



ส่วนส่งเสริมวิชาการ
รับที่ 1109, 2561
วันที่ 27 มิ.ย. 2561
เวลา 9.26 น.

บันทึกข้อความ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ฝ่ายวิชาการ
รับที่ 2548
วันที่ 26 มิ.ย. 2561
เวลา 15.00 น.

สำนักงานอธิการบดี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
รับที่ 3038
วันที่ 26 มิ.ย. 2561
เวลา 14.49

หน่วยงาน สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ โทรศัพท์ 4274 โทรสาร 4220

ที่ ศธ.5614/1661 วันที่ 22 มิถุนายน 2561

เรื่อง ขอความเห็นชอบ (ร่าง) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561)

๑

เรียน เลขาธิการสภาวิชาการ

เพื่อปฏิบัติตามกรอบมาตรฐานของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (กรอบมาตรฐาน TQF) ซึ่งต้องมีการประเมินและพัฒนาอย่างต่อเนื่องอย่างน้อยทุกๆ 5 ปี ดังนั้น สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ จึงขอความเห็นชอบ (ร่าง) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561)

โดยมีรายละเอียด (ร่าง) หลักสูตรปรากฏตามเอกสารแนบมาพร้อมนี้ ทั้งนี้ ได้ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ในการประชุมครั้งที่ 5/2561 เมื่อวันที่ 19 เมษายน 2561 แล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณานำเสนอที่ประชุมสภาวิชาการเพื่อพิจารณาต่อไป

(รองศาสตราจารย์ เรืออากาศเอก ดร.กนต์ธร ชำนิประศาสน์)

คณบดีสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

๒

เรียน นน.สส.

เพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ

๓) รองอธิการบดี

นางสาวกนก

27/6/61

(ศาสตราจารย์ ดร.สันติ แมนศิริ)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล

26 มิ.ย. 2561

**หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561)**

1. ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย : หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล
ภาษาอังกฤษ : Bachelor of Engineering Program in Mechanical Engineering

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ชื่อเต็ม(ไทย) : วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมเครื่องกล)
ชื่อย่อ (ไทย) : วศ.บ. (วิศวกรรมเครื่องกล)
ชื่อเต็ม (อังกฤษ) : Bachelor of Engineering (Mechanical Engineering)
ชื่อย่อ (อังกฤษ) : B.Eng. (Mechanical Engineering)

3. หน่วยงานที่รับผิดชอบ สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

4. ปรัชญาและวัตถุประสงค์ของหลักสูตร

4.1) ปรัชญาของหลักสูตร

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิตสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกลถูกปรับปรุงให้สอดคล้องกับปรัชญา (1) ยุทธศาสตร์แผนพัฒนาประเทศ (2) กรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ (3) กรอบมาตรฐานขององค์กรวิชาชีพที่เป็นสากล (4) ปรัชญาของมหาวิทยาลัย สมาคมสหกิจศึกษาไทยและนานาชาติ (5) วิสัยทัศน์และพันธกิจของสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ และ (6) การสร้างบัณฑิตของหลักสูตรให้มีความเป็นวิศวกร นักปฏิบัติที่สามารถทำงานในภาคอุตสาหกรรมได้หลากหลายประเภท และมีสมรรถนะสอดคล้องกับความต้องการของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย การจัดหลักสูตรเน้นให้บัณฑิตมีความรู้และทักษะใน 4 ด้าน คือ ทักษะมนุษย์ ทักษะเทคโนโลยี ทักษะการจัดการและสารสนเทศ และทักษะพิสัย การจัดการศึกษาใช้การผสมผสานระหว่างภาคทฤษฎี ภาคปฏิบัติ และการถ่ายทอด มีการฝึกปฏิบัติจริงในสถานประกอบการเพื่อบูรณาการความรู้ให้มีความเชื่อมโยงจากวิชาการสู่วิชาชีพ บัณฑิตที่จบจากหลักสูตรจึงมีความเป็นนักปฏิบัติ และนักเทคโนโลยีที่มีคุณภาพ มีจริยธรรม มีการเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง ทันต่อกระแสการเปลี่ยนแปลงของสังคม เทคโนโลยี และตรงกับความต้องการของประเทศ

4.2) ความสำคัญของหลักสูตร

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิตสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกลมุ่งผลิตบัณฑิตวิศวกรรมเครื่องกลที่มีความรู้เป็นไปตามมาตรฐานวิชาชีพด้านวิศวกรรมเครื่องกล สามารถประกอบอาชีพภายใต้กรอบจรรยาบรรณ

ของวิศวกร เป็นผู้มีความรู้ในความก้าวหน้าทางวิชาชีพ เป็นผู้ที่มีทักษะนักปฏิบัติที่สามารถทำงานในภาคอุตสาหกรรมได้หลากหลายประเภท สามารถสนองความต้องการของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียได้อย่างดีเยี่ยม อันจะมีส่วนช่วยในการพัฒนาประเทศได้ต่อไป

4.3) วัตถุประสงค์หลักสูตร

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิตสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกลถูกปรับปรุงขึ้นในครั้งนี้อย่างต้องการพัฒนาให้นักศึกษา

1. มีความรู้อย่างพอเพียงที่จะนำไปใช้ประกอบวิชาชีพ ได้รับใบประกอบวิชาชีพ มีความก้าวหน้าในการทำงาน และสามารถเป็นผู้นำองค์กร
2. สามารถปฏิบัติงานได้ตามกรอบมาตรฐานและจรรยาบรรณวิชาชีพที่กำหนด
3. ให้มีความรู้ในการดำเนินโครงการ
4. ให้สามารถสื่อสาร และปรับตัวทำงานร่วมกับผู้อื่นได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งในสหสาขาวิชาชีพและในสังคมพหุวัฒนธรรม
5. ให้เป็นผู้มีความรู้ร่วมสมัย สามารถพัฒนาตนเองได้อย่างต่อเนื่อง
6. ให้เป็นผู้สามารถทำงานในภาคอุตสาหกรรมได้หลากหลายประเภท

5. กำหนดการเปิดสอน ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2561

6. อาจารย์ประจำหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2561)

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	คุณวุฒิ สาขาวิชา
1.	ผศ.ดร.กิริติ สุกัญณ์*	- วศ.ด. (วิศวกรรมเครื่องกล), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี, พ.ศ. 2552 - วศ.ม. (วิศวกรรมเครื่องกล), มหาวิทยาลัยขอนแก่น, พ.ศ. 2545 - วศ.บ. (วิศวกรรมเครื่องกล), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี, พ.ศ. 2540
2.	ผศ.ดร.อาทิตย์ คุณศรีสุข*	- วศ.ด. (วิศวกรรมเครื่องกล), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี, พ.ศ. 2552 - วศ.บ. (วิศวกรรมเครื่องกล), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี, พ.ศ. 2540
3.	ผศ.ดร.กระวี ตรีอานรรค*	- วศ.ด. (วิศวกรรมเกษตร), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, พ.ศ. 2554 - วศ.ม. (วิศวกรรมเกษตร), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, พ.ศ. 2547 - วศ.บ. (วิศวกรรมเครื่องกล), มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, พ.ศ. 2542

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	คุณวุฒิ สาขาวิชา
4.	อ.ดร.ธีระชาติ พรพิบูลย์*	- วศ.ด. (วิศวกรรมเครื่องกล), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, พ.ศ. 2549 - วศ.ม. (วิศวกรรมเครื่องกล), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, พ.ศ. 2539 - วศ.บ. (วิศวกรรมเครื่องกล), มหาวิทยาลัยรังสิต, พ.ศ. 2535
5	อ.ดร.วัชรพงษ์ ปะดังทะโล*	- วศ.ด. (วิศวกรรมเครื่องกล), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, พ.ศ. 2559 - วศ.ม. (วิศวกรรมเครื่องกล), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, พ.ศ. 2552 - วศ.บ. (วิศวกรรมเครื่องกล), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, พ.ศ. 2550

หมายเหตุ *หมายถึง อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

7. จำนวนนักศึกษา (แผนการรับนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษาในระยะ 5 ปี)

จำนวนนักศึกษาจำแนกตามชั้นปีในแต่ละปีการศึกษา มีดังต่อไปนี้

นักศึกษา	จำนวนนักศึกษาในแต่ละปีการศึกษา				
	2561	2562	2563	2564	2565
ชั้นปีที่ 1	-	-	-	-	-
ชั้นปีที่ 2	-	120	120	120	120
ชั้นปีที่ 3	-	-	120	120	120
ชั้นปีที่ 4	-	-	-	120	120
จำนวนที่คาดว่าจะสำเร็จการศึกษา	-	-	-	120	120

8. หลักสูตร

8.1) จำนวนหน่วยกิต

จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 190 หน่วยกิต (ไตรภาค)

8.2)โครงสร้างหลักสูตร

(1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	38 หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาแกนศึกษาทั่วไป	15 หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาภาษา	15 หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาศึกษาทั่วไปแบบเลือก	8 หน่วยกิต
(2) หมวดวิชาเฉพาะ	135 หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์	27 หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาพื้นฐานทางวิศวกรรมศาสตร์	41 หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาชีพบังคับทางวิศวกรรมศาสตร์	47 หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาเลือกบังคับทางวิศวกรรมศาสตร์	20 หน่วยกิต
(3) หมวดวิชาสหกิจศึกษา	9 หน่วยกิต
(4) หมวดวิชาเลือกเสรี	8 หน่วยกิต

8.3) แผนการศึกษา

ชั้นปี	ภาคการศึกษาที่ 1	หน่วย กิต	ภาคการศึกษาที่ 2	หน่วย กิต	ภาคการศึกษาที่ 3	หน่วย กิต
ปีที่ 1	102111 เคมีพื้นฐาน 1	4	103102 แคลคูลัส 2	4	103105 แคลคูลัส 3	4
	102112 ปฏิบัติการเคมีพื้นฐาน 1	1	105101 ฟิสิกส์ 1	4	105102 ฟิสิกส์ 2	4
	103101 แคลคูลัส 1	4	105191 ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1	1	105192 ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2	1
	202108 การรู้จัก誌	2	202201 ทักษะชีวิต	3	202202 ความเป็นพลเมืองและพลเมืองโลก	3
	202109 การใช้โปรแกรมประยุกต์เพื่อการ เรียนรู้	1	213102 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3	531101 วัสดุวิศวกรรม	4
	213101 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3	523101 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 1	2		
	525101 การเขียนแบบวิศวกรรม 1	2				
	รวม	17	รวม	17	รวม	16
ปีที่ 2	202203 มนุษย์กับสังคมและสิ่งแวดล้อม	3	202207 มนุษย์กับเศรษฐกิจและการพัฒนา	3	525204 กลศาสตร์ของไหล 1	4
	525202 เทอร์โมไดนามิกส์ 1	4	525203 พลศาสตร์วิศวกรรม	4	525209 การโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับ งานประยุกต์ทางวิศวกรรม	2
	525211 การเตรียมความพร้อมสู่วิชาชีพ วิศวกรเครื่องกล	1	525214 เครื่องจักรกลไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ กำลังและระบบฝังตัว	3	525216 ทักษะการสื่อสารสำหรับวิชาชีพ วิศวกร	1
	525212 คณิตศาสตร์และสถิติในงาน ภาคอุตสาหกรรม	3	525215 ปฏิบัติการกรรมวิธีการผลิต สำหรับวิศวกรเครื่องกล	1	525301 การเขียนแบบทางกล	2
	525213 วงจรไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์พื้นฐาน	3	530211 กลศาสตร์วัสดุ 1	4	525304 การออกแบบเครื่องจักรกล	4
	530201 สถิติศาสตร์วิศวกรรม	4	533261 กรรมวิธีการผลิต	4	วิชาศึกษาทั่วไปแบบเลือก (1)	2
	รวม	18	รวม	19	รวม	15
ปีที่ 3	213203 ภาษาอังกฤษเพื่อวัตถุประสงค์ ทางวิชาการ	3	213204 ภาษาอังกฤษเพื่อวัตถุประสงค์เฉพาะ	3	213305 ภาษาอังกฤษเพื่อการทำงาน	3
	525305 กลศาสตร์เครื่องจักรกล	4	525210 พื้นฐานการใช้คอมพิวเตอร์ช่วยใน การวิเคราะห์ทางวิศวกรรม	2	525306 คอมพิวเตอร์ช่วยในการวิเคราะห์ ทางวิศวกรรมเครื่องกล	2
	525307 การเส้นทางกล	4	525311 ระบบควบคุมอัตโนมัติ	4	525443 ปฏิบัติการระบบความร้อนและของไหล	1
	525308 การถ่ายเทความร้อน	4	525313 วิศวกรรมโรงจักรต้นกำลัง	4	วิชาศึกษาทั่วไปแบบเลือก (3)	2
	525341 ปฏิบัติการพื้นฐานวิศวกรรมเครื่องกล	1	525315 การทำความเย็นและการปรับอากาศ	4	วิชาเลือกบังคับ (1)	4
	วิชาศึกษาทั่วไปแบบเลือก (2)	2	525441 ปฏิบัติการระบบควบคุมและ อัตโนมัติ	1	วิชาเลือกบังคับ (2)	4
	รวม	18	รวม	18	รวม	16
ปีที่ 4	525444 ปฏิบัติการการออกแบบระบบทางกล	1	525496 สหกิจศึกษา 1	8	525464 โครงการวิศวกรรมเครื่องกลรวบยอด	3
	525463 เตรียมโครงการวิศวกรรมเครื่องกล	1			วิชาศึกษาทั่วไปแบบเลือก (4)	2
	525495 เตรียมสหกิจศึกษา	1			วิชาเลือกบังคับ (5)	4
	วิชาเลือกบังคับ (3)	4			วิชาเลือกเสรี (2)	4
	วิชาเลือกบังคับ (4)	4				
	วิชาเลือกเสรี (1)	4				
	รวม	15	รวม	8	รวม	13

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร 190 หน่วยกิต

9. คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษาเป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วยการศึกษาชั้นปริญญาตรี พ.ศ.2561

10. การพัฒนาหลักสูตร

พัฒนาหลักสูตรให้ตอบสนองความต้องการภายในประเทศและกลุ่มประเทศภูมิภาคอาเซียน ทางด้านกำลังคน ความรู้ ทักษะที่จำเป็น และการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรม โครงสร้างพื้นฐาน และด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับวิศวกรรมเครื่องกล

พัฒนาหลักสูตรให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงด้านเทคโนโลยี ด้านสิ่งแวดล้อม ที่เป็นมาตรฐานระดับสากล

พัฒนาหลักสูตรเพื่อตอบสนองความต้องการพัฒนาบุคลากรให้มีขีดความสามารถในการก้าวสู่การทำงานทั้งระดับประเทศ ระดับภูมิภาคอาเซียน และระดับสากล

11. คณะกรรมการพัฒนาหลักสูตร

รายนามคณะกรรมการปรับปรุงหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561) (ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ที่ 193/2561) ดังนี้

1.	ศาสตราจารย์ ดร.นคร ทิพย์วงศ์*/**	เป็น	ประธาน
2.	นายเทวกุล ปัทมะสุวรรณ*	เป็น	กรรมการ
3.	นายถาวร ชลัษเฐียร*	เป็น	กรรมการ
4.	นายณัฐวุฒิ เมฆหมอก*	เป็น	กรรมการ
5.	นายสุรพัฒน์ สกฤกษ์กิติ*	เป็น	กรรมการ
6.	รองศาสตราจารย์ เรืออากาศเอก ดร.กนต์ธร ชำนิประศาสน์	เป็น	กรรมการ
7.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กิริติ สลักขันธ์	เป็น	กรรมการ
8.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อาทิตย์ คุณศรีสุข	เป็น	กรรมการ
9.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กระวี ตรีอำนรรค	เป็น	กรรมการ
10.	อาจารย์ ดร.ธีระชาติ พรพิบูลย์	เป็น	กรรมการ
11.	หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล	เป็น	กรรมการและเลขานุการ
12.	อาจารย์ ดร.พิจิตรา เอื้องไพโรจน์	เป็น	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

หมายเหตุ * หมายถึง กรรมการภายนอก

** หมายถึง บุคคลภายนอกซึ่งมีตำแหน่งเป็นอนุกรรมการในสภาวิศวกร

วาระที่ 3.16 ขอความเห็นชอบ (ร่าง) ข้อตกลงระหว่าง College of Management of National Sun Yat-sen University สาธารณรัฐจีน (ไต้หวัน) และสำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
(ผู้แถลง: ผู้อำนวยการศูนย์กิจการนานาชาติ)

สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคมประสงค์จะแลกเปลี่ยนความร่วมมือกับวิทยาลัยการจัดการ มหาวิทยาลัยแห่งชาติซุนยัตเซ็น สาธารณรัฐจีน โดยจะจัดทำข้อตกลงความร่วมมือระหว่างวิทยาลัยการจัดการ มหาวิทยาลัยแห่งชาติซุนยัตเซ็น สาธารณรัฐจีน และสำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จำนวนสองฉบับ ดังนี้

1. Agreement for Scholarly Co-operation between College of Management of National Sun Yat-sen University, Taiwan and Institute of Social Technology, Suranaree University of Technology, Thailand) เพื่อดำเนินกิจกรรมการแลกเปลี่ยนคณาจารย์ นักศึกษา รวมทั้งการวิจัยและการส่งเสริมการให้คำปรึกษาแนะนำนักศึกษาระดับปริญญาเอก และ

2. Memorandum on Student Exchange between College of Management of National Sun Yat-sen University, Taiwan and Institute of Social Technology, Suranaree University of Technology, Thailand) ซึ่งกำหนดรายละเอียดในการดำเนินการแลกเปลี่ยนนักศึกษา

โดยมีสรุปสาระสำคัญ และรายละเอียด (ร่าง) ข้อตกลงทั้ง 2 ฉบับ ปรากฏตามเอกสารประกอบ วาระการประชุม ทั้งนี้ (ร่าง) ข้อตกลงทั้ง 2 ฉบับดังกล่าว ได้ผ่านความเห็นชอบของคณะกรรมการประจำสำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม ในการประชุมครั้งที่ 4/2561 เมื่อวันที่ 30 มีนาคม 2561

จึงนำเสนอสภาวิชาการเพื่อพิจารณา

ข้อสังเกต

มติ

สรุปสาระสำคัญ

(ร่าง) ข้อตกลงความร่วมมือระหว่าง

College of Management of National Sun Yat-sen University, Taiwan และ

สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

1. สรุปสาระสำคัญ : (ร่าง) ข้อตกลงความร่วมมือระหว่าง College of Management of National Sun Yat-sen University, Taiwan และสำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (Agreement for Scholarly Co-operation between College of Management of National Sun Yat-sen University, Taiwan and Institute of Social Technology, Suranaree University of Technology, Thailand) สรุปสาระสำคัญ ดังนี้

1.1 หน่วยงานเจ้าของเรื่อง : สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม (ได้รับความเห็นชอบจาก คณะกรรมการประจำสำนักวิชาเทคโนโลยีสังคมในการประชุมครั้งที่ 4/2561 เมื่อวันที่ 30 มีนาคม 2561)

1.2 วัตถุประสงค์ : เพื่อร่วมมือกันส่งเสริมให้มีการแลกเปลี่ยนทางวิชาการและวิจัยที่ทั้งสองฝ่ายมีความสนใจร่วมกัน

1.3 ขอบเขตความร่วมมือ :

- การแลกเปลี่ยนคณาจารย์ และบุคลากรด้านวิชาการและบริหารเพื่อสอนบรรยาย และดำเนินการวิจัย และพัฒนาความร่วมมือ รวมทั้งการจัดสัมมนาทางวิชาการ
- ดำเนินการโครงการวิจัยที่มีความสนใจร่วมกัน
- ส่งเสริมการแลกเปลี่ยนนักศึกษา โดยทั้งสองฝ่ายจะยกเว้นค่าลงทะเบียนแก่นักศึกษาแลกเปลี่ยน (แต่ไม่ยกเว้นค่าบริการต่างๆ สำหรับนักศึกษา หรือค่าใช้จ่ายในการเดินทาง)
- สนับสนุนให้อาจารย์ที่ปรึกษาของทั้งสองฝ่ายร่วมกันให้คำปรึกษาแนะนำนักศึกษาระดับปริญญาเอก

1.4 การเงิน : -

1.5 ระยะเวลา : 3 ปี โดยแต่ละฝ่ายจะแจ้งยกเลิกข้อตกลงได้ 10 เดือนล่วงหน้า และเมื่อครบ 3 ปี จะมีการทบทวนเพื่ออาจจะมีการขยายระยะเวลาโดยความเห็นชอบของทั้งสองฝ่าย

2. ข้อมูลโดยสรุปเกี่ยวกับสถาบัน: National Sun Yat-sen University (NSYSU; เป็นมหาวิทยาลัยวิจัยของรัฐ ก่อตั้งขึ้นเมื่อปี ค.ศ. 1924 ณ เมือง Gushan, Kaohsiung, Taiwan เปิดสอนทั้งระดับปริญญาตรีและบัณฑิตศึกษา มี 6 วิทยาลัย (Engineering, Liberal Arts, Management, Marine Sciences, Science, and Social Sciences), ศูนย์วิจัย 68 แห่ง และสถาบันบัณฑิตศึกษาหลายสาขา มีนักศึกษาประมาณ 10,000 คน และคณาจารย์ประมาณ 500 คน ในปี 2018 ได้รับการจัดให้อยู่ในอันดับ 43 ของเอเชีย และ 351-400 ของโลก โดย THE และ 388 ของโลก โดย QS



Agreement for Scholarly Co-operation

between

**The College of Management
of National Sun Yat-sen University,
Taiwan**

and

**Institute of Social Technology
of Suranaree University of Technology,
Thailand**



§ 1

The College of Management of National Sun Yat-sen University and the Institute of Social Technology of Suranaree University of Technology, hereby agree to co-operate for the purpose of mutual support in those fields of research and academic instruction which are of interest for both parties.

§ 2

Within the framework of their structural and financial resources, both parties agree to:

- a) exchange professors and other academic and administrative personnel for lectures and research projects, and for the purpose of developing mutual co-operation as well as for the joint formation of international seminars;
- b) conduct joint research projects of mutual interest;
- c) promote student exchange. Exchange students at both universities will be exempt from paying standard tuition fees, but this exemption does not extend to the assessment of fees for enrolment, or individual courses. Exchange students in both universities will also not be exempt from student services fees or from the mandatory purchase of public-transportation passes. The number of exchange students being waived of standard tuition fees from both universities and the student exchange's terms and conditions will be determined after further specific discussions between both sides;
- d) support joint supervision and coaching of PhD students.

§ 3

Each party will inform the other about academic meetings and conferences which are of mutual interest.

§ 4

Within the framework of their structural and financial resources, two parties will - to the extent that there is interest of a party - exchange the following items:

- a) schedules of classes and similar publications;
- b) by-laws and regulations (departmental and degree requirements);

§ 5

This agreement is signed by that officer of each party hereto authorized under the laws of his country to commit his/her institution to such exchange relationships. The agreement shall become effective on the first of the month after being signed by both parties; it shall be in force for a period of three years. Either party may terminate the agreement by giving at least ten months notice. At the end of the three year period, the agreement will be reviewed and may be renewed by mutual agreement.

National Sun Yat-sen University

Kaohsiung, Taiwan

(date)

Suranaree University of Technology

Nakhon Ratchasima, Thailand

(date)

Professor Dr. Chen, Shyh-Jer

Dean

College of Management

Assoc. Professor Dr. Weerapong Polnigongit

Dean

Institute of Social Technology

สรุปสาระสำคัญ
(ร่าง) บันทึกการแลกเปลี่ยนนักศึกษาระหว่าง
College of Management of National Sun Yat-sen University, Taiwan และ
สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

1. สรุปสาระสำคัญ : (ร่าง) บันทึกการแลกเปลี่ยนนักศึกษาระหว่าง College of Management of National Sun Yat-sen University, Taiwan และสำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (Memorandum on Student Exchange between College of Management of National Sun Yat-sen University, Taiwan and Institute of Social Technology, Suranaree University of Technology, Thailand) สรุปสาระสำคัญ ดังนี้

1.1 หน่วยงานเจ้าของเรื่อง : สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม (ได้รับความเห็นชอบจาก คณะกรรมการประจำสำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม ในการประชุมครั้งที่ 4/2561 เมื่อวันที่ 30 มีนาคม 2561)

1.2 วัตถุประสงค์: เพื่อระบุกฎเกณฑ์ในการดำเนินการแลกเปลี่ยนนักศึกษาระหว่าง สองฝ่าย โดยสรุป ดังนี้

- หน่วยงานรับผิดชอบการดำเนินการแลกเปลี่ยนนักศึกษาของ NSYSU คือ Office of International Affairs และของ มทส. คือ ศูนย์กิจการนานาชาติ
- แลกเปลี่ยนนักศึกษาในระดับปริญญาตรี (ปีสามขึ้นไป) และปริญญาโท (พิจารณาเป็นรายไปตามผลการเรียน) โดยอาจส่งได้อย่างมาก 4 คนต่อภาคการศึกษา และนักศึกษาควรมีผลการเรียนที่ดี และมีความสามารถในการใช้ภาษาอังกฤษได้ดี
- NSYSU รับนักศึกษาได้ในเดือนกันยายน และ กุมภาพันธ์ และ มทส. รับนักศึกษาได้เดือนสิงหาคม และมกราคม โดย มทส. ส่งรายชื่อนักศึกษาให้ NSYSU ภายใน 31 มีนาคม และ 31 ตุลาคม และ NSYSU จะส่งรายชื่อนักศึกษาให้ มทส. ภายใน 10 เมษายน และ 10 ตุลาคม
- มหาวิทยาลัยเจ้าภาพอำนวยความสะดวกด้านการขอวีซ่าของนักศึกษา
- นักศึกษาแลกเปลี่ยนมีสถานภาพเป็น non-degree student และจะสามารถลงเรียนได้ทุกวิชาที่เปิดสอน หากวิชาที่มีข้อจำกัด นักศึกษาจะต้องได้รับอนุญาตจากมหาวิทยาลัยเจ้าภาพก่อน
- นักศึกษาแลกเปลี่ยนไม่ต้องเสียค่าลงทะเบียนเรียนให้กับมหาวิทยาลัยเจ้าภาพ และต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายต่างๆ เอง เช่น ค่าเดินทาง พาสปอร์ต วีซ่า หนังสือ ประกัน และค่าใช้จ่ายส่วนตัว

1.5 ระยะเวลา: ระยะเวลาแลกเปลี่ยน 3 ปี แต่จะขยายได้โดยอัตโนมัติทุกปี โดยภายหลัง 3 ปีแรก แต่ละฝ่ายจะสามารถแจ้งยุติได้ โดยแจ้ง 10 เดือนล่วงหน้าก่อนเริ่มปีการศึกษา

2. ข้อมูลโดยสรุปเกี่ยวกับสถาบัน: National Sun Yat-sen University (NSYSU; เป็นมหาวิทยาลัยวิจัยของรัฐ ก่อตั้งขึ้นเมื่อปี ค.ศ. 1924 ณ เมือง Gushan, Kaohsiung, Taiwan เปิดสอนทั้งระดับปริญญาตรีและบัณฑิตศึกษา มี 6 วิทยาลัย (Engineering, Liberal Arts, Management, Marine Sciences, Science, and Social Sciences), ศูนย์วิจัย 68 แห่ง และสถาบันบัณฑิตศึกษาหลายสาขา มีนักศึกษาประมาณ 10,000 คน และคณาจารย์ประมาณ 500 คน ในปี 2018 ได้รับการจัดให้อยู่ในอันดับ 43 ของเอเชีย และ 351-400 ของโลก โดย THE และ 388 ของโลก โดย QS



**Memorandum on Student Exchange
between**

**College of Management,
National Sun Yat-sen University, 70, Lienhai Road, Kaohsiung 80424
Taiwan**

and

**Institute of Social Technology
Suranaree University of Technology, 111 University Avenue, Muang District,
Nakhon Ratchasima 30000
Thailand**

In order to implement a program of student exchange, College of Management at National Sun Yat-sen University (hereinafter referred to as "NSYSU"), Kaohsiung, Taiwan and Institute of Social Technology of Suranaree University of (hereinafter referred to as "SUT"), 111 University Avenue, Muang District, Nakhon Ratchasima 30000, Thailand, hereby agree that:

1. The exchange program shall be administered through Office of International Affairs (OIA) at NSYSU and the Center for International Affairs at SUT.
2. Both parties agree to exchange students at both undergraduate and master level. Each year, university may send up to 4 students for a single semester or 2 students for one academic year. This number may vary according to demand.
3. Entry into the exchange program at NSYSU can take place at fall semester beginning in September and/or spring semester beginning in February. SUT will accept students from NSYSU at fall semester beginning in August and/or spring semester beginning in January.

4. The candidates will be undergraduate students who have completed at least two years of study prior to participation in the exchange. For postgraduate level, admission will be based on the academic merits the student hold rather than number of years of study.
5. The candidates are expected to demonstrate good academic achievement and satisfy the language proficiency requirements determined by the regulations of the host university, if any. The home university assures that students have the language proficiency necessary to fulfill their academic plan. While students nominated by the home university will generally be accepted by the host university, the latter reserves itself the right to the final decision concerning the admission of applicants.
6. SUT will provide a list of nominated students along with the documents required by NSYSU each year by March 31 (for fall semester admission) or October 31 (for spring semester admission). NSYSU will inform SUT of the final decision concerning the admission as soon as possible.

NSYSU will nominate students each year by April 10 (for fall semester admission) or October 10 (for spring semester admission). Application deadlines are 15 April (for fall semester admission) and 15 October (for spring semester admission). SUT will inform NSYSU of the final decision concerning the admission as soon as possible.

7. The host institution will ensure that students receive the university documents necessary for visa purposes (letter of admission etc.). It is the responsibility of the individual student to apply for a visa in time.
8. Students accepted by the universities will have the status of a “non-degree student”.
9. Students from NSYSU may enroll at SUT- subject to the usual university regulations and policies - in all courses offered. Students from SUT may enroll at NSYSU - subject to the usual university regulations and policies - in all

courses offered. However, availability may be restricted and in some cases places may be limited, students will need to obtain permission from the host department/institution/program before enrolling on a course.

10. Students with inferior language proficiency may be admitted to language courses offered by the host university (Spanish/Chinese as a foreign language).
11. Exchange students will be exempt from paying standard tuition fees to the host university, but this exemption does not extend to the assessment of fees for enrolment or any extra fees.
12. Exchange students shall provide individually for their living expenses, transportation, passports, visas, books, insurance, and other personal expenses.
13. The host university will assist exchange students in practical and academic matters, especially concerning accommodation and academic integration.
14. The host university reserves the right to dismiss an exchange student at any time due to academic or personal misconduct. The dismissal of a student shall not abrogate the agreement regarding other participants.
15. Upon completion of their studies at the host university, the exchange students must return to their home university. No extension will be authorized unless otherwise agreed upon by the home university.
11. This exchange agreement will remain in effect for an initial period of three years. Thereafter it shall automatically be renewed annually. After the initial period of three years, either university may terminate the agreement by giving written notice ten months prior to the beginning of an academic year.

National Sun Yat-sen University (NSYSU)
Kaohsiung, Taiwan
(date)

Suranaree University of Technology (SUT)
Nakhon Ratchasima, Thailand
(date)

Prof. Chen, Shyh-Jer
Dean
College of Management

Assoc. Prof. Dr. Weerapong Polnigongit
Dean
Institute of Social Technology

วาระที่ 3.17 ขอความเห็นชอบปรับโครงสร้างเทคโนโลยี

(ผู้แถลง : ผู้อำนวยการเทคโนโลยี)

ตามยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัย 4 ปี ยุทธศาสตร์ที่ 3 การสร้างคุณค่าต่อเศรษฐกิจและสังคม ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (Social & Commercial – STI Impact) ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3.4 การส่งเสริมการดำเนินงานอุทยานวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี (University Science Park & Technopolis) เพื่อให้เป็นพลังขับเคลื่อนนวัตกรรมของมหาวิทยาลัย เพื่อการตอบโจทย์ความต้องการของประเทศไทย 4.0 (Country- Demand Alignment: Thailand 4.0) การเป็นมหาวิทยาลัยที่สร้างประโยชน์ต่อสังคม (University Engagement) การเชื่อมโยงการทำงานกับภาคอุตสาหกรรม (University-Industry Linkages) นั้น

ทั้งนี้ เพื่อให้การดำเนินงานของเทคโนโลยี เป็นไปตามแผนยุทธศาสตร์ฯ ดังกล่าวข้างต้น เทคโนโลยี ร่วมกับ สำนักงานเลขาธิการคณะกรรมการส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์ (สอว.) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ดำเนินการดังนี้

1. จัดทำข้อเสนอและรายงานผลการศึกษาความเหมาะสมในการ จัดตั้งอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาคภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง (จังหวัดนครราชสีมา) เพื่อเป็นกลไกในการบูรณาการความร่วมมือระหว่างภาครัฐ สถาบันอุดมศึกษาและภาคเอกชน เพื่อสร้างความเข้มแข็งของเศรษฐกิจฐานความรู้ โดยผลักดันให้เกิดการพึ่งตนเองทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันของภาครัฐและเอกชน เพื่อขออนุมัติจากคณะรัฐมนตรี ตามข้อสั่งการนายกรัฐมนตรี ในการประชุมคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 21 สิงหาคม 2560 ทั้งนี้ อยู่ในขั้นตอนขอบรรจุเป็นวาระเสนอคณะรัฐมนตรี

2. จัดทำคำของบประมาณประจำปี 2562 ในการก่อสร้างอาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาคภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง (จังหวัดนครราชสีมา) ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี วงเงินงบประมาณ 550,000,000 บาท (ห้าร้อยห้าสิบล้านบาทถ้วน) ทั้งนี้ อยู่ในขั้นตอนการชี้แจงคณะกรรมการธิการงบประมาณ (วาระ 2)

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินงานของเทคโนโลยีเป็นไปด้วยความเรียบร้อย มีประสิทธิภาพถูกต้องตามขั้นตอน และสอดคล้องกับภารกิจหลัก เทคโนโลยี โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารเทคโนโลยี ในการประชุมครั้งที่ 3/2561 เมื่อวันที่ 22 มิถุนายน 2561 จึงเสนอขอความเห็นชอบปรับโครงสร้างเทคโนโลยี โดยแบ่งส่วนงานจากเดิม 5 ส่วนงาน เป็น 6 ส่วนงาน ดังรายละเอียดต่อไปนี้

(เดิม)	(ใหม่)	หมายเหตุและความจำเป็น
1. สำนักงานผู้อำนวยการเทคโนโลยี	1. สำนักงานผู้อำนวยการเทคโนโลยี	เพิ่มภารกิจเพื่อรองรับ อุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาคภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง (จังหวัดนครราชสีมา)
2. สำนักงานอุทยานการเรียนรู้สิรินธร		โอนย้ายภารกิจและพนักงานไปสังกัดที่ศูนย์อนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)
	2. สำนักงานบ่มเพาะนวัตกรรม	ยกระดับการให้บริการงานบ่มเพาะวิสาหกิจและนวัตกรรม เพื่อรองรับการเป็นแม่ข่ายอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาคภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง (จังหวัดนครราชสีมา) และ Enterprise Incubator
3. สำนักงานอุทยานวิทยาศาสตร์และนวัตกรรม	3. สำนักงานอุทยานวิทยาศาสตร์และนวัตกรรม	เพิ่มภารกิจเพื่อรองรับ อุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาคภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง (จังหวัดนครราชสีมา)

(เดิม)	(ใหม่)	หมายเหตุและความจำเป็น
4. สำนักงานบริการวิชาการและ โครงการพิเศษ	4. สำนักงานส่งเสริมและถ่ายทอด เทคโนโลยี	เปลี่ยนชื่อและเพิ่มภารกิจเพื่อยกระดับการ เป็นมหาวิทยาลัยที่สร้างประโยชน์ต่อสังคม (University Engagement)
5. สำนักงานจัดการทรัพย์สินทางปัญญา และ ถ่ายทอดเทคโนโลยี	5. สำนักงานจัดการทรัพย์สินทาง ปัญญา	เพิ่มภารกิจเพื่อรองรับ อุทยานวิทยาศาสตร์ ภูมิภาคภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง (จังหวัดนครราชสีมา)
	6. สรุสมมนาการ	ควบรวมหน่วยงาน ตามมติ - ตามมติคณะกรรมการบริหารสรุสมมนา การ ในการประชุมครั้งที่ 1/2561 เมื่อ วันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2561 - ตามมติคณะกรรมการบริหาร เทคโนโลยี ในการประชุมครั้งที่ 2/2561 เมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม 2561

โดยคณะกรรมการบริหารเทคโนโลยีได้มีข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะและมติที่ประชุม ดังนี้

ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ

1. กรณีสรุสมมนาการเข้ามาสังกัดภายใต้เทคโนโลยี ควรเสนอแก้ไขระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี
สุรนารี ว่าด้วย การบริหารวิสาหกิจมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เพื่อให้การดำเนินงานมีความชัดเจนยิ่งขึ้น

2. กรณีสรุสมมนาการเข้ามาสังกัดภายใต้เทคโนโลยี ควรวางแผนโครงสร้างการบริหารการเงินให้
ชัดเจน และควรแยกส่วนกันก่อนในเบื้องต้น เนื่องจากสรุสมมนาการยังมีหนี้สินค่อนข้างมาก

มติที่ประชุม เห็นชอบในหลักการ นำเสนอสภาวิชาการและสภามหาวิทยาลัยตามลำดับต่อไป

ดังรายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

จึงนำเสนอสภาวิชาการเพื่อพิจารณา

ข้อสังเกต

มติ

ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

เรื่อง การแบ่งส่วนงาน (ฉบับที่ ๓)

พ.ศ. ๒๕๕๙

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงการแบ่งส่วนงานของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ และภารกิจของมหาวิทยาลัย ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๗ วรรคสอง และมาตรา ๑๖ (๒) และ (๔) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ. ๒๕๓๓ ประกอบกับมติสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ในการประชุมครั้งที่ ๔/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๕๙ จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง การแบ่งส่วนงาน (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๙”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้ยกเลิกความในข้อ ๒๐ แห่งประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง การแบ่งส่วนงาน พ.ศ. ๒๕๕๘ ลงวันที่ ๖ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

“ข้อ ๒๐ ให้แบ่งส่วนงานของเทคโนโลยีสุรนารี ดังนี้

- (๑) สำนักงานผู้อำนวยการเทคโนโลยีสุรนารี
- (๒) สำนักงานอุทยานการเรียนรู้สุรนารี
- (๓) สำนักงานอุทยานวิทยาศาสตร์และนวัตกรรม
- (๔) สำนักงานบริการวิชาการและโครงการพิเศษ
- (๕) สำนักงานจัดการทรัพย์สินทางปัญญาและถ่ายทอดเทคโนโลยี”

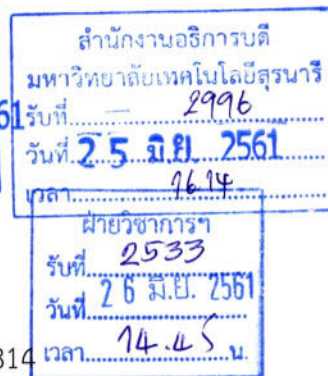
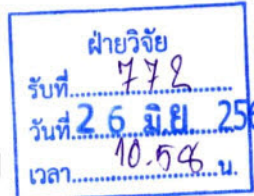
ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๙

ศาสตราจารย์วิจิตร ศรีสอาน

นายกสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



บันทึกข้อความ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



หน่วยงาน งานเลขานุการ สำนักงานผู้อำนวยการเทคโนโลยีสุรนารี โทรศัพท์ 4811 โทรสาร 4814

ที่ ศธ 5634(1)/1033

วันที่ 25 มิถุนายน 2561

เรื่อง ขอเสนอวาระเพื่อบรรจุในระเบียบวาระเสนอเพื่อพิจารณา

⑦ เรียน เลขานุการคณะกรรมการสภาวิชาการ (ผ่านรองอธิการบดีฝ่ายวิจัย นวัตกรรม และพัฒนาเทคโนโลยี)

ตามที่สภาวิชาการได้กำหนดให้มีการประชุมครั้งที่ 7/2561 ในวันที่ 5 กรกฎาคม 2561 เวลา 13.30 น. เป็นต้นไป ความละเอียดทราบแล้วนั้น ดังนั้นเพื่อให้การดำเนินงานของเทคโนโลยีสุรนารีดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย และถูกต้องตามระเบียบของมหาวิทยาลัย เทคโนโลยีสุรนารีจึงขอส่งหัวข้อวาระการประชุมคณะกรรมการสภาวิชาการ เพื่อขอความเห็นชอบ จำนวน 2 วาระ เพื่อบรรจุในวาระการประชุมครั้งนี้

ทั้งนี้ วาระดังกล่าวได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารเทคโนโลยีสุรนารีเรียบร้อยแล้ว และจะประสานรายละเอียดพร้อมส่งเอกสารระเบียบวาระฉบับสมบูรณ์ไปยังฝ่ายเลขานุการการประชุมอีกครั้ง ทั้งนี้ได้แนบร่างระเบียบวาระมาเพื่อโปรดพิจารณาในเบื้องต้นมาพร้อมนี้

เรื่องเสนอเพื่อพิจารณาจำนวน 2 วาระ ดังนี้

1. (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ ระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี กับ องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.) (4.12)
2. ขอความเห็นชอบปรับโครงสร้างบริหารเทคโนโลยีสุรนารี ปี พ.ศ. 2561

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(รองศาสตราจารย์ ดร.อนันต์ ทองระอา)
รองอธิการบดีฝ่ายวิจัย นวัตกรรม และพัฒนาเทคโนโลยี
26 มิ.ย. 2561

⑧ ผอ.วปท.อิต
ผอ.วปท.อิต

(นางสาวจันทนา พรหมศิริ)
หัวหน้าส่วนส่งเสริมวิชาการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ปากรณ์ พิทยชาวล)
รองผู้อำนวยการเทคโนโลยีสุรนารีฝ่ายบริหารจัดการนวัตกรรม
รักษาการแทนผู้อำนวยการเทคโนโลยีสุรนารี

⑨ เรียน คณ. ศสว.
เพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ

(ศาสตราจารย์ ดร.สันติ แมนศิริ)
รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล
26 มิ.ย. 2561



รวมบริการวิชาการ ประสานงานที่ปรึกษา รักษาแบบมาตรฐานสากล



ระเบียบวาระที่



เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

วาระที่

4.2

: ขอความเห็นชอบปรับโครงสร้างบริหารเทคโนโลยี ปี พ.ศ. 2561

ผู้แถลง ผู้อำนวยการเทคโนโลยี

ตาม ยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัย 4 ปี ยุทธศาสตร์ที่ 3 การสร้างคุณค่าต่อเศรษฐกิจและสังคม ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (Social & Commercial – STI Impact) ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3.4 การส่งเสริมการดำเนินงานอุทยานวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี (University Science Park & Technopolis) เพื่อให้เป็นพลังขับเคลื่อนนวัตกรรมของมหาวิทยาลัย เพื่อการตอบโจทย์ความต้องการของประเทศไทย 4.0 (Country- Demand Allignment: Thailand 4.0) การเป็นมหาวิทยาลัยที่สร้างประโยชน์ต่อสังคม (University Engagement) การเชื่อมโยงการทำงานกับภาคอุตสาหกรรม (University-Industry Linkages) นั้น

ทั้งนี้ เพื่อให้การดำเนินงานเทคโนโลยี เป็นไปตามแผนยุทธศาสตร์ฯ เทคโนโลยี ร่วมกับสำนักงานเลขาธิการคณะกรรมการส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์ (สอว.) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ดำเนินการดังนี้

1. จัดทำข้อเสนอและรายงานผลการศึกษาความเหมาะสมในการ จัดตั้งอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาคภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง (จังหวัดนครราชสีมา) เพื่อเป็นกลไกในการบูรณาการความร่วมมือระหว่างภาครัฐ สถาบันอุดมศึกษาและภาคเอกชน เพื่อสร้างความเข้มแข็งของเศรษฐกิจฐานความรู้ โดยผลักดันให้เกิดการพึ่งตนเองทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันของภาครัฐและเอกชน เพื่อขออนุมัติจากคณะรัฐมนตรี ตามข้อสั่งการนายกรัฐมนตรี ในการประชุมคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 21 สิงหาคม 2560 ทั้งนี้ อยู่ในขั้นตอนขอบรรจุเป็นวาระเสนอคณะรัฐมนตรี

2. จัดทำคำของบประมาณประจำปี 2562 ในการก่อสร้างอาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาคภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง (จังหวัดนครราชสีมา) ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี วงเงินงบประมาณ 550,000,000 บาท (ห้าร้อยห้าสิบล้านบาทถ้วน) ทั้งนี้ อยู่ในขั้นตอนการชี้แจงคณะกรรมการธิการงบประมาณ (วาระ 2)

ดังนั้น เพื่อให้การบริหารจัดการเทคโนโลยี ให้มีประสิทธิภาพ เทคโนโลยีจึงขอ ปรับโครงสร้างการบริหารเทคโนโลยี 2561 เพื่อเป็นพลังขับเคลื่อนนวัตกรรมของมหาวิทยาลัย ตามยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัย โดยแบ่งส่วนงานออกเป็น 6 ส่วนงาน ดังนี้

- (1) สำนักงานผู้อำนวยการเทคโนโลยี (Office of Technopolis Director; TDO)
- (2) สำนักงานบ่มเพาะนวัตกรรม (Innovation-Based Incubator; IBI)

- (3) สำนักงานอุทยานวิทยาศาสตร์และนวัตกรรม (Science and Innovation Park; SIP)
- (4) สำนักงานส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยี (Technology Transfer and Promotion; TT&P)
- (5) สำนักงานจัดการทรัพย์สินทางปัญญา (Interactual Properties Management Office; IPMO)
- (6) สรุสนัมนาการ (Surasammanakan; SSM)

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินงานของเทคโนโลยีเป็นไปด้วยความเรียบร้อย มีประสิทธิภาพ ถูกต้องตามขั้นตอน และสอดคล้องกับภารกิจหลัก เทคโนโลยีจึงขอความเห็นชอบปรับโครงสร้างบริหาร เทคโนโลยี ปี พ.ศ. 2561 ทั้งนี้ ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารเทคโนโลยี ในการประชุมครั้งที่ 3/2561 เมื่อวันที่ 22 มิถุนายน พ.ศ. 2561 โดยมีข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะและมติที่ประชุม ดังนี้

ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ

1. กรณีสรุสนัมนาการเข้ามาสังกัดภายใต้เทคโนโลยี ควรเสนอแก้ไขระเบียบมหาวิทยาลัย เทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย การบริหารวิสาหกิจมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เพื่อให้การดำเนินงานมีความชัดเจนยิ่งขึ้น
2. กรณีสรุสนัมนาการเข้ามาสังกัดภายใต้เทคโนโลยี ควรวางแผนโครงสร้างการบริหาร การเงินให้ชัดเจน และควรแยกส่วนกันก่อนในเบื้องต้น เนื่องจากสรุสนัมนาการยังมีหนี้สินค่อนข้างมาก

มติที่ประชุม เห็นชอบในหลักการ นำเสนอสภาวิชาการและสภามหาวิทยาลัยตามลำดับต่อไป

(ดังมีรายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบวาระที่ 4.2)

จึงเรียนเสนอคณะกรรมการฯ เพื่อโปรดพิจารณา

ข้อเสนอแนะ :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

มติที่ประชุม

โครงสร้างการบริหารเทคโนโลยี 2559 (เดิม)	โครงสร้างการบริหารเทคโนโลยี 2561 (ใหม่)	หมายเหตุและความจำเป็น
1. สำนักงานผู้อำนวยการเทคโนโลยี	1. สำนักงานผู้อำนวยการเทคโนโลยี	เพิ่มภารกิจเพื่อรองรับ อุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาคภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง (จังหวัดนครราชสีมา)
2. สำนักงานอุทยานการเรียนรู้สิรินธร		โอนย้ายภารกิจและพนักงานไปสังกัดที่ศูนย์อนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)
	2. สำนักงานบ่มเพาะนวัตกรรม	ยกระดับการให้บริการงานบ่มเพาะวิสาหกิจและนวัตกรรม เพื่อรองรับการเป็นแม่ข่าย อุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาคภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง (จังหวัดนครราชสีมา) และ Enterprise Incubator
3. สำนักงานอุทยานวิทยาศาสตร์และนวัตกรรม	3. สำนักงานอุทยานวิทยาศาสตร์และนวัตกรรม	เพิ่มภารกิจเพื่อรองรับ อุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาคภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง (จังหวัดนครราชสีมา)
4. สำนักงานบริการวิชาการและโครงการพิเศษ	4. สำนักงานส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยี	เปลี่ยนชื่อและเพิ่มภารกิจเพื่อยกระดับการเป็นมหาวิทยาลัยที่สร้างประโยชน์ต่อสังคม (University Engagement)
5. สำนักงานจัดการทรัพย์สินทางปัญญาและ ถ่ายทอดเทคโนโลยี	5. สำนักงานจัดการทรัพย์สินทางปัญญา	เพิ่มภารกิจเพื่อรองรับ อุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาคภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง (จังหวัดนครราชสีมา)
	6. สรุสมมนาการ	ควบรวมหน่วยงาน ตามมติ - ตามมติคณะกรรมการบริหารสรุสมมนาการ ในการประชุมครั้งที่ 1/2561 เมื่อวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2561 - ตามมติคณะกรรมการบริหาร เทคโนโลยี ในการประชุมครั้งที่ 2/2561 เมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม 2561

มติที่ประชุม

(ร่าง)



โครงสร้างบริหารงานเทคโนโลยี

ปี พ.ศ. 2561

เทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

มิถุนายน 2561

(ร่าง) โครงสร้างบริหารงานเทคโนโลยี ปี พ.ศ. 2561

เทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

พิมพ์ครั้งที่ 1 : มิถุนายน 2561

ผู้รวบรวมข้อมูลและจัดพิมพ์ : หน่วยทรัพยากรมนุษย์ ระบบคุณภาพและสารสนเทศ
สำนักงานผู้อำนวยการเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
โทรศัพท์ 0-4422-4859, 4878
โทรสาร 0-4422-4814

ผู้ออกแบบปก : นายพชร ลายยนต์

สถานที่พิมพ์ : อาคารสุรพัฒน์ 1 เทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
เลขที่ 111 อาคารสุรพัฒน์ 1
ถ. มหาวิทยาลัย ต. สุรนารี
อ. เมือง จ.นครราชสีมา 30000

เผยแพร่ผ่าน WEBSITE : <http://technopolis.sut.ac.th>

คำนำ

เทคโนโลยี มีหน้าที่เป็นหน่วยงานกลางของมหาวิทยาลัยในการดำเนินการกิจด้านการบริการวิชาการแก่สังคม และด้านการปรับเปลี่ยนถ่ายทอดและพัฒนาเทคโนโลยีที่เหมาะสมรายละเอียดตามข้อกำหนด มทส. ว่าด้วยการจัดตั้งเทคโนโลยี พ.ศ. 2539 ประกาศ ณ วันที่ 23 เมษายน พ.ศ. 2539 โดยแบ่งส่วนงานเป็น 5 สำนักงาน ได้แก่ สำนักงานผู้อำนวยการเทคโนโลยี สำนักงานอุทยานการเรียนรู้ สิริธร สำนักงานอุทยานวิทยาศาสตร์และนวัตกรรม สำนักงานบริการวิชาการและโครงการพิเศษ และสำนักงานจัดการทรัพย์สินทางปัญญาและถ่ายทอดเทคโนโลยี โดยได้นำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริหารเทคโนโลยีและได้รับความเห็นชอบในการประชุม ครั้งที่ 2/2559 เมื่อวันที่ 4 พฤษภาคม 2559 และนำเสนอต่อสภามหาวิทยาลัย ซึ่งได้รับการอนุมัติจากสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ในการประชุม ครั้งที่ 4/2559 เมื่อวันที่ 27 กรกฎาคม 2559 ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยได้จัดทำประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง การแบ่งส่วนงาน (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2559 ประกาศ ณ วันที่ 27 ตุลาคม 2559

ทั้งนี้ เทคโนโลยีได้จัดทำ (ร่าง) โครงสร้างบริหารงานเทคโนโลยี ปี พ.ศ. 2561 ขึ้น เพื่อให้มีความสอดคล้องกับบริบทการบริหารงานของเทคโนโลยีมากขึ้น โดยมีรายละเอียดดังนี้ 1) ยุบ สำนักงานอุทยานการเรียนรู้สิริธร 2) เปลี่ยนชื่อ จาก สำนักงานบริการวิชาการและโครงการพิเศษ เป็น สำนักงานส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยี 3) เพิ่ม สำนักงานบ่มเพาะนวัตกรรม 4) เพิ่ม สรุสมมนาการ ซึ่งเทคโนโลยีหวังเป็นอย่างยิ่งว่าการปรับโครงสร้างบริหารงานเทคโนโลยีครั้งนี้ จะทำให้โครงสร้างบริหารงานมีความชัดเจน และถูกต้องตามระเบียบการบริหารงานของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วีรชัย ออจหาญ)

ผู้อำนวยการเทคโนโลยี



บทสรุปผู้บริหาร

โครงสร้างบริหารงานเทคโนโลยี ปี พ.ศ. 2561

วิวัฒนาการการปรับเปลี่ยนโครงสร้างบริหารงานเทคโนโลยีที่ผ่านมาในแต่ละครั้งเป็นการปรับเปลี่ยนเพื่อความเหมาะสมตามสภาวการณ์ที่เปลี่ยนไปไม่ว่าจะเป็นเรื่องของจำนวนภารกิจ และจำนวนบุคลากรที่เพิ่มขึ้น ตามหลักการบริหารจัดการธุรกิจที่ดี องค์กรที่มีประสิทธิภาพ คือ องค์กรที่สามารถปรับตัวให้เข้ากับสภาพแวดล้อมที่มีการเปลี่ยนแปลงต่างๆ และสามารถที่จะเลือกใช้วิธีการอย่างถูกต้องและเหมาะสมกับองค์กร ซึ่งมีอยู่หลายวิธีด้วยกัน ซึ่งเทคโนโลยีได้เลือกใช้วิธีการปรับโครงสร้างองค์กร (Reorganization) ให้เหมาะสม เพื่อสนับสนุนให้มีการปฏิบัติงานได้ราบรื่น เกิดความคล่องตัวในการบริหารงานยิ่งขึ้น

การออกแบบโครงสร้างบริหารงานใหม่ของเทคโนโลยี ปี พ.ศ. 2561 นี้ นอกจากจะคำนึงถึงการบรรลุถึงวิสัยทัศน์อย่างมีประสิทธิภาพแล้ว ยังคำนึงถึงบทบาทพันธกิจที่จะเพิ่มขึ้นและจะต้องมีการปรับเปลี่ยนการปฏิบัติงานในเชิงรุกมากขึ้น ดังนั้น เทคโนโลยีตามโครงสร้างบริหารงานใหม่ ได้ทำการจัดสรรกลุ่มงานที่มีลักษณะงานและภารกิจที่เหมือนกันอยู่ด้วยกันเพื่อไม่ให้เกิดการปฏิบัติงานมีความซ้ำซ้อน ส่งเสริมการบูรณาการในแต่ละภารกิจร่วมกัน โดยแบ่งงานเป็นงานหลัก งานเชิงวิชาการ และงานสนับสนุนภารกิจ จะต้องมีภารกิจเพิ่มมากขึ้น แต่ไม่เพิ่มบุคลากร นอกจากนี้ยังได้มีการจัดสรรอัตรากำลังคนในแต่ละตำแหน่งงานให้เหมาะสมตรงตามศักยภาพ เพื่อให้ผลผลิตการปฏิบัติงานในแต่ละภารกิจบรรลุวัตถุประสงค์และมีคุณภาพตามเป้าหมายที่ตั้งไว้ อีกทั้ง เห็นว่าโครงสร้างองค์กรที่ดี จะต้องเกื้อหนุนให้การดำเนินการตามยุทธศาสตร์ เพื่อบรรลุตามวิสัยทัศน์ มีประสิทธิภาพสูงสุด กล่าวคือ ใช้ทรัพยากรต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นบุคลากร เงินงบประมาณ และเวลาให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อองค์กร จะต้องมีความยืดหยุ่น แต่ต้องมีความแข็งแกร่งที่สำคัญต้องมีความคล่องตัวและต้องอยู่ภายใต้กรอบกติกาตามระเบียบการบริหารงานของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และสอดคล้องกับกรอบแนวคิดการบริหารงานแบบ “รวมบริการ ประสานภารกิจ” ซึ่งการปรับเปลี่ยนโครงสร้างบริหารงานเทคโนโลยี มีวัตถุประสงค์ต่อไปนี้

1. เพื่อจัดการกิจ หรือภาระงานที่มีลักษณะเชื่อมโยง เกี่ยวข้องกันให้เป็นหมวดหมู่หรือกลุ่มเดียวกัน
2. เพื่อให้มีการทำงานแบบบูรณาการร่วมกัน และประสานความร่วมมือระหว่างกัน
3. เพื่อลดขั้นตอนการสั่งการ และมีการกระจายอำนาจเพื่อความคล่องตัวในการบริหารงาน
4. เพื่อเป็นกลไกรองรับการปฏิบัติงานตามแผนกลยุทธ์ และรักษาการบริหารงานแบบ “รวมบริการ ประสานภารกิจ”

ดังนั้น จึงได้แบ่งส่วนงานออกเป็น 6 สำนักงาน ดังนี้

- 1) สำนักงานผู้อำนวยการเทคโนโลยี
- 2) สำนักงานบ่มเพาะนวัตกรรม
- 3) สำนักงานอุทยานวิทยาศาสตร์และนวัตกรรม
- 4) สำนักงานส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยี
- 5) สำนักงานจัดการทรัพย์สินทางปัญญาและถ่ายทอดเทคโนโลยี
- 6) สรุสมมนาการ

โดยมีทั้งส่วนหารายได้ (Profit center) และส่วนของการบริการเพื่อตอบแทนสังคม (USR : University Social Responsibility) ซึ่งมีสำนักงานผู้อำนวยการเทคโนโลยี เป็นส่วนสนับสนุนภารกิจหลักที่ทำหน้าที่บริหารงานกลาง เป็นศูนย์รวมประสานความร่วมมือให้พนักงานมีส่วนร่วมเพื่อตอบสนองภารกิจรวมของมหาวิทยาลัย และสนับสนุนให้ทุกสำนักงานสามารถปฏิบัติงานได้อย่างเป็นระบบและมีประสิทธิภาพเกิดประโยชน์สูงสุดต่อองค์กร

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	ก
บทสรุปผู้บริหาร	ข
สารบัญ	ง
โครงสร้างบริหารงานเทคโนโลยี	1
1. ความเป็นมา หลักการและเหตุผล	1
2. วัตถุประสงค์	1
3. การจัดโครงสร้างบริหารงานเทคโนโลยี ตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2539 - 2561	1
ภาคผนวก ก	
(1) โครงสร้างบริหารงานเทคโนโลยี ปี พ.ศ. 2561	
(2) รายละเอียดโครงสร้างบริหารงานเทคโนโลยี ปี พ.ศ. 2561	
ภาคผนวก ข	
(1) โครงสร้างบริหารงานและอัตรากำลังคนเทคโนโลยี ปี พ.ศ. 2561	
(2) รายละเอียดอัตรากำลังคนเทคโนโลยี ปี พ.ศ. 2561	
ภาคผนวก ค	
(1) เปรียบเทียบการปรับโครงสร้างบริหารงานเทคโนโลยี ปี พ.ศ. 2539 - 2558	
(2) เปรียบเทียบการปรับโครงสร้างบริหารงานเทคโนโลยี ปี พ.ศ. 2558, ปี พ.ศ. 2559 - 2560 และ ปี พ.ศ. 2561	

โครงสร้างบริหารงานเทคโนโลยี

1. ความเป็นมา หลักการและเหตุผล

จากการประชุมครั้งที่ 2/2559 เมื่อวันที่ 4 พฤษภาคม 2559 โดยที่ประชุมเห็นชอบให้เพิ่มส่วนงานอีกหนึ่งส่วนงาน เป็นส่วนงานที่ 5 มีชื่อว่า “สำนักงานจัดการทรัพย์สินทางปัญญาและถ่ายทอดเทคโนโลยี (TLO)” โดยมีการดำเนินการประสานงานกับนักวิจัย และผลักดันให้เกิดการนำผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรมที่เกิดขึ้นภายในมหาวิทยาลัยไปสู่การใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ ดังนั้นจึงได้มีการแบ่งส่วนงานออกเป็น 5 สำนักงาน ได้แก่ 1) สำนักงานผู้อำนวยการเทคโนโลยี 2) สำนักงานอุทยานการเรียนรู้สิรินธร 3) สำนักงานอุทยานวิทยาศาสตร์และนวัตกรรม 4) สำนักงานบริการวิชาการและโครงการพิเศษ และ 5) สำนักงานจัดการทรัพย์สินทางปัญญาและถ่ายทอดเทคโนโลยี ตามประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง การแบ่งส่วนงาน (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2559 ประกาศ ณ วันที่ 27 ตุลาคม 2559

โครงสร้างบริหารงานเทคโนโลยี ปี พ.ศ. 2559 นี้ ได้ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการ บริหารเทคโนโลยีมาแล้ว ในการประชุมคณะกรรมการบริหารเทคโนโลยี ครั้งที่ 2/2559 เมื่อวันที่ 4 พฤษภาคม 2559 และนำเสนอต่อสภามหาวิทยาลัย ซึ่งได้รับการอนุมัติจากสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ในการประชุม ครั้งที่ 4/2559 เมื่อวันที่ 27 กรกฎาคม 2559

ทั้งนี้ เทคโนโลยีได้จัดทำ (ร่าง) โครงสร้างบริหารงานเทคโนโลยี ปี พ.ศ. 2561 ขึ้น เพื่อให้มีความสอดคล้องกับบริบทการบริหารงานของเทคโนโลยีมากขึ้น โดยมีรายละเอียดดังนี้ 1) ยุบ สำนักงานอุทยานการเรียนรู้สิรินธร 2) เปลี่ยนชื่อ จาก สำนักงานบริการวิชาการและโครงการพิเศษ เป็น สำนักงานส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยี 3) เพิ่ม สำนักงานบ่มเพาะนวัตกรรม 4) เพิ่ม สรุสมมนาการ ซึ่งเทคโนโลยีหวังเป็นอย่างยิ่งว่าการปรับโครงสร้างบริหารงานเทคโนโลยีครั้งนี้ จะทำให้โครงสร้างบริหารงานมีความชัดเจน และถูกต้องตามระเบียบการบริหารงานของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

2. วัตถุประสงค์ : โครงสร้างบริหารงานเทคโนโลยี ปี พ.ศ. 2561

1. เพื่อจัดการกิจ หรือภาระงานที่มีลักษณะเชื่อมโยง เกี่ยวข้องกันให้เป็นหมวดหมู่หรือกลุ่มเดียวกัน
2. เพื่อให้มีการทำงานแบบบูรณาการร่วมกัน และประสานความร่วมมือระหว่างกัน
3. เพื่อลดขั้นตอนการสั่งการ และมีการกระจายอำนาจเพื่อความคล่องตัวในการบริหารงาน
4. เพื่อเป็นกลไกรองรับการปฏิบัติงานตามแผนกลยุทธ์ และรักษาการบริหารงานแบบ “รวมบริการ ประสานภารกิจ”

3. การจัดโครงสร้างบริหารงานเทคโนโลยี ตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2539 - 2561

3.1 โครงสร้างบริหารงานเทคโนโลยี (พ.ศ. 2539 - 2541) : แบ่งส่วนงานเป็น 7 ฝ่าย

(ผ่านความเห็นชอบจากสภามหาวิทยาลัย) ดังนี้

- 1) ฝ่ายธุรการ
- 2) สถานพุ่มฟักเทคโนโลยี
- 3) สถานนวัตกรรม
- 4) สถานส่งเสริมเทคโนโลยี
- 5) ฝ่ายจัดแสดงเทคโนโลยี

- 6) ฝ่ายบริการวิชาการ
- 7) สรุสมมนาการ (เพิ่มปี 2541)

3.2 โครงสร้างบริหารงานเทคโนโลยี (พ.ศ. 2543 - 2545) : แบ่งส่วนงานเป็น 3 ฝ่าย 1 โครงการ (ผ่านความเห็นชอบจากสภามหาวิทยาลัย) ดังนี้

- 1) ฝ่ายบริหารงานทั่วไป
- 2) ฝ่ายบริการวิชาการ
- 3) ฝ่ายปรับปรุง และถ่ายทอดเทคโนโลยี
- 4) โครงการสหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ

3.3 โครงสร้างบริหารงานเทคโนโลยี (พ.ศ. 2546 - 2548) : แบ่งส่วนงานเป็น 5 ฝ่าย ดังนี้

- 1) ฝ่ายบริหารงานทั่วไป
- 2) ฝ่ายบริการวิชาการ
- 3) ฝ่ายปรับปรุง และถ่ายทอดเทคโนโลยี
- 4) ฝ่ายโครงการพัฒนาเทคโนโลยีและสารสนเทศ
- 5) ฝ่ายโครงการกิจกรรมและโครงการพิเศษ

3.4 โครงสร้างบริหารงานเทคโนโลยี (พ.ศ. 2549 - 2554) : แบ่งส่วนงานเป็น 3 ฝ่าย 9 โครงการ ดังนี้

- 1) ฝ่ายบริหารงานทั่วไป
- 2) ฝ่ายบริการวิชาการ
- 3) ฝ่ายปรับปรุง และถ่ายทอดเทคโนโลยี
- 4) โครงการอุทยานผีเสื้อ
- 5) โครงการหน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจ
(ภายหลังเปลี่ยนชื่อเป็น โครงการอุทยานวิทยาศาสตร์ (SUT-SP))
- 6) โครงการสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีของอุตสาหกรรมไทย
เครือข่ายมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (iTAP)
- 7) โครงการศูนย์การเรียนรู้ของชุมชน
- 8) โครงการห้องเรียนวิทยาศาสตร์
- 9) โครงการศูนย์วิจัยมันสำปะหลังและผลิตภัณฑ์
- 10) โครงการหน่วยบริการงานแปลและล่าม
- 11) โครงการหน่วยบริการทางห้องปฏิบัติการ
- 12) โครงการเมืองจราจรจำลอง

3.5 โครงสร้างบริหารงานเทคโนโลยี (พ.ศ. 2555) : แบ่งส่วนงานเป็น 5 กลุ่มงาน ดังนี้

- 1) กลุ่มอุทยานการเรียนรู้สุรินทร์
- 2) กลุ่มอุทยานวิทยาศาสตร์
- 3) กลุ่มบริการวิชาการ
- 4) กลุ่มโครงการพิเศษ
- 5) กลุ่มสนับสนุนการบริหารงานกลาง

3.6 โครงสร้างบริหารงานเทคโนโลยี (พ.ศ. 2556) แบ่งส่วนงานเป็น 4 สำนักงาน ดังนี้

- 1) สำนักงานผู้อำนวยการเทคโนโลยี
- 2) สำนักงานอุทยานการเรียนรู้สรีนธร
- 3) สำนักงานอุทยานวิทยาศาสตร์และนวัตกรรม
- 4) สำนักงานบริการวิชาการและโครงการพิเศษ

3.7 โครงสร้างบริหารงานเทคโนโลยี (พ.ศ. 2558) แบ่งส่วนงานเป็น 4 สำนักงาน ดังนี้

- 1) สำนักงานผู้อำนวยการเทคโนโลยี
- 2) สำนักงานอุทยานการเรียนรู้สรีนธร
- 3) สำนักงานอุทยานวิทยาศาสตร์และนวัตกรรม
- 4) สำนักงานบริการวิชาการและโครงการพิเศษ

3.8 โครงสร้างบริหารงานเทคโนโลยี (พ.ศ. 2560) แบ่งส่วนงานเป็น 5 สำนักงาน ดังนี้

- 1) สำนักงานผู้อำนวยการเทคโนโลยี
- 2) สำนักงานอุทยานการเรียนรู้สรีนธร
- 3) สำนักงานอุทยานวิทยาศาสตร์และนวัตกรรม
- 4) สำนักงานบริการวิชาการและโครงการพิเศษ
- 5) สำนักงานจัดการทรัพย์สินทางปัญญาและถ่ายทอดเทคโนโลยี

3.9 (ร่าง) โครงสร้างบริหารงานเทคโนโลยี (พ.ศ. 2561) แบ่งส่วนงานเป็น 6 สำนักงาน ดังนี้

- 1) สำนักงานผู้อำนวยการเทคโนโลยี
- 2) สำนักงานบ่มเพาะนวัตกรรม
- 3) สำนักงานอุทยานวิทยาศาสตร์และนวัตกรรม
- 4) สำนักงานส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยี
- 5) สำนักงานจัดการทรัพย์สินทางปัญญาและถ่ายทอดเทคโนโลยี
- 6) สรุสมมนาการ

โดยมีหลักการและลักษณะงาน ขอบเขตความรับผิดชอบ และขอบข่ายงานพอสังเขป ดังต่อไปนี้

1) สำนักงานผู้อำนวยการเทคโนโลยี

หลักการและลักษณะงาน : เป็นสำนักงานกลางที่มีหน้าที่บริหารจัดการภายในเทคโนโลยีแทนผู้บริหารตามที่ได้รับมอบหมายด้านต่างๆ เช่น ควบคุมการใช้จ่ายงบประมาณและรวบรวมผลการปฏิบัติงานตามตัวชี้วัด รายงานผลการดำเนินงานทางการเงิน ควบคุมดูแลรักษาทรัพย์สินของหน่วยงาน บริหารจัดการด้านบุคลากร ประสานงานอำนวยความสะดวกให้ผู้บริหารสามารถปฏิบัติงานได้อย่างสะดวกและคล่องตัว เป็นศูนย์กลางประสานความร่วมมือกับบุคลากรให้มีส่วนร่วมในกิจกรรมต่างๆ ตามนโยบายของมหาวิทยาลัย และประสานความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก

ขอบเขตความรับผิดชอบ : แบ่งเป็น 3 หน่วย 2 โครงการดังนี้

- (1) หน่วยบริหารงานกลาง
- (2) หน่วยการคลังและงบประมาณ

- (3) หน่วยทรัพยากรมนุษย์ ระบบคุณภาพและสารสนเทศ
- (4) โปรแกรมสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม : ITAP
- (5) โครงการห้องเรียนวิทยาศาสตร์

2) สำนักงานบ่มเพาะนวัตกรรม

หลักการและลักษณะงาน : เป็นหน่วยงานทำหน้าที่ในการสนับสนุนและส่งเสริมผู้ที่สนใจในการประกอบธุรกิจหรือผู้ที่เริ่มต้นธุรกิจ โดยอาศัยองค์ความรู้ เทคโนโลยี นวัตกรรม และงานวิจัยของมหาวิทยาลัยในการยกระดับเทคโนโลยีของผู้ประกอบการอย่างครบวงจร เพื่อสร้างโอกาสให้เกิดการก่อตั้งบริษัทใหม่ (Start – up company) จนสามารถเติบโตพร้อมที่จะดำเนินธุรกิจได้ด้วยตนเอง (Spin – off company/Graduate)

ขอบเขตความรับผิดชอบ : แบ่งเป็น 2 หน่วย ดังนี้

- (1) หน่วยบ่มเพาะธุรกิจนวัตกรรม
- (2) หน่วยพัฒนาผู้ประกอบการ SME

3) สำนักงานอุทยานวิทยาศาสตร์และนวัตกรรม

หลักการและลักษณะงาน : สำนักงานบริหารอุทยานวิทยาศาสตร์และนวัตกรรม เป็นศูนย์กลางทางวิชาการ ในการส่งเสริมสภาพความเป็นอยู่ของชุมชน รับผิดชอบในการกิจการปรับปรุง พัฒนาและการถ่ายทอดเทคโนโลยีทางด้านการเกษตร การอุตสาหกรรม ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก สร้างเครือข่าย ในภูมิภาค การให้คำปรึกษา สนับสนุนส่งเสริมการประกอบธุรกิจด้านต่างๆ ให้มีความมั่นคงและยั่งยืน สนับสนุนส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์สำหรับผู้ประกอบการ ยกระดับเทคโนโลยีการผลิต ให้บริการ วิเคราะห์ทดสอบทางห้องปฏิบัติการ เชื่อมโยงนำผลงานวิจัยออกสู่เชิงพาณิชย์ซึ่งมีหน่วยงานภายใต้โครงสร้าง บริหารงานที่ทำหน้าที่ให้บริการตามภารกิจที่เกี่ยวข้องด้านต่างๆ

ขอบเขตความรับผิดชอบ : แบ่งเป็น 3 หน่วย ดังนี้

- (1) หน่วยประสานงานเครือข่ายอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค
- (2) หน่วยประสานความร่วมมือภาคอุตสาหกรรม
- (3) หน่วยบริการอุทยานวิทยาศาสตร์และนวัตกรรม

4) สำนักงานส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยี

เป็นหน่วยงานหลักในการส่งเสริมการพัฒนาและการถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม อย่างยั่งยืน

พันธกิจ

1. วิเคราะห์และประเมินเทคโนโลยีโดยการคัดเลือก จัดลำดับ และประเมินความเหมาะสมของ เทคโนโลยีตามความต้องการของกลุ่มเป้าหมาย รวมทั้งจัดทำฐานข้อมูลเทคโนโลยี เพื่อจัดทำแผน ส่งเสริมพัฒนา และการถ่ายทอดเทคโนโลยี
2. ส่งเสริมและเผยแพร่องค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรม
3. ส่งเสริมและสนับสนุนที่เอื้อต่อการพัฒนาการถ่ายทอดเทคโนโลยี ระดับพื้นฐานสู่เชิงพาณิชย์
4. ประสานความร่วมมือกับองค์กรด้านและถ่ายทอดเทคโนโลยี
5. ผลักดัน สนับสนุนการดำเนินการของหน่วยงาน วท.ประจำภูมิภาค/จังหวัด/ชุมชน

6. ปฏิบัติงานร่วมกับฝ่ายสนับสนุนการปฏิบัติของหน่วยงานอื่นๆ ที่ได้รับมอบหมาย

ขอบเขตความรับผิดชอบ : แบ่งเป็น 3 หน่วย ดังนี้

- (1) หน่วยยุทธศาสตร์ส่งเสริมและบูรณาการด้าน วทน.ภูมิภาค
- (2) หน่วยส่งเสริมการพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี
- (3) หน่วยประสานบริการจัดรั่ววิทยาศาสตร์ภูมิภาค

5) สำนักงานจัดการทรัพยากรสินทางปัญญาและถ่ายทอดเทคโนโลยี

หลักการและลักษณะงาน : เป็นสำนักงานที่ทำหน้าที่ให้บริการให้คำปรึกษา ยื่นจดแจ้งทะเบียนทรัพยากรสินทางปัญญาแก่บุคคลภายนอก ผลักดันให้เกิดการนำผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรมที่เกิดขึ้นภายในมหาวิทยาลัยไปสู่การใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ ดังนี้

ขอบเขตความรับผิดชอบ : แบ่งเป็น 2 หน่วย ดังนี้

- (1) หน่วยบริหารจัดการทรัพยากรสินทางปัญญา
- (2) หน่วยบริหารจัดการเทคโนโลยีเชิงธุรกิจ

6) สรุสมมนาการ

6.1 ฝ่ายขายและการตลาด

หลักการและลักษณะงาน : เป็นฝ่ายที่มีหน้าที่ดูแลรับผิดชอบในการติดต่อประสานงานกับแขก สร้างสัมพันธ์ที่ดีกับแขกให้มากที่สุด ให้การต้อนรับอย่างดีและตรวจสอบว่าการบริการทุกอย่างเป็นไปตามที่แขกปรารถนา ดูแลติดตามเรื่องต่างๆ ที่เกี่ยวกับแขกที่สำคัญ(แขกวีไอพี) เป็นอย่างดี ประชาสัมพันธ์การให้บริการต่างๆของสรุสมมนาการอย่างทั่วถึง การสร้างสื่อประชาสัมพันธ์แนะนำการบริการของหน่วยงานอย่างต่อเนื่อง ประสานงานการขายกับฝ่าย/แผนกต่าง ๆ ภายในหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้เป็นไปด้วยความราบรื่น ตลอดจนบริหารจัดการรายรับ-ค่าใช้จ่ายจากการรับงานบริการในเบื้องต้นให้สามารถเลี้ยงตัวเองได้ และสามารถทำกำไรอย่างเหมาะสม

ขอบเขตความรับผิดชอบ : แบ่งเป็น 2 แผนก ดังนี้

- (1) แผนกขาย
- (2) แผนกการตลาด

6.2 ฝ่ายห้องพัก

หลักการและลักษณะงาน : เป็นฝ่ายที่มีหน้าที่ดูแลรับผิดชอบเกี่ยวข้องโดยตรงในการขายห้องพัก การให้บริการและจัดสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ ในห้องพักแก่ผู้เข้าพักเกิดความพึงพอใจมากที่สุดและมีมาตรฐาน

ขอบเขตความรับผิดชอบ : แบ่งเป็น 2 แผนก ดังนี้

- (1) แผนกบริการส่วนหน้า : แบ่งเป็น 2 งานหลัก คือ
 - งานสำรองห้องพัก
 - งานต้อนรับ
- (2) แผนกแม่บ้าน : แบ่งเป็น 6 งานหลัก ดังนี้
 - งานทำความสะอาดห้องพัก

- งานทำความสะอาด
- งานจัดดอกไม้
- งานบริการซักรีด
- งานบริการสระว่ายน้ำ
- งานดูแลสวนและภูมิทัศน์

6.3 ฝ่ายบริการทั่วไป

หลักการและลักษณะงาน : เป็นฝ่ายที่มีหน้าที่ดูแลรับผิดชอบการดำเนินงานด้านอาหารและเครื่องดื่มทุกชนิด ในทุกแผนกที่เกี่ยวข้อง จัดทำต้นทุนในการประกอบอาหารให้มีปริมาณที่เหมาะสมสอดคล้องกับราคาจำหน่ายเพื่อให้คุ้มทุน และทำกำไร ให้ได้คุณภาพ อร่อยได้มาตรฐาน และวางแนวปฏิบัติงานให้พนักงานสามารถบริการได้อย่างมีมาตรฐาน

ขอบเขตความรับผิดชอบ : แบ่งเป็น 2 แผนก ดังนี้

- (1) แผนกห้องอาหารและเบเกอรี่
 - งานบริการห้องอาหาร
- (2) แผนกจัดเลี้ยง
- (3) แผนกครัว
 - งานเตรียมและประกอบอาหาร
 - งานทำความสะอาดภาชนะ

6.4 ฝ่ายบริหาร

หลักการและลักษณะงาน : เป็นฝ่ายที่มีหน้าที่บริหารจัดการภายในสุรสัมมนาการเพื่อให้การสนับสนุนฝ่ายอื่นให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ เช่น การควบคุมการใช้จ่ายงบประมาณและรวบรวมผลการปฏิบัติงานตามภาระงานรับบริการ ควบคุมดูแลรักษาทรัพย์สินของสุรสัมมนาการ บริหารจัดการด้านบุคคล คอยประสานงานอำนวยความสะดวกให้ผู้บริหารสามารถปฏิบัติงานได้อย่างสะดวกและคล่องตัว เป็นศูนย์กลางประสานความร่วมมือกับบุคลากรให้มีส่วนร่วมในกิจกรรมต่างๆ ตามนโยบายของมหาวิทยาลัย

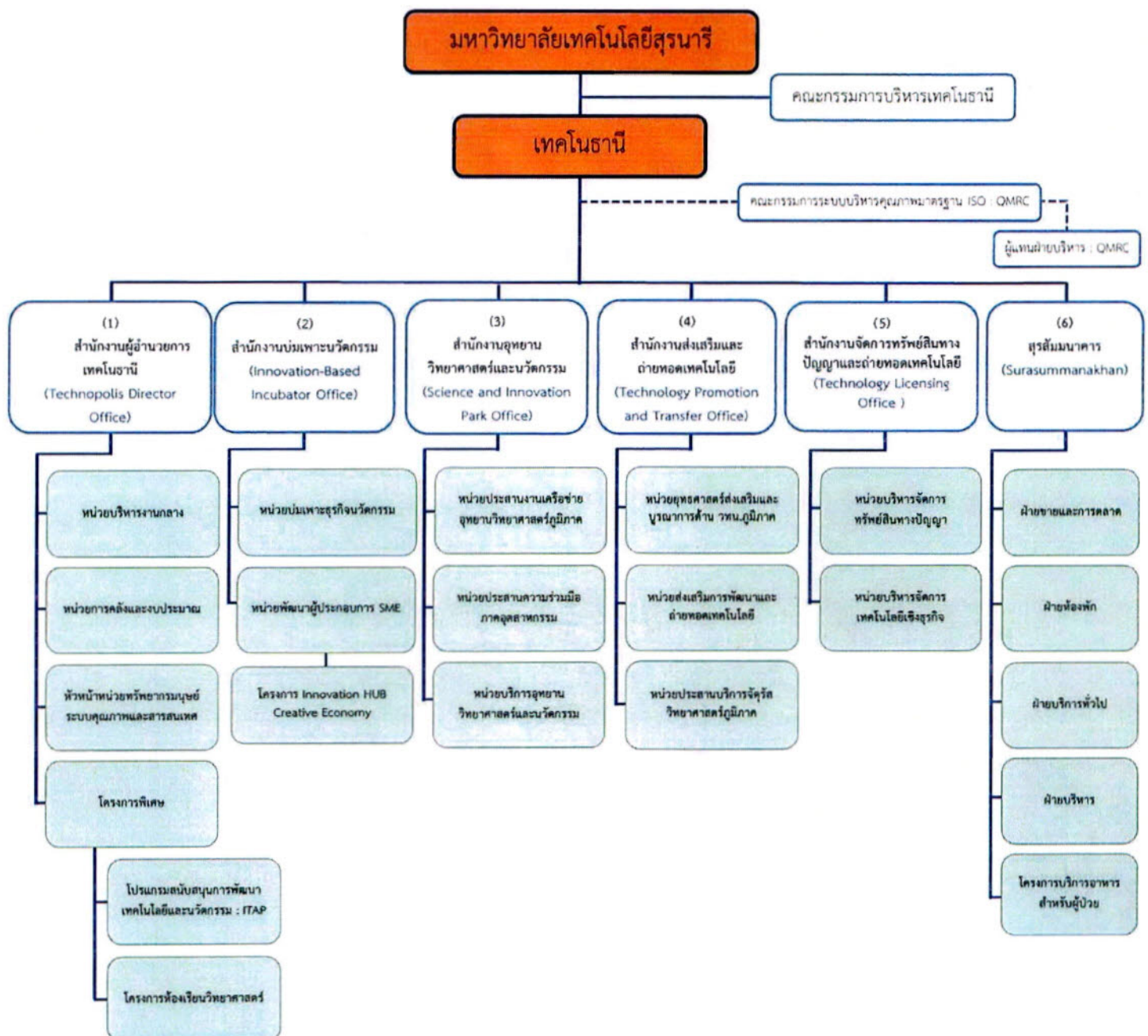
ขอบเขตความรับผิดชอบ : แบ่งเป็น 7 แผนก ดังนี้

- (1) แผนกการเงิน
- (2) แผนกบัญชี
- (3) แผนกงบประมาณ
- (4) แผนกพัสดุ
- (5) แผนกช่าง
- (6) แผนกหน่วยยานพาหนะ
- (7) แผนกบุคคล

(ร่าง)

โครงสร้างบริหารงานเทคโนโลยีธานี พ.ศ. 2561

แบ่งส่วนงานเป็น 6 สำนักงาน

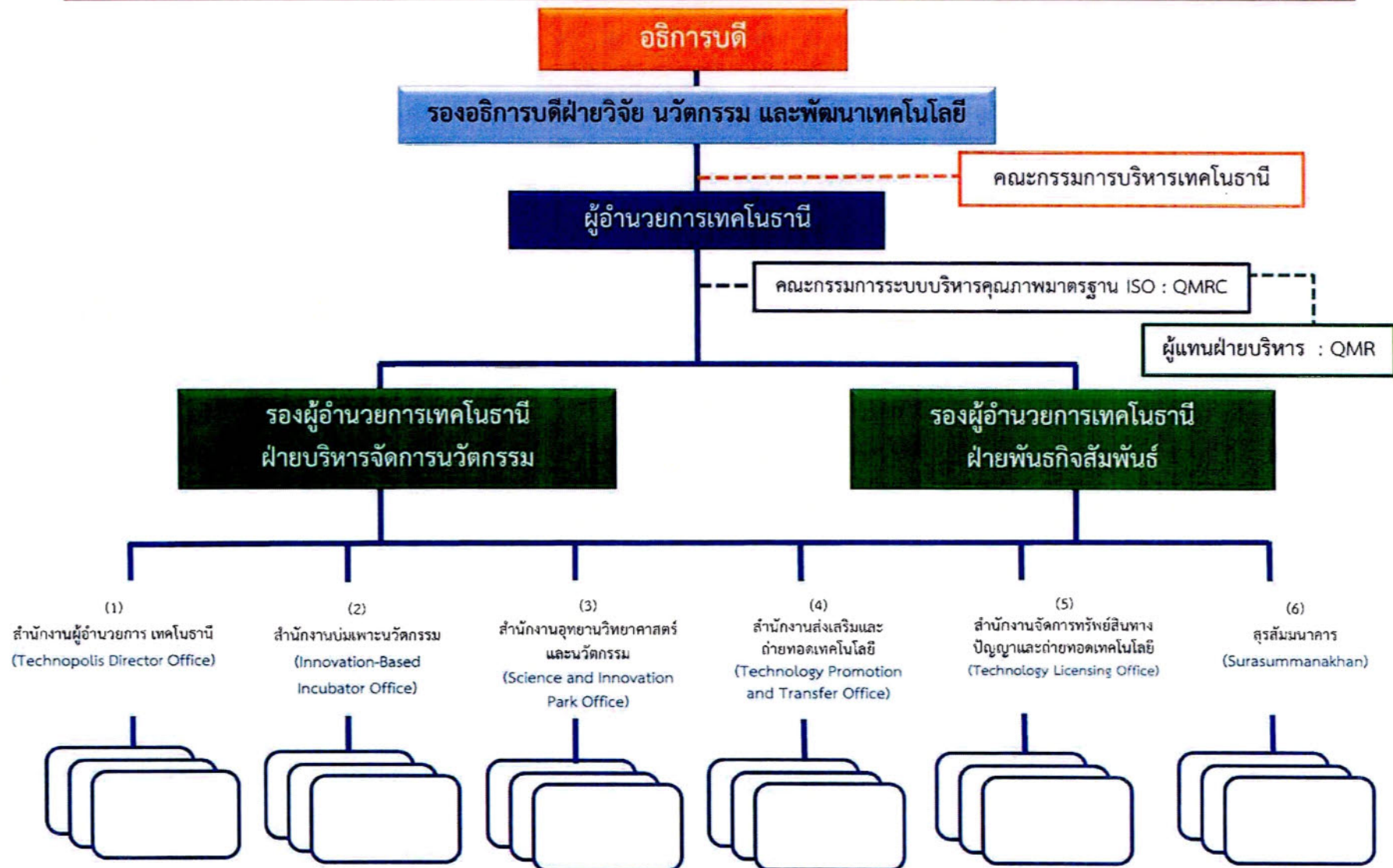


ภาคผนวก ก.

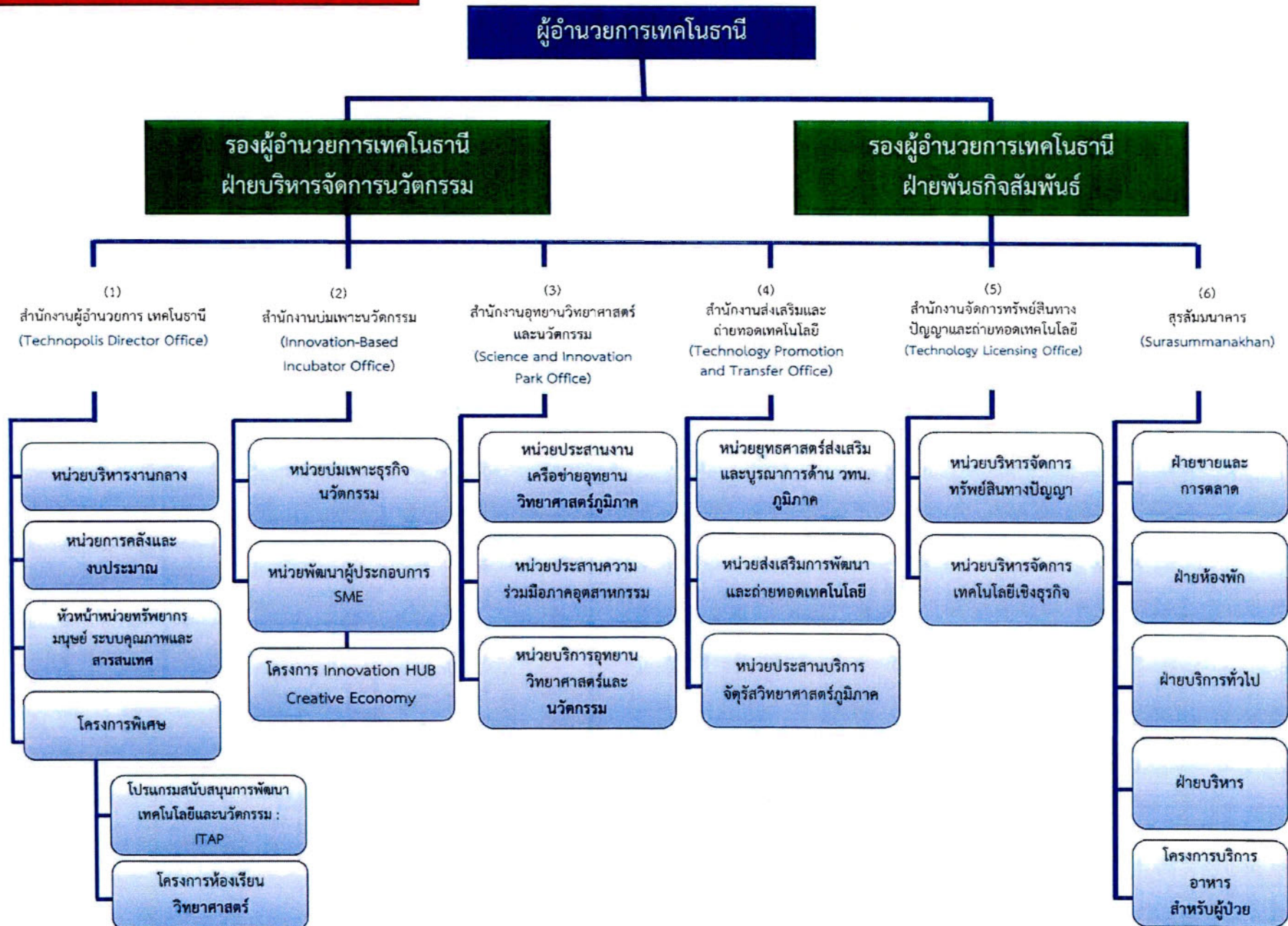
- (1) (ร่าง) โครงสร้างบริหารงานเทคโนโลยี ปี พ.ศ. 2561
- (2) รายละเอียดโครงสร้างบริหารงานเทคโนโลยี ปี พ.ศ. 2561

ข้อมูล ณ มิถุนายน 2561

(ร่าง) โครงสร้างบริหารงานเทคโนโลยี ปี พ.ศ. 2561



โครงสร้างบริหารงานเทคโนโลยี

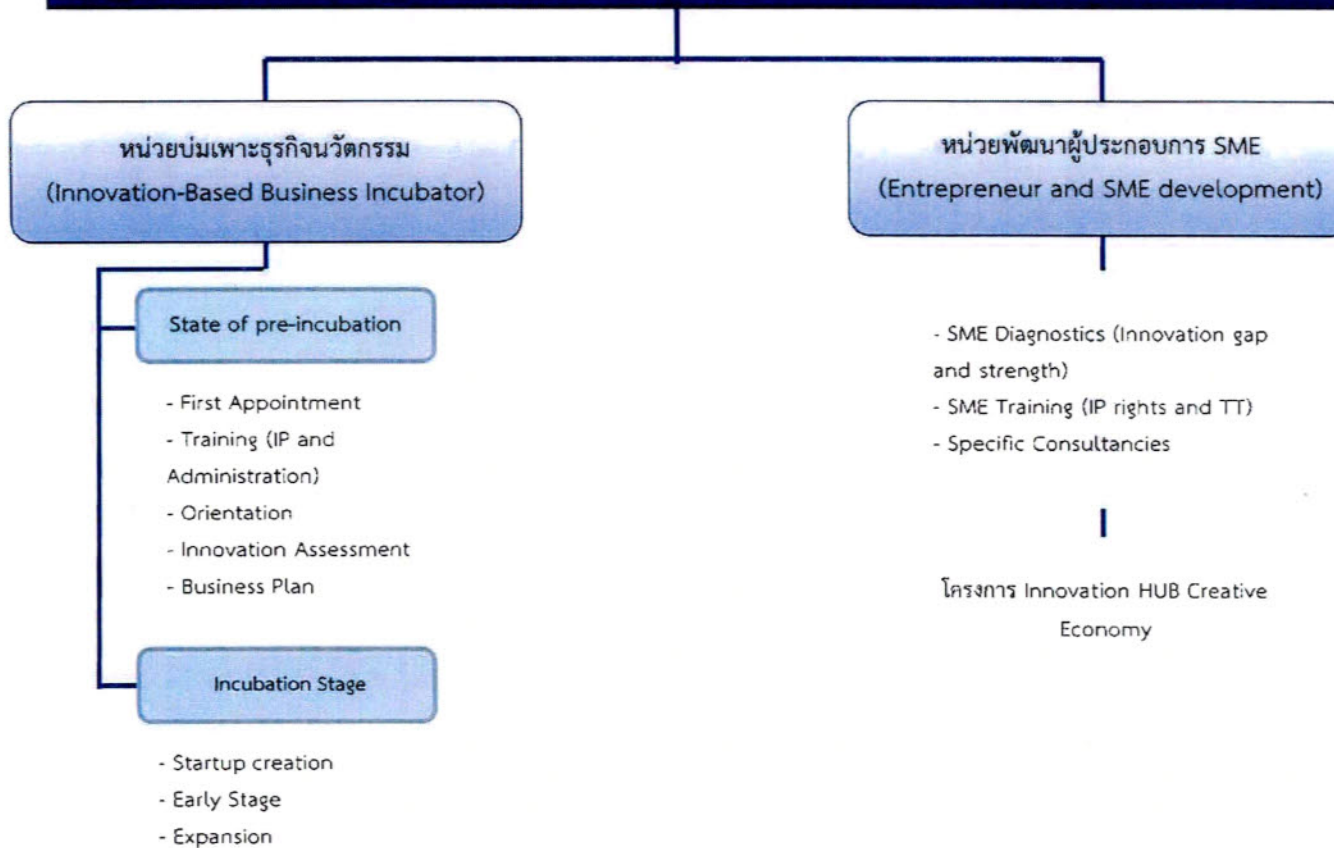


สำนักงานผู้อำนวยการเทคโนโลยี

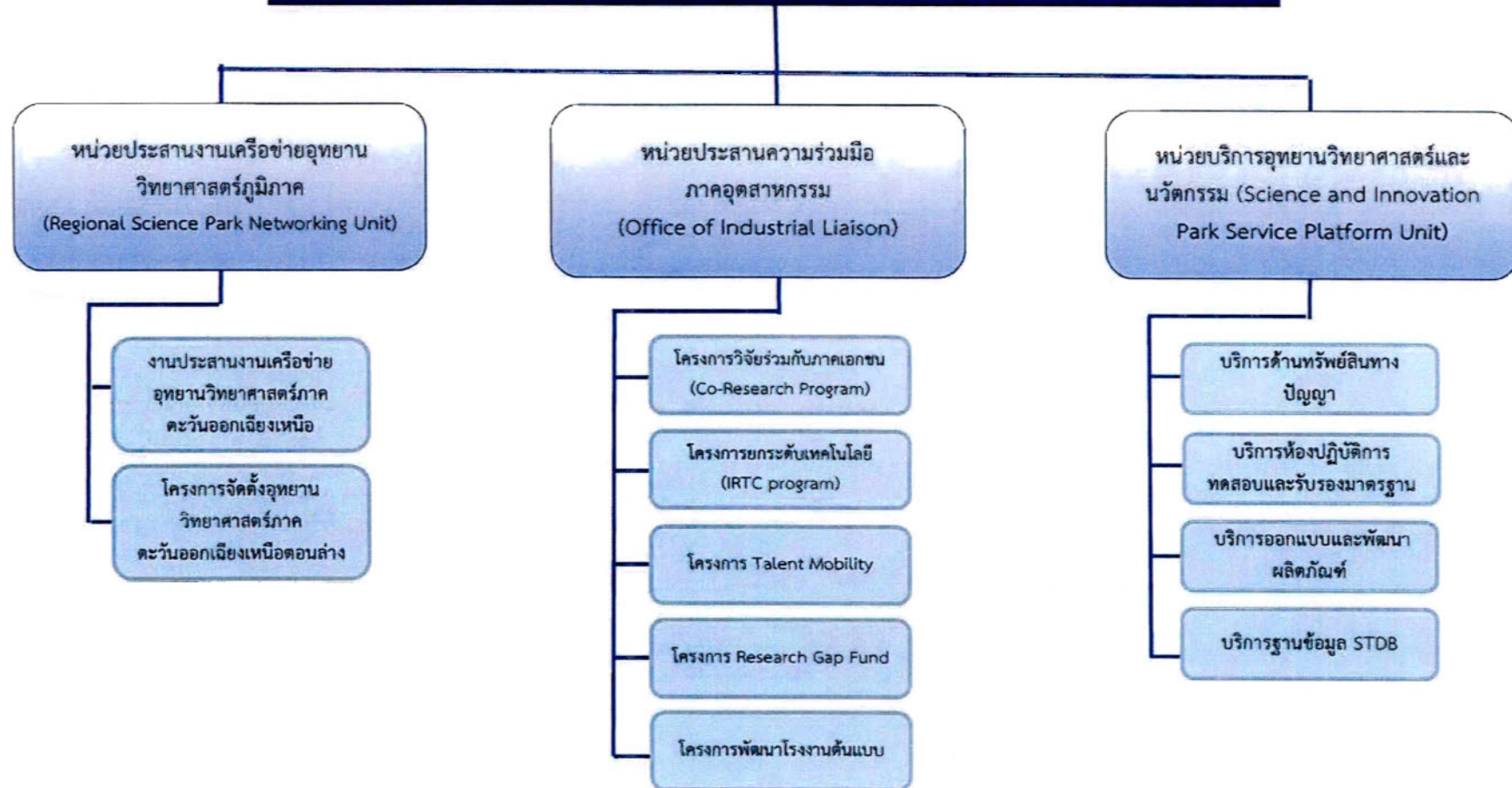
(Technopolis Director Office)



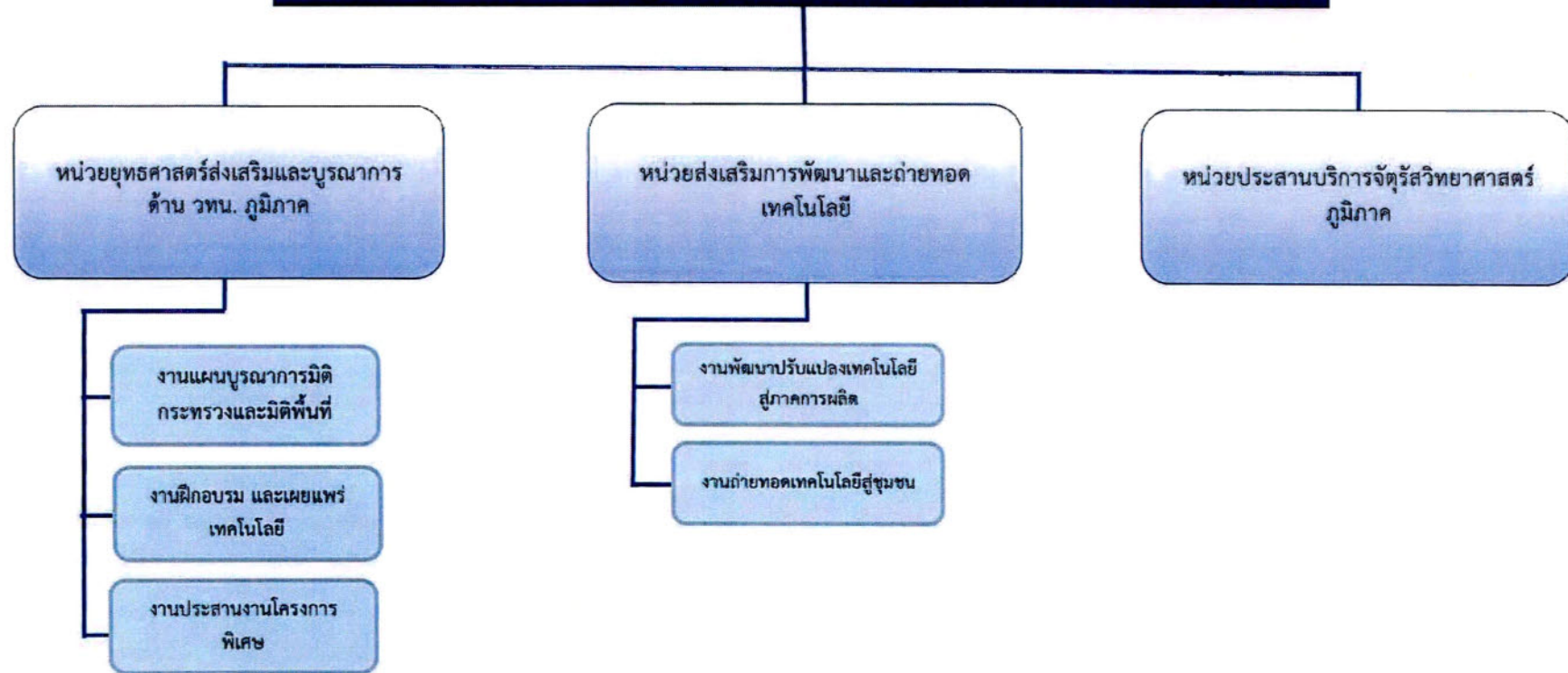
สำนักงานบ่มเพาะนวัตกรรม (Department of Innovation-Based Incubator)



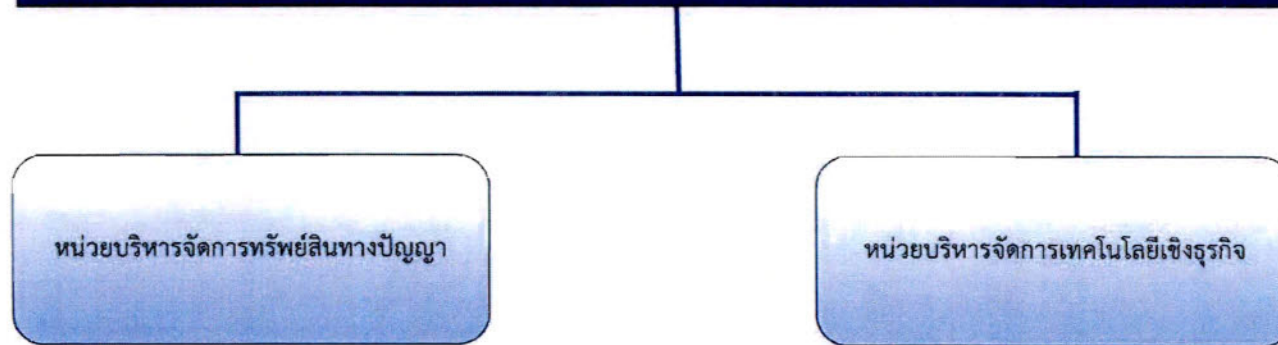
สำนักงานอุทยานวิทยาศาสตร์และนวัตกรรม (Science and Innovation Park Office)



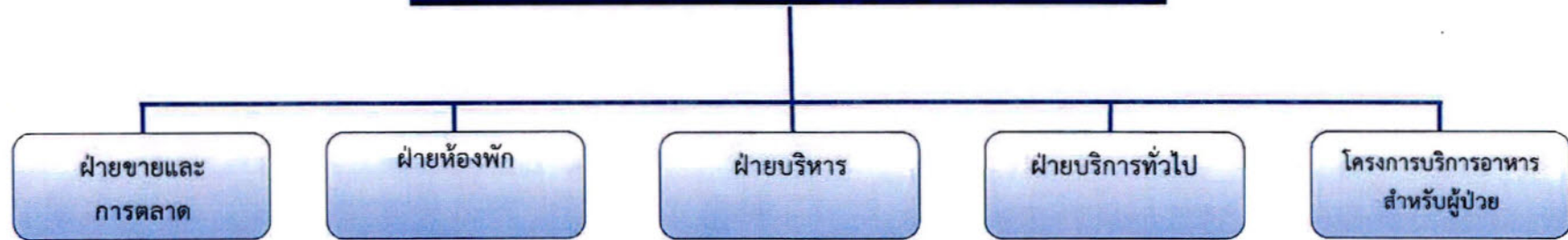
สำนักงานส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยี (Technology Promotion and Transfer Office)



สำนักงานจัดการทรัพย์สินทางปัญญาและถ่ายทอดเทคโนโลยี
(Technology Licensing Office)



สุรสมมนาการ (Surasummanakhan)



รายละเอียดโครงสร้างบริหารงานเทคโนโลยี ปี พ.ศ. 2561
(ปรับปรุงข้อมูล ณ เดือนมิถุนายน 2561)

คณะผู้บริหาร

ผู้อำนวยการเทคโนโลยี

รองผู้อำนวยการเทคโนโลยีฝ่ายบริหารจัดการนวัตกรรม

รองผู้อำนวยการเทคโนโลยีฝ่ายพันธกิจสัมพันธ์

แบ่งส่วนงานเป็น 6 สำนักงาน

1. สำนักงานผู้อำนวยการเทคโนโลยี
2. สำนักงานบ่มเพาะนวัตกรรม
3. สำนักงานอุทยานวิทยาศาสตร์และนวัตกรรม
4. สำนักงานส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยี
5. สำนักงานจัดการทรัพย์สินทางปัญญาและถ่ายทอดเทคโนโลยี
6. สรุสมมนาการ

รายละเอียดการบริหารงานแต่ละสำนักงาน ดังนี้

1. สำนักงานผู้อำนวยการเทคโนโลยี แบ่งเป็น 3 หน่วย 2 โครงการประกอบด้วย

(1) หน่วยบริหารงานกลาง

- งานสารบรรณ
- งานเลขานุการ
- งานบริการอาคารสถานที่
- งานประชาสัมพันธ์

(2) หน่วยการคลังและงบประมาณ

- งานแผนงบประมาณ
- งานการเงินบัญชี
- งานพัสดุ

(3) หน่วยทรัพยากรมนุษย์ ระบบคุณภาพและสารสนเทศ

- งานทรัพยากรมนุษย์
- งานระบบคุณภาพ
- งานสารสนเทศ

(1) โปรแกรมสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม : iTAP

(2) โครงการห้องเรียนวิทยาศาสตร์

2. สำนักงานบ่มเพาะนวัตกรรม แบ่งเป็น 2 หน่วย ประกอบด้วย

- (1) หน่วยบ่มเพาะธุรกิจนวัตกรรม ประกอบด้วย
 - State of pre-incubation
 - Incubation Stage
- (2) หน่วยพัฒนาผู้ประกอบการ SME
 - โครงการ Innovation HUB Creative Economy

3. สำนักงานอุทยานวิทยาศาสตร์และนวัตกรรม แบ่งเป็น 3 หน่วย ประกอบด้วย

- (1) หน่วยประสานงานเครือข่ายอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค
 - งานประสานงานเครือข่ายอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
 - โครงการจัดตั้งอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง
- (2) หน่วยประสานความร่วมมือภาคอุตสาหกรรม
 - โครงการวิจัยร่วมกับภาคเอกชน (Co-Research Program)
 - โครงการยกระดับเทคโนโลยี (IRTC program)
 - โครงการ Talent Mobility
 - โครงการ Research Gap Fund
 - โครงการพัฒนาโรงงานต้นแบบ
- (3) หน่วยบริการอุทยานวิทยาศาสตร์และนวัตกรรม
 - บริการด้านทรัพย์สินทางปัญญา
 - บริการห้องปฏิบัติการ ทดสอบและรับรองมาตรฐาน
 - บริการออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์
 - บริการฐานข้อมูล STDB

4. สำนักงานส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยี แบ่งเป็น 3 หน่วย ประกอบด้วย

- (1) หน่วยยุทธศาสตร์ส่งเสริมและบูรณาการด้าน วทน.ภูมิภาค
 - งานแผนบูรณาการมิติกระทรวงและมิติพื้นที่
 - งานฝึกอบรม และเผยแพร่เทคโนโลยี
 - งานประสานงานโครงการพิเศษ
- (2) หน่วยส่งเสริมการพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี
 - งานพัฒนาปรับเปลี่ยนเทคโนโลยีสู่ภาคการผลิต
 - งานถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน
- (3) หน่วยประสานบริการจัดตั้งวิทยาศาสตร์ภูมิภาค

5. สำนักงานจัดการทรัพย์สินทางปัญญาและถ่ายทอดเทคโนโลยี แบ่งเป็น 2 หน่วย ประกอบด้วย

- (1) หน่วยบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญา
- (2) หน่วยบริหารจัดการเทคโนโลยีเชิงธุรกิจ

6. สรุปลักษณะการ แบ่งเป็น 4 ฝ่าย 1 โครงการ ประกอบด้วย

(1) ฝ่ายขายและการตลาด

- แผนกขาย
- แผนกการตลาด

(2) ฝ่ายห้องพัก

- แผนกบริการส่วนหน้า
- แผนกแม่บ้าน

(3) ฝ่ายบริการทั่วไป

- แผนกห้องอาหารและเบเกอรี่
- แผนกจัดเลี้ยง
- แผนกครัว

(4) ฝ่ายบริหาร

- แผนกการเงิน
- แผนกบัญชี
- แผนกงบประมาณ
- แผนกพัสดุ
- แผนกช่าง
- แผนกหน่วยยานพาหนะ
- แผนกบุคคล

(1) โครงการบริการอาหารสำหรับผู้ป่วย

ภาคผนวก ข.

- (1) (ร่าง) โครงสร้างบริหารงานและอัตรากำลังคนเทคโนโลยี ปี พ.ศ. 2561
- (2) รายละเอียดอัตรากำลังคนเทคโนโลยี ปี พ.ศ. 2561

(ร่าง)

โครงสร้างบริหารงานและอัตรากำลังคนเทคโนโลยี

ผู้อำนวยการเทคโนโลยี

(1 อัตรา)

คณะกรรมการระบบบริหารคุณภาพมาตรฐาน ISO : QMAC

ผู้แทนฝ่ายบริหาร : QMAC

รองผู้อำนวยการเทคโนโลยี

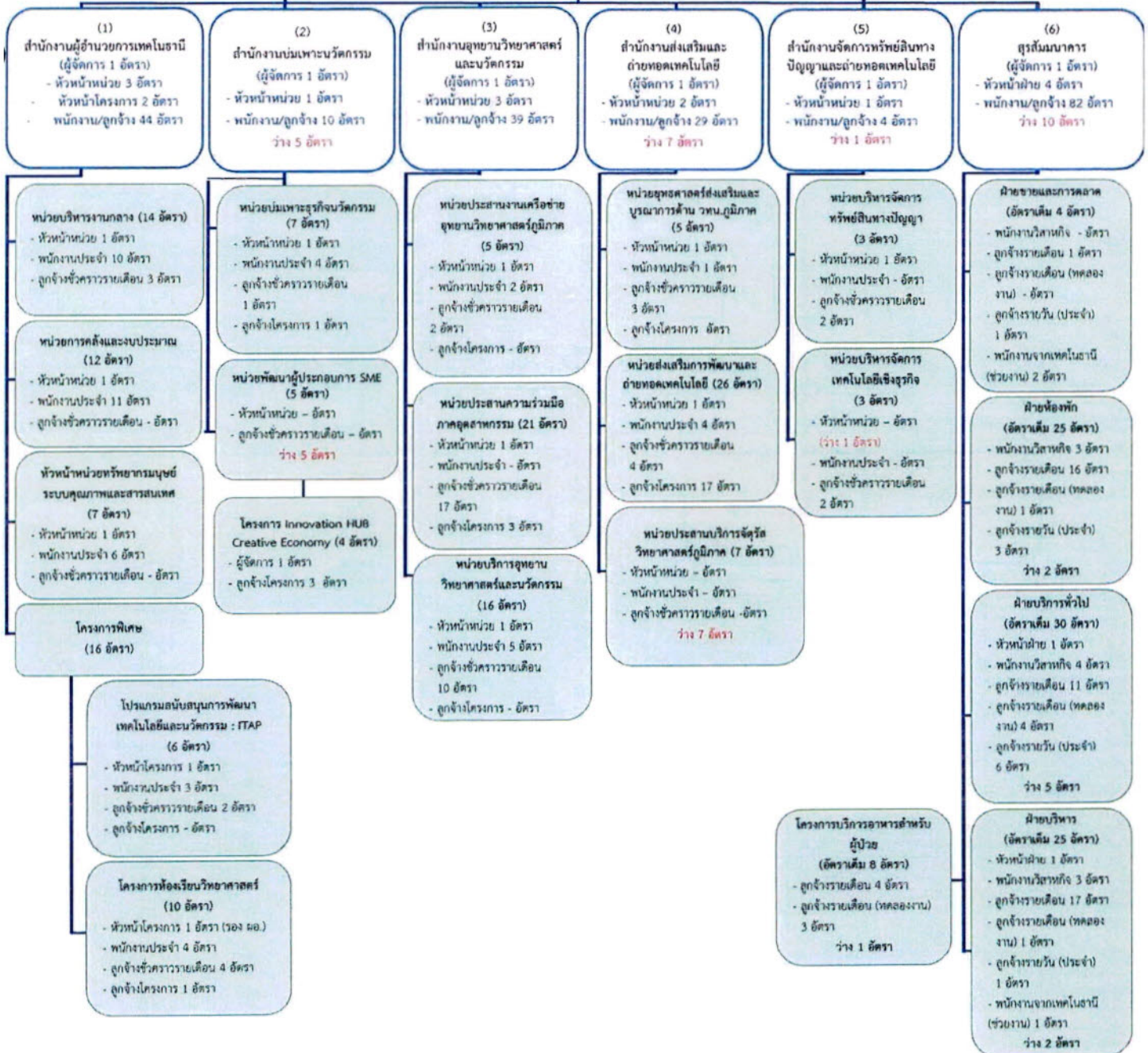
ฝ่ายบริหารจัดการนวัตกรรม

(1 อัตรา)

รองผู้อำนวยการเทคโนโลยี

ฝ่ายพันธกิจสัมพันธ์

(1 อัตรา)



รายละเอียดอัตรากำลังคนเทคโนโลยี

รายละเอียด	อัตรากำลัง (คน)	
ผู้อำนวยการเทคโนโลยี	1	
รองผู้อำนวยการเทคโนโลยี	2	
สำนักงานผู้อำนวยการเทคโนโลยี	50	
ผู้จัดการสำนักงาน	1	
หัวหน้าหน่วย/หัวหน้าโครงการ	5	
พนักงาน/ลูกจ้าง	44	
สำนักงานบ่มเพาะนวัตกรรม	17	
ผู้จัดการสำนักงาน	1	
หัวหน้าหน่วย/หัวหน้าโครงการ	2	
พนักงาน/ลูกจ้าง	14	
สำนักงานอุทยานวิทยาศาสตร์และนวัตกรรม	43	
ผู้จัดการสำนักงาน	1	
หัวหน้าหน่วย/หัวหน้าโครงการ	3	
พนักงาน/ลูกจ้าง	39	
สำนักงานส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยี	39	
ผู้จัดการสำนักงาน	1	
หัวหน้าหน่วย/หัวหน้าโครงการ	3	
พนักงาน/ลูกจ้าง	35	
สำนักงานจัดการทรัพย์สินทางปัญญาและถ่ายทอดเทคโนโลยี	7	
ผู้จัดการสำนักงาน	1	
หัวหน้าหน่วย/หัวหน้าโครงการ	2	
พนักงาน/ลูกจ้าง	4	
สุรรมมนาการ	97	
ผู้จัดการสุรรมมนาการ	1	
หัวหน้าฝ่าย	4	
พนักงาน/ลูกจ้าง	92	
จำนวนรวมทั้งสิ้น (คน)	256	

ภาคผนวก ค.

- (1) เปรียบเทียบโครงสร้างบริหารงานเทคโนโลยี ปี พ.ศ. 2539 - 2558
- (2) เปรียบเทียบโครงสร้างบริหารงานเทคโนโลยี ปี พ.ศ. 2558,
ปี พ.ศ. 2559 - 2560 และ (ร่าง) ปี พ.ศ. 2561

เปรียบเทียบโครงสร้างบริหารงานเทคโนโลยี

ปี พ.ศ. 2539, ปี พ.ศ. 2543, ปี พ.ศ. 2546, ปี พ.ศ. 2549, ปี พ.ศ. 2551 - 2554, ปี พ.ศ. 2555 และ ปี พ.ศ. 2556 - 2558

ปี พ.ศ. 2539	ปี พ.ศ. 2543	ปี พ.ศ. 2546	ปี พ.ศ. 2549	ปี พ.ศ. 2551 - 2554	ปี พ.ศ. 2555	ปี พ.ศ. 2556 - 2558
แบ่งส่วนงานเป็น 7 ฝ่าย 1. สถานพ่อนักเทคโนโลยี 2. สถานนวัตกรรม 3. สถานส่งเสริมเทคโนโลยี 4. ฝ่ายจัดแสดงเทคโนโลยี 5. ฝ่ายบริการวิชาการ 6. ฝ่ายธุรการ 7. สุรสมันนาคาร	แบ่งส่วนงานเป็น 3 ฝ่าย 1 โครงการ 1. ฝ่ายบริหารงานทั่วไป 2. ฝ่ายบริการวิชาการ 3. ฝ่ายปรับปรุงและถ่ายทอดเทคโนโลยี 4. โครงการสหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ	แบ่งส่วนงานเป็น 5 ฝ่าย 1. ฝ่ายบริหารงานทั่วไป 2. ฝ่ายบริการวิชาการ 3. ฝ่ายปรับปรุงและถ่ายทอดเทคโนโลยี 4. ฝ่ายโครงการพัฒนาเทคโนโลยีและสารสนเทศ 5. ฝ่ายโครงการกิจกรรมและโครงการพิเศษ	แบ่งส่วนงานเป็น 3 ฝ่าย 4 โครงการ 1. ฝ่ายบริหารงานทั่วไป 2. ฝ่ายบริการวิชาการ 3. ฝ่ายปรับปรุงและถ่ายทอดเทคโนโลยี 4. โครงการอุทยานผีเสื้อ 5. โครงการหน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจ 6. โครงการพัฒนาเทคโนโลยีของอุตสาหกรรมไทย 7. โครงการศูนย์การเรียนรู้ของชุมชน	แบ่งส่วนงานเป็น 3 ฝ่าย 9 โครงการ 1. สำนักงานผู้อำนวยการเทคโนโลยี (ฝ่ายบริหารงานทั่วไป) 2. ฝ่ายบริการวิชาการ 3. ฝ่ายปรับปรุงและถ่ายทอดเทคโนโลยี 4. โครงการอุทยานผีเสื้อ 5. * โครงการอุทยานวิทยาศาสตร์ 6. โครงการพัฒนาเทคโนโลยีของอุตสาหกรรมไทย 7. โครงการศูนย์การเรียนรู้ของชุมชน 8. โครงการห้องเรียนวิทยาศาสตร์ 9. โครงการศูนย์วิจัยมันสำปะหลังและผลิตภัณฑ์ 10. โครงการหน่วยบริการงานแปลและล่าม 11. โครงการหน่วยบริการทางห้องปฏิบัติการ 12. โครงการเมืองจราจรจำลอง	แบ่งส่วนงานเป็น 5 กลุ่ม 1. กลุ่มอุทยานการเรียนรู้วิถีชีวิต 2. กลุ่มอุทยานวิทยาศาสตร์ 3. กลุ่มบริการวิชาการ 4. กลุ่มโครงการพิเศษ 5. กลุ่มสนับสนุนการบริหารงานกลาง	แบ่งส่วนงานเป็น 4 สำนักงาน 1. สำนักงานผู้อำนวยการเทคโนโลยี 2. สำนักงานอุทยานการเรียนรู้วิถีชีวิต 3. สำนักงานอุทยานวิทยาศาสตร์และนวัตกรรม 4. สำนักงานบริการวิชาการและโครงการพิเศษ
หมายเหตุ (1) ประกาศ มทส. เรื่อง แบ่งส่วนงาน (10 ต.ค. 2539) (2) สุรสมันนาคาร (เพิ่ม ปี พ.ศ. 2541)	หมายเหตุ . (1) ประกาศ มทส. เรื่อง แบ่งส่วนงาน (30 พ.ค. 2543) (2) โครงการสหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ แยกไปเป็นศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ ประมาณ ปี พ.ศ. 2545			หมายเหตุ . 5. * ปรับชื่อจาก โครงการหน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจ เป็นโครงการอุทยานวิทยาศาสตร์		หมายเหตุ (1) ประกาศ มทส. เรื่อง การแบ่งส่วนงานภายใน (ฉบับที่ 15) พ.ศ. 2557 (5 มีนาคม 2557)

(ร่าง) โครงสร้างบริหารงานเทคโนโลยี ปี พ.ศ. 2561

เปรียบเทียบโครงสร้างการบริหารงานเทคโนโลยี
ปี พ.ศ. 2558, ปี พ.ศ. 2559 - 2560 และ (ร่าง) ปี พ.ศ. 2561

โครงสร้างบริหารงานเทคโนโลยี ปี พ.ศ. 2558	โครงสร้างบริหารงานเทคโนโลยี ปี พ.ศ. 2559 - 2560	(ร่าง) โครงสร้างบริหารงานเทคโนโลยี ปี พ.ศ. 2561
แบ่งส่วนงานเป็น 4 สำนักงาน 1. สำนักงานผู้อำนวยการเทคโนโลยี 2. สำนักงานอุทยานการเรียนรู้สิรินธร 3. สำนักงานอุทยานวิทยาศาสตร์และนวัตกรรม 4. สำนักงานบริการวิชาการและโครงการพิเศษ หมายเหตุ : ประกาศ มทส. เรื่อง การแบ่งส่วนงานภายใน (ฉบับที่ 15) พ.ศ. 2557 (5 มีนาคม 2557)	แบ่งส่วนงานเป็น 5 สำนักงาน 1. สำนักงานผู้อำนวยการเทคโนโลยี 2. สำนักงานอุทยานการเรียนรู้สิรินธร 3. สำนักงานอุทยานวิทยาศาสตร์และนวัตกรรม 4. สำนักงานบริการวิชาการและโครงการพิเศษ 5. สำนักงานจัดการทรัพยากรสารสนเทศทางปัญญาและถ่ายทอดเทคโนโลยี หมายเหตุ : ประกาศ มทส. เรื่อง การแบ่งส่วนงาน (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2559 (27 ตุลาคม 2559)	แบ่งส่วนงานเป็น 6 สำนักงาน 1. สำนักงานผู้อำนวยการเทคโนโลยี 2. * สำนักงานบ่มเพาะนวัตกรรม 3. สำนักงานอุทยานวิทยาศาสตร์และนวัตกรรม 4. * สำนักงานส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยี 5. สำนักงานจัดการทรัพยากรสารสนเทศทางปัญญาและถ่ายทอดเทคโนโลยี 6. * สรุสมมนาการ หมายเหตุ : 2. * ยุบสำนักงานอุทยานการเรียนรู้สิรินธร เพิ่มสำนักงานบ่มเพาะนวัตกรรม 4. * เปลี่ยนชื่อจาก สำนักงานบริการวิชาการและโครงการพิเศษ เป็นสำนักงานส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยี 6. * เพิ่มสรุสมมนาการ

สรุปมติที่ประชุม
คณะกรรมการบริหารเทคโนโลยี ครั้งที่ 3/2561
วันศุกร์ที่ 22 มิถุนายน พ.ศ. 2561

ณ ห้องประชุมพิทยสาร หน่วยประสานงาน มทส.-กทม. อาคารพญาไทพลาซ่า กรุงเทพมหานคร
และห้องประชุมสารวิธาน อาคารบริหาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี นครราชสีมา

.....

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

วาระที่ 1.1 เรื่องประธานแจ้งที่ประชุมเพื่อทราบ

ประธานกล่าวต้อนรับและขอพระคุณคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิและคณะกรรมการภายในทุกท่านที่ได้ให้เกียรติเข้าร่วมประชุมในครั้งนี้ เพื่อให้การประชุมมีประสิทธิภาพขอการเริ่มประชุมตามระเบียบวาระเรื่องแจ้งเพื่อทราบ รับรองรายงานการประชุม เรื่องสืบเนื่อง(ถ้ามี) เรื่องเสนอเพื่อพิจารณาเป็นลำดับต่อไป

มติที่ประชุม รับทราบ

วาระที่ 1.2 ผลการแจ้งเวียนขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารเทคโนโลยี จำนวน 1 เรื่อง

มติที่ประชุม รับทราบ

วาระที่ 1.3 การจัดตั้งและการแบ่งส่วนงาน ศูนย์อนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี พ.ศ. 2561

มติที่ประชุม รับทราบ

วาระที่ 1.4 ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย การบริหารวิสาหกิจของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ. 2561

มติที่ประชุม รับทราบ

วาระที่ 1.5 รายงานความคืบหน้าโครงการจัดตั้งอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง (จังหวัดนครราชสีมา)

มติที่ประชุม รับทราบ

วาระที่ 1.6 การครบวาระดำรงตำแหน่งผู้อำนวยการเทคโนโลยี

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานการประชุม

วาระที่ 2.1 รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารเทคโนโลยี ครั้งที่ 2/2561
(เมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม 2561)

มติที่ประชุม รับรองรายงานการประชุม



ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง

วาระที่ 3.1 ขอความเห็นชอบ (ร่าง) สัญญาความร่วมมือ ระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี กับ บริษัท ซิโนวา แอดวานซ์ พาวเวอร์ เซอร์วิสেস จำกัด (COOPERATION AGREEMENT BETWEEN SYNOVA ADVANCED POWER SERVICES Co. Ltd., AND SURANAREE UNIVERSITY OF TECHNOLOGY)

ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ

AGREEMENT ที่เสนอมีรายละเอียดของค่อนข้างมาก และมีประเด็นเกี่ยวข้องกับกฎหมาย ทั้งนี้ เพื่อความรอบคอบ ให้ฝ่ายเลขานุการส่ง (ร่าง) AGREEMENT ให้คณะกรรมการบริหารเทคโนโลยีทุกท่านให้เพื่อทราบและให้ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ แล้วรวบรวมและนำเสนอท่านประธานคณะกรรมการบริหารเทคโนโลยีเป็นผู้พิจารณา

มติที่ประชุม เห็นชอบตามเสนอ มอบฝ่ายเลขานุการดำเนินการตามข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ

ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

วาระที่ 4.1 ขอความเห็นชอบจ่ายเงินบำเหน็จรางวัลจากผลดำเนินงานของเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557-2559

ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ

1. มหาวิทยาลัยมีสำนักงานตรวจเงินแผ่นดิน เป็นผู้ตรวจสอบบัญชีในภาพรวมของมหาวิทยาลัย ทั้งนี้เพื่อความรอบคอบ อาจให้หน่วยตรวจสอบภายในพิจารณาให้ความเห็น ประเด็นอันเกี่ยวข้องกับ บัญชีการเงินของเทคโนโลยี เพื่อยืนยันตามที่สำนักงานตรวจสอบเงินแผ่นดินรับรอง
2. หลักเกณฑ์การจ่ายเงินบำเหน็จรางวัลของเทคโนโลยี ใช้อัตราสูงสุดตามที่คณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ ประเมินรัฐวิสาหกิจของประเทศไทย เทคโนโลยีควรแสดงให้เห็นว่า อัตราที่เสนอขอนั้นเหมาะสม
3. มหาวิทยาลัยควรมี คณะกรรมการนโยบายวิสาหกิจมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เพื่อทำหน้าที่เสนอแนะนโยบายและมาตรการกำกับดูแล การประเมินผล และการพัฒนาหน่วยวิสาหกิจ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพหน่วยวิสาหกิจและ สร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ทรัพย์สินของมหาวิทยาลัย รวมถึงกำหนดกรอบวิธีการคิดหลักเกณฑ์การให้เงินบำเหน็จรางวัลเป็นช่วงของตัวเลखระหว่างค่า น้อยสุด – ค่ามากที่สุด ให้เหมาะสมและชัดเจน

มติที่ประชุม เห็นชอบในหลักการ นำเสนอคณะกรรมการการเงินและทรัพย์สินเป็นลำดับต่อไป

วาระที่ 4.2 ขอความเห็นชอบการลงทุนเพื่อการพัฒนาเทคโนโลยี และ นำส่งเงินรายได้ หักเงินรายจ่าย เทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557-2559 เป็นรายได้ของมหาวิทยาลัย

ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ

การลงทุนเพื่อการพัฒนาเทคโนโลยี ตามที่เสนอนั้นมีความเหมาะสมและมีความจำเป็นต่อการพัฒนามหาวิทยาลัยในภาพรวม ควรจัดทำรายละเอียดแผนงานและแผนงบประมาณประกอบการพิจารณาในลำดับต่อไป

มติที่ประชุม เห็นชอบในหลักการ นำเสนอคณะกรรมการการเงินและทรัพย์สินเป็นลำดับต่อไป

วาระที่ 4.3 ขอความเห็นชอบปรับโครงสร้างบริหารเทคโนโลยี ปี พ.ศ. 2561

ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ

1. กรณีสรุปสัมมนาการเข้ามาสังกัดภายใต้เทคโนโลยี ควรเสนอแก้ไขระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย การบริหารวิสาหกิจมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เพื่อให้การดำเนินงานมีความชัดเจนยิ่งขึ้น
2. กรณีสรุปสัมมนาการเข้ามาสังกัดภายใต้เทคโนโลยี ควรวางแผนโครงสร้างการบริหารการเงินให้ชัดเจน และควรแยกส่วนกันก่อนในเบื้องต้น เนื่องจากสรุปสัมมนาควรมีหนี้สินค่อนข้างมาก

มติที่ประชุม เห็นชอบในหลักการ นำเสนอสภาวิชาการและสภามหาวิทยาลัยตามลำดับต่อไป

วาระที่ 4.4 ขอความเห็นชอบ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ ระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี กับ องค์การ พิพิธภัณฑิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.)

มติที่ประชุม เห็นชอบในหลักการ นำเสนอคณะกรรมการสภาวิชาการเป็นลำดับต่อไป

วาระที่ 4.5 วาระลับ

ระเบียบวาระที่ 5 เรื่องอื่นๆ

วาระที่ 5.1 กำหนดการประชุมครั้งต่อไป

มติที่ประชุม รับทราบ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วีรชัย อัจหาญ)

ผู้อำนวยการเทคโนโลยี

กรรมการและเลขานุการคณะกรรมการบริหารเทคโนโลยี

วาระที่ 3.18 ขออนุมัติ (ร่าง) ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง กำหนดให้นักศึกษาชั้นปีที่ 1
เข้าพักในหอพักของมหาวิทยาลัย
(ผู้แถลง : รองอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์)

ตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เป็นมหาวิทยาลัยที่มีระบบการเรียนการสอนเป็นแบบสามภาคการศึกษาต่อหนึ่งปีการศึกษา นักศึกษาจำเป็นต้องมีการปรับเปลี่ยนตัวเองจากการเรียนระบบสองภาคการศึกษา ในระดับมัธยมศึกษามาเป็นระบบสามภาคการศึกษาที่มีระยะเวลาการเรียนและการสอบของแต่ละภาคการศึกษาที่รวดเร็ว อาจส่งผลให้นักศึกษาไม่สามารถปรับตัวเข้ากับระบบการเรียนได้ทัน

มหาวิทยาลัยได้ตระหนักในเรื่งดังกล่าวและมุ่งหวังที่จะให้นักศึกษาได้พัฒนาตัวเองให้สามารถปรับตัวเข้าสู่ระบบการเรียน ปรับตัวอยู่ร่วมกับบุคคลอื่น ได้มีสัมพันธภาพที่ดีระหว่างเพื่อนและรุ่นพี่ที่จะคอยช่วยเหลือเกื้อกูลกัน ได้รับความช่วยเหลือเมื่อเจ็บป่วยและปัญหาด้านการเรียน ได้รับการพัฒนาทักษะด้านความเป็นผู้นำ การทำงานเป็นทีม การพัฒนาด้านอารมณ์ สังคม จิตใจ และส่งเสริมให้มีจิตสาธารณะ โดยผ่านกิจกรรมต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัย ที่จัดขึ้นตลอดปีการศึกษา จะเป็นประสบการณ์ที่ดีที่จะสามารถนำไปพัฒนาตัวเองต่อไปในอนาคต ซึ่งการพัฒนานักศึกษาในด้านต่างๆ ดังกล่าวนั้น ยังตอบสนองต่อประเด็นยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยคือ การสร้างนักศึกษาที่เป็นเลิศ (Excellent Student Profile) ตามยุทธศาสตร์ที่ 1 การสร้างความเป็นเลิศทางวิชาการ (Academic Excellence) อีกด้วย

เพื่อเป็นการสนับสนุนให้เกิดการพัฒนานักศึกษาอย่างเป็นระบบ และที่ประชุมคณะกรรมการอำนวยการบริหารกิจการมหาวิทยาลัย ในการประชุมครั้งที่ 2/2561 เมื่อวันที่ 11 มิถุนายน 2561 เห็นชอบให้นักศึกษาชั้นปีที่ 1 เข้าพักในหอพักของมหาวิทยาลัย ฝ่ายกิจการนักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์ จึงเสนอขออนุมัติ (ร่าง) ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง กำหนดให้นักศึกษาชั้นปีที่ 1 เข้าพักในหอพักของมหาวิทยาลัย ซึ่งได้ผ่านการตรวจสอบจากงานนิติการแล้ว ดังรายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

จึงนำเสนอสภาวิชาการเพื่อพิจารณา

ข้อสังเกต

มติ



ส่วนส่งเสริมวิชาการ
รับที่ 1221, 2561
รับที่ 29 มิ.ย. 2561
เวลา 8.49

บันทึกข้อความ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ฝ่ายวิชาการฯ
รับที่ 25๑๑
รับที่ 28 มิ.ย. 2561
เวลา 16.๓๐ น.

สำนักงานอธิการบดี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
รับที่ 3086
รับที่ 28 มิ.ย. 2561
เวลา 14.46

หน่วยงาน ฝ่ายกิจการนักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์ โทร 3118, 3112 โทรสาร 3119

ที่ ศธ 5601(6)/ ๗1

วันที่ 28 มิถุนายน 2561

เรื่อง ขอส่งวาระแจ้งเพื่อทราบและเพื่อพิจารณาในการประชุมสภาวิชาการ ประจำเดือนกรกฎาคม 2561

๑) เรียน เลขาธิการสภาวิชาการ (รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล)

ฝ่ายกิจการนักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์ ขอส่งหัวข้อวาระแจ้งเพื่อทราบและเพื่อพิจารณาในการประชุมสภาวิชาการ ประจำเดือนกรกฎาคม 2561 ดังนี้

เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

1. การดำเนินงานด้านการเฝ้าระวังด้านสุขภาพของนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (7-3)

เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

1. ขออนุมัติ ร่างประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง กำหนดให้นักศึกษาชั้นปีที่ 1 เข้าพักในหอพักของมหาวิทยาลัย (3-18)
2. ขออนุมัติ ร่างบันทึกความร่วมมือตามโครงการเครือข่ายหอพักนักศึกษาระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีกับผู้ประกอบการหอพักเอกชนรอบมหาวิทยาลัย (4-17)
3. ขออนุมัติ ร่างตารางกิจกรรมนักศึกษาใหม่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ปีการศึกษา 2561 (4-16)

รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป จักขอบพระคุณยิ่ง

๒๘

(อาจารย์ นายแพทย์ ดร.นิวัฒน์ชัย นามวิชัยศิริกุล)

รองอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์

๒) เรียน นน. ๕๕๐.
เพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ

๒๘

(ศาสตราจารย์ ดร.สันติ แม่นศิริ)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล

28 มิ.ย. 2561

๓) เรียน งานบริหารภาพ

บันทึกเป็นหนังสือ

๒๘ มิ.ย. ๒๕๖๑

(นางสาวสนา กิตติสรโยธิน)

รักษาการแทนหัวหน้าส่วนส่งเสริมวิชาการ

วาระที่ การดำเนินงานด้านการเฝ้าระวังด้านสุขภาวะของนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
(ผู้แถลง : ผู้ช่วยอธิการบดีด้านศิษย์เก่าสัมพันธ์)

ด้วยมหาวิทยาลัยมีความตระหนักถึงความสำคัญของการดูแลด้านร่างกาย จิตใจ ความเป็นอยู่
ของนักศึกษา ให้มีสุขภาพกายและสุขภาพใจที่ดี จึงได้ตั้งคณะทำงานพัฒนาสุขภาวะนักศึกษามหาวิทยาลัย
เทคโนโลยีสุรนารี ขึ้น เพื่อเป็นการเฝ้าระวังปัญหาสุขภาพ เสริมสร้างและพัฒนาสุขภาวะของนักศึกษา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และเป็นการพัฒนางานเชิงวิชาการ / งานวิจัยด้านสุขภาวะของนักศึกษา โดยมี
อธิการบดี และผู้อำนวยการโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เป็นที่ปรึกษา รองอธิการบดีฝ่าย
กิจการนักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์ เป็นประธาน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ แพทย์หญิง สีขาว เชื้อปรุ่ง อาจารย์
แพทย์หญิงอารีรัตน์ สิริพงศ์พันธ์ อาจารย์ประจำสำนักวิชาแพทยศาสตร์ นายแพทย์การุญพงศ์ ภัทรามรุต
จิตแพทย์ ประจำโรงพยาบาล มทส. ผู้แทนโรงพยาบาล มทส. นายกองค์การบริหาร ประธานสภานักศึกษา
องค์การนักศึกษา ประธานชมรมจิตอาสาแสดงทอง หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เป็นคณะทำงาน โดยมีเจ้าหน้าที่ส่วน
กิจการนักศึกษา และผู้แทนโรงพยาบาล มทส. ทำหน้าที่ฝ่ายเลขานุการ

จากการประชุมคณะทำงานพัฒนาสุขภาวะนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ครั้งที่ 5/2561
วันพุธที่ 20 มิถุนายน พ.ศ. 2561 ได้ร่วมกันจัดทำขั้นตอนการเฝ้าระวังสุขภาวะนักศึกษา มทส. รายละเอียดตาม
เอกสารประกอบวาระการประชุม

จึงนำเสนอสภาวิชาการเพื่อโปรดทราบ

ข้อสังเกต

มติ



คำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ที่ ๑๓๖ /๒๕๖๑

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาสุขภาวนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

เพื่อให้การดำเนินการเฝ้าระวังปัญหาสุขภาพ เสริมสร้างและพัฒนาสุขภาวนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และเป็นการพัฒนางานเชิงวิชาการหรืองานวิจัยด้านสุขภาวนักศึกษา

ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๑ และมาตรา ๒๔ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ. ๒๕๓๓ ประกอบกับประกาศสำนักนายกรัฐมนตรี เรื่อง แต่งตั้งอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ลงวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๐ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาสุขภาวนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประกอบด้วยบุคคล ดังต่อไปนี้

- | | |
|---|----------------|
| ๑. อธิการบดี | เป็น ที่ปรึกษา |
| ๒. ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี | เป็น ที่ปรึกษา |
| ๓. รองอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์ | เป็น ประธาน |
| ๔. ผู้ช่วยอธิการบดีด้านศิษย์เก่าสัมพันธ์ | เป็น รองประธาน |
| ๕. ผู้ช่วยอธิการบดีด้านมหาวิทยาลัยอจฉริยะ | เป็น คณะทำงาน |
| ๖. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ แพทย์หญิงสีขาว เชื้อปรง | เป็น คณะทำงาน |
| ๗. อาจารย์ แพทย์หญิงอารีรัตน์ สิริพงศ์พันธ์ | เป็น คณะทำงาน |
| ๘. นายแพทย์การุณพงศ์ ภัทรามรุต | เป็น คณะทำงาน |
| ๙. หัวหน้าส่วนกิจการนักศึกษา | เป็น คณะทำงาน |
| ๑๐. หัวหน้าส่วนอาคารสถานที่ | เป็น คณะทำงาน |
| ๑๑. หัวหน้าสถานกีฬาและสุขภาพ | เป็น คณะทำงาน |
| ๑๒. ผู้แทนโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี | เป็น คณะทำงาน |
| ๑๓. หัวหน้างานกิจกรรมนักศึกษา | เป็น คณะทำงาน |
| ๑๔. หัวหน้างานทุนการศึกษา | เป็น คณะทำงาน |
| ๑๕. หัวหน้างานวินัยนักศึกษาและการทหาร | เป็น คณะทำงาน |
| ๑๖. หัวหน้างานแนะแนวและพัฒนานักศึกษา | เป็น คณะทำงาน |
| ๑๗. หัวหน้างานบริการและพัฒนานักศึกษาหอพัก | เป็น คณะทำงาน |
| ๑๘. อาจารย์ที่ปรึกษาองค์การบริหาร องค์การนักศึกษา | เป็น คณะทำงาน |
| ๑๙. อาจารย์ที่ปรึกษาสภานักศึกษา | เป็น คณะทำงาน |

๒๐. นายเดชากรณ์ สำราญดี	เป็น คณะทำงาน
๒๑. นางสาวปิ่นธนา เชื้อโชติ	เป็น คณะทำงาน
๒๒. นายกองค์การบริหาร องค์การนักศึกษา	เป็น คณะทำงาน
๒๓. ประธานสภานักศึกษา องค์การนักศึกษา	เป็น คณะทำงาน
๒๔. ประธานชมรมจิตอาสาแสดงทอง	เป็น คณะทำงาน
๒๕. หัวหน้างานธุรการ สารสนเทศ และประชาสัมพันธ์	เป็น คณะทำงานและเลขานุการ
๒๖. นางสาวกฤติยา อัญญโพธิ์	เป็น คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ
๒๗. นางสาววรัญญา สินจริยานนท์	เป็น คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ

คณะทำงานดังกล่าวมีหน้าที่ ดังต่อไปนี้

๑. เฝ้าระวังปัญหาสุขภาพของนักศึกษาทั้งด้านร่างกาย จิตใจ สังคม และจิตวิญญาณ
๒. จัดให้มีการส่งเสริมสุขภาพะ ป้องกันโรคหรือการบาดเจ็บของนักศึกษา ติดตาม

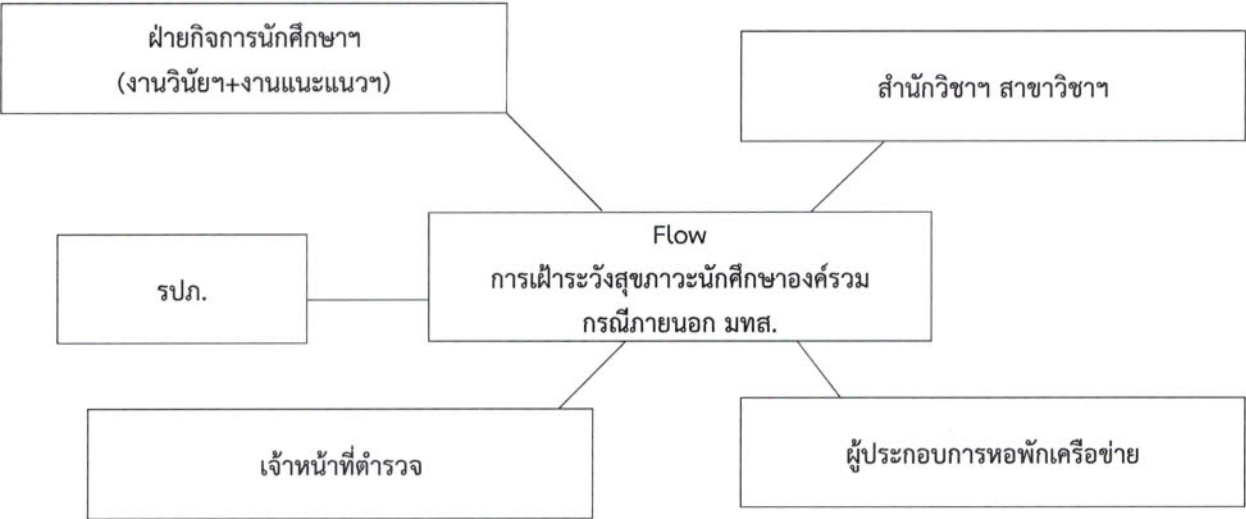
ประเมินผลด้านสุขภาพะของนักศึกษาอย่างต่อเนื่อง

๓. พัฒนางานเชิงวิชาการหรืองานวิจัยด้านสุขภาพะของนักศึกษา
๔. ปฏิบัติหน้าที่อื่น ๆ ตามที่มหาวิทยาลัยมอบหมาย

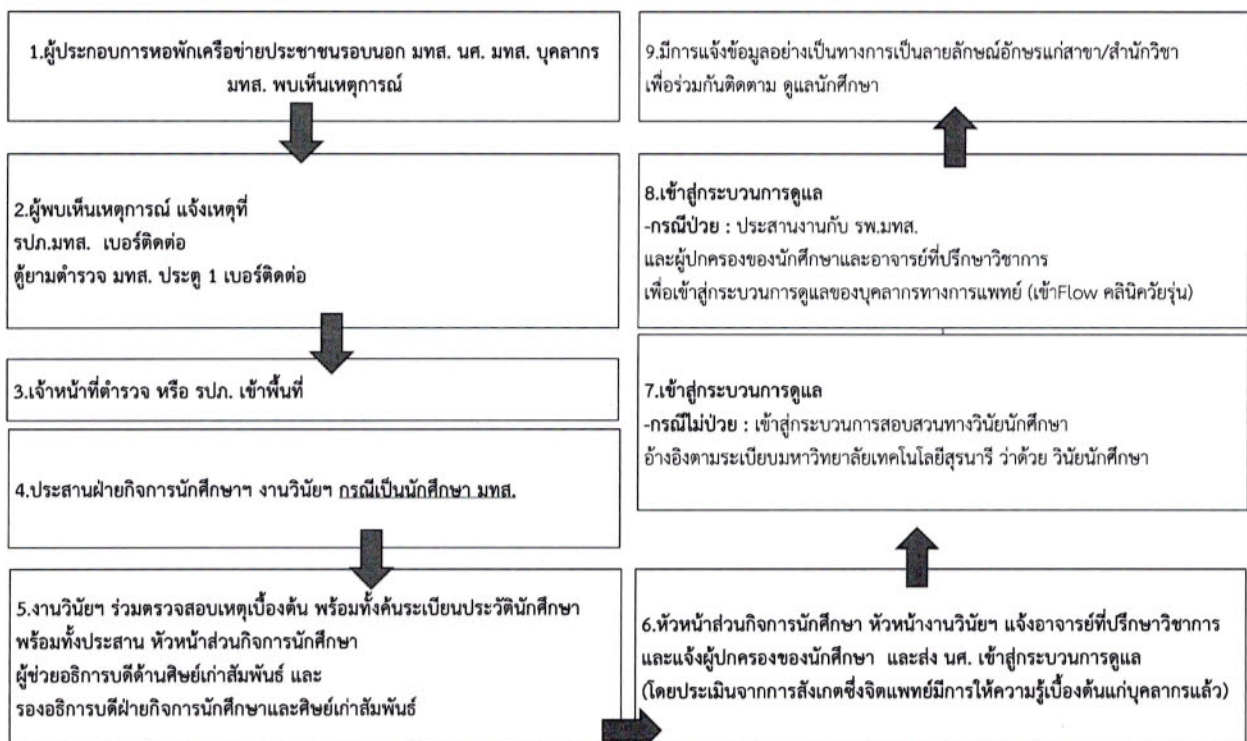
ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

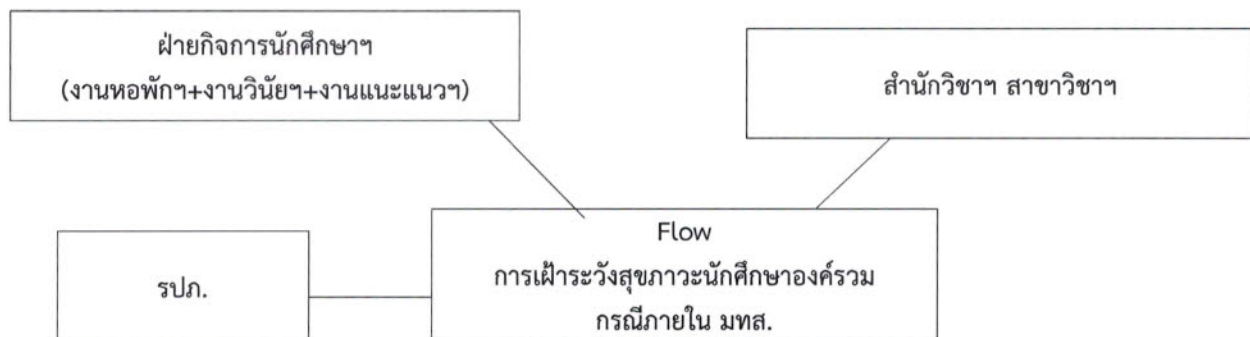
สั่ง ณ วันที่ ๑๗ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๑

(รองศาสตราจารย์ ดร.วีระพงษ์ แพสุวรรณ)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

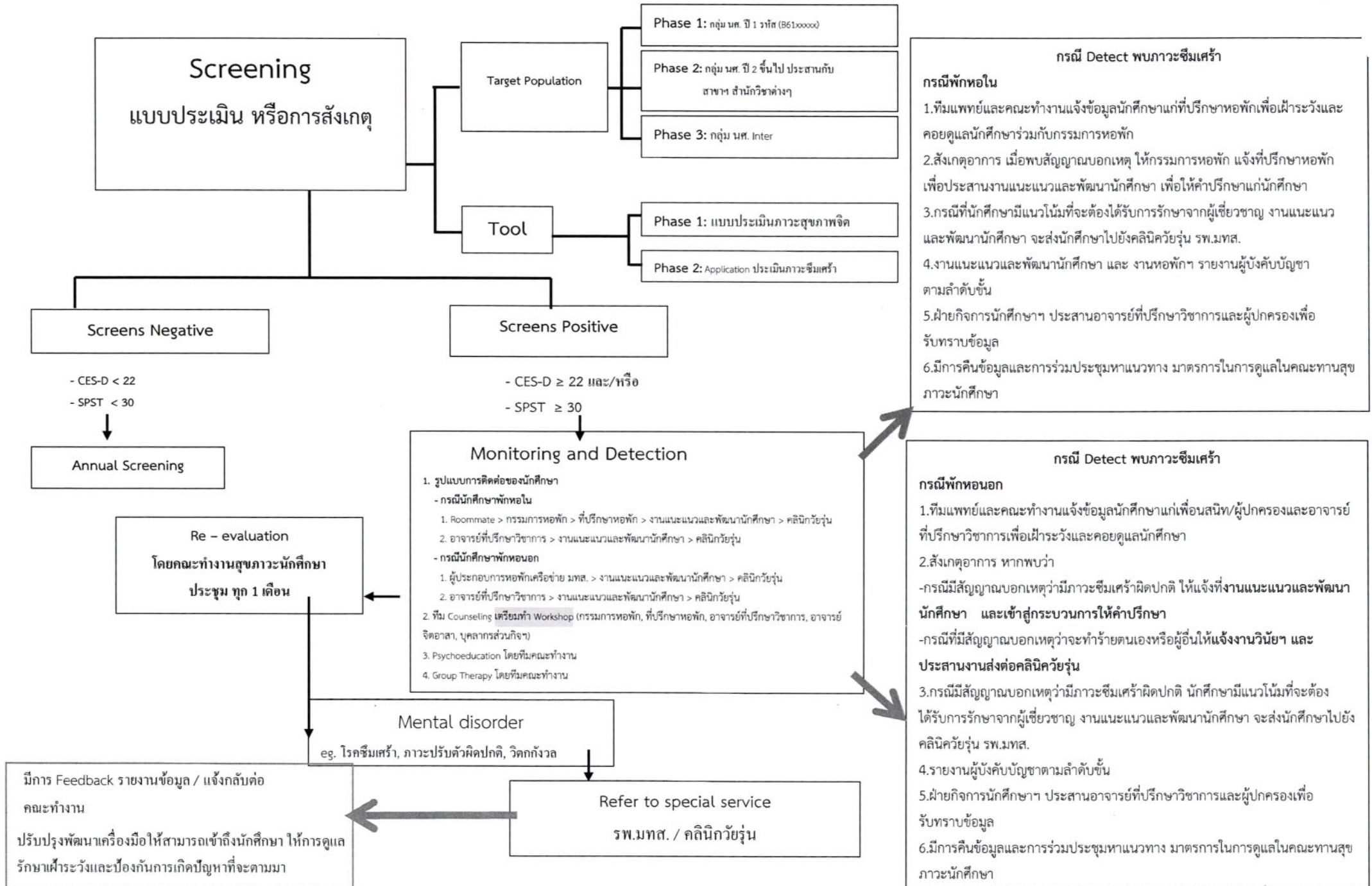


เมื่อเกิดเหตุการณ์ขึ้น (ภายนอกพื้นที่ มทส.)
อาทิเช่น นักศึกษาอาละวาด/มีภาวะทำร้ายตนเองและผู้อื่น





(ร่าง) ระบบเฝ้าระวังสุขภาพนักศึกษา มทส.



แบบประเมินความพร้อมด้านสุขภาพองค์รวมของนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ปีการศึกษา 2561

โปรดระบุข้อมูลที่ตรงกับความเป็นจริงเพื่อประโยชน์ในการวางแผนจัดกิจกรรมที่เหมาะสม (ข้อมูลของท่านจะถูกเก็บเป็นความลับ)

ดำเนินการคัดกรองและวิเคราะห์ผลโดยโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีร่วมกับส่วนกิจการนักศึกษา ฝ่ายกิจการนักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

คำชี้แจง แบบสอบถามนี้ประกอบไปด้วย 3 ส่วน

1. ส่วนข้อมูลทั่วไป (16 ข้อ)
2. แบบคัดกรองสุขภาพจิตในวัยรุ่น (CES-D) ฉบับภาษาไทย (20 ข้อ)
3. แบบสอบถามเพื่อประเมินความเครียด (20 ข้อ)

* Required

1. ท่านยินยอมให้ข้อมูลหรือไม่ *

Mark only one oval.

- ☐ ยินยอมให้ข้อมูล
- ☐ ไม่ยินยอมให้ข้อมูล

ส่วนที่ 1 ข้อมูลส่วนตัว

2. 1.ระดับชั้นปีที่ท่านกำลังศึกษา *

Mark only one oval.

- ☐ ปริญญาตรี
- ☐ ปริญญาโท
- ☐ ปริญญาเอก

3. 2.โปรดระบุชั้นปี ที่ท่านกำลังศึกษาอยู่ *

Mark only one oval.

- ☐ ปี 1
- ☐ ปี 2
- ☐ ปี 3
- ☐ ปี 4
- ☐ สูงกว่าปี 4

4. 3.สำนักวิชา *

Mark only one oval.

- ☐ วิทยาศาสตร์
- ☐ เทคโนโลยีสังคม
- ☐ เทคโนโลยีการเกษตร
- ☐ วิศวกรรมศาสตร์
- ☐ แพทยศาสตร์
- ☐ พยาบาลศาสตร์
- ☐ ทันตแพทยศาสตร์
- ☐ สาธารณสุขศาสตร์

5. 4.รหัสประจำตัวนักศึกษา *

6. 5.อายุ (ปี) *

Mark only one oval.

- ☐ 17-19
- ☐ 20-22
- ☐ 23-25
- ☐ อายุ มากกว่า 26 ปีขึ้นไป

7. 6.เพศ *

Mark only one oval.

- ☐ ชาย
- ☐ หญิง
- ☐ เพศทางเลือก

8. 7.อาชีพที่ท่านอยากเป็นในอนาคต *

9. 8.เหตุผลที่ท่านเลือกเรียนที่นี่ *

Mark only one oval.

- ☐ ตัดสินใจด้วยตนเอง
- ☐ พ่อแม่ตัดสินใจให้
- ☐ ตัดสินใจเลือกตามเพื่อน

10. 9.ท่านมีความชอบสาขาที่เรียนหรือไม่ *

Mark only one oval.

- ☐ ชอบ
- ☐ ไม่ชอบ

11. 10.ปัจจุบันท่านพักอาศัยที่ใด *

Mark only one oval.

- ☐ หอพักนักศึกษาของมหาวิทยาลัย
- ☐ หอพักนอกมหาวิทยาลัย
- ☐ บ้านตนเอง
- ☐ บ้านญาติ

12. 11.ภูมิภาค * *

Mark only one oval.

- ☐ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
- ☐ ภาคกลาง
- ☐ ภาคเหนือ
- ☐ ภาคใต้
- ☐ ภาคตะวันออก
- ☐ ภาคตะวันตก

13. 12.ศาสนา *

Mark only one oval.

- ☐ พุทธ
- ☐ คริสต์
- ☐ อิสลาม
- ☐ ฮินดู
- ☐ อื่น ๆ

14. 13.เมื่อต้องเผชิญความเครียดส่วนใหญ่ท่านจะปรึกษาใคร (ตอบได้มากกว่า 1 ตัวเลือก) *

Check all that apply.

- ☐ ปรึกษาพี่ๆบุคลากร/ที่ปรึกษาหอพัก
- ☐ ปรึกษารุ่นพี่
- ☐ ปรึกษาอาจารย์
- ☐ ปรึกษาเพื่อน/แฟน
- ☐ ไม่ปรึกษาใคร เก็บไว้คนเดียว
- ☐ ปรึกษาพ่อแม่

15. 14.ในครอบครัวของท่านมีใครเคยป่วยเป็นโรคซึมเศร้าหรือไม่ *

Mark only one oval.

- ☐ ไม่มี
- ☐ มี
- ☐ ไม่ทราบ

16. 15.ขณะนี้ ท่านรู้สึกว่าคุณมีความเครียด หรือมีปัญหาหรือไม่ *

Mark only one oval.

- ☐ ไม่มี Skip to question 18.
- ☐ มี กรุณาทำแบบสอบถามข้อ 16 ต่อ Skip to question 17.

ปัญหาของท่านคือ

17. 16.หากมีปัญหาในข้อ 15 ท่านมีปัญหาอะไร (เลือกตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

Check all that apply.

- ☐ การเงิน
- ☐ สุขภาพทางกาย
- ☐ ความสัมพันธ์กับครอบครัว
- ☐ ความสัมพันธ์กับเพื่อน
- ☐ ความสัมพันธ์กับรุ่นพี่
- ☐ ความสัมพันธ์กับรุ่นน้อง
- ☐ ความสัมพันธ์กับแฟน
- ☐ ความสัมพันธ์กับอาจารย์
- ☐ การใช้สารเสพติด/สุรา/บุหรี่
- ☐ การเรียน
- ☐ การพนัน
- ☐ ระบบการสอบเข้ามหาวิทยาลัย
- ☐ Other: _____

ส่วนที่ 2 แบบคัดกรองสุขภาพจิตในวัยรุ่น (CES-D) ฉบับภาษาไทย

ผู้พัฒนา ศ.พญ.อุมาพร ตรังคสมบัติ ภาควิชาจิตเวชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

หมายเหตุ : เน้นการถามเพื่อค้นหาอาการที่มีในระยะ 1 สัปดาห์ ที่ผ่านมาเท่านั้น

18. จงเลือกข้อคำตอบที่ตรงกับท่านมากที่สุด(คำถามนี้ต้องมีอย่างน้อย 1 คำตอบในแต่ละแถว) *

Check all that apply.

	ไม่มีเลย (<1วัน)	นานๆครั้ง(1- 2วัน)	บ่อยๆ(3- 4วัน)	ตลอดเวลา(5- 7วัน)
ฉันรู้สึกหงุดหงิดง่าย	☐	☐	☐	☐
ฉันรู้สึกเบื่ออาหาร	☐	☐	☐	☐
ฉันไม่สามารถจัดความเครียดออก จากใจได้ แม้จะมีคนคอยช่วยเหลือ ก็ตาม	☐	☐	☐	☐
ฉันรู้สึกว่าตัวเองดีพอกับคนอื่น	☐	☐	☐	☐
ฉันไม่มีสมาธิ	☐	☐	☐	☐
ฉันรู้สึกหดหู่	☐	☐	☐	☐
ทุกสิ่งทุกอย่างที่ฉันกระทำได้ต้องฝืนใจ	☐	☐	☐	☐
ฉันมีความหวังเกี่ยวกับอนาคต	☐	☐	☐	☐
ฉันรู้สึกว่ามีแต่สิ่งล้มเหลว	☐	☐	☐	☐
ฉันรู้สึกหวาดกลัว	☐	☐	☐	☐
ฉันนอนไม่ค่อยหลับ	☐	☐	☐	☐
ฉันมีความสุข	☐	☐	☐	☐
ฉันไม่ค่อยอยากคุยกับใคร	☐	☐	☐	☐
ฉันรู้สึกเหงา	☐	☐	☐	☐
ผู้คนทั่วไปไม่ค่อยเป็นมิตรกับฉัน	☐	☐	☐	☐
ฉันรู้สึกว่าการดำเนินชีวิตนี้น่าสนุก	☐	☐	☐	☐
ฉันร้องไห้	☐	☐	☐	☐
ฉันรู้สึกเศร้า	☐	☐	☐	☐
ผู้คนรอบข้างไม่ชอบฉัน	☐	☐	☐	☐
ฉันรู้สึกท้อถอยในชีวิต	☐	☐	☐	☐

ส่วนที่ 3 แบบประเมินความเครียด (SPST-20)

ในระยะ 6 เดือนที่ผ่านมา มีเหตุการณ์ในข้อใดที่เกิดขึ้นกับตัวคุณบ้าง และคุณรู้สึกอย่างไรต่อเหตุการณ์นั้น
ให้ท่านใส่ระดับความเครียดลงในช่องระดับความเครียด ถ้าข้อไหนไม่ได้เกิดขึ้นให้ข้ามไป ไม่ต้องตอบ
ระดับความเครียด

- 1

หมายถึง

ไม่รู้สึกเครียด
- 2

หมายถึง

รู้สึกเครียดน้อย
- 3

หมายถึง

รู้สึกเครียดปานกลาง
- 4

หมายถึง

รู้สึกเครียดมาก
- 5

หมายถึง

รู้สึกเครียดมากที่สุด

19. จงเลือกข้อคำตอบที่ตรงกับท่านมากที่สุด

Check all that apply.

	1	2	3	4	5
กลัวทำงานพลาด	☐	☐	☐	☐	☐
ไปไม่ถึงเป้าหมายที่วางไว้	☐	☐	☐	☐	☐
ครอบครัวมีความขัดแย้งในเรื่องเงินทองหรือเรื่องงานในบ้าน	☐	☐	☐	☐	☐
เป็นกังวลเรื่องสารพิษ หรือมลภาวะในอากาศ น้ำ เสียง และดิน	☐	☐	☐	☐	☐
รู้สึกว่าต้องแข่งขันหรือเปรียบเทียบ	☐	☐	☐	☐	☐
เงินไม่พอใช้จ่าย	☐	☐	☐	☐	☐
กลุ้มเนื้อปวดตึง	☐	☐	☐	☐	☐
ปวดหัวจากความตึงเครียด	☐	☐	☐	☐	☐
ปวดหลัง	☐	☐	☐	☐	☐
ความอยากอาหารเปลี่ยนแปลง	☐	☐	☐	☐	☐
ปวดหัวข้างเดียว	☐	☐	☐	☐	☐
รู้สึกวิตกกังวล	☐	☐	☐	☐	☐
รู้สึกขี้ขลาดใจ	☐	☐	☐	☐	☐
รู้สึกโกรธหรือหงุดหงิด	☐	☐	☐	☐	☐
รู้สึกเศร้า	☐	☐	☐	☐	☐
ความจำไม่ดี	☐	☐	☐	☐	☐
รู้สึกสับสน	☐	☐	☐	☐	☐
ตั้งสมาธิลำบาก	☐	☐	☐	☐	☐
รู้สึกเหนื่อยง่าย	☐	☐	☐	☐	☐
เป็นหวัดบ่อย ๆ	☐	☐	☐	☐	☐

ขอขอบคุณที่ท่านให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม

20. ท่านยินดี

Mark only one oval.

☐

 Option 1



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

SURANAREE UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

มหาวิทยาลัยแห่งการสร้างสรรค์นวัตกรรม

ผลการประเมินความพร้อมด้านสุขภาพองค์รวม
ของนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
ปีการศึกษา 2561

เรียน ผู้ตอบแบบสอบถาม B2400000

ผลการประเมินจากการตอบแบบสอบถาม มีดังนี้

ผลการประเมินจากนักศึกษา ส่วนที่ 2 แบบคัดกรองสุขภาพจิตในวัยรุ่น (CES-D) : เน้นการถามเพื่อค้นหาอาการ ที่มีในระยะ 1 สัปดาห์ ที่ผ่านมาเท่านั้น	ผลการประเมินจากนักศึกษา ส่วนที่ 3 แบบประเมินความเครียด (SPST-20) : ในระยะ 6 เดือนที่ผ่านมา
ผลการวิเคราะห์สุขภาพจิตที่ได้ : ปกติ	ผลการประเมินความเครียดที่ได้ : ความเครียดสูงเล็กน้อย

ขอขอบคุณที่ท่านกรุณาทดสอบการประเมิน หากท่านต้องการรับคำแนะนำเพิ่ม กรุณาติดต่อ ที่
ส่วนกิจการนักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี โทรศัพท์ 0-44-22-3118

หมายเหตุ : ผลคะแนนนี้ไม่เปิดเผย ใช้เพื่อพัฒนาปรับปรุงการให้บริการแก่นักศึกษาเท่านั้น

วาระที่ ขออนุมัติ ร่างประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง กำหนดให้นักศึกษาชั้นปีที่ 1
 เข้าพักในหอพักของมหาวิทยาลัย
(ผู้แถลง : ผู้ช่วยอธิการบดีด้านศิษย์เก่าสัมพันธ์)

ตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เป็นมหาวิทยาลัยที่มีระบบการเรียนการสอนเป็นแบบ
สามภาคการศึกษาต่อหนึ่งปีการศึกษา นักศึกษาจำเป็นต้องมีการปรับเปลี่ยนตัวเองจากการเรียนระบบสอง
ภาคการศึกษา ในระดับมัธยมศึกษามาเป็นระบบสามภาคการศึกษาที่มีระยะเวลาการเรียนและการสอบ
ของแต่ละภาคการศึกษาที่รวดเร็ว อาจส่งผลให้นักศึกษาไม่สามารถปรับตัวเข้ากับระบบการเรียนได้ทัน

มหาวิทยาลัยได้ตระหนักในเรื่องดังกล่าวและมุ่งหวังที่จะให้นักศึกษาได้พัฒนาตัวเองให้สามารถ
ปรับตัวเข้าสู่ระบบการเรียน ปรับตัวอยู่ร่วมกับบุคคลอื่น ได้มีสัมพันธภาพที่ดีระหว่างเพื่อนและรุ่นพี่ที่จะคอย
ช่วยเหลือเกื้อกูลกัน ได้รับความช่วยเหลือเมื่อเจ็บป่วยและปัญหาด้านการเรียน ได้รับการพัฒนาทักษะด้านความ
เป็นผู้นำ การทำงานเป็นทีม การพัฒนาด้านอารมณ์ สังคม จิตใจ และส่งเสริมให้มีจิตสาธารณะ โดยผ่าน
กิจกรรมต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัย ที่จัดขึ้นตลอดปีการศึกษา จะเป็นประสบการณ์ที่ดีที่จะสามารถนำไปพัฒนา
ตัวเองต่อไปในอนาคต ซึ่งการพัฒนานักศึกษาในด้านต่างๆ ดังกล่าวนั้น ยังตอบสนองต่อประเด็นยุทธศาสตร์
ของมหาวิทยาลัยคือ การสร้างนักศึกษาที่เป็นเลิศ (Excellent Student Profile) ตามยุทธศาสตร์ที่ 1 การสร้าง
ความเป็นเลิศทางวิชาการ (Academic Excellence) อีกด้วย

เพื่อเป็นการสนับสนุนให้เกิดการพัฒนานักศึกษาอย่างเป็นระบบ และที่ประชุมคณะกรรมการ
อำนวยการบริหารกิจการมหาวิทยาลัย ในคราวประชุมครั้งที่ 2/2561 เมื่อวันที่ 11 มิถุนายน 2561 เห็นชอบ
ให้นักศึกษาชั้นปีที่ 1 เข้าพักในหอพักของมหาวิทยาลัย ฝ่ายกิจการนักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์ จึงได้จัดทำ
ร่างประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง กำหนดให้นักศึกษาชั้นปีที่ 1 เข้าพักในหอพักของ
มหาวิทยาลัย รายละเอียดตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

จึงขออนุมัติ ร่างประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง กำหนดให้นักศึกษาชั้นปีที่ 1 เข้าพัก
ในหอพักของมหาวิทยาลัย โดยทั้งนี้ ร่างประกาศดังกล่าว ได้ผ่านการตรวจสอบจากงานนิติการ
ส่วนสารบรรณและนิติการแล้ว

จึงนำเสนอสภาวิชาการเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

ข้อสังเกต

มติ

(ร่าง)

ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
เรื่อง กำหนดให้นักศึกษาชั้นปีที่ ๑ เข้าพักในหอพักของมหาวิทยาลัย

ด้วยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เป็นมหาวิทยาลัยที่มีระบบการเรียนการสอนเป็นแบบ
สามภาคการศึกษาต่อหนึ่งปีการศึกษา นักศึกษาจำเป็นต้องมีการปรับเปลี่ยนตัวเองจากการเรียนระบบสองภาค
การศึกษา ในระดับมัธยมศึกษามาเป็นระบบสามภาคการศึกษาที่มีระยะเวลาการเรียนและการสอบของแต่ละภาค
การศึกษาที่รวดเร็ว อาจส่งผลให้นักศึกษาไม่สามารถปรับตัวเข้ากับระบบการเรียนได้ทัน มหาวิทยาลัยได้ตระหนัก
ในเรื่องดังกล่าวและมุ่งหวังที่จะให้นักศึกษาได้พัฒนาตัวเองให้สามารถปรับตัวเข้าสู่ระบบการเรียน ปรับตัว
อยู่ร่วมกับบุคคลอื่นได้ มีสัมพันธภาพที่ดีระหว่างเพื่อนและรุ่นพี่ที่จะคอยช่วยเหลือเกื้อกูลกัน ได้รับความช่วยเหลือ
เมื่อเจ็บป่วยและปัญหาด้านการเรียน ได้รับการพัฒนาทักษะด้านความเป็นผู้นำ การทำงานเป็นทีม การพัฒนาด้าน
อารมณ์ สังคม จิตใจ และส่งเสริมให้มีจิตสาธารณะ โดยผ่านกิจกรรมต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัยที่จัดขึ้น
ตลอดปีการศึกษา จะเป็นประสบการณ์ที่ดีที่จะสามารถนำไปพัฒนาตัวเองต่อไปในอนาคต เพื่อให้การพัฒนา
นักศึกษาโดยเฉพาะชั้นปีที่ ๑ เป็นไปตามที่มหาวิทยาลัยมุ่งหวัง ฉะนั้น อ้างถึงมติที่ประชุมคณะกรรมการ
อำนวยการบริหารกิจการมหาวิทยาลัยครั้งที่ ๒ /๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๑ อาศัยอำนาจตามความ
ในมาตรา ๒๑ และมาตรา ๒๔ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ. ๒๕๓๓ ประกอบกับประกาศ
สำนักนายกรัฐมนตรี เรื่อง แต่งตั้งอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ลงวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๐
จึงประกาศ ดังนี้

- กำหนดให้นักศึกษาชั้นปีที่ ๑ เข้าพักในหอพักของมหาวิทยาลัยเป็นระยะเวลา ๑ ปีการศึกษา
- หากนักศึกษามีเหตุจำเป็นที่ไม่สามารถเข้าพักในหอพักของมหาวิทยาลัยได้ ให้ผู้ปกครอง
นักศึกษาติดต่องานบริการและพัฒนานักศึกษาหอพักด้วยตัวเองหรือได้ที่หมายเลขโทรศัพท์ ๐๔๔-๒๒๕-๑๗๐

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๑

(รองศาสตราจารย์ ดร.วีระพงษ์ แพสุวรรณ)

อธิการบดี

วาระที่ ขออนุมัติ ร่างบันทึกความร่วมมือตามโครงการเครือข่ายหอพักนักศึกษาระหว่าง
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีกับผู้ประกอบการหอพักเอกชนรอบมหาวิทยาลัย
(ผู้แถลง : ผู้ช่วยอธิการบดีด้านศิษย์เก่าสัมพันธ์)

จากที่ในปัจจุบัน มหาวิทยาลัยมีหอพักนักศึกษา จำนวน 17 หอ ซึ่งสามารถรองรับนักศึกษา
ได้จำนวนประมาณ 8,000 คน ซึ่งไม่เพียงพอต่อจำนวนนักศึกษาทั้งหมด ทำให้มีนักศึกษาส่วนหนึ่งจำเป็นต้อง
ออกไปพักหอพักเอกชนภายนอกมหาวิทยาลัย จากที่ผ่านมานั้นปัญหาที่เกิดขึ้นเมื่อนักศึกษาออกไปพัก
ภายนอกมหาวิทยาลัย มีความเสี่ยงทั้งด้านความปลอดภัย และด้านชีวิตความเป็นอยู่ อีกทั้งมหาวิทยาลัยไม่
สามารถเข้าไปดูแลความเป็นอยู่และสวัสดิภาพของนักศึกษาได้อย่างทั่วถึง ในสภาวะการณ์ปัจจุบันนี้มีการ
แข่งขันสูงขึ้น อาจทำให้นักศึกษาได้รับความกดดันและความเครียด ประสพปัญหาโดยเฉพาะด้านสุขภาพทางใจ
ภาวะซึมเศร้า นักศึกษาที่พักภายนอกมหาวิทยาลัยคือกลุ่มที่เสี่ยงและมีความยากในการดูแลติดตาม
ดังนั้นเครื่องมือในการช่วยดูแลนักศึกษาคือการประสานความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยกับหอพักเอกชน
ภายนอกมหาวิทยาลัย ในการติดตามดูแลความเป็นอยู่และสวัสดิภาพนักศึกษากลุ่มดังกล่าว

มหาวิทยาลัย จึงได้ทำโครงการมหาวิทยาลัยกับหอพักเครือข่าย และจัดประชุมแลกเปลี่ยน
“แนวทางการสร้างหอพักนักศึกษาเครือข่าย” ขึ้น เมื่อวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2561 เวลา 13.00-15.00 น.
ณ ห้องประชุมอาคารกิจการนักศึกษา 1 ที่ผ่านมา โดยอธิการบดีเป็นผู้บรรยายที่มา แนวคิดและวัตถุประสงค์
ของโครงการมหาวิทยาลัยกับหอพักเครือข่าย ให้กับผู้ประกอบการหอพักเอกชนรอบๆ มหาวิทยาลัยที่สนใจเข้าร่วม
แลกเปลี่ยนความคิดเห็นได้รับทราบ ซึ่งผู้ประกอบการที่เข้าประชุมยินดีร่วมมือกับมหาวิทยาลัยในการมีส่วนร่วมสร้าง
คุณภาพชีวิตที่ดีของนักศึกษาระหว่างที่เรียนในมหาวิทยาลัยด้วย

เพื่อให้เกิดความร่วมมืออย่างเป็นระบบและเป็นรูปธรรมระหว่างมหาวิทยาลัยกับหอพักเอกชน
รอบมหาวิทยาลัย ฝ่ายกิจการนักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์ จึงจัดทำร่างบันทึกความร่วมมือตามโครงการ
เครือข่ายหอพักนักศึกษาระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีร่วมกับหอพักเอกชนรอบมหาวิทยาลัย
โดยมีวัตถุประสงค์ และกิจกรรมความร่วมมือตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

จึงขออนุมัติ ร่างบันทึกความร่วมมือตามโครงการเครือข่ายหอพักนักศึกษาระหว่างมหาวิทยาลัย
เทคโนโลยีสุรนารีกับผู้ประกอบการหอพักเอกชนรอบมหาวิทยาลัย โดยทั้งนี้ร่างบันทึกความร่วมมือดังกล่าว
ได้ผ่านการตรวจสอบจากงานนิติการ ส่วนสารบรรณและนิติการ เรียบร้อยแล้ว

จึงนำเสนอสภาวิชาการเพื่อโปรดพิจารณา

ข้อสังเกต _____

มติ _____

(ร่าง)

บันทึกความร่วมมือตามโครงการเครือข่ายหอพักนักศึกษา

ระหว่าง

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ร่วมกับ

หอพัก.....

บันทึกความร่วมมือฉบับนี้ทำขึ้นระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เลขที่ ๑๑๑ ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา ๓๐๐๐๐ โดย อาจารย์ นายแพทย์ ดร.นิวัฒน์ชัย นามวิชัยศิริกุล รองอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ซึ่งต่อไปในบันทึกฉบับนี้เรียกว่า “มหาวิทยาลัย” ฝ่ายหนึ่ง กับหอพัก..... ที่อยู่.....โดย (ชื่อ)..... ตำแหน่ง.....ซึ่งต่อไปในบันทึกฉบับนี้เรียกว่า “หอพัก” อีกฝ่ายหนึ่ง

ทั้งสองฝ่ายได้ร่วมกันทำบันทึกความร่วมมือการเป็นเครือข่ายหอพักนักศึกษาไว้ ดังต่อไปนี้

๑. วัตถุประสงค์

๑.๑ เพื่อประสานความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยกับหอพักในการติดตามดูแลนักศึกษาของมหาวิทยาลัยซึ่งพักอาศัยอยู่ภายนอก โดยติดตามเฝ้าระวังพฤติกรรมและความเป็นอยู่ ดูแลด้านความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สิน ตลอดจนป้องกันปัญหาอันอาจเกิดขึ้นจากการใช้ชีวิตภายนอกมหาวิทยาลัย

๑.๒ เพื่อส่งเสริมให้หอพักตระหนักถึงความสำคัญของการให้บริการที่มีคุณภาพในด้านที่พักอาศัย ความปลอดภัย ตลอดจนความเหมาะสมของอัตราค่าที่พัก อันจะส่งผลให้นักศึกษาของมหาวิทยาลัยมีคุณภาพชีวิตที่ดีตลอดระยะเวลาของการพักอาศัยในหอพัก และเป็นการเสริมสร้างคุณภาพของหอพักให้ดียิ่งขึ้นอีกทางหนึ่งด้วย

๒. กิจกรรมความร่วมมือ

๒.๑ มหาวิทยาลัย

๒.๑.๑ มหาวิทยาลัยจัดให้มีรถรับและส่งนักศึกษาระหว่างมหาวิทยาลัยกับหอพักตามจุดจอดรถที่มหาวิทยาลัยกำหนด โดยมหาวิทยาลัยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ กับหอพัก

๒.๑.๒ มหาวิทยาลัยจัดให้มีการประสานรถพยาบาลออกรับและส่งนักศึกษาที่เจ็บป่วย ณ หอพัก โดยมีแนวปฏิบัติและค่าใช้จ่ายเช่นเดียวกับนักศึกษาที่พักอยู่ในมหาวิทยาลัย แต่หอพักไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใด ๆ

๒.๑.๓ มหาวิทยาลัยจัดให้มีการเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ข้อมูลของหอพักให้นักศึกษาและผู้ปกครองได้รับทราบ เพื่อประกอบการพิจารณาตัดสินใจในการเข้าพักอาศัย

๒.๑.๔ มหาวิทยาลัยจัดให้มีการส่งข่าวสารและเอกสารต่าง ๆ ที่จำเป็นเบื้องต้นให้กับหอพัก เพื่อส่งต่อไปยังนักศึกษาผู้พักอาศัยอยู่ในหอพัก

๒.๑.๕ มหาวิทยาลัยให้คำปรึกษาด้านวิชาการในการบริหารจัดการด้านหอพัก

๒.๒ หอพัก

๒.๒.๑ หอพักจัดให้มีบริการที่มีคุณภาพในด้านที่พักอาศัย สิ่งอำนวยความสะดวกความปลอดภัย และความเหมาะสมของอัตราค่าที่พัก

๒.๒.๒ หอพักยินดีให้เผยแพร่ข้อมูลของหอพักที่เป็นประโยชน์ต่อการประชาสัมพันธ์เพื่อให้นักศึกษาและผู้ปกครองใช้ประกอบการพิจารณาตัดสินใจในการเข้าพักอาศัย

๒.๒.๓ หอพักยินดียินดีรับผลการประเมินจัดอันดับหอพักโดยนักศึกษา และยินดียินดีรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของนักศึกษาเพื่อนำไปพิจารณาดำเนินการตามที่หอพักเห็นสมควร

๓. การยุติความร่วมมือ

๓.๑ ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งแสดงเจตนายุติความร่วมมือเป็นลายลักษณ์อักษร

๓.๒ หอพักเลิกกิจการ

๓.๓ หอพักไม่สามารถปฏิบัติตามบันทึกความร่วมมือฉบับนี้ได้

๓.๔ เมื่อหอพักยุติความร่วมมือตามบันทึกความร่วมมือฉบับนี้ ให้มหาวิทยาลัยดำเนินการประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

๔. ค่าใช้จ่าย

กรณีมีค่าใช้จ่ายเกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมภายใต้บันทึกความร่วมมือฉบับนี้ ให้ทั้งสองฝ่ายพิจารณาร่วมกันเป็นกรณีไป

๕. การแก้ไขบันทึกความร่วมมือ

การแก้ไข เปลี่ยนแปลง หรือปรับปรุงบันทึกความร่วมมือนี้ ให้กระทำตามความเหมาะสม โดยได้รับความเห็นชอบจากทั้งสองฝ่ายเป็นลายลักษณ์อักษร

๖. การใช้บังคับและการสิ้นสุดความร่วมมือ

บันทึกความร่วมมือฉบับนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันที่ทั้งสองฝ่ายลงนามเป็นต้นไป และจะสิ้นสุดลงเมื่อมีเหตุอย่างหนึ่งอย่างใดตามข้อ ๓ แห่งบันทึกความร่วมมือฉบับนี้ กรณีฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งมีความประสงค์จะยกเลิกบันทึกความร่วมมือฉบับนี้ จะต้องบอกกล่าวเป็นลายลักษณ์อักษรให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน กรณีที่บันทึกความร่วมมือฉบับนี้สิ้นสุดลงไม่ว่าด้วยเหตุใด ๆ ไม่มีผลเป็นการยกเลิก

กิจกรรมภายใต้บันทึกความร่วมมือฉบับนี้ที่ได้ดำเนินการไปแล้วหรืออยู่ระหว่างดำเนินการ เว้นแต่ทั้งสองฝ่ายจะตกลงกันเป็นอย่างอื่นโดยทำเป็นลายลักษณ์อักษร

บันทึกความร่วมมือฉบับนี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกันทุกประการ ทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจข้อความในบันทึกความร่วมมือฉบับนี้โดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และทั้งสองฝ่ายต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

ลงนาม ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เลขที่ ๑๑๑ ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลสุรนารี
อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา ๓๐๐๐๐ เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.....

มหาวิทยาลัย

หอพัก

.....
(อาจารย์ นายแพทย์ ดร.นิวัฒน์ชัย นามวิชัยศิริกุล)
รองอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์

.....
(.....)

.....
(.....)

.....
(.....)

.....
พยาน

.....
พยาน

วาระที่ ขออนุมัติ ร่างตารางกิจกรรมนักศึกษาใหม่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
ปีการศึกษา 2561
(ผู้แถลง : ผู้ช่วยอธิการบดีด้านศิษย์เก่าสัมพันธ์)

ด้วยฝ่ายกิจการนักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์ โดยคณะกรรมการอำนวยการจัดกิจกรรมต้อนรับนักศึกษาใหม่ ประจำปีการศึกษา 2561 จะจัดกิจกรรมสำหรับนักศึกษาใหม่ ประจำปีการศึกษา 2561 ระหว่างวันที่ 16 กรกฎาคม – 5 สิงหาคม 2561 เพื่อเป็นการต้อนรับและเตรียมความพร้อมสำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 1 ให้มีความรู้ ความเข้าใจและรู้สึกประทับใจในการเริ่มต้นการเรียน รวมถึงมีการเตรียมนักศึกษาชั้นปีที่ 1 ให้มีความพร้อมในการเรียนในมหาวิทยาลัย โดยการจัดกิจกรรมให้นักศึกษาใหม่ได้รู้จักสำนักวิชา คณาจารย์ และการทำกิจกรรมร่วมกันในการเตรียมตัวเข้าสู่การเรียนและการใช้ชีวิตในรั้วมหาวิทยาลัย ซึ่งกิจกรรมสำหรับนักศึกษาใหม่ ปีการศึกษา 2561 ประกอบด้วย กิจกรรมต้อนรับนักศึกษาใหม่ เช่น ปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ พิธีไหว้ครู พิธีนำนักศึกษาใหม่กราบสักการะอนุสาวรีย์ท้าวสุรนารี กิจกรรมทำบุญตักบาตร พิธีบายศรีสู่ขวัญ การแข่งขันกีฬาน้องใหม่ กิจกรรมเฟรชแมนไนท์ การทดสอบความรู้วิชาการแรกเข้า การจัดกิจกรรมการพัฒนาทักษะการใช้ชีวิตในมหาวิทยาลัยให้กับนักศึกษาชั้นปีที่ 1 โดยสำนักวิชาต่างๆ การจัดกิจกรรมการปรับตัวและพัฒนาทักษะชีวิต (Soft Skills) เป็นต้น

คณะกรรมการอำนวยการจัดกิจกรรมต้อนรับนักศึกษาใหม่ ประจำปีการศึกษา 2561 ในคราวประชุม ครั้งที่ 2/2561 เมื่อวันจันทร์ที่ 25 มิถุนายน 2561 ได้ให้ความเห็นชอบร่างตารางกิจกรรมนักศึกษาใหม่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ปีการศึกษา 2561 ในการนี้จึงขออนุมัติ ร่างตารางกิจกรรมนักศึกษาใหม่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ปีการศึกษา 2561 รายละเอียดตามเอกสารประกอบการประชุม

จึงนำเสนอสภาวิชาการเพื่อโปรดพิจารณา

ข้อสังเกต

มติ

วัน-เวลา	เวลา	กิจกรรม	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	สถานที่	การแต่งกาย
วันที่ 15 มิ.ย.- 23 ก.ค.2561	08.00-16.00 น.	- ตรวจสอบสุขภาพนักศึกษาใหม่ (ทุกวัน ไม่เว้นวันหยุดราชการ)	- โรงพยาบาล มทส. โทร.0-4437-6555	อาคารสร้างเสริมสุขภาพ โรงพยาบาล มทส.	-ชุดสุภาพ
วันอังคารที่ 17 ก.ค. 2561	09.00-12.00 น.	- รายงานตัวขึ้นทะเบียนนักศึกษา (เฉพาะนักศึกษาใหม่) สำนักวิชา เทคโนโลยีการเกษตร และสำนักวิชา ทันตแพทยศาสตร์	- ศูนย์บริการการศึกษา โทร.0-4422-3014	- อาคารเรียนรวม 2 (B5101)	- ชุดนักศึกษา
	08.30-15.00 น.	- รายงานตัวเข้าหอพัก (เฉพาะ นักศึกษาใหม่สำนักวิชา เทคโนโลยีการเกษตรและสำนักวิชา ทันตแพทยศาสตร์)	- งานบริการและพัฒนานศ. หอพัก โทร 0-4422-5170	- หอพักนักศึกษา	- ชุดนักศึกษา
วันเสาร์ที่ 21 ก.ค.2561	08.30-16.30 น.	- นักศึกษาใหม่ รายงานตัวเข้าหอพัก	- งานบริการและพัฒนานศ. หอพัก โทร.04422-5170	- ทุกหอพัก และอาคาร 80 พรรษา (กรณียังไม่จองหอพัก)	- ชุดสุภาพ
		- นักศึกษาใหม่ผู้กู้ กยศ./กรอ. ส่งเอกสารการขอกู้	- งานทุนการศึกษา	- อาคารเฉลิมพระ เกียรติ 80 พรรษา	- ชุดสุภาพ
วันอาทิตย์ที่ 22 ก.ค. 2561	08.30-16.30 น.	- รายงานตัวขึ้นทะเบียนนักศึกษา (สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ตามช่วง เลขประจำตัว นศ. ที่กำหนด) - นักศึกษาใหม่ผู้กู้ กยศ./กรอ. ส่งเอกสารการขอกู้ - นักศึกษาใหม่ รายงานตัวเข้าหอพัก	- ศูนย์บริการการศึกษา โทร.0-4422-3014 - งานทุนการศึกษา โทร.0-4422-3114 - งานบริการและพัฒนานศ. หอพัก โทร.0-4422-5170	- อาคารเฉลิมพระ- เกียรติ 80 พรรษา	- ชุดนักศึกษา - ชุดนักศึกษา - ชุดสุภาพ
วันจันทร์ที่ 23 ก.ค.2561	08.30-16.30 น.	- รายงานตัวขึ้นทะเบียนนักศึกษา (สำนักวิชาอื่นที่เหลือทั้งหมด ตามช่วง เลขประจำตัว นศ. ที่กำหนด) - นักศึกษาใหม่ผู้กู้ กยศ./กรอ. ส่งเอกสารการขอกู้ - การทดสอบความรู้วิชาการแรกเข้า (วิชา ภาษาอังกฤษและวิชาพื้นฐานแคลคูลัส เฉพาะสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์)	- ศูนย์บริการการศึกษา โทร.0-4422-3014 - งานทุนการศึกษา โทร.0-4422-3114 - ศูนย์บริการการศึกษา และสำนักวิชาวิศวะ	- อาคารเฉลิมพระ- เกียรติ 80 พรรษา	- ชุดนักศึกษา
	08.30-16.30 น. 18.00-21.00 น.	- นักศึกษาใหม่ รายงานตัวเข้าหอพัก - ปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่หอพัก	- งานบริการและพัฒนานศ. หอพัก โทร 0-4422-5170	- อาคารเรียนรวม 1-2 - หอพักนักศึกษา	- ชุดนักศึกษา - ชุดสุภาพ - ชุดสุภาพ
วันอังคารที่ 24 ก.ค.2561	08.00-18.00 น.	- การทดสอบความรู้วิชาการแรกเข้า (วิชา ภาษาอังกฤษและวิชาพื้นฐานแคลคูลัส ทุกสำนักวิชา ยกเว้นวิศวกรรมศาสตร์)	- ศูนย์บริการการศึกษา และสำนักวิชา	- อาคารเรียนรวม 1-2	- ชุดนักศึกษา
	08.30-16.30 น.	- นักศึกษาใหม่พบสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์	- สำนักวิชา วิศวกรรมศาสตร์	- อาคารสุรพัฒน์ 2	- ชุดนักศึกษา
วันพุธที่ 25 ก.ค.2561	08.30-16.30 น.	- นักศึกษาใหม่พบสำนักวิชา (พัฒนา ทักษะการใช้ชีวิตในมหาวิทยาลัย)	- ทุกสำนักวิชา ยกเว้น สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์	- อาคารเรียนรวม 1-2	- ชุดนักศึกษา

วัน-เวลา	เวลา	กิจกรรม	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	สถานที่	การแต่งกาย
วันพฤหัสบดีที่ 26 ก.ค.2561	05.30-12.00 น. 07.00-12.00 น. 15.00-20.00 น.	- ร่วมกิจกรรมวันสถาปนามหาวิทยาลัยฯ - กิจกรรม Green & Clean University น้องใหม่สุรนารี ทำดีเพื่อแสดงทอง - กิจกรรมสอนน้องร้องเพลง - เปิดตัวคณะทำงานต้อนรับนักศึกษาใหม่	- องค์การบริหาร	- ภายในมหาวิทยาลัย - พื้นที่มหาวิทยาลัย - อาคารสุรพลาฯ - สนามสุรพลาฯ	- ชุดพิธีการ - ชุดกีฬา - ชุดสุภาพ - ชุดสุภาพ
วันศุกร์ที่ 27 ก.ค.2561	08.00-14.00 น. 16.30-22.00 น.	- การแข่งขันทักษะทางด้านวิชาการของ นักศึกษา ชั้นปีที่ 1 - พิธีมอบเข็มสัญลักษณ์ และพิธีการ ณ ลานสัญลักษณ์	- สภานักศึกษา - องค์การบริหาร	- อาคารเฉลิมพระ- เกียรติ 80 พรรษา - อาคารสุรพลาฯ	- ชุดสุภาพ - ชุดนักศึกษา
วันเสาร์ที่ 28 ก.ค.2561	05.00-08.00 น. 08.30-16.00 น. 17.00-21.00 น.	- พิธีทำบุญตักบาตรเนื่องในวันเฉลิม- พระชนมพรรษาสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 10 - กิจกรรมพัฒนานักศึกษา (soft skill) รุ่น 1 และ 2 - กิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์	- องค์การบริหาร - ฝ่ายกิจการนักศึกษาฯ - องค์การบริหาร	- อาคารเฉลิมพระ- เกียรติ 80 พรรษา - อาคารเฉลิมพระ- เกียรติ 80 พรรษา - หอพักนักศึกษา	- ชุดนักศึกษา - ชุดสุภาพ - ชุดสุภาพ
วันอาทิตย์ที่ 29 ก.ค.2561	08.30-16.00 น. 17.00-21.00 น.	- กิจกรรมพัฒนานักศึกษา (soft skill) รุ่น 3 และ 4 - กิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์	- ฝ่ายกิจการนักศึกษาฯ - องค์การบริหาร	- อาคารเฉลิมพระ- เกียรติ 80 พรรษา - หอพักนักศึกษา	- ชุดสุภาพ - ชุดสุภาพ
วันจันทร์ที่ 30 ก.ค.2561	08.00-16.30 น. 17.00-21.00 น.	- ปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ - กิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์ (วันดวล)	- ฝ่ายกิจการนักศึกษาฯ - องค์การบริหาร	- อาคารสุรพัฒน์ 2 - ลานศิลปวัฒนธรรม / อาคารเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา	- ชุดนักศึกษา - ชุดสุภาพ
วันอังคารที่ 31 ก.ค.2561	16.00-22.30 น.	- พิธีบายศรีสู่ขวัญ	- องค์การบริหาร	- อาคารสุรพัฒน์ 2	- ชุดพื้นเมือง
วันพุธที่ 1 ส.ค.2561	08.30-16.30 น.	- นักศึกษาใหม่พบสำนักวิชา (พัฒนา ทักษะการใช้ชีวิตในมหาวิทยาลัย)	- ทุกสำนักวิชา	- อาคารเรียนรวม 1-2	- ชุดนักศึกษา
วันพฤหัสบดีที่ 2 ส.ค.2561	06.20-10.00 น. 11.00-16.00 น.	- พิธีกราบสักการะอนุสาวรีย์ท้าวสุรนารี - พิธีไหว้ครู	- องค์การบริหาร	- อนุสาวรีย์ท้าวสุรนารี - อาคารสุรพัฒน์ 2	- ชุดพิธีการ
วันศุกร์ที่ 3 ส.ค.2561	09.00-17.00 น.	- กีฬาน้องใหม่	- สถานกีฬาและสุขภาพ และองค์การบริหาร	- สนามสุรพลากีฬาสถาน	- ชุดกีฬา
วันเสาร์ที่ 4 ส.ค.2561	09.00-12.00 น. 15.00-24.00 น.	- เปิด-ปิด/มอบรางวัล กีฬาน้องใหม่ - แฟรชแมนไนท์	- สถานกีฬาและสุขภาพ - องค์การบริหาร	- สนามสุรพลากีฬาสถาน - อาคารสุรนิทัศน์ / อาคารสุรพัฒน์ 2	- ชุดกีฬา - ชุดสุภาพ
วันอาทิตย์ที่ 5 ส.ค.2561	เสร็จสิ้นกิจกรรมสำหรับนักศึกษาใหม่				
วันจันทร์ที่ 6 ส.ค.2561	เปิดภาคการศึกษาที่ 1/2561				

** กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

ข้อมูล ณ วันที่ 15 มิถุนายน 2561
ฝ่ายกิจการนักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์

ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องเสนอขออนุมัติ-เพื่อทักท้วง

วาระที่ 4.1 ขออนุมัติแต่งตั้งคณาจารย์บัณฑิตศึกษา

(ผู้แถลง : คณบดีสำนักวิชาวิทยาศาสตร์)

เพื่อให้การจัดการเรียนการสอนเป็นไปตามข้อบังคับฯ ว่าด้วย การศึกษาชั้นบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2550 หมวด 8 ข้อ 18.2 คณาจารย์บัณฑิตระดับปริญญาเอก สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ โดยความเห็นชอบของ คณะกรรมการประจำสำนักวิชา ในการประชุมครั้งที่ 7/2561 เมื่อวันที่ 18 มิถุนายน 2561 จึงเสนอขออนุมัติ แต่งตั้งคณาจารย์บัณฑิตระดับปริญญาเอก จำนวน 1 ราย คือ อาจารย์ ดร.อัญญานี คำแก้ว อาจารย์ประจำ สาขาวิชาเคมี ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 3/2560 เป็นต้นไป (ได้รับการแต่งตั้งเป็นคณาจารย์บัณฑิตระดับปริญญาโท ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2560) ดังรายละเอียดประวัติปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

ข้อมูลจากฝ่ายเลขานุการ

ข้อ 18.2 ระบุว่า คณาจารย์บัณฑิตระดับปริญญาเอก ต้องมีคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่งดังนี้

- 18.2.1 วุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่าในสาขาวิชานั้น หรือสาขาวิชาที่สัมพันธ์กัน และมีประสบการณ์ด้านการสอน และมี ผลงานวิจัยเพิ่มเติมจากงานวิจัยที่เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา
- 18.2.2 วุฒิปริญญาโทหรือเทียบเท่าในสาขาวิชานั้น หรือสาขาวิชาที่สัมพันธ์กัน และดำรงตำแหน่งทางวิชาการไม่ต่ำกว่ารอง ศาสตราจารย์ และมีผลงานวิจัยเพิ่มเติมจากงานวิจัยที่เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา
- 18.2.3 เป็นผู้ที่สภาวิชาการให้การรับรองเป็นผู้เชี่ยวชาญในสาขาวิชานั้น หรือสาขาวิชาที่สัมพันธ์กันมาอย่างน้อย 5 ปี ในกรณีที่ไม่ สังกัดสถาบันอุดมศึกษา

สภาวิชาการ ในการประชุมครั้งที่ 4/2555 เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2555 มีมติว่า เพื่อให้การพิจารณาแต่งตั้งคณาจารย์บัณฑิตระดับ ปริญญาเอกต่อจากนี้ไปเป็นมาตรฐานเดียวกัน ขอให้ถือว่าปริมาณและคุณภาพ “ผลงานวิจัย” ตามข้อบังคับฯข้อ 18.2.1 ที่กล่าวว่า “มีผลงานวิจัยเพิ่มเติมจากงานวิจัยที่เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา” นั้น ให้เป็นผลงานที่เทียบได้ไม่น้อยกว่าผลงานสำหรับการ ยื่นขอสำเร็จการศึกษาของนักศึกษาปริญญาเอก (เช่น ผลงานตีพิมพ์ 1 เรื่องในวารสารที่มีการประเมินคุณภาพก่อนตีพิมพ์ เป็นต้น)

จึงนำเสนอสภาวิชาการเพื่อพิจารณา

ข้อสังเกต

มติ



ส่วนส่งเสริมวิชาการ
รับที่ 1179, 2561
วันที่ 26 มิ.ย. 2561
เวลา 10 - 59

ฝ่ายวิชาการฯ
รับที่ 2515
วันที่ 25 มิ.ย. 2561
เวลา 16.10 น.

สำนักงานอธิการบดี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
รับที่ 2993
วันที่ 25 มิ.ย. 2561
เวลา 15.56

บันทึกข้อความ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

หน่วยงาน สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ โทร. 4184

ที่ ศธ 5611(1)/ 539

วันที่ 22 มิถุนายน 2561

เรื่อง แต่งตั้งคณาจารย์บัณฑิต

① เรียน รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล

สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ โดยความเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 7/2561 เมื่อวันที่ 18 มิถุนายน 2561 ใคร่ขออนุมัติแต่งตั้ง อาจารย์ ดร.อัญญาณี คำแก้ว เป็น คณาจารย์บัณฑิตระดับปริญญาเอก ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 3/2560 (รายละเอียดตามเอกสารแนบ)

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณานำเสนอสภาวิชาการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรวัฒน์ มีวาสนา)
คณบดีสำนักวิชาวิทยาศาสตร์

② เรียน พน.สสว
เพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ

(ศาสตราจารย์ ดร.สันติ แมนศิริ)
รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล
26 มิ.ย. 2561

③ ลงนามแทนอธิการบดี

นางสาวจันทนา พรหมศิริ

26 มิ.ย. 2561
(นางสาวจันทนา พรหมศิริ)
หัวหน้าส่วนส่งเสริมวิชาการ

วาระที่ แต่งตั้งคณาจารย์บัณฑิต
(ผู้แถลง : คณบดีสำนักวิชาวิทยาศาสตร์)

สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ โดยความเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการประจำสำนักวิชา
วิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 7/2561 เมื่อวันที่ 18 มิถุนายน 2561 ใคร่ขออนุมัติแต่งตั้ง อาจารย์ ดร.อัญญาณี
คำแก้ว เป็นคณาจารย์บัณฑิตระดับปริญญาเอก ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 3/2560 (รายละเอียดตามเอกสาร
แนบ)

จึงนำเสนอสภาวิชาการเพื่อพิจารณา

ข้อสังเกต

มติ

แบบเสนอประวัติ ในการขอแต่งตั้งเป็นคณาจารย์บัณฑิต มทส.

ชื่อ อาจารย์ ดร.อัญญาณี คำแก้ว

เสนอแต่งตั้งเป็นคณาจารย์บัณฑิตระดับ ☐ปริญญาโท

☒ปริญญาเอก (ได้รับการแต่งตั้งเป็นคณาจารย์บัณฑิตระดับปริญญาโท
เมื่อ ภาค 1/2560)

การศึกษา/คุณวุฒิ/ปีที่สำเร็จ :

2551 วท.บ. สาขาเคมี (เกียรตินิยมอันดับ 1 เหรียญทอง) มหาวิทยาลัยศิลปากร

2558 Ph.D. Chemistry, Texas A&M University College Station, Texas, USA

ตำแหน่งปัจจุบัน : อาจารย์ สาขาเคมี สำนักวิทยาศาสตร์

ประวัติการทำงาน :

พ.ศ. 2560 – ปัจจุบัน อาจารย์ สาขาเคมี สำนักวิทยาศาสตร์

พ.ศ. 2558 - พ.ศ. 2559 Postdoctoral Researcher, Department of Radiology,
University of Wisconsin-Madison, WI, USA ()

ผลงานทางวิชาการ /ผลงานวิจัย :

1. TrkC Receptor Targeted Delivery of Peptidomimetic Ligand-Photodynamic Therapy (PDT) Conjugates Induces Antitumor Immune Responses; Kue C. S., Kamkaew, A., Voon, S. H., Kiew, L. V., Chung, L. Y., Burgess, K., Lee, H. B. *Sci. Rep.*, 2016, 6:37209

2. Chitosan-Coated Poly(lactic-co-glycolic acid)- Diiodinated Boron-Dipyrromethene Nanoparticles Improve Tumor Selectivity and Stealth Properties in Photodynamic Cancer Therapy; Voon, S. H., Tiew, S. X., Kue, C. S., Lee, H. B., Kiew, L. V., Misran, M., Kamkaew, A., Burgess, K., Chung, L. Y. *J. Biomed. Nanotechnol.*, 2016, 12, 1431

3. Small Molecules for Active Targeting in Cancer; Kue, C. S., Kamkaew, A., Burgess, K., Kiew, L. V., Chung, L. Y., Lee, H.B. *Med. Res. Rev.* 2016, 36, 494

4. Oligoethylene Glycol-strapped Aza-BODIPY Dyes; Kamkaew, A., Thavornprodit, S., Puangsamlee, T., Xin, D., Wanichacheva, N., Burgess, K. *Org. Biomol. Chem.* 2015, 13, 8271

5. Aza-BODIPY Dyes with Enhanced Hydrophilicity; Kamkaew, A., Burgess, K. *Chem. Comm.* **2015**, *51*, 10664
6. Targeted PDT Agent Eradicates TrkC Expressing Tumors via Photodynamic Therapy (PDT); Kue, C-S., Kamkaew, A., Lee, H. B., Kiew, L. V., Chung, L. Y., Burgess, K. *Mol. Pharmaceutics* **2015**, *12*, 212
7. In Vivo Studies of Nanostructure-Based Photosensitizers for Photodynamic Cancer Therapy; Voon, S. H., Kiew, L. V., Lee, H. B., Lim, S. H., Noordin, M. I., Kamkaew, A., Burgess, K., Chung, L. Y. *Small* **2014**, *10*, 4993
8. Double-Targeting Using a TrkC Ligand Conjugated to Dipyrrometheneboron Difluoride (BODIPY) Based Photodynamic Therapy (PDT) Agent; Kamkaew, A. and Burgess, K. *J. Med. Chem.* **2013**, *56*, 7608
9. BODIPY Dyes in Photodynamic Therapy; Kamkaew, A., Lim, S. H., Lee, H. B., Kiew, L. V., Chung, L. Y., Burgess, K. *Chem. Soc. Rev.* **2013**, *42*, 77
10. Small Molecule Ligands for Active Targeting of TrkC-expressing Tumor Cells; Ko, E., Kamkaew, A., Burgess, K. *ACS Med. Chem. Lett.* **2012**, *3*, 1008

ผลงานวิจัย หลังจบการศึกษาปริญญาเอก :

1. Recent strategies to improve boron dipyrromethene (BODIPY) for photodynamic cancer therapy: an updated review; Kue, C. S., Ng, S. Y., Voon, S. H., Kamkaew, A., Chung, L. Y., Kiew, L. V. and Lee, H. B. *Photochem. Photobiol. Sci.*, **2018**, Advance Article
2. Renal Clearable PEGylated Porphyrin Nanomicelles for Image-guided Photodynamic Cancer Therapy; Cheng, L., Jiang, D., Kamkaew, A., Valdovinos, H. F., Im, H-J., Sun, H., Feng, L., Goel, S., Barnhart, T. E., Liu, Z., Cai, W. *Adv. Funct. Mater.* **2017**, *27*, 1702928
3. An Agent for Optical and PET Targeting of TrkC Receptor; Kamkaew, A., Li, Z., Burgess, K. *Med. Chem. Commun.*, **2017**, *8*, 1946-1952
4. A Novel Small Molecule for Active Targeting of Metastatic Melanoma; Kamkaew, A., Fu, N., Cai, W., Burgess, K.; *ACS Med. Chem. Lett.* **2017**, *8*, 179-184

5. Cerenkov Radiation Induced Photodynamic Therapy Using Ce6 Loaded Hollow Mesoporous Silica Nanoparticles; Kamkaew, A., Cheng, L., Goel, S., Valdovinos, H. F., Barnhart, T. E., Cai, W. *ACS Appl. Mater. Interfaces*, 2016, 8, 26630-26637

6. Dual-modality PET/Optical Image-Guided Photodynamic Cancer Therapy with PEG-Ce6 Nanomicelles; Cheng, L., Kamkaew, A., Sun, H., Jiang, D., Valdovinos, H. F., Gong, H., Christopher, G. E., Goel, S., Barnhart, T. E., Cai, W. *ACS Nano*, 2016, 10, 7721-7730

7. Facile Preparation of Multifunctional WS₂/WO_x Nanodots for Chelator-Free ⁸⁹Zr-labeling and In Vivo PET Imaging; Cheng, L., Kamkaew, A., Shen, S., Sun, H., Hernandez, R., Valdovinos, H. F., Goel, S., Liu, T., Shi, S., Thompson, C., Cai, W., Liu, Z. *Small*, 2016, 12, 5750-5758

8. ImmunoPET for assessing the differential uptake of a CD146-specific monoclonal antibody in lung cancer; Sun, H., England, C. G., Hernandez, R., Graves, S. A., Majewski, R. L., Kamkaew, A., Jiang, D., Barnhart, T. E., Yang, Y., Cai, W. *Eur. J. Nucl. Med. Mol. Imaging*, 2016, 43, 2169-2179

9. Quantum Dot – NanoLuc Bioluminescence Resonance Energy Transfer Enables Tumor Imaging and Lymph Node Mapping In Vivo; Kamkaew, A., Sun, H., England, C. G., Cheng, L., Liu, Z., Cai, W. *Chem. Comm.* 2016, 52, 6997-7000

10. ImmunoPET Imaging of Insulin-Like Growth Factor 1 Receptor in a Subcutaneous Mouse Model of Pancreatic Cancer; England, C. G., Kamkaew, A., Im, H.-J., Valdovinos, H. F., Sun, H., Hernandez, R., Cho, S. Y., Dunphy, E. J., Lee, D. S., Barnhart, T. E., Cai, W. *Mol. Pharmaceutics*, 2016, 13, 1958 (Editors' Choice)

11. Scintillating Nanoparticles as Energy Mediators for Enhanced Photodynamic Therapy; Kamkaew, A., Chen, F., Zhan, Y., Majewski, R. L., Cai, W. *ACS Nano*, 2016, 10, 3918

ประสบการณ์ด้านการสอน :

ภาคการศึกษาที่ 3/2559 สอนรายวิชา 102111 Fundamental Chemistry I,
102105 Organic Chemistry,
102106 Organic Chemistry Laboratory,
102490 Chemistry Seminar
102723-3 Organic Synthesis (นักศึกษาหลักสูตรก้าวหน้า)

ภาคการศึกษาที่ 1/2560 สอนรายวิชา 102101 Chemistry I,
102107 Chemistry for Health Science,
102108 Chemistry for Health Science Laboratory,
102220 Organic Chemistry I,
102980 Chemistry Seminar
102722 Spectrometric Identification of Organic
Compounds (นักศึกษาหลักสูตรก้าวหน้า และ
นักศึกษาปริญญาโท)

ภาคการศึกษาที่ 2/2560 สอนรายวิชา 102113 Fundamental Chemistry II,
102727 Selected Topics in Organic Chemistry I
102980 Chemistry Seminar

ภาคการศึกษาที่ 3/2560 สอนรายวิชา 102111 Fundamental Chemistry I,
102105 Organic Chemistry
102490 Chemistry Seminar

วาระที่ 4.2 ขออนุมัติเปลี่ยนระดับการศึกษาจากระดับปริญญาโทเป็นระดับปริญญาเอก

(ผู้แถลง : คณบดีสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร)

ด้วยสาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร มีความประสงค์ขอเปลี่ยนระดับการศึกษาของนายพิชชากร พาพันธ์ เลขประจำตัว M5930012 จากระดับปริญญาโท แบบ ก 2 เป็นระดับปริญญาเอก แบบ 2.2 เนื่องจากนักศึกษาได้สอบวัดคุณสมบัติ ได้ระดับคะแนน “S” (Satisfactory) ในภาคการศึกษาที่ 3/2560 ทั้งนี้ สำนักวิชา โดยสาขาวิชาได้พิจารณาแล้วว่า นักศึกษาดังกล่าวมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

1. นักศึกษามีศักยภาพที่สามารถศึกษาระดับปริญญาเอกได้ โดยมีผลการเรียนในระดับปริญญาโทเฉลี่ย 3.79
2. เนื้อหาวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาสามารถขยายผลในระดับปริญญาเอกได้
3. นักศึกษาจะได้รับทุนการศึกษาในระดับปริญญาเอก ทุนการศึกษา “กิตติบัณฑิต” แก่บัณฑิตเกียรตินิยมเพื่อศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ปีการศึกษา 2559 (ต่อเนื่องจากทุนเดิม) ภายหลังเปลี่ยนระดับการศึกษาแล้ว
4. ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ข้อ 25 การเปลี่ยนระดับการศึกษาในข้อที่ 25.2.2 นักศึกษาปริญญาโทที่สอบผ่านการสอบวัดคุณสมบัติที่จัดขึ้นสำหรับนักศึกษาชั้นปริญญาเอก

ในการนี้ สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการประจำสำนักวิชา ในการประชุมครั้งที่ 8/2561 เมื่อวันที่ 19 มิถุนายน 2561 จึงขออนุมัติเปลี่ยนระดับการศึกษาของนายพิชชากร พาพันธ์ เลขประจำตัว M5930012 จากระดับปริญญาโท แบบ ก 2 เป็นระดับปริญญาเอก แบบ 2.2 ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2561 เป็นต้นไป โดยใช้หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตและปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาพืชศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2556) ดังรายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

จึงนำเสนอสภาวิชาการเพื่อพิจารณา

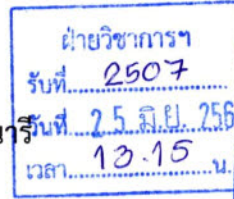
ข้อสังเกต

มติ



บันทึกข้อความ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



หน่วยงาน สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร โทร. 4152-3 โทรสาร 4150

ที่ ศธ 5613(1)/339

วันที่ 25 มิถุนายน 2561

เรื่อง ขอลเปลี่ยนระดับการศึกษาของนักศึกษาบัณฑิตศึกษา จาก ระดับปริญญาโท เป็น ระดับปริญญาเอก

①

เรียน เลขาธิการสภาวิชาการ

ด้วยสาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร มีความประสงค์ขอเปลี่ยนระดับการศึกษา ของ นายพิชชากร พาพันธ์ รหัสประจำตัว M5930012 จาก ระดับปริญญาโท แบบ ก 2 เป็น ระดับปริญญาเอก แบบ 2.2 ทั้งนี้ สำนักวิชา โดยสาขาวิชาได้พิจารณาแล้วว่า นักศึกษาดังกล่าวมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

1. นักศึกษามีศักยภาพที่สามารถศึกษาระดับปริญญาเอกได้ โดยมีผลการเรียนในระดับปริญญาโทเฉลี่ย 3.79
2. เนื้อหาวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาสามารถขยายผลในระดับปริญญาเอกได้
3. นักศึกษาจะได้รับทุนการศึกษาในระดับปริญญาเอก ทุนการศึกษา “กิตติบัณฑิต” แก่บัณฑิตเกียรตินิยมเพื่อศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ปีการศึกษา 2559 (ต่อเนื่องจากทุนเดิม) ภายหลังเปลี่ยนระดับการศึกษาแล้ว
4. ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ข้อ 25 การเปลี่ยนระดับการศึกษาในข้อที่ 25.2.2 นักศึกษาปริญญาโทที่สอบผ่านการสอบวัดคุณสมบัติที่จัดขึ้นสำหรับนักศึกษาระดับปริญญาเอก (3160)

ในการนี้ สำนักวิชา จึงขอความเห็นชอบเปลี่ยนระดับการศึกษา ของ นายพิชชากร พาพันธ์ รหัสประจำตัว M5930012 จาก ระดับปริญญาโท แบบ ก 2 เป็น ระดับปริญญาเอก แบบ 2.2 ทั้งนี้ ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2561 เป็นต้นไป โดยใช้หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตและปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาพืชศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2556)

ทั้งนี้ ได้ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร ในการประชุมครั้งที่ 8/2561 เมื่อวันที่ 19 มิถุนายน 2561

จึงเรียนมาเพื่อโปรดเสนอสภาวิชาการพิจารณา

②

เรียน ทม. ศธ.

เพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ

(ศาสตราจารย์ ดร.สันติ แม่นศิริ)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล

26 มิ.ย. 2561

(ศาสตราจารย์ ดร.หนึ่ง เตียอำรุง)

คณบดีสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร

③ รองอธิการบดี

(นางสาวจันทนา พรหมศิริ)

หัวหน้าส่วนส่งเสริมวิชาการ

วาระที่ ขอเปลี่ยนระดับการศึกษาของนักศึกษามหาบัณฑิตศึกษา จาก ระดับปริญญาโท เป็น
ระดับปริญญาเอก
(ผู้แถลง : คณบดีสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร)

ด้วยสาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร มีความประสงค์ขอเปลี่ยน
ระดับการศึกษา ของ นายพิชชากร พาพันธ์ รหัสประจำตัว M5930012 จาก ระดับปริญญาโท แบบ ก 2 เป็น
ระดับปริญญาเอก แบบ 2.2 ทั้งนี้ สำนักวิชาฯ โดยสาขาวิชาได้พิจารณาแล้วว่า นักศึกษาดังกล่าวมีคุณสมบัติ
ดังต่อไปนี้

1. นักศึกษามีศักยภาพที่สามารถศึกษาระดับปริญญาเอกได้ โดยมีผลการเรียนในระดับ
ปริญญาโทเฉลี่ย 3.79
2. เนื้อหาวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาสามารถขยายผลในระดับปริญญาเอกได้
3. นักศึกษาจะได้รับทุนการศึกษาในระดับปริญญาเอก ทุนการศึกษา “กิตติบัณฑิต”
แก่บัณฑิตเกียรตินิยมเพื่อศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ปีการศึกษา 2559 (ต่อเนื่องจากทุนเดิม)
ภายหลังเปลี่ยนระดับการศึกษาแล้ว
4. ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ข้อ 25 การเปลี่ยนระดับการศึกษาในข้อที่
25.2.2 นักศึกษาปริญญาโทที่สอบผ่านการสอบวัดคุณสมบัติที่จัดขึ้นสำหรับนักศึกษา
ชั้นปริญญาเอก

ในการนี้ สำนักวิชาฯ จึงขอความเห็นชอบเปลี่ยนระดับการศึกษา ของ นายพิชชากร พาพันธ์ รหัส
ประจำตัว M5930012 จาก ระดับปริญญาโท แบบ ก 2 เป็น ระดับปริญญาเอก แบบ 2.2 ทั้งนี้ ตั้งแต่ภาค
การศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2561 เป็นต้นไป โดยใช้หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตและปรัชญาดุษฎีบัณฑิต
สาขาวิชาพืชศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2556)

ทั้งนี้ ได้ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร ในการ
ประชุมครั้งที่ 8/2561 เมื่อวันที่ 19 มิถุนายน 2561

จึงนำเสนอสภาวิชาการเพื่อพิจารณา

ข้อสังเกต

มติ



๑๑๑ มหาวิทยาลัยนวัตกรรม
มหาวิทยาลัยแห่งอนาคตที่แตกต่าง

ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
เรื่อง รายชื่อผู้มีสิทธิ์รับทุนการศึกษา “กิตติบัณฑิต”
ประจำปีการศึกษาที่ 1/2559 เพิ่มเติม

ตามที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีได้ประกาศเรื่องการให้ทุนการศึกษา “กิตติบัณฑิต” แก่บัณฑิต
เกียรตินิยมเพื่อศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ฉบับลงวันที่ 15 กรกฎาคม 2558 นั้น
บัดนี้ การคัดเลือกผู้มีสิทธิ์รับทุน ฯ เพิ่มเติม ได้สิ้นสุดลงแล้ว

ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 24 แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ.
2533 ประกอบกับคำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ที่ 1201/2556 เรื่อง มอบอำนาจให้รองอธิการบดี
ปฏิบัติการแทนอธิการบดี ลงวันที่ 30 กันยายน 2556 จึงขอประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์ได้รับทุน ฯ ประจำปี
การศึกษาที่ 1/2559 เพิ่มเติม ดังนี้

สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร

1) นางสาวอาภรณ์ คิมเข้ม	M5930081	สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์	ระดับปริญญาโท
2) นายพิชชากร พาพันธ์	M5930012	สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช	ระดับปริญญาโท

ประกาศ ณ วันที่ 16 สิงหาคม 2559

(ศาสตราจารย์ ดร.ชูกิจ ลิมปิจำนงค์)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและนวัตกรรม

ปฏิบัติการแทนอธิการบดี



๒๕๖ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
มหาวิทยาลัยแห่งการสร้างสรรค์นวัตกรรม

ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
เรื่อง การให้ทุนการศึกษา “กิตติบัณฑิต” แก่บัณฑิตเกียรตินิยมเพื่อศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา
ในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ด้วยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของการพัฒนาทรัพยากรบุคคลที่มีศักยภาพของประเทศและการพัฒนาบัณฑิตศึกษา และเพื่อเป็นการร่วมเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เนื่องในโอกาสสมหามงคลทรงเจริญพระชนมายุ ๖๐ พรรษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีจึงได้พิจารณาให้ทุนกิตติบัณฑิต

ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๑ และมาตรา ๒๔ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ.๒๕๓๓ ประกอบกับข้อ ๕ แห่งระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย การเงินและทรัพย์สินของมหาวิทยาลัย (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๖ และมติคณะกรรมการเงินและทรัพย์สิน ในการประชุมครั้งที่ ๕/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๕๘ จึงออกประกาศการให้ทุนการศึกษา “กิตติบัณฑิต” แก่บัณฑิตเกียรตินิยมเพื่อศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี โดยกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับการให้ทุนไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ วัตถุประสงค์

เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษาที่มีความตั้งใจเรียนจนสามารถสำเร็จการศึกษาในระดับเกียรตินิยม มีโอกาสศึกษาต่อระดับบัณฑิตศึกษา ซึ่งจะเป็นการพัฒนาทรัพยากรบุคคลที่มีศักยภาพของประเทศและพัฒนาบัณฑิตศึกษาทั้งในเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ

ข้อ ๒ จำนวนทุนการศึกษา

ปีการศึกษาละไม่เกิน ๖๑ ทุน (รวมทั้งระดับปริญญาโทและปริญญาเอก)

ข้อ ๓ คุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์รับทุน

๓.๑ เป็นนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี ในระดับเกียรตินิยมแล้ว ไม่เกิน ๒ ปีการศึกษา สำหรับผู้เข้าศึกษาต่อระดับปริญญาโท และ ไม่เกิน ๕ ปีการศึกษาสำหรับผู้เข้าศึกษาต่อระดับปริญญาเอก

๓.๒ ไม่เป็นผู้รับทุนการศึกษาอื่นอยู่แล้ว

ข้อ ๔ การสมัครขอรับทุน

สมัครขอรับทุน ณ วันที่สมัครเข้าศึกษา โดยการแสดงความจำนงในแบบฟอร์มรับสมัครที่ศูนย์บริการการศึกษา

ข้อ ๕ หลักเกณฑ์และวิธีการให้ทุน

ให้สำนักวิชาแต่งตั้งคณะกรรมการคัดเลือกขึ้นตามที่แต่ละสำนักวิชาเห็นสมควร โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการประจำสำนักวิชา และมีหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกผู้รับทุน ดังนี้

๕.๑ คุณสมบัติตามข้อ ๓

๕.๒ เป็นผู้มีความสามารถที่จะตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัยได้

๕.๓ ให้คณะกรรมการคัดเลือกพิจารณาการกระจายทุนให้สาขาวิชาต่าง ๆ อย่างเหมาะสม

๕.๔ คุณสมบัติอื่น ๆ ตามดุลยพินิจของคณะกรรมการ

๕.๕ ประกาศผลการพิจารณาให้ทุน ณ วันที่ประกาศผลการคัดเลือกเข้าศึกษา

ข้อ ๖ ทุนที่ได้รับและระยะเวลาที่ได้รับทุน

ผู้ได้รับทุนตามประกาศนี้ จะได้รับการยกเว้นค่าหน่วยกิต ค่าบำรุงมหาวิทยาลัย ค่าบำรุงกิจกรรมนักศึกษา และได้รับเงินค่าใช้จ่ายรายเดือนทุกเดือน จำนวน ๑๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นบาทถ้วน) ต่อเดือน โดยมีระยะเวลาสูงสุดของการรับทุนดังนี้

๖.๑ ระดับปริญญาโท ๖ ภาคการศึกษา

๖.๒ ระดับปริญญาเอกที่ศึกษาต่อจากระดับปริญญาโท ๙ ภาคการศึกษา

๖.๓ ระดับปริญญาเอกที่ศึกษาต่อจากระดับปริญญาตรี ๑๕ ภาคการศึกษา

ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงระดับการศึกษาของผู้รับทุนจากปริญญาโท เป็นปริญญาเอก ระยะเวลาสูงสุดของการรับทุนไม่เกิน ๑๕ ภาคการศึกษา นับตั้งแต่ภาคการศึกษาแรกที่เข้าศึกษา

ข้อ ๗ ภาระหน้าที่ของผู้รับทุน

ผู้รับทุนตามประกาศนี้จะต้องมีภาระหน้าที่ ดังนี้

๗.๑ สำหรับผู้ศึกษาระดับปริญญาโทต้องมีภาระการสอนปฏิบัติการไม่น้อยกว่า ๘ คาบต่อสัปดาห์ (๑ คาบเท่ากับ ๕๐ นาที)

๗.๒ สำหรับผู้ศึกษาระดับปริญญาเอกต้องมีภาระการสอนบรรยาย และหรือ ปฏิบัติการไม่น้อยกว่า ๘ คาบต่อสัปดาห์

๗.๓ การกำหนดรายวิชาสอนปฏิบัติการหรือวิชาบรรยายเป็นดุลยพินิจของ สาขาวิชาที่นักศึกษาสังกัดโดยผ่านความเห็นชอบของคณะกรรมการประจำสำนักวิชา

๗.๔ หากนักศึกษามีความจำเป็นที่ไม่สามารถมีภาระงานในแต่ละภาค การศึกษาตามที่กำหนด นักศึกษาสามารถยื่นคำร้องต่อคณะกรรมการประจำสำนักวิชา เพื่อขอลดหย่อน หรือทดแทนภาระงานสอนด้วยภาระงานอื่นในแต่ละภาคการศึกษา แต่ภาระงานเมื่อคิดเฉลี่ยต่อปี การศึกษาต้องไม่น้อยกว่า ๘ คาบต่อสัปดาห์

๗.๕ ระยะเวลาที่ต้องปฏิบัติภาระหน้าที่เท่ากับระยะเวลาที่ได้รับทุน ในเงื่อนไข ตามข้อ ๖

ข้อ ๘ เงื่อนไขการสำเร็จการศึกษา

เงื่อนไขการสำเร็จการศึกษาสำหรับผู้รับทุนนี้ทั้งที่มีสภาพรับทุนในระหว่างขอสำเร็จการศึกษาหรือสิ้นสุดสภาพรับทุนการศึกษาไปแล้วก็ตามจะต้องถือปฏิบัติดังนี้

๘.๑ ต้องมีการนำเสนอผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์ในงานประชุมวิชาการระดับชาติหรือนานาชาติ ที่มหาวิทยาลัยรับรอง อย่างน้อย ๑ ครั้ง และ

๘.๒ สำหรับผู้ขอสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท ต้องมีผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ หรือระดับนานาชาติ ที่มหาวิทยาลัยรับรอง อย่างน้อย ๑ บทความ แต่สำหรับผู้ขอสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก ต้องมีผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ ที่มหาวิทยาลัยรับรอง อย่างน้อย ๑ บทความ

ข้อ ๙ การสิ้นสุดสภาพการรับทุน

ทุนที่ได้รับตามข้อ ๖ จะสิ้นสุดลงเมื่อเข้าเงื่อนไขข้อใดข้อหนึ่งดังนี้

๙.๑ เมื่อสำเร็จการศึกษาในระดับการศึกษาที่รับทุนนี้
๙.๒ ครบระยะเวลาสูงสุดที่กำหนดไว้ตามข้อ ๖
๙.๓ เมื่อไม่สามารถปฏิบัติตามภาระหน้าที่ตามข้อ ๗
๙.๔ เมื่อมีแต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมต่ำกว่า ๓.๒๕ สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาโท สองภาคการศึกษาติดต่อกัน และ ๓.๕๐ สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาเอก สองภาคการศึกษาติดต่อกัน

๙.๕ พ้นสถานภาพนักศึกษา ย้ายสาขาวิชา หรือถูกลงโทษทางวินัยถึงขั้นพักการศึกษา

๙.๖ เมื่อผู้รับทุนขอสิ้นสุดสภาพการรับทุน โดยผ่านความเห็นชอบของคณะกรรมการประจำสำนักวิชา

๙.๗ คณะกรรมการประจำสำนักวิชา เห็นควรให้สิ้นสุดการรับทุน

โดยผู้รับทุนที่สิ้นสุดสภาพการรับทุนในข้อ ๙.๓ ข้อ ๙.๔ ข้อ ๙.๕ ข้อ ๙.๖ และข้อ ๙.๗ จะต้องชดใช้ทุนเป็นจำนวนเงินเท่ากับค่าหน่วยกิต ค่าบำรุงมหาวิทยาลัยและค่าบำรุงกิจกรรมนักศึกษาที่ได้รับการยกเว้นทั้งหมดตั้งแต่ได้รับทุนนี้

ข้อ ๑๐ ให้อธิการบดีเป็นผู้รักษาการตามประกาศนี้ ในกรณีที่มีข้อขัดแย้งหรือความไม่ชัดเจนในการปฏิบัติตามประกาศนี้ ให้อธิการบดีมีอำนาจวินิจฉัยชี้ขาด คำวินิจฉัยของอธิการบดีให้ถือเป็นที่สุด

ทั้งนี้ ให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๕๘ เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๘



(ศาสตราจารย์ ดร.ประสาธน์ สืบคำ)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



๑๑๐ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
มหาวิทยาลัยแห่งการสร้างสรรค์นวัตกรรม

ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
เรื่อง รายชื่อผู้มีสิทธิ์รับทุนการศึกษา “กิตติบัณฑิต”
ประจำปีการศึกษาที่ 1/2559 เพิ่มเติม

ตามที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีได้ประกาศเรื่องการให้ทุนการศึกษา “กิตติบัณฑิต” แก่บัณฑิต
เกียรตินิยมเพื่อศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ฉบับลงวันที่ 15 กรกฎาคม 2558 นั้น
บัดนี้ การคัดเลือกผู้มีสิทธิ์รับทุน ฯ เพิ่มเติม ได้สิ้นสุดลงแล้ว

ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 24 แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ.
2533 ประกอบกับคำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ที่ 1201/2556 เรื่อง มอบอำนาจให้รองอธิการบดี
ปฏิบัติการแทนอธิการบดี ลงวันที่ 30 กันยายน 2556 จึงขอประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์ได้รับทุน ฯ ประจำปี
การศึกษาที่ 1/2559 เพิ่มเติม ดังนี้

สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร

- | | | | |
|-------------------------|----------|-------------------------------|---------------|
| 1) นางสาวอาภรณ์ คิมเข้ม | M5930081 | สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ | ระดับปริญญาโท |
| 2) นายพิชชากร พาพันธ์ | M5930012 | สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช | ระดับปริญญาโท |

ประกาศ ณ วันที่ 16 สิงหาคม 2559

(ศาสตราจารย์ ดร.ชูกิจ ลิมปิจำนงค์)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและนวัตกรรม

ปฏิบัติการแทนอธิการบดี



ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
เรื่อง การให้ทุนการศึกษา “กิตติบัณฑิต” แก่บัณฑิตเกียรตินิยมเพื่อศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา
ในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ด้วยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของการพัฒนาทรัพยากรบุคคลที่มีศักยภาพของประเทศและการพัฒนาบัณฑิตศึกษา และเพื่อเป็นการร่วมเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เนื่องในโอกาสมหามงคลทรงเจริญพระชนมายุ ๖๐ พรรษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีจึงได้พิจารณาให้ทุนกิตติบัณฑิต

ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๑ และมาตรา ๒๔ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ.๒๕๓๓ ประกอบกับข้อ ๕ แห่งระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย การเงินและทรัพย์สินของมหาวิทยาลัย (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๖ และมติคณะกรรมการเงินและทรัพย์สิน ในการประชุมครั้งที่ ๕/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๕๘ จึงออกประกาศการให้ทุนการศึกษา “กิตติบัณฑิต” แก่บัณฑิตเกียรตินิยมเพื่อศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี โดยกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับการให้ทุนไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ วัตถุประสงค์

เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษาที่มีความตั้งใจเรียนจนสามารถสำเร็จการศึกษาในระดับเกียรตินิยม มีโอกาสศึกษาต่อระดับบัณฑิตศึกษา ซึ่งจะเป็นการพัฒนาทรัพยากรบุคคลที่มีศักยภาพของประเทศและพัฒนาบัณฑิตศึกษาทั้งในเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ

ข้อ ๒ จำนวนทุนการศึกษา

ปีการศึกษาละไม่เกิน ๖๑ ทุน (รวมทั้งระดับปริญญาโทและปริญญาเอก)

ข้อ ๓ คุณสมบัติของผู้มีสิทธิรับทุน

๓.๑ เป็นนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี ในระดับเกียรตินิยมแล้ว ไม่เกิน ๒ ปีการศึกษา สำหรับผู้เข้าศึกษาต่อระดับปริญญาโท และ ไม่เกิน ๕ ปีการศึกษาสำหรับผู้เข้าศึกษาต่อระดับปริญญาเอก

๓.๒ ไม่เป็นผู้รับทุนการศึกษาอื่นอยู่แล้ว

ข้อ ๔ การสมัครขอรับทุน

สมัครขอรับทุน ณ วันที่สมัครเข้าศึกษา โดยการแสดงความจำนงในแบบฟอร์มรับสมัครที่ศูนย์บริการการศึกษา

ข้อ ๕ หลักเกณฑ์และวิธีการให้ทุน

ให้สำนักวิชาแต่งตั้งคณะกรรมการคัดเลือกขึ้นตามที่แต่ละสำนักวิชาเห็นสมควร โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการประจำสำนักวิชา และมีหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกผู้รับทุน ดังนี้

๕.๑ คุณสมบัติตามข้อ ๓

๕.๒ เป็นผู้มีความสามารถที่จะตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัยได้

๕.๓ ให้คณะกรรมการคัดเลือกพิจารณาการกระจายทุนให้สาขาวิชาต่าง ๆ

อย่างเหมาะสม

๕.๔ คุณสมบัติอื่น ๆ ตามดุลยพินิจของคณะกรรมการ

๕.๕ ประกาศผลการพิจารณาให้ทุน ณ วันที่ประกาศผลการคัดเลือกเข้าศึกษา

ข้อ ๖ ทุนที่ได้รับและระยะเวลาที่ได้รับทุน

ผู้ได้รับทุนตามประกาศนี้ จะได้รับการยกเว้นค่าหน่วยกิต ค่าบำรุงมหาวิทยาลัย ค่าบำรุงกิจกรรมนักศึกษา และได้รับเงินค่าใช้จ่ายรายเดือนทุกเดือน จำนวน ๑๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นบาทถ้วน) ต่อเดือน โดยมีระยะเวลาสูงสุดของการรับทุนดังนี้

๖.๑ ระดับปริญญาโท ๖ ภาคการศึกษา

๖.๒ ระดับปริญญาเอกที่ศึกษาต่อจากระดับปริญญาโท ๙ ภาคการศึกษา

๖.๓ ระดับปริญญาเอกที่ศึกษาต่อจากระดับปริญญาตรี ๑๕ ภาคการศึกษา

ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงระดับการศึกษาของผู้รับทุนจากปริญญาโท เป็นปริญญาเอก ระยะเวลาสูงสุดของการรับทุนไม่เกิน ๑๕ ภาคการศึกษา นับตั้งแต่ภาคการศึกษาแรกที่เข้าศึกษา

ข้อ ๗ ภาระหน้าที่ของผู้รับทุน

ผู้รับทุนตามประกาศนี้จะต้องมีภาระหน้าที่ ดังนี้

๗.๑ สำหรับผู้ศึกษาระดับปริญญาโทต้องมีภาระการสอนปฏิบัติการไม่น้อยกว่า ๘ คาบต่อสัปดาห์ (๑ คาบเท่ากับ ๕๐ นาที)

๗.๒ สำหรับผู้ศึกษาระดับปริญญาเอกต้องมีภาระการสอนบรรยาย และหรือ ปฏิบัติการไม่น้อยกว่า ๘ คาบต่อสัปดาห์

๗.๓ การกำหนดรายวิชาสอนปฏิบัติการหรือวิชาบรรยายเป็นดุลยพินิจของ สาขาวิชาที่นักศึกษาสังกัดโดยผ่านความเห็นชอบของคณะกรรมการประจำสำนักวิชา

๗.๔ หากนักศึกษามีความจำเป็นที่ไม่สามารถมีภาระงานในแต่ละภาค การศึกษาตามที่กำหนด นักศึกษาสามารถยื่นคำร้องต่อคณะกรรมการประจำสำนักวิชา เพื่อขอลดหย่อน หรือทดแทนภาระงานสอนด้วยภาระงานอื่นในแต่ละภาคการศึกษา แต่ภาระงานเมื่อคิดเฉลี่ยต่อปี การศึกษาต้องไม่น้อยกว่า ๘ คาบต่อสัปดาห์

๗.๕ ระยะเวลาที่ต้องปฏิบัติภาระหน้าที่เท่ากับระยะเวลาที่ได้รับทุน ในเงื่อนไข ตามข้อ ๖

ข้อ ๘ เงื่อนไขการสำเร็จการศึกษา

เงื่อนไขการสำเร็จการศึกษาสำหรับผู้รับทุนนี้ทั้งที่มีสภาพรับทุนในระหว่างขอสำเร็จการศึกษาหรือสิ้นสุดสภาพรับทุนการศึกษาไปแล้วก็ตามจะต้องถือปฏิบัติดังนี้

๘.๑ ต้องมีการนำเสนอผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์ในงานประชุมวิชาการระดับชาติหรือนานาชาติ ที่มหาวิทยาลัยรับรอง อย่างน้อย ๑ ครั้ง และ

๘.๒ สำหรับผู้ขอสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท ต้องมีผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ หรือระดับนานาชาติ ที่มหาวิทยาลัยรับรอง อย่างน้อย ๑ บทความ แต่สำหรับผู้ขอสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก ต้องมีผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ ที่มหาวิทยาลัยรับรอง อย่างน้อย ๑ บทความ

ข้อ ๙ การสิ้นสุดสภาพการรับทุน

ทุนที่ได้รับตามข้อ ๖ จะสิ้นสุดลงเมื่อเข้าเงื่อนไขข้อใดข้อหนึ่งดังนี้

๙.๑ เมื่อสำเร็จการศึกษาในระดับการศึกษาที่รับทุนนี้

๙.๒ ครบระยะเวลาสูงสุดที่กำหนดไว้ตามข้อ ๖

๙.๓ เมื่อไม่สามารถปฏิบัติตามภาระหน้าที่ตามข้อ ๗

๙.๔ เมื่อมีแต่มีระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมต่ำกว่า ๓.๒๕ สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาโท สองภาคการศึกษาติดต่อกัน และ ๓.๕๐ สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาเอก สองภาคการศึกษาติดต่อกัน

๙.๕ พันสภาพนักศึกษา ย้ายสาขาวิชา หรือถูกลงโทษทางวินัยถึงขั้นพักการศึกษา

๙.๖ เมื่อผู้รับทุนขอสิ้นสุดสภาพการรับทุน โดยผ่านความเห็นชอบของคณะกรรมการประจำสำนักวิชา

๙.๗ คณะกรรมการประจำสำนักวิชา เห็นควรให้สิ้นสุดการรับทุน

โดยผู้รับทุนที่สิ้นสุดสภาพการรับทุนในข้อ ๙.๓ ข้อ ๙.๔ ข้อ ๙.๕ ข้อ ๙.๖ และ ข้อ ๙.๗ จะต้องชดใช้ทุนเป็นจำนวนเงินเท่ากับค่าหน่วยกิต ค่าบำรุงมหาวิทยาลัยและค่าบำรุงกิจกรรมนักศึกษาที่ได้รับการยกเว้นทั้งหมดตั้งแต่ได้รับทุนนี้

ข้อ ๑๐ ให้อธิการบดีเป็นผู้รักษาการตามประกาศนี้ ในกรณีที่มีข้อขัดแย้งหรือความไม่ชัดเจนในการปฏิบัติตามประกาศนี้ ให้อธิการบดีมีอำนาจวินิจฉัยชี้ขาด คำวินิจฉัยของอธิการบดีให้ถือเป็นที่สุด

ทั้งนี้ ให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๕๘ เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๘

(ศาสตราจารย์ ดร.ประสาธ สืบคำ)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

วาระที่ 4.3 ขออนุมัติแก้ไขข้อผิดพลาดการพิมพ์ ในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา หลักสูตรนานาชาติ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2560)
(ผู้แถลง : คณบดีสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์)

ตามที่สาขาวิชาวิศวกรรมโยธาได้จัดทำหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา หลักสูตรนานาชาติ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2560) นั้น ในการนี้ สาขาวิชา ได้ตรวจสอบพบว่าการพิมพ์รหัสรายวิชา ผิดพลาดของรายวิชาในกลุ่มวิชาพื้นฐานทางวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 1 รายวิชา ดังนั้น เพื่อให้หลักสูตรมีความถูกต้อง สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการประจำสำนักวิชา ในการประชุมครั้งที่ 7/2561 เมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2561 จึงขออนุมัติแก้ไขข้อผิดพลาดการพิมพ์ รหัสรายวิชาของรายวิชาในเล่ม หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา หลักสูตรนานาชาติ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2560) ดังนี้

รหัสรายวิชาเดิม	รหัสรายวิชาที่แก้ไข
585206 การเขียนแบบวิศวกรรม 2 (Engineering Graphics II)	585208 การเขียนแบบวิศวกรรม 2 (Engineering Graphics II)

จึงนำเสนอสภาวิชาการเพื่อพิจารณา

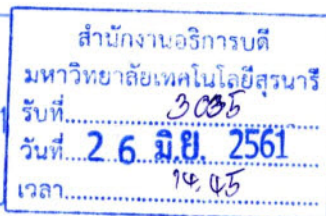
ข้อสังเกต

มติ



บันทึกข้อความ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



หน่วยงาน สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ โทรศัพท์ 4274 โทรสาร 4220

ที่ ศธ 5614/1694

วันที่ 26 มิถุนายน 2561

เรื่อง ขออนุมัติแก้ไขข้อผิดพลาดการพิมพ์ ในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา หลักสูตรนานาชาติ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2560)

๑

เรียน เลขาธิการสภาวิชาการ

ตามที่สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา ได้จัดทำหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา หลักสูตรนานาชาติ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2560) เรียบร้อยแล้วนั้น ในการนี้ สาขาวิชาฯ ได้ตรวจสอบพบว่ามีการพิมพ์รหัสรายวิชาผิดพลาดของรายวิชาในกลุ่มวิชาพื้นฐานทางวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 1 รายวิชา ดังนั้น เพื่อให้หลักสูตรมีความถูกต้อง

สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ จึงขออนุมัติแก้ไขข้อผิดพลาดการพิมพ์ รหัสรายวิชาของรายวิชาในเล่มหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา หลักสูตรนานาชาติ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2560) ดังนี้

ลำดับที่	รหัสรายวิชาเดิม	รหัสรายวิชาที่แก้ไข
1	585206 การเขียนแบบวิศวกรรม 2 (Engineering Graphics II)	585208 การเขียนแบบวิศวกรรม 2 (Engineering Graphics II)

ทั้งนี้ ได้ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ในการประชุมครั้งที่ 7/2561 เมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2561 แล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณานำเสนอสภาวิชาการเพื่อพิจารณาต่อไป

(รองศาสตราจารย์ เรืออากาศเอก ดร.กนต์ธร ชำนิประศาสน์)
คณบดีสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

๒

เรียน นน. สก.

เพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ

(ศาสตราจารย์ ดร.สันติ แมนศิริ)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล
26 มิ.ย. 2561

๓

รองอธิการบดี

นางสาวจันทนา พรหมศิริ

24 มิ.ย. 2561

(นางสาวจันทนา พรหมศิริ)
หัวหน้าส่วนส่งเสริมวิชาการ

วาระที่ 4.4 ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการประเมินผลงานเทียบเท่า ตามมาตรฐานภาระงานทางวิชาการ
ของผู้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และ
ศาสตราจารย์ ประจำปีการศึกษา 2560
(ผู้แถลง : ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา)

อ้างถึงประกาศสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง มาตรฐานภาระงานทางวิชาการของ
ผู้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ ลงวันที่ 17
พฤษภาคม 2551 ได้กำหนดให้ “สถาบันวิจัยและพัฒนาเป็นหน่วยงานติดตามและรวบรวมภาระงานทางวิชาการ
เพื่อเสนอให้คณะกรรมการที่แต่งตั้งโดยสภาวิชาการ ซึ่งมีผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาเป็นคณะกรรมการและ
เลขานุการ เป็นผู้ประเมินผลงานเทียบเท่าในเบื้องต้น” นั้น

สถาบันวิจัยและพัฒนาจึงเสนอขออนุมัติองค์ประกอบคณะกรรมการประเมินผลงานเทียบเท่าฯ
ดังนี้

- | | |
|---|---------------------------|
| 1. รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล | เป็น ประธาน |
| 2. คณบดีสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ | เป็น คณะทำงาน |
| 3. คณบดีสำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม | เป็น คณะทำงาน |
| 4. คณบดีสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร | เป็น คณะทำงาน |
| 5. คณบดีสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ | เป็น คณะทำงาน |
| 6. คณบดีสำนักวิชาแพทยศาสตร์ | เป็น คณะทำงาน |
| 7. คณบดีสำนักวิชาพยาบาลศาสตร์ | เป็น คณะทำงาน |
| 8. คณบดีสำนักวิชาทันตแพทยศาสตร์ | เป็น คณะทำงาน |
| 9. คณบดีสำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์ | เป็น คณะทำงาน |
| 10. ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา | เป็น คณะทำงานและเลขานุการ |
| 11. หัวหน้าส่วนการเจ้าหน้าที่ | เป็น ผู้ช่วยเลขานุการ |
| 12. หัวหน้าสำนักงานผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา | เป็น ผู้ช่วยเลขานุการ |

โดยคณะกรรมการดังกล่าว มีหน้าที่ในการประเมินผลงานเทียบเท่าที่ผู้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ
เสนอเพื่อขอรับเงินประจำตำแหน่งทางวิชาการเพิ่มขึ้น ตามประกาศสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง
มาตรฐานภาระงานทางวิชาการของผู้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์
และศาสตราจารย์ ลงวันที่ 17 พฤษภาคม 2551 เพื่อนำเสนอต่อสภาวิชาการพิจารณารับรองต่อไป ทั้งนี้ ให้มีผล
ตั้งแต่นี้เป็นต้นไป

จึงนำเสนอสภาวิชาการเพื่อพิจารณา

ข้อสังเกต

มติ



ส่วนส่งเสริมวิชาการ
รับที่ ๑๗๔, ๒๕๖๑
วันที่ 26 มิ.ย. 2561
เวลา 10.๐๙

บันทึกข้อความ

ฝ่ายวิชาการ
รับที่ 2493
วันที่ 25 มิ.ย. 2561
วันที่ 11.11 น.

สำนักงานอธิการบดี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
รับที่ ๒๙๗๒
วันที่ 25 มิ.ย. 2561
เวลา ๐๙.๔๔

หน่วยงาน.....ฝ่ายสารสนเทศการวิจัย.....สถาบันวิจัยและพัฒนา.....โทรศัพท์.....4752 โทรสาร.....4750
 ที่.....ศธ.5621/ 1884.....วันที่.....22 มิถุนายน 2561
 เรื่อง.....ส่งวาระประชุมสภาวิชาการ.....

๑

เรียน เลขาธิการสภาวิชาการ (ผ่านรองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล)

สถาบันวิจัยและพัฒนา ขอนำส่งวาระการประชุมสภาวิชาการ เรื่อง ขออนุมัติแต่งตั้งคณะทำงาน ประเมินผลงานเทียบเท่า ตามมาตรฐานภาระงานทางวิชาการของผู้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ ตำแหน่ง ผู้ช่วย ศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ ประจำปีการศึกษา 2560 รายละเอียดตามเอกสารแนบ และได้ส่งไฟล์เอกสารประกอบวาระการประชุมไปที่อีเมล ac_meeting@sut.ac.th แล้ว และท่านสามารถ สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ นางสาวภัทราภรณ์ รัตนา e-mail: patra_ratta@gs.sut.ac.th หรือเบอร์ โทรศัพท์ 4752

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(รองศาสตราจารย์ ดร.พิระพงษ์ อุธารสกุล)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

๒ เรียน นท. ศก.

เพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ

(ศาสตราจารย์ ดร.สันติ แมนศิริ)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล

26 มิ.ย. 2561

๓) นางสาวจันทนา พรหมศิริ

นางสาวจันทนา พรหมศิริ

(นางสาวจันทนา พรหมศิริ)

หัวหน้าส่วนส่งเสริมวิชาการ

วาระที่ 4 ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการประเมินผลงานเทียบเท่า ตามมาตรฐานภาระงานทางวิชาการของผู้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ ประจำปีการศึกษา 2560
(ผู้แถลง : ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา)

อ้างถึง ประกาศสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง มาตรฐานภาระงานทางวิชาการของผู้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ ลงวันที่ 17 พฤษภาคม 2551 ได้กำหนดให้ “ สถาบันวิจัยและพัฒนาเป็นหน่วยงานติดตามและรวบรวมภาระงานทางวิชาการ เพื่อเสนอให้คณะกรรมการที่แต่งตั้งโดยสภาวิชาการ ซึ่งมีผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาเป็นคณะกรรมการและเลขานุการ เป็นผู้ประเมินผลงานเทียบเท่าในเบื้องต้น ”

สถาบันวิจัยและพัฒนา ขอเสนอองค์ประกอบคณะกรรมการประเมินผลงานเทียบเท่าฯ ดังนี้

1	รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล	เป็น ประธาน
2	คณบดีสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์	เป็น คณะทำงาน
3	คณบดีสำนักวิชาวิทยาศาสตร์	เป็น คณะทำงาน
4	คณบดีสำนักวิชาแพทยศาสตร์	เป็น คณะทำงาน
	คณบดีสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร	เป็น คณะทำงาน
	คณบดีสำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม	เป็น คณะทำงาน
	คณบดีสำนักวิชาพยาบาลศาสตร์	เป็น คณะทำงาน
	คณบดีสำนักวิชาทันตแพทยศาสตร์	เป็น คณะทำงาน
	คณบดีสำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์	เป็น คณะทำงาน
	ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา	เป็น คณะทำงานและเลขานุการ
	หัวหน้าส่วนการเจ้าหน้าที่	เป็น ผู้ช่วยเลขานุการ
	หัวหน้าสำนักงานผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา	เป็น ผู้ช่วยเลขานุการ

คณะกรรมการดังกล่าว มีหน้าที่ในการประเมินผลงานเทียบเท่าที่ผู้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการเสนอ เพื่อขอรับเงินประจำตำแหน่งทางวิชาการเพิ่มขึ้น ตามประกาศสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยี สุรนารี เรื่อง มาตรฐานภาระงานทางวิชาการของผู้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ ลงวันที่ ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๕๑ เพื่อนำเสนอต่อสภาวิชาการพิจารณารับรองต่อไป

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

จึงเสนอสภาวิชาการเพื่อพิจารณา



(ร่าง) คำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ที่ /๒๕๖๑

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการประเมินผลงานเทียบเท่าตามมาตรฐานภาระงานการดำรงตำแหน่งทางวิชาการของ
ผู้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์

.....

เพื่อให้การดำเนินการประเมินผลงานเทียบเท่าตามมาตรฐานภาระงานการดำรงตำแหน่งทางวิชาการ
ของผู้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ เป็นไปด้วยความ
เรียบร้อย และบรรลุตามวัตถุประสงค์

ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๑ และมาตรา ๒๔ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัย
เทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ. ๒๕๓๓ ประกอบกับประกาศสำนักนายกรัฐมนตรี เรื่อง แต่งตั้งอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี
สุรนารี ลงวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๐ และมติสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีในการประชุมครั้งที่/
๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๑ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการประเมินผลงานเทียบเท่าตามมาตรฐานภาระงานการดำรง
ตำแหน่งทางวิชาการของผู้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และ
ศาสตราจารย์ ประกอบด้วยบุคคลดังต่อไปนี้

- | | |
|---|---------------------------|
| ๑. รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล | เป็น ประธาน |
| ๒. คณบดีสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ | เป็น คณะทำงาน |
| ๓. คณบดีสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ | เป็น คณะทำงาน |
| ๔. คณบดีสำนักวิชาแพทยศาสตร์ | เป็น คณะทำงาน |
| ๕. คณบดีสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร | เป็น คณะทำงาน |
| ๖. คณบดีสำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม | เป็น คณะทำงาน |
| ๗. คณบดีสำนักวิชาพยาบาลศาสตร์ | เป็น คณะทำงาน |
| ๘. คณบดีสำนักวิชาทันตแพทยศาสตร์ | เป็น คณะทำงาน |
| ๙. คณบดีสำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์ | เป็น คณะทำงาน |
| ๑๐. ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา | เป็น คณะทำงานและเลขานุการ |
| ๑๑. หัวหน้าส่วนการเจ้าหน้าที่ | เป็น ผู้ช่วยเลขานุการ |
| ๑๒. หัวหน้าสำนักงานผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา | เป็น ผู้ช่วยเลขานุการ |

คณะกรรมการดังกล่าว มีหน้าที่ในการประเมินผลงานเทียบเท่าที่ผู้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการเสนอ
เพื่อขอรับเงินประจำตำแหน่งทางวิชาการเพิ่มขึ้น ตามประกาศสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง มาตรฐาน
ภาระงานทางวิชาการของผู้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และ
ศาสตราจารย์ ลงวันที่ ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๕๑ เพื่อนำเสนอต่อสภามหาวิทยาลัยเพื่อพิจารณารับรองต่อไป

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

(รองศาสตราจารย์ ดร.วิระพงษ์ แพสุวรรณ)

อธิการบดี

วาระที่ 4.5 ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562)
(ผู้แถลง : คณบดีสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร)

ด้วยสาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร มีความประสงค์จะดำเนินการปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562) โดยจะเริ่มใช้กับนักศึกษารุ่นปีการศึกษา 2562 เป็นต้นไป ในการนี้ สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการประจำสำนักวิชา ในการประชุมครั้งที่ 7/2561 เมื่อวันที่ 17 พฤษภาคม 2561 จึงเสนอขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการปรับปรุงหลักสูตรฯ ดังรายนามต่อไปนี้

- | | |
|---|---------------------------------|
| 1. รองศาสตราจารย์ ดร.จันทร์จรัส เรี่ยวเดชะ* | เป็น ประธานกรรมการ |
| 2. รองศาสตราจารย์ ดร.เสกสม อาตมากร* | เป็น กรรมการ |
| 3. รองศาสตราจารย์ ดร.จุฑารัตน์ เศรษฐกุล* | เป็น กรรมการ |
| 4. นายชยานนท์ กฤตยาแขวง* | เป็น กรรมการ |
| 5. นายอภัยชนม์ วัชรสินธุ์* | เป็น กรรมการ |
| 6. นายกณพ สุจิณะ* | เป็น กรรมการ |
| 7. รองศาสตราจารย์ ดร.สุรินทร์ บุญอนันตสาร | เป็น กรรมการ |
| 8. รองศาสตราจารย์ ดร.อมรรัตน์ โมฬี | เป็น กรรมการ |
| 9. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ น.สพ. ดร.ภคินิจ คุปพิทยานันท์ | เป็น กรรมการ |
| 10. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิพัฒน์ เหลืองลาวัณย์ | เป็น กรรมการ |
| 11. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุทิสฯ เข้มผะกา | เป็น กรรมการ |
| 12. อาจารย์ ดร.วิฑูรย์ โมฬี | เป็น กรรมการ |
| 13. Dr. Satoshi Kubota | เป็น กรรมการ |
| 14. หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ | เป็น กรรมการและเลขานุการ |
| 15. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมร พรชื่นชูวงศ์ | เป็น กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |
| 16. นางสาวชานา บุปผา | เป็น ผู้ช่วยเลขานุการ |

หมายเหตุ: * หมายถึง ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก

โดยมีประวัติของผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

จึงนำเสนอสภาวิชาการเพื่อพิจารณา

ข้อสังเกต

มติ



ส่วนส่งเสริมวิชาการ
รับที่ 1174, 2561
วันที่ 26 มิ.ย. 2561
เวลา 11.00

ฝ่ายวิชาการ
รับที่ 2509
วันที่ 25 มิ.ย. 2561
เวลา 10.15 น.

สำนักงานอธิการบดี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
รับที่ 2980
วันที่ 25 มิ.ย. 2561
เวลา 13.00

บันทึกข้อความ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

หน่วยงาน สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร โทร. 4152-3 โทรสาร 4150

ที่ ศธ 5613(1)/ 340

วันที่ 25 มิถุนายน 2561

เรื่อง ขอเสนอแต่งตั้งคณะกรรมการปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562)

① เรียน เลขาธิการสภาวิชาการ

ด้วยสาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร มีความประสงค์จะดำเนินการปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562) โดยจะเริ่มใช้กับนักศึกษาชั้นปีการศึกษา 2562 เป็นต้นไป ในการนี้ สำนักวิชา จึงขอเสนอแต่งตั้งคณะกรรมการปรับปรุงหลักสูตรฯ ดังรายนามต่อไปนี้

- | | | |
|--|------|----------------------------|
| 1. รองศาสตราจารย์ ดร. จันทรจรัส เรียวเดชะ* | เป็น | ประธานกรรมการ |
| 2. รองศาสตราจารย์ ดร. เสกสม อาตมางกูร* | เป็น | กรรมการ |
| 3. รองศาสตราจารย์ ดร. จุฑารัตน์ เศรษฐกุล* | เป็น | กรรมการ |
| 4. นายชยานนท์ กฤตยาแขวง* | เป็น | กรรมการ |
| 5. นายอภัยชนม์ วัชรสินธุ์* | เป็น | กรรมการ |
| 6. นายกมลพ สุจิระ* | เป็น | กรรมการ |
| 7. รองศาสตราจารย์ ดร. สุรินทร์ บุญอนันตสาร | เป็น | กรรมการ |
| 8. รองศาสตราจารย์ ดร. อมรรัตน์ โมฬี | เป็น | กรรมการ |
| 9. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ น.สพ. ดร. ภคินิจ คุปพิทยานันท์ | เป็น | กรรมการ |
| 10. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พิพัฒน์ เหลืองลาวัณย์ | เป็น | กรรมการ |
| 11. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุทิศา เข้มผะกา | เป็น | กรรมการ |
| 12. อาจารย์ ดร. วิทวัช โมฬี | เป็น | กรรมการ |
| 13. Dr. Satoshi Kubota | เป็น | กรรมการ |
| 14. หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ | เป็น | กรรมการและเลขานุการ |
| 15. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สมร พรชื่นชูวงศ์ | เป็น | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |
| 16. นางสุชาดา บุบผา | เป็น | ผู้ช่วยเลขานุการ |

หมายเหตุ : * หมายถึง ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก

ทั้งนี้ ได้ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร ในการประชุมครั้งที่

7/2561 เมื่อวันที่ 17 พฤษภาคม 2561 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

② เรียน ผอ.สอ. จึงเรียนมาเพื่อโปรดเสนอสภาวิชาการพิจารณาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ

(Signature)

(ศาสตราจารย์ ดร.สันติ แม้นศิริ)

(ศาสตราจารย์ ดร. หนึ่ง เตียอำรุง)

คณบดีสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร (นางสาวจันทนา พรหมศิริ) หัวหน้าส่วนส่งเสริมวิชาการ

③ ผอ.สอ. (Signature)

ผอ.สอ. (Signature)

(Signature)

26554

26 มิ.ย. 2561

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล

วาระที่ ขอเสนอแต่งตั้งคณะกรรมการปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา
เทคโนโลยีการผลิตสัตว์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562)
(ผู้แถลง : คณบดีสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร)

ด้วยสาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร มีความประสงค์จะ
ดำเนินการปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.
2562) โดยจะเริ่มใช้กับนักศึกษาชั้นปีการศึกษา 2562 เป็นต้นไป ในการนี้ สำนักวิชา จึงขอเสนอแต่งตั้ง
คณะกรรมการปรับปรุงหลักสูตรฯ ดังรายนามต่อไปนี้

- | | | |
|--|------|----------------------------|
| 1. รองศาสตราจารย์ ดร. จันทรจรัส เรียวเดชะ* | เป็น | ประธานกรรมการ |
| 2. รองศาสตราจารย์ ดร. เสกสม อาตมางกูร* | เป็น | กรรมการ |
| 3. รองศาสตราจารย์ ดร. จุฑารัตน์ เศรษฐกุล* | เป็น | กรรมการ |
| 4. นายชยานนท์ กฤตยาแขวง* | เป็น | กรรมการ |
| 5. นายอภัยชนม์ วัชรสินธุ์* | เป็น | กรรมการ |
| 6. นายกณพ สุจิณะระ* | เป็น | กรรมการ |
| 7. รองศาสตราจารย์ ดร. สุรินทร์ บุญอนันตสาร | เป็น | กรรมการ |
| 8. รองศาสตราจารย์ ดร. อมรรัตน์ โมฬี | เป็น | กรรมการ |
| 9. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ น.สพ. ดร. ภคินิจ คุปพิทยานันท์ | เป็น | กรรมการ |
| 10. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พิพัฒน์ เหลืองลาวัญญ์ | เป็น | กรรมการ |
| 11. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุทิสภา เข้มผะกา | เป็น | กรรมการ |
| 12. อาจารย์ ดร. วิทวัช โมฬี | เป็น | กรรมการ |
| 13. Dr. Satoshi Kubota | เป็น | กรรมการ |
| 14. หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ | เป็น | กรรมการและเลขานุการ |
| 15. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สมร พรชื่นชูวงศ์ | เป็น | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |
| 16. นางสาวสุชาดา บุปผา | เป็น | ผู้ช่วยเลขานุการ |

หมายเหตุ : * หมายถึง ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก

ทั้งนี้ ได้ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร ในการประชุมครั้งที่ 7/2561 เมื่อวันที่ 17 พฤษภาคม 2561 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

จึงนำเสนอสภาวิชาการเพื่อพิจารณา

ข้อสังเกต



รศ.ดร. จันทรจรัส เรียวเดชะ
รองผู้อำนวยการ สถาบันคลังสมองของชาติ



ที่อยู่

128/527 พญาไทพลาซ่า ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

การติดต่อ

โทรศัพท์ : 02-126-7632-34 ต่อ 124 (คุณสุภาภรณ์)

โทรสาร : 02-126-7635

Email : chancharatr@gmail.com

มือถือ : 081-810-3815

การศึกษา

- ☐ ปริญญาตรีวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พ.ศ. 2517
- ☐ ปริญญาโทวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาพันธุศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พ.ศ. 2520
- ☐ Ph.D. (Animal Breeding and Genetics), Purdue University , W. Lafayette , Indiana พ.ศ. 2526

ประสบการณ์ทำงาน

1. การจัดการเรียนการสอนและการจัดการหลักสูตรการปรับปรุงพันธุ์สัตว์
 - Research Methodology in Animal and Veterinary Sciences
 - Experimental Design
 - Population Genetics
2. การพัฒนาหลักสูตร Graduate Program in Animal Breeding จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
3. กรรมการพัฒนาหลักสูตรระดับปริญญาโท และเอก ม.เกษตรศาสตร์, ม.เทคโนโลยีสุรนารี
4. ผู้ประเมินคุณภาพการศึกษา
 - Internal auditor จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ถึง พ.ศ. 2547)
 - Auditor สมศ. (ถึง 2552)
5. การบริหารจัดการงานวิจัยด้านเกษตร และการจัดการปลายทางเพื่อการใช้ประโยชน์และการสื่อสาร

ตำแหน่งบริหารที่ผ่านมา :

1. ผู้อำนวยการบัณฑิตศึกษา คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2. รองคณบดี บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
3. ผู้อำนวยการฝ่ายเกษตร สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (2549-2557)
4. รองผู้อำนวยการด้านการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (2556-2559)
5. รองผู้อำนวยการด้านสื่อสารสังคม สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (2556-2559)
6. รองผู้อำนวยการ สถาบันคลังสมองของชาติ (2560-ปัจจุบัน)

อื่น ๆ

1. FAO Consultant on the Country Programming Framework (กรอบความร่วมมือไทย-FAO, 2017 2021), 2016
2. ผู้ทรงคุณวุฒิของคณะกรรมการสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ความเชี่ยวชาญพิเศษ :

1. ด้านหลักสูตรและการจัดการศึกษา
 - 1.1 ผู้จัดทำและบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษา สาขาการปรับปรุงพันธุ์สัตว์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 - 1.2 เป็นกรรมการพัฒนาหลักสูตรทั้งระดับปริญญาตรี และบัณฑิตศึกษาหลายมหาวิทยาลัย
 2. การพัฒนาระบบและกระบวนการสนับสนุนการวิจัยโดยคำนึงถึง ผลตอบแทนของเกษตรกรผู้ผลิต และคุณภาพชีวิตของผู้บริโภค ดังตัวอย่างสำคัญ
 - 2.1 พัฒนารูปแบบการสนับสนุนการวิจัยใหม่ เพื่อให้การศึกษาวิจัยมีองค์ประกอบทั้งด้านความแข็งแกร่งทางวิชาการ และการปรับใช้โดยเกษตรกร-ผู้ประกอบการได้อย่างเป็นรูปธรรม และพัฒนาเครือข่ายวิชาการในมหาวิทยาลัยต่างๆ ภายใต้อิทธิพล ศูนย์เครือข่ายวิจัยและพัฒนา ขณะนี้มีศูนย์รวม 8 ศูนย์ ประกอบด้วย
 - ☐ ศูนย์เครือข่ายวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีเนื้อสัตว์
 - ☐ ศูนย์เครือข่ายวิจัยและพัฒนาเพื่อเพิ่มมูลค่าพืชพื้นเมือง
 - ☐ ศูนย์เครือข่ายวิจัยและพัฒนาด้านการปรับปรุงพันธุ์สัตว์ (ไก่พื้นเมือง)
 - ☐ ศูนย์เครือข่ายวิจัยและพัฒนาลำไยแม่โจ้-สกว.
 - ☐ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการทดสอบผลิตภัณฑ์ธรรมชาติเพื่อการผลิตสัตว์
 - ☐ ศูนย์วิทยาการสุขภาพเปิด
 - ☐ ศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการด้านไหม
 - ☐ ศูนย์วิทยาการส้มโอ
- ซึ่งจะเป็นกำลังสำคัญในการพัฒนาวิชาการเกษตรระดับลึก พัฒนาบุคลากรวิจัยอย่างมีทิศทาง เกษตรกรและชุมชนเข้าถึงเป้าหมายได้ทันที
- 2.2 จัดทำระบบวิจัย สนับสนุนการวิจัยโดยวิเคราะห์ตลอดโซ่อุปทานสินค้าเกษตร โดยมีเป้าหมายมุ่งตอบสนองเกษตรกรโดยการบูรณาการศาสตร์ หลากหลายสาขา อาทิเช่น สาขาสัตวแพทยศาสตร์ เภสัชศาสตร์ แพทยศาสตร์ อุตสาหกรรมเกษตร วิศวกรรมศาสตร์ เศรษฐศาสตร์ ผลสัมฤทธิ์ ทำให้มีชุดความรู้เพียงพอในการสร้างอาชีพและผลตอบแทนที่เป็นธรรมต่อเกษตรกร และตอบคำถามด้านสุขภาพ รสนิยมและความปลอดภัยของผู้บริโภค อาชีพใหม่อีอีอีอุตสาหกรรม โคเนื้อจากชุมชนสู่ผู้บริโภคในเมือง ไก่พื้นเมืองเป็นอาชีพทั้งระดับรายย่อย และ SME
 - 2.3 บุกเบิกและสนับสนุนการวิจัยเพื่อเพิ่มคุณค่าพืชและสัตว์พื้นเมืองไทย ทำให้มีการพัฒนาพันธุ์กรรมอย่างมีเป้าหมาย มีการพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยพร้อมไปกับการสร้างผลตอบแทนที่คุ้มค่าของเกษตรกรและกลุ่มเกษตรกร ประกอบด้วย
 - ☐ การเพิ่มมูลค่าโคพื้นเมืองไทย

- ☐ ไม้พื้นเมืองไทย สนับสนุนการวิจัยไม้พื้นเมืองไทย ร่วมกับกรมปศุสัตว์ และมหาวิทยาลัย อุดรราชธานี มหาวิทยาลัยขอนแก่น และอื่นๆ ทั้งด้านการพัฒนาพันธุ์ DNA คุณภาพเนื้อ การแปรรูป การบริหารจัดการโซ่อุปทานระดับชุมชน และ SME ทำให้มีการขยายการผลิต มากกว่า 30 จังหวัด มีผลงานตีพิมพ์มากกว่า 50 ผลงาน เป็นชุดโครงการที่ทำครบวงจร ตั้งแต่ผลิตถึง ตอบสนองผู้บริโภค เป็นผู้นำด้านการวิจัยไม้พื้นเมืองของเอเชีย มีความร่วมมือ ครอบคลุมภาคส่วนทั้งภาครัฐ-วิชาการ-เอกชน-เกษตรกร
- ☐ พัฒนาชุดโครงการ Thai fruits-Functional fruits เชื่อมโยงศาสตร์ด้านเกษตรศาสตร์กับ Health Science เพื่อสร้างชุดความรู้ระดับลึกของสารออกฤทธิ์ที่สำคัญในผลไม้ไทย ที่มีผล ต่อสุขภาพของผู้บริโภค ทั้งระดับทั่วไปและระดับเซลล์ ขณะนี้มีข้อมูลผลไม้ 32 ชนิด ที่ออกฤทธิ์ต่อระบบต่างๆ 5 ระบบ เพื่อช่วยลดความเสี่ยงจากโรค degeneration disease และ สนับสนุนการบริโภคผลไม้โดยทั้งระดับประเทศและการส่งออก

3. ด้านการบริหารจัดการชุดโครงการวิจัย

ร่วมพัฒนาหลักสูตร R&I Research Management Executive Program (ความร่วมมือระหว่างสถาบันคลังสมองของชาติกับ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย)

บรรณาธิการ :

1. หนังสือวิเคราะห์สังเคราะห์สถานการณ์และบริบทเกษตรไทย 2 ชุด
 - 1.1 โอกาสและความเสี่ยงของเกษตรกรบนเส้นทางสายโซ่อุปทาน (ปี พ.ศ. 2552)
 - 1.2 สถานการณ์และความเสี่ยงสินค้าเกษตรไทย (Agriculture @ Risk) (ปี 2557)
2. จดหมายข่าวประชาคมวิจัย สกว. (รายละเอียดเพิ่มเติม <http://rescom.trf.or.th/>)
3. การบริหารจัดการงานวิจัยเพื่อสร้างผลลัพธ์ (กำลังดำเนินการ)

BIODATA

1. PERSONAL

Name : Seksom Attamangkune, Ph.D.
Sex : Male
Age : 62 years old
Date of birth : October 12, 1956
Place of birth : Bangkok, Thailand
Marital status : married with 1 daughter
Address
8/116 Ladawan Village
Ram Intra Road, Anu-saowaree, Bang Khen
Bangkok 10220
Phone +66-81824-7935
e-mail: agrsea@ku.ac.th ; agrsea@yahoo.com

2. ACADEMIC RECORD

1. Ph.D. (Poultry Science) : Oregon State University, Corvallis, Oregon, USA. 1988-1992.
2. M.S. (Agriculture) : Kasetsart University, Bangkok, Thailand. 1978-1981.
3. B.S. (Agriculture) : Kasetsart University, Bangkok, Thailand. 1974-1978.
4. High school : Suankularb Witthayalai, Bangkok, Thailand. 1972-1974.
5. Secondary school : Assumption Thonburi, Bangkok, Thailand. 1969-1972.
6. Primary school : Assumption Thonburi, Bangkok, Thailand. 1963-1969.

3. PAST ACADEMIC RESPONSIBILITIES

1. Research Assistant to the Cooperative Buffalo Production Research Project, Department of Animal Science, Kasetsart University. 1978-1981.
2. Agricultural Officer (Head of Division of Farm Management), National Swine Research and Training Center. 1981-1985.
3. Associate Dean, Faculty of Agriculture, Kasetsart University. 1996-1998.
4. Head, Poultry Research and Development Center, Kasetsart University. 1994-2002.
5. Director, Suwanvajokkasikit Animal Research and Development Institute, Kasetsart University. 2002-2006.
6. Head, Department of Animal Science, Kasetsart University. 2007-2012.
7. Dean, Faculty of Agriculture at Kamphaeng Saen, Kasetsart University. 2012-2016.

4. PRESENT ACADEMIC RESPONSIBILITIES

Retired

5. HONORS

1. Sigma Xi
2. Gamma Sigma Delta
3. The Pacific Egg & Poultry Association Scholarships in 1990 and 1991
4. 1992 Outstanding Student Presentation Award by The Pacific Egg & Poultry Association
5. 1996 TTSP Research Fellowship
6. 1997 TTSP Research Fellowship

6. PUBLICATIONS

1. Tumwasorn, S., P. Prucksasri, and S. Attamangkune, 1980. Factors Affecting Birth Weight in Crosses of American Brahman, Charolais, and Thai Indigenous Breeds. Proceedings of the 18th Annual Conference on Agricultural and Biological Sciences. January 28-30, 1980. Kasetsart University, Bangkok, Thailand.
2. Tumwasorn, S., K. Markvichitr, and S. Attamangkune, 1981. Performances of Swamp-Murrah Crossbred Buffaloes in the Central Thai Village. Proceedings of the Use of Nuclear Technique to Improve Domestic Buffalo Production in Asia. March 2-6, 1981. Bangkok, Thailand.
3. Attamangkune, S., 1981. Buffalo Production in Some Villages of Amphur Kamphaengsaen, Nakhon Pathom. M.S. Thesis, Kasetsart University, Bangkok, Thailand.
4. Chomchai, S., S. Attamangkune, S. Borisuttikul, and S. Chungsamarnyath, 1983. Performance of Semen from Young Boar at Various Age. Proceedings of the 21 st Annual Conference on Agricultural and Biological Sciences. January 31 -February 2, 1983. Kasetsart University, Bangkok, Thailand.
5. Chomchai, S., S. Attamangkune, S. Ratarasarn, N. Siristien, and S. Saenbua, 1983. Performance of Pigs Bored from Frozen Semen. Proceedings of the 21 st Annual Conference on Agricultural and Biological Sciences. January 31- February 2, 1983. Kasetsart University, Bangkok, Thailand
6. Attamangkune, S. and P. Ngamwong, 1984. Effects of Iron Injection on Weaning Weight of Piglets. Proceedings of the 22nd Annual Conference on Agricultural and Biological Sciences. January 31 - February 3, 1984. Kasetsart University, Bangkok, Thailand.
7. Mekbangwan, A., N. Siristien, S. Attamangkune, and C. Naruthum, 1985. Digestibility and Utilization of Molasses Distiller's Dried Soluble in Growing-Puberty Swine Diets (18-90 kgs). Proceedings of the 23rd Annual Conference on Agricultural and Biological Sciences. February 4-7, 1985. Kasetsart University, Bangkok, Thailand.

8. -----, 1985. Effect of Molasses Distiller's Dried Soluble in Growing Puberty Swine Diets (18-90 kgs). Proceedings of the 23rd Annual Conference on Agricultural and Biological Sciences. February 4-7, 1985. Kasetsart University, Bangkok, Thailand.
9. Attamangkune, S., H.S. Nakaue, and L.W. Mirosh, 1991. Effect of Feeding Sardine Oil to Single Comb White Leghorn Pullets from Six to Eighteen Weeks of Age on Subsequent Performances. Poultry Sci. 70(Suppl. 1):7.
10. -----, 1992. Feeding Corn Starch and Cerelese Diets and Lactic Acid Administration on Sudden Death Syndrome (SDS) Incidence in Broilers. Poultry Sci. 71 (Suppl. I):113.
11. Attamangkune, S., B.A. Watkins, and H.S. Nakaue, 1992. Hepatic Fatty Acid Levels and Duration of Death in Broiler Chickens. Poultry Sci. 71 (Suppl.I):121.
12. Attamangkune, S., 1992. Possible Involvement of Carbohydrate and Lipid Metabolism in the Incidence of Sudden Death Syndrome in Broiler Chickens. Ph.D. Thesis. Oregon State University, Corvallis. Oregon. USA.
13. Suworamongkol, C., S. Attamangkune, N. Sookmanee, and P. Harinnasutta, 1995. Response of Laying Hens Raised in High Ambient Temperatures to Energy and Protein Levels. Proceedings of the 33rd Annual Conference on Agricultural and Biological Sciences. January 30 - February 1, 1995. Kasetsart University, Bangkok, Thailand
14. Sungwaraporn, Y., S. Attamangkune, and O. Puminn, 1995. Study of Energy Levels in Laying Hens Rations after Summer Season. Proceedings of the 33rd Annual Conference on Agricultural and Biological Sciences. January 30 - February 1, 1995. Kasetsart University, Bangkok, Thailand.
15. Sungwaraporn, Y., S. Attamangkune, and A. Hanbunjong, 1995. Effect of Feeding Sardine Oil in Laying Hen Pullets on Lipid Composition of Egg Yolk and Laying Performance. Proceedings of the 33rd Annual Conference on Agricultural and Biological Sciences. January 30 - February 1, 1995. Kasetsart University, Bangkok, Thailand.
16. Phadungpat, Y., S. Attamangkune, O. Puminn, and S. Chotesasitorn, 1995. Evaluation of Sucrafeed as a Feed Ingredient for Poultry. 1. Nutritive Evaluation of Sucrafeed. Proceedings of the 33d Annual Conference on Agricultural and Biological Sciences. January 30 - February 1, 1995. Kasetsart University, Bangkok, Thailand.
17. Phadungpat, Y., S. Attamangkune, O. Puminn, J.B. Gaughan, and P. Kalinowski, 1995. Evaluation of Sucrafeed as a Feed Ingredient for Poultry. 11. Evaluation of Sucrafeed as a Feed Ingredient for Broiler Chickens under Tropical Condition. Proceedings of the 33rd Annual Conference on Agricultural and Biological Sciences. January 30 - February 1, 1995. Kasetsart University, Bangkok, Thailand,

18. Phadungpat, Y., S. Attamangkune, O. Trivutthanon, J.B. Gaughan, and P. Kalinowski, 1995. Evaluation of Sucrafeed as a Feed Ingredient for Poultry. III. Evaluation of Sucrafeed as a Feed Ingredient for Meat-type Ducks under Tropical Condition. Proceedings of the 33rd Annual Conference on Agricultural and Biological Sciences. January 30 - February 1, 1995. Kasetsart University, Bangkok, Thailand.
19. Boonyoung, M., S. Chotesasitorn, O. Puminn, S. Attamangkune, and S. Chansavang, 1995. Effect of Effective Microorganism Supplementation in Drinking Water on Layer's Performance and Egg Quality. Proceedings of the 33rd Annual Conference on Agricultural and Biological Sciences. January 30 - February 1, 1995. Kasetsart University, Bangkok, Thailand.
20. Attamangkune, S. and O. Puminn, 1995. Effect of Feeding 4-Aminobenzoic acid (PABA) on Broiler Performance during 0-3 Weeks of Age. Proceedings of the 33rd Annual Conference on Agricultural and Biological Sciences. January 30 - February 1, 1995. Kasetsart University, Bangkok, Thailand.
21. Attamangkune, S. and O. Trivutthanon, 1995. The Effect of Virginiamycin Supplementation on Meat-type Duck Performance and Carcass Yield under Tropical Condition. Proceedings of the 33rd Annual Conference on Agricultural and Biological Sciences. January 30 - February 1, 1995. Kasetsart University, Bangkok, Thailand.
22. Soisuvan, K., S. Attamangkune, U. Kanto, A. Harnbunchong, and A. Ingkakul, 1997. Nutritive value of glandless cottonseed meal in poultry diet. Proceedings of the 35th Annual Conference on Agricultural and Biological Sciences. February 3-5, 1997. Kasetsart University, Bangkok, Thailand.
23. -----, 1997. Utilization of glandless cottonseed meal substitute for soybean meal in broiler diets. Proceedings of the 35th Annual Conference on Agricultural and Biological Sciences. February 3-5, 1997. Kasetsart University, Bangkok, Thailand.
24. -----, 1997. Utilization of glandless cottonseed meal substitute for soybean meal in layer diets. Proceedings of the 35th Annual Conference on Agricultural and Biological Sciences. February 3-5, 1997. Kasetsart University, Bangkok, Thailand.
25. Chotisang, A., S. Attamangkune, S. Chomchai, and A. Ingkakul, 1997. Effects of dietary ascorbic acid supplementation and increased energy levels on laying performance and egg quality under tropical conditions. Proceedings of the 35th Annual Conference on Agricultural and Biological Sciences. February 3-5, 1997. Kasetsart University, Bangkok, Thailand.
26. Attamangkune, S., W. Jaroenjit, O. Puminn, and A. Phayboon, 1997. Mineral nutrition study in poultry diets 1. Dietary cation-anion in feedstuffs. Proceedings of the 35th Annual Conference on Agricultural and Biological Sciences. February 3-5, 1997. Kasetsart University, Bangkok, Thailand.
27. Jaroenjit, W., S. Attamangkune, S. Juttupornpong, and P. Harinasut, 1997. Mineral nutrition study in poultry diets 2. Dietary cation-anion in basal corn-soy diet on broiler performance and leg

disorder. Proceedings of the 35th Annual Conference on Agricultural and Biological Sciences. February 3-5, 1997. Kasetsart University, Bangkok, Thailand.

28. -----, 1997. Mineral nutrition study in poultry diets 3. Dietary cation/anion in fishmeal supplemented diet on broiler performance and leg disorder. Proceedings of the 35th Annual Conference on Agricultural and Biological Sciences. February 3-5, 1997. Kasetsart University, Bangkok, Thailand.

29. Narongtanupon, S., **S. Attamangkune**, S. Chomchai, and P. Harinasut, 1997. Response of laying hens on daily feeds with different calcium levels. Proceedings of the 35th Annual Conference on Agricultural and Biological Sciences. February 3-5, 1997. Kasetsart University, Bangkok, Thailand.

30. **Attamangkune, S.**, S. Narongtanupon, O. Puminn, and Y. Sungwaraporn, 1997. Response of laying hens to various protein and energy levels in the diets as its related to physiological formation of egg. Proceedings of the 35th Annual Conference on Agricultural and Biological Sciences. February 3-5, 1997. Kasetsart University, Bangkok, Thailand.

31. Amornthewaphat, N., S. Lerdsuwan, and **S. Attamangkune**. 2005. Effect of extrusion of corn and feed form on feed quality and growth performance of poultry in a tropical environment. Poultry Sci. 84:1640-1647.

32. Amornthewaphat, N., S. Lerdsuwan, and **S. Attamangkune**. 2005. Effect of extrusion of corn on nutrient digestibility, metabolizable energy, and performance in poultry under tropical environment. Proceeding of the 15th European Symposium on Poultry Nutrition. September 25-29, 2005, Baltatonfured, Hungary.

33. Amornthewaphat, N., **S. Attamangkune**, O. Songserm, Y. Ruangpanit, and P. Thomawong. 2007. Effects of corn particle size in layer diet on laying performance and uniformity of egg quality under high stocking density. Proceeding of the 16th European Symposium on Poultry Nutrition. August 26-30, 2007. Strasbourg, France.

34. Amornthewaphat, N. and **S. Attamangkune**. 2008. Extrusion and animal performance effects of extruded corn quality on nutrient digestibility and growth performance in rats and nursery pigs. Anim. Feed Sci. Tech. 2008 (144): 292-305.

35. Amornthewaphat, N., S. Somla, Y. Ruangpanit, and **S. Attamangkune**. 2009. Effect of conditioning temperature on pelleting process and poultry growth performance in a commercial production. Proceeding of the 17th European Symposium on Poultry Nutrition. August, 23-27, 2009. Edinburgh, Scotland.

1. ชื่อ - นามสกุล รองศาสตราจารย์ ดร.จุฑารัตน์ เศรษฐกุล
Assoc. Prof. Dr. Jutarat Sethakul

2. ตำแหน่งปัจจุบัน ผู้เกษียณอายุจากสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ผู้ประสานงานชุดโครงการ “การขยายโอกาสธุรกิจเนื้อโคไทย”
สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)

3. คุณวุฒิการศึกษา

คุณวุฒิ	ปี พ.ศ. ที่จบ	ชื่อสถานศึกษาและประเทศ
วท.บ (เกียรตินิยม) เกษตรศาสตร์ สาขาภูมิวิทยา	2517	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
วท.ม เกษตรศาสตร์ สาขาสัตวบาล	2520	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
Dr.sci.agr.(cum laude) Animal Nutrition	2527	Hohenheim University, Germany

4. สาขาวิชา/เรื่องที่เชี่ยวชาญ

วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเนื้อสัตว์ โดยเฉพาะที่เกี่ยวกับปัจจัยในกระบวนการฆ่าสัตว์ที่มีผลต่อคุณภาพเนื้อสัตว์และการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากเนื้อสัตว์

5. งานบริหาร

คณบดี คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (พ.ศ. 2542-2546)

6. ผลงานด้านประโยชน์ต่อสังคม

6.1 ประธานคณะกรรมการดำเนินการจัดการประชุมวิชาการระดับโลทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเนื้อสัตว์ ครั้งที่ 62 (The International Congress of Meat Science and Technology 62nd, ICoMST 2016)

6.2 คณะทำงานและเลขานุการคณะทำงานพิจารณาศึกษาการส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรมโคนมทั้งระบบ ภายใต้คณะกรรมการอาหารเกษตรและสหกรณ์ สภานิติบัญญัติ ในปีพ.ศ. 2559

7. รางวัล

7.1 รางวัลผลงานวิจัยเด่นในกลุ่มงานวิจัยและพัฒนา สกว. ประจำปี 2553 เรื่อง ระบบบริหารจัดการโซ่อุปทานเนื้อโคพื้นเมืองไทยสู่ผู้บริโภค

7.2 รางวัลผลงานวิจัยเด่นด้านนโยบาย สกว. ประจำปี 2560 เรื่อง การขยายโอกาสทางธุรกิจเนื้อโคไทย

8. ผลงานทางวิชาการ/ตำรา

1. จุฑารัตน์ เศรษฐกุล กัญยา ตันติวิสุทธิกุล และ อารีรัตน์ นิลวัฒนา. 2551. อิทธิพลของปัจจัยก่อนกระบวนการฆ่าบางประการที่มีผลต่อค่า pH ในกล้ามเนื้อสันนอก. ในการประชุมวิชาการสัตวศาสตร์ครั้งที่ 4 วันที่ 31 มกราคม 2551 ณ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ขอนแก่น.

2. จุฑารัตน์ เศรษฐกุล กัญยา ตันติวิสุทธิกุล ภัทราภรณ์ จางวนิชเลิศ และ เคน คงรักษ์. 2551. เปรียบเทียบการตัดแต่งซากเย็นและการตัดแต่งซากอุ่น: ผลต่อคุณภาพเนื้อสุกร. ในการประชุมวิชาการสัตวศาสตร์ครั้งที่ 4 วันที่ 31 มกราคม 2551 ณ มหาวิทยาลัยขอนแก่น จ.ขอนแก่น.

3. จุฑารัตน์ เศรษฐกุล ญาณิน โอภาสพัฒนกิจ และปิยชนิษฐ์ อินทรพรอุดม. 2551. ความสัมพันธ์ระหว่างความยาวของซาร์โคเมอร์และความนุ่มของเนื้อโคขุนกำแพงแสนในระยะเวลาการบ่มต่าง ๆ. ในการประชุมวิชาการสัตวศาสตร์ครั้งที่ 4 วันที่ 31 มกราคม 2551 ณ มหาวิทยาลัยขอนแก่น จ.ขอนแก่น.

4. คมแข พิลาสสมบัติ พิสิฐ วงศ์สง่าศรี และ จุฑารัตน์ เศรษฐกุล. 2551. การลดจำนวนเชื้อจุลินทรีย์บนเนื้อสุกรในการเก็บที่สภาวะอุณหภูมิห้องโดยการฉีดพ่นด้วยสารละลายกรดแลกติก. ในการประชุมวิชาการสัตวศาสตร์ครั้งที่ 4 วันที่ 31 มกราคม 2551 ณ มหาวิทยาลัยขอนแก่น จ.ขอนแก่น.

5. ภัทราภา ประดับเวทย์ จุฑารัตน์ เศรษฐกุล และรณชัย สิทธิไกรพงษ์. 2552. การใช้ประโยชน์ของกากนมถั่วเหลืองในอาหารสุกรระยะรุ่น-ขุน. การประชุมสัมมนาวิชาการเกษตรประจำปี 2552. วันที่ 26-27 มกราคม 2552. มหาวิทยาลัยขอนแก่น จ.ขอนแก่น.

6. ขวัญชัย ทรัพย์ทวีผลบุญ จุฑารัตน์ เศรษฐกุล และรณชัย สิทธิไกรพงษ์. 2552 ผลการเสริมโคโตซานในอาหารต่อสมรรถภาพการผลิตสุกรระยะรุ่น-ขุน. การประชุมสัมมนาวิชาการเกษตร ประจำปี 2552. วันที่ 26- 27 มกราคม 2552. มหาวิทยาลัยขอนแก่น จ.ขอนแก่น.

7. จุฑารัตน์ เศรษฐกุล รณชัย สิทธิไกรพงษ์ รณชัย สิทธิไกรพงษ์ และธำรงค์ เมฆโหรา. 2552. การทดสอบระบบและต้นแบบการจัดการเนื้อโคธรรมชาติสู่ผู้บริโภค. รายงานการวิจัย. สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.). กรุงเทพฯ

8. ฉลองชัย ชุ่มชื่น โฆษิต เหลืองจรัสสุริยา จุฑารัตน์ เศรษฐกุล สุพรชัย พารี สุมาน โพธิ์จันทร์ และ อัญชลี ณ เชียงใหม่. 2552. การใช้ฝักจามจรีเลี้ยงกระบือ. รายงานการวิจัย. สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

9. จุฑารัตน์ เศรษฐกุล รุ่งโรจน์ ธนาวงษ์นุเวช และธราดล เหลืองทองคำ. 2552. การวิจัยการผลิตเนื้อสุกรคุณภาพเพื่อความปลอดภัยของผู้บริโภค. รายงานการวิจัย. สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) กรุงเทพฯ

10. จุฑารัตน์ เศรษฐกุล รณชัย สิทธิไกรพงษ์ กัญยา ตันติวิสุทธิกุล และปรเมศร์ อัสวเรืองพิภพ. 2552. การพัฒนาโรงฆ่าสุกรต้นแบบขนาดเล็กที่ได้มาตรฐานสากลปีที่ 3 (โครงการใหญ่) การวิจัยการผลิตเนื้อสุกรคุณภาพเพื่อความปลอดภัยของผู้บริโภค. รายงานการวิจัย. สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) กรุงเทพฯ

11. วรณา ตั้งเจริญชัย และ จุฑารัตน์ เศรษฐกุล. 2552. การพัฒนาผลิตภัณฑ์เนื้อจากไขมันวัวแยกส่วน ภายใต้ชุดโครงการวิจัย การขยายโอกาสธุรกิจเนื้อโคไทย. รายงานการวิจัย. สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) กรุงเทพฯ

12. อาณัติ อุ่นเรือน จุฑารัตน์ เศรษฐกุล และคมแข พิลาสมบัติ. 2553. การใช้กรดแลกติกร่วมกับการบ่มเนื้อที่มีต่ออายุการเก็บรักษาและคุณภาพเนื้อโค. รายงานการวิจัย. สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) กรุงเทพฯ

13. จุฑารัตน์ เศรษฐกุล. 2553. จากคุณค่าสู่การสร้างสรรคมูลค่าเนื้อโคไทย. หน้า 153-156. ในการประชุมทางวิชาการวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีเนื้อสัตว์ ครั้งที่ 2 ระหว่างวันที่ 17-18 ธันวาคม 2553. ณ โรงแรมรามารการ์เดนส์ ดอนเมือง กรุงเทพมหานคร.

14. นิรุธ จิรสุวรรณกุล และจุฑารัตน์ เศรษฐกุล. 2553. จากการวัดระดับไขมันแทรกในเนื้อโคด้วยเทคนิคการประมวลผลภาพ. หน้า 18-25. ในการประชุมทางวิชาการวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีเนื้อสัตว์ ครั้งที่ 2 ระหว่างวันที่ 17-18 ธันวาคม 2553. ณ โรงแรมรามารการ์เดนส์ ดอนเมือง กรุงเทพมหานคร.

15. จุฑารัตน์ เศรษฐกุล พรรณิภา ศิวะพิรุฬห์เทพ วิทวัส อัสวพันธุ์นิมิต และณภาพันธ์ ปิยะเสถียร. 2553. การใช้ค่าดัชนี LSQ ในการประเมินชิ้นส่วนตัดแต่งซากสุกรทางการค้า. หน้า 26-30. ในการประชุมทางวิชาการวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีเนื้อสัตว์ ครั้งที่ 2 ระหว่างวันที่ 17-18 ธันวาคม 2553. ณ โรงแรมรามารการ์เดนส์ ดอนเมือง กรุงเทพมหานคร.

16. คมแข พิลาสมบัติ จตุพร บัณฑิต กัลยาณี เต็งพงศธร และจุฑารัตน์ เศรษฐกุล. 2553. ผลการใช้สารสกัดชาเขียวและระยะเวลาการเก็บรักษาต่อคุณภาพผลิตภัณฑ์เนื้อเจือก. หน้า 121-127. ในการประชุมทางวิชาการวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีเนื้อสัตว์ ครั้งที่ 2 ระหว่างวันที่ 17-18 ธันวาคม 2553. ณ โรงแรมรามารการ์เดนส์ ดอนเมือง กรุงเทพมหานคร.

17. จุฑารัตน์ เศรษฐกุล และชนันท์ ศุภกิจจานนท์. 2553. คุณภาพซากและคุณภาพเนื้อโคพื้นเมืองธรรมชาติ. หน้า 163-172. ในการประชุมทางวิชาการวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีเนื้อสัตว์ ครั้งที่ 2 ระหว่างวันที่ 17-18 ธันวาคม 2553. ณ โรงแรมรามารการ์เดนส์ ดอนเมือง กรุงเทพมหานคร.

18. มัลลิกา ไชยวุฒิ กิตติชัย บรรจง จุฑารัตน์ เศรษฐกุล และอดิสร เสวตวิวัฒน์. 2553. การศึกษาความชอบของผู้บริโภคต่อคุณภาพของไส้กรอกอีสานจากเนื้อโคพื้นเมืองไทยที่ใช้ไส้คอลลาเจนและไส้หมูสด. หน้า 138-146. ในการประชุมทางวิชาการวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีเนื้อสัตว์ ครั้งที่ 2 ระหว่างวันที่ 17-18 ธันวาคม 2553. ณ โรงแรมรามารการ์เดนส์ ดอนเมือง กรุงเทพมหานคร.

19. ณภาพันธ์ ปิยะเสถียร จุฑารัตน์ เศรษฐกุล วิทวัส อัสวพันธุ์นิมิต และธนชัย สิทธิไกรพงษ์. 2553. การประเมินชิ้นส่วนตัดแต่งซากสุกรทางการค้าด้วยน้ำหนักซากเย็น. หน้า 33-37. ในการประชุมทางวิชาการวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีเนื้อสัตว์ ครั้งที่ 2 ระหว่างวันที่ 17-18 ธันวาคม 2553. ณ โรงแรมรามารการ์เดนส์ ดอนเมือง กรุงเทพมหานคร.

20. อรุณวรรณ อินทร์ช่วย คมแข พิลาสมบัติ จุฑารัตน์ เศรษฐกุล รุจริน ลัมสุวานิชและอดิสร เสวตวิวัฒน์. คุณสมบัติทางจุลชีววิทยาของผลิตภัณฑ์เนื้อโคเมื่อใช้เชื้อ *Pediococcus pentasaceus*

TISTR536 และ *Lactobacillus salivarius* D4 เป็นกล้าเชื้อ Microbiological Property of Beef Nham Product Produced with *Pediococcus pentasaceus* TISTR536 and *Lactobacillus salivarius* D4 as a Starter Culture 2553. หน้า 65-70. ในการประชุมทางวิชาการวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีเนื้อสัตว์ ครั้งที่ 2 ระหว่างวันที่ 17-18 ธันวาคม 2553. ณ โรงแรมรามารการ์เดนส์ ดอนเมือง กรุงเทพมหานคร.

21. ญาณิน โอภาสพัฒนกิจ จุฑารัตน์ เศรษฐกุล และ จันทรพร เจ้าทรัพย์. 2555. คุณภาพเนื้อของ โคที่เลี้ยงด้วยเปลือกสับประรดเป็นอาหารหยาบ. รายงานการวิจัย. สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) กรุงเทพฯ

22. จุฑารัตน์ เศรษฐกุล กัญญา จิระเจริญรัตน์. 2555. การศึกษาเย็นและการแสดงออกของยีน Calpastatin ในโคพื้นเมืองไทย. รายงานการวิจัย. สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) กรุงเทพฯ

23. ญาณิน โอภาสพัฒนกิจ จุฑารัตน์ เศรษฐกุล วิชิต พรหมอินทร์. 2555. คุณภาพเนื้อโคพันธุ์ กำแพงแสน. รายงานการวิจัย. สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) กรุงเทพฯ

24. พรชัย เหลืองวาริ คมแข พิลาสสมบัติ กันยา ตันติวิสุทธิกุล และจุฑารัตน์ เศรษฐกุล. 2555. ผลของการใช้และไม่ใช้สารละลายกรดแลกติกต่อจำนวนจุลินทรีย์ที่ปนเปื้อนในเนื้อโคที่ระยะเวลาบ่มต่างกัน. หน้า 139-145. ในการประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีเนื้อสัตว์ ครั้งที่ 3 ระหว่างวันที่ 21-22 มิ.ย. ณ ศูนย์แสดงสินค้าอิมแพ็ค เมืองทองธานี กรุงเทพมหานคร.

25. จุฑารัตน์ เศรษฐกุล พัชรา เอื้อพัฒน์พงศ์ ฉันทวัฒน์ อาชาวาคม เกียรติศักดิ์ เหล็งหนูดำ นवल พรณ งามยี่สุน และปิยะดา ทวีขศรี. 2555. ความนุ่มของเนื้อโคพื้นเมืองจังหวัดตากที่เลี้ยงด้วยหญ้าปลูก. หน้า 64-69. ในการประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีเนื้อสัตว์ ครั้งที่ 3 ระหว่างวันที่ 21-22 มิ.ย. 2555. ณ ศูนย์แสดงสินค้าอิมแพ็ค เมืองทองธานี กรุงเทพมหานคร.

26. ดาวใจ ตันตสุระ คมแข พิลาสสมบัติ รุจรินทร์ ลิ้มศุภวานิช และจุฑารัตน์ เศรษฐกุล. 2555. ผลของการใช้สารสกัดจากชาเขียวต่อคุณภาพซาลามิเนื้อโคที่บ่มในเวลาที่ต่างกัน. หน้า 165-170. ในการประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีเนื้อสัตว์ ครั้งที่ 3 ระหว่างวันที่ 21-22 มิ.ย. 2555. ณ ศูนย์แสดงสินค้าอิมแพ็ค เมืองทองธานี กรุงเทพมหานคร.

27. ทิพยาภรณ์ กุสี รมชัย สิทธิไกรพงษ์ จันทรพร เจ้าทรัพย์ และจุฑารัตน์ เศรษฐกุล. 2555. ความสัมพันธ์ระหว่างความยาวซาร์โคเมอร์และขนาดเส้นใยกล้ามเนื้อกับความนุ่มของเนื้อโคพื้นเมืองไทยจาก อุบลราชธานี. หน้า 102-107. ในการประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีเนื้อสัตว์ ครั้งที่ 3 ระหว่างวันที่ 21-22 มิ.ย. 2555. ณ ศูนย์แสดงสินค้าอิมแพ็ค เมืองทองธานี กรุงเทพมหานคร.

28. สไบพร มะเตือ รมชัย สิทธิไกรพงษ์ จันทรพร เจ้าทรัพย์ และจุฑารัตน์ เศรษฐกุล. 2555. อิทธิพลของชนิดกล้ามเนื้อ และระยะเวลาการบ่มต่อปริมาณคอลลาเจนในโคพื้นเมืองไทยจากจังหวัด กาญจนบุรีและอุบลราชธานี. หน้า 96-101. ในการประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีเนื้อสัตว์ ครั้งที่ 3 ระหว่างวันที่ 21-22 มิ.ย. 2555. ณ ศูนย์แสดงสินค้าอิมแพ็ค เมืองทองธานี กรุงเทพมหานคร.

29. วิทวัส อัครพันธุ์นิต กันยา ตันติวิสุทธิกุล จันทรพร เจ้าทรัพย์ และจุฑารัตน์ เศรษฐกุล. 2555. การทำนายเปอร์เซ็นต์เนื้อแดงและไขมันในชิ้นส่วนสามชั้นที่ตัดแต่งทางการค้า. หน้า 78-84. ในการประชุม

วิชาการวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีเนื้อสัตว์ ครั้งที่ 3 ระหว่างวันที่ 21-22 มิ.ย. 2555. ณ ศูนย์แสดงสินค้าอิมแพ็ค เมืองทองธานี กรุงเทพมหานคร.

30. ปิยะดา ทวีขศรี พัทธา เอื้อพัฒนพงศ์ มยุรินทร์ รักทอง นวลพรรณ งามยี่สุน และ จุฑารัตน์ เศรษฐกุล. 2555. คุณภาพเนื้อโคขุนลูกผสมซิมเมนทอลเลี้ยงภายใต้ระบบการผลิตของสหกรณ์โคขุน โพนยางคำ. หน้า 70-77. ในการประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีเนื้อสัตว์ ครั้งที่ 3 ระหว่างวันที่ 21-22 มิ.ย. 2555. ณ ศูนย์แสดงสินค้าอิมแพ็ค เมืองทองธานี กรุงเทพมหานคร.

31. จุฑารัตน์ เศรษฐกุล พัทธา เอื้อพัฒนพงศ์ ฉันทวัฒน์ อาชาวาคม เกียรติศักดิ์ เหล็งหนูตานวล พรรณ งามยี่สุน และปิยะดา ทวีขศรี. 2555. ความนุ่มของเนื้อโคพื้นเมืองจังหวัดตากที่เลี้ยงด้วยหญ้าปลูก. หน้า 64-69 น. ในการประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีเนื้อสัตว์ ครั้งที่ 3 ระหว่างวันที่ 21-22 มิ.ย. 2555. ณ ศูนย์แสดงสินค้าอิมแพ็ค เมืองทองธานี กรุงเทพมหานคร.

32. มยุรินทร์ รักทอง รณชัย สิทธิไกรพงษ์ นพวรรณ ชมชัย และจุฑารัตน์ เศรษฐกุล. 2555. คุณภาพเนื้อโคขาวลำพูนและโคลูกผสมพื้นเมือง-บราห์มันที่เลี้ยงด้วยหญ้าแพงโกล่า. หน้า 50-56. ในการประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีเนื้อสัตว์ ครั้งที่ 3 ระหว่างวันที่ 21-22 มิ.ย. 2555. ณ ศูนย์แสดงสินค้าอิมแพ็ค เมืองทองธานี กรุงเทพมหานคร.

33. ศวรรณกมล น้อยดัด จันทรพร เจ้าทรัพย์ รณชัย สิทธิไกรพงษ์ และจุฑารัตน์ เศรษฐกุล 2556. อิทธิพลของชนิดกลัมนเนื้อต่อคุณภาพเนื้อโคเนมเพสผู้. หน้า 41-46. ในการประชุมทางวิชาการวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีเนื้อสัตว์ ครั้งที่ 4 ระหว่างวันที่ 19 กรกฎาคม 2556. ณ โรงแรมรามารการ์เดนส์ ดอนเมือง กรุงเทพมหานคร.

34. อภิขญา พิงสุข รณชัย สิทธิไกรพงษ์ จุฑารัตน์ เศรษฐกุล และจันทรพร เจ้าทรัพย์. 2556. อิทธิพลของชนิดกลัมนเนื้อต่อคุณภาพเนื้อแพะลูกผสมพันธุ์บอร์. หน้า 47-53. ในการประชุมทางวิชาการวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีเนื้อสัตว์ ครั้งที่ 4 ระหว่างวันที่ 19 กรกฎาคม 2556. ณ โรงแรมรามารการ์เดนส์ ดอนเมือง กรุงเทพมหานคร.

35. อติศร เสวตวิวัฒน์ คมแข พิลาสสมบัติ อพัชชา จินดาประเสริฐ และจุฑารัตน์ เศรษฐกุล. 2556. ผลของกรดแลคติกคร่วมกับ pedi0cin-like bacteriocin ที่ผลิตจาก *Lactobacillus plantarum* KMITL-QU 54 ต่อการยับยั้งเชื้อ *Salmonella Anatum* ในแบบจำลองไส้กรอกอีสาน. หน้า 81-88. ในการประชุมทางวิชาการวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีเนื้อสัตว์ ครั้งที่ 4 ระหว่างวันที่ 19 กรกฎาคม 2556. ณ โรงแรมรามารการ์เดนส์ ดอนเมือง กรุงเทพมหานคร.

36. จุฑารัตน์ เศรษฐกุล. 2556. การเพิ่มผลผลิตและคุณภาพของเนื้อสุกร : เทคโนโลยีการตัดแต่ง. หน้า 209-219. ในการประชุมทางวิชาการวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีเนื้อสัตว์ ครั้งที่ 4 ระหว่างวันที่ 19 กรกฎาคม 2556. ณ โรงแรมรามารการ์เดนส์ ดอนเมือง กรุงเทพมหานคร.

37. Jirajaroenrat, K., Y. Opatpatanakit, L.Srisuwan and J. Sethakul. 2007. Myofibrillar Protein Degradation Over Ageing Period of Kampaengsaen Beef. In Proceedings of 53th

International Congress of Meat Science and Technology, China Agricultural University Press, China. pp 193 – 194.

38. Opatpatanakit, Y., K. Tunvisoottikul and J. **Sethakul**. 2007. Factors Affecting Carcass Quality of Thai – French Beef. In Proceedings of 53th International Congress of Meat Science and Technology, China Agricultural University Press, China. pp 125 – 126.

39. Pilasombut, K., Y. Opatpatanakit, T. Angkana and J. **Sethakul**. 2007. Microbial Decontamination by Dipping Lactic Acid Solution on Pork Stored at Room Temperature. In Proceedings of 53th International Congress of Meat Science and Technology, China Agricultural University Press, China. pp 35 – 36.

40. Opatpatanakit, Y., J. **Sethakul**, Kunya Tuntivisoottikul and Wichit Prom-in. 2007. Factors affecting on carcass quality Feedlot Steers under Production System of Kamphaengsaen Beef Cooperative, pp. 171-178. In the Proceedings of 45th Kasetsart University Annual Conference. 30 January - 2 February 2007, Kasetsart University, Bangkok, Thailand.

41. **Sethakul**, J., Y. Opatpatanakit, Kunya Tuntivisoottikul and Wichit Prom-in. 2007. Retail cuts percentage and meat quality of feedlot steers under production system of Kamphaengsaen Beef Cooperative, pp. 178-186. In the Proceedings of 45th Kasetsart University Annual Conference. 30 January - 2 February 2007, Kasetsart University, Bangkok, Thailand.

42. Pilasombut, K., A. Ounruan, Y. Opatpatanakit and J. **Sethakul**. 2007. Influence of lactic acid on reduction of bacterial population of Thai native beef, pp 410 – 414. In Processing of the International Conference on Integration of Science & Technology for Sustainable Development (ICIST) “Biological Diversity, Food and Agricultural Technology” 26 – 27 April. Held at KMITL, Bangkok, Thailand.

43. **Sethakul**, J., P. Jangwanitlert and K. Tuntivisoottikul. 2008. Some Pre-Slaughtering Factors Affecting Meat Quality in *M. Longissimus dorsi* of Commercial Pork. Proceedings of 13th Animal Science Congress of the Asian-Australasian Association of Animal Production Societies. 22-26 September 2008. Animal Husbandry Association of Vietnam. 76p.

44. **Sethakul**, J., Y. Opatpatanakit, P. Sivapirunthep and P. Intrapornudom. 2008. Beef Quality under Production Systems in Thailand: Preliminary Remarks. Proceedings of 13th Animal Science Congress of the Asian-Australasian Association of Animal Production Societies. 22-26 September 2008. Animal Husbandry Association of Vietnam. 76p.

45. Tavitchasri, P., C. Kanthapanit, W. Wajjwalku and **J. Sethakul**. 2007. Production of Polyclonal Antibodies Against Calpastatin Gene Domain I from Skeletal Muscle of the Kamphaeng Saen Beef Breed, pp 493 – 501. Kasetsart Journal Natural Science. Vol. 41, Kasetsart University, Bangkok, Thailand
46. Artchawakom, C., Y. Opatpatanakit, **J. Sethakul** and K. Jirajaroenrat. 2008. Myofibrillar Protein Profile of Kampaengsaen Beef and Thai Native Beef During Aging Period. Proceedings of 13th Animal Science Congress of the Asian-Australasian Association of Animal Production Societies. 22-26 September 2008. Animal Husbandry Association of Vietnam. 76p.
47. Limsupavanich, R., A. Thumdee, K. Pilasombut and **J. Sethakul**. 2008. Display Quality of Longissimus Steaks from NaturalGrass Grazed Native Thai and Pineapple Byproducts-fed Brahman Cross-bred Cattle. Proceedings of 13th Animal Science Congress of the Asian-Australasian Association of Animal Production Societies. 22 -26 September 2008 . Animal Husbandry Association of Vietnam. 76p.
48. Limsupavanich, R., Y. Opatpatanakit, L. Srisuwan and **J. Sethakul**. 2008. Postmortem Ageing Effect on Quality of Beef *longissimus M.* from Different Production Systems in Thailand. Proceedings of 13th Animal Science Congress of the Asian-Australasian Association of Animal Production Societies. 22-26 September 2008. Animal Husbandry Association of Vietnam. 76p.
49. Pilasombut, K., A. Ounruan, A. Ngamyeesoon and **J. Sethakul**. 2008. Effects of Lactic Acid Solution Associated with Postmortem Aging on Longissimus M. Quality of Thai Native Beef. Proceedings of 13th Animal Science Congress of the Asian-Australasian Association of Animal Production Societies. 22-26 September 2008. Animal Husbandry Association of Vietnam. 76 p.
50. **Sethakul, J.**, Y. Opatpatanakit, R. Limsupavanich, L. Srisuwan and K. Jirajaroenrat. 2008. Relationship of Postmortem Troponin-T Degradation and Meat Tenderness of Beef *Longissimus dorsi* From Different Production Systems in Thailand. Proceedings of 54th International Congress of Meat Science and Technology (ICoMST). 10-15 August 2008, Cape Town, South Africa.
51. Opatpatanakit, Y., **J. Sethakul** K. Tuntivisootikul and W.Prom-in. 2007. Factors affecting on carcass quality Feedlot Steers under Production System of Kamphaengsaen Beef Cooperative, pp. 171-178. In the Proceedings of 45th Kasetsart University Annual Conference. 30 January - 2 February 2007, Kasetsart University, Bangkok, Thailand.

52. **Sethakul, J., Y. Opatpatanakit K.Tuntivisootikul and W.Prom-in.** 2007. Retail cuts percentage and meat quality of feedlot steers under production system of Kamphaengsaen Beef Cooperative, pp. 178-186. In the Proceedings of 45th Kasetsart University Annual Conference. 30 January - 2 February 2007, Kasetsart University, Bangkok, Thailand.

53. **Sethakul, J., Y. Opatpatanakit and P. Intarapornudom.** 2008. Relationship between sarcomere length and tenderness of Kamphaengsaen beef during aging periods. Present at the Animal Science Seminar. 25 January 2008. Khon Kaen University, Khon Kaen, Thailand.

54. Swetwathana, A., K. Pilasombut and **J. Sethakul.** 2008. Screening of Bacteriocin-Producing Lactic Acid Bacteria Isolated from Thai Fermented Meat for Probiotic Prospect. Journal of Biotechnology 136: S737-S738.

55. Pilasombut, K., A. Swetwathana, R. Sitthigripong and **J. Sethakul.** 2009. Screening of Bacteriocin-like Inhibitory Substances from Lactic Acid Bacteria for Fermented Meat Starter Culture. Proceedings of 55th International Congress of Meat Science and Technology (ICoMST). 16-21 August 2009, Copenhagen, Denmark. 1325-1328p.

56. Swetwathana, A., K. Pilasombut and **J. Sethakul.** 2009. An In-vitro Screening of Isolated Bacteriocin-Producing Lactic Acid Bacteria from Thai Fermented Meat for Probiotic Prospect. Proceedings of 55th International Congress of Meat Science and Technology (ICoMST). 16-21 August 2009, Copenhagen, Denmark. pp 1541-1544.

57. Pandolsook, S., W. Tungjaroenchai, **J. Sethakul** and A. Fischer. 2009. Texture and microstructure of Frankfurters containing lard fractionates. Fleisch Wirtschaft International 24: 65-68.

58. Pilasombut, K., A. Swetwathana, N. Ngamyeesoon, R. Sitthigripong and **J. Sethakul.** 2010. Synergistic activity of bacteriocin-producing lactic acid bacteria as starter culture and fresh garlic against *Salmonella* Typhimurium in Nham model broth, Thai fermented meat product. In Proceedings of 56th International Congress of Meat Science and Technology (ICoMST). 15-20 August 2010, Jeju, Korea.

59. Pilasombut, K., N. Ngamyeesoon and **J. Sethakul.** 2010. Antimicrobial Activity of Green Tea Extract (*Camellia Sinensis*) on Refrigerated Ground Pork. In Proceedings of 56th International Congress of Meat Science and Technology (ICoMST). 15-20 August 2010, Jeju, Korea.

60. Pawkratok, N., A. Jindaprasert, K. Pilasombut, **J. Sethakul** and A. Swetwathana. 2010. Effect of Bacteriocin-Producing *Weissella cibaria* SI 21 and *Lactobacillus plantarum* RS

49 on *Staphylococcus aureus* in Isan Sausage (Traditional Thai Fermented Meat-Rice Sausage) Model Broth. In Proceedings of 56th International Congress of Meat Science and Technology (ICoMST). 15-20 August 2010, Jeju, Korea.

61. Veerawatanayotinr, S., A. Jindaprasert, K. Pilasombut, **J. Sethakul** and A. Swetwiwathana, 2010. Effect of pediocin PA-1, pH and nitrite on *Salmonella* Anatum and *S. Ratchaburi* in simulated Nham (traditional Thai fermented meat sausage) model broth. In Proceedings of 56th International Congress of Meat Science and Technology (ICoMST). 15-20 August 2010, Jeju, Korea.

62. Tavitchasri, P., **J. Sethakul**, Kanthapanit, C. and W. Wajjwalku. 2010. Identification of SNP marker in the calpain gene of the crossbred cattle in Thailand. In Proceedings of 56th International Congress of Meat Science and Technology (ICoMST). 15-20 August 2010, Jeju, Korea.

63. Tuntivisoottikul, K., W. Asawaphannimit, N. Piyasatian and **J. Sethakul**. 2010. The Effect of Type of Cross, Gender and Carcass Weight on Pork Lean and Fat Yields under Commercial Production. Proceedings of 14th Animal Science Congress of the Asian-Australasian Association of Animal Production Societies. 23-27 August 2010. Chinese Society of Animal Science. pp 86-89.

64. Rakthang, M., R. Limsupavanich, Y. Opatpatanakit and **J. Sethakul**. 2010. 24-h Display Quality of *Longissimus* Muscle from Fattening Thai Native Cattle Offered Different Roughage Sources as Affected by Ageing Periods. Proceedings of 14th Animal Science Congress of the Asian-Australasian Association of Animal Production Societies. 23-27 August 2010. Chinese Society of Animal Science. pp 1375-1378.

65. Maneenin, N., K. Pilasombut, J. Bundit and **J. Sethakul**. 2010. Effect Green Tea (*Camellia Sinensis*) Extract on Lipid Oxidation and Meat Quality in Raw Ground Pork during Refrigerated Storage. Proceedings of 14th Animal Science Congress of the Asian-Australasian Association of Animal Production Societies. 23-27 August 2010. Chinese Society of Animal Science. pp 1331-1334.

66. Uaphattanaphong, P., P. Tavitchasri, N. Ngamyeesoon and **J. Sethakul**. 2010. Meat Quality and Calpastatin Quantification during Ageing of Thai Native and Simmental Crossbred Cattle. Proceedings of 14th Animal Science Congress of the Asian-Australasian Association of Animal Production Societies. 23-27 August 2010. Chinese Society of Animal Science. pp 1383-1387.

67. Opatpatanakit, Y. and J. **Sethakul**. 2010. Natural Beef from Thai Native cattle: From Farmers to consumers. Proceedings of 14th Animal Science Congress of the Asian-Australasian Association of Animal Production Societies. 23-27 August 2010. Chinese Society of Animal Science. pp 140-145.

68. Asawaphannimit, W., K. Tuntivisoottikul, C. Chaosap and J. **Sethakul**. 2010. Predicting of Pork Belly Composition from Belly Measurements. Proceedings of 14th Animal Science Congress of the Asian-Australasian Association of Animal Production Societies. 23-27 August 2010. Chinese Society of Animal Science. pp 288-292.

69. Noidad, S., R. Limsupavanich, Y. Opatpatanakit and J. **Sethakul**. 2010. Quality of *Longissimus* Muscle from Finished Dairy Cows as Affected by Roughage Sources and Ageing Periods. Proceedings of 14th Animal Science Congress of the Asian-Australasian Association of Animal Production Societies. 23-27 August 2010. Chinese Society of Animal Science. pp 1379-1382.

70. Luangvaree, P., K. Pilasombut, K. Tuntivisoottikul and J. **Sethakul**. 2010. Shelf-life Extension and Microbial Reduction of Beef on Dry Ageing by Lactic Acid Solution. Proceedings of 14th Animal Science Congress of the Asian-Australasian Association of Animal Production Societies. 23-27 August 2010. Chinese Society of Animal Science. pp 1388-1391.

71. Tuntivisoottikul, K., K. Pilasombut, R. Limsupavanich and J. **Sethakul**. 2010. The Effect of Ageing Technique Associated with Lactic Acid Spray and Ageing Times on Beef Quality. Proceedings of 14th Animal Science Congress of the Asian-Australasian Association of Animal Production Societies. 23-27 August 2010. Chinese Society of Animal Science. pp 1392-1396.

ประวัติ



ชื่อ-นามสกุล นาย ชยานนท์ กุดยาเซว่ง
ตำแหน่ง รองกรรมการผู้จัดการใหญ่บริหาร สายปฏิบัติการกลุ่มธุรกิจเกษตรอุตสาหกรรม
 (EVP - COO Agro Business) เครือเบทาโกร

ประวัติการศึกษา

- ☀️ ปริญญาตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต (สัตว์บาล) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พ.ศ. 2521
- ☀️ ปริญญาโท บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ (นิด้า) พ.ศ. 2537

ประวัติการทำงาน

<u>ปี</u>	<u>บริษัท</u>	<u>ตำแหน่งงาน</u>
พ.ศ.2521 – 2522	บ. แอลมทองสหการ จำกัด	หัวหน้าส่วนพรีมิกซ์
พ.ศ.2522 – 2524	บ. เบทาโกร จำกัด	พนักงานขาย
พ.ศ.2525 – 2526	บ. เบ็ทเทอร์ฟาร์ม จำกัด	พนักงานขาย
พ.ศ.2527 – 2527	บ. เบ็ทเทอร์ฟาร์ม จำกัด	หัวหน้าส่วนผลิตภัณฑ์
พ.ศ.2528 – 2528	บ. เบ็ทเทอร์ฟาร์ม จำกัด	หัวหน้าส่วนการขาย
พ.ศ.2529 – 2531	บ. เบ็ทเทอร์ฟาร์ม จำกัด	ผู้จัดการแผนกขาย
พ.ศ.2531 – 2533	บ. เบ็ทเทอร์ฟาร์ม จำกัด	ผู้จัดการฝ่ายการตลาด
พ.ศ.2533 – 2539	บ. เบ็ทเทอร์ฟาร์ม จำกัด	ผู้จัดการทั่วไป
พ.ศ.2539 – 2545	บ. เบ็ทเทอร์ฟาร์ม จำกัด	ผู้จัดการทั่วไปอาวุโส
	บ. เบ็ทเทอร์ อะควาเทค จำกัด	ผู้จัดการทั่วไปอาวุโส
	บ. บี แอนด์ ซี พูลาสกี จำกัด	ผู้จัดการทั่วไปอาวุโส และกรรมการบริษัท
	บ. เมกซ์แซม อะนาไลติกส์ (ประเทศไทย) จำกัด	กรรมการบริษัท
	บ. เบทเทอร์ ซี เอ็ม อินเดอร์เนชั่นแนล จำกัด	กรรมการบริษัท
	บ. ไลฟ์อินโฟร์เมติกส์ จำกัด	กรรมการบริษัท
พ.ศ.2545 – 2547	บ. เบทาโกร อโกรกรุ๊ป จำกัด (มหาชน)	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส
	บ. เบทาโกรไฮบริด อินเดอร์เนชั่นแนล จำกัด	ผู้จัดการทั่วไปอาวุโส
	บ. บี แอนด์ ซี พูลาสกี จำกัด	ผู้จัดการทั่วไปอาวุโส และกรรมการบริษัท
พ.ศ.2547 – 2554	สายธุรกิจสุขภาพสัตว์ เครือเบทาโกร	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส
	บ. เบ็ทเทอร์ฟาร์ม จำกัด	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส
	บ. แอนิเทค โทเทิล โซลูชั่น จำกัด	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส
	บ. โพรเทค แอนิมัล เฮลท์ จำกัด	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส
	บ. บี แอนด์ ซี พูลาสกี จำกัด	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส และกรรมการบริษัท

พ.ศ. 2555 - 2558	กลุ่มธุรกิจสุขภาพสัตว์และเทคโนโลยี เครือเบทาโกร ตำแหน่งรองกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส บ.เบีทเทอร์ฟาร์ม จำกัด บ.แอนิเทค โทเทิล โซลูชั่น จำกัด บ.โพรเทค แอนิมัล เฮลท์ จำกัด บ. บี แอนด์ ซี พูลาสกี จำกัด บ. บี อินเคอร์ เนชั่นแนล จำกัด บ. เพ็ทโฟกัส จำกัด บ. ศูนย์วิทยาศาสตร์ เบทาโกร จำกัด
พ.ศ.2559 – ปัจจุบัน	สายปฏิบัติการกลุ่มธุรกิจเกษตรอุตสาหกรรม เครือเบทาโกร ตำแหน่งรองกรรมการผู้จัดการใหญ่บริหาร บ.เบีทเทอร์ฟาร์ม จำกัด บ.แอนิเทค โทเทิล โซลูชั่น จำกัด บ.โพรเทค แอนิมัล เฮลท์ จำกัด บ. บี แอนด์ ซี พูลาสกี จำกัด บ. บี อินเคอร์ เนชั่นแนล จำกัด บ. เพ็ทโฟกัส จำกัด บ. ศูนย์วิทยาศาสตร์ เบทาโกร จำกัด บ. เบทาโกร ไสบริด จำกัด บ. เบทาโกร จำกัด (มหาชน)

ผลงาน/กิจกรรมในอดีต

- นักสัตวบาลดีเด่น สายวิชาชีพ ปี พ.ศ. 2542 จากสมาคมสัตวบาลแห่งประเทศไทยฯ
- อดีตนายกสมาคมธุรกิจเวชภัณฑ์สัตว์ (2สมัย)
- อดีตกรรมการสมาคมผู้ผลิตและแปรรูปสุกรเพื่อการส่งออก
- อดีตกรรมการองค์การสวนสัตว์แห่งประเทศไทย
- อดีตกรรมการสมาคมผู้ผลิตอาหารสัตว์ไทย
- คณะกรรมการบริหารโครงการวิจัยและพัฒนาธุรกิจการผลิต โคเนื้อ สำนักพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
- คณะที่ปรึกษาภาควิชาสัตวบาล มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน
- กรรมการสมาคมป้องกันการทำรื้อสัตว์แห่งประเทศไทย
- คณะกรรมการนโยบายพัฒนาไก่ไข่และผลิตภัณฑ์ และผู้ทรงคุณวุฒิ
- คณะกรรมการที่ปรึกษาของคณะกรรมการนโยบายพัฒนาสุกรและผลิตภัณฑ์
- คณะกรรมการบริหารกองทุนปรับโครงสร้างการผลิตภาคเกษตรเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขันของประเทศ
- คณะกรรมการกลางสมาคมโคเนื้อแห่งประเทศไทย
- คณะกรรมการอำนวยการจัดงานกระบือ-โคเนื้อแห่งชาติ

- คณะกรรมการจัดการประชุมวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- คณะกรรมการดำเนินการมหกรรมสัตว์เลี้ยงแห่งประเทศไทย
- คณะอนุกรรมการการแก้ไขปัญหานมทั้งระบบ กรมปศุสัตว์

คณะทำงาน

- คณะทำงานด้านสร้างความมั่นคงในอาชีพการเลี้ยงไก่ไข่ กรมปศุสัตว์
- คณะทำงานด้านสร้างความเชื่อมั่นให้ผู้บริโภคด้านมาตรฐานการผลิตมาตรฐานสินค้าไข่ไก่ กรมปศุสัตว์
- คณะทำงานด้านร่างมาตรฐานเนื้อเป็ด ไข่เป็ด
- คณะทำงานด้านร่างมาตรฐานเนื้อสุกร
- คณะทำงานด้านร่างมาตรฐานเนื้อโค เนื้อกระบือ
- คณะทำงานด้านพิจารณามาตรฐานอาหารระหว่างประเทศ สาขาอาหารสัตว์
- คณะทำงานด้านจัดทำแผนปฏิบัติงาน Roadmap ไก่เนื้อ

กิจกรรมสังคมอื่นๆ

- ❖ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิในการร่างหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาสัตวศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- ❖ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิในการพัฒนาหลักสูตรสาขาสัตวศาสตร์ ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน และ บางเขน
- ❖ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิวิพากษ์หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาสัตวศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
- ❖ คณะกรรมการปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตและปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
- ❖ คณะกรรมการกลุ่มปรับปรุงชุดวิชาประสบการณ์วิชาชีพการจัดการการผลิตสัตว์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
- ❖ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อพิจารณาการจัดทำหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตและปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาสัตวศาสตร์ ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- ❖ ที่ปรึกษาคณะกรรมการในคณะกรรมการการอำนวยการจัดประชุมทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- ❖ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิในการประเมินข้อเสนอโครงการภายใต้ความร่วมมือการจัดตั้งศูนย์ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)

ปัจจุบัน

- + รองกรรมการผู้จัดการใหญ่บริหาร สายปฏิบัติการกลุ่มธุรกิจเกษตรอุตสาหกรรม เครือเบทาโกร
- + นายกสมาคมสัตว์บาลแห่งประเทศไทยฯ ปี 2560 – 2562 (สมัยที่4)
- + ที่ปรึกษาสมาคมธุรกิจเวชภัณฑ์สัตว์
- + กรรมการสมาคมผู้เลี้ยงสุกรแห่งชาติ
- + คณะกรรมการอำนวยการ คณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตเพชรบุรี
- + ที่ปรึกษาสมาคมป้องกันทารุณสัตว์แห่งประเทศไทย
- + คณะกรรมการประเมินผลการบริหารของคณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตรและคณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
- + อุปนายกสมาคมผลิตอาหารสัตว์ไทย
- + คณะกรรมการบริหารคลัสเตอร์เกษตรและอาหาร สำนักพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
- + คณะทำงานกำหนดกรอบการวิจัยแผนงานส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยที่มุ่งเป้าตอบสนองความต้องการในการพัฒนาประเทศ ประจำปีงบประมาณ 2562 (สวท.)

- ☐ กรรมการและเลขานุการ มูลนิธิพัฒนาชีวิตชนบท สนับสนุนโดยเครือเจริญโภคภัณฑ์
- ☐ กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
- ☐ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ คณะกรรมการการเงินและทรัพย์สิน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
- ☐ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ คณะกรรมการส่งเสริมกิจการมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
- ☐ คณะกรรมการอำนวยการ สมาคมนิสิตเก่ารัฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ☐ กรรมการมูลนิธินิสิตเก่ารัฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ☐ กรรมการที่ปรึกษา สมาคมอัสสัมชัญ กรุงเทพ

ประวัติการทำงานด้านสังคม

- กรรมการผู้ก่อตั้ง มูลนิธิพัฒนาชีวิตชนบท สนับสนุนโดยเครือเจริญโภคภัณฑ์
- กรรมการผู้ก่อตั้ง และกรรมการบริหาร มูลนิธิพัฒนาชุมชนในเขตภูเขา
- ☐ นายกสมาคมนิสิตเก่านิติศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ☐ คณะกรรมการบริหารสมาคมนิสิตเก่าจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยในพระบรมราชูปถัมภ์
- คณะกรรมการบริหารสมาคมนิสิตเก่านิติศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยในพระบรมราชูปถัมภ์
- เลขาธิการ สมาคมอัสสัมชัญ กรุงเทพฯ
- ☐ เลขาธิการสมาพันธ์สมาคมศิษย์เก่าสถาบันในเครือมูลนิธิเซนต์คาเบรียลแห่งประเทศไทย
- ☐ คณะอนุกรรมการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ชาติว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริตภาคเอกชน (ปปช.)
- ☐ คณะกรรมการขับเคลื่อนเศรษฐกิจพอเพียง สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
- คณะกรรมการผู้ก่อตั้ง และคณะกรรมการบริหารศูนย์สาธารณประโยชน์และประชาสังคม และคณะกรรมการบริหารกลุ่มธุรกิจเพื่อสังคมไทย (สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์)
- คณะกรรมการกองทุนส่งเสริมงานวัฒนธรรม สำนักงานคณะกรรมการวัฒนธรรมแห่งชาติ
- คณะกรรมการอำนวยการโครงการ “วัฒนธรรมไทย สู้ภัยเศรษฐกิจ” สำนักงานคณะกรรมการวัฒนธรรมแห่งชาติ
- กรรมการพัฒนาและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ การเกษตร
- กรรมการพัฒนาด้านการเกษตรเพื่อยังชีพแบบครบวงจรตามแนวพระราชดำริ กระทรวงศึกษาธิการ
- กรรมการพัฒนาอาชีพเยาวชนเกษตร สมาองค์การพัฒนาเด็กและเยาวชน (สอ.ดย.)

ประสบการณ์ทางด้านสวัสดิการสังคม : การพัฒนาสังคมเต็มรูป (คนดี – พลเมืองดี – อาชีพดี)

1. โครงการหมู่บ้านเกษตรกรรมหนองหว้า จังหวัดฉะเชิงเทรา :
ส่งเสริมอาชีพเกษตรกร, อบรมส่งเสริม/ พัฒนาเยาวชน
2. โครงการหมู่บ้านเกษตรกรรมกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร :
ส่งเสริมอาชีพเกษตรกรให้มีรายได้ และมีคุณภาพชีวิตที่ดี
3. โครงการเกษตรผสมผสานตามแนวพระราชดำริ จังหวัดบุรีรัมย์ :
สร้างเสริมอาชีพเพื่อเพิ่มรายได้, อบรมส่งเสริมพัฒนาและฝึกอบรมผู้นำ/ พัฒนาศักยภาพเกษตรกร, อบรมส่งเสริมพัฒนาเยาวชนด้านสิ่งแวดล้อมคู่คุณธรรม, การพัฒนาชุมชนและคุณภาพชีวิต, จัดตั้งศูนย์สาธิตการตลาด
4. โครงการห้วยองคต อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดกาญจนบุรี :
ส่งเสริมอาชีพเกษตรกรและพัฒนาศักยภาพเกษตรกร, จัดตั้งกลุ่มออมทรัพย์, อบรมส่งเสริมและพัฒนาสุขภาพเยาวชนด้านยาเสพติด/ ด้านสิ่งแวดล้อมคู่คุณธรรม
5. โครงการพัฒนาพื้นที่ตำบลปากอ ตามดำริ ฯพลเอกเปรม ติณสูลานนท์ จังหวัดสงขลา :
ส่งเสริมอาชีพและพัฒนาศักยภาพเกษตรกร, อบรมผู้นำชุมชน, อบรมส่งเสริมและพัฒนาเยาวชนด้านสิ่งแวดล้อมคู่คุณธรรม
6. ศูนย์ฝึกอาชีพเยาวชนเกษตรห้วยทราย จังหวัดเพชรบุรี :
ฝึกอบรม สาธิต ถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการเกษตร และขยายผลให้แก่เกษตรกรในพื้นที่ให้มีรายได้ และมีคุณภาพชีวิตที่ดี
7. โครงการเกษตรเพื่ออาหารกลางวันนักเรียน ตามแนวพระราชดำริของสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี :
ส่งเสริมภาวะโภชนาการที่ดีแก่นักเรียนในชนบทห่างไกล จำนวนทั้งสิ้น 718 โรงเรียน
8. โครงการพัฒนาเยาวชนสตรี จังหวัดพะเยา และอีก 7 จังหวัดในภาคเหนือตอนบน :
อบรมส่งเสริมอาชีพเยาวชน อาทิ งานแม่บ้านและบริการในโรงแรมจูลดิศ รีสอร์ท เขาใหญ่, งานผู้ช่วยพยาบาล โรงพยาบาลศิริรินทร์, งานผู้ดูแลผู้สูงอายุ โรงพยาบาลโกลเด้นเวิลด์-เนอสซิ่งโฮม
9. โครงการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพหมู่บ้านสหกรณ์การเกษตร ในพระบรมราชูปถัมภ์ :
จำนวน 7 แห่ง เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรมีรายได้ และมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น
10. โครงการหมู่บ้านชนบทผสมผสาน วปอ. ตามแนวพระราชดำริ อำเภอละหานทราย จังหวัดบุรีรัมย์ :
ส่งเสริมอาชีพเพื่อเพิ่มรายได้ อบรมพัฒนาศักยภาพเกษตรกร และอบรมผู้นำหมู่บ้าน ฯลฯ
11. โครงการพัฒนาพลเมืองดีชายแดน :
สร้างโอกาสทางการศึกษา/ สนับสนุนทุนการศึกษา แก่เยาวชนในถิ่นทุรกันดาร ได้เติบโตเป็นพลเมืองดีชายแดน
12. โครงการครอบครัวอุปการะ :
สร้างโอกาสให้เด็กไร้ที่พึ่ง ได้รับการเลี้ยงดูด้วยความรัก ความอบอุ่น และเติบโตอย่างมีคุณค่า

วิทยาการพิเศษให้กับหน่วยงานภาครัฐ เอกชน และสถาบันการศึกษา ต่าง ๆ อาทิ

- ☐ หลักสูตรนักปกครองระดับสูง (นปส.) : กระทรวงมหาดไทย
- ☐ หลักสูตรโรงเรียนนายอำเภอ : วิทยาลัยการปกครอง กระทรวงมหาดไทย
- ☐ หลักสูตรผู้ตรวจราชการระดับกระทรวง : สำนักตรวจราชการ สำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี
- ☐ หลักสูตรนักบริหารระดับสูง (นบส.) : สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน, กระทรวงอุตสาหกรรม, กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, สถาบันการพัฒนาชุมชน กรมการพัฒนาชุมชน, สถาบันดำรงราชานุภาพ กระทรวงมหาดไทย, สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามยาเสพติด (ปปส.)
- ☐ หลักสูตรนักบริหารการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ (นพม.) : สถาบันพระประชาบดี กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์
- ☐ หลักสูตรข้าราชการชำนาญการพิเศษ : วิทยาลัยการพัฒนาชุมชน กรมการพัฒนาชุมชน กระทรวงมหาดไทย
- ☐ หลักสูตรนักบริหารการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ : สถาบันเกษตรวิชาการ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
- ☐ นักบริหารการพัฒนาตามแนวพระราชดำริ (นปร.) : สำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (กปร.)
- ☐ หลักสูตรนักบริหารงานประชาสัมพันธ์ระดับสูง : สถาบันการประชาสัมพันธ์ กรมประชาสัมพันธ์
- ☐ หลักสูตรการประชาสัมพันธ์ธุรกิจแผนใหม่ : สมาคมนักประชาสัมพันธ์แห่งประเทศไทย
- ☐ หลักสูตรการลงทุนไทยในต่างประเทศ : สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI)
- ☐ หลักสูตรกลยุทธ์การบริหารองค์กร/ ความรับผิดชอบต่อสังคมขององค์กร : สถาบันการศึกษาต่าง ๆ อาทิ ศูนย์บริการวิชาการแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, สำนักสิริพัฒนา สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เป็นต้น

ประวัติผู้บริหาร

นายกณพ สุจิณะ

การศึกษา

ปริญญาตรี (เทคโนโลยีชีวภาพ) มหาวิทยาลัยรังสิต

ประวัติการทำงาน

- ปี 2536-2538 Production Supervisor บริษัท น้ำมันพืชไทย จำกัด (มหาชน)
- ปี 2538-2540 Project Engineer , China -Thai Vegetable Oil Co.,Ltd.
เมือง Wuhan สาธารณรัฐประชาชนจีน
- ปี 2540-2541 Project Engineer บริษัท น้ำมันพืชไทย จำกัด (มหาชน)
Project Engineer บริษัท โกลเด้นเธอร์แลนด์ จำกัด
- ปี 2541-2549 กรรมการ และผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ บริษัท ตะนาวศรีไก่ไทย จำกัด
(ผลิตลูกไก่บ้านตะนาวศรี)
- ปี 2543-2549 กรรมการ และผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ บริษัท ฟู้ด วิลเลจ จำกัด
(ธุรกิจ Food Service)
- ปี 2550-2559 กรรมการ และรองกรรมการผู้จัดการ บริษัท ตะนาวศรีไก่ไทย จำกัด
และบริษัท ฟู้ด วิลเลจ จำกัด
- ปี 2560-ปัจจุบัน กรรมการ และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร กลุ่มตะนาวศรี

ผลงานทางวิชาการ

- ปี 2559 เขียนหลักสูตรการศึกษา และบรรยายพิเศษ ชุดวิชา ระบบสารสนเทศและการวิจัยเพื่อการจัดการการผลิตสัตว์ หน่วยที่ 4 เรื่อง แนวทางการวิจัยทางการจัดการการผลิตสัตว์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

วาระที่ 4.6 ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมระบบ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2561)

(ผู้แถลง : คณบดีสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์)

ด้วยสาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการได้จัดทำหลักสูตรตามโครงการสร้างบัณฑิตพันธุ์ใหม่และกำลังคนที่มีสมรรถนะเพื่อตอบสนองภาคการผลิตตามนโยบายการปฏิรูปอุดมศึกษาไทย ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินการพัฒนาหลักสูตรเป็นไปด้วยความเรียบร้อย สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการประจำสำนักวิชา ในการประชุมครั้งที่ 7/2561 เมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2561 จึงขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมระบบ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2561) โดยมีรายชื่อดังต่อไปนี้

- | | |
|---|--------------------------|
| 1. รองศาสตราจารย์ ดร.นิวิท เจริญใจ* | เป็น ประธาน |
| 2. นายพชร ทนงเกียรติศักดิ์* | เป็น กรรมการ |
| 3. รองศาสตราจารย์ ดร.พรศิริ จงกล | เป็น กรรมการ |
| 4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พงษ์ชัย จิตตะมัย | เป็น กรรมการ |
| 5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภากร พิทยขวาล | เป็น กรรมการ |
| 6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปวีร์ ศิริรักษ์ | เป็น กรรมการ |
| 7. อาจารย์ ดร.จกมล ศรีธร | เป็น กรรมการ |
| 8. อาจารย์ ดร.นรา สมัตถภาพงศ์ | เป็น กรรมการ |
| 9. หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ | เป็น กรรมการและเลขานุการ |

หมายเหตุ: * หมายถึง ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก

โดยมีประวัติของผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

จึงนำเสนอสภาวิชาการเพื่อพิจารณา

ข้อสังเกต

มติ



ส่วนส่งเสริมวิชาการ
รับที่ 1191, 2561
รับที่ 27 มิ.ย. 2561
เวลา 9.29 น.

บันทึกข้อความ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ฝ่ายวิชาการ
รับที่ 2541
รับที่ 26 มิ.ย. 2561
เวลา 15.00 น.

สำนักงานอธิการบดี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
รับที่ 3031
รับที่ 26 มิ.ย. 2561
เวลา 14.38

หน่วยงาน สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ โทรศัพท์ 4274 โทรสาร 4220

ที่ ศธ 5614/1689

วันที่ 26 มิถุนายน 2561

เรื่อง ขออนุมัติแต่งตั้งรายนามคณะกรรมการพัฒนาหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมระบบ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2561)

เรียน เลขาธิการสภาวิชาการ

ด้วยสาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ ได้ดำเนินการจัดทำหลักสูตรตามโครงการสร้างบัณฑิตพันธุ์ใหม่ และกำลังคนที่มีสมรรถนะเพื่อตอบสนองภาคการผลิตตามนโยบายการปฏิรูปอุดมศึกษาไทย นั้น เพื่อให้การดำเนินการพัฒนาหลักสูตรเป็นไปด้วยความเรียบร้อย ดังนั้น สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ จึงขออนุมัติแต่งตั้ง คณะกรรมการพัฒนาหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมระบบ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2561) โดยมีรายชื่อดังต่อไปนี้

- | | |
|---|--------------------------|
| 1. รองศาสตราจารย์ ดร.นิวิท เจริญใจ* | เป็น ประธาน |
| 2. นายพชร ทนงเกียรติศักดิ์* | เป็น กรรมการ |
| 3. รองศาสตราจารย์ ดร.พรศิริ จงกล | เป็น กรรมการ |
| 4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พงษ์ชัย จิตตะมัย | เป็น กรรมการ |
| 5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปภากร พิทยขวาล | เป็น กรรมการ |
| 6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปวีร์ ศิริรักษ์ | เป็น กรรมการ |
| 7. อาจารย์ ดร.จกมล ศรีธรร | เป็น กรรมการ |
| 8. อาจารย์ ดร.นรา สมัตถภาพงศ์ | เป็น กรรมการ |
| 9. หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ | เป็น กรรมการและเลขานุการ |

หมายเหตุ : * หมายถึง บุคคลภายนอก

ทั้งนี้ ได้ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ในการประชุมครั้งที่ 7/2561 เมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2561 แล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเสนอสภาวิชาการเพื่อพิจารณาต่อไป

เรียน ผอ.สว.
เพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ

(ศาสตราจารย์ ดร.สันติ แมนศิริ)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาศักยภาพ
26 มิ.ย. 2561

(รองศาสตราจารย์ เรืออากาศเอก ดร.กนต์ธร ชำนิประศาสน์)

คณบดีสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์



รายนามคณะกรรมการพัฒนาหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิศวกรรมระบบ
(หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2561)

- | | |
|---|--------------------------|
| 1. รองศาสตราจารย์ ดร.นิวิท เจริญใจ* | เป็น ประธาน |
| 2. คุณพชร ทนงเกียรติศักดิ์ * | เป็น กรรมการ |
| 3. รองศาสตราจารย์ ดร.พรศิริ จงกล | เป็น กรรมการ |
| 4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พงษ์ชัย จิตตะมัย | เป็น กรรมการ |
| 5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปภากร พิทยवाल | เป็น กรรมการ |
| 6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปวีร์ ศิริรักษ์ | เป็น กรรมการ |
| 7. อาจารย์ ดร.จงบกล ศรีธรร | เป็น กรรมการ |
| 8. อาจารย์ ดร.นรา สมัตถภาพงศ์ | เป็น กรรมการ |
| 9. หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม | เป็น กรรมการและเลขานุการ |

หมายเหตุ : * หมายถึง บุคคลภายนอก



ประวัติส่วนตัว

ประกอบการเล่นแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาหลักสูตร

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมระบบ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2561)

เฉพาะผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก

นายพชร ทนงเกียรติศักดิ์

การศึกษา/คุณวุฒิ : ปริญญาตรี : วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล

ตำแหน่งปัจจุบัน : กรรมการผู้จัดการ

ประวัติการทำงาน : พ.ศ. 2559 – ปัจจุบัน กรรมการผู้จัดการ บริษัท พี.ซี.เอส. พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

พ.ศ. 2556 – ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท พี.ซี.เอส. ได คาสติ้ง จำกัด
และบริษัทพี.ซี.เอส. พอร์ซิ่ง จำกัด

พ.ศ. 2556 – 2558 กรรมการผู้จัดการ บริษัท พี.ซี.เอส. ได คาสติ้ง จำกัด

พ.ศ. 2552 – 2556 รองผู้อำนวยการฝ่ายรับประกันคุณภาพ
บริษัท สยามโตโยต้าอุตสาหกรรม จำกัด



ประวัติส่วนตัว
ประกอบการเสนอแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาหลักสูตร
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมระบบ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2561)

เฉพาะผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก

รองศาสตราจารย์ ดร.นิวิท เจริญใจ

การศึกษา/คุณวุฒิ : ปริญญาเอก : Ph.D. Industrial Engineering, The University of New South Wales, Sydney, Australia , 2001

ปริญญาโท : วศ.ม. วิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
พ.ศ. 2534

ปริญญาตรี : วศ.บ. วิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์, มหาวิทยาลัยขอนแก่น
พ.ศ. 2529

ตำแหน่งปัจจุบัน : อาจารย์ประจำมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ประวัติการทำงาน : วิศวกรโรงงาน ไทยสแตนเลย์ อิเล็กทริก จำกัด จังหวัด ปทุมธานี 2529 -2530

- อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น พ.ศ. 2530-2537
- รองหัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น พ.ศ. 2536-2537
- อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พ.ศ. 2537-2538
- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พ.ศ. 2538 -2551
- รองศาสตราจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พ.ศ. 2551 - ปัจจุบัน
- รองหัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พ.ศ. 2544-2546
- หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พ.ศ. 2548 - 2552
- อาจารย์ในบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พ.ศ. 2544-ปัจจุบัน

- กรรมการกำกับดูแลมาตรฐานการศึกษาภายใน สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ มหาวิทยาลัยนอร์ทเชียงใหม่ พ.ศ. 2545-ปัจจุบัน
- Research Editor Board ฝ่ายผู้ทรงคุณวุฒิ สาขาวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี (คำสั่ง พ.ศ. 2546)
- กรรมการวิพากษ์หลักสูตร การจัดการอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี, มหาวิทยาลัยฟาร์อีสเทิร์น เชียงใหม่ พ.ศ. 2547
- กรรมการวิพากษ์หลักสูตร วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ มหาวิทยาลัยนเรศวร พิษณุโลก พ.ศ. 2547
- กรรมการสอบไล่ภายนอก ประจำสาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี, วิทยาลัยฟาร์อีสเทิร์น เชียงใหม่ พ.ศ. 2548-ปัจจุบัน
- อาจารย์บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พ.ศ. 2548-
- อาจารย์บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี พ.ศ.2550-
- กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิการจัดทำหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏกาฬสินธุ์ พ.ศ. 2551
- ผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อพิจารณาหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2551 คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- ผู้ทรงคุณวุฒิ การปรับปรุงหลักสูตร มหามบัณฑิต และปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ พ.ศ. 2551 คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
- กรรมการร่างหลักสูตร วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโลจิสติกส์และการจัดการโซ่อุปทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พ.ศ. 2551
- กรรมการวิชาการพิจารณาถ่วงการปรับปรุงหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ มหาวิทยาลัยนอร์ท-เชียงใหม่ 2551
- กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อพิจารณาหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2551) มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พศ 2556 – ปัจจุบัน
- กองบรรณาธิการวิศวกรรมสาร มหาวิทยาลัยนเรศวร 2558-
- กรรมการพิจารณาถ่วงการหลักสูตรของสภามหาวิทยาลัยอุบลราชธานี 2559-2560

ผลงานทางวิชาการ /ผลงานวิจัย :

- งานวิจัย “สัดส่วนร่างกาย และความสามารถสูงสุดในการใช้แรงของประชากรด้านการเกษตร และอุตสาหกรรม ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของไทย (สนับสนุนโดย ทูม USAID), 2531
- การควบคุมคุณภาพในโรงงานตัดเย็บเสื้อผ้า, ทูมมหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2536
- การหาเวลามาตรฐานในโรงงานตัดเย็บเสื้อผ้า, ทูมมหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2536
- Motion and Time Study (Text book) ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2537
- วิศวกรรมคอนเคอร์เรนท์ (Text book) ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2550

Knowledge – Based system for Hand tools design, selection and use ,ICME 2000, The eighth International Conference on Manufacturing Engineering, Australian Technology Park, Sydney , Australia, 2000

- *Non-Powered Hand Tools Design, Selection and Use to Alleviate Trauma of the Upper Extremities*, Proceedings of the 2001 IE Network National Conference, Thailand, 2001
- *Tool Expert, A Knowledge-based system for Hand Tools Design, Selection and Use*, Proceedings of the 2001 IE Network National Conference, Thailand,
- การออกแบบเชิงการยศาสตร์ สำหรับมีดตัดแต่งชิงตอง, การประชุมวิชาการช่างงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม, 2546 - ได้รับรางวัล Best Practice Awards จากวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์
- Development of a Knowledge-based system for non-powered hand tools (Tool Expert): Part 1 – The scientific basis, Human Factors and Ergonomics in Manufacturing Journal, Volume 14 Issue 3 (summer 2004), P 257-268
- การออกแบบเชิงการยศาสตร์สำหรับมีด – Ergonomics design for knife ตอนที่ 1/2, วิศวกรรมสาร, ปีที่ 57 เล่มที่ 679 เดือนสิงหาคม 2547, หน้า 48-50
- การออกแบบเชิงการยศาสตร์สำหรับมีด – Ergonomics design for knife ตอนที่ 2/2, วิศวกรรมสาร, ปีที่ 57 เล่มที่ 680 เดือนสิงหาคม 2547, หน้า 52-54
- การเขียนแผนการย้ายโรงงาน และปรับปรุงสายการผลิต, พิมพ์ใน กระบวนการ เทคนิค วิธีการแก้ไขปัญหา 100 ยุทธวิธี เพื่อ SMEs, โครงการชูปชีวิตธุรกิจไทย, โดยหน่วยบริหารงานกลาง โครงการชูปชีวิตธุรกิจไทย หน่วยปฏิบัติการ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม กันยายน 2547
- การประเมินความเสี่ยงจากท่าทางการทำงานในงานอุตสาหกรรม SMEs ไทย, การประชุมช่างงานวิศวกรรมอุตสาหกรรมประจำปี 2547, ตุลาคม 2547 จังหวัด เชียงใหม่
- Ergonomics Knife Design: a case study in a salt-ginger cutting process, SEAES IPS 2005, 8th South East Asia Ergonomics Society Conference, 23-25 May 2005, Bali, Indonesia
- การประเมินและปรับปรุงกระบวนการผลิตชุดโครงผานไถ, ฐิตินันท์ ภูนิคม และ นิวิธ เจริญใจ, การประชุมช่างงานวิศวกรรมอุตสาหกรรมประจำปี 2548, ตุลาคม 2548 ณ ศูนย์ประชุมแห่งชาติสิริกิติ์, กรุงเทพฯ, ได้รับรางวัล - บทความยอดเยี่ยมบทความที่ 1
- ทางเลือกของการแก้ปัญหาทางการยศาสตร์ที่เกี่ยวกับท่าทางการทำงาน, นฐารัต รัตนมา และ นิวิธ เจริญใจ, การประชุมช่างงานวิศวกรรมอุตสาหกรรมประจำปี 2548, ตุลาคม 2548 ณ ศูนย์ประชุมแห่งชาติสิริกิติ์, กรุงเทพฯ
- ระบบสนับสนุนการตัดสินใจในการเลือกกระบวนการควบคุมที่เหมาะสม สำหรับโรงผลิตน้ำป้อนโรงไฟฟ้าแม่เมาะหน่วยที่ 4-13, ประพันธ์ บุญเกิด และ นิวิธ เจริญใจ, การประชุมช่างงานวิศวกรรมอุตสาหกรรมประจำปี 2548, ตุลาคม 2548 ณ ศูนย์ประชุมแห่งชาติสิริกิติ์, กรุงเทพฯ
- การลดค่าใช้จ่ายเชื้อเพลิงโดยการสร้างอุปกรณ์เสริมความร้อนให้กับเตาอบ, นิวิธ เจริญใจ, ปิยพงศ์ เจนพาณิชย์, และ เอกวิทย์ พรหมชนะ, การประชุมช่างงานวิศวกรรมอุตสาหกรรมประจำปี 2548, ตุลาคม 2548 ณ ศูนย์ประชุมแห่งชาติสิริกิติ์, กรุงเทพฯ

- การพยากรณ์ความต้องการสินค้าโดยวิธีโครงข่ายประสาท, ปิยะเชษฐ โอภาสขวลิต, คมกฤต เล็กสกุล และ นิวิธ เจริญใจ, การประชุมข่ายงานวิศวกรรมอุตสาหกรรมประจำปี 2548, ตุลาคม 2548 ณ ศูนย์ประชุมแห่งชาติสิริกิติ์, กรุงเทพฯ
- การสร้างระบบสารสนเทศเพื่อพัฒนาประสิทธิภาพขั้นตอนการสั่งงานสำหรับระบบงานซ่อมบำรุงแผนกโรงงานเครื่องกล โรงไฟฟ้าแม่เมาะ, อติศร เรืองโรจน์ภูมิ และ นิวิธ เจริญใจ, การประชุมข่ายงานวิศวกรรมอุตสาหกรรมประจำปี 2548, ตุลาคม 2548 ณ ศูนย์ประชุมแห่งชาติสิริกิติ์, กรุงเทพฯ
- The Alleviation of Cumulative Trauma Disorder in Weaving Industry by Machine Modification, APIEMS 2006, the 7th Asian Pacific Industrial Engineering and Management Systems Conference and the 9th Asia Pacific Regional Meeting of the International Foundation for Production Research, Bangkok 2006
- การประเมินวัฏจักรชีวิตของการผลิตไบโอดีเซลสบู่ดำ, ชลธิชา สุทธิบุตร, ดร. เศรษฐ์ สัมภักตะกุล และ นิวิธ เจริญใจ, The 2nd Thai LCA Workshop and Seminar 2007, March 15-16, 2007, Amora Hotel Chiang Mai, Thailand
- การวิเคราะห์ท่าทางการทำงานโดยวิธีการยศาสตร์ในงานวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม, ชัยยุทธ วงศ์อัจฉริยา และ นิวิธ เจริญใจ, การประชุมวิชาการ วิศวกรรมล้านนา ครั้งที่ 1, ณ ศูนย์วิชาการนานาชาติ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 8-9 สิงหาคม พศ 2550
- การวิเคราะห์และออกแบบผังโรงงานสำหรับการผลิตผลิตภัณฑ์หลายประเภทในสายการผลิตเดียวกัน, Plant Layout analysis and design for multi-products line production, ภาสกร จาตุรชาติ, นิวิธ เจริญใจ และ คมกฤต เล็กสกุล, การประชุมวิชาการข่ายงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม 2007, 24-26 ตุลาคม 2550, Royal Phuket City Hotel, Phuket
- การเปรียบเทียบการประเมินการทำงานทางกายศาสตร์ ในโรงงานอุตสาหกรรมในจังหวัดเชียงใหม่, the comparison of Ergonomics assessment method in industry, Chiang Mai Province, ปาริชาติ พิระเชื้อ, วันวิสา ตีบบแก้ว, ชัยยุทธ วงศ์อัจฉริยา และ นิวิธ เจริญใจ, การประชุมวิชาการข่ายงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม 2007, 24-26 ตุลาคม 2550, Royal Phuket City Hotel, Phuket
- **Work-rest period in night shift bottle inspection staffs in beverage factory: a mental fatigue study**, the 9th Southeast Asian Ergonomics Society Conference (SEAES 2008), Bangkok
- ระยะเวลาการทำงานและหยุดพักที่เหมาะสมเพื่อลดความล้าในพนักงานตรวจสอบคุณภาพขวดกึ่งกลางคั่นของโรงงานผลิตเครื่องดื่ม, ธนชิต ชันทรราช นิวิธ เจริญใจ, การประชุมวิชาการข่ายงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม 2008, โรงแรม สมิทลาปัส จ. สงขลา
- การจำลองสถานการณ์ด้วยโปรแกรม Optquest เพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิตฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์, ธีราพรรณ แซ่แก้ว, วิชัย ฉัตรทินวัฒน์ และ นิวิธ เจริญใจ, การประชุมข่ายงานวิศวกรรมอุตสาหกรรมประจำปี พ.ศ. 2552, โรงแรมพูลแมน จังหวัดขอนแก่น
- การปรับปรุงเตาอบถ่านอัดแท่งและการหาสมรรถนะการอบ, นิวิธ เจริญใจ ประสงค์ หน่อแก้ว, วารสารวิชาการ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง, vol.2,no2 (2009)

- การพัฒนาระบบการจัดการสารสนเทศเพื่อติดตามการทำงานของผู้รับเหมาช่วงในการบริหารจัดการโครงการก่อสร้าง, พีรพล โอสภาพร และ นีวิท เจริญใจ, วารสารวิชาการคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง ปีที่ 3 ฉบับที่ 1 เดือน เมษายน 2553-เดือนกันยายน 2553, หน้า 12-24
- การประเมินท่าทางการทำงานโดยวิธีทางกายศาสตร์ในกระบวนการทำยางแผ่น, ปัญญา วินทะไชย และ นีวิท เจริญใจ, IE Network conference 2010, 13-15 ตุลาคม 2553
- Optimization of Coil Winding Parameters by Experimental Design, Kritsana Boontawongsa and Nivit Charoencha, International conference on quality, productivity and performance measurement, Enhancing Global Competitiveness Through Strategic Measurement, 16-18 November 2009, Plam Garden Hotel, Putrajaya Malaysia
- Analyzing the optimal operation via Ant Colony Optimization : A hard Disk Drive Process cause study, Teerapan Saeheaw , Nivit Charoenchai and Wichai Chattinnawat, The 14th Annual International Conference on industrial Engineering Theory, Applications and Practice, October 18-21, 2009, Anaheim, California
- Hard Disk Driver Process Using Simulation Techniques, Teerapun Saeheaw, Nivit Charoenchai and Wichai Chattinnawat, Line Balancing in the International Journal of Mechanical, Industrial, Mechatronics and Manufacturing Engineering Vol3, No:12, 2009
- Application of Ant colony optimization for Multi-objective Production Problems, Teerapun Saeheaw, Nivit Charoenchai, and Wichai Chattinnawat, World Academy of Science, Engineering and Technology 60 2009, pp 1254-1264
- Application of Max-min Ant System to Hard Disk Drive System Optimization, Teerapan Saeheaw , Nivit Charoenchai and Wichai Chattinnawat, Asia Pacific Industrial Engineering & Management Systems Conference, APIEMS2009, 14-16 December 2009, Kitakyushu Japan
- Saeheaw, T., Charoenchai, N. (2010). Optimizing simulation for improvements in hard disk drive productivity. International Association of Computer Science and Information Technology (IACSIT), Proceedings of the 2010 International Conference on Mechanical, Industrial, and Manufacturing Technologies, MIMT 2010, paper 66, pp 425-430
- Saeheaw, T., Charoenchai, N. (2010). Improving hard disk drive productivity via Max-Min Ant System. International Association of Computer Science and Information Technology (IACSIT), Proceedings of the 2010 International Conference on Mechanical, Industrial, and Manufacturing Technologies, MIMT 2010, paper 66
- การประยุกต์ใช้ระบบมดแบบ แม็ก-มิน ในการจัดสมดุลสายสายการประกอบ, ธีราพรรณ แซ่แห้ว, นีวิท เจริญใจ และวิชัย ฉัตรทินวัฒน์, วารสารวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, ปีที่ 2, หน้า 48-54, 2553
- การประเมินความเสี่ยงและการแก้ปัญหาทางกายศาสตร์ในโรงงานผลิตอาหารสัตว์, ภูวนาถ ลายแสงพงศ์ นีวิท เจริญใจ, วารสารวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปีที่ 18 เล่มที่ 3 กันยายน-ธันวาคม 2554

- อรพรรณ วิชัยเดช และนิวิทเจริญใจ การปรับปรุงงานเพื่อลดของเสียในการผลิตห้องสะอาด วารสารวไลยอลงกรณ์ปริทัศน์ ปีที่ 1 ฉบับที่ 2 กรกฎาคม-ธันวาคม 2554
- การวิเคราะห์ทางชีวกลศาสตร์ในการปรับปรุงสถานีงานของขั้นตอนการประกอบ Actuator Arm Damper ในอุตสาหกรรมฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์, บุตรี หลิมวานิช นิวิท เจริญใจ, KKU Engineering Journal Vol.38 No.1 (83-91) January – March 2011
- Conceptual Framework of Cluster Analysis for SMEs in Chiang Rai, ตุลาพร สายปัญญา และ นิวิท เจริญใจ การประชุมสัมมนาเชิงวิชาการด้านการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ครั้งที่ 11 ชลบุรี 2012
- Wintachai P., Charoenchai N. (2012). The comparison of ergonomics postures assessment methods in rubber sheet production. 2012 IEEE International Conference on Industrial Engineering and Engineering Management, IEEM 2012; Hong Kong; China; 10 December 2012 through 13 December 2012. 1257-1261
- Optimize Stochastic Inventory Control Under Time-Varying Demand, Teerapan Saeheaw and Nivit Charoenchai, 4th International Data Storage Technology Conference Nonthaburi 2012
- การเพิ่มศักยภาพห่วงโซ่อุปทานของสตอร์เบอรี่สด ในจังหวัดเชียงใหม่, จุฑามาศ เนตรปัญญา นิวิท เจริญใจ, การเพิ่มศักยภาพห่วงโซ่อุปทานของสตอร์เบอรี่สดในจังหวัดเชียงใหม่, การประชุมวิชาการช่างงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม ประจำปี พ.ศ.2555 , 17-19 ตุลาคม 2555, ชะอำ เพชรบุรี
- แนวทางการจัดทำสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้สูงอายุในสวนสาธารณะตามหลักวิศวกรรมปัจจัยมนุษย์, พรศิริ จงกล และ นิวิท เจริญใจ, ศูนย์วิจัยสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ, 2555
- สิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้สูงอายุในวัดตามลำดับความสำคัญ, อวิรุทธิ์ ชินกุลกิจนิวัฒน์ และ นิวิท เจริญใจ, ศูนย์วิจัยสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ, 2555
- การลดค่าความแปรปรวนคุณภาพในอุตสาหกรรมชุบเคลือบไฟฟ้า, วราภรณ์ จันทรเวียง และ นิวิท เจริญใจ, วิศวกรรมสาร มช. ปีที่ 40 ฉบับที่ 3 ประจำเดือนกรกฎาคม-กันยายน 2556
- Facilities management for elderly in nakhon ratchasima province, Pornsiri Jongkol, Nivit Charoenchai, Wannisa Nutkhum, Alongkorn Chatmuangpak, Ittipol Wanachakit, Journal of Science and Technology Ubon Ratchathani University, Vol.15 No.2, May-August, 2013
- การปรับปรุงโครงสร้างกระดูกของเท้าเทียมด้านการใช้งาน, ศิษฐมา รอดทุกข์ และ นิวิท เจริญใจ, การประชุมวิชาการช่างงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม ประจำปี พ.ศ.2556, 16 - 18 ตุลาคม 2556 ณ โรงแรม เอวัน เดอะ รอยัล ครุฑ พัทยา จังหวัดชลบุรี
- การประเมินความเสี่ยงในงานยกย้ายในการผลิตโถสุขภัณฑ์แบบนั่งยอง, ชนิภาพร ใหม่ตัน และ นิวิท เจริญใจ, การประชุมวิชาการช่างงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม ประจำปี พ.ศ.2557,สมุทรปราการ. หน้า 267-272
- การปรับปรุงท่าทางการนั่งทำงานของพนักงานในอุตสาหกรรมตีเม็ดด้วยหลักการยศาสตร์, อรณิชา ยมเกิด และ นิวิท เจริญใจ, วารสารวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปีที่ 22 เล่มที่ 3 กันยายน-ธันวาคม 2558, หน้า 10-20

- การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อความล้าทางจิตใจในงานใช้สายตาและสมาธิสูง, นันทนัย แสงชูไทย และ นิวิธ เจริญใจ, การประชุมวิชาการด้านการพัฒนาการดำเนินงานทางอุตสาหกรรมแห่งชาติ ครั้งที่ 6 ประจำปี 2558, วันที่ 12 พฤษภาคม 2558. ณ โรงแรม รามาการ์เดนส์ กรุงเทพฯ. หน้า 741-745
- ความเสี่ยงทางการยศาสตร์ในงานที่มีการเคลื่อนไหวซ้ำซากของมือและข้อมือ, ทินพัฒน์ หางหงษ์ และ นิวิธ เจริญใจ, การประชุมวิชาการด้านการพัฒนาการดำเนินงานทางอุตสาหกรรมแห่งชาติ ครั้งที่ 7 (CIOD2016), The 7th National Conference of Industrial Operations Development 2016, 12 พฤษภาคม 2559
- การออกแบบสถานงานเพื่อลดความเสี่ยงทางการยศาสตร์สำหรับพนักงานจักรเย็บ, ชัยณุพงศ์ หนูสง และ นิวิธ เจริญใจ, การประชุมวิชาการด้านการพัฒนาการดำเนินงานทางอุตสาหกรรมแห่งชาติ ครั้งที่ 7 (CIOD2016), The 7th National Conference of Industrial Operations Development 2016, 12 พฤษภาคม 2559
- Saeheaw, T., Charoenchai, N. (2016). Integration of geographical information systems, meta-heuristics and optimization models for the employee transportation problem. Journal of Spatial Science. pp. 1-26.
- Saeheaw, T., Charoenchai, N. (2016). Comparison of meta-heuristic algorithms for vehicle routing problem with time windows. Advanced Computer and Communication Engineering Technology, Springer International Publishing Switzerland. , pp1263-1274

การฝึกอบรมและสัมมนา:

- โครงการแลกเปลี่ยนนักวิทยาศาสตร์ โดยทุน JSPS, ณ Waseda University, Tokyo, Japan, 2537
- Computer Use and Ergonomics, Faculty of Engineering, The University of New South Wales, Sydney, Australia, July 2000
- ISO9000:2000 Update course, BVQI, May 2001
- ISO9001:2000 series Auditor/Lead Auditor training course, JF Consultants LTD, IATCA, IRCA Certified, December 2001
- แนวทางการจัดทำข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ และ ทบวงมหาวิทยาลัย, สิงหาคม 2544
- การประชุมข่ายงานวิศวกรรมอุตสาหการประจำปี 2544, ตุลาคม 2544 จังหวัด อุบลราชธานี
- การประยุกต์การยศาสตร์เพื่อการปรับปรุงสภาพการทำงาน, สมาคมการยศาสตร์ไทย, มกราคม 2545
- แนวทางการตรวจสอบและประเมินคุณภาพการศึกษา ภายในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (สำหรับคณะ), กุมภาพันธ์ 2545
- การพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่ ประจำปี 2545, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, มีนาคม 2545
- เทคโนโลยีไม้เนื้ออ่อน, มหาวิทยาลัยรังสิต, เมษายน 2545
- การประเมินคุณภาพการศึกษาภายในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สำหรับคณะ, เมษายน 2545
- การอบรมหลักสูตร“Advanced Audit Technique; ISO9000:2000”, จากสถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ (สรอ.), สถานที่ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 1-3 สิงหาคม 2545
- การประชุมข่ายงานวิศวกรรมอุตสาหการประจำปี 2545, ตุลาคม 2545 จังหวัด กาญจนบุรี

- การอบรมหลักสูตร“มาตรฐานระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย มอก.18001” รุ่นที่ 1, วันที่ 26-28 กุมภาพันธ์ 2546, สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
- การอบรม “การตรวจประเมินระบบ GMP และ HACCP สำหรับอุตสาหกรรมอาหาร” สำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรม, สถานที่ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่,วันที่ 7-11 เมษายน 2546
- การอบรม "การจัดการสิ่งแวดล้อมตาม ISO 14001" โดย สำนักมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมและบริษัท ปีโตรเคมีแห่งชาติ (มหาชน) , วันที่ 26-27 พฤษภาคม 2546
- การประชุมข่ายงานวิศวกรรมอุตสาหการประจำปี 2546, ตุลาคม 2546 จังหวัด พิษณุโลก
- ISO 14001 EMS Advanced Auditor Training Course, Asia Quality Serve co. ltd and AJA Registrars Ltd., 21-25 June 2004, Tarin Hotel, Chiangmai
- การประชุมข่ายงานวิศวกรรมอุตสาหการประจำปี 2547, ตุลาคม 2547 จังหวัด เชียงใหม่
- การอบรม "ISO 9001 & ISO 14001 & OHSAS/TIS 18001 Combined Internal Audit", Amari RinCome Hotel, Chiang Mai, 1-2 December 2004, Value Added Consulting, Co., Ltd.
- Developing Managerial and Leaderships, May 11-12, 2005, Quality Training Co., Ltd
- Creativity tools for “out-of-the-box” thinking, May 13, 2005, Quality Training Co., Ltd
- SEAES IPS 2005, 8th South East Asia Ergonomics Society Conference, 23-25 May 2005, Bali, Indonesia
- การประชุมข่ายงานวิศวกรรมอุตสาหการประจำปี 2548, 3-5 ตุลาคม 2548, ศูนย์ประชุมแห่งชาติสิริกิติ์
- การอบรม “ความรู้พื้นฐานทางการทำเหมืองข้อมูล (Data Mining)” รุ่นที่ 8, 27-31 มีนาคม 2549, สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
- การสัมมนาเชิงวิชาการ “เทคโนโลยีนวัตกรรมกับความปลอดภัย”, 22-24 สิงหาคม 2549, มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
- APIEMS 2006, the 7th Asian Pacific Industrial Engineering and Management Systems Conference and the 9th Asia Pacific Regional Meeting of the International Foundation for Production Research, Bangkok 2006
- Individual-country Observational Study Mission on Material Flow Cost Accounting (MFCA), Asian Productivity Organization and implemented by the Japan Productivity Center, 12-14 March 2013, Japan
- Advanced Research and Methods in Physical and Cognitive Ergonomics, ศูนย์วิจัยปวดหลัง ปวดคอ ปวดข้ออื่นๆ และสมรรถนะของมนุษย์ (BNOJPH), คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น 15-17 กรกฎาคม 2558

การบริการการศึกษา และงานที่ปรึกษา

- ผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาผลงานระดับผู้ช่วยศาสตราจารย์ และ รองศาสตราจารย์
- วิทยากรสำหรับการอบรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ด้านการยศาสตร์ (Ergonomics), จัดโดยชมรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม ภาคเหนือ, จ. ลำปาง, สิงหาคม 2544

- หัวหน้าทีม โครงการการปรับปรุงประสิทธิภาพการประกอบธุรกิจอุตสาหกรรมขนาดกลาง และขนาดย่อม (โครงการ 13) ระยะที่ 2, ร่วมกับสถานศึกษาวิศวกรรมศาสตร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, สำหรับโรงงาน เชียงใหม่อีโม่ส์ จำกัด, 2544
- หัวหน้าทีม โครงการ การปรับปรุงประสิทธิภาพการประกอบธุรกิจอุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดย่อม (โครงการ 13) ระยะที่ 2, ร่วมกับสถานศึกษาวิศวกรรมศาสตร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, สำหรับโรงงาน ชวีเนเวียน ฟุตส์ จำกัด, 2544
- วิทยากรการจัดการห่วงโซ่อุปทานเพื่อการจัดตั้งศูนย์ประสานงานห่วงโซ่อุปทานภาคเหนือตอนบน ครั้งที่ 1, สมาคม ส่งเสริมผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมไทย (The association of Thai small and medium entrepreneurs, ATSME), โรงแรม ริตจ เชียงใหม่, 8 กุมภาพันธ์ 2546
- วิทยากร การอบรมวิศวกรรมคุณค่ากับการประหยัดพลังงาน, โครงการ การอนุรักษ์พลังงานในสถานประกอบการ ขนาดกลางและขนาดเล็ก (SMEs) โดย สถานจัดการและอนุรักษ์พลังงาน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมกับ สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน, จ. เชียงใหม่ 20-21 มกราคม 2546
- วิทยากร การอบรมวิศวกรรมคุณค่ากับการประหยัดพลังงาน หลักสูตรสำหรับผู้บริหารอุตสาหกรรมเครื่องปั้นดินเผา และอื่นๆ, โครงการ การอนุรักษ์พลังงานในสถานประกอบการขนาดกลางและขนาดเล็ก (SMEs) โดย สถานจัดการ และอนุรักษ์พลังงาน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมกับ สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน, จ. ลำปาง 24 กุมภาพันธ์ 2546
- ที่ปรึกษา ระบบการจัดการคุณภาพ ISO9000:2000, สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- อาจารย์พิเศษ หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรมเกษตร คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- วิทยากร การบริหารโครงการ, โดย โรงพยาบาลศูนย์ภาคเหนือ จ.ลำปาง 2546, 2547
- หัวหน้าทีม โครงการ ชุบชีวิตธุรกิจไทย ระยะที่ 2 (ITB2) บริษัท ภาตราอุตสาหกรรม จำกัด, ร่วมกับสถานศึกษา วิศวกรรมศาสตร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 2547
- ผู้ร่วมทีม ฝ่ายวิศวกรรม โครงการ ชุบชีวิตธุรกิจไทย ระยะที่ 2 (ITB2) บริษัท ขบาแลง จำกัด, ร่วมกับสถานวิชาการ นานาชาติ มหาวิทยาลัย เชียงใหม่ 2547
- หัวหน้าทีมที่ปรึกษาโครงการพัฒนาอุตสาหกรรมการผลิตเพื่อยกระดับความสามารถการแข่งขัน MDICP รุ่นที่ 8 เขตภาคเหนือ แผนงานที่ 1บริษัท เอ็กซ่า ซีแลม จำกัด 2550
- วิทยากร, การประยุกต์ใช้หลักการทางกายศาสตร์ (Ergonomics) เพื่อป้องกันภาวะเสี่ยงของการเกิดโรค/การ บาดเจ็บของแขนและมือ อันเนื่องมาจากการทำงานของบุคลากรโรงพยาบาลพุทธชินราช, ห้องประชุมพลับพลึง อาคารผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลพุทธชินราช พิษณุโลก 28 สิงหาคม 2550
- ผู้ทรงคุณวุฒิสอบการค้นคว้าแบบอิสระของนักศึกษาปริญญาโท สาขาจิตวิทยาอุตสาหกรรม คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 2550
- กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี 2551

- ผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาบทความวิจัยวารสารสงขลานครินทร์ 2551
- ผู้ทรงคุณวุฒิรับฟังและเสนอแนะการรายงานความก้าวหน้าโครงการวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง 2551
- กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโท สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ผู้ประเมินโครงการวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี 2551
- วิทยากรสำหรับการฝึกอบรมหลักสูตรการพยาบาลเฉพาะทางสาขาการพยาบาลอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม รุ่นที่ 2 คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เรื่อง แนวคิดและการวิเคราะห์ปัญหาด้านเออร์โกโนมิกส์ 2552

การรับเครื่องราชอิสริยาภรณ์

พ.ศ. 2556	ประถมาภรณ์ช้างเผือก
พ.ศ. 2550	ทวีติยาภรณ์ช้างเผือก
พ.ศ. 2546	ทวีติยาภรณ์มงกุฎไทย
พ.ศ. 2541	ตริตาภรณ์ช้างเผือก
พ.ศ. 2537	ตริตาภรณ์มงกุฎไทย
พ.ศ. 2535	จตุรตาภรณ์ช้างเผือก

วาระที่ 4.7 ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการปรับปรุงหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการ
บริหารงานก่อสร้างและสาธารณูปโภค (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562) และหลักสูตรวิศวกรรม
ศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารงานก่อสร้างและสาธารณูปโภค (หลักสูตรปรับปรุง
พ.ศ. 2562)

(ผู้แถลง : คณบดีสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์)

ด้วยสาขาวิชาวิศวกรรมโยธามีความประสงค์จะดำเนินการปรับปรุงหลักสูตรสาขาวิชาการบริหารงาน
ก่อสร้างและสาธารณูปโภค (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562) และเพื่อเป็นหลักสูตรนอกเวลาที่มีความทันสมัยและ
สอดคล้องกับความต้องการของภาคอุตสาหกรรม ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินการปรับปรุงหลักสูตรเป็นไปด้วยความเรียบร้อย
ดังนั้น สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการประจำสำนักวิชา ในการประชุมครั้งที่ 7/2561
เมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2561 จึงขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการปรับปรุงหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา
การบริหารงานก่อสร้างและสาธารณูปโภค (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562) และหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต
สาขาวิชาการบริหารงานก่อสร้างและสาธารณูปโภค (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562) โดยมีรายนามดังต่อไปนี้

- | | |
|---|--------------------------|
| 1. รองศาสตราจารย์ เรืออากาศเอก ดร.กนต์ธร ชำนิประศาสน์ | เป็น ที่ปรึกษา |
| 2. ศาสตราจารย์ ดร.สุขสันต์ หอพิบูลสุข | เป็น ประธานกรรมการ |
| 3. นายสุวิชา เสวตศิลา* | เป็น กรรมการ |
| 4. ดร.อิทธิกร ภูมิพันธ์* | เป็น กรรมการ |
| 5. รองศาสตราจารย์ ดร.ฉัตรชัย โชติษฐยางกูร | เป็น กรรมการ |
| 6. รองศาสตราจารย์ ดร.วชรภูมิ เบญจโอฬาร | เป็น กรรมการ |
| 7. รองศาสตราจารย์ ดร.พรศิริ จงกล | เป็น กรรมการ |
| 8. รองศาสตราจารย์ ดร.ขวัญกมล ดอนขวา | เป็น กรรมการ |
| 9. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มงคล จิรวรรเดช | เป็น กรรมการ |
| 10. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปริยาพร โกษา | เป็น กรรมการ |
| 11. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัฐพล ภูบุบผาพันธ์ | เป็น กรรมการ |
| 12. หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมโยธา | เป็น กรรมการ |
| 13. รองศาสตราจารย์ ดร.อวิรุทธิ์ ชินกุลกิจนิวัฒน์ | เป็น กรรมการและเลขานุการ |

หมายเหตุ: * หมายถึง ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก

เนื่องจากหลักสูตรสาขาวิชาการบริหารงานก่อสร้างและสาธารณูปโภค เป็นหลักสูตรนอกเวลา ซึ่งมี
คณะกรรมการกำกับดูแลหลักสูตรนอกเวลาเป็นผู้รับผิดชอบ โดยผู้ดูแลหลักสูตร คือ ศาสตราจารย์ ดร.สุขสันต์ หอพิบูลสุข
เป็นประธานกรรมการ จึงมอบหมายให้รองศาสตราจารย์ ดร.อวิรุทธิ์ ชินกุลกิจนิวัฒน์ เป็น เลขานุการ เนื่องจาก
รองศาสตราจารย์ ดร.อวิรุทธิ์ ชินกุลกิจนิวัฒน์ เป็นคณาจารย์ประจำหลักสูตร และหัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมโยธา มิได้
เป็นคณาจารย์ประจำหลักสูตร

โดยมีประวัติของผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

จึงนำเสนอสภาวิชาการเพื่อพิจารณา

ข้อสังเกต

มติ



บันทึกข้อความ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



หน่วยงาน สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ โทรศัพท์ 4274 โทรสาร 4220

ที่ ศธ 5614/168๙

วันที่ 26 มิถุนายน 2561

เรื่อง ขออนุมัติแต่งตั้งรายนามคณะกรรมการปรับปรุงหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารงานก่อสร้างและสาธารณูปโภค (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562) และหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารงานก่อสร้างและสาธารณูปโภค (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562)

๙

เรียน

เลขานุการสภาวิชาการ

ด้วยสาขาวิชาการบริหารงานก่อสร้างและสาธารณูปโภค มีความประสงค์จะดำเนินการปรับปรุงหลักสูตรสาขาวิชาการบริหารงานก่อสร้างและสาธารณูปโภค (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562) และเพื่อเป็นหลักสูตรนอกเวลาที่มีความทันสมัยและสอดคล้องกับความต้องการของภาคอุตสาหกรรม ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินการปรับปรุงหลักสูตรเป็นไปด้วยความเรียบร้อย ดังนั้น สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ จึงขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการปรับปรุงหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารงานก่อสร้างและสาธารณูปโภค (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562) และหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารงานก่อสร้างและสาธารณูปโภค (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562) โดยมีรายชื่อดังต่อไปนี้

- | | | |
|---|------|---------------------|
| 1. รองศาสตราจารย์ เรืออากาศเอก ดร.กนต์ธร ชำนิประศาสน์ | เป็น | ที่ปรึกษา |
| 2. ศาสตราจารย์ ดร.สุชนันต์ หอพิบูลสุข | เป็น | ประธานกรรมการ |
| 3. นายสุวิชา เศวตศิลา* | เป็น | กรรมการ |
| 4. ดร.อิทธิกร ภูมิพันธ์* | เป็น | กรรมการ |
| 5. รองศาสตราจารย์ ดร.ฉัตรชัย โชติษฐยางกูร | เป็น | กรรมการ |
| 6. รองศาสตราจารย์ ดร.วรมณี เบญจโอฬาร | เป็น | กรรมการ |
| 7. รองศาสตราจารย์ ดร.พรศิริ จงกล | เป็น | กรรมการ |
| 8. รองศาสตราจารย์ ดร.ขวัญกมล ดอนขวา | เป็น | กรรมการ |
| 9. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มงคล จิรวีชรเดช | เป็น | กรรมการ |
| 10. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปรียาพร โกษา | เป็น | กรรมการ |
| 11. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัฐพล ภูบุบผาพันธ์ | เป็น | กรรมการ |
| 12. หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมโยธา | เป็น | กรรมการ |
| 13. รองศาสตราจารย์ ดร.อวิรุทธิ์ ชินกุลกิจนิวัฒน์ | เป็น | กรรมการและเลขานุการ |

หมายเหตุ : * หมายถึง บุคคลภายนอก

ทั้งนี้ ได้ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ในการประชุมครั้งที่

7/2561 เมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2561 แล้ว

เรียน นน. ศสว.

เพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ

(ศาสตราจารย์ ดร.สันติ มั่นศิริ)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณานำเสนอสภาวิชาการเพื่อพิจารณาต่อไป

(รองศาสตราจารย์ เรืออากาศเอก ดร.กนต์ธร ชำนิประศาสน์)

คณบดีสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

๓ ม.ค. ๒๕๖๒
๒๖ มิ.ย. ๒๕๖๑

26 มิ.ย. 2561



รายนามคณะกรรมการพัฒนาหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการบริหารงานก่อสร้างและสาธารณูปโภค
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562)

1. รองศาสตราจารย์ เรืออากาศเอก ดร.กนต์ธร ขำนิประศาสน์	เป็น	ที่ปรึกษา
2. ศาสตราจารย์ ดร.สุขสันต์ หอพิบูลสุข	เป็น	ประธานกรรมการ
3. นายสุวิชา เศรษฐศิลา*	เป็น	กรรมการ
4. ดร.อิทธิกร ภูมิพันธ์*	เป็น	กรรมการ
5. รองศาสตราจารย์ ดร.ฉัตรชัย โชติษฐยางกูร	เป็น	กรรมการ
6. รองศาสตราจารย์ ดร.วชรภูมิ เบญจโอฬาร	เป็น	กรรมการ
7. รองศาสตราจารย์ ดร.พรศิริ จงกล	เป็น	กรรมการ
8. รองศาสตราจารย์ ดร.ขวัญกมล ดอนขวา	เป็น	กรรมการ
9. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มงคล จิรวรรเดช	เป็น	กรรมการ
10. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปรียาพร โกษา	เป็น	กรรมการ
11. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัฐพล ภูบุบผาพันธ์	เป็น	กรรมการ
12. หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมโยธา	เป็น	กรรมการ
13. รองศาสตราจารย์ ดร.อวิรุทธิ์ ชินกุลกิจนิวัฒน์	เป็น	กรรมการและเลขานุการ

หมายเหตุ : * หมายถึง บุคคลภายนอก



ประกอบารเสนอแต่งตั้งคณะกรรมการปรับปรุงหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการบริหารงานก่อสร้างและสาธารณูปโภค
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562)

เฉพาะผู้ทรงคุณวุฒิจากภายนอก

นายสุวิชา เศวตศิลา

การศึกษา/คุณวุฒิ : MBA (การบริหารธุรกิจ) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พ.ศ. 2554
วศ.บ. (วิศวกรรมโยธา) มหาวิทยาลัยขอนแก่น พ.ศ. 2525

ตำแหน่งปัจจุบัน : ผู้อำนวยการฝ่ายก่อสร้าง บริษัท ชินเท็ค คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)

ประวัติการทำงาน :

- ชื่อโครงการ : TUNE HOTEL, PATTAYA (ถ.พญาสาย 2 จ.ชลบุรี)
วันเริ่มต้นและสิ้นสุดโครงการ : 1 เมษายน 2554 ถึง 31 มกราคม 2555
รายละเอียดโครงการ : ก่อสร้างอาคารโรงแรมสูง 7 ชั้น จำนวน 1 หลัง มีห้องพัก 192 ห้อง มีพื้นที่
ก่อสร้างประมาณ 4,714 ตารางเมตร พร้อมงานระบบประกอบอาคาร
มูลค่าโครงการ : 94.04 ล้านบาท
- ชื่อโครงการ : RAIN HILL (ถ.สุขุมวิท 47 เขตวัฒนา กรุงเทพฯ)
วันเริ่มต้นและสิ้นสุดโครงการ : 25 ธันวาคม 2553 ถึง 25 มกราคม 2555
รายละเอียดโครงการ : ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยสูง 5 ชั้น ชั้นใต้ดิน 2 ชั้น จำนวน 1 หลัง มีพื้นที่
ก่อสร้างประมาณ 11,446 ตารางเมตร
มูลค่าโครงการ : 102.19 ล้านบาท

3. ชื่อโครงการ : AVORA 31 (ถ.สุขุมวิท 31 เขตวัฒนา กรุงเทพฯ)
วันเริ่มต้นและสิ้นสุดโครงการ : 16 ธันวาคม 2553 ถึง 9 มีนาคม 2555
รายละเอียดโครงการ : ก่อสร้างอาคารคอนโดมิเนียมสูง 7 ชั้น ชั้นใต้ดิน 2 ชั้น จำนวน 1 หลัง มีพื้นที่
ก่อสร้างประมาณ 8,100 ตารางเมตร
มูลค่าโครงการ : 87.80 ล้านบาท
4. ชื่อโครงการ : REFLECTION JOMTIEN BEACH PATTAYA (ถ.จอมเทียนสาย 1 จ.ชลบุรี)
วันเริ่มต้นและสิ้นสุดโครงการ : 5 กันยายน 2553 ถึง 5 พฤษภาคม 2556
รายละเอียดโครงการ : ก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยสูง 41 ชั้น 1 หลัง และอาคารสูง 45 ชั้น 1 หลัง
พร้อมอาคารจอดรถและสระว่ายน้ำ มีพื้นที่ก่อสร้างประมาณ 70,000 ตาราง
เมตร
มูลค่าโครงการ : 975.26 ล้านบาท
5. ชื่อโครงการ : โรงพยาบาลบางโพ (ถ.ประชากรราษฎร์สาย 2 เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ)
วันเริ่มต้นและสิ้นสุดโครงการ : 1 สิงหาคม 2553 ถึง 31 มกราคม 2555
รายละเอียดโครงการ : ก่อสร้างอาคารคอนกรีตเสริมเหล็กสูง 6 ชั้น ชั้นใต้ดิน 2 ชั้น จำนวน 1 หลัง มี
พื้นที่ก่อสร้างประมาณ 7,760 ตารางเมตร พร้อมงานระบบประกอบอาคาร
มูลค่าโครงการ : 205.16 ล้านบาท
6. ชื่อโครงการ : N S RESIDENCE (ถนนสุขุมวิท 63 (เอกมัย ซอย 10) กรุงเทพฯ)
วันเริ่มต้นและสิ้นสุดโครงการ : 26 มีนาคม 2553 ถึง 18 กรกฎาคม 2554
รายละเอียดโครงการ : ก่อสร้างอาคารพักอาศัยสูง 7 ชั้น มีชั้นใต้ดิน 1 ชั้น จำนวน 1 หลัง และอาคาร
คสล. สูง 4 ชั้น 1 หลัง มีพื้นที่ก่อสร้าง 6,857 ตร.ม. ประกอบด้วย งาน
โครงสร้าง, สถาปัตยกรรม และงานระบบประกอบอาคาร
มูลค่าโครงการ : 173.25 ล้านบาท
7. ชื่อโครงการ : G – HOTEL (อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์)
วันเริ่มต้นและสิ้นสุดโครงการ : 15 มกราคม 2554 ถึง 15 กุมภาพันธ์ 2555
รายละเอียดโครงการ : ก่อสร้างอาคารห้างสรรพสินค้าสูง 4 ชั้น 1 หลัง, อาคารส่วนต้อนรับสูง 4 ชั้น 1
หลัง, อาคารสระว่ายน้ำ 1 ชั้น 1 หลัง และอาคารโรงแรมสูง 7 ชั้น 1 หลัง มี
พื้นที่ก่อสร้างประมาณ 12,145 ตร.ม. พร้อมงานระบบประกอบอาคาร
มูลค่าโครงการ : 134.50 ล้านบาท

8. ชื่อโครงการ : โรงพยาบาลกรุงเทพหัวหิน (อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์)
วันเริ่มต้นและสิ้นสุดโครงการ : 1 มีนาคม 2553 ถึง 15 พฤษภาคม 2554
รายละเอียดโครงการ : ก่อสร้างอาคารโรงพยาบาลสูง 5 ชั้น ชั้นใต้ดิน 1 ชั้น จำนวน 1 หลัง และอาคาร
บริการสูง 2 ชั้น 1 หลัง มีพื้นที่ก่อสร้างประมาณ 11,012 ตารางเมตร
มูลค่าโครงการ : 168.90 ล้านบาท
9. ชื่อโครงการ : THE ADDRESS SATHORN (ถ.สาทรเหนือ 12 เขตบางรัก กรุงเทพฯ)
วันเริ่มต้นและสิ้นสุดโครงการ : 1 มีนาคม 2553 ถึง 31 พฤษภาคม 2555
รายละเอียดโครงการ : ก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยสูง 40 ชั้น ชั้นใต้ดิน 4 ชั้น จำนวน 1 หลัง มีพื้นที่
ก่อสร้างประมาณ 61,115 ตารางเมตร
มูลค่าโครงการ : 454.00 ล้านบาท
10. ชื่อโครงการ : L & H SUKHUMVIT , ถนนสุขุมวิท 19 คลองเตยเหนือ กรุงเทพฯ
วันเริ่มต้นและสิ้นสุดโครงการ : 15 กันยายน 2552 ถึง 15 กรกฎาคม 2554
รายละเอียดโครงการ : ก่อสร้างอาคารเซอร์วิสอพาร์ทเมนต์ และช้อปปิ้งเซ็นเตอร์ สูง 28 ชั้น
(เป็นห้องพัก 20 ชั้น และ Podium 8 ชั้น) มีพื้นที่ก่อสร้างประมาณ 140,643
ตร.ม.
มูลค่าโครงการ : 887 ล้านบาท
11. ชื่อโครงการ : OAKWOOD TRILLIANT SUKHUMVIT 18
วันเริ่มต้นและสิ้นสุดโครงการ : 10 กันยายน 2551 ถึง 10 ตุลาคม 2552
รายละเอียดโครงการ : งานก่อสร้างอาคารพักอาศัย สูง 8 ชั้น ชั้นใต้ดิน 2 ชั้น จำนวน 1 หลัง พื้นที่
ก่อสร้าง ประมาณ 8,972 ตารางเมตร
มูลค่าโครงการ : 113.42 ล้านบาท
12. ชื่อโครงการ : PARK PLAZA HOTEL (ถ.สุขุมวิท 18 กรุงเทพฯ)
วันเริ่มต้นและสิ้นสุดโครงการ : 26 กุมภาพันธ์ 2552 ถึง 21 เมษายน 2553
รายละเอียดโครงการ : ก่อสร้างอาคารโรงแรมสูง 7 ชั้น ชั้นใต้ดิน 2 ชั้น 1 หลัง มีพื้นที่ก่อสร้าง 8,683
ตร.ม.
มูลค่าโครงการ : 112 ล้านบาท
13. ชื่อโครงการ : ORIENTAL COPPER FACTORY (นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร จ.ชลบุรี)
วันเริ่มต้นและสิ้นสุดโครงการ : 29 ธันวาคม 2551 ถึง 31 สิงหาคม 2552
รายละเอียดโครงการ : ก่อสร้างอาคารโรงงาน สูง 2 ชั้น จำนวน 1 หลัง มีพื้นที่ก่อสร้าง 6,384 ตร.ม.
มูลค่าโครงการ : 176.22 ล้านบาท

14. ชื่อโครงการ : THE SEASONS SRINAKARIN (ถ.ศรีนครินทร์ ต.บางเมือง จ.สมุทรปราการ)
วันเริ่มต้นและสิ้นสุดโครงการ : 8 มกราคม 2552 ถึง 7 มกราคม 2553
รายละเอียดโครงการ : ก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัย สูง 8 ชั้น จำนวน 3 หลัง มีพื้นที่ก่อสร้าง 27,825 ตร.ม.
มูลค่าโครงการ : 310 ล้านบาท



ประกอบการเสนอแต่งตั้งคณะกรรมการปรับปรุงหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการบริหารงานก่อสร้างและสาธารณูปโภค
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562)

เฉพาะผู้ทรงคุณวุฒิจากภายนอก

ดร. อิทธิกร ภูมิพันธ์

- การศึกษา/คุณวุฒิ : วิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต (การบริหารงานก่อสร้างและสาธารณูปโภค)
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ. 2559
รัฐศาสตรบัณฑิต (รัฐศาสตร์) มหาวิทยาลัยรามคำแหง พ.ศ. 2554
วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วิศวกรรมโยธา) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
พ.ศ. 2546
วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมโยธา) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
พ.ศ. 2542
- ตำแหน่งปัจจุบัน : ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงชนบทสิงห์บุรี กรมทางหลวงชนบท
- ประวัติการทำงาน : พ.ศ. 2560-ปัจจุบัน ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงชนบทสิงห์บุรี
กรมทางหลวงชนบท
พ.ศ. 2559-2560 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ ช่วยราชการ
กรมท่าอากาศยาน
พ.ศ. 2558-2559 วิศวกรโยธาชำนาญการ ช่วยราชการ สำนักงาน
ปลัดกระทรวงคมนาคม
พ.ศ. 2550-2557 วิศวกรโยธาชำนาญการ แขวงทางหลวงชนบทชลบุรี
กรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม
พ.ศ. 2545-2550 วิศวกรโยธาชำนาญการ ทางหลวงชนบทจังหวัด
สมุทรสงคราม กรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม
พ.ศ. 2544-2545 วิศวกรโยธา ระดับ 3 สำนักงานโยธาธิการจังหวัด
อำนาจเจริญ กรมโยธาธิการ กระทรวงมหาดไทย
พ.ศ. 2544-2544 ผู้ช่วยสอนและวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ผลงานทางวิชาการ/ผลงานวิจัย :

- วารสารระดับนานาชาติ จำนวน 5 รายการ

(1) Phummiphan, I; Horpibulsuk, S; Rachan, R; Arulrajah, A; Shen, S ; Chindaprasirt, P. (2017). High calcium fly ash geopolymer stabilized lateritic soil and granulated blast furnace slag blends as a pavement base material, Journal of Hazardous Materials, Vol. 341 (Nov 2017), pp. 257-267

(2) Phummiphan, I; Horpibulsuk, S; Phoo-ngernkham, T; Arulrajah, A; Shen, S. (2017). Marginal lateritic soil stabilized with calcium carbide residue and fly ash geopolymers as a sustainable pavement base material, Journal of Materials in Civil Engineering, Vol. 29, no. 2 (Feb 2017), article no. 04016195

(3) Phummiphan, I; Hoy, M; Horpibulsuk, S; Arulrajah, A; Wattana, K; Siridaothong, S. (2016). Strength evaluation of reclaimed asphalt pavement (RAP) stabilized by fly ash, calcium carbide residue and slag geopolymer in pavement applications, 6th International Symposium on Rural Roads, Bangkok, Thailand, 14-15 November 2016

(4) Arulrajah, A., Mohammadinia, A., Phummiphan, I., Horpibulsuk, S., and Samingthong, W. (2016), "Stabilization of recycled demolition aggregates with calcium carbide residue based geopolymers", Construction and Building Materials (Tentatively accepted for publication) (SCI, SCOPUS) (IF2014 = 2.296).

(5) Phummiphan, I., Horpibulsuk, S., Sukmak, P., Chinkulkijniwat, A., Arulrajah, A., and Shen S.L. (2015), "Stabilisation of marginal lateritic soil using high calcium fly ash based geopolymer", Road Materials and Pavement Design, doi: 10.1080/14680629.2015.1132632 (SCI, SCOPUS) (IF2014 = 1.188).

- วารสารระดับชาติ จำนวน - รายการ

- สัมมนาวิชาการระดับนานาชาติ จำนวน - รายการ

- สัมมนาวิชาการระดับชาติ จำนวน 10 รายการ

(1) Phummiphan, I., Leelaphrapaporn, S., Wattana, K., Horpibulsuk, S., Kongkerd, C. and Namee, S. (2015), "Stabilization of Marginal Lateritic Soil with Calcium Carbide Residue - Fly Ash Geopolymer", Proceedings of the 10th National Transport Conference, 18 December 2015, Chiangmai, Thailand. CD Version, (in English).

(2) Kongkerd, C., Phummiphan, I., Horpibulsuk, S., Leelaphrapaporn, S. and Wattana, K. (2015), "Strength Development of Marginal Lateritic Soil Stabilized with Slag-Fly Ash Geopolymer", Proceedings of the 10th National Transport Conference, 18 December 2015, Chiangmai, Thailand. CD Version, (in English).

(3) Leelaphrapaporn, S., Phummiphan, I., Sukmak, P. and Horpibulsuk, S., (2015),

"Strength and Microstructure Development of Crushed Rock Soil Aggregate Stabilized with Fly Ash Geopolymer", Proceedings of the 20th National Convention on Civil Engineering, 8-10 July 2015, Chonburi, Thailand. CD Version, (in English).

(4) Chareonwutirap, S., Chareonwutirap, K., Singhasanee, D., Kongkerd, C., and Phummiphan, I., (2015), "Strength and Microstructure Development of Crushed Rock Soil Aggregate Stabilized with Fly Ash Geopolymer", Proceedings of the 20th National Convention on Civil Engineering, 8-10 July 2015, Chonburi, Thailand. CD Version, (in English).

(5) Phummiphan, I., Cheonklang, P., Sukmak, P., Thiha, S., and Horpibulsuk, S., (2015),

"Geopolymer stabilized marginal lateritic soil", Proceedings of the 5th Thailand symposium on rock mechanics, 22-23 January 2015, Nakhon Ratchasima, Thailand. (in English).

(6) Phummiphan, I., Cheonklang, P. and Horpibulsuk, S., (2015), "Strength and Microstructure of Marginal Crushed Rock Soil Aggregate Stabilized by Fly Ash Geopolymer", Proceedings of the 5th Thailand symposium on rock mechanics, 22-23 January 2015, Nakhon Ratchasima, Thailand. (in English).

(7) Phummiphan, I., Horpibulsuk, S. and Sukmak, P. (2014), "Strength and Microstructure of Marginal Lateritic Soil-Fly Ash Geopolymer", Proceedings of Advances in Civil Engineering for Sustainable Development, Nakhon Ratchasima, Thailand, August 27-29, pp.719-724.

(8) Phummiphan, I., Sukmak, P. and Watthana, K., (2014), "Compressive Strength of Marginal Lateritic Soil Stabilized with Fly Ash Geopolymer", Proceedings of the 9th National Transport Conference, 20-21 November 2014, Bangkok, Thailand. CD Version, (in English).

(9) Phummiphan, I., Horpibulsuk, S., Kongkerd, C., Sukmak, P. and Chantra, W., (2014), "The Strength Development of Lateritic Soil Stabilized with Slag - Fly Ash Geopolymer", Proceedings of the 9th National Transport Conference, 20-21 November 2014, Bangkok, Thailand. CD Version., (in English).

(10) Leelapraphaporn, S., Phummiphan, I., Sukmak, P., Siridaothong, S. and Sansri, P. (2014), "The Strength Development of Crushed Rock Soil Aggregate Stabilized by Fly Ash Geopolymer", Proceedings of the 9th National Transport Conference, 20-21 November 2014, Bangkok, Thailand. CD Version, (in English).

● ผลงานวิจัยอื่น ๆ (เช่น หนังสือ สิทธิบัตร ฯลฯ) จำนวน 6 รายการ

- (1) วิศว์ รัตนโชติ เกษม สัจจรักษ์ สิทธิชัย ศิริพันธุ์ และอิทธิกร ภูมิพันธ์. (2553). การศึกษาอุบัติเหตุนทางหลวงชนบทในจังหวัดปริมณฑล. วิศวกรรมโยธาแห่งชาติครั้งที่ 15. จังหวัดอุบลราชธานี.

- (2) วิศว์ รัตนโชติ เกษม สัจจรักษ์ สิริชัย ศิริพันธุ์ และอิทธิกร ภูมิพันธ์. (2553). การประยุกต์ใช้ระบบ GPS บนรถโดยสารประจำทางเพื่อป้องกันอุบัติเหตุทางถนน. วิศวกรรมโยธาแห่งชาติครั้งที่ 15. จังหวัดอุบลราชธานี.
- (3) วิศว์ รัตนโชติ เกษม สัจจรักษ์ สิริชัย ศิริพันธุ์ เชิดชู ช่วยโตและอิทธิกร ภูมิพันธ์. (2553). การประหยัดระยะเวลาเดินทางและประโยชน์จากการใช้เส้นทางเลี่ยงของทางหลวงชนบท. การประชุมวิชาการวิศวกรรมการขนส่งแห่งชาติครั้งที่ 7. กรุงเทพฯ.
- (4) สมัย โชติสกุล ยุทธนา รักษาพนธ์ และอิทธิกร ภูมิพันธ์. (2552). การศึกษาอุบัติเหตุบนทางหลวงชนบท. วิศวกรรมการขนส่งแห่งชาติครั้งที่ 5. จังหวัดพิษณุโลก.
- (5) อิทธิกร ภูมิพันธ์ และวิศว์ รัตนโชติ. (2550). การประยุกต์ใช้เนินชะลอความเร็วบริเวณชุมชนบนทางหลวงชนบท. วิศวกรรมการขนส่งแห่งชาติครั้งที่ 4. จังหวัดเชียงใหม่.
- (6) อิทธิกร ภูมิพันธ์ และวิวัฒน์ สุทธิวิภากร. (2548). ระบบจัดการฐานข้อมูลทางหลวงชนบทสำหรับองค์การบริหารส่วนตำบล. วิศวกรรมโยธาแห่งชาติครั้งที่ 10. พัทยา จังหวัดชลบุรี.



รายนามคณะกรรมการปรับปรุงหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต
สาขาวิชาการบริหารงานก่อสร้างและสาธารณูปโภค
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562)

1. รองศาสตราจารย์ เรืออากาศเอก ดร.กนต์ธร ขำนิประศาสน์	เป็น	ที่ปรึกษา
2. ศาสตราจารย์ ดร.สุขสันต์ หอพิบูลสุข	เป็น	ประธานกรรมการ
3. นายสุวิชา เศรษฐศิลา*	เป็น	กรรมการ
4. ดร.อิทธิกร ภูมิพันธ์*	เป็น	กรรมการ
5. รองศาสตราจารย์ ดร.ฉัตรชัย โชติษฐยางกูร	เป็น	กรรมการ
6. รองศาสตราจารย์ ดร.วชรภูมิ เบญจโอฬาร	เป็น	กรรมการ
7. รองศาสตราจารย์ ดร.พรศิริ จงกล	เป็น	กรรมการ
8. รองศาสตราจารย์ ดร.ขวัญกมล ดอนขวา	เป็น	กรรมการ
9. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มงคล จิรวัชรเดช	เป็น	กรรมการ
10. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปรียาพร โกษา	เป็น	กรรมการ
11. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัฐพล ภูบุบผาพันธ์	เป็น	กรรมการ
12. หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมโยธา	เป็น	กรรมการ
13. รองศาสตราจารย์ ดร.อวิรุทธิ์ ชินกุลกิจนิวัฒน์	เป็น	กรรมการและเลขานุการ

หมายเหตุ : * หมายถึง บุคคลภายนอก



ประวัติส่วนตัว

ประกอบการเล่นอแต่งตั้งคณะกรรมการปรับปรุงหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต
สาขาวิชาการบริหารงานก่อสร้างและสาธารณูปโภค
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562)

เฉพาะผู้ทรงคุณวุฒิจากภายนอก

นายสุวิชา เศวตศิลา

การศึกษา/คุณวุฒิ : MBA (การบริหารธุรกิจ) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พ.ศ. 2554
วศ.บ. (วิศวกรรมโยธา) มหาวิทยาลัยขอนแก่น พ.ศ. 2525

ตำแหน่งปัจจุบัน : ผู้อำนวยการฝ่ายก่อสร้าง บริษัท ชินเท็ค คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)

ประวัติการทำงาน :

- ชื่อโครงการ : TUNE HOTEL, PATTAYA (ถ.พญาสาย 2 จ.ชลบุรี)
วันเริ่มต้นและสิ้นสุดโครงการ : 1 เมษายน 2554 ถึง 31 มกราคม 2555
รายละเอียดโครงการ : ก่อสร้างอาคารโรงแรมสูง 7 ชั้น จำนวน 1 หลัง มีห้องพัก 192 ห้อง มีพื้นที่
ก่อสร้างประมาณ 4,714 ตารางเมตร พร้อมงานระบบประกอบอาคาร
มูลค่าโครงการ : 94.04 ล้านบาท
- ชื่อโครงการ : RAIN HILL (ถ.สุขุมวิท 47 เขตวัฒนา กรุงเทพฯ)
วันเริ่มต้นและสิ้นสุดโครงการ : 25 ธันวาคม 2553 ถึง 25 มกราคม 2555
รายละเอียดโครงการ : ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยสูง 5 ชั้น ชั้นใต้ดิน 2 ชั้น จำนวน 1 หลัง มีพื้นที่
ก่อสร้างประมาณ 11,446 ตารางเมตร
มูลค่าโครงการ : 102.19 ล้านบาท

3. ชื่อโครงการ : AVORA 31 (ถ.สุขุมวิท 31 เขตวัฒนา กรุงเทพฯ)
วันเริ่มต้นและสิ้นสุดโครงการ : 16 ธันวาคม 2553 ถึง 9 มีนาคม 2555
รายละเอียดโครงการ : ก่อสร้างอาคารคอนโดมิเนียมสูง 7 ชั้น ชั้นใต้ดิน 2 ชั้น จำนวน 1 หลัง มีพื้นที่
ก่อสร้างประมาณ 8,100 ตารางเมตร
มูลค่าโครงการ : 87.80 ล้านบาท
4. ชื่อโครงการ : REFLECTION JOMTIEN BEACH PATTAYA (ถ.จอมเทียนสาย 1 จ.ชลบุรี)
วันเริ่มต้นและสิ้นสุดโครงการ : 5 กันยายน 2553 ถึง 5 พฤษภาคม 2556
รายละเอียดโครงการ : ก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยสูง 41 ชั้น 1 หลัง และอาคารสูง 45 ชั้น 1 หลัง
พร้อมอาคารจอดรถและสระว่ายน้ำ มีพื้นที่ก่อสร้างประมาณ 70,000 ตาราง
เมตร
มูลค่าโครงการ : 975.26 ล้านบาท
5. ชื่อโครงการ : โรงพยาบาลบางโพ (ถ.ประชากรศาสตร์สาย 2 เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ)
วันเริ่มต้นและสิ้นสุดโครงการ : 1 สิงหาคม 2553 ถึง 31 มกราคม 2555
รายละเอียดโครงการ : ก่อสร้างอาคารคอนกรีตเสริมเหล็กสูง 6 ชั้น ชั้นใต้ดิน 2 ชั้น จำนวน 1 หลัง มี
พื้นที่ก่อสร้างประมาณ 7,760 ตารางเมตร พร้อมงานระบบประกอบอาคาร
มูลค่าโครงการ : 205.16 ล้านบาท
6. ชื่อโครงการ : N S RESIDENCE (ถนนสุขุมวิท 63 (เอกมัย ซอย 10) กรุงเทพฯ)
วันเริ่มต้นและสิ้นสุดโครงการ : 26 มีนาคม 2553 ถึง 18 กรกฎาคม 2554
รายละเอียดโครงการ : ก่อสร้างอาคารพักอาศัยสูง 7 ชั้น มีชั้นใต้ดิน 1 ชั้น จำนวน 1 หลัง และอาคาร
คสล. สูง 4 ชั้น 1 หลัง มีพื้นที่ก่อสร้าง 6,857 ตร.ม. ประกอบด้วย งาน
โครงสร้าง, สถาปัตยกรรม และงานระบบประกอบอาคาร
มูลค่าโครงการ : 173.25 ล้านบาท
7. ชื่อโครงการ : G – HOTEL (อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์)
วันเริ่มต้นและสิ้นสุดโครงการ : 15 มกราคม 2554 ถึง 15 กุมภาพันธ์ 2555
รายละเอียดโครงการ : ก่อสร้างอาคารห้างสรรพสินค้าสูง 4 ชั้น 1 หลัง, อาคารส่วนต้อนรับสูง 4 ชั้น 1
หลัง, อาคารสระว่ายน้ำ 1 ชั้น 1 หลัง และอาคารโรงแรมสูง 7 ชั้น 1 หลัง มี
พื้นที่ก่อสร้างประมาณ 12,145 ตร.ม. พร้อมงานระบบประกอบอาคาร
มูลค่าโครงการ : 134.50 ล้านบาท

8. ชื่อโครงการ : โรงพยาบาลกรุงเทพหัวหิน (อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์)
วันเริ่มต้นและสิ้นสุดโครงการ : 1 มีนาคม 2553 ถึง 15 พฤษภาคม 2554
รายละเอียดโครงการ : ก่อสร้างอาคารโรงพยาบาลสูง 5 ชั้น ชั้นใต้ดิน 1 ชั้น จำนวน 1 หลัง และอาคาร
บริการสูง 2 ชั้น 1 หลัง มีพื้นที่ก่อสร้างประมาณ 11,012 ตารางเมตร
มูลค่าโครงการ : 168.90 ล้านบาท
9. ชื่อโครงการ : THE ADDRESS SATHORN (ถ.สาทรเหนือ 12 เขตบางรัก กรุงเทพฯ)
วันเริ่มต้นและสิ้นสุดโครงการ : 1 มีนาคม 2553 ถึง 31 พฤษภาคม 2555
รายละเอียดโครงการ : ก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยสูง 40 ชั้น ชั้นใต้ดิน 4 ชั้น จำนวน 1 หลัง มีพื้นที่
ก่อสร้างประมาณ 61,115 ตารางเมตร
มูลค่าโครงการ : 454.00 ล้านบาท
10. ชื่อโครงการ : L & H SUKHUMVIT , ถนนสุขุมวิท 19 คลองเตยเหนือ กรุงเทพฯ
วันเริ่มต้นและสิ้นสุดโครงการ : 15 กันยายน 2552 ถึง 15 กรกฎาคม 2554
รายละเอียดโครงการ : ก่อสร้างอาคารเซอร์วิสอพาร์ทเมนต์ และช้อปปิ้งเซ็นเตอร์ สูง 28 ชั้น
(เป็นห้องพัก 20 ชั้น และ Podium 8 ชั้น) มีพื้นที่ก่อสร้างประมาณ 140,643
ตร.ม.
มูลค่าโครงการ : 887 ล้านบาท
11. ชื่อโครงการ : OAKWOOD TRILLIANT SUKHUMVIT 18
วันเริ่มต้นและสิ้นสุดโครงการ : 10 กันยายน 2551 ถึง 10 ตุลาคม 2552
รายละเอียดโครงการ : งานก่อสร้างอาคารพักอาศัย สูง 8 ชั้น ชั้นใต้ดิน 2 ชั้น จำนวน 1 หลัง พื้นที่
ก่อสร้าง ประมาณ 8,972 ตารางเมตร
มูลค่าโครงการ : 113.42 ล้านบาท
12. ชื่อโครงการ : PARK PLAZA HOTEL (ถ.สุขุมวิท 18 กรุงเทพฯ)
วันเริ่มต้นและสิ้นสุดโครงการ : 26 กุมภาพันธ์ 2552 ถึง 21 เมษายน 2553
รายละเอียดโครงการ : ก่อสร้างอาคารโรงแรมสูง 7 ชั้น ชั้นใต้ดิน 2 ชั้น 1 หลัง มีพื้นที่ก่อสร้าง 8,683
ตร.ม.
มูลค่าโครงการ : 112 ล้านบาท
13. ชื่อโครงการ : ORIENTAL COPPER FACTORY (นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร จ.ชลบุรี)
วันเริ่มต้นและสิ้นสุดโครงการ : 29 ธันวาคม 2551 ถึง 31 สิงหาคม 2552
รายละเอียดโครงการ : ก่อสร้างอาคารโรงงาน สูง 2 ชั้น จำนวน 1 หลัง มีพื้นที่ก่อสร้าง 6,384 ตร.ม.
มูลค่าโครงการ : 176.22 ล้านบาท

14. ชื่อโครงการ : THE SEASONS SRINAKARIN (ถ.ศรีนครินทร์ ต.บางเมือง จ.สมุทรปราการ)
วันเริ่มต้นและสิ้นสุดโครงการ : 8 มกราคม 2552 ถึง 7 มกราคม 2553
รายละเอียดโครงการ : ก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัย สูง 8 ชั้น จำนวน 3 หลัง มีพื้นที่ก่อสร้าง 27,825 ตร.ม.
มูลค่าโครงการ : 310 ล้านบาท



ประกอบการเสนอแต่งตั้งคณะกรรมการปรับปรุงหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต
สาขาวิชาการบริหารงานก่อสร้างและสาธารณูปโภค
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562)

เฉพาะผู้ทรงคุณวุฒิจากภายนอก

ดร. อธิกร ภูมิพันธ์

- การศึกษา/คุณวุฒิ : วิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต (การบริหารงานก่อสร้างและสาธารณูปโภค)
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ. 2559
รัฐศาสตรบัณฑิต (รัฐศาสตร์) มหาวิทยาลัยรามคำแหง พ.ศ. 2554
วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วิศวกรรมโยธา) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
พ.ศ. 2546
วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมโยธา) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
พ.ศ. 2542
- ตำแหน่งปัจจุบัน : ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงชนบทสิงห์บุรี กรมทางหลวงชนบท
- ประวัติการทำงาน : พ.ศ. 2560-ปัจจุบัน ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงชนบทสิงห์บุรี
กรมทางหลวงชนบท
พ.ศ. 2559-2560 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ ช่วยราชการ
กรมท่าอากาศยาน
พ.ศ. 2558-2559 วิศวกรโยธาชำนาญการ ช่วยราชการ สำนักงาน
ปลัดกระทรวงคมนาคม
พ.ศ. 2550-2557 วิศวกรโยธาชำนาญการ แขวงทางหลวงชนบทชลบุรี
กรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม
พ.ศ. 2545-2550 วิศวกรโยธาชำนาญการ ทางหลวงชนบทจังหวัด
สมุทรสงคราม กรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม
พ.ศ. 2544-2545 วิศวกรโยธา ระดับ 3 สำนักงานโยธาธิการจังหวัด
อำนาจเจริญ กรมโยธาธิการ กระทรวงมหาดไทย
พ.ศ. 2544-2544 ผู้ช่วยสอนและวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ผลงานทางวิชาการ/ผลงานวิจัย :

- วารสารระดับนานาชาติ จำนวน 5 รายการ

(1) Phummiphan, I; Horpibulsuk, S; Rachan, R; Arulrajah, A; Shen, S ; Chindaprasirt, P. (2017). High calcium fly ash geopolymer stabilized lateritic soil and granulated blast furnace slag blends as a pavement base material, Journal of Hazardous Materials, Vol. 341 (Nov 2017), pp. 257-267

(2) Phummiphan, I; Horpibulsuk, S; Phoo-ngernkham, T; Arulrajah, A; Shen, S. (2017). Marginal lateritic soil stabilized with calcium carbide residue and fly ash geopolymers as a sustainable pavement base material, Journal of Materials in Civil Engineering, Vol. 29, no. 2 (Feb 2017), article no. 04016195

(3) Phummiphan, I; Hoy, M; Horpibulsuk, S; Arulrajah, A; Wattana, K; Siridaothong, S. (2016). Strength evaluation of reclaimed asphalt pavement (RAP) stabilized by fly ash, calcium carbide residue and slag geopolymer in pavement applications, 6th International Symposium on Rural Roads, Bangkok, Thailand, 14-15 November 2016

(4) Arulrajah, A., Mohammadinia, A., Phummiphan, I., Horpibulsuk, S., and Samingthong, W. (2016), "Stabilization of recycled demolition aggregates with calcium carbide residue based geopolymers", Construction and Building Materials (Tentatively accepted for publication) (SCI, SCOPUS) (IF2014 = 2.296).

(5) Phummiphan, I., Horpibulsuk, S., Sukmak, P., Chinkulkijniwat, A., Arulrajah, A., and Shen S.L. (2015), "Stabilisation of marginal lateritic soil using high calcium fly ash based geopolymer", Road Materials and Pavement Design, doi: 10.1080/14680629.2015.1132632 (SCI, SCOPUS) (IF2014 = 1.188).

- วารสารระดับชาติ จำนวน - รายการ
- สัมมนาวิชาการระดับนานาชาติ จำนวน - รายการ
- สัมมนาวิชาการระดับชาติ จำนวน 10 รายการ

(1) Phummiphan, I., Leelaphrapaporn, S., Wattana, K., Horpibulsuk, S., Kongkerd, C. and Namee, S. (2015), "Stabilization of Marginal Lateritic Soil with Calcium Carbide Residue - Fly Ash Geopolymer", Proceedings of the 10th National Transport Conference, 18 December 2015, Chiangmai, Thailand. CD Version, (in English).

(2) Kongkerd, C., Phummiphan, I., Horpibulsuk, S., Leelaphrapaporn, S. and Wattana, K. (2015), "Strength Development of Marginal Lateritic Soil Stabilized with Slag-Fly Ash Geopolymer", Proceedings of the 10th National Transport Conference, 18 December 2015, Chiangmai, Thailand. CD Version, (in English).

(3) Leelaphrapaporn, S., Phummiphan, I., Sukmak, P. and Horpibulsuk, S., (2015),

"Strength and Microstructure Development of Crushed Rock Soil Aggregate Stabilized with Fly Ash Geopolymer", Proceedings of the 20th National Convention on Civil Engineering, 8-10 July 2015, Chonburi, Thailand. CD Version, (in English).

(4) Chareonwutirap, S., Chareonwutirap, K., Singhasanee, D., Kongkerd, C., and Phummiphan, I., (2015), "Strength and Microstructure Development of Crushed Rock Soil Aggregate Stabilized with Fly Ash Geopolymer", Proceedings of the 20th National Convention on Civil Engineering, 8-10 July 2015, Chonburi, Thailand. CD Version, (in English).

(5) Phummiphan, I., Cheonklang, P., Sukmak, P., Thiha, S., and Horpibulsuk, S., (2015),

"Geopolymer stabilized marginal lateritic soil", Proceedings of the 5th Thailand symposium on rock mechanics, 22-23 January 2015, Nakhon Ratchasima, Thailand. (in English).

(6) Phummiphan, I., Cheonklang, P. and Horpibulsuk, S., (2015), "Strength and Microstructure of Marginal Crushed Rock Soil Aggregate Stabilized by Fly Ash Geopolymer", Proceedings of the 5th Thailand symposium on rock mechanics, 22-23 January 2015, Nakhon Ratchasima, Thailand. (in English).

(7) Phummiphan, I., Horpibulsuk, S. and Sukmak, P. (2014), "Strength and Microstructure of Marginal Lateritic Soil-Fly Ash Geopolymer", Proceedings of Advances in Civil Engineering for Sustainable Development, Nakhon Ratchasima, Thailand, August 27-29, pp.719-724.

(8) Phummiphan, I., Sukmak, P. and Watthana, K., (2014), "Compressive Strength of Marginal Lateritic Soil Stabilized with Fly Ash Geopolymer", Proceedings of the 9th National Transport Conference, 20-21 November 2014, Bangkok, Thailand. CD Version, (in English).

(9) Phummiphan, I., Horpibulsuk, S., Kongkerd, C., Sukmak, P. and Chantra, W., (2014), "The Strength Development of Lateritic Soil Stabilized with Slag - Fly Ash Geopolymer", Proceedings of the 9th National Transport Conference, 20-21 November 2014, Bangkok, Thailand. CD Version., (in English).

(10) Leelapraphaporn, S., Phummiphan, I., Sukmak, P., Siridaothong, S. and Sansri, P. (2014), "The Strength Development of Crushed Rock Soil Aggregate Stabilized by Fly Ash Geopolymer", Proceedings of the 9th National Transport Conference, 20-21 November 2014, Bangkok, Thailand. CD Version, (in English).

● ผลงานวิจัยอื่น ๆ (เช่น หนังสือ สิทธิบัตร ฯลฯ) จำนวน 6 รายการ

- (1) วิศว์ รัตนโชติ เกษม สัจจรักษ์ สิทธิชัย ศิริพันธุ์ และอิทธิกร ภูมิพันธ์. (2553). การศึกษาอุบัติเหตุนทางหลวงชนบทในจังหวัดปริมณฑล. วิศวกรรมโยธาแห่งชาติครั้งที่ 15. จังหวัดอุบลราชธานี.

- (2) วิศว์ รัตนโชติ เกษม สัจจรักษ์ สิทธิชัย ศิริพันธุ์ และอิทธิกร ภูมิพันธ์. (2553). การประยุกต์ใช้ระบบ GPS บนรถโดยสารประจำทางเพื่อป้องกันอุบัติเหตุทางถนน. วิศวกรรมโยธาแห่งชาติครั้งที่ 15. จังหวัดอุบลราชธานี.
- (3) วิศว์ รัตนโชติ เกษม สัจจรักษ์ สิทธิชัย ศิริพันธุ์ เชิดชู ช่วยโตและอิทธิกร ภูมิพันธ์. (2553). การประหยัดระยะเวลาเดินทางและประโยชน์จากการใช้เส้นทางเลี่ยงของทางหลวงชนบท. การประชุมวิชาการวิศวกรรมการขนส่งแห่งชาติครั้งที่ 7. กรุงเทพฯ.
- (4) สมัย โชติสกุล ยุทธนา รักษาชนม์ และอิทธิกร ภูมิพันธ์. (2552). การศึกษาอุบัติเหตุบนทางหลวงชนบท. วิศวกรรมการขนส่งแห่งชาติครั้งที่ 5. จังหวัดพิษณุโลก.
- (5) อิทธิกร ภูมิพันธ์ และวิศว์ รัตนโชติ. (2550). การประยุกต์ใช้เนินชะลอความเร็วบริเวณชุมชนบนทางหลวงชนบท. วิศวกรรมการขนส่งแห่งชาติครั้งที่ 4. จังหวัดเชียงใหม่.
- (6) อิทธิกร ภูมิพันธ์ และวิวัฒน์ สุทธิวิภากร. (2548). ระบบจัดการฐานข้อมูลทางหลวงชนบทสำหรับองค์การบริหารส่วนตำบล. วิศวกรรมโยธาแห่งชาติครั้งที่ 10. พัทยา จังหวัดชลบุรี.

วาระที่ 4.8 ขออนุมัติเกณฑ์ทักษะภาษาอังกฤษของบัณฑิตระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
(ผู้แถลง : หัวหน้าสาขาวิชาภาษาต่างประเทศ สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม)

ตามที่มหาวิทยาลัยได้มีประกาศฯ เรื่อง การทดสอบความรู้ภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ลงวันที่ 26 กรกฎาคม 2560 โดยนักศึกษาทุกคนต้องเข้ารับการทดสอบวัดสมรรถภาพทางภาษาอังกฤษ (English Proficiency Exam) ก่อนสำเร็จการศึกษา โดยจะเข้ารับการทดสอบก็ครั้งก็ได้จนกว่าจะสำเร็จการศึกษา ดังรายละเอียดปรากฏตามประกาศฯ ตามเอกสารแนบ นั้น เพื่อให้การพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษของบัณฑิตระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ คณะกรรมการพัฒนาเสริมสร้างทักษะภาษาอังกฤษ สำหรับนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ในการประชุมครั้งที่ 1/2561 เมื่อวันที่ ๖ มกราคม 2561 ได้พิจารณาเกี่ยวกับการกำหนดเกณฑ์ทักษะภาษาอังกฤษของบัณฑิตระดับปริญญาตรี มทส. และมีมติว่า การทดสอบวัดสมรรถภาพทางภาษาอังกฤษ (English Proficiency) ก่อนสำเร็จการศึกษา เห็นควรกำหนดเกณฑ์ ดังนี้

- 1) นักศึกษาที่เข้าศึกษาตั้งแต่ปีการศึกษา 2561 เป็นต้นไป ต้องสอบได้ระดับคะแนน B1 ขึ้นไป
- 2) นักศึกษาสามารถนำผลการทดสอบความรู้ภาษาอังกฤษที่เป็นมาตรฐานอื่นเช่น TOEFL TOEIC IELTS เป็นต้น มาใช้เทียบตามตารางแนบท้ายประกาศฯ เพื่อใช้แทนการวัดความรู้ภาษาอังกฤษที่มหาวิทยาลัยดำเนินการได้ โดยต้องเป็นผลการทดสอบที่สอบมาแล้วไม่เกิน 2 ปี นับถึงวันที่ยื่นผลการทดสอบ โดยให้นักศึกษายื่นผลการทดสอบความรู้ภาษาอังกฤษพร้อมหลักฐานต่างๆ ที่ศูนย์บริการการศึกษาตามเวลาที่

จึงนำเสนอสภาวิชาการเพื่อพิจารณา หากเห็นชอบจะได้จัดทำประกาศฯ เกณฑ์ทักษะภาษาอังกฤษของบัณฑิตระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ดังข้างต้นต่อไป

ข้อสังเกต

มติ



ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

เรื่อง การทดสอบความรู้ภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

เพื่อเป็นการส่งเสริมและสนับสนุนให้นักศึกษาของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีมีความรู้ ความสามารถ และมีความพร้อมทั้งวิชาการ วิชาชีพและทักษะการสื่อสารภาษาอังกฤษในระดับที่ใช้งานได้ และสอดคล้องกับ ประกาศสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา เรื่อง นโยบายการยกระดับมาตรฐานภาษาอังกฤษใน สถาบันอุดมศึกษา ลงวันที่ 12 เมษายน 2559

ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 21 และมาตรา 24 แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ. 2533 ประกอบกับมติสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ในการประชุมครั้งที่ 7/2560 เมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม 2560 และประกาศสำนักนายกรัฐมนตรี เรื่อง แต่งตั้งอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2556 จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ 1. ประกาศนี้ เรียกว่า “ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง การทดสอบความรู้ ภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี”

ข้อ 2. ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่ปีการศึกษา 2560 เป็นต้นไป

ข้อ 3. ในประกาศนี้

“มหาวิทยาลัย” หมายความว่า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

“สำนักวิชา” หมายความว่า สำนักวิชาในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

“นักศึกษา” หมายความว่า นักศึกษาระดับปริญญาตรีของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ข้อ 4. มหาวิทยาลัยจะจัดทดสอบความรู้ภาษาอังกฤษของนักศึกษาเพื่อวัดสมรรถภาพทางภาษาอังกฤษ (English Proficiency) โดยเทียบเคียงผลกับกรอบมาตรฐานการประเมินความสามารถทางภาษา จากประเทศในกลุ่มสหภาพยุโรป หรือ Common European Framework of Reference for Languages (CEFR) โดยระดับความสามารถเป็นไปตามเอกสารแนบท้ายประกาศ

ข้อ 5. นักศึกษาทุกคนจะต้องเข้ารับการทดสอบความรู้ภาษาอังกฤษ อย่างน้อย 2 ครั้ง ดังนี้

5.1 นักศึกษาแรกเข้าตั้งแต่ปีการศึกษา 2560 เป็นต้นไป ต้องเข้ารับการทดสอบความรู้ ภาษาอังกฤษแรกเข้า (English Placement Test) โดย

1) นักศึกษามีสิทธิ์ขอยกเว้นรายวิชาภาษาอังกฤษตามระดับคะแนนที่นักศึกษาสอบได้ โดยให้ ยกเว้นเรียงตามลำดับรายวิชา ไม่ยกเว้นข้ามลำดับ ดังนี้

ระดับคะแนน	การยกเว้นรายวิชาภาษาอังกฤษ
A1	ไม่ได้รับสิทธิ์การยกเว้นรายวิชาภาษาอังกฤษ
A2	213101 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1 213102 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2
B1	213101 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1
B2	213102 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2
C1	213103 ภาษาอังกฤษเพื่อวัตถุประสงค์ทางวิชาการ
C2	

การใช้สิทธิ์ขอยกเว้นให้นักศึกษาเลือกที่จะยกเว้นกี่รายวิชา แต่ไม่เกินจำนวนรายวิชา ตามสิทธิ์ โดยรายวิชาที่ได้รับการยกเว้นให้ได้ระดับคะแนนตัวอักษร S และให้นับเป็นหน่วยกิตสอบได้

2) หากนักศึกษาไม่ใช้สิทธิ์ขอยกเว้นให้ลงทะเบียนเรียนรายวิชาภาษาอังกฤษตามแผนการเรียนตามปกติ

5.2 นักศึกษาทุกคนต้องเข้ารับการทดสอบวัดสมรรถภาพทางภาษาอังกฤษ (English Proficiency Exam) ก่อนสำเร็จการศึกษา โดยจะเข้ารับการทดสอบกี่ครั้งก็ได้จนกว่าจะสำเร็จการศึกษา ดังนี้

1) นักศึกษาหลักสูตร 4 ปี ให้เข้ารับการทดสอบหลังจากเข้าศึกษาแล้วไม่น้อยกว่า 6 ภาคการศึกษา

2) นักศึกษาหลักสูตร 6 ปี ให้เข้ารับการทดสอบหลังจากเข้าศึกษาแล้วไม่น้อยกว่า 12 ภาคการศึกษา

ข้อ 6. มหาวิทยาลัยจะจ่ายค่าใช้จ่ายในการสอบ English Placement Test ให้กับนักศึกษา และจ่ายค่าใช้จ่ายในการสอบ English Proficiency Exam ให้กับนักศึกษา 1 ครั้งในการสอบครั้งแรก หากนักศึกษาสอบ English Proficiency Exam ตั้งแต่ครั้งที่ 2 เป็นต้นไป ให้นักศึกษารับผิดชอบค่าใช้จ่ายเอง โดยค่าใช้จ่ายในการสอบให้เป็นไปตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

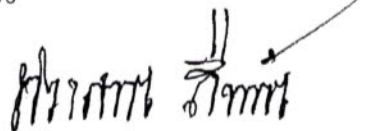
ข้อ 7. นักศึกษาสามารถนำผลการทดสอบความรู้ภาษาอังกฤษที่เป็นมาตรฐานอื่น เช่น TOEFL TOEIC IELTS เป็นต้น มาใช้เทียบตามตารางแนบท้ายประกาศ เพื่อใช้แทนการวัดความรู้ภาษาอังกฤษที่มหาวิทยาลัยดำเนินการได้ทั้ง English Placement Test และ English Proficiency Exam โดยให้นักศึกษายื่นผลการทดสอบความรู้ภาษาอังกฤษดังกล่าวพร้อมหลักฐานต่าง ๆ ที่ศูนย์บริการการศึกษาตามเวลาที่กำหนด โดยต้องเป็นผลการทดสอบที่สอบมาแล้ว ไม่เกิน 2 ปี นับถึงวันที่ยื่นผลการทดสอบ

ข้อ 8. สำนักวิชาอาจพิจารณาหาวิธีการเสริมทักษะให้กับนักศึกษาด้านภาษาและวิชาอื่นให้เหมาะสม เพื่อให้ นักศึกษาของมหาวิทยาลัยมีความพร้อมด้านภาษาอังกฤษในระดับที่ใช้งานได้เป็นอย่างดี

ข้อ 9. มหาวิทยาลัยจะจัดการทดสอบความรู้ภาษาอังกฤษทุกภาคการศึกษา

ข้อ 10. กรณีที่เกิดปัญหาเกี่ยวกับการปฏิบัติตามประกาศนี้ อธิการบดีมีอำนาจตีความและวินิจฉัยชี้ขาดและให้ถือเป็นที่สุด

ประกาศ ณ วันที่ 26 กรกฎาคม พ.ศ. 2560



(ศาสตราจารย์ ดร.ประสาธ สืบคำ)

อธิการบดี



ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

เรื่อง การทดสอบความรู้ภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

.....

เพื่อเป็นการส่งเสริมและสนับสนุนให้นักศึกษาของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีมีความรู้ ความสามารถ และมีความพร้อมทั้งวิชาการ วิชาชีพและทักษะการสื่อสารภาษาอังกฤษในระดับที่ใช้งานได้ และสอดคล้องกับ ประกาศสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา เรื่อง นโยบายการยกระดับมาตรฐานภาษาอังกฤษใน สถาบันอุดมศึกษา ลงวันที่ 12 เมษายน 2559

ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 21 และมาตรา 24 แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี สุรนารี พ.ศ. 2533 ประกอบกับมติสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ในการประชุมครั้งที่ 7/2560 เมื่อ วันที่ 26 กรกฎาคม 2560 และประกาศสำนักนายกรัฐมนตรี เรื่อง แต่งตั้งอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2556 จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ 1. ประกาศนี้ เรียกว่า “ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง การทดสอบความรู้ ภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี”

ข้อ 2. ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่ปีการศึกษา 2560 เป็นต้นไป

ข้อ 3. ในประกาศนี้

“มหาวิทยาลัย” หมายความว่า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

“สำนักวิชา” หมายความว่า สำนักวิชาในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

“นักศึกษา” หมายความว่า นักศึกษาระดับปริญญาตรีของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ข้อ 4. มหาวิทยาลัยจะจัดทดสอบความรู้ภาษาอังกฤษของนักศึกษาเพื่อวัดสมรรถภาพทางภาษาอังกฤษ (English Proficiency) โดยเทียบเคียงผลกับกรอบมาตรฐานการประเมินความสามารถทางภาษา จากประเทศใน กลุ่มสหภาพยุโรป หรือ Common European Framework of Reference for Languages (CEFR) โดยระดับ ความสามารถเป็นไปตามเอกสารแนบท้ายประกาศ

ข้อ 5. นักศึกษาทุกคนจะต้องเข้ารับการทดสอบความรู้ภาษาอังกฤษ อย่างน้อย 2 ครั้ง ดังนี้

5.1 นักศึกษาแรกเข้าตั้งแต่ปีการศึกษา 2560 เป็นต้นไป ต้องเข้ารับการทดสอบความรู้ ภาษาอังกฤษแรกเข้า (English Placement Test) โดย

1) นักศึกษามีสิทธิ์ขอยกเว้นรายวิชาภาษาอังกฤษตามระดับคะแนนที่นักศึกษาสอบได้ โดยให้ ยกเว้นเรียงตามลำดับรายวิชา ไม่ยกเว้นข้ามลำดับ ดังนี้

ระดับคะแนน	การยกเว้นรายวิชาภาษาอังกฤษ
A1	ไม่ได้รับสิทธิ์การยกเว้นรายวิชาภาษาอังกฤษ
A2	213101 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1 213102 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2
B1	213101 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1
B2	213102 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2
C1	213103 ภาษาอังกฤษเพื่อวัตถุประสงค์ทางวิชาการ
C2	

การใช้สิทธิ์ขอยกเว้นให้นักศึกษาเลือกที่จะยกเว้นกี่รายวิชา แต่ไม่เกินจำนวนรายวิชา ตามสิทธิ์ โดยรายวิชาที่ได้รับการยกเว้นให้ได้ระดับคะแนนตัวอักษร S และให้นับเป็นหน่วยกิตสอบได้

เอกสารอ้างอิง 1

กรอบมาตรฐานการประเมินความสามารถทางภาษา จากประเทศในกลุ่มสหภาพยุโรป

Common European Framework of Reference for Languages (CEFR)

Global scale - Common Reference levels		
PROFICIENT USER	C2	Can understand with ease virtually everything heard or read. Can summarise information from different spoken and written sources, reconstructing arguments and accounts in a coherent presentation. Can express him/ herself spontaneously, very fluently and precisely, differentiating finer shades of meaning even in more complex situations.
	C1	Can understand a wide range of demanding, longer texts, and recognise implicit meaning. Can express him/herself fluently and spontaneously without much obvious searching for expressions. Can use language flexibly and effectively for social, academic and professional purposes. Can produce clear, well-structured, detailed text on complex subjects, showing controlled use of organisational patterns, connectors and cohesive devices.
INDEPENDENT USER	B2	Can understand the main ideas of complex text on both concrete and abstract topics, including technical discussions in his/ her field of specialisation. Can interact with a degree of fluency and spontaneity that makes regular interaction with native speakers quite possible without strain for either party. Can produce clear, detailed text on a wide range of subjects and explain a viewpoint on a topical issue giving the advantages and disadvantages of various options.
	B1	Can understand the main points of clear standard input on familiar matters regularly encountered in work, school, leisure, etc. Can deal with most situations likely to arise whilst travelling in an area where the language is spoken. Can produce simple connected text on topics which are familiar or of personal interest. Can describe experiences and events, dreams, hopes & ambitions and briefly give reasons and explanations for opinions and plans.

Global scale - Common Reference levels		
BASIC USER	A2	Can understand sentences and frequently used expressions related to areas of most immediate relevance (e.g. very basic personal and family information, shopping, local geography, employment). Can communicate in simple and routine tasks requiring a simple and direct exchange of information on familiar and routine matters. Can describe in simple terms aspects of his/ her background, immediate environment and matters in areas of immediate need.
	A1	Can understand and use familiar everyday expressions and very basic phrases aimed at the satisfaction of needs of a concrete type. Can introduce him/herself and others and can ask and answer questions about personal details such as where he/she lives, people he/she knows and things he/she has. Can interact in a simple way provided the other person talks slowly and clearly and is prepared to help.

Source: <http://www.coe.int/en/web/common-european-framework-reference-languages/table-1-cefr-3.3-common-reference-levels-global-scale><https://rm.coe.int/1680459f97> (เล่มรวม p. 24)

ตารางเปรียบเทียบระดับความสามารถของ CEFR กับผลการสอบอื่น ๆ

CEFR	IELTS	TOEIC	TOEFL (ITP)	TOEFL (iBT)**	TOEFL (CBT)**	CU-TEP
A1	1 – 2.5	120 -220	310 - 335	17 – 29	57 – 90	n/a
A2	3 – 3.5	225 - 545	337 - 459	30 – 41	93 – 120	14-34
B1	4 – 4.5 – 5	550 - 784	460 – 542	42 - 71	123 – 197	35-69
B2	5.5 – 6 – 6.5	785 - 940	543 - 626	72 - 94	200 – 237	70-98
C1	7 – 7.5 – 8	945 - 990	627 - 677	95 - 114	240 - 277	99-120
C2	8.5 - 9			115 - 120	280 - 300	n/a
Top score						
C2	9	990	677	120	300	120



ส่วนส่งเสริมวิชาการ
รับที่ 1212, 2561
วันที่ 27 มิ.ย. 2561
เวลา 11.12 น.

บันทึกข้อความ

ฝ่ายวิชาการ
รับที่ 2567
วันที่ 27 มิ.ย. 2561
เวลา 11.20 น.

สำนักงานอธิการบดี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
รับที่ 3017
วันที่ 26 มิ.ย. 2561
เวลา 13.17

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

หน่วยงาน สาขาวิชาภาษาต่างประเทศ สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม โทรศัพท์ 4213-4

ที่ ศธ 5612(3)/212

วันที่ 21 มิถุนายน 2561

เรื่อง ขอบปรับเกณฑ์คะแนนของผลการสอบภาษาอังกฤษในประกาศการทดสอบความรู้ภาษาอังกฤษสำหรับ
นักศึกษาปริญญาตรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

เรียน รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล

ตามที่สภาวิชาการ ในการประชุมครั้งที่ 6/2561 เมื่อวันที่ 7 มิถุนายน 2561 มีมติอนุมัติให้ปรับ
เกณฑ์การยกเว้นรายวิชาภาษาอังกฤษพื้นฐานที่เป็นผลจากการทดสอบความรู้ภาษาอังกฤษแรกเข้า (English
Placement Test) ของนักศึกษาระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 1 นั้น เมื่อสาขาวิชาภาษาต่างประเทศจัดเตรียมทำ
ประกาศดังกล่าว พบว่ามีความคลาดเคลื่อนของระดับคะแนนที่กำหนดในประกาศที่ได้รับการอนุมัติกับระดับ
คะแนนที่ระบุในระบบของการสอบของ Oxford Online Placement Test ดังนั้น เพื่อให้ข้อมูลในการจัดทำ
ประกาศสอดคล้องตรงกับคะแนนที่ระบบการสอบ Online Placement Test ใช้ในการจัดระดับผลการสอบตาม
กรอบมาตรฐานของ CEFR สาขาวิชาภาษาต่างประเทศจึงขออนุมัติปรับระดับคะแนนและเพิ่มเติมรายละเอียด
เพื่อความชัดเจนของประกาศ และปรับวาระการประชุมครั้งดังกล่าวข้างต้น ดังนี้

ระดับ CEFR	ระดับคะแนน	รายวิชาที่ยกเว้น	รายวิชาที่เรียน
A0	ต่ำกว่า 1	ไม่ได้รับการยกเว้น	เรียน 5 รายวิชาตามลำดับ
A1	1-20	ไม่ได้รับการยกเว้น	เรียน 5 รายวิชาตามลำดับ
A2	21-30	ยกเว้น 1 รายวิชา 213101 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	เรียน 4 รายวิชาตามลำดับ ตั้งแต่ 213102 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2 เป็นต้นไป
	31-40	ยกเว้น 2 รายวิชา 213101 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1 213102 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	เรียน 3 รายวิชาตามลำดับตั้งแต่ 213203 ภาษาอังกฤษเพื่อวัตถุประสงค์ ทางวิชาการ เป็นต้นไป
B1	41-60	ยกเว้น 3 รายวิชา 213101 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1 213102 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2 213203 ภาษาอังกฤษเพื่อวัตถุประสงค์ ทางวิชาการ	เรียน 2 รายวิชาตามลำดับตั้งแต่ 213204 ภาษาอังกฤษเพื่อวัตถุประสงค์ เฉพาะ เป็นต้นไป

วิสัยทัศน์ สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคมเป็นเลิศในด้านนวัตกรรมเพื่อสังคม

โดยใช้เทคโนโลยีดิจิทัลผสมผสานกับภาษาและวัฒนธรรม และสร้างบัณฑิตที่รู้ชัดปฏิบัติได้

ที่มีฐานคิดของความเป็นผู้ประกอบการในระดับประเทศ

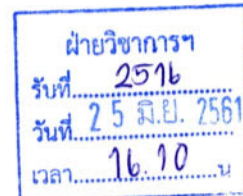
วาระที่ 4.9 ขออนุมัติ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการโครงการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเสริมและยาจากเห็ดที่มีคุณสมบัติทางยาและสมุนไพร ระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) มหาวิทยาลัยมหิดล มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข บริษัท มัชแคร่ จำกัด บริษัทเฮอร์เบนไซม์ จำกัด และบริษัท ศูนย์สมาร์ทเทค จำกัด
(ผู้แถลง : คณบดีสำนักวิชาวิทยาศาสตร์)

สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการประจำสำนักวิชาฯ ในการประชุมครั้งที่ 7/2561 เมื่อวันที่ 18 มิถุนายน 2561 เสนอขออนุมัติ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการโครงการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเสริมและยาจากเห็ดที่มีคุณสมบัติทางยาและสมุนไพร ระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) มหาวิทยาลัยมหิดล มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข บริษัท มัชแคร่ จำกัด บริษัทเฮอร์เบนไซม์ จำกัด และบริษัท ศูนย์สมาร์ทเทค จำกัด เพื่อเสริมสร้างความร่วมมือในการวิจัยร่วมกันและแบ่งปันความรู้อย่างบูรณาการ ซึ่งได้ผ่านการตรวจสอบจากงานนิติการแล้ว ดังรายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

จึงนำเสนอสภาวิชาการเพื่อพิจารณา

ข้อสังเกต

มติ



บันทึกข้อความ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

หน่วยงาน สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ โทร. 4184

ที่ ศร 5611(1)/ 539

วันที่ 22 มิถุนายน 2561

เรื่อง (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ

เรียน รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล

สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ โดยความเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 7/2561 เมื่อวันที่ 18 มิถุนายน 2561 ไคร์ขอนแก่น (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ โครงการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเสริมและยาจากเห็ดที่มีคุณสมบัติทางยาและสมุนไพร ระหว่าง มหาวิทยาลัยมหิดล มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) โรงพยาบาลมะเร็งอุดรธานี บริษัท มัชแคร์ จำกัด บริษัทเฮอร์เบนไซม์ จำกัด และบริษัท ศูนย์สมาร์ทเทค จำกัด เพื่อเสริมสร้างความร่วมมือในการวิจัยร่วมกันและแบ่งปันความรู้อย่างบูรณาการ (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) ทั้งนี้ ฝ่ายงานนิติการได้ตรวจสอบเนื้อหาของ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงดังกล่าว ข้างต้นแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณานำเสนอสภาวิชาการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรวัฒน์ มีวาสนา)

คณบดีสำนักวิชาวิทยาศาสตร์

เรียน สน.สสว.
เพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ

(ศาสตราจารย์ ดร.สันติ แฉ่นศิริ)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล
26 มิ.ย. 2561

(3) รองอธิการบดี
มหาวิทยาลัยสุรนารี

(นางสาวจันทนา พรหมศิริ)
หัวหน้าส่วนส่งเสริมวิชาการ

วาระที่ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ
(ผู้แถลง : คณบดีสำนักวิชาวิทยาศาสตร์)

สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ โดยความเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการประจำสำนักวิชา
วิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 7/2561 เมื่อวันที่ 18 มิถุนายน 2561 ใคร่ขออนุมัติ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความ
ร่วมมือทางวิชาการโครงการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเสริมและยาจากเห็ดที่มีคุณสมบัติทางยาและ
สมุนไพร ระหว่าง มหาวิทยาลัยมหิดล มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) โรงพยาบาลมะเร็งอุดรธานี บริษัท มัชแคร์ จำกัด บริษัท
เฮอร์เบินไซม์ จำกัด และบริษัท ศูนย์สมาร์ตเทค จำกัด เพื่อเสริมสร้างความร่วมมือในการวิจัยร่วมกันและ
แบ่งปันความรู้อย่างบูรณาการ (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) ทั้งนี้ ฝ่ายงานนิติการได้ตรวจสอบเนื้อหา
ของ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงดังกล่าวข้างต้นแล้ว

จึงนำเสนอสภาวิชาการเพื่อพิจารณา

ข้อสังเกต/

ข้อเสนอแนะ

มติ



(ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ

โครงการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเสริมและยาจากเห็ดที่มีคุณสมบัติทางยาและสมุนไพร

ระหว่าง

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) มหาวิทยาลัยมหิดล

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข บริษัท มัชแคร์ จำกัด

บริษัท เซอร์เบเนโซม จำกัด และ บริษัท ศูนย์สมาร์ทเทค จำกัด

บันทึกข้อตกลงฉบับนี้จัดทำขึ้น เมื่อวันที่ ๒๗ เดือนสิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ ณ สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) ตั้งอยู่เลขที่ ๑๑๑ ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ๓๐๐๐๐ ระหว่าง

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี โดย รองศาสตราจารย์ ดร.วีระพงษ์ แพสุวรรณ ตำแหน่ง อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล ปรากฏตามสำเนาประกาศสำนักนายกรัฐมนตรี เรื่อง แต่งตั้งอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ลงวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๐ สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ ๑๑๑ ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ๓๐๐๐๐ ฝ่ายหนึ่ง

สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) โดย ศาสตราจารย์ นาวาอากาศโท ดร.สรวิศ สุจิตจร ตำแหน่งผู้อำนวยการ ตามสำเนาคำสั่งคณะกรรมการบริหารสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน ที่ ๘/๒๕๕๙ เรื่อง แต่งตั้งผู้อำนวยการสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) ลงวันที่ ๑ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๙ สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ ๑๑๑ ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ๓๐๐๐๐ ฝ่ายหนึ่ง

มหาวิทยาลัยมหิดล โดย ศาสตราจารย์ นายแพทย์บรรจง มไหสวริยะ ตำแหน่ง รักษาการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล ปรากฏตามสำเนาประกาศสำนักนายกรัฐมนตรี เรื่อง แต่งตั้งรักษาการแทนอธิการบดี มหาวิทยาลัยมหิดล ลงวันที่ สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ ๙๙๙ ถนนพุทธมณฑลสาย ๔ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม ๗๓๑๗๐ ฝ่ายหนึ่ง

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โดย ดร.จงรัก วัชรินทร์รัตน์ ตำแหน่ง รักษาการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล ปรากฏตามสำเนาประกาศสำนักนายกรัฐมนตรี

เรื่องแต่งตั้งรักษาการแทนอธิการบดี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ลงวันที่ สำนักงาน
ตั้งอยู่เลขที่ ๕๐ ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐ ฝ่ายหนึ่ง

โรงพยาบาลมะเร็งอุดรธานี หน่วยงานในสังกัดกรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข โดย
นายแพทย์สมศักดิ์ อรรฆศิลป์ ตำแหน่ง อธิบดีกรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข ผู้มีอำนาจลงนามผูกพัน
นิติบุคคล ปรากฏตามสำเนาคำสั่งกระทรวงสาธารณสุข ที่ ลงวันที่ สำนักงาน
ตั้งอยู่เลขที่ ๓๖ หมู่ ๑ ตำบลหนองไผ่ อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี ๔๑๓๓๐ ฝ่ายหนึ่ง

บริษัท มัชแคร์ จำกัด โดย นายยงยศ เอื้อตระกูล ตำแหน่งกรรมการ ผู้มีอำนาจลงนาม
ผูกพันบริษัท ปรากฏตามสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลที่ ๐๑๐๕๕๕๕๑๕๖๗๙๐ ลงวันที่ ๑๘
ตุลาคม ๒๕๕๕ สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่ที่ ๒๓๑๐/๕ ถนนพหลโยธิน แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร
กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐ ฝ่ายหนึ่ง

บริษัท เฮอร์เบินไซม์ จำกัด โดย นายสุเทพ ชีรศาสตร์ ตำแหน่ง กรรมการ ผู้มีอำนาจลงนาม
ผูกพันบริษัท ปรากฏตามสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล ที่ ๐๗๓๔๔๖๐๐๐๗๗๑๘ ลงวันที่ ๑๖
ตุลาคม ๒๕๖๐ สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ ๘๙๙/๙ ถนนซอยบ้านเช่า ตำบลมหาชัย อำเภอเมือง
สมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร ๗๔๐๐๐ ฝ่ายหนึ่ง

บริษัท ศูนย์สมาร์ทเทค จำกัด โดย นายสัตวแพทย์สุพจน์ หนูนไธสง ตำแหน่งกรรมการ ผู้มี
อำนาจลงนามผูกพันบริษัท ปรากฏตามสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล ที่ ๐๑๐๕๕๕๕๑๓๔๕๕๘
ลงวันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๖๑ ปรากฏตามสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล ที่
๐๑๐๕๕๕๕๑๓๔๕๕๘ ลงวันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๖๑ สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ ๒๒/๔ ถนนรัชดา-ราม
อินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๓๐ อีกฝ่ายหนึ่ง

โดยที่ หน่วยงานภาครัฐ โรงพยาบาล และบริษัทเอกชนรวมแปดหน่วยงานข้างต้น ประสงค์
ทำความร่วมมือทางวิชาการโครงการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเสริมและยาจากเห็ดที่มีคุณสมบัติทางยา
และสมุนไพร เพื่อเป็นการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเสริมและยาจากเห็ดที่มีคุณสมบัติทางยาและสมุนไพร ใน
การป้องกันและรักษาโรคที่ไม่ได้เกิดจากการติดเชื้อและมะเร็งในเชิงพาณิชย์ ระหว่างหน่วยงานในภาครัฐและ
เอกชนให้เกิดขึ้นอย่างเป็นรูปธรรม ในการที่จะวิจัยและพัฒนาทรัพยากรภายในชาติโดยเฉพาะเห็ดที่มี
คุณสมบัติทางยาและสมุนไพรให้เป็นผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในการส่งเสริมสุขภาพ และพัฒนาคุณภาพชีวิตในเชิง
พาณิชย์ ซึ่งจะเป็นการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับเห็ดที่มีคุณสมบัติทางยาและสมุนไพรที่มีอยู่ภายในประเทศ ทั้งยัง
เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันในระดับนานาชาติได้อย่างยั่งยืน

ทั้งแปดหน่วยงานจึงตกลงทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือกันดังมีข้อความต่อไปนี้

ข้อ ๑. วัตถุประสงค์ของความร่วมมือ

บันทึกข้อตกลงฉบับนี้ จัดทำขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อทำความร่วมมือทางวิชาการ โครงการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเสริมและยาจากเห็ดที่มีคุณสมบัติทางยาและสมุนไพรและในโครงการ ด้านต่างๆ ดังต่อไปนี้

๑.๑ โครงการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเสริมและยาจากเห็ดที่มีคุณสมบัติทางยาและสมุนไพรโดยใช้แสงซินโครตรอนเป็นส่วนหนึ่งของการทำวิจัย

๑.๒ โครงการส่งเสริมการเรียนการสอน และการแลกเปลี่ยนบุคลากรร่วมกัน ตามความต้องการของทั้งแปดหน่วยงาน

๑.๓ โครงการส่งเสริมและถ่ายทอดความรู้ทางด้านโครงการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเสริมและยาจากเห็ดที่มีคุณสมบัติทางยาและสมุนไพร

๑.๔ โครงการอื่น ๆ ตามที่ทั้งแปดหน่วยงานจะเห็นชอบร่วมกัน

ข้อ ๒. ขอบเขตความร่วมมือ

ทั้งแปดหน่วยงานตกลงดำเนินงานร่วมกัน ดังต่อไปนี้

๒.๑ ร่วมวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเสริมและยาจากเห็ดที่มีคุณสมบัติทางยาและสมุนไพร รวมถึงการให้คำปรึกษา การบริการทางวิชาการและการวิจัยของหน่วยงาน

๒.๒ สนับสนุนการเรียนการสอนนิสิต นักศึกษาระดับอุดมศึกษา และระดับบัณฑิตศึกษา รวมถึงการแลกเปลี่ยนบุคลากรของแต่ละหน่วยงาน

๒.๓ ร่วมวิจัยและสนับสนุนห้องปฏิบัติการวิจัย ตลอดจนการใช้เครื่องมือทางวิทยาศาสตร์ ห้องสมุดสารสนเทศและสาธารณูปโภค

๒.๔ ร่วมมือกันในการแสวงหาแหล่งทุนเพื่อประโยชน์ต่อการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์

๒.๕ การใช้ทรัพยากรที่มีอยู่ของแต่ละหน่วยงาน เพื่อประโยชน์ในการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเสริมและยาจากเห็ดที่มีคุณสมบัติทางยาและสมุนไพร

๒.๖ สนับสนุนการดำเนินกิจกรรมอื่นๆ ที่ทั้งแปดหน่วยงานเห็นสมควร

ข้อ ๓. ระยะเวลาความร่วมมือ

บันทึกข้อตกลงฉบับนี้กำหนดระยะเวลา ๓ (สาม) ปี นับตั้งแต่วันที่ลงนามในบันทึกข้อตกลง และแต่ละฝ่ายมีสิทธิบอกเลิกบันทึกข้อตกลงฉบับนี้ โดยทำหนังสือแจ้งแก่ฝ่ายที่เหลือทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๖๐ (หกสิบ) วัน เว้นแต่มีการตกลงให้ข้อตกลงนี้สิ้นสุดในทันทีหรือในกำหนดระยะเวลาที่เห็นชอบแล้วของทั้งแปดหน่วยงาน

ข้อ ๔. การดำเนินการตามบันทึกข้อตกลง ค่าใช้จ่ายและงบประมาณ

บันทึกข้อตกลงฉบับนี้ถือเป็นกรอบข้อตกลงทั่วไป การจัดทำโครงการและการดำเนินงานในขั้นตอนอื่นๆ ทุกฝ่ายจะได้ประสาน และร่วมกันตกลงในรายละเอียด และสิทธิความเป็นเจ้าของทรัพย์สินทางปัญญา และในเรื่องต่างๆ ในแต่ละโครงการเพื่อดำเนินงานให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์และเจตนารมณ์แห่งบันทึกข้อตกลงฉบับนี้ โดยจะกระทำเป็นลายลักษณ์อักษรภายใต้ขอบเขตแห่งบันทึกข้อตกลงฉบับนี้ ซึ่งโครงการ การดำเนินงาน และงานวิจัยดังกล่าวจะต้องสอดคล้องกับกฎหมาย ระเบียบ และข้อบังคับของแต่ละฝ่ายด้วย

หน่วยงานทั้งแปดหน่วยงานตกลงรับผิดชอบค่าใช้จ่ายและงบประมาณสำหรับการดำเนินงานภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ในส่วนที่เป็นภาระหน้าที่ของฝ่ายนั่นเอง

ค่าใช้จ่ายที่เกิดจากการดำเนินงานโครงการย่อยภายใต้บันทึกข้อตกลงฉบับนี้ ให้เป็นไปตามข้อตกลงของแต่ละโครงการย่อยเป็นรายกรณีไป

ข้อ ๕. การแต่งตั้งผู้ประสานงานหรือคณะทำงาน

แต่ละหน่วยงานจะแต่งตั้งบุคลากรจำนวนฝ่ายละเท่าๆ กันให้เป็นผู้ประสานงานในการดำเนินโครงการ หรือร่วมกันจัดให้มีคณะทำงานในสัดส่วนที่เท่าเทียมกันเพื่อดำเนินโครงการและ/หรือโครงการย่อยได้ตามที่จะพิจารณาเห็นสมควร

ข้อ ๖. สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา

สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาหรือสิทธิอื่นใดของผลงาน สิ่งประดิษฐ์ คู่มือ เอกสาร โปรแกรมคอมพิวเตอร์ หรือข้อมูล หรือสิ่งอื่นใดที่ได้สร้างสรรค์ขึ้นจากการดำเนินการของโครงการย่อยภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้รวมถึงการบริการจัดการทรัพย์สินทางปัญญาดังกล่าว ให้เป็นไปตามข้อตกลงของแต่ละโครงการย่อยเป็นกรณีๆ ไป

ข้อ ๗. การรักษาความลับ

ภายในกำหนดระยะเวลาความร่วมมือของบันทึกข้อตกลงนี้ หากฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งจะเปิดเผยข้อมูลที่เป็นความลับ และ/หรือความลับทางการค้า ให้แก่อีกฝ่ายหนึ่ง หรือทั้งสองฝ่ายจะเปิดเผยข้อมูลที่เป็นความลับ และ/หรือความลับทางการค้าให้แก่กันและกัน ทั้งสองฝ่ายตกลงจะทำสัญญาการรักษาข้อมูลที่เป็นความลับเป็นหนังสือหรือกำหนดเงื่อนไขเกี่ยวกับการรักษาข้อมูลที่เป็นความลับในข้อตกลงโครงการย่อย

ข้อ ๘. การเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารและการประชาสัมพันธ์

ทุกฝ่ายมีสิทธิเผยแพร่ข้อมูล และ หรือประชาสัมพันธ์โครงการต่าง ๆ ซึ่งดำเนินการภายใต้บันทึกข้อตกลงฉบับนี้ หรือที่จะดำเนินการต่อไปภายหน้า โดยต้องแสดงข้อความหรือสัญลักษณ์อย่างใดอย่างหนึ่ง หรือทั้งสองอย่างให้ปรากฏ เพื่อแสดงถึงความร่วมมือของทุกฝ่าย

ข้อ ๙. การโอนสิทธิตามบันทึกข้อตกลง

แต่ละฝ่ายไม่สามารถโอนสิทธิและหน้าที่ตามบันทึกข้อตกลงฉบับนี้ให้แก่บุคคลอื่นได้ เว้นแต่จะได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากทั้งแปดหน่วยงานก่อน

ข้อ ๑๐. การเปลี่ยนแปลงแก้ไขบันทึกข้อตกลง

ถ้ามีเหตุจำเป็นต้องมีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขบันทึกข้อตกลงฉบับนี้ ให้ทำเป็นบันทึกข้อตกลงแก้ไขเพิ่มเติมและลงนามโดยผู้มีอำนาจลงนามและประทับตราสำคัญ (ถ้ามี) ผู้กั้นนิติบุคคลของทั้งแปดหน่วยงานแนบท้ายบันทึกข้อตกลงฉบับนี้และให้ถือว่าการแก้ไขเพิ่มเติมดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของบันทึกข้อตกลงฉบับนี้

ข้อ ๑๑. การบอกกล่าว

บรรดาคำบอกกล่าว หรือการให้ความยินยอม หรือความเห็นชอบใดๆ ตามบันทึกข้อตกลงฉบับนี้ ต้องทำเป็นหนังสือ และจะถือว่าได้ส่งให้แก่ฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดโดยชอบหากได้จัดส่งโดยทางหนึ่งทางใดดังต่อไปนี้

(ก) ส่งมอบโดยบุคคลแก่ผู้แทนที่ได้รับมอบหมายของแต่ละฝ่าย

(ข) ทางไปรษณีย์ลงทะเบียนไปรษณีย์ และที่อยู่ของแต่ละฝ่ายตามที่อยู่ที่ระบุไว้ข้างต้น หรือที่อยู่แห่งใหม่ที่ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งได้มีหนังสือแจ้งให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบแล้ว

(ค) ทางโทรสาร แล้วยืนยันเป็นหนังสือโดยเร็วไปรษณีย์ และที่อยู่ของแต่ละฝ่ายตามที่อยู่ที่ระบุไว้ข้างต้น หรือที่อยู่แห่งใหม่ที่ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งได้มีหนังสือแจ้งให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบแล้ว

บันทึกข้อตกลงฉบับนี้ทำขึ้นแปดฉบับมีข้อความถูกต้องตรงกัน ทั้งแปดหน่วยงานได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยตลอดแล้วเห็นว่าถูกต้องตรงตามเจตนารมณ์ทุกประการ จึงได้ลงลายมือชื่อและประทับตราสำคัญ (ถ้ามี) ไว้เป็นหลักฐานต่อหน้าพยาน และต่างยึดถือไว้หน่วยงานละหนึ่งฉบับ

ลงชื่อ.....

(รองศาสตราจารย์ ดร.วิระพงษ์ แพสุวรรณ)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ลงชื่อ

(ศาสตราจารย์ นาวาอากาศโท ดร.สราวุฒิ สุจิตจร)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน

ลงชื่อ.....

(ศาสตราจารย์ นายแพทย์บรรจง มไหสวริยะ)

รักษาการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ.....

(ดร.จรรักษ์ วชิรินทร์รัตน์)

รักษาการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ลงชื่อ.....
(นายแพทย์สมศักดิ์ อรรฆศิลป์)
อธิบดีกรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

ลงชื่อ.....
(นาย योगยศ เอื้อตระกูล)
กรรมการบริษัท มัชแคร์ จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายสุเทพ อีระศาสตร์)
กรรมการบริษัท เฮอริเบเนโซม จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายสัตวแพทย์สุพจน์ หนูนโธสง)
กรรมการบริษัท ศูนย์สมรรถเทค จำกัด

ลงชื่อ.....พยาน
(ดร.อานนท์ เอื้อตระกูล)

ลงชื่อ.....พยาน
(ดร.ภูชน ปรีย์มานิช)

ลงชื่อ.....พยาน
(นายแพทย์วิชัย ชัยจิตวนิชกุล)

ลงชื่อ.....พยาน
(ดร.ดนัย ทิวาเวช)

ลงชื่อ.....พยาน
(นางกาญจนา แข่งคุ่ม)

ลงชื่อ.....พยาน
(นายสัตวแพทย์มล พิพัฒน์ภานุกุล)

ลงชื่อ.....พยาน
(รองศาสตราจารย์ ดร.เกียรติทวี ชูวงศ์โกมล)

ลงชื่อ.....พยาน
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รุ่งฤดี ศรีสวัสดิ์)

ลงชื่อ.....พยาน
(นางวารภรณ์ ภูอิฐนิ)

ลงชื่อ.....พยาน
(นางสาวปาลพริฐ ปัทมะฤทธิ์วิเศษ)

ลงชื่อ.....พยาน
(ดร.ประพงษ์ คล้ายสุบรรณ)



บันทึกข้อความ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

งานนิติการ
รับที่ ๒๘๗/๒๕๖
วันที่ ๒๘ มี.ค. ๒๕๖๑
เวลา ๑๖.๐๖ น.

สำนักวิชาวิทยาศาสตร์
รับที่ ๑๑๔๙ / ๖๑
วันที่ ๕ มี.ค. ๒๕๖๑
เวลา ๑๖.๐๐ น.

ส่วนสารบรรณและนิติการ
รับที่ ๕๐๘/๒๕๖
วันที่ ๕ มี.ค. ๒๕๖๑
เวลา ๑๖.๐๐ น. ผู้รับ ๘

หน่วยงาน สาขาวิชาปรีคลินิก สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ โทรศัพท์ ๔๖๗๓ โทรสาร ๔๑๘๕

ที่ ศธ ๕๖๑๑(๑๑)/ ๑๗๖

วันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๑

เรื่อง บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการโครงการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเสริมและยาจากเห็ดที่มีคุณสมบัติทางยาและสมุนไพร

เรียน คณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิทยาศาสตร์

ด้วย สาขาวิชาปรีคลินิก สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มีความประสงค์จะทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการโครงการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเสริมและยาจากเห็ดที่มีคุณสมบัติทางยาและสมุนไพร ระหว่างมหาวิทยาลัยมหิดล มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) โรงพยาบาลมะเร็งอุดรธานี บริษัท มัชแคร์ จำกัด บริษัท เซอร์เบเนโซม จำกัด และ บริษัท ศูนย์สมาร์ทเทค จำกัด เพื่อเสริมสร้างความร่วมมือในการวิจัยร่วมกันและแบ่งปันความรู้ทางวิชาการ ความละเอียดดังทราบแล้ว นั้น ในการนี้ สาขาวิชาปรีคลินิก สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ ใคร่ขอเสนอ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือดังกล่าว ทั้งนี้ ขอรับรองผลการพิจารณาเป็นวาระเรียน รายละเอียดดังเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ให้.ร.ร. พล.อ. สุรยุทธ์ อภิรักษ์ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รุ่งฤดี ศรีสวัสดิ์)

เลขาธิการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

หัวหน้าสาขาวิชาปรีคลินิก

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รุ่งฤดี ศรีสวัสดิ์)

คณบดีสำนักวิชาวิทยาศาสตร์

๒๗ มี.ค. ๒๕๖๑

นางสาวสุภาภรณ์ สุวรรณบุรี

นางสาวสุภาภรณ์ สุวรรณบุรี

(รองศาสตราจารย์ ดร.รุ่งฤดี ศรีสวัสดิ์)

รักษาการแทนหัวหน้าสาขาวิชา

นางสาวสุภาภรณ์ สุวรรณบุรี

นางสาวสุภาภรณ์ สุวรรณบุรี

นางสาวสุภาภรณ์ สุวรรณบุรี

หัวหน้าส่วนสารบรรณและนิติการ

๒๘ มี.ค. ๒๕๖๑

ผ่านความเห็นชอบจาก

ที่ประชุมคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิทยาศาสตร์

ตามหนังสือที่ ศธ ๕๖๑๑(๑๑)/๑๗๖ ลงวันที่ ๕ มี.ค. ๒๕๖๑

เรียน คณบดีสำนักวิชาวิทยาศาสตร์

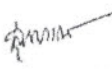
ขอแจ้งว่าได้ตรวจร่างบันทึกข้อตกลงดังกล่าว

แล้วเรียบร้อยแล้ว ปรากฏตามแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

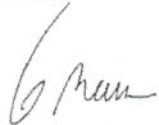
๒๔
๙ มี.ค. ๖๑

นางสาวชมพูนุท ศรีภราณีทักษ์
หัวหน้างานนิติกร


นางสาวสุภากรณ์ สุวรรณบุษี
หัวหน้าส่วนสารบรรณและนิติกร
๙ ๙ มี.ค. ๒๕๖๑

เรียน ท่านคณบดีสำนักวิชาสังคมศาสตร์

เพื่อโปรดพิจารณา


(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรัญญา มีวาสนา)
คณบดีสำนักวิชาวิทยาศาสตร์

๒๒ มี.ค. ๒๕๖๑

๒๒ มี.ค. ๒๕๖๑



โลโก้
หน่วยงาน
รพ.มะเร็ง

โลโก้
หน่วยงาน
มัชแคร์

โลโก้
หน่วยงาน
เซอร์เบน
ไซม์

โลโก้
หน่วยงาน
ศูนย์สมาร์ท
เทค

(ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ

โครงการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเสริมและยาจากเห็ดที่มีคุณสมบัติทางยาและสมุนไพร
ระหว่าง

มหาวิทยาลัยมหิดล มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) โรงพยาบาลมะเร็งอุดรธานี
บริษัท มัชแคร์ จำกัด บริษัท เซอร์เบนไซม์ จำกัด และ บริษัท ศูนย์สมาร์ทเทค จำกัด

บันทึกข้อตกลงฉบับนี้จัดทำขึ้น ณ โรงพยาบาลมะเร็งอุดรธานี ตั้งอยู่ที่ ๓๖ หมู่ ๑ ตำบล
หนองไผ่ อำเภอมือเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี ๔๑๓๓๐ เมื่อวันที่ ๑๕ เดือนมีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ ระหว่าง

มหาวิทยาลัยมหิดล โดย ศาสตราจารย์ นายแพทย์บรรจง มไหสวริยะ ตำแหน่ง รักษาการ
แทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล ปรากฏตามสำเนาประกาศสำนัก
นายกรัฐมนตรี เรื่องแต่งตั้งรักษาการแทนอธิการบดี มหาวิทยาลัยมหิดล ลงวันที่
สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ ๙๙ ถนนพุทธมณฑลสาย ๔ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม
๗๓๑๗๐ ฝ่ายหนึ่ง

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โดย ดร.จรงค์ วัชรินทร์รัตน์ ตำแหน่ง รักษาการแทนอธิการบดี
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล ปรากฏตามสำเนาประกาศสำนักนายกรัฐมนตรี
เรื่องแต่งตั้งรักษาการแทนอธิการบดี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ลงวันที่ สำนักงาน
ตั้งอยู่เลขที่ ๕๐ ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐ ฝ่ายหนึ่ง

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี โดย รองศาสตราจารย์ ดร.วีระพงษ์ แพสุวรรณ ตำแหน่ง
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล ปรากฏตามสำเนาประกาศสำนัก
นายกรัฐมนตรี เรื่อง แต่งตั้งอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ลงวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๐
สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ ๑๑๑ ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลสุรนารี อำเภอมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
๓๐๐๐๐ ฝ่ายหนึ่ง

สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) โดย ดร.ประพงษ์ คล้ายสุบรรณ
ตำแหน่งรองผู้อำนวยการปฏิบัติการ ผู้รับมอบอำนาจลงนามแทนผู้อำนวยการสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน
สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ ๑๑๑ ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลสุรนารี อำเภอมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
๓๐๐๐๐ ฝ่ายหนึ่ง

โรงพยาบาลมะเร็งอุดรธานี โดย นายแพทย์อิสระ เจียวิริยบุญญา ตำแหน่ง ผู้อำนวยการ
โรงพยาบาลมะเร็งอุดรธานี ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล ปรากฏตามสำเนาคำสั่งกระทรวงสาธารณสุข ที่

๒๐๕๙/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๕๘ สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ ๓๖ หมู่ ๑ ตำบลหนองไผ่ อำเภอเมือง อุดรธานี จังหวัดอุดรธานี ๔๑๓๓๐ ฝ่ายหนึ่ง

บริษัท มัชแคร์ จำกัด โดย นายยงยศ เอื้อตระกูล ตำแหน่งกรรมการ ผู้มีอำนาจลงนาม ผูกพันบริษัท ปรากฏตามสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลที่ ๐๑๐๕๕๕๕๑๕๖๗๙๐ ลงวันที่ ๑๘ ตุลาคม ๒๕๕๕ สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่ที่ ๒๓๑๐/๕ ถนนพหลโยธิน แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐ ฝ่ายหนึ่ง

บริษัท เฮอร์เบินไซม์ จำกัด โดย นายสุเทพ อีระศาสตร์ ตำแหน่ง กรรมการ ผู้มีอำนาจลงนาม ผูกพันบริษัท ปรากฏตามสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล ที่ ๐๗๓๔๔๖๐๐๐๗๗๑๘ ลงวันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๐ สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ ๘๙๙/๙ ถนนซอยบ้านเช่า ตำบลมหาชัย อำเภอเมือง สมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร ๗๔๐๐๐ ฝ่ายหนึ่ง

บริษัท ศูนย์สมาร์ทเทค จำกัด โดย นายสัตวแพทย์สุพจน์ หนูนโรสง และ นายสัตวแพทย์ นันทพงษ์ พิบูลย์ ตำแหน่งกรรมการ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท ปรากฏตามสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล ที่ ๐๑๐๕๕๕๕๑๓๔๕๕๘๘ ลงวันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๖๑ ปรากฏตามสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล ที่ ๐๑๐๕๕๕๕๑๓๔๕๕๘๘ ลงวันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๖๑ สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ ๒๒/๕ ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๓๐ อีกฝ่ายหนึ่ง

โดยที่ หน่วยงานภาครัฐ โรงพยาบาล และบริษัทเอกชนรวมแปดหน่วยงานข้างต้น ประสงค์ ให้ความร่วมมือทางวิชาการโครงการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเสริมและยาจากเห็ดที่มีคุณสมบัติทางยา และสมุนไพรเพื่อเป็นการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเสริมและยาจากเห็ดที่มีคุณสมบัติทางยาและสมุนไพร ในการ ป้องกันและรักษาโรคที่ไม่ได้เกิดจากการติดเชื้อและมะเร็งในเชิงพาณิชย์ ระหว่างหน่วยงานในภาครัฐและ เอกชนให้เกิดขึ้นอย่างเป็นรูปธรรม ในการที่จะวิจัยและพัฒนาทรัพยากรภายในชาติโดยเฉพาะเห็ดที่มี คุณสมบัติทางยาและสมุนไพรให้เป็นผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในการส่งเสริมสุขภาพ และพัฒนาคุณภาพชีวิตในเชิง พาณิชย์ ซึ่งจะเป็นการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับเห็ดที่มีคุณสมบัติทางยาและสมุนไพรที่มีอยู่ภายในประเทศ ทั้งยัง เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันในระดับนานาชาติได้อย่างยั่งยืน

ทั้งแปดหน่วยงานจึงตกลงทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือกันดังมีข้อความต่อไปนี้

ข้อ ๑. วัตถุประสงค์ของความร่วมมือ มี เพื่อ

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ จัดทำขึ้นมีโดยวัตถุประสงค์ให้ความร่วมมือทางวิชาการ โครงการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเสริมและยาจากเห็ดที่มีคุณสมบัติทางยาและสมุนไพรและในโครงการ ด้านต่างๆ ดังต่อไปนี้

๑.๑ โครงการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเสริมและยาจากเห็ดที่มีคุณสมบัติทางยาและสมุนไพรโดยใช้แสงซินโครตรอนเป็นส่วนหนึ่งของการทำวิจัย

๑.๒ โครงการส่งเสริมและพัฒนาบุคลากร รวมทั้งผลิตนักศึกษาระดับปริญญาโท-เอกด้านสมุนไพรตามความต้องการของทั้งแปดหน่วยงาน

๑.๓ โครงการส่งเสริมและถ่ายทอดความรู้ทางด้านโครงการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเสริมและยาจากเห็ดที่มีคุณสมบัติทางยาและสมุนไพร

๑.๔ โครงการอื่น ๆ ตามที่ทั้งแปดหน่วยงานจะเห็นชอบร่วมกัน

ข้อ ๒. ขอบเขตความร่วมมือ

ทั้งแปดหน่วยงานตกลงดำเนินงานร่วมกัน ดังต่อไปนี้

๒.๑ ร่วมวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเสริมและยาจากเห็ดที่มีคุณสมบัติทางยาและสมุนไพร รวมถึงการให้คำปรึกษา การบริการทางวิชาการและการวิจัยของหน่วยงาน

๒.๒ สนับสนุนการเรียนการสอนนิสิต นักศึกษาระดับอุดมศึกษา และระดับบัณฑิตศึกษา รวมถึงการแลกเปลี่ยนบุคลากรของแต่ละหน่วยงาน

๒.๓ ร่วมวิจัยและสนับสนุนห้องปฏิบัติการวิจัย ตลอดจนการใช้เครื่องมือทางวิทยาศาสตร์ ห้องสมุดสารสนเทศและสาธารณูปโภค

๒.๔ ร่วมมือกันในการแสวงหาแหล่งทุนเพื่อประโยชน์ต่อการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์

๒.๕ การใช้ทรัพยากรที่มีอยู่ของแต่ละหน่วยงาน เพื่อประโยชน์ในการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเสริมและยาจากเห็ดที่มีคุณสมบัติทางยาและสมุนไพร

๒.๖ สนับสนุนการดำเนินกิจกรรมอื่นๆ ที่ทั้งแปดหน่วยงานเห็นสมควร
หน่วยงาน

ข้อ ๓. ระยะเวลาความร่วมมือ

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้มีกำหนดระยะเวลา ๓ (สาม) ปี นับตั้งแต่วันที่ลงนามในบันทึกข้อตกลงฉบับนี้ และแต่ละฝ่ายมีสิทธิบอกเลิกบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ โดยทำหนังสือเป็นลายลักษณ์อักษรแจ้งแก่ฝ่ายที่เหลือทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๖๐ (หกสิบ) วัน เว้นแต่จะมีการตกลงให้ข้อตกลงนี้สิ้นสุดในทันทีหรือในกำหนดระยะเวลาที่เห็นชอบแล้วของทั้งแปดฝ่าย
หน่วยงาน

ข้อ ๔. การดำเนินการตามบันทึกข้อตกลง

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้เป็นกรอบข้อตกลงทั่วไป การจัดทำโครงการและการดำเนินงานในขั้นตอนอื่นๆ ทุกฝ่ายจะได้ประสาน และร่วมกันตกลงในรายละเอียด และสิทธิความเป็นเจ้าของทรัพย์สินทางปัญญา และในเรื่องต่างๆ ในแต่ละโครงการเพื่อดำเนินงานให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์และเจตนารมณ์แห่งบันทึกข้อตกลงฉบับนี้ โดยจะกระทำเป็นลายลักษณ์อักษรภายใต้ขอบเขตแห่งบันทึกข้อตกลงฉบับนี้ ซึ่งโครงการ การดำเนินงาน และงานวิจัยดังกล่าวจะต้องสอดคล้องกับกฎหมาย ระเบียบ และข้อบังคับของแต่ละฝ่ายด้วย

ข้อ ๕. การรักษาความลับ ข้อมูลที่เป็นความลับ

๕.๑ แต่ละฝ่ายตกลงว่าจะรักษาความลับซึ่งฝ่ายที่เป็นเจ้าของข้อมูลประสงค์จะให้เก็บรักษา ข้อมูลดังกล่าวไว้เป็นความลับ โดยต้องไม่เปิดเผย เผยแพร่ หรือกระทำด้วยวิธีการใดให้บุคคลภายนอกได้ทราบ ข้อมูลดังกล่าวซึ่งอาจทำให้เกิดความเสียหายแก่เจ้าของข้อมูลนั้น และหากมีการเปิดเผยข้อมูลแก่บุคลากร ที่ ปรีक्षा และ/หรือบุคคลภายนอก ฝ่ายที่เปิดเผยต้องดำเนินการให้บุคคลเหล่านั้นต้องผูกพันในการรักษา ความลับของข้อมูลนั้นด้วย

บันทึกข้อตกลงฉบับ

๕.๒ การรักษาความลับตามวรรคหนึ่งให้มีผลต่อไปแม้สัญญาจะสิ้นสุด ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งจะ เปิดเผยข้อมูลดังกล่าวได้ต่อเมื่อได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากเจ้าของข้อมูลนั้นก่อน

๕.๓ การรักษาความลับของการดำเนินงานซึ่งอาจเกิดขึ้นนอกจากบันทึกข้อตกลงฉบับนี้ให้ เป็นไปตามข้อตกลงของทุกฝ่ายเป็นกรณีๆ ไป โดยทำความตกลงร่วมกันเป็นหนังสือ

ข้อ ๖. การเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารและการประชาสัมพันธ์

ทุกฝ่ายมีสิทธิเผยแพร่ข้อมูล และ/หรือประชาสัมพันธ์โครงการต่าง ๆ ซึ่งดำเนินการภายใต้ บันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ หรือที่จะดำเนินการต่อไปภายหลัง โดยต้องแสดงข้อความหรือสัญลักษณ์อย่าง ใดอย่างหนึ่ง หรือทั้งสองให้ปรากฏ เพื่อแสดงถึงความร่วมมือของทุกฝ่าย

ฉบับ

ข้อ ๗. การโอนสิทธิตามบันทึกข้อตกลง

ฉบับ

แต่ละฝ่ายไม่สามารถโอนสิทธิและหน้าที่ตามบันทึกข้อตกลงนี้ให้แก่บุคคลอื่นได้ เว้นแต่จะ ได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากทั้งแปดฝ่ายก่อน

หนังสือ

ข้อ ๘. การเปลี่ยนแปลงแก้ไขบันทึกข้อตกลง

ฉบับ

ถ้ามีเหตุจำเป็นต้องมีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขบันทึกข้อตกลงนี้ ให้ทำเป็นบันทึกข้อตกลงแก้ไข เพิ่มเติมและลงนามโดยผู้มีอำนาจลงนามและประทับตราสำคัญ (ถ้ามี) ผูกพันนิติบุคคลของทั้งแปดฝ่าย หนังสือแนบท้ายบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้และให้ถือว่าการแก้ไขเพิ่มเติมดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของบันทึกข้อตกลง ความร่วมมือนี้

ฉบับ

ข้อ ๙. การบอกกล่าว

ฉบับ

บรรดาคำบอกกล่าว หรือการให้ความยินยอม หรือความเห็นชอบใดๆ ตามบันทึกข้อตกลงนี้ ต้องทำเป็นหนังสือ และจะถือว่าได้ส่งให้แก่ฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดโดยชอบหากได้จัดส่งโดยทางหนึ่งทางใด ดังต่อไปนี้

(ก) ส่งมอบโดยบุคคลแก่ผู้แทนที่ได้รับมอบหมายของแต่ละฝ่าย

(ข) ทางไปรษณีย์ลงทะเบียนไปรษณีย์ และที่อยู่ของแต่ละฝ่ายตามที่ระบุไว้ข้างต้น หรือที่ อยู่แห่งใหม่ที่ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งได้มีหนังสือแจ้งให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบแล้ว

(ค) ทางโทรสาร แล้วยืนยันเป็นหนังสือโดยเร็วไปยังชื่อ และที่อยู่ของแต่ละฝ่ายตามที่ระบุไว้ข้างต้น หรือที่อยู่แห่งใหม่ที่ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งได้มีหนังสือแจ้งให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบแล้ว

บันทึกข้อตกลงฉบับนี้ทำขึ้นแปดฉบับมีข้อความถูกต้องตรงกัน ทั้งแปดฝ่ายได้อ่านและเข้าใจ
ข้อความโดยตลอดแล้วเห็นว่าถูกต้องตรงตามเจตนารมณ์ของทั้งแปดฝ่าย จึงได้ลงลายมือชื่อและประทับตรา
(ถ้ามี) ไว้เป็นหลักฐานต่อหน้าพยาน และต่างยึดถือไว้เป็นนิจ

ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....

(ศาสตราจารย์ นายแพทย์บรรจง มไหสวริยะ)

(ดร.จรงค์ วัชรินทร์รัตน์)

รักษาการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล

รักษาการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....

(รองศาสตราจารย์ ดร.วิระพงษ์ แพสุวรรณ)

(ดร.ประพงษ์ คล้ายสุบรรณ)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

รองผู้อำนวยการปฏิบัติการ

สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน

ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....

(นายแพทย์อิสระ เจียวิริยบุญญา)

(นาย योग ศ อุตระกุล)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมะเร็งอุดรธานี

กรรมการบริษัท มัชแคร์ จำกัด

ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....

(นายสุเทพ อิศาสตร์)

(นายสัตวแพทย์สุพจน์ หนูนไธสง)

กรรมการบริษัท เซอร์เบนไซม์ จำกัด

กรรมการบริษัท ศูนย์สมาร์ตเทค จำกัด

ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....พยาน

(นายสัตวแพทย์นันทพงษ์ พิบูลย์)

(ดร.ภูชน ปรีย์มาโนช)

กรรมการบริษัท ศูนย์สมาร์ตเทค จำกัด

ลงชื่อ.....พยาน ลงชื่อ.....พยาน

(นายแพทย์วิชัย ชัยจิตวนิชกุล)

(ดร.ดนัย ทิวาเวช)

ลงชื่อ.....พยาน ลงชื่อ.....พยาน
(นางกาญจนา แข่งคัม) (ดร.อานนท์ เอื้อตระกูล)

ลงชื่อ.....พยาน ลงชื่อ.....พยาน
(รองศาสตราจารย์.ดร.เกียรติวี ชวงศ์โกมล) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์.ดร.รุ่งฤดี ศรีสวัสดิ์)

ลงชื่อ.....พยาน ลงชื่อ.....พยาน
(นางวรารณ ภูริวุฒิ) (นางสาวปาลพริพ ปัทมะฤทธิ์วิชา)

ลงชื่อ.....พยาน ลงชื่อ.....พยาน
(นางสาวผกากรอง อารีย์รอบ) (นางสาวรุ่งทิพย์ ไวยัญญา)

วาระที่ 4.10 ขออนุมัติ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือระหว่าง กระทรวงสาธารณสุข กับ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
(ผู้แถลง : คณบดีสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์)

ด้วยสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้ามีความประสงค์จะทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ
ร่วมกับ กระทรวงสาธารณสุข เพื่อการร่วมมือทางด้านการอนุรักษ์พลังงาน ดังนั้น สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์
โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการประจำสำนักวิชา ในการประชุมครั้งที่ 7/2561 เมื่อวันที่ 21 มิถุนายน
2561 จึงขออนุมัติ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือระหว่าง กระทรวงสาธารณสุข กับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี
สุรนารี ซึ่งได้ผ่านการตรวจสอบจากงานนิติการแล้ว ดังรายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

จึงนำเสนอสภาวิชาการเพื่อพิจารณา

ข้อสังเกต

มติ





**บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ
ระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
กับ กระทรวงสาธารณสุข**

บันทึกข้อตกลงฉบับนี้ทำขึ้น ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เมื่อวันที่.....
ระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี โดย รองศาสตราจารย์ ดร.วีระพงษ์ แพสุวรรณ อธิการบดี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี กับ กระทรวงสาธารณสุข โดย นายแพทย์เจษฎา โชคดำรงสุข ตำแหน่ง
ปลัดกระทรวงสาธารณสุข

ตามที่รัฐบาลมีนโยบายในการบริหารจัดการด้านพลังงานของประเทศโดยการส่งเสริมและผลักดันการอนุรักษ์
พลังงานอย่างเต็มรูปแบบ ตามแผนปฏิบัติการอนุรักษ์พลังงาน 20 ปี (2554-2573) ซึ่งตั้งเป้าหมายให้ลดระดับการใช้
พลังงานต่อผลผลิตลดลงเหลือร้อยละ 25 ด้วยการส่งเสริมให้ใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่มีประสิทธิภาพสูงและอาคารประหยัด
พลังงาน พัฒนาพลังงานสะอาดเพื่อลดก๊าซเรือนกระจกและแก้ปัญหาภาวะโลกร้อน ตลอดจนการสร้างจิตสำนึกของ
ผู้บริโภคในการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพในทุกภาคส่วน ดังนั้นเพื่อปฏิบัติตามนโยบายของรัฐบาล ดังกล่าวข้างต้น
ทางมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีและกระทรวงสาธารณสุข ในฐานะเป็นสถาบันการศึกษาและหน่วยงานราชการ ซึ่ง
ตระหนักและให้ความสำคัญกับการดำเนินการตามนโยบายของรัฐบาล และเพื่อให้ทั้งสองฝ่ายสามารถลดใช้พลังงานอย่าง
มีประสิทธิภาพได้อย่างเป็นรูปธรรมต่อเนื่อง สอดคล้องกับสภาพปัจจุบันและสถานการณ์ด้านการอนุรักษ์พลังงานของ
ประเทศ ทั้งสองฝ่ายจึงตกลงกันทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือในการจัดทำแผนอนุรักษ์พลังงานนี้ขึ้น โดยมี
เจตนารมณ์ และรายละเอียดความร่วมมือ ดังต่อไปนี้

ข้อ 1 วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อร่วมงานแผนพัฒนาระบบการจัดการและอนุรักษ์พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด เพื่อให้
เกิดผลการลดค่าใช้จ่ายทางด้านพลังงานจริง (Best Practice)

2.2 แลกเปลี่ยนและส่งเสริมพัฒนาความรู้และทักษะในเทคโนโลยีด้านการอนุรักษ์พลังงาน และการใช้
พลังงานทดแทน ให้เกิดประโยชน์ร่วมกัน

ข้อ 2 กรอบแนวทางของความร่วมมือ

2.1 ร่วมมือศึกษาและวางกรอบแนวทางการอนุรักษ์และจัดการพลังงาน ให้สอดคล้องกับกฎหมาย
และข้อกำหนดของทางราชการ

2.2 ส่งเสริมโครงการวิจัยร่วมเพื่อศึกษา วิเคราะห์ และพัฒนาเทคโนโลยีด้านการอนุรักษ์พลังงานและ
พลังงานทดแทน

2.3 ร่วมกันสนับสนุนบุคลากร เครื่องมือ อุปกรณ์ และสถานที่ในโครงการที่ปรึกษา งานบริการวิชาการ
งานทดสอบ และงานตรวจวัด รวมทั้งแลกเปลี่ยนข้อมูลทางด้านเทคนิคด้านการอนุรักษ์พลังงานและพลังงาน
ทดแทน

ข้อ 3 ขอบเขต/ความรับผิดชอบ

3.1 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และกระทรวงสาธารณสุข ร่วมมือกันพัฒนาแผนพัฒนาระบบการจัดการและอนุรักษ์พลังงาน

3.2 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จะส่งเสริมและสนับสนุนความร่วมมือ ทั้งด้านบุคลากร เครื่องมือ อุปกรณ์ องค์ความรู้ ในการสำรวจ เก็บข้อมูล วิเคราะห์/สังเคราะห์ข้อมูล นำเสนอข้อมูล การพัฒนาเทคโนโลยีด้านการอนุรักษ์พลังงาน และพลังงานทดแทน เพื่อให้แผนพัฒนาระบบการจัดการและอนุรักษ์พลังงานประสบความสำเร็จ

3.3 กระทรวงสาธารณสุข จะส่งเสริมและสนับสนุนความร่วมมือ ทางด้านบุคลากร ข้อมูล เพื่อให้แผนพัฒนาระบบการจัดการและอนุรักษ์พลังงานประสบความสำเร็จ

การปฏิบัติและการดำเนินการภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ จะต้องไม่ขัดต่อกฎหมาย ข้อบังคับ ระเบียบ คำสั่ง หลักเกณฑ์ หรือแบบธรรมเนียมปฏิบัติของทั้งสองฝ่าย ทั้งที่มีใช้บังคับอยู่ก่อนแล้วหรือที่จะมีการกำหนดขึ้นในอนาคต

ข้อ 4 ระยะเวลาของความร่วมมือ

ข้อตกลงนี้มีผลบังคับใช้เป็นเวลา 3 ปี ตั้งแต่วันที่ถึงวันที่ทั้งนี้ เมื่อครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าวแล้ว อาจมีการขยายระยะเวลาร่วมมือได้โดยความยินยอมของทั้งสองฝ่าย ตามแบบและพิธีการเช่นเดียวกับการทำบันทึกข้อตกลงนี้

ข้อ 5 การรักษาความลับ

ทั้งสองฝ่ายตกลงจะเก็บรักษาข้อมูลที่เป็นความลับของอีกฝ่ายหนึ่งโดยเคร่งครัด โดยจะไม่เปิดเผยข้อมูลความลับดังกล่าวให้กับบุคคลอื่นที่ไม่เกี่ยวข้อง และไม่นำข้อมูลดังกล่าวไปแสวงหาประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ เว้นแต่จะได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากอีกฝ่ายหนึ่ง

ข้อ 6 การบอกเลิกบันทึกข้อตกลง

กรณีที่มีการบอกเลิกบันทึกข้อตกลง ฝ่ายที่บอกเลิกจะต้องบอกกล่าวเป็นลายลักษณ์อักษรให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 60 (หกสิบ) วัน

การบอกเลิกบันทึกข้อตกลงนี้ ต้องไม่กระทบกับโครงการหรือกิจกรรมที่ได้ดำเนินการไปแล้วหรือโครงการหรือกิจกรรมที่อยู่ในระหว่างดำเนินการ โดยทั้งสองฝ่ายจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จ

ข้อ 7 การแก้ไข เปลี่ยนแปลงความร่วมมือ

บันทึกข้อตกลงนี้อาจแก้ไข เปลี่ยนแปลง หรือเพิ่มเติมได้ตามความเหมาะสมด้วยความเห็นชอบจากทั้งสองฝ่าย โดยการทำข้อตกลงเพิ่มเติมแนบท้ายบันทึกข้อตกลงนี้ และให้ถือว่าเป็นส่วนหนึ่งของบันทึกข้อตกลงฉบับนี้ ในกรณีที่ข้อตกลงเพิ่มเติมขัดหรือแย้งกับข้อความในบันทึกข้อตกลงให้ถือข้อความในบันทึกข้อตกลงนี้เป็นหลัก

บันทึกข้อตกลงนี้ทำขึ้นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน ทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงลงลายมือชื่อและประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นหลักฐานต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ และต่างฝ่ายต่างเก็บไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

กระทรวงสาธารณสุข

ลงชื่อ.....
(รองศาสตราจารย์ ดร.วีระพงษ์ แพสุวรรณ)
อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ลงชื่อ.....
(นายแพทย์เจษฎา โชคดำรงสุข)
ปลัดกระทรวงสาธารณสุข

ลงชื่อ.....พยาน
(รองศาสตราจารย์ ดร.ธนัดชัย กุลวรวานิชพงษ์)

ลงชื่อ.....พยาน
(.....)

ลงชื่อ.....พยาน
(.....)

ลงชื่อ.....พยาน
(.....)



บันทึกข้อความ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

งานนิติการ
รับที่ 563/2561
วันที่ 9 พ.ค. 2561
เวลา 16.39 น.

ส่วนสารบรรณและนิติการ
รับที่ 923/2561
วันที่ 9 พ.ค. 2561
เวลา 14.10 น. ผู้รับ

หน่วยงาน สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ โทรศัพท์ 4400 โทรสาร 4601

ที่ ศธ 5614(11)/ 291 วันที่ 3 พฤษภาคม 2561

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ตรวจสอบบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ กระทรวงสาธารณสุข

① เรียน หัวหน้าส่วนสารบรรณและนิติการ (ผ่านคณบดีสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์)

ตามที่สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า ได้ส่งร่างบันทึกข้อตกลงความร่วมมือไปยังกระทรวงสาธารณสุข นั้น บัดนี้กระทรวงสาธารณสุขได้ตรวจสอบบันทึกข้อตกลงความร่วมมือดังกล่าวแล้ว โดยได้เพิ่ม ข้อ 3. ขอบเขต/ความรับผิดชอบ ในร่างบันทึกข้อตกลงฯ ดังนั้น สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า ขอส่งร่างบันทึกข้อตกลงความร่วมมือที่กระทรวงสาธารณสุขได้เพิ่มเติม เพื่อให้ส่วนสารบรรณและนิติการตรวจสอบ รายละเอียดตามเอกสารที่แนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(รองศาสตราจารย์ ดร.อนันต์ชัย กุลวรวานิชพงษ์)

หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า

② มอบหมายนิติการ

Sub. 9 พ.ค. 61

นางสาวชมพูนุท ศรีภราพิทักษ์
หัวหน้างานนิติการ
รศ. นน. ศส.น.

③ เรียน คุณรังษิ

เพื่อโปรดพิจารณา

Sub. 10 พ.ค. 61

นางสาวชมพูนุท ศรีภราพิทักษ์
หัวหน้างานนิติการ

36 พ.ค. 61

36 พ.ค. 61
รศ. นน. ศส.น.

(รองศาสตราจารย์ เรืออากาศเอก ดร.กนต์ธร จาณิประศาสน์)
คณบดีสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

(รองศาสตราจารย์ เรืออากาศเอก ดร.กนต์ธร จาณิประศาสน์)
คณบดีสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

④ เรียน คณบดี สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

งานนิติการได้ตรวจสอบบันทึก
ข้อตกลงความร่วมมือฯ แล้ว
เห็นว่า เป็นไปตามรูปแบบที่ขอแก้ไข

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาต่อไป

Sub. 10 พ.ค. 61
นางสาวชมพูนุท ศรีภราพิทักษ์
หัวหน้างานนิติการ
รศ. นน. ศส.น.

นางสาวชมพูนุท ศรีภราพิทักษ์
หัวหน้างานนิติการ
รศ. นน. ศส.น.

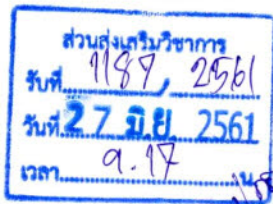
วาระที่ 4.11 ขออนุมัติ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือระหว่าง สำนักงานคณะกรรมการนโยบาย
วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ กับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
(ผู้แถลง : คณบดีสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์)

ด้วยสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ได้มีการจัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการร่วมกับ
สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ โครงการยกระดับความสามารถ
ในการแข่งขันของภาคอุตสาหกรรมด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ดังนั้น สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์
โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการประจำสำนักวิชาฯ ในการประชุมครั้งที่ 7/2561 เมื่อวันที่ 21 มิถุนายน
2561 จึงขออนุมัติ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือระหว่าง สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์
เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ กับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ซึ่งได้ผ่านการตรวจสอบจากงานนิติการ
แล้ว ดังรายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

จึงนำเสนอสภาวิชาการเพื่อพิจารณา

ข้อสังเกต

มติ



บันทึกข้อความ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



หน่วยงาน สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ โทรศัพท์ 4274 โทรสาร 4220

ที่ ศธ 5614/1663

วันที่ 22 มิถุนายน 2561

เรื่อง ขอความเห็นชอบ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือระหว่าง สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ กับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

๑

เรียน เลขาธิการสภาวิชาการ

ด้วย สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ได้มีการจัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการร่วมกับ สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ โครงการยกระดับความสามารถในการแข่งขันของภาคอุตสาหกรรมด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ดังนั้น สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ จึงขอความเห็นชอบ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือระหว่าง สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ กับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี โดยมีรายละเอียดดังเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

ทั้งนี้ ได้ผ่านการตรวจสอบจากงานนิติการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว และได้รับความเห็นชอบจาก คณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ในการประชุมครั้งที่ 7/2561 เมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2561 แล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณานำเสนอสภาวิชาการเพื่อพิจารณาต่อไป

(รองศาสตราจารย์ เรืออากาศเอก ดร.กนต์ธร ชำนิประศาสน์)

คณบดีสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

๒

เรียน พล.อ. ศ.อ.

เพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ

(ศาสตราจารย์ ดร.สันติ มั่นศิริ)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล

26 มิ.ย. 2561

๓

นางสาวจันทนา พรหมศิริ

(นางสาวจันทนา พรหมศิริ)
หัวหน้าส่วนส่งเสริมวิชาการ



ส่วนส่งเสริมวิชาการ
รับที่ 1212 / 2561
วันที่ 27 มิ.ย. 2561
เวลา 11.12 น.

บันทึกข้อความ

ฝ่ายวิชาการ
รับที่ 2567
วันที่ 27 มิ.ย. 2561
เวลา 11.30 น.

สำนักงานอธิการบดี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
รับที่ 3017
วันที่ 26 มิ.ย. 2561
เวลา 13.17

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

หน่วยงาน สาขาวิชาภาษาต่างประเทศ สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม โทรศัพท์ 4213-4

ที่ ศธ 5612(3)/212 วันที่ 21 มิถุนายน 2561

เรื่อง ขอบปรับเกณฑ์คะแนนของผลการสอบภาษาอังกฤษในประกาศการทดสอบความรู้ภาษาอังกฤษสำหรับ
นักศึกษาปริญญาตรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

① เรียน รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล

ตามที่สภาวิชาการ ในการประชุมครั้งที่ 6/2561 เมื่อวันที่ 7 มิถุนายน 2561 มีมติอนุมัติให้ปรับ
เกณฑ์การยกเว้นรายวิชาภาษาอังกฤษพื้นฐานที่เป็นผลจากการทดสอบความรู้ภาษาอังกฤษแรกเข้า (English
Placement Test) ของนักศึกษาระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 1 นั้น เมื่อสาขาวิชาภาษาต่างประเทศจัดเตรียมทำ
ประกาศดังกล่าว พบว่ามีความคลาดเคลื่อนของระดับคะแนนที่กำหนดในประกาศที่ได้รับการอนุมัติกับระดับ
คะแนนที่ระบุในระบบของการสอบของ Oxford Online Placement Test ดังนั้น เพื่อให้ข้อมูลในการจัดทำ
ประกาศสอดคล้องตรงกับคะแนนที่ระบบการสอบ Online Placement Test ใช้ในการจัดระดับผลการสอบตาม
กรอบมาตรฐานของ CEFR สาขาวิชาภาษาต่างประเทศจึงขออนุมัติปรับระดับคะแนนและเพิ่มเติมรายละเอียด
เพื่อความชัดเจนของประกาศ และปรับวาระการประชุมครั้งดังกล่าวข้างต้น ดังนี้

ระดับ CEFR	ระดับคะแนน	รายวิชาที่ยกเว้น	รายวิชาที่เรียน
A0	ต่ำกว่า 1	ไม่ได้รับการยกเว้น	เรียน 5 รายวิชาตามลำดับ
A1	1-20	ไม่ได้รับการยกเว้น	เรียน 5 รายวิชาตามลำดับ
A2	21-30	ยกเว้น 1 รายวิชา 213101 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	เรียน 4 รายวิชาตามลำดับ ตั้งแต่ 213102 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2 เป็นต้นไป
	31-40	ยกเว้น 2 รายวิชา 213101 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1 213102 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	เรียน 3 รายวิชาตามลำดับตั้งแต่ 213203 ภาษาอังกฤษเพื่อวัตถุประสงค์ ทางวิชาการ เป็นต้นไป
B1	41-60	ยกเว้น 3 รายวิชา 213101 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1 213102 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2 213203 ภาษาอังกฤษเพื่อวัตถุประสงค์ ทางวิชาการ	เรียน 2 รายวิชาตามลำดับตั้งแต่ 213204 ภาษาอังกฤษเพื่อวัตถุประสงค์ เฉพาะ เป็นต้นไป

วิสัยทัศน์ สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคมเป็นเลิศในด้านนวัตกรรมเพื่อสังคม

โดยใช้เทคโนโลยีดิจิทัลผสมผสานกับภาษาและวัฒนธรรม และสร้างบัณฑิตที่รู้ชัดปฏิบัติได้

ที่มีฐานคิดของความเป็นผู้ประกอบการในระดับประเทศ

ระดับ CEFR	ระดับคะแนน	รายวิชาที่ยกเว้น	รายวิชาที่เรียน
B2	61-80	ยกเว้น 4 รายวิชา 213101 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1 213102 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2 213203 ภาษาอังกฤษเพื่อวัตถุประสงค์ทางวิชาการ 213204 ภาษาอังกฤษเพื่อวัตถุประสงค์เฉพาะ	เรียน 1 รายวิชา 213305 ภาษาอังกฤษเพื่อการทำงาน โดยให้ลงทะเบียนเรียนตั้งแต่ปี 2 เป็นต้นไป
C1	81-100	ยกเว้น 5 รายวิชา 213101 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1 213102 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2 213203 ภาษาอังกฤษเพื่อวัตถุประสงค์ทางวิชาการ 213204 ภาษาอังกฤษเพื่อวัตถุประสงค์เฉพาะ 213305 ภาษาอังกฤษเพื่อการทำงาน	ไม่ต้องเรียนรายวิชาภาษาอังกฤษ
C2	101-120	ยกเว้น 5 รายวิชา 213101 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1 213102 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2 213203 ภาษาอังกฤษเพื่อวัตถุประสงค์ทางวิชาการ 213204 ภาษาอังกฤษเพื่อวัตถุประสงค์เฉพาะ 213305 ภาษาอังกฤษเพื่อการทำงาน	ไม่ต้องเรียนรายวิชาภาษาอังกฤษ

ทั้งนี้ การลงทะเบียนเรียนรายวิชาภาษาอังกฤษต้องเป็นไปตามลำดับและรายวิชา English for Careers ให้ลงทะเบียนเรียนได้เมื่ออยู่ชั้นปีที่ 2 ขึ้นไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

③ รังษณภร อภินันท์, อธิการบดี
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
27.11.61
(นางสาวจันทนา พรหมศิริ)
หัวหน้าส่วนส่งเสริมวิชาการ

(อาจารย์ ดร.สิรินทร ศรีโพธิ์)
หัวหน้าสาขาวิชาภาษาต่างประเทศ
เรียน
เพื่อโปรดพิจารณา

รักษาการแทนคณบดี

วิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

โดยใช้เทคโนโลยีดิจิทัลผสมผสานกับภาษาและวัฒนธรรม และสร้างบัณฑิตที่รู้ชัดปฏิบัติได้

ที่มีฐานคิดของความเป็นผู้ประกอบการในระดับประเทศ

(ศาสตราจารย์ ดร.สันติ แม่นศิริ)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล
27 มิ.ย. 2561



(ร่าง)

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ
โครงการยกระดับความสามารถในการแข่งขันของภาคอุตสาหกรรมด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและ
นวัตกรรม
ระหว่าง
สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ
กับ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

บันทึกข้อตกลงฉบับนี้ทำขึ้น ณ สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและ
นวัตกรรมแห่งชาติ ตั้งอยู่เลขที่ 319 อาคารจัตุรัสจามจุรี ชั้น 14 ถนนพญาไท แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน
กรุงเทพมหานคร 10330 เมื่อวันที่ พฤษภาคม พ.ศ. 2560 ระหว่าง

สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ
โดยนายกิตติพงศ์ พร้อมวงศ์ ตำแหน่ง เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและ
นวัตกรรมแห่งชาติ ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงนี้เรียกว่า “สวทช.” ฝ่ายหนึ่ง กับ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี โดย รองศาสตราจารย์ ดร.วีระพงษ์ แพสุวรรณ อธิการบดี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ตั้งอยู่ที่ 111 ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา
30000 ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงนี้เรียกว่า “มทส.” อีกฝ่ายหนึ่ง

โดยที่ สวทช. และ มทส. ได้ตกลงร่วมมือกันดำเนินโครงการยกระดับความสามารถในการแข่งขัน
ของภาคอุตสาหกรรมด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม จึงได้ตกลงจัดทำบันทึกข้อตกลงกันดังต่อไปนี้

1. หลักการและเหตุผล

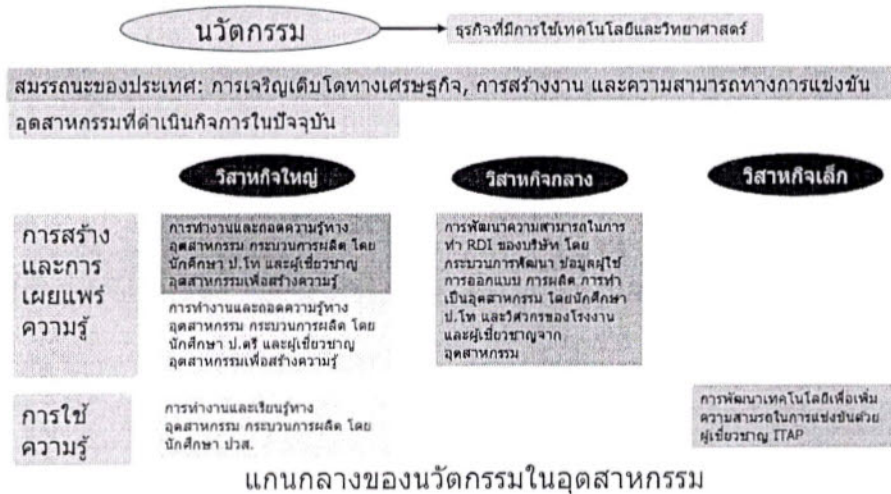
ในปี 2559 ภายใต้รัฐบาลพลเอกประยุทธ์ จันทร์โอชา ได้ประกาศนโยบายและมีการปฏิรูปทั้งในเชิงกลไก
การดำเนินการและโครงสร้างการบริหารเพื่อที่จะยกระดับประเทศไทยออกจากประเทศที่มีรายได้ปานกลางไปสู่
ประเทศที่มีรายได้สูงภายในปี 2575 โดยมีเป้าหมายและตัวชี้วัดที่สำคัญคือการลงทุนทางเศรษฐกิจจากทั้งภาครัฐ

และเอกชนด้วยค่าเฉลี่ย 10% ต่อปี และเกิดการเติบโตของผลิตภัณฑ์มวลรวมจาก 3% ต่อปี ไปเป็น 6% ต่อปี ต่อมารัฐบาลได้นำเสนอวิสัยทัศน์ประเทศไทย 4.0: ที่ต้องการปรับเปลี่ยนโครงสร้างเศรษฐกิจ ไปสู่ “เศรษฐกิจที่ขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรม” ที่ได้เป็นกรอบแนวคิดของแต่ละภาคส่วนเพื่อให้มีการดำเนินการเป็นไปอย่างมีเอกภาพ อีกทั้งยังได้มีการวางนโยบายอุตสาหกรรมเพื่อเป็น new growth engine ในการขับเคลื่อนการเติบโตทางเศรษฐกิจของประเทศกล่าวคือ “10 อุตสาหกรรมแห่งอนาคต²” ซึ่งคือการต่อยอด 5 อุตสาหกรรมเดิมและการเกิดขึ้นของ 5 อุตสาหกรรมใหม่ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม

อุตสาหกรรมไทยเติบโตอย่างต่อเนื่องและยังเป็นภาคส่วนสำคัญในการกระจายรายได้สู่ประชากรไทยผ่านการจ้างงานและยังเป็นภาคส่วนสำคัญที่สร้างมูลค่าโดยคิดเป็นประมาณ 40% ของ GDP ในช่วงปี 2001-2014 เมื่อเทียบกับจำนวนแรงงานในภาคผลิตและบริการแล้ว แรงงานในภาคอุตสาหกรรมนั้นสามารถสร้างมูลค่าสูงสุด ดังนั้น การที่จะนำประเทศออกจากกับดักรายได้ปานกลางจึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้อง มีการเพิ่มผลิตผลโดยรวมและสร้างมูลค่าเพิ่มในภาคอุตสาหกรรมผ่านการยกระดับความสามารถในด้านการวิจัย พัฒนาและการทำอุตสาหกรรม สวทช. ได้พยายามผลักดันแนวคิดของระบบนวัตกรรมแห่งชาติ (National Innovation System) เพื่อเป็นกลไกในการเปลี่ยนผ่านประเทศไปสู่เศรษฐกิจฐานนวัตกรรมดังกล่าวข้างต้น โดยหลักสำคัญคือการสร้างและพัฒนาระบบนิเวศที่สมบูรณ์ในการเกิดของนวัตกรรม (Innovation Ecosystem) กล่าวคือ การสร้างแพลตฟอร์มเพื่อให้ผู้มีส่วนการสร้างความรู้ (Generation of Knowledge) การเผยแพร่หรือถ่ายทอดของความรู้หรือเทคโนโลยี (Dissemination of Knowledge) และการใช้ความรู้ (Utilization of Knowledge) จากการประเมินความต้องการและผลการดำเนินงานจากโครงการยกระดับการวิจัยและเทคโนโลยีในวิสาหกิจขนาดต่างๆ ของประเทศ อาจจำแนกยุทธศาสตร์ในการทำนวัตกรรมอุตสาหกรรมได้ดังในรูปที่ 1

1 Thailand 4.0 โมเดลขับเคลื่อนประเทศไทยสู่ความมั่งคั่ง มั่นคง และยั่งยืน

2 10 อุตสาหกรรมเป้าหมาย กลไกขับเคลื่อนเศรษฐกิจเพื่ออนาคต



13

ที่มา สวทช.

รูปที่ 1 แนวทางการยกระดับวิสาหกิจขนาดต่างๆในประเทศไทยด้วยนวัตกรรม

แนวทางการร่วมมือ

ตัวแปรสำคัญในการพัฒนาระบบนวัตกรรมเพื่อให้เกิดผลสัมฤทธิ์เป็นรูปธรรมนั้นคือ ผู้เกี่ยวข้องและความเชื่อมโยงในระบบ (actors and linkage) รวมถึงการมีกิจกรรมที่สามารถทำให้เกิดการสร้างความรู้ การเผยแพร่ความรู้และการใช้ความรู้ที่ตรงกับความต้องการ(relevancy) ของผู้เกี่ยวข้องหมุนเวียนอยู่ในระบบอย่างต่อเนื่อง รูปแบบการทำงานแบบสามประสาน (Triple Helixes) ระหว่างภาครัฐ ภาคการศึกษาและภาคอุตสาหกรรมจึงเป็นแบบจำลองการทำงานต้นแบบที่ สวทช. และ มทส. พึ่งประสงค์ที่จะใช้เป็นต้นแบบในการพัฒนาโครงการต่างๆภายใต้กรอบแนวทางการยกระดับวิสาหกิจขนาดต่างๆดังกล่าวข้างต้น เพื่อให้ส่งผลไปสู่การพัฒนาทางเศรษฐกิจและสังคมที่ยั่งยืนของประเทศต่อไป

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อร่วมพัฒนาโครงการที่ตอบสนองความต้องการและยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคอุตสาหกรรม (demand driven) ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม และสร้างแพลตฟอร์มการทำงานอันก่อให้เกิดการถ่ายทอด แลกเปลี่ยน การสร้างและการนำไปใช้ประโยชน์ขององค์ความรู้อันนำไปสู่การเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ

2.2 เพื่อกำกับดูแล ติดตาม และประเมินผลโครงการนำร่องภายใต้ความร่วมมือเพื่อให้มีการเก็บข้อมูลอย่างเป็นระบบและสามารถวัดผลสัมฤทธิ์โครงการได้อย่างมีประสิทธิภาพ

2.3 เพื่อสร้างกลไกการขยายผลดำเนินงานโครงการที่ประสบความสำเร็จในวงกว้างทั้งในเชิงนโยบายและเชิงปฏิบัติ และสามารถถ่ายทอดให้กับหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องและสนใจให้สามารถปฏิบัติตามได้

3. บทบาทหน้าที่

3.1 บทบาทหน้าที่ของ สวทศ.

3.1.1 ศึกษาและวิจัยเชิงนโยบายที่เกี่ยวข้องเพื่อนำไปใช้ในการจัดทำนโยบาย เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาและการขยายผลโครงการเพื่อให้เกิดผลสัมฤทธิ์ที่ตอบสนองความต้องการและยกระดับความสามารถในการแข่งขันของภาคอุตสาหกรรม

3.1.2 อำนวยความสะดวก สนับสนุนและประสานงานระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในภาครัฐ สถาบันอุดมศึกษา และภาคเอกชน เพื่อให้การดำเนินโครงการในภาพรวมและการนำร่องโครงการย่อยที่จะเกิดขึ้นต่อไปภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้เกิดผลอย่างเป็นรูปธรรมและมีประสิทธิภาพ

3.1.3 สนับสนุนและพัฒนาการนำร่องโครงการย่อยที่จะเกิดขึ้นต่อไปภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ตามความเหมาะสมและตามทรัพยากรที่จัดสรรให้ภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้

3.1.4 ติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน ภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ให้เกิดผลอย่างเป็นรูปธรรมและมีประสิทธิภาพ

3.1.5 พัฒนากลไกการขยายผลดำเนินงานโครงการที่ประสบความสำเร็จในวงกว้างทั้งในเชิงนโยบายและเชิงปฏิบัติ

3.1.6 แต่งตั้งคณะกรรมการกำกับโครงการภายใต้บันทึกข้อตกลงฯ

3.2 บทบาทหน้าที่ของ มทส.

3.2.1 อำนวยความสะดวก สนับสนุนและประสานงานระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในภาครัฐ สถาบันอุดมศึกษา และภาคเอกชน เพื่อให้การดำเนินโครงการในภาพรวมและการนำร่องโครงการย่อยที่จะเกิดขึ้นต่อไปภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้เกิดผลอย่างเป็นรูปธรรมและมีประสิทธิภาพ

3.2.2 สนับสนุนและพัฒนาการนำร่องโครงการย่อยที่จะเกิดขึ้นต่อไปภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ตามความเหมาะสมและตามทรัพยากรที่จัดสรรภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้

3.2.3 บริหารจัดการระเบียบมหาวิทยาลัยตามความเหมาะสม เพื่อให้สอดคล้องกับการดำเนินงานโครงการนำร่องต่างๆที่จะเกิดขึ้น

3.2.4 ติดตามและประเมินผลการดำเนินงานโครงการ

3.2.5 ขับเคลื่อนกลไกการขยายผลในเชิงปฏิบัติ และสร้างความตระหนักแก่หน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องโดยเฉพาะภาคการศึกษา ภายใต้ข้อเสนอแนะเชิงนโยบายที่เกิดจากผลการดำเนินงานโครงการภายใต้บันทึกข้อตกลงฯ

4. การพัฒนาโครงการและกิจกรรมภายใต้บันทึกข้อตกลง

บันทึกข้อตกลงนี้ไม่ก่อให้เกิดพันธะให้ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งต้องจัดสรรงบประมาณในการดำเนินกิจกรรมของแต่ละฝ่าย เว้นแต่จะมีการตกลงกันดำเนินโครงการและกิจกรรมเป็นรายกรณีไป โดยที่ทั้งสองฝ่ายเห็นชอบ

ข้อเสนอโครงการ มีรายละเอียดของกิจกรรม ผลผลิต ผลลัพธ์ ระยะเวลาดำเนินการ ผู้รับผิดชอบดำเนินการ และ ผู้รับผิดชอบจัดสรรงบประมาณอย่างครบถ้วน

5. ระยะเวลาความร่วมมือ

บันทึกข้อตกลงฉบับนี้มีผลบังคับใช้เป็นระยะเวลา 5 (ห้า) ปี นับตั้งแต่วันที่ทำบันทึกข้อตกลงนี้เป็นต้นไป หากฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดมีความประสงค์ยกเลิกบันทึกข้อตกลงนี้ ให้แจ้งอีกฝ่ายหนึ่งทราบล่วงหน้าเป็นลายลักษณ์อักษร ไม่น้อยกว่า 30 (สามสิบ) วัน

อย่างไรก็ตาม บันทึกข้อตกลงนี้อาจสิ้นสุดลงก่อนครบกำหนดระยะเวลาความร่วมมือดังกล่าวในกรณีดังนี้

5.1 ทั้งสองฝ่ายตกลงกันเป็นหนังสือ เพื่อเลิกบันทึกข้อตกลงนี้

5.2 ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งบอกเลิกบันทึกข้อตกลงนี้ โดยมีหนังสือแจ้งให้อีกฝ่ายทราบล่วงหน้า ไม่น้อยกว่า 30 (สามสิบ) วัน

5.3 กรณีฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งไม่ปฏิบัติตาม และ/หรือปฏิบัติผิดเงื่อนไขข้อหนึ่งข้อใดที่กำหนดไว้ในบันทึกข้อตกลงนี้ และฝ่ายที่มีได้ปฏิบัติผิดเงื่อนไขของบันทึกข้อตกลงได้มีหนังสือบอกกล่าวให้ฝ่ายที่ไม่ปฏิบัติตามและ/หรือปฏิบัติผิดเงื่อนไขของบันทึกข้อตกลงให้ปฏิบัติให้ถูกต้องภายในกำหนด 30 (สามสิบ) วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับหนังสือบอกกล่าวแล้วแต่ฝ่ายที่ได้รับหนังสือบอกกล่าวไม่ปฏิบัติให้ถูกต้องตามเงื่อนไขของบันทึกข้อตกลงภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ให้ฝ่ายที่มีได้ปฏิบัติผิดเงื่อนไขของบันทึกข้อตกลงมีสิทธิบอกเลิกบันทึกข้อตกลงนี้ได้

การที่บันทึกข้อตกลงนี้สิ้นสุดลงไม่ว่าด้วยกรณีใด ไม่มีผลเป็นการยกเลิกโครงการภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ที่ดำเนินงานไปแล้ว หรือที่อยู่ระหว่างดำเนินงานภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ เว้นแต่ทั้งสองฝ่ายจะตกลงเป็นหนังสือกันเป็นอย่างอื่น

เมื่อบันทึกข้อตกลงนี้สิ้นสุดลง แต่ละฝ่ายมีสิทธิที่จะดำเนินงานโครงการภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ต่อไปได้เอง หรือร่วมมือกับบุคคลอื่นต่อไปได้โดยอาศัยข้อมูลที่มีอยู่ในส่วนของตน โดยจะต้องไม่ละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาของอีกฝ่ายหนึ่ง และไม่เป็นการเปิดเผยข้อมูลที่เป็นความลับ และ/หรือความลับทางการค้าของอีกฝ่ายหนึ่ง

ให้ข้อ 5 ข้อ 7 ข้อ 8 และข้อ 9 ของบันทึกข้อตกลงนี้ยังมีผลบังคับอยู่ต่อไป แม้บันทึกข้อตกลงนี้จะสิ้นสุดแล้ว

6. สถานที่ดำเนินการ

ทั้งสองฝ่ายจะร่วมกันกำหนดสถานที่ที่ใช้ในการดำเนินกิจกรรมภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้

7. กรรมสิทธิ์และทรัพย์สินทางปัญญา

สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาหรือสิทธิอื่นใดของผลงาน สิ่งประดิษฐ์ คู่มือ เอกสาร รายงาน โปรแกรมคอมพิวเตอร์ หรือข้อมูลที่ฝ่ายใดนำมาใช้ในการดำเนินการโครงการภายใต้บันทึกข้อตกลงฉบับนี้ ย่อมตกเป็นของฝ่ายนั้น

กรณีที่มีการดำเนินงานโครงการภายใต้บันทึกข้อตกลงฉบับนี้ก่อให้เกิดผลงาน สิ่งประดิษฐ์ คู่มือ เอกสาร รายงาน โปรแกรมคอมพิวเตอร์ หรือข้อมูลชิ้นใหม่ ให้กรรมสิทธิ์และสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาของผลงาน สิ่งประดิษฐ์ คู่มือ เอกสาร รายงาน โปรแกรมคอมพิวเตอร์ หรือข้อมูลใหม่ที่เกิดขึ้นเป็นของทั้งสองฝ่ายร่วมกัน ซึ่งแต่ละฝ่ายสามารถนำผลงาน สิ่งประดิษฐ์ คู่มือ เอกสาร รายงาน โปรแกรมคอมพิวเตอร์ หรือข้อมูลที่เป็นกรรมสิทธิ์และทรัพย์สินทางปัญญาร่วมกันดังกล่าวไปใช้ประโยชน์เพื่อตนเองได้ ไม่ว่ากรณีใด ๆ และสามารถนำไปให้บุคคลภายนอกใช้ได้ หากมิได้เป็นไปเพื่อประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ โดยไม่ต้องแจ้งให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบหรือได้รับอนุญาตจากอีกฝ่ายหนึ่งก่อน แต่หากเป็นการนำผลงาน สิ่งประดิษฐ์ คู่มือ เอกสาร รายงาน โปรแกรมคอมพิวเตอร์ หรือข้อมูลดังกล่าวไปให้บุคคลภายนอกใช้เพื่อประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ จะต้องได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากอีกฝ่ายหนึ่งก่อน และจะต้องแสดงให้เห็นปรากฏว่า ผลงาน สิ่งประดิษฐ์ คู่มือ เอกสาร รายงาน โปรแกรมคอมพิวเตอร์ หรือข้อมูลดังกล่าวเป็นสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาร่วมกันระหว่าง สวทช. และ มทส. เว้นแต่ทั้งสองฝ่ายจะมีข้อตกลงเป็นอย่างอื่น

8. การรักษาความลับ

ทั้งสองฝ่ายตกลงว่าจะรักษาข้อมูลที่เป็นความลับและ/หรือความลับทางการค้าซึ่งฝ่ายที่เป็นเจ้าของข้อมูลที่เป็นความลับและ/หรือความลับทางการค้าประสงค์จะให้เก็บรักษาข้อมูลดังกล่าวไว้เป็นความลับ ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงนี้รวมเรียกว่า “ข้อมูลที่เป็นความลับ” โดยทั้งสองฝ่ายจะไม่เปิดเผย เผยแพร่ หรือกระทำได้ด้วยวิธีการใดให้บุคคลภายนอกได้ทราบข้อมูลที่เป็นความลับไม่ว่าทั้งหมดหรือแต่บางส่วน เว้นแต่กรณีที่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากเจ้าของข้อมูลที่เป็นความลับ และกรณีที่เป็นการเปิดเผยข้อมูลที่เป็นความลับแก่พนักงาน ลูกจ้าง ที่ปรึกษา และ/หรือบุคคลภายนอกที่จำเป็นต้องเกี่ยวข้องโดยตรงกับข้อมูลที่เป็นความลับนั้น ฝ่ายที่เปิดเผยข้อมูลที่เป็นความลับจะต้องดำเนินการให้พนักงาน ลูกจ้าง ที่ปรึกษา และ/หรือบุคคลภายนอกดังกล่าวต้องผูกพันในการรักษาความลับของข้อมูลที่เป็นความลับ โดยมีข้อกำหนดเช่นเดียวกับข้อกำหนดในบันทึกข้อตกลงนี้ด้วย

การรักษาความลับดังกล่าวตามวรรคหนึ่งให้ยังคงมีผลต่อไป ตราบใดที่ข้อมูลที่เป็นความลับดังกล่าวยังคงเป็นความลับอยู่ แม้บันทึกข้อตกลงนี้จะสิ้นสุดลงแล้ว ฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดจะเปิดเผยข้อมูลที่เป็นความลับได้ต่อเมื่อได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากฝ่ายที่เป็นเจ้าของข้อมูลที่เป็นความลับนั้นก่อน

9. การประชาสัมพันธ์และการเผยแพร่ผลงาน

ในการประชาสัมพันธ์หรือเผยแพร่การดำเนินงานโครงการและผลงานที่ได้จากการดำเนินงานโครงการตามบันทึกข้อตกลงฉบับนี้ ฝ่ายที่ดำเนินการประชาสัมพันธ์หรือเผยแพร่จะต้องระบุให้ชัดเจนด้วยว่า ทั้งสองฝ่ายร่วมกันดำเนินงานโครงการและผลงานที่เกิดขึ้นได้จากการดำเนินงานโครงการร่วมกันของทั้งสองฝ่าย เว้นแต่จะมีข้อตกลงเป็นลายลักษณ์อักษรเป็นอย่างอื่น

ข้อกำหนดเรื่องการประชาสัมพันธ์ตามบันทึกข้อตกลงข้อนี้ ให้ยังคงมีผลต่อไป แม้บันทึกข้อตกลงฉบับนี้จะสิ้นสุดลงแล้ว

10. การกำกับดูแลโครงการ

จัดให้มีคณะกรรมการที่ประกอบด้วยตัวแทนจากทั้งสองฝ่ายเพื่อทำหน้าที่กำหนดนโยบาย กำกับดูแลการดำเนินงานโครงการ ติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลการดำเนินงานตามข้อบังคับของ สวทช.

11. ละเมิดสิทธิของบุคคลภายนอก

แต่ละฝ่ายจะต้องไม่ดำเนินงานตามบันทึกข้อตกลงฉบับนี้ และ/หรือโครงการภายใต้บันทึกข้อตกลงฉบับนี้ไปในทางที่ก่อให้เกิดหรืออาจก่อให้เกิดความเสียหาย การละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา และ/หรือการละเมิดสิทธิใด ๆ ตามกฎหมายของอีกฝ่ายหนึ่งหรือบุคคลภายนอก

กรณีที่บุคคลภายนอกกล่าวอ้างหรือใช้สิทธิเรียกร้องใดแก่ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งว่าการดำเนินงานตามบันทึกข้อตกลงฉบับนี้ และ/หรือโครงการภายใต้บันทึกข้อตกลงฉบับนี้ของฝ่ายใดฝ่ายหนึ่ง ก่อให้เกิดหรืออาจก่อให้เกิดการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาหรือสิทธิใดๆ ตามกฎหมายของบุคคลภายนอก ฝ่ายที่ถูกใช้สิทธิเรียกร้องจะต้องแจ้งให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบเป็นหนังสือโดยไม่ชักช้า เพื่อร่วมกันพิจารณาหาแนวทางแก้ไขต่อไป

หากข้อเท็จจริงเป็นที่ยุติว่า ฝ่ายใดกระทำการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาและ/หรือสิทธิใดๆ ตามกฎหมายของบุคคลภายนอกจริง ฝ่ายนั้นจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหาย ค่าธรรมเนียม ค่าทนายความ และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งหมดด้วยตนเองและแทนอีกฝ่ายหนึ่งโดยประการทั้งปวง

12. การโอนสิทธิตามบันทึกข้อตกลง

ทั้งสองฝ่ายไม่สามารถโอนสิทธิและหน้าที่ตามบันทึกข้อตกลงฉบับนี้ให้แก่บุคคลอื่นได้ เว้นแต่จะได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากอีกฝ่ายหนึ่ง

บันทึกข้อตกลงฉบับนี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับมีข้อความถูกต้องตรงกัน ทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว เห็นว่าถูกต้องตรงตามเจตนารมณ์ทุกประการ เพื่อเป็นหลักฐานจึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตราสำคัญ (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และแต่ละฝ่ายต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

ลงชื่อ..... สวทน.

(นายกิตติพงศ์ พร้อมวงศ์)

เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการนโยบาย
วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ

ลงชื่อ..... พยาน

(นายสมชาย ฉัตรรัตน)

รองเลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการนโยบาย
วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ

ลงชื่อ..... มทส.

(รองศาสตราจารย์ ดร.วีระพงษ์ แพสุวรรณ)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ลงชื่อ.....พยาน

(รองศาสตราจารย์ เรืออากาศเอก ดร.กนต์ธร ชำนิประศาสน์)

คณบดีสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



(ร่าง)

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ

โครงการย่อย 1 /2561

โครงการยกระดับความสามารถของอุตสาหกรรมขนาดกลางด้านงานวิจัย พัฒนาและอุตสาหกรรม
(Research Development and Industrialization capability of Medium enterprise)

ภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ

โครงการ “ยกระดับความสามารถในการแข่งขันของภาคอุตสาหกรรมด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและ
นวัตกรรม”

ระหว่าง

สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ

กับ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

อ้างอิงบันทึกข้อตกลงความร่วมมือโครงการ “ยกระดับความสามารถในการแข่งขันของ
ภาคอุตสาหกรรมด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม”ระหว่างสำนักงานคณะกรรมการนโยบาย
วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ กับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ลงนามวันที่
พฤษภาคม พ.ศ. 2561

ทั้งสองฝ่ายจึงได้ตกลงร่วมมือกันดำเนินโครงการย่อย 1/2561 โครงการยกระดับความสามารถของ
อุตสาหกรรมขนาดกลางด้านงานวิจัย พัฒนาและอุตสาหกรรม (Research Development and
Industrialization capability of Medium enterprise) ภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือโครงการ
“ยกระดับความสามารถในการแข่งขันของภาคอุตสาหกรรมด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม”
ณ วันที่ พ.ศ. 2561 โดยมีรายละเอียดตามข้อเสนอโครงการที่แนบท้ายบันทึกข้อตกลงฉบับ
นี้ และให้ถือว่าข้อเสนอโครงการดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของบันทึกข้อตกลงฉบับนี้

ทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว เห็นว่าถูกต้องตามเจตนารมณ์ทุกประการ เพื่อเป็นหลักฐานจึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตราสำคัญ (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และแต่ละฝ่ายต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

ลงชื่อ..... สวทน.

(นายกิตติพงศ์ พร้อมวงศ์)

เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์
เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ

ลงชื่อ..... มทส.

(รองศาสตราจารย์ ดร.วิระพงษ์ แพสุวรรณ)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ลงชื่อ..... พยาน

(นายสมชาย ฉัตรรัตนา)

รองเลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์
เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ

ลงชื่อ.....พยาน

(รองศาสตราจารย์ เรืออากาศเอก ดร.กนตธร ชำนิประศาสน์)

คณบดีสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



ข้อเสนอโครงการย่อย 1/2561

โครงการยกระดับความสามารถของอุตสาหกรรมขนาดกลางด้านงานวิจัย พัฒนาและอุตสาหกรรม
(Research Development and Industrialization capability of Medium enterprise)

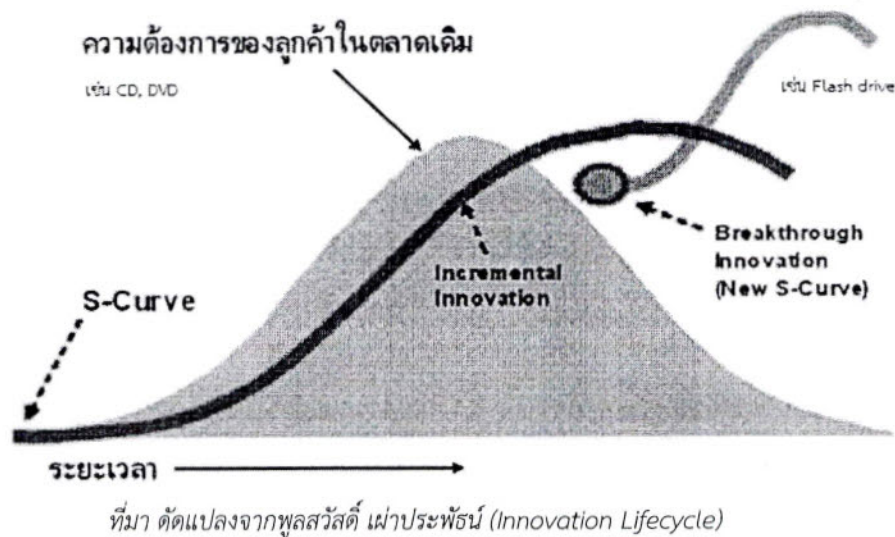
ภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ

โครงการ “ยกระดับความสามารถในการแข่งขันของภาคอุตสาหกรรมด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม”

1. หลักการและเหตุผล

ประเทศไทยกำหนดเป้าหมายที่สำคัญประการหนึ่งของการปฏิรูปประเทศไทย คือ การนำพาประเทศออกจากกับดักประเทศที่มีรายได้ปานกลางไปสู่ประเทศที่มีรายได้สูง การพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (วทน.) ของประเทศเป็นปัจจัยพื้นฐานของการพัฒนาในทุกมิติ นโยบายวิทยาศาสตร์ในระยะที่ผ่านมาได้แสดงให้เห็นความพยายามในการปรับฐานที่สำคัญเพื่อนำไปสู่ระบบนวัตกรรมของประเทศ (National Innovation System) ที่สมบูรณ์และยั่งยืน ไม่ว่าจะเป็นการปฏิรูปทั้งในเชิงโครงสร้าง เชิงกลไกการกำกับดูแลและการบริหารระบบ วทน. การสร้างความตระหนักในผลกระทบของ วทน. ต่อการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของประเทศ รวมถึงการปลูกฝังการใช้กระบวนการ วทน. ในชีวิตประจำวันในสังคมและชุมชน ทั้งนี้ เพื่อเร่งขับเคลื่อนประเทศไทยไปสู่เป้าหมายดังกล่าว

วงจรชีวิตของนวัตกรรม (Innovation lifecycle) เป็นสิ่งสำคัญที่องค์กรนวัตกรรมต้องตระหนักถึงความสำคัญ ซึ่งองค์กรส่วนใหญ่เมื่อมีสินค้านวัตกรรมเกิดขึ้นและสามารถทำกำไรได้ดี ก็ย่อมที่จะยึดติดกับความเข้มแข็งของ core competency ของบริษัทนั้น ซึ่งถือว่าเป็น S-Curve ตัวแรก ซึ่งเมื่อเวลาผ่านไป อาจมีนวัตกรรมใหม่ของบริษัทอื่น ๆ เข้ามาแข่งขัน โดยในช่วงแรกนวัตกรรมใหม่นี้อาจจะยังไม่สามารถสู้กับนวัตกรรมเดิมได้ เมื่อมาถึงจุดที่เส้นโค้งตัดกัน (รูป 2) ซึ่งเป็นจุดที่นวัตกรรมใหม่ตามทันนวัตกรรมเดิมทั้งในด้านประสิทธิภาพหรือความประหยัดต้นทุน แต่นวัตกรรมใหม่ต่างจากนวัตกรรมเก่าตรงที่มันยังมีโอกาสอีกมากมายที่จะปรับปรุงให้ดีขึ้นได้อีก ส่วนนวัตกรรมเก่าก็จะถึงจุดอิ่มตัวและล้าสมัยไปในที่สุด บริษัทที่เป็นเจ้าของนวัตกรรมเดิมก็จะไม่สามารถขายสินค้าได้อีก ทำให้ประสบปัญหากับการดำเนินธุรกิจในอนาคต เนื่องจากความไม่สอดคล้องกับความต้องการใหม่ ๆ ของตลาด หรือความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีของโลกที่กำลังเปลี่ยนไปอย่างรวดเร็ว ดังนั้น การสร้างโอกาสใหม่ ๆ จึงอาศัยนวัตกรรมแบบก้าวกระโดด (Breakthrough Innovations) เพื่อให้เกิด New S-Curve ตัวใหม่ ที่จะทำให้อุตสาหกรรมดำเนินไปได้อย่างยั่งยืน



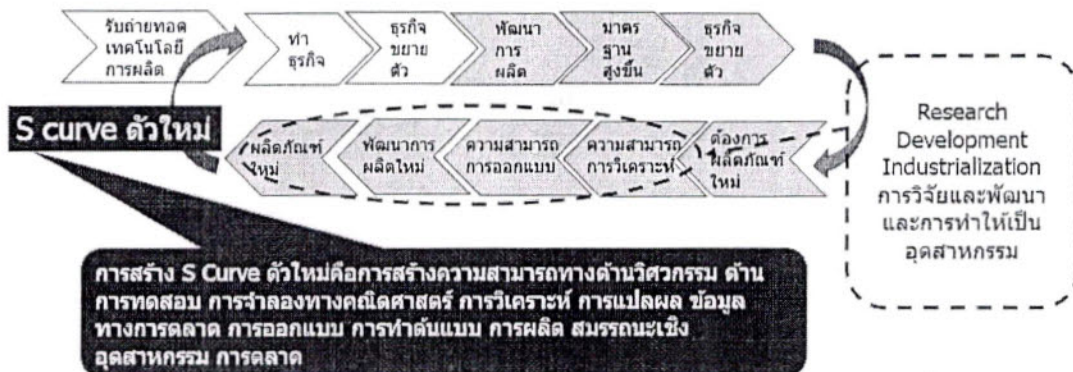
รูป 2 S-Curve, New S-Curve, Incremental Innovation และ Breakthrough Innovation

การสร้าง S-Curve ตัวแรกให้เข้มแข็งต้องอาศัย Incremental Innovation หรือนวัตกรรมแบบค่อยเป็นค่อยไป เพื่อการพัฒนาหรือปรับปรุงสินค้าหรือบริการที่มีอยู่แล้วให้ดีขึ้น มีผลผลิตสูงขึ้น ต้นทุนการผลิตต่ำลง ซึ่งจะเกี่ยวข้องกับการใช้พัฒนาเครื่องมือบริหารจัดการเทคโนโลยี (technology management tool) เช่น Total Process Control, Product Material Process Method, Lean manufacturing, Man Machine Material Method and Environment principle เป็นต้น

การสร้าง New S-Curve ตัวใหม่ ส่วนมากเป็นนวัตกรรมแบบก้าวกระโดดที่มีการเปลี่ยนแปลงรูปร่างหน้าตาผลิตภัณฑ์ไปอย่างสิ้นเชิง ซึ่งนอกเหนือจากองค์ความรู้และการสร้างความสามารถด้านวิศวกรรมด้านการทดสอบ การจำลองทางคณิตศาสตร์ การวิเคราะห์และการแปลผล การทำต้นแบบการผลิตแล้ว ความสามารถในการแปลงความต้องการของตลาดเพื่อเข้าสู่การทำอุตสาหกรรมอย่างมีประสิทธิภาพนั้นยังเป็นสิ่งที่จำเป็นอย่างยิ่งในการไปสู่ New S-Curve

การสร้าง S Curve ตัวแรกให้เข้มแข็งคือ การพัฒนากระบวนการผลิตให้มีมาตรฐานสูงขึ้น เพิ่มผลผลิตภาพ เพิ่มคุณภาพ ด้วยต้นทุนที่ต่ำลง ซึ่งเกี่ยวข้องกับกระบวนการ Total Process Control, Quality Cost Delivery, Product Material Process Method, Lean manufacturing, Man Machine Material Method and Environment เป็นต้น

S curve ตัวแรก



ที่มา: สวทช.

รูป 3 กระบวนการสร้าง S-Curve และ New S-Curve

RDI จึงมุ่งเน้นการสร้างเชื่อมโยงของกระบวนการในระบบอุตสาหกรรมผ่านการวิเคราะห์และบริหารจัดการความเสี่ยงในห่วงโซ่อุตสาหกรรมดังแสดงใน รูป 4 เพื่อให้เกิดระบบอุตสาหกรรมที่สามารถทำนวัตกรรมได้อย่างสม่ำเสมอและยั่งยืนซึ่งครอบคลุมถึงการต่อยอดอุตสาหกรรมเดิม (S-Curve) และการพัฒนาอุตสาหกรรมใหม่ (New S-Curve) อย่างมีระบบ



Risk 0 : Unattainable product performance generated by the development of the offer
 Risk 1 : Failure to deliver expected product performance due to the target model design
 Risk 2 : Failure to deliver expected product performance due to the process (5M)
 Risk 3 : Failure to deliver expected industrial performance
 Risk 4 : Unattainable product performance generated by the articulation of the offer

ที่มา: สวทช.

รูป 4 Risk management-based Industrial Quality system

แนวทางการดำเนินโครงการ Research Development and industrialization ในเบื้องต้นได้วางแผนงานภาพใหญ่ของโครงการแบ่งเป็น 3 ระยะย่อย ได้แก่

1) ระยะที่ 1 : การประเมินความต้องการและการวิเคราะห์ช่องว่าง (Need Assessment and Gap Analysis) ประกอบด้วยการประชุมร่วมกันของทีมงานที่ประกอบด้วย ทีมผู้บริหารของบริษัท ทีมผู้เชี่ยวชาญ และ ITA โดยอาจใช้เทคนิคการระดมสมอง และ/หรือทำ Workshop เพื่อหาความต้องการที่แท้จริงของบริษัท เพื่อประเมินความพร้อม/ความเสี่ยงของบริษัท และเพื่อวิเคราะห์หาช่องว่างที่ต้องดำเนินการปรับปรุงต่อไป เพื่อนำไปสู่การพัฒนาข้อเสนอโครงการในระยะที่สอง

2) **ระยะที่ 2 :** โครงการนำร่องกระบวนการวิจัยพัฒนาและนวัตกรรมแบบข้ามสายงาน (Pilot project on Cross-Functional RDI Process) ขอบเขตการดำเนินการในระยะที่ 2 นี้ จะเป็นผลต่อเนื่องจากการดำเนินงานระยะที่ 1 โดยเป็นการพิจารณาดึงหัวข้อจาก Gap Analysis มาทดลองดำเนินการปฏิบัติจริงผ่านโครงการนำร่องแบบ Cross-functional Approach อย่างไรก็ตามหัวข้อที่จะดึงมาดำเนินการควรเริ่มจากหัวข้อที่ไม่ยากเกินไป และสามารถดำเนินการให้เสร็จสิ้นได้ในระยะเวลา 6 - 8 เดือน

3) **ระยะที่ 3:** ในระยะนี้เป็นโครงการขนาดใหญ่และใช้เวลามากกว่า 2 ปี มุ่งเน้นการสร้างระบบ RDI ในอุตสาหกรรมอย่างสมบูรณ์ เพื่อสร้างความสามารถในการทำนวัตกรรมของบริษัท SMEs ขนาดกลาง สร้างการเจริญเติบโตของธุรกิจด้วยการพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่หรือการพัฒนากระบวนการใหม่ ภายใต้เงื่อนไข คุณภาพ ต้นทุนและการส่งมอบ ด้วยการสร้างโมเดลการพัฒนาระบบและกระบวนการบริหารงานวิจัยให้กับ SMEs ขนาดกลางที่ต้องการยกระดับและเติบโตด้วย R&D และนวัตกรรม ซึ่งอาจจะรวมถึงการพัฒนากำลังคน การสร้าง RDI platform ในอุตสาหกรรม ความร่วมมือทั้งในและนอกประเทศในการถ่ายทอดเทคโนโลยีและการขยายตลาดใน global/regional value chain เป็นต้น

การดำเนินงานที่ผ่านมา

สวทช. ได้พัฒนาแนวคิด RDI และได้เริ่มทดลองนำไปดำเนินการร่วมกับบริษัทในอุตสาหกรรมชิ้นส่วนยานยนต์ในระยะที่หนึ่ง และในระยะที่สองบางส่วน โดยได้มีการจัด workshop/training ให้กับพนักงานในบริษัทตามกรอบการดำเนินงานข้างต้น ซึ่งเป็นการพัฒนาองค์ความรู้พื้นฐาน ของการสร้างนวัตกรรม ที่นำไปสู่การทำความเข้าใจกระบวนการทำงานในปัจจุบัน และทำให้สามารถประเมินจุดแข็ง จุดอ่อน และข้อจำกัดของบริษัทในปัจจุบัน เพื่อนำไปกำหนดกิจกรรมที่จำเป็น

ผลลัพธ์จากโครงการในช่วงแรก ได้ข้อสรุปว่า

1. บริษัทมีกิจกรรม และ expert function ที่เกือบจะครบถ้วนในกระบวนการวิเคราะห์ความต้องการของตลาด การกำหนด specification การออกแบบ การทดสอบ การผลิต การจัดจำหน่าย แต่ขีดความสามารถของแต่ละฟังก์ชันยังไม่มีประสิทธิผล (effectiveness)
2. กระบวนการทำงานในปัจจุบัน ยังไม่สามารถเชื่อมโยงผลลัพธ์ และกิจกรรมของแต่ละฟังก์ชันให้เกิด synergy ที่จะพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพมากพอที่จะแข่งขันกับ international brand ได้
3. บริษัทตระหนักและเข้าใจว่าการสร้างมูลค่าเพิ่มให้ลูกค้า จะเกิดจากการพัฒนากระบวนการทำงานแบบข้ามสายงานเพื่อที่จะตอบสนองความต้องการของลูกค้า มากกว่าการพัฒนาประสิทธิภาพของแต่ละกิจกรรม หรือแต่ละ individual function เช่น Production, R&D, Sale & Marketing
4. ทางบริษัทได้แสดงเจตจำนงค์ในการต่อโครงการในระยะที่สอง และเห็นความสำคัญของการพัฒนาบุคลากร และการเข้ามามีส่วนร่วมของภาคการศึกษา

แนวทางความร่วมมือ สวทช.-มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

สวทช. และ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีมีเป้าหมายร่วมกันในการสนับสนุนการนำ วทช. มาใช้ในการสร้างนวัตกรรมในอุตสาหกรรมที่จะกลายเป็นการสร้างเชื่อมโยงอย่างลึกซึ้งระหว่างภาคการศึกษา ภาคอุตสาหกรรมโดยมีภาครัฐคอยให้การสนับสนุนและอำนวยความสะดวกตามรูปแบบการดำเนินงานแบบสามประสาน(Triple Helixes) ดังกล่าวไว้ข้างต้นในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือโครงการ “ยกระดับความสามารถในการแข่งขันของภาคอุตสาหกรรมด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม” เพื่อการพัฒนารูปแบบ RDI platform ที่เชื่อมโยงกับภาคการศึกษา (university-oriented RDI platform) มีสร้างกลไกการสนับสนุนให้เกิดการทำวิจัย พัฒนาและสร้างนวัตกรรมอย่างต่อเนื่อง มีวิธีการและรูปแบบการผลิตบัณฑิตเพื่อให้สามารถเป็นนักวิจัยอุตสาหกรรมอย่างมีประสิทธิภาพ มีการใช้ประโยชน์จากองค์ความรู้ของบุคลากรในมหาวิทยาลัยที่ตอบสนองความต้องการของภาคอุตสาหกรรมได้ รวมถึงมีการพัฒนานโยบายที่ตอบโจทย์และสามารถนำไปปฏิบัติได้ในวงกว้างต่อไป

สวทช.และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีจึงตกลงกันทำโครงการย่อย 1/2561 โครงการ “ยกระดับความสามารถของอุตสาหกรรมขนาดกลางด้านงานวิจัย พัฒนาและอุตสาหกรรม(Research Development and Industrialization capability of Medium enterprise)” ซึ่งต่อไปในข้อเสนอโครงการย่อย 1/2561 นี้จะเรียกว่า “โครงการ” ภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือโครงการ “ยกระดับความสามารถในการแข่งขันของภาคอุตสาหกรรมด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม” ซึ่งต่อไปในข้อเสนอโครงการย่อย 1/2561 นี้เรียกว่า “บันทึกข้อตกลงหลัก”

2. วัตถุประสงค์ของโครงการ

- 2.1 เพื่อพัฒนากระบวนการสร้างนวัตกรรมในระบบอุตสาหกรรมให้แก่บริษัทที่เข้าร่วมโครงการ
- 2.2 เพื่อการพัฒนารูปแบบ RDI platform ที่เชื่อมโยงกับภาคการศึกษา (university-oriented RDI platform) มีสร้างกลไกการสนับสนุนให้เกิดการทำวิจัย พัฒนาและสร้างนวัตกรรมอย่างต่อเนื่อง
- 2.3 เพื่อศึกษาแนวทางการขยายผลโครงการทั้งเชิงปฏิบัติและเชิงนโยบาย

3. หน่วยงานร่วมดำเนินการโครงการ

3.1 บทบาทหน้าที่ของ สวทช.

3.1.1 สนับสนุนงบประมาณ ดูแล ติดตาม และประเมินผลโครงการในภาพรวมให้เกิดผลอย่างเป็นรูปธรรมและมีประสิทธิผล

3.1.2 ผลักดันและสนับสนุนโครงการ ทั้งในเชิงนโยบาย โดยการศึกษาและวิเคราะห์ข้อมูล และสนับสนุนข้อมูลที่สำคัญในการดำเนินโครงการให้กับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

3.1.3 ร่วมพัฒนาและออกแบบกระบวนการดำเนินงานโครงการ และโครงการย่อยภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้

3.2 บทบาทหน้าที่ของ ศิลปากรฯ

3.2.1 ดำเนินงานโครงการ บริหารจัดการในส่วนภาคการศึกษา ซึ่งรวมถึงการจัดหาผู้จัดการโครงการ อาจารย์ที่ปรึกษา เจ้าหน้าที่สนับสนุน หรือการปรับปรุงระเบียบข้อบังคับมหาวิทยาลัย เป็นต้น เพื่อให้สอดคล้องกับกิจกรรมและมีการบริหารจัดการโครงการให้เกิดผลอย่างเป็นรูปธรรมและมีประสิทธิผล

3.2.2 ประชาสัมพันธ์โครงการและรับสมัครนักศึกษาเพื่อเข้าร่วมโครงการ

3.2.3 จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินโครงการตามบันทึกข้อตกลงนี้ ในภาพรวม

3.2.4 ร่วมพัฒนาและออกแบบกระบวนการดำเนินงานโครงการ และโครงการย่อยภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้

ทั้งนี้ ในการดำเนินโครงการนี้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีมีสิทธิในการว่าจ้างบุคคลภายนอกเป็นผู้ร่วมดำเนินงานของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีและ/หรือร่วมดำเนินงานในลักษณะอื่นใดกับบุคคลภายนอกในส่วนที่เป็นหน้าที่และ ความรับผิดชอบของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีเพื่อดำเนินงานโครงการได้ โดย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีจะทำความตกลงกับบุคคลภายนอกในเรื่องรายละเอียด สิทธิประโยชน์ และเงื่อนไขต่าง ๆ เป็นหนังสือซึ่งแตกต่างหากจากบันทึกข้อตกลงนี้ต่อไป เว้นแต่ทั้งสองฝ่ายจะตกลงกันเป็นหนังสือเป็นอย่างอื่น

4. รายละเอียดโครงการ

สำหรับโครงการนี้จะเป็นการดำเนินการต่อในระยะที่สอง และเริ่มต้นระยะที่สามโดยจะมีการแบ่งกิจกรรมออกเป็น

1. กิจกรรมการวิเคราะห์ผลลัพธ์ที่ได้จากการทำงานของกระบวนการในปัจจุบัน เพื่อวิเคราะห์ช่องว่าง และพัฒนาขีดความสามารถของแต่ละ expert function ให้เกิด effectiveness โดยการพัฒนากระบวนการทำงานของ RDI Process ได้แก่

1.1 การเชื่อมโยงจากข้อมูลการใช้งาน ในสถานะจริงที่ถูกค่าใช้จ่าย และขาดการจัดระบบการตั้งเป้าของ product performance ในแต่ละด้านอย่างเป็นระบบ (customer usage data, performance assessment, การกำหนด performance target ที่สร้าง competitiveness)

1.2 การเชื่อมโยงจากค่า functional specification เพื่อกำหนด technical specification ที่แม่นยำเพื่อนำไปสู่การสร้างองค์ความรู้และการพัฒนาเทคโนโลยีในการผลิต

1.3 การพัฒนา intelligence system เพื่อการแปลงค่า technical specification เพื่อนำไปสู่การออกแบบ และสร้างต้นแบบอย่างแม่นยำ (design center, simulation center) และสามารถควบคุมคุณภาพการผลิต และวิเคราะห์ปัญหาและเก็บข้อมูลการผลิตได้อย่างมีประสิทธิภาพ

1.4 การพัฒนา testing center ที่สามารถทดสอบ เพื่อ validate product performance ที่ผ่านมาตรฐาน และสามารถทดสอบ performance ที่ตอบสนองความต้องการลูกค้าได้

ตัวชี้วัดของกิจกรรม คือ การวัดประสิทธิผล หรือผลลัพธ์ของแต่ละ expert function ที่ตอบสนองเป้าหมายโครงการได้

2. กิจกรรมการวิเคราะห์ของประสิทธิภาพของกระบวนการ และการกำหนดแผนงานในการพัฒนาประสิทธิภาพของกระบวนการพัฒนาผลิตภัณฑ์ (Process Performance Analysis and Improvement) เพื่อเป็นพื้นฐานของการสร้าง RDI center โดยจะต้องมีการสร้างหลักปฏิบัติสำหรับความเป็นเลิศ (best practice) ที่สามารถควบคุม R0 R1 และ R2 ได้ ซึ่งจะส่งผลให้กระบวนการมีประสิทธิภาพ และสามารถเพิ่มปริมาณ หรือจำนวนโครงการในจำนวนที่มากพอที่จะตอบสนองการเติบโตทางธุรกิจ

ตัวชี้วัดของกิจกรรม คือ ความสามารถของ expert function ในการตอบสนองเป้าหมายโครงการได้ในระยะเวลาที่กำหนด

3. กิจกรรมการพัฒนาระบบปฏิบัติการ (operating system) ที่มีกรอบการทำงานที่กว้างพอที่จะรองรับความซับซ้อนของกระบวนการ product development และมีความชัดเจนที่จะนำไปสู่การพัฒนากำลังคนได้อย่างเป็นระบบ โดยมีการสร้างกระบวนการที่สำคัญภายใต้กิจกรรมนี้ได้แก่

3.1 Project Approach คือแนวคิดในการบริหารจัดการโครงการเพื่อให้การสร้างนวัตกรรมได้อย่างเป็นระบบ ที่นำไปสู่การออกแบบ process ของการทำงาน การวัดประสิทธิภาพและการควบคุม milestones เพื่อให้ได้ผลิตภาพตามข้อกำหนดทางอุตสาหกรรม (Quality Cost Delivery and Standard)

3.2 Development of Simultaneous Engineering โดยการระบุและพัฒนา key functions ให้มีมาตรฐานการทำงานที่มีรูปแบบที่ชัดเจน (objective, process, performance assessment) มีการปรับปรุงกระบวนการด้านอุตสาหกรรมแบบ real-time เพื่อจำกัดความเสี่ยงระหว่าง industrial process (R0 – R4 risk management)

ตัวชี้วัดผลของกิจกรรม คือการสร้างขีดความสามารถในการทำโครงการให้สำเร็จ โดยใช้กรอบการทำงานแบบ Simultaneous Engineering ที่มี Project Approach เป็นหลักการทำงานควบคู่กันไป

แผนปฏิบัติงานระยะ 1 ปี

[illegible]

	ศึกษาหลักการในการ Design and Simulation ด้วยโปรแกรม Solid Edge ทั้ง 2D และ 3D การอ่านแบบ การเลือกใช้ standard part ให้เหมาะสมกับความต้องการลูกค้า การกำหนดค่า precision (target, tolerance, stack up tolerance etc.), Assembly method													
SUT	ศึกษาหลักในการคำนวณความแข็งแรงของโครงสร้าง Static and Dynamic load analysis, Safety factor analysis, strength of material, การเลือกใช้วัสดุให้เหมาะสมกับการใช้งาน load และ constrain ต่างๆที่ลูกค้ากำหนด													
SUT	<u>Movement and driving system</u> Kinematic, pneumatic and hydraulic หลักการทำงานของแขนกล													
SUT	<u>Fabrication Technology</u> ศึกษาหลักการผลิตชิ้นรูปขึ้นงานให้เป็นไปตามโครงสร้างที่ได้ทำการออกแบบ													

5. งบประมาณ

งบประมาณนักศึกษาคนละ 300,000 บาท ต่อคน/ปี ด้วยระยะเวลาในการดำเนินโครงการทั้งหมด 2 ปี โดยสามารถแจกจ่ายค่าใช้จ่ายในโครงการดังนี้

5.1 ค่าบำรุงการศึกษา (รวมถึงค่าหน่วยกิต) ตามกำหนดของมหาวิทยาลัยตลอดปีการศึกษา ระยะเวลา 2 ปี

5.2 ค่าเบี้ยเลี้ยงนักศึกษา = 15,000 บาท/คน/เดือน

5.3 ค่าประกันสุขภาพและอุบัติเหตุ

5.4 ค่าหอพักขั้นต่ำ 2,000 บาท/คน/เดือน

5.5 ค่าใช้จ่ายอื่นๆ เช่น ค่าเดินทาง ค่าอบรมสัมมนาที่เป็นกิจกรรมของมหาวิทยาลัย ให้ขึ้นอยู่กับดุลพินิจของมหาวิทยาลัย

6. ระยะเวลาการดำเนินงานโครงการบันทึกข้อตกลงนี้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันลงนามในบันทึกข้อตกลงนี้ โดยมีกำหนดระยะเวลาดำเนินโครงการทั้งสิ้น 3(สาม) ปี

7. การเบิกจ่ายงบประมาณ

ทางโครงการมอบหมายให้ทาง สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เป็นผู้ดำเนินการเบิกจ่ายให้นักศึกษา

8. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

8.1 ผลผลิต (Output)

8.1.1 รายงานผลการดำเนินโครงการยกระดับวิสาหกิจขนาดกลางโดยการสร้างนวัตกรรมในกระบวนการอุตสาหกรรมของบริษัทที่เข้าร่วมโครงการ

8.1.2 รูปแบบการบริหารจัดการ และการดำเนินงาน RDI Platform โดยภาคการศึกษา

8.1.3 กระบวนการผลิตและพัฒนานักวิจัยอุตสาหกรรม และผู้จัดการ RDI

8.1.4 แนวทางการขยายผลโครงการ

8.2 ผลลัพธ์ (Outcome)

8.2.1 อุตสาหกรรมไทยขนาดกลางและขนาดย่อม หรือ SMEs ได้รับการยกระดับทักษะการบริหารจัดการงาน R&D และนวัตกรรมของบริษัท เพื่อให้สามารถลงทุนในการทำวิจัยและพัฒนา และใช้ประโยชน์จากการวิจัยให้เกิดประโยชน์ต่อธุรกิจของบริษัทสูงสุด

8.2.2 เกิดการพัฒนาศักยภาพของบุคลากรภาครัฐ ในด้านการวิเคราะห์ระบบการบริหารจัดการงานวิจัย และนวัตกรรมให้แก่บริษัท เพื่อการสร้างความเข้มแข็งที่ยั่งยืนของ SMEs ไทย

8.2.3 เกิดโมเดลธุรกิจการให้บริการด้านเทคโนโลยี การพัฒนาระบบและกระบวนการบริหารงานวิจัยสำหรับกับ SMEs ไทยที่ต้องการยกระดับและเติบโตด้วย R&D และนวัตกรรม ที่เป็นส่วนสำคัญในการสนับสนุนการเติบโตของเศรษฐกิจฐานความรู้

9. สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา

สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาหรือสิทธิอื่นใดของผลงาน สิ่งประดิษฐ์ ภูมิปัญญา เอกสาร โปรแกรมคอมพิวเตอร์ ข้อมูล หรือสิ่งอื่นใดที่เป็นของฝ่ายหนึ่งฝ่ายใด และ/หรือของบุคคลภายนอก และฝ่ายนั้นได้รับอนุญาตให้ใช้สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาถูกต้องจากเจ้าของสิทธิดังกล่าว โดยหากฝ่ายนั้นได้นำมาใช้ในการดำเนินงานภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ ย่อมเป็นของฝ่ายนั้น และ/หรือของบุคคลภายนอก (แล้วแต่กรณี)

กรณีที่การดำเนินงานภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ก่อให้เกิดผลงาน เอกสาร รายงาน ข้อมูล หรือสิ่งอื่นใดที่ได้สร้างสรรค์ขึ้นจากการดำเนินงานภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ ให้กรรมสิทธิ์และสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาของผลงาน เอกสาร รายงาน ข้อมูล หรือสิ่งอื่นใดที่เกิดขึ้นเป็นของทั้งสองฝ่ายร่วมกัน ซึ่งแต่ละฝ่ายสามารถนำผลงาน เอกสาร รายงาน หรือข้อมูล หรือสิ่งอื่นใดที่เป็นกรรมสิทธิ์และทรัพย์สินทางปัญญา ร่วมกันดังกล่าว ไปใช้ประโยชน์เพื่อตนเองได้ไม่ว่ากรณีใด ๆ และสามารถนำไปให้บุคคลภายนอกใช้ได้หากมิได้เป็นไปเพื่อประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ โดยไม่ต้องแจ้งให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบหรือได้รับอนุญาตจากอีกฝ่ายหนึ่งก่อน แต่หากเป็นการนำผลงาน เอกสาร รายงาน ข้อมูลหรือสิ่งอื่นใดดังกล่าวไปให้บุคคลภายนอกใช้เพื่อประโยชน์ในเชิงพาณิชย์จะต้องได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากอีกฝ่ายหนึ่งก่อน และจะต้องแสดงให้ปรากฏว่าผลงาน เอกสาร รายงาน ข้อมูล หรือสิ่งอื่นใดดังกล่าวเป็นสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาร่วมกันระหว่าง สวทช. และ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีเว้นแต่ทั้งสองฝ่ายจะมีข้อตกลงเป็นหนังสือเป็นอย่างอื่น

วาระที่ 4.12 ขออนุมัติ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี
สุรนารี กับ องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.)
(ผู้แถลง : ผู้อำนวยการเทคโนโลยี)

ด้วยองค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.) ได้มีเจตนารมณ์ร่วมมือส่งเสริม สนับสนุน และพัฒนาองค์ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี นวัตกรรม และกลไกการบริการวิชาการและงานวิจัย รวมทั้งส่งเสริมการดำเนินงานตามภารกิจให้เกิดประสิทธิภาพโดยยึดประโยชน์ของหน่วยงานทั้งสอง จึงได้จัดทำ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฯ ดังกล่าวขึ้น

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปด้วยความเรียบร้อย รอบคอบมีประสิทธิภาพ และก่อให้เกิด ประโยชน์สูงสุดแก่ทั้งสองฝ่าย เทคโนโลยี โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารเทคโนโลยี ในการประชุม ครั้งที่ 3/2561 เมื่อวันที่ 22 มิถุนายน 2561 จึงขอความเห็นชอบ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ ระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี กับ องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.) ซึ่งได้ผ่านการ ตรวจสอบจากงานนิติการแล้ว ดังรายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

จึงนำเสนอสภาวิชาการเพื่อพิจารณา

ข้อสังเกต

มติ



-ร่าง-

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ

ระหว่าง

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

และ

องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.)

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการฉบับนี้จัดทำขึ้น เมื่อวันที่..... เดือน พ.ศ..... ณ ตั้งอยู่เลขที่ ระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ตั้งอยู่เลขที่ ๑๑๑ ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา ๓๐๐๐๐ โดย รองศาสตราจารย์ ดร.วิระพงษ์ แพสุวรรณ ตำแหน่ง อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ในฐานะผู้มีอำนาจลงนามผูกพันตามประกาศสำนักนายกรัฐมนตรี เรื่อง แต่งตั้งอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ลงวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๐ ฝ่ายหนึ่ง กับ องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.) ตั้งอยู่ที่ เทคโนโลยีธานี ตำบลคลองห้า อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี ๑๒๑๒๐ โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ รวิน ระวิวงศ์ ผู้อำนวยการองค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ในฐานะผู้มีอำนาจลงนามผูกพันตามคำสั่งคณะกรรมการองค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ที่ ๖/๒๕๕๖ ลงวันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๕๖ อีกฝ่ายหนึ่ง ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงนี้จะเรียกว่า “หน่วยงานทั้งสอง”

หน่วยงานทั้งสองตกลงร่วมมือกันส่งเสริม สนับสนุน และพัฒนาองค์ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี นวัตกรรม และกลไกการบริการวิชาการและงานวิจัย รวมทั้งส่งเสริมการดำเนินงานตามภารกิจให้เกิดประสิทธิภาพโดยยึดประโยชน์ของหน่วยงานทั้งสอง โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

๑. วัตถุประสงค์

๑.๑ เพื่อร่วมกันส่งเสริมและพัฒนาความรู้ความเข้าใจด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม แก่เยาวชนและประชาชนทั่วไป

๑.๒ เพื่อร่วมกันใช้ทรัพยากรและความสามารถดำเนินการตามภารกิจหลักของหน่วยงานทั้งสองให้เกิดประโยชน์สูงสุด

๑.๓ เพื่อร่วมกันพัฒนาบุคลากรของหน่วยงานทั้งสอง ด้านการศึกษาวิจัย การพัฒนากิจกรรม การจัดการแหล่งเรียนรู้ การถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม รวมทั้งด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

26 มิ.ย. 2561

๒. การดำเนินการตามบันทึกข้อตกลงนี้กระทำโดยวิธีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ให้ความช่วยเหลือด้านวิชาการ รวมทั้งบุคลากรระหว่างหน่วยงานทั้งสอง โดยจะร่วมสนับสนุนการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ภายใต้กรอบความร่วมมือตามบันทึกข้อตกลงนี้

๓. กรอบและแนวทางความร่วมมือ ประกอบด้วย

๓.๑ การแลกเปลี่ยนข้อมูลทางวิชาการด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม รวมทั้งด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๓.๒ การพัฒนาบุคลากรด้านการศึกษาวิจัย การจัดการแหล่งเรียนรู้ การสื่อสารทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม

๓.๓ การจัดกิจกรรม สนับสนุน และส่งเสริมการจัดกิจกรรมและนิทรรศการ เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ และสร้างความตระหนักด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม รวมทั้งด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๓.๔ การพัฒนาและการจัดการแหล่งเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม รวมทั้งด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๔. บันทึกข้อตกลงนี้เป็นข้อตกลงทั่วไป ในการดำเนินการขั้นตอนต่อไปหน่วยงานทั้งสองจะร่วมกันกำหนดรายละเอียดเฉพาะเรื่องภายใต้กรอบและแนวทางความร่วมมือของบันทึกข้อตกลงนี้ และสอดคล้องกับกฎหมายระเบียบ หรือข้อบังคับของหน่วยงานทั้งสอง

๕. ระยะเวลาของบันทึกข้อตกลง

บันทึกข้อตกลงนี้มีผลบังคับใช้เป็นเวลา ๓ ปี นับตั้งแต่วันที่ เดือน..... พ.ศ. โดยกำหนดให้ทบทวนความร่วมมือทุก ๆ ๓ ปี ทั้งนี้ เมื่อครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าวแล้ว อาจมีการขยายระยะเวลาความร่วมมือได้โดยความยินยอมของทั้งสองฝ่ายตามแบบและวิธีการเช่นเดียวกับการทำบันทึกข้อตกลงนี้

หากฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งมีความประสงค์จะยกเลิกข้อตกลงก่อนกำหนดสามารถกระทำได้โดยแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบล่วงหน้า ไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ทั้งนี้ การยกเลิกบันทึกข้อตกลงดังกล่าวไม่กระทบกระเทือนต่อกิจกรรมหรือความร่วมมือที่อยู่ระหว่างดำเนินการ โดยให้ดำเนินการต่อไปจนแล้วเสร็จ

๖. บันทึกข้อตกลงนี้อาจมีการปรับปรุง เปลี่ยนแปลง หรือแก้ไขเพิ่มเติมได้ตามความเหมาะสม โดยความเห็นชอบของหน่วยงานทั้งสอง การแก้ไขดังกล่าวให้จัดทำเป็นบันทึกข้อตกลงเพิ่มเติมแนบท้าย และลงนามโดยผู้มีอำนาจหรือผู้ที่ได้รับมอบอำนาจของทั้งสองฝ่าย และถือเป็นส่วนหนึ่งของบันทึกข้อตกลงฉบับนี้

บันทึกข้อตกลงนี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความเป็นอย่างเดียวกัน หน่วยงานทั้งสองได้อ่านและเข้าใจข้อความตลอดโดยละเอียดแล้ว เห็นว่าถูกต้องตรงตามวัตถุประสงค์และเจตนารมณ์ จึงลงลายมือชื่อไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ และถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.)

ลงชื่อ.....

(รองศาสตราจารย์ ดร. วีระพงษ์ แพสุวรรณ)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รวิน ระวิวงศ์)

ผู้อำนวยการองค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ

ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วีรชัย อัจฉาญ)

ผู้อำนวยการเทคโนโลยีธานี

พยาน

ลงชื่อ.....

(นางกรรณิการ์ เณ)

ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาความตระหนักด้านวิทยาศาสตร์

พยาน



26 มิ.ย. 2561



บันทึกข้อความ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

หน่วยงาน งานเลขานุการ สำนักงานผู้อำนวยการเทคโนโลยี

โทรศัพท์ 4811 โทรสาร 4814

ที่ ศธ 5634(1)/1031

วันที่ 26 มิถุนายน 2561

เรื่อง ขออนุมัติโครงการตรวจสอบ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ

งานนิติการ
รับที่ 748/2561
วันที่ 26 มิ.ย. 2561
เวลา 13.39 น.

ส่วนสารบรรณและนิติการ
รับที่ 1242/2561
วันที่ 26 มิ.ย. 2561
เวลา 10.18 น. ผู้รับ

เรียน หัวหน้าส่วนสารบรรณและนิติการ (ผ่าน หัวหน้างานนิติการ)

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ ระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี กับ องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.)

ตามที่ องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.) ได้มีเจตนารมณ์ร่วมมือส่งเสริม สนับสนุน และพัฒนาองค์ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี นวัตกรรม และกลไกการบริการวิชาการและงานวิจัย รวมทั้ง ส่งเสริมการดำเนินงานตามภารกิจให้เกิดประสิทธิภาพโดยยึดประโยชน์ของหน่วยงานทั้งสอง จึงได้จัดทำ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ ดังกล่าวขึ้น

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปด้วยความเรียบร้อย จึงขออนุมัติตรวจสอบ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ ระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี กับ องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.) ตามเอกสารแนบท้าย จำนวน 1 ชุด โดยขอมอบหมายให้ นางสาวรัตนจิรัชญา ทองศุภวัฒน์ โทรศัพท์ 4811 เป็นผู้ประสานงานในรายละเอียดต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ปภากร พิทยชาล)

รองผู้อำนวยการเทคโนโลยีฝ่ายบริหารจัดการนวัตกรรม

รักษาการแทนผู้อำนวยการเทคโนโลยี

๑ นส. ธีรวัฒน์ นิลดี

คณบดี

๓ เรียน คุณพิชิต

เพื่อโปรดพิจารณา

๒๖.๖.๖๑

นางสาวชมพูนุท ศรีกรรพิกษ์

หัวหน้างานนิติการ

นางสาวสุภาภรณ์ สุวรรณบุรี
หัวหน้าส่วนสารบรรณและนิติการ

26 มิ.ย. 2561



แหล่งบันทึกข้อมูล

ผู้จัดทำเอกสาร นางสาวรัตนจิรัชญา ทองศุภวัฒน์

วันที่จัดทำ 25/06/2018





ส่วนส่งเสริมวิชาการ
รับที่ 1198, 2561
วันที่ 6 มิ.ย. 2561
เวลา 11.01 น.

บันทึกข้อความ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ฝ่ายวิชาการฯ
รับที่ 2504
วันที่ 25 มิ.ย. 2561
เวลา 13.15 น.

สำนักงานอธิการบดี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
รับที่ 2976
วันที่ 25 มิ.ย. 2561
เวลา 11.53

หน่วยงาน สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร โทร 4152-3 โทรสาร 4150

ที่ ศธ 5613(1)/ 336 วันที่ ๖ มิ.ย. 2561

เรื่อง ขอความเห็นชอบจัดการประชุมสัมมนาระดับนานาชาติ The 2nd International Conference on Native Chicken 2019 (ICONC 2019)

① เรียน เลขาธิการสภาวิชาการ

ตามที่สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร จะจัดการประชุมสัมมนาระดับนานาชาติ The 2nd International Conference on Native Chicken 2019 (ICONC 2019) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ระหว่างวันที่ 9-12 กรกฎาคม 2562 ณ อาคารสุรสมณาคาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี โดยมีกลุ่มเป้าหมาย ผู้เข้าร่วมประชุมวิชาการ ได้แก่ นักวิชาการและผู้เกี่ยวข้องกับการผลิตสัตว์ทั้งในส่วนราชการ ภาคเอกชน นิสิต/นักศึกษา และบุคคลที่สนใจทั่วไป ทั้งในเขตเอเชียและจากทั่วโลก ประมาณ 200 คน นั้น รายละเอียดปรากฏดังเอกสารที่แนบมา

เพื่อให้การจัดการประชุมวิชาการระดับนานาชาติเป็นไปตามเกณฑ์การพิจารณาจัดสรรงบประมาณที่ศูนย์กิจการนานาชาติเป็นเจ้าภาพหลัก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ซึ่งกำหนดให้ “การจัดการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ต้องได้รับความเห็นชอบจากสภาวิชาการ” ดังนั้น สำนักวิชา จึงเสนอสภาวิชาการเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ ดังนี้

1. การจัดการประชุมสัมมนาระดับนานาชาติ The 2nd International Conference on Native Chicken 2019 (ICONC 2019) ระหว่างวันที่ 9 - 12 กรกฎาคม 2562 ณ อาคารสุรสมณาคาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
2. ใช้งบประมาณสนับสนุนการจัดประชุมนานาชาติจากมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ 2562
3. ขออนุมัติให้ผู้เข้าร่วมประชุมจากส่วนราชการและส่วนต่าง ๆ ที่ได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชาแล้วสามารถเข้าร่วมประชุมได้โดยไม่ถือเป็นวันลาและมีสิทธิเบิกค่าใช้จ่ายต่าง ๆ จากต้นสังกัดได้
4. ใช้ตราสัญลักษณ์ของมหาวิทยาลัยในการประชาสัมพันธ์จัดงานประชุมวิชาการดังกล่าว

อนึ่ง การจัดการประชุมครั้งนี้ เป็นการจัดการประชุมสัมมนาระดับนานาชาติ เป็นการปักธงในทางวิชาการ ซึ่งสาขาวิชา มีความโดดเด่น ขณะนี้ ทั้งในด้าน Animal Science และ Technology สำหรับในการจัดการประชุม The 2nd International Conference on Tropical Animal Science and Production 2019 (TASP 2019) และในขณะเดียวกัน สาขาวิชา ยังมีความโดดเด่นทางด้านงานวิจัยไก่พื้นเมือง จึงได้จัดให้มีการประชุม The 2nd International Conference on Native Chicken 2019 (ICONC 2019) แต่เนื่องจาก สาขาวิชา มีกำลังคนน้อยมาก เพื่อให้การบริหารจัดการกำลังคนให้มีประสิทธิภาพ จึงมีความจำเป็นต้องจัดงานประชุม The 2nd International Conference on Tropical Animal Science and Production 2019 (TASP 2019) และ The 2nd International Conference on Native Chicken 2019 (ICONC 2019) พร้อมกันในช่วงระหว่างวันที่ 9 -12 กรกฎาคม 2562

/ ทั้งนี้...

ทั้งนี้ ได้ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร ในการประชุมครั้งที่ 8/2561 เมื่อวันที่ 19 มิถุนายน 2561 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดเสนอสภาวิชาการพิจารณา



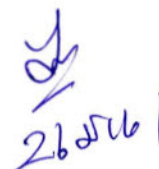
(ศาสตราจารย์ ดร.หนึ่ง เตียอำรุง)
คณบดีสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร

② เรียน นน. ศสว.
เพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ



(ศาสตราจารย์ ดร.สันติ แมนศิริ)
รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล
26 มิ.ย. 2561

③ มอ.วน.พรหมศิริ
พรหมศิริ



26 มิ.ย. 61

(นางสาวจันทนา พรหมศิริ)
หัวหน้าส่วนส่งเสริมวิชาการ

วาระที่ ขอความเห็นชอบจัดการประชุมสัมมนาระดับนานาชาติ The 2nd International Conference on Native Chicken 2019 (ICONC 2019)
(ผู้แถลง : คณบดีสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร)

ตามที่สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร จะจัดการประชุมสัมมนาระดับนานาชาติ The 2nd International Conference on Native Chicken 2019 (ICONC 2019) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ระหว่างวันที่ 9-12 กรกฎาคม 2562 ณ อาคารสุรสมันตาคาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี โดยมีกลุ่มเป้าหมาย ผู้เข้าร่วมประชุมวิชาการ ได้แก่ นักวิชาการและผู้เกี่ยวข้องกับการผลิตสัตว์ทั้งในส่วนราชการ ภาคเอกชน นิสิต/นักศึกษา และบุคคลที่สนใจทั่วไป ทั้งในเขตเอเชียและจากทั่วโลก ประมาณ 200 คน นั้น รายละเอียดปรากฏดังเอกสารที่แนบมา

เพื่อให้การจัดประชุมวิชาการระดับนานาชาติเป็นไปตามเกณฑ์การพิจารณาจัดสรรงบประมาณที่ศูนย์กิจการนานาชาติเป็นเจ้าภาพหลัก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ซึ่งกำหนดให้ “การจัดประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ต้องได้รับความเห็นชอบจากสภาวิชาการ” ดังนั้น สำนักวิชา จึงเสนอสภาวิชาการเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ ดังนี้

1. การจัดการประชุมสัมมนาระดับนานาชาติ The 2nd International Conference on Native Chicken 2019 (ICONC 2019) ระหว่างวันที่ 9 - 12 กรกฎาคม 2562 ณ อาคารสุรสมันตาคาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
2. ใช้งบประมาณสนับสนุนการจัดประชุมนานาชาติจากมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ 2562
3. ขออนุมัติให้ผู้เข้าร่วมประชุมจากส่วนราชการและส่วนต่าง ๆ ที่ได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชาแล้วสามารถเข้าร่วมประชุมได้โดยไม่ถือเป็นวันลาและมีสิทธิเบิกค่าใช้จ่ายต่าง ๆ จากต้นสังกัดได้
4. ใช้ตราสัญลักษณ์ของมหาวิทยาลัยในการประชาสัมพันธ์จัดงานประชุมวิชาการดังกล่าว

อนึ่ง การจัดการประชุมครั้งนี้ เป็นการจัดการประชุมสัมมนาระดับนานาชาติ เป็นการปักธงในทางวิชาการ ซึ่งสาขาวิชา มีความโดดเด่น ขณะนี้ ทั้งในด้าน Animal Science และ Technology สำหรับในการจัดประชุม The 2nd International Conference on Tropical Animal Science and Production 2019 (TASP 2019) และในขณะเดียวกัน สาขาวิชา ยังมีความโดดเด่นทางด้านงานวิจัยไก่พื้นเมือง จึงได้จัดให้มีการประชุม The 2nd International Conference on Native Chicken 2019 (ICONC 2019) แต่เนื่องจาก สาขาวิชา มีกำลังคนน้อยมาก เพื่อให้การบริหารจัดการกำลังคนให้มีประสิทธิภาพ จึงมีความจำเป็นต้องจัดงานประชุม The 2nd International Conference on Tropical Animal Science and Production 2019 (TASP 2019) และ The 2nd International Conference on Native Chicken 2019 (ICONC 2019) พร้อมกันในช่วงระหว่างวันที่ 9 -12 กรกฎาคม 2562

ทั้งนี้ ได้ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร ในการประชุมครั้งที่ 8/2561 เมื่อวันที่ 19 มิถุนายน 2561 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

จึงนำเสนอสภาวิชาการเพื่อพิจารณา

ข้อสังเกต

มติ

โครงการประชุมวิชาการนานาชาติ

The 2nd International Conference on Native Chicken 2019 (ICONC 2019)

ระหว่างวันที่ 9-12 กรกฎาคม 2562

ณ สโมสรมณาคาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

หน่วยงานรับผิดชอบหลัก: โครงการศูนย์วิจัยและพัฒนาไก่เนื้อโคราช

สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์

สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

1. หลักการและเหตุผล :

จากการที่ศูนย์วิจัยและพัฒนาไก่เนื้อโคราชได้ทำการวิจัยอย่างต่อเนื่องเป็นเวลา 9 ปี เพื่อการพัฒนาพันธุ์กรรมของไก่พื้นเมือง และไก่พื้นเมืองลูกผสม อาหารไก่ เทคโนโลยีสารสนเทศ อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์เพื่อการจัดการฟาร์มขนาดเล็ก การตลาด เป็นต้น ทำให้คณาจารย์ของศูนย์มีองค์ความรู้และสามารถนำองค์ความรู้ทั้งหมดไปสู่การใช้ประโยชน์โดยเกษตรกรจำนวนมาก และสามารถสร้างบุคลากรวิจัยทั้งในระดับปริญญาโทและเอกให้กับประเทศได้อย่างต่อเนื่อง รวมทั้งการมีเครือข่ายวิจัยที่กว้างขวาง ทั้งกับนักวิจัยในประเทศ และต่างประเทศ เช่น ประเทศเวียดนาม สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว จีน ญี่ปุ่น เกาหลีใต้ ฝรั่งเศส และฟินแลนด์ เป็นต้น ด้วยเหตุผลดังกล่าว จึงเป็นเวลาที่เหมาะสมที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีควรพัฒนาบทบาทในฐานะของการเป็น Think Tank ให้กับประเทศและภูมิภาคอาเซียน ในด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับการอนุรักษ์และพัฒนาไก่พื้นเมือง รวมถึงการสร้างนวัตกรรม เพื่อนำไปสู่การใช้ประโยชน์ในรูปแบบต่างๆ

การมีบทบาทเป็น Think tank นอกจากมหาวิทยาลัยจะต้องทำหน้าที่เป็นแหล่งวิจัยเพื่อผลิตองค์ความรู้ และแก้ปัญหาต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับไก่พื้นเมือง และผู้ที่เกี่ยวข้องกับไก่พื้นเมืองแล้ว การเผยแพร่องค์ความรู้ในรูปแบบของ package innovationสู่ประชาคมวิจัยทั้งในระดับชาติ และระดับภูมิภาคอาเซียน รวมถึงการเปิดรับองค์ความรู้ใหม่จากนานาชาติ เพื่อขยายฐานของความรู้ให้กว้างขวางขึ้น จึงเป็นขั้นตอนหนึ่งที่มีความจำเป็นอย่างยิ่ง

การจัดประชุมวิชาการระดับนานาชาติ เป็นกลไกสำคัญที่จะทำให้ การเผยแพร่องค์ความรู้ และการเปิดรับองค์ความรู้ใหม่จากนานาชาติ สามารถเกิดขึ้นได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด และทำให้มหาวิทยาลัยได้รับการยอมรับในระดับชาติและนานาชาติในการเป็น Think tank ด้านไก่พื้นเมือง ตามที่ได้ตั้งเป้าหมายไว้

นอกจากนี้ การจัดประชุมวิชาการนานาชาติ ยังมีประโยชน์โดยตรง ต่อการพัฒนาศักยภาพของนักศึกษาโดยเฉพาะอย่างยิ่งในระดับบัณฑิตศึกษา ที่จะได้มีประสบการณ์ในการจัด และร่วมประชุมวิชาการในระดับนานาชาติ และยังมีประโยชน์ต่อคณาจารย์ในการสร้างและพัฒนาเครือข่ายงานวิจัยในระดับนานาชาติ โดยเฉพาะในระดับของภูมิภาคอาเซียน อันเป็นกระบวนการสำคัญที่จะทำให้บทบาทการเป็น Think Tank ของมหาวิทยาลัยมีความลุ่มลึก เข้มแข็ง และยั่งยืน และจะส่งผลต่อการอนุรักษ์และพัฒนาเพื่อใช้ประโยชน์จากไก่พื้นเมืองในภูมิภาคอาเซียนที่เข้มแข็ง และยั่งยืนเช่นกัน

อนึ่งการจัดประชุมวิชาการ The 1st International Conference on Native Chicken 2015 จัดขึ้นโดยมหาวิทยาลัยขอนแก่น และมีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี มหาวิทยาลัยแม่โจ้ และสำนักงาน

กองทุนสนับสนุนการวิจัย เป็นเจ้าภาพร่วม ในครั้งนั้นมีผู้เข้าร่วมประชุมทั้งในและต่างประเทศมากกว่า 200 ราย ซึ่งแสดงให้เห็นว่าปัจจุบัน มีนักวิจัยที่ทำงานวิจัยในด้านนี้จำนวนมาก ดังนั้นในการจัดประชุมครั้งนี้จึงไม่มีข้อกังวลในเรื่องจำนวนผู้เข้าร่วมงาน

ด้วยเหตุผลที่กล่าวมา ศูนย์วิจัยและพัฒนาไก่เนื้อโคราช สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ จึงมีความประสงค์จะจัดประชุมวิชาการนานาชาติ The 2nd International Conference on Native Chicken 2019 (ICONC 2019) ในระหว่างวันที่ 9 ถึง 12 กรกฎาคม 2562 ณ สุรสมันคาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ภายใต้ Theme คือ “Innovative Technologies for Jumping the 2nd S Curve of Slow- Growing Chicken Production” โดยจะจัดพร้อมกับ การประชุมวิชาการนานาชาติ The 2nd International Conference on Tropical Animal Science and Production 2019 (TASP 2019) ซึ่งจัดโดยสาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ ทั้งนี้เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดในบริหารจัดการทรัพยากร โดยคาดว่าจะจากการประชุมดังกล่าว จะก่อให้เกิดเครือข่ายวิจัยในระดับนานาชาติที่กว้างขวาง และเข้มแข็งขึ้น อันจะนำไปสู่การพัฒนาบทบาทที่ชัดเจนขึ้นของการเป็น Think Tank ด้านไก่พื้นเมือง และไก่ลูกผสมพื้นเมืองให้กับประเทศ และภูมิภาคอาเซียนต่อไป

2. วัตถุประสงค์ :

1. เพื่อให้มหาวิทยาลัยเป็นที่รู้จักในฐานะผู้นำทางวิชาการด้านไก่พื้นเมืองของประเทศ และระดับภูมิภาคอาเซียน
2. เพื่อสร้างความร่วมมือทางวิชาการกับมหาวิทยาลัยและสถาบันวิจัยทางเกษตรในระดับนานาชาติ
3. เพื่อขยายโอกาสนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาของทุกสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง และรวมถึงสาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์มีประสบการณ์ในการจัดการประชุม และเข้าร่วมการประชุมระดับนานาชาติ
4. เพิ่มศักยภาพของคณาจารย์ จากประสบการณ์ และ/หรือการแลกเปลี่ยนความรู้ ที่ได้จากผู้เข้าร่วมประชุมนานาชาติ เพื่อนำมาพัฒนาการเรียน การสอน และการวิจัยต่อไป

3. หน่วยงานผู้รับผิดชอบ

หน่วยงานหลัก

สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

หน่วยงานร่วม

1. สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
2. สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน
3. มหาวิทยาลัยขอนแก่น
4. มหาวิทยาลัยแม่โจ้

4. กิจกรรมการจัดงาน

ในงานประชุมวิชาการ “The 2nd International Conference on Native Chicken 2019 (ICONC 2019)” จะมีกิจกรรมการจัดงานในรูปแบบต่างๆ ดังนี้

1. การบรรยายพิเศษโดยวิทยากรรับเชิญ (keynote speakers)
2. การนำเสนอผลงานวิชาการจากนักวิชาการรับเชิญ (invited papers)
3. การนำเสนอผลงานวิชาการจากนิสิต/นักศึกษาระดับปริญญาโทและเอก อาจารย์ นักวิชาการจากทั่วโลก ทั้งในรูปแบบปากเปล่า (oral) และโปสเตอร์ (poster)
4. กิจกรรม Ph.D – Post congress course

5. กลุ่มเป้าหมายผู้เข้าร่วมประชุมวิชาการ

นักวิชาการและผู้เกี่ยวข้องกับการผลิตสัตว์ทั้งในส่วนราชการและภาคเอกชน นิสิต/นักศึกษาและบุคคลที่สนใจทั่วไป ทั้งในเขตเอเชียและจากทั่วโลก ประมาณ 200 คน เข้าร่วมการประชุม

- ผู้เข้าร่วมประชุมจากในประเทศ 80 คน
- ผู้เข้าร่วมประชุมจากต่างประเทศ 120 คน

6. หัวข้องานวิจัยที่เกี่ยวข้องครอบคลุมเนื้อหาต่างๆ ดังนี้

- Chicken Breeding and Genetics
- Chicken Nutrition
- Chicken Physiology
- Chicken health and welfare
- Chicken meat
- Economics and Marketing
- Education and Information
- Small Holder Farmer Production
- Other

7. การลงทะเบียน

- | | |
|--|-------------------------|
| ☐ บุคคลทั่วไป (ข้าราชการเบิกต้นสังกัดได้) | |
| ชำระก่อน 18 เมษายน 2562 | 300 เหรียญสหรัฐอเมริกา |
| ชำระหลัง 19 เมษายน - 1 มิถุนายน 2562 | 350 เหรียญสหรัฐอเมริกา |
| ☐ นักศึกษา | |
| ชำระก่อน 18 เมษายน 2562 | 250 เหรียญสหรัฐอเมริกา |
| ชำระหลัง 19 เมษายน - 1 มิถุนายน 2562 | 300 เหรียญสหรัฐอเมริกา |
| ☐ นักวิชาการ/วิทยากรรับเชิญ | ไม่ต้องเสียค่าลงทะเบียน |

8. วัน เวลา สถานที่ และกำหนดการ

จัดประชุมวันที่ 9-12 กรกฎาคม 2562 ณ สุรสมมนาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

กำหนดการ

วัน เดือน ปี	กิจกรรม
9 กรกฎาคม 2562	Registration Opening Ceremony Invited speakers Scientific sessions Welcome Party
10 กรกฎาคม 2562	Invited speakers Scientific sessions
11 กรกฎาคม 2562	Invited speakers Scientific sessions Farewell Party
12 กรกฎาคม 2562	Ph.D – Post congress course

9. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. มหาวิทยาลัยจะเป็นที่รู้จักในฐานะผู้นำทางวิชาการด้านไก่พื้นเมืองของประเทศและระดับภูมิภาคอาเซียน
2. จะได้ความร่วมมือทางวิชาการกับมหาวิทยาลัยและสถาบันวิจัยทางเกษตรในระดับนานาชาติ
3. นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาของสาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์และสาขาต่างๆที่เกี่ยวข้องมีประสบการณ์ในการจัดการประชุม และเข้าร่วมการประชุมระดับนานาชาติ
4. คณาจารย์ จากประสบการณ์ และ/หรือการแลกเปลี่ยนความรู้ ที่ได้จากผู้เข้าร่วมประชุมนานาชาติ เพื่อนำมาพัฒนาการเรียน การสอน และการวิจัยต่อไป

10. งบประมาณดำเนินงาน

รายรับ

- ค่าลงทะเบียนร่วมงาน (300 คน x 300 US X 30) =	2,700,000.00 บาท
- งบสนับสนุนจาก มทส.	100,000.00 บาท
- งบสนับสนุนจากเจ้าภาพร่วม	200,000.00 บาท
- งบสนับสนุนจากหน่วยงานเอกชน	200,000.00 บาท
รวมรายรับ	3,200,000.00 บาท

รายจ่าย

- ค่าอาหารและเครื่องดื่ม (350 คน x 1200 บาท x 4 วัน)	1,680,000.00 บาท
- ค่าสถานที่และยานพาหนะ	200,000.00 บาท
- ค่าจัดทำเอกสารการประชุม	200,000.00 บาท
- ค่าวัสดุอุปกรณ์ลงทะเบียน	250,000.00 บาท
- ค่าจัดทำเอกสารประชาสัมพันธ์และเว็บไซต์	100,000.00 บาท
- ค่าเดินทางและค่าที่พักวิทยากรรับเชิญ	420,000.00 บาท
- ค่าใช้จ่ายสำหรับจัดงานเลี้ยง	250,000.00 บาท
- ค่าอื่นๆ	100,000.00 บาท
รวมรายจ่าย	3,200,000.00 บาท

11. ข้อมูลเพิ่มเติม

ติดต่อ E-mail: native_chicken@sut.ac.th

วาระที่ 4.14 ขออนุมัติจัดการประชุมสัมมนาระดับนานาชาติ The 2nd International Conference on Native Chicken 2019 (ICONC 2019)

(ผู้แถลง : คณบดีสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร)

ตามที่สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร จะจัดการประชุมสัมมนาระดับนานาชาติ The 2nd International Conference on Native Chicken 2019 (ICONC 2019) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ระหว่างวันที่ 9-12 กรกฎาคม 2562 ณ อาคารสุรสมณาคาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี โดยมีกลุ่มเป้าหมาย ผู้เข้าร่วมประชุมวิชาการ ได้แก่ นักวิชาการและผู้เกี่ยวข้องกับการผลิตสัตว์ทั้งในส่วนราชการ ภาคเอกชน นิสิต/นักศึกษา และบุคคลที่สนใจทั่วไป ทั้งในเขตเอเชียและจากทั่วโลก ประมาณ 200 คน นั้น รายละเอียดปรากฏดังเอกสารที่แนบมา

เพื่อให้การจัดประชุมวิชาการระดับนานาชาติเป็นไปตามเกณฑ์การพิจารณาจัดสรรงบประมาณที่ศูนย์กิจการนานาชาติเป็นเจ้าภาพหลัก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ซึ่งกำหนดให้ “การจัดประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ต้องได้รับความเห็นชอบจากสภามหาวิทยาลัย” ดังนั้น สำนักวิชาเทคโนโลยี การเกษตร โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการประจำสำนักวิชา ในการประชุมครั้งที่ 8/2561 เมื่อวันที่ 19 มิถุนายน 2561 จึงเสนอเพื่อพิจารณาอนุมัติ ดังนี้

1. จัดการประชุมสัมมนาระดับนานาชาติ The 2nd International Conference on Native Chicken 2019 (ICONC 2019) ระหว่างวันที่ 9 - 12 กรกฎาคม 2562 ณ อาคารสุรสมณาคาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
2. ใช้งบประมาณสนับสนุนการจัดประชุมนานาชาติจากมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ 2562
3. ให้ผู้เข้าร่วมประชุมจากส่วนราชการและส่วนต่าง ๆ ที่ได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชาแล้ว สามารถเข้าร่วมประชุมได้โดยไม่ถือเป็นวันลาและมีสิทธิเบิกค่าใช้จ่ายต่าง ๆ จากต้นสังกัดได้
4. ใช้ตราสัญลักษณ์ของมหาวิทยาลัยในการประชาสัมพันธ์จัดงานประชุมวิชาการดังกล่าว

อนึ่ง การจัดประชุมครั้งนี้ เป็นการจัดการประชุมสัมมนาระดับนานาชาติ เป็นการปักธงในทางวิชาการ ซึ่งสาขาวิชา มีความโดดเด่น ขณะนี้ ทั้งในด้าน Animal Science และ Technology สำหรับในการจัดประชุม The 2nd International Conference on Tropical Animal Science and Production 2019 (TASP 2019) และ ในขณะเดียวกัน สาขาวิชา ยังมีความโดดเด่นทางด้านงานวิจัยไก่พื้นเมือง จึงได้จัดให้มีการประชุม The 2nd International Conference on Native Chicken 2019 (ICONC 2019) แต่เนื่องจาก สาขาวิชา มีกำลังคนน้อยมาก เพื่อให้การบริหารจัดการกำลังคนให้มีประสิทธิภาพ จึงมีความจำเป็นต้องจัดงานประชุม The 2nd International Conference on Tropical Animal Science and Production 2019 (TASP 2019) และ The 2nd International Conference on Native Chicken 2019 (ICONC 2019) พร้อมกันในช่วงระหว่างวันที่ 9 -12 กรกฎาคม 2562

จึงนำเสนอสภาวิชาการเพื่อพิจารณา

ข้อสังเกต

มติ



ส่วนส่งเสริมวิชาการ
รับที่ 1179, 2561
วันที่ 26 มิ.ย. 2561
เวลา 12-01

บันทึกข้อความ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ฝ่ายวิชาการ
รับที่ 2503
วันที่ 25 มิ.ย. 2561
เวลา 13.15

สำนักงานอธิการบดี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
รับที่ 2975
วันที่ 25 มิ.ย. 2561
เวลา 11.51

หน่วยงาน สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร โทร 4152-3 โทรสาร 4150

ที่ ศธ 5613(1)/ 335 วันที่ 25 มิถุนายน 2561

เรื่อง ขอความเห็นชอบจัดการประชุมสัมมนาระดับนานาชาติ The 2nd International Conference on Tropical Animal Science and Production 2019 (TASP 2019)

① เรียน เลขาธิการสภาวิชาการ

ตามที่สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร จะจัดประชุมสัมมนาระดับนานาชาติ The 2nd International Conference on Tropical Animal Science and Production 2019 (TASP 2019) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ระหว่างวันที่ 9-12 กรกฎาคม 2562 ณ อาคารสุรสมันตาคาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี โดยมีกลุ่มเป้าหมาย ผู้เข้าร่วมประชุมวิชาการ ได้แก่ นักวิชาการ และผู้เกี่ยวข้องกับการผลิตสัตว์ทั้งในส่วนราชการ ภาคเอกชน นิสิต/นักศึกษา และบุคคลที่สนใจทั่วไป ทั้งในเขตเอเชียและจากทั่วโลก ประมาณ 250 - 300 คน นั้น รายละเอียดปรากฏดังเอกสารที่แนบมา

เพื่อให้การจัดประชุมวิชาการระดับนานาชาติดังกล่าวเป็นไปตามเกณฑ์การพิจารณาจัดสรรงบประมาณที่ศูนย์กิจการนานาชาติเป็นเจ้าภาพหลัก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ซึ่งกำหนดให้ “การจัดประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ต้องได้รับความเห็นชอบจากสภาวิชาการ” ดังนั้น สำนักวิชาฯ จึงเสนอสภาวิชาการเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ ดังนี้

1. การจัดการประชุมสัมมนาระดับนานาชาติ The 2nd International Conference on Tropical Animal Science and Production 2019 (TASP 2019) ระหว่างวันที่ 9 - 12 กรกฎาคม 2562 ณ อาคารสุรสมันตาคาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
2. ใช้งบประมาณสนับสนุนการจัดประชุมนานาชาติจากมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ 2562
3. ให้ผู้เข้าร่วมประชุมจากส่วนราชการและส่วนต่าง ๆ ที่ได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชาแล้ว สามารถเข้าร่วมประชุมได้โดยไม่ถือเป็นวันลาและมีสิทธิเบิกค่าใช้จ่ายต่าง ๆ จากต้นสังกัดได้
4. ใช้ตราสัญลักษณ์ของมหาวิทยาลัยในการประชาสัมพันธ์จัดงานประชุมวิชาการดังกล่าว

ทั้งนี้ ได้ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร ในการประชุมครั้งที่ 8/2561 เมื่อวันที่ 19 มิถุนายน 2561 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

เรียน ผอ.สว. ศธว.

เพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ จึงเรียนมาเพื่อโปรดเสนอสภาวิชาการพิจารณา

② มทบ.พช. มทบ.ฉก.ฉบ

(ศาสตราจารย์ ดร.หนึ่ง เตียอำรุง) (นางสาวจันทนา พรหมศิริ)
คณบดีสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร หัวหน้าส่วนส่งเสริมวิชาการ

(ศาสตราจารย์ ดร.สันติ แมนศิริ)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาคณาความเป็นสากล 26 มิ.ย. 2561

๔) เรียงลำดับผู้ดำเนินการเทคโนโลยี

งานนี้การได้ตกลงก่อน รับเงินที่จ่ายจาก

ตามเรื่องข้อ ๔. ต้นกล้าเล็ก ๑ แก้ว ไป ตาม โรงงาน

นัดตกลงกันแล้วในที่ประชุมงาน เรียงนี้ ไป เรียงจาก

รายละเอียดอีกทั้งเพื่อให้ทราบความหมายของทั้งสอง

งาน ทั้งนี้ได้ส่งไฟล์ไปถึง อ. น. ส. วิชาจิรัชญา

ด้วยแล้ว.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ



นางสาวพิมพ์ บุษย์มา

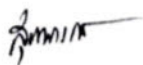
นิติกร



๒๗ มิ.ย. ๒๕๖๑

นางสาวชมพูนุท ศรีภราพิทักษ์

หัวหน้างานนิติกร



นางสาวสุภาภรณ์ สุวรรณบุรี

หัวหน้าส่วนสารบรรณและนิติกร

๒๗ มิ.ย. ๒๕๖๑

๕) เรียงบทบรรณาธิการ

ไปรษณียบัตรมาที่คนทรงที่ไป



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สารัมภ์ บุญมี)

รองผู้อำนวยการเทคโนโลยีฝ่ายพันธกิจสัมพันธ์

รักษาการแทนผู้อำนวยการเทคโนโลยี

๒๗ มิ.ย. ๒๕๖๑

วาระที่ 4.13 ขออนุมัติจัดการประชุมสัมมนาระดับนานาชาติ The 2nd International Conference on Tropical Animal Science and Production 2019 (TASP 2019)
(ผู้แถลง : คณบดีสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร)

ตามที่สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร จะจัดประชุมสัมมนาระดับนานาชาติ The 2nd International Conference on Tropical Animal Science and Production 2019 (TASP 2019) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ระหว่างวันที่ 9-12 กรกฎาคม 2562 ณ อาคารสุรสมันการ โดยมีกลุ่มเป้าหมาย ผู้เข้าร่วมประชุมวิชาการ ได้แก่ นักวิชาการ และผู้เกี่ยวข้องกับการผลิตสัตว์ทั้งในส่วนราชการ ภาคเอกชน นิสิต/นักศึกษา และบุคคลที่สนใจทั่วไป ทั้งในเขตเอเชีย และจากทั่วโลก ประมาณ 250 - 300 คน ดังรายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม นั้น

เพื่อให้การจัดประชุมวิชาการระดับนานาชาติดังกล่าวเป็นไปตามเกณฑ์การพิจารณาจัดสรรงบประมาณที่ศูนย์กิจการนานาชาติเป็นเจ้าภาพหลัก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ซึ่งกำหนดให้ “การจัดประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ต้องได้รับความเห็นชอบจากสภาวิชาการ” ดังนั้น สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการประจำสำนักวิชา ในการประชุมครั้งที่ 8/2561 เมื่อวันที่ 19 มิถุนายน 2561 จึงเสนอเพื่อพิจารณาอนุมัติ ดังนี้

1. จัดการประชุมสัมมนาระดับนานาชาติ The 2nd International Conference on Tropical Animal Science and Production 2019 (TASP 2019) ระหว่างวันที่ 9 - 12 กรกฎาคม 2562 ณ อาคารสุรสมันการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
2. ใช้งบประมาณสนับสนุนการจัดประชุมนานาชาติจากมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ 2562
3. ให้ผู้เข้าร่วมประชุมจากส่วนราชการและส่วนต่าง ๆ ที่ได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชาแล้ว สามารถเข้าร่วมประชุมได้โดยไม่ถือเป็นวันลาและมีสิทธิเบิกค่าใช้จ่ายต่าง ๆ จากต้นสังกัดได้
4. ใช้ตราสัญลักษณ์ของมหาวิทยาลัยในการประชาสัมพันธ์จัดงานประชุมวิชาการดังกล่าว

จึงนำเสนอสภาวิชาการเพื่อพิจารณา

ข้อสังเกต

มติ

วาระที่ ขอความเห็นชอบจัดการประชุมสัมมนาระดับนานาชาติ The 2nd International
Conference on Tropical Animal Science and Production 2019 (TASP 2019)
(ผู้แถลง : คณบดีสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร)

ตามที่สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร จะจัดประชุมสัมมนา
ระดับนานาชาติ The 2nd International Conference on Tropical Animal Science and
Production 2019 (TASP 2019) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ระหว่างวันที่ 9-12 กรกฎาคม 2562 ณ
อาคารสุรสมันตาคาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี โดยมีกลุ่มเป้าหมาย ผู้เข้าร่วมประชุมวิชาการ ได้แก่
นักวิชาการ และผู้เกี่ยวข้องกับการผลิตสัตว์ทั้งในส่วนราชการ ภาคเอกชน นิสิต/นักศึกษา และบุคคลที่สนใจทั่วไป
ทั้งในเขตเอเชียและจากทั่วโลก ประมาณ 250 - 300 คน นั้น รายละเอียดปรากฏดังเอกสารที่แนบมา

เพื่อให้การจัดประชุมวิชาการระดับนานาชาติดังกล่าวเป็นไปตามเกณฑ์การพิจารณาจัดสรร
งบประมาณที่ศูนย์กิจการนานาชาติเป็นเจ้าภาพหลัก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ซึ่งกำหนดให้ “การจัด
ประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ต้องได้รับความเห็นชอบจากสภาวิชาการ” ดังนั้น สำนักวิชา จึงเสนอสภา
วิชาการเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ ดังนี้

1. การจัดการประชุมสัมมนาระดับนานาชาติ The 2nd International Conference on
Tropical Animal Science and Production 2019 (TASP 2019) ระหว่างวันที่ 9 - 12 กรกฎาคม 2562 ณ
อาคารสุรสมันตาคาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
2. ใช้งบประมาณสนับสนุนการจัดประชุมนานาชาติจากมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ 2562
3. ให้ผู้เข้าร่วมประชุมจากส่วนราชการและส่วนต่าง ๆ ที่ได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชาแล้ว
สามารถเข้าร่วมประชุมได้โดยไม่ถือเป็นวันลาและมีสิทธิเบิกค่าใช้จ่ายต่าง ๆ จากต้นสังกัดได้
4. ใช้ตราสัญลักษณ์ของมหาวิทยาลัยในการประชาสัมพันธ์จัดงานประชุมวิชาการดังกล่าว

ทั้งนี้ ได้ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร ในการ
ประชุมครั้งที่ 8/2561 เมื่อวันที่ 19 มิถุนายน 2561 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

จึงนำเสนอสภาวิชาการเพื่อพิจารณา

ข้อสังเกต

มติ

โครงการประชุมวิชาการนานาชาติ
The 2nd International Conference on Tropical Animal Science and Production 2019
(TASP 2019)

ระหว่างวันที่ 9-12 กรกฎาคม 2562
ณ สโมสรมณาคาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

หน่วยงานรับผิดชอบหลัก: สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์

สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

1. หลักการและเหตุผล :

เนื่องการพัฒนาเทคโนโลยีทางด้านสัตวศาสตร์ ในเขตร้อนได้ก้าวรุดหน้าอย่างต่อเนื่อง การประชุมวิชาการทางด้านสัตวศาสตร์และการผลิตสัตว์ จึงเป็นการเปิดโอกาสให้นักวิชาการจากภาคพื้นเอเชียและจากทั่วโลก โดยเฉพาะประเทศในเขตร้อน ทั้งจากแวดวงการศึกษา ได้แก่ คณาจารย์ นิสิต นักศึกษาในระดับปริญญาโท-เอก นักวิชาการจากหน่วยงานราชการ รวมถึงภาคเอกชน และผู้เกี่ยวข้องกับการผลิตปศุสัตว์ ทาง การเกษตร ทางสัตวแพทย์ ทางชีววิทยาสัตว์ และประมง ได้แลกเปลี่ยนแนวคิด ความรู้ ประสบการณ์ และ องค์ความรู้ใหม่ ผ่านการบรรยายพิเศษ และการนำเสนอผลงานวิจัยทั้งในภาคบรรยายและภาคโปสเตอร์ ตลอดจนการพบปะแลกเปลี่ยนความรู้ การจัดการประชุม “The 1st International Conference on Tropical Animal Science and Production 2016 (TASP 2016)” นี้จัดเป็นการประชุมในระดับนานาชาติ ครั้งแรกประเทศไทย ระหว่างวันที่ 26-29 กรกฎาคม 2559 ณ โรงแรมแอมบาสเดอร์ กรุงเทพมหานคร ซึ่งมีการตอบรับจากผู้เข้าร่วมประชุม 35 ประเทศที่แตกต่างกัน จำนวนผู้เข้าร่วมกว่า 300 คน เพื่อให้กิจกรรมดังกล่าวเป็นประโยชน์อย่างต่อเนื่อง เพื่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนด้านวิชาการจากบุคคลากร นิสิตนักศึกษา นักวิชาการ ระหว่างหน่วยงานทั่วโลกอย่างแท้จริง การประชุมวิชาการในครั้งนี้ เน้นการนำเสนอผลงานวิจัยใน สาขาวิชาสัตวศาสตร์และเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ และสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง และมีการแสดงนิทรรศการจาก บริษัทเอกชนที่เกี่ยวข้องกับทางวิทยาศาสตร์และวงการปศุสัตว์เพื่อแสดงผลผลิตภัณฑ์และเทคโนโลยีและ เครื่องมือวิทยาศาสตร์ใหม่ๆ ภายในการประชุมครั้งนี้ด้วย การจัดการประชุมสัมมนาระดับนานาชาติ เป็นอีก แนวทางหนึ่งที่จะเสริมสร้างความเข้มแข็งและศักยภาพ รวมถึงการสร้างสัมพันธ์ทางวิชาการกับ สถาบันการศึกษาชั้นสูงและสถาบันวิจัยในต่างประเทศหลายแห่ง อีกทั้งยังเป็นการประชาสัมพันธ์สาขา วิชา ให้เป็นที่รู้จัก สามารถขยายการรับนักศึกษาโดยเฉพาะนักศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษาไปสู่ประเทศเหล่านี้ได้ ในปี พ.ศ. 2554 สาขาวิชาฯ ได้เป็นเจ้าภาพในการจัดการประชุมสัมมนานานาชาติ (The 3rd International Conference on Sustainable Animal Agriculture for Developing Countries, SAADC 2011) ซึ่งมีการ ตอบรับจากผู้เข้าร่วมประชุม 60 ประเทศที่แตกต่างกัน จำนวนผู้เข้าร่วม 600 คน เพื่อให้กิจกรรมดังกล่าวเป็น ประโยชน์อย่างต่อเนื่องและมากขึ้น จึงเห็นควรที่จะทำการประชาสัมพันธ์สาขาวิชาฯ โดยการจัดการ ประชุมสัมมนานานาชาติอย่างต่อเนื่องต่อไป จากความสำเร็จจากการจัดประชุม SAADC 2011 และ TASP 2016 สาขาวิชาฯ จึงมีมติในการจัดประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ในปี พ.ศ. 2562 โดยสาขาวิชาฯ จะเป็น

เจ้าภาพในการจัดประชุมวิชาการนานาชาติ The 2nd International Conference on Tropical Animal Science and Production 2019 (TASP 2019) ในช่วงระหว่างวันที่ 9 ถึง 12 กรกฎาคม 2562 โดยมีเป้าหมายให้มีผู้เข้าร่วมประชุมครั้งละ 250-300 คน สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร ซึ่งมีหน้าที่รับผิดชอบดำเนินการจัดการศึกษาทั้งในระดับปริญญาตรีและบัณฑิตศึกษา การวิจัย การเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยี และการบริการวิชาการในด้านการผลิตสัตว์ ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของการพัฒนาความร่วมมือทางวิชาการกับต่างประเทศเพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับสาขาวิชา สร้างประสบการณ์ให้กับคณาจารย์และนักศึกษาของสาขาวิชา รวมทั้งเป็นการประชาสัมพันธ์ในเชิงรุกเพื่อให้สาขาวิชา เป็นที่รู้จักกันอย่างกว้างขวางและได้รับการยอมรับมากยิ่งขึ้นในระดับนานาชาติ

2. วัตถุประสงค์ :

1. เพื่อเป็นเวทีเผยแพร่ผลงานวิจัยและถ่ายทอดแลกเปลี่ยนทางวิชาการด้านสัตวศาสตร์และความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ในเขตร้อน
2. เพิ่มศักยภาพของคณาจารย์ นักวิจัย นักศึกษา จากประสบการณ์ และ/หรือการแลกเปลี่ยนความรู้ ที่ได้จากผู้เข้าร่วมประชุมนานาชาติ เพื่อนำมาพัฒนาการเรียน การสอน และการวิจัยต่อไป
3. เพื่อสร้างความร่วมมือทางวิชาการกับมหาวิทยาลัยและสถาบันวิจัยทางเกษตรในระดับนานาชาติ และเพื่อให้เกิดความเข้มแข็งทางวิชาการสาขาวิชาต่างๆ
4. เพื่อขยายโอกาสที่นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาของสาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์มีประสบการณ์ในการจัดการประชุม และเข้าร่วมการประชุมระดับนานาชาติ และเพื่อประชาสัมพันธ์มหาวิทยาลัยให้เป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ

3. หน่วยงานผู้รับผิดชอบ

หน่วยงานหลัก

สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

หน่วยงานร่วม

- คณะวิทยาศาสตร์และศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
- คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
- คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร

4. กิจกรรมการจัดงาน

ในงานประชุมวิชาการ “The 2nd International Conference on Tropical Animal Science and Production 2019 (TASP 2019)” จะมีกิจกรรมการจัดงานในรูปแบบต่างๆ ดังนี้

1. การบรรยายพิเศษโดยวิทยากรรับเชิญ (keynote speakers)
2. การนำเสนอผลงานวิชาการจากนักวิชาการรับเชิญ (invited papers)

3. การนำเสนอผลงานวิชาการจากนิสิต/นักศึกษาระดับปริญญาโทและเอก อาจารย์ นักวิชาการจากทั่วโลก ทั้งในรูปแบบปากเปล่า (oral) และโปสเตอร์ (poster)
4. การจัดทัศนศึกษาและดูงาน
5. การแสดงนิทรรศการด้านเทคโนโลยีและเครื่องมือวิทยาศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับการปศุสัตว์จากภาคเอกชน

5. กลุ่มเป้าหมายผู้เข้าร่วมประชุมวิชาการ

นักวิชาการและผู้เกี่ยวข้องกับการผลิตสัตว์ทั้งในส่วนราชการและภาคเอกชน นิสิต/นักศึกษาและบุคคลที่สนใจทั่วไป ทั้งในเขตเอเชียและจากทั่วโลก ประมาณ 250-300 คน เข้าร่วมการประชุม

- ผู้เข้าร่วมประชุมจากในประเทศ 100 คน
- ผู้เข้าร่วมประชุมจากต่างประเทศ 150-200 คน

6. หัวข้องานวิจัยที่เกี่ยวข้องครอบคลุมเนื้อหาต่างๆ ดังนี้

- Animal Genetics/Breeding
- Animal Nutrition
- Animal Physiology
- Animal Reproduction
- Animal Biotechnology
- Meat Science
- Feed Technology
- Forage/Grass Science
- Animal Production Management
- Livestock Farming Systems
- Veterinary Science
- Medicine and Surgery
- Veterinary Public Health
- Genomics and Nutrigenomics
- Sustainable Production Systems/ Small Farming Systems
- Aquaculture
- Pet

7. การลงทะเบียน

☐ บุคคลทั่วไป (ชำระค่าการเบิกต้นสังกัดได้)

ชำระก่อน 18 เมษายน 2562

300 เหรียญสหรัฐอเมริกา

	ชำระหลัง 19 เมษายน - 1 มิถุนายน 2562	350 เหรียญสหรัฐอเมริกา
☐	นักศึกษา	
	ชำระก่อน 18 เมษายน 2562	250 เหรียญสหรัฐอเมริกา
	ชำระหลัง 19 เมษายน - 1 มิถุนายน 2562	300 เหรียญสหรัฐอเมริกา
☐	นักวิชาการ/วิทยากรรับเชิญ	ไม่ต้องเสียค่าลงทะเบียน

8. วัน เวลา สถานที่ และกำหนดการ

จัดประชุมวันที่ 9-12 กรกฎาคม 2562 ณ สุรสัมมนาкар มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

กำหนดการ

วันที่ 9 กรกฎาคม 2562

ลงทะเบียน

พิธีเปิด

Invited speakers

Scientific sessions

- oral presentation
- poster presentation

Welcome party

วันที่ 10 กรกฎาคม 2562

Invited speakers

Scientific sessions

- oral presentation
- poster presentation

วันที่ 11 กรกฎาคม 2562

Invited speakers

Scientific sessions

- oral presentation
- poster presentation

Farewell party

วันที่ 12 กรกฎาคม 2562

Field trip

9. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. เพื่อเผยแพร่ผลงานทางวิชาการให้นำไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาการผลิตสัตว์ของประเทศ
2. เพื่อสร้างเครือข่ายความสัมพันธ์ระหว่างหน่วยงานและผู้ที่เกี่ยวข้องกับการผลิตสัตว์ระดับชาติและระดับนานาชาติ
3. เพื่อเสริมสร้างคุณภาพงานวิจัย และนักวิจัยในสาขาด้านสัตวศาสตร์ เทคโนโลยีการผลิตสัตว์และสาขาอื่นๆที่เกี่ยวข้อง
4. เพื่อสร้างนักวิจัยรุ่นใหม่ของชาติ ให้มีความเป็นผู้นำด้านวิชาการของภูมิภาคเอเชียและของโลก

10. งบประมาณดำเนินงาน

รายรับ

- ค่าลงทะเบียนร่วมงาน (350 คน x 300 US X 30) =	2,250,000.00 บาท
- งบสนับสนุนจาก มทส.	100,000.00 บาท
- งบสนับสนุนจากเจ้าภาพร่วม	300,000.00 บาท
- งบสนับสนุนจากหน่วยงานเอกชน	600,000.00 บาท
รวมรายรับ	4,150,000.00 บาท

รายจ่าย

- ค่าอาหารและเครื่องดื่ม (400 คน x 100 บาท x 4 วัน)	1,920,000.00 บาท
- ค่าสถานที่และยานพาหนะ	500,000.00 บาท
- ค่าจัดทำเอกสารการประชุม	400,000.00 บาท
- ค่าจัดทำเอกสารประชาสัมพันธ์และเว็บไซต์	80,000.00 บาท
- ค่าเดินทางและค่าที่พักวิทยากรรับเชิญ	650,000.00 บาท
- ค่าใช้จ่ายสำหรับจัดงานเลี้ยงและทัศนศึกษา	500,000.00 บาท
- ค่าอื่นๆ	100,000.00 บาท
รวมรายจ่าย	4,150,000.00 บาท

11. ข้อมูลเพิ่มเติม

ติดต่อ E-mail: tasp@sut.ac.th

วาระที่ 4.15 ขออนุมัติจัดการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ Food Innovation Asia Conference 2019
(ผู้แถลง : คณบดีสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร)

ด้วยสมาคมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหารแห่งประเทศไทย (FoSTAT) และสมาคมสภาวิชาการอุตสาหกรรมเกษตร (AIAC) ได้กำหนดให้มีการประชุมวิชาการประจำปี 2562 เพื่อประชุมวิชาการและแสดงผลงานทางวิชาการของอาจารย์ นักวิจัย และนักศึกษาทั้งชาวไทยและต่างประเทศ โดยจัดให้มีการหมุนเวียนกันเป็นเจ้าภาพระหว่างมหาวิทยาลัยในกรุงเทพมหานคร และต่างจังหวัด ซึ่งในปี 2562 คณะเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยขอนแก่น และ สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ได้รับเกียรติให้เป็นเจ้าภาพจัดการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ Food Innovation Asia Conference 2019 (FIAC 2019) ครั้งที่ 21 ภายใต้หัวข้อ “Future Food Innovation for Better Health and Wellness” ระหว่างวันที่ 13-15 มิถุนายน 2562 ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา กรุงเทพฯ ดังรายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

เพื่อให้การจัดประชุมวิชาการระดับนานาชาติเป็นไปตามเกณฑ์การพิจารณาจัดสรรงบประมาณที่ศูนย์กิจการนานาชาติเป็นเจ้าภาพหลัก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ซึ่งกำหนดให้ “การจัดประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ต้องได้รับความเห็นชอบจากสภาวิชาการ” ในการนี้ สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการประจำสำนักวิชา ในการประชุมครั้งที่ 8/2561 เมื่อวันที่ 19 มิถุนายน 2561 จึงเสนอเพื่อพิจารณาอนุมัติ ดังนี้

1. จัดประชุมวิชาการระดับนานาชาติ Food Innovation Asia Conference 2019 (FIAC 2019) ระหว่างวันที่ 13-15 มิถุนายน 2562 ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา กรุงเทพฯ โดยการเป็นเจ้าภาพร่วมกับมหาวิทยาลัยขอนแก่น
2. ใช้งบประมาณสนับสนุนการจัดประชุมนานาชาติจากมหาวิทยาลัย ในปีงบประมาณ 2562
3. ให้ผู้เข้าร่วมประชุมจากส่วนราชการและส่วนงานต่าง ๆ ที่ได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชาแล้ว สามารถเข้าร่วมประชุมได้โดยไม่ถือเป็นวันลาและมีสิทธิเบิกค่าใช้จ่ายต่าง ๆ จากต้นสังกัดได้
4. ใช้ตราสัญลักษณ์ของมหาวิทยาลัยในการประชาสัมพันธ์งานประชุมวิชาการดังกล่าวร่วมกับหน่วยงานภายนอก

จึงนำเสนอสภาวิชาการเพื่อพิจารณา

ข้อสังเกต

มติ



ส่วนส่งเสริมวิชาการ
รับที่ 1179, 2561
รับที่ 26 มิ.ย. 2561
เวลา 11.01 น.

บันทึกข้อความ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ฝ่ายวิชาการ
รับที่ 2505
รับที่ 25 มิ.ย. 2561
เวลา 13.15 น.

สำนักงานอธิการบดี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
รับที่ 2997
วันที่ 25 มิ.ย. 2561
เวลา 11.54

หน่วยงาน สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร โทร 4152-3 โทรสาร 4150

ที่ ศธ 5613(1)/337

วันที่ 25 มิถุนายน 2561

เรื่อง ขอความเห็นชอบจัดการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ Food Innovation Asia Conference 2019

①

เรียน เลขาธิการสภาวิชาการ

ด้วยสมาคมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหารแห่งประเทศไทย (FoSTAT) และสมาคมสภาวิชาการอุตสาหกรรมเกษตร (AIAC) ได้กำหนดให้มีการประชุมวิชาการประจำปี 2562 เพื่อประชุมวิชาการและแสดงผลงานทางวิชาการของอาจารย์ นักวิจัย และนักศึกษาทั้งชาวไทยและต่างประเทศ โดยจัดให้มีการหมุนเวียนกันเป็นเจ้าภาพระหว่างมหาวิทยาลัยในกรุงเทพมหานคร และต่างจังหวัด ซึ่งในปี 2562 คณะเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยขอนแก่น และ สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ได้รับเกียรติให้เป็นเจ้าภาพจัดการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ Food Innovation Asia Conference 2019 (FIAC 2019) ครั้งที่ 21 ภายใต้หัวข้อ “Future Food Innovation for Better Health and Wellness” ระหว่างวันที่ 13-15 มิถุนายน 2562 ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา กรุงเทพฯ รายละเอียดปรากฏดังเอกสารที่แนบมา

เพื่อให้การจัดประชุมวิชาการระดับนานาชาติเป็นไปตามเกณฑ์การพิจารณาจัดสรรงบประมาณที่ศูนย์กิจการนานาชาติเป็นเจ้าภาพหลัก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ซึ่งกำหนดให้ “การจัดประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ต้องได้รับความเห็นชอบจากสภาวิชาการ” ในการนี้ สำนักวิชา จึงเสนอสภาวิชาการให้ความเห็นชอบดังนี้

1. การจัดประชุมวิชาการระดับนานาชาติ Food Innovation Asia Conference 2019 (FIAC 2019) ระหว่างวันที่ 13-15 มิถุนายน 2562 ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา กรุงเทพฯ โดยการเป็นเจ้าภาพร่วมกับมหาวิทยาลัยขอนแก่น
2. ใช้งบประมาณสนับสนุนการจัดประชุมนานาชาติจากมหาวิทยาลัย ในปีงบประมาณ 2562
3. ให้ผู้เข้าร่วมประชุมจากส่วนราชการและส่วนงานต่าง ๆ ที่ได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชาแล้ว สามารถเข้าร่วมประชุมได้โดยไม่ถือเป็นวันลาและมีสิทธิเบิกค่าใช้จ่ายต่าง ๆ จากต้นสังกัดได้
4. ใช้ตราสัญลักษณ์ของมหาวิทยาลัยในการประชาสัมพันธ์งานประชุมวิชาการดังกล่าวร่วมกับหน่วยงานภายนอก

ทั้งนี้ ได้ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร ในการประชุมครั้งที่ 8/2561 เมื่อวันที่ 19 มิถุนายน 2561 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

เรียน พล.อ. 666

เพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ จึงเรียนมาเพื่อโปรดเสนอสภาวิชาการพิจารณา

(ศาสตราจารย์ ดร.สันติ แนนศิริ)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล

26 มิ.ย. 2561

③ ผอ.ฯ พ.อ. 666

ผอ.ฯ พ.อ. 666

(ศาสตราจารย์ ดร.หนึ่ง เตียอำรุง)

คณบดีสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร

26 มิ.ย. 2561
(นางสาวจันทนา พรหมศิริ)
หัวหน้าส่วนส่งเสริมวิชาการ

วาระที่

ขอความเห็นชอบจัดการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ Food Innovation Asia
Conference 2019

(ผู้แถลง : คณบดีสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร)

ด้วยสมาคมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหารแห่งประเทศไทย (FoSTAT) และสมาคมสภาวิชาการ
อุตสาหกรรมเกษตร (AIAC) ได้กำหนดให้มีการประชุมวิชาการประจำปี 2562 เพื่อประชุมวิชาการและแสดงผลงาน
ทางวิชาการของอาจารย์ นักวิจัย และนักศึกษาทั้งชาวไทยและต่างประเทศ โดยจัดให้มีการหมุนเวียนกันเป็น
เจ้าภาพระหว่างมหาวิทยาลัยในกรุงเทพมหานคร และต่างจังหวัด ซึ่งในปี 2562 คณะเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยขอนแก่น และ สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี
สุรนารี ได้รับเกียรติให้เป็นเจ้าภาพจัดการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ Food Innovation Asia
Conference 2019 (FIAC 2019) ครั้งที่ 21 ภายใต้หัวข้อ “Future Food Innovation for Better
Health and Wellness” ระหว่างวันที่ 13-15 มิถุนายน 2562 ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา
กรุงเทพฯ รายละเอียดปรากฏดังเอกสารที่แนบมา

เพื่อให้การจัดประชุมวิชาการระดับนานาชาติเป็นไปตามเกณฑ์การพิจารณาจัดสรรงบประมาณที่ศูนย์
กิจการนานาชาติเป็นเจ้าภาพหลัก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ซึ่งกำหนดให้ “การจัดประชุมวิชาการระดับ
นานาชาติ ต้องได้รับความเห็นชอบจากสภาวิชาการ” ในการนี้ สำนักวิชาฯ จึงเสนอสภาวิชาการให้ความเห็นชอบ
ดังนี้

1. การจัดประชุมวิชาการระดับนานาชาติ Food Innovation Asia Conference 2019 (FIAC 2019)
ระหว่างวันที่ 13-15 มิถุนายน 2562 ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา กรุงเทพฯ โดย
การเป็นเจ้าภาพร่วมกับมหาวิทยาลัยขอนแก่น
2. ใช้งบประมาณสนับสนุนการจัดประชุมนานาชาติจากมหาวิทยาลัย ในปีงบประมาณ 2562
3. ให้ผู้เข้าร่วมประชุมจากส่วนราชการและส่วนงานต่าง ๆ ที่ได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชาแล้ว สามารถ
เข้าร่วมประชุมได้โดยไม่ถือเป็นวันลาและมีสิทธิเบิกค่าใช้จ่ายต่าง ๆ จากต้นสังกัดได้
4. ใช้ตราสัญลักษณ์ของมหาวิทยาลัยในการประชาสัมพันธ์งานประชุมวิชาการดังกล่าวร่วมกับหน่วยงาน
ภายนอก

ทั้งนี้ ได้ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร ในการประชุมครั้งที่
8/2561 เมื่อวันที่ 19 มิถุนายน 2561 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

จึงนำเสนอสภาวิชาการเพื่อพิจารณา

ข้อสังเกต

โครงการจัดประชุมวิชาการนานาชาติ

Food Innovation Asia Conference 2019

1. หลักการและเหตุผล

อุตสาหกรรมเกษตรโดยเฉพาะการแปรรูปผลิตผลทางการเกษตรเพื่อเป็นอาหาร เป็นภาคส่วนที่มีความสำคัญต่อการขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศและภูมิภาค เนื่องจากประชากรโลกเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุมากขึ้น การพัฒนาทางเศรษฐกิจในภาพรวมดีขึ้น ส่งผลให้การรับประทานอาหารไม่ใช่เป็นเพียงแค่การให้พลังงานแก่ร่างกาย แต่ผู้บริโภคปัจจุบันคำนึงถึงความปลอดภัย รสชาติ และผลต่อสุขภาพมากขึ้น อาเซียนนวัตกรรมทางอาหารที่จำเป็นต่อการตอบสนองความต้องการของผู้บริโภคจึงเป็นสิ่งจำเป็นต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมอาหารในศตวรรษที่ 21 ให้สามารถแข่งขันและเติบโตอย่างยั่งยืน

ด้วยการเล็งเห็นถึงความสำคัญของการวิจัยและการพัฒนานวัตกรรม สมาคมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหารแห่งประเทศไทย (FoSTAT) และ สมาคมสภาวิชาการอุตสาหกรรมเกษตร (AIAC) ได้ร่วมกันจัดงานประชุมวิชาการทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหารเป็นประจำต่อเนื่องทุกปี ในปี พ.ศ. 2551 ได้พัฒนาเป็นงานประชุมวิชาการนานาชาติ ภายใต้ชื่อ Food Innovation Asia Conference ซึ่งในปี พ.ศ. 2561 (14-16 มิถุนายน 2561) จัดเป็นครั้งที่ 20 โดยมหาวิทยาลัยสมาชิกของสมาคมสภาวิชาการอุตสาหกรรมเกษตร ร่วมผลัดกันรับเป็นเจ้าภาพ โดยในปี พ.ศ.2562 (13-15 มิถุนายน 2562) เป็นการจัดครั้งที่ 21 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีได้รับเกียรติเป็นเจ้าภาพร่วมกับมหาวิทยาลัยขอนแก่น

งานประชุม Food Innovation Asia Conference ได้รับการยอมรับจากนักวิจัย และภาคอุตสาหกรรมจากทั้งในและต่างประเทศ โดยมีผู้เข้าร่วมงานทั้งชาวไทยและชาวต่างประเทศประมาณ 500 คนและเพิ่มขึ้นทุกปี และเป็นการจัดงานร่วมกับ ProPak Asia ซึ่งเป็นงานแสดงสินค้าและนวัตกรรมทางอาหารที่ใหญ่และได้รับการยอมรับของเอเชีย โดยมีผู้เข้าร่วมงานไม่น้อยกว่า 45,000 คน การร่วมเป็นเจ้าภาพของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีในครั้งนี้ นอกจากเป็นการแสดงถึงบทบาทและความรับผิดชอบของการเป็นสมาชิกสมาคมสภาวิชาการอุตสาหกรรมเกษตรแล้ว ยังเป็นการแสดงถึงความรับผิดชอบต่อสังคมและองค์กรที่สร้างและสั่งสมองค์ความรู้นวัตกรรมด้านเกษตรและอาหารของมหาวิทยาลัย

2. วัตถุประสงค์

1) เพื่อให้ นักวิชาการและนักวิจัยทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้นำเสนอองค์ความรู้และวิทยาการต่างๆ ต่อเพื่อนนักวิชาการและนักวิจัยทั้งภายในและต่างประเทศ เพื่อการวิเคราะห์ วิจัย และแลกเปลี่ยนประสบการณ์ระหว่างกัน

2) เพื่อแลกเปลี่ยนความรู้และเทคโนโลยีใหม่ๆ ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมทั้งเพิ่มพูนความร่วมมือทางวิชาการระหว่างหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน ทั้งภายในและต่างประเทศ

3) เพื่อประชาสัมพันธ์สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ให้เป็นที่รู้จักต่อนักวิชาการและสาธารณชนโดยทั่วไปทั้งในและต่างประเทศ

3. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

4. ระยะเวลาการจัดงานประชุม

ระหว่างวันที่ 13-15 มิถุนายน 2562 ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา กรุงเทพมหานคร

5. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 1) สร้างเครือข่ายกับหน่วยงานภาครัฐและเอกชนทั้งในและต่างประเทศ ในการขับเคลื่อนงานวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาหาร
- 2) นักศึกษาระดับปริญญาตรี และบัณฑิตศึกษาได้พัฒนา Soft-skill ด้านภาษา การทำงานร่วมกับผู้อื่น จากการมีส่วนร่วมในการเป็นคณะทำงาน

6. งบประมาณ

งบประมาณจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จำนวน 100,000 บาท ดังนี้

1) ค่าเดินทางของบุคลากรและนักศึกษา (สำหรับการเตรียมจัดประชุม และวันประชุม)	23,000 บาท
2) ค่าที่พักของบุคลากรและนักศึกษา	35,000 บาท
3) ค่าเบี้ยเลี้ยงของบุคลากรและนักศึกษา	22,000 บาท
4) ค่าเอกสาร วัสดุสิ้นเปลือง อุปกรณ์ สื่อโสต และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง	20,000 บาท
รวมทั้งสิ้น	100,000 บาท

ทั้งนี้ ขอเฉลี่ยค่าใช้จ่ายตามจ่ายจริงทุกรายการ



**PROPAK
ASIA**

**FOOD
INNOVATION
ASIA
CONFERENCE
2019**

Future Food Innovation for Better Health and Wellness

June 13-15, 2019 BITEC, Bangkok, Thailand

Innovation is one of the key strategies required for the growth of future food industry in the 21st century. The purpose of the conference is to put emphasis on the innovation of future foods for better health and wellness. This conference focuses on food safety and security, green food processing, how big data is being adapted to meet the demands of the future food value chain. In addition, a series of presentation and discussion in plenary will be conducted in concurrent with poster sessions, informal gatherings, and graduate student oral and poster competitions. The conference will also be held concurrently with one of the biggest food equipment exhibition, Propak Asia 2019.

Divisions

- (A) Food Chemistry, Nutrition, and Analysis
- (B) Food Processing and Engineering
- (C) Food Product Development, Sensory, and Consumer Research
- (D) Food Microbiology, Food Biotechnology, Fermentation
- (E) Related Topics (Food Packaging, Food Safety & Quality, Food Laws & Regulations, Food Policy, etc.)

Keynote topics

- Future food innovation for better health and wellness
- How big data drive food innovation
- Green and clean technologies for future food production
- The Bridging gap between research and commercialization: industry perspectives
- Food safety and security

Concurrent events

- ProPak ASIA 2019
- AIAC Annual Meeting
- FIFSTA Annual Meeting
- FoSTAT Nestle Quiz Bowl 2019
- Food Innovation Contest 2019
- Food Innopolis & Food Business Clinic

Big Data

More information

Please visit www.fiac-thailand.com

ระเบียบวาระการประชุมใหญ่สามัญประจำปี 2560

สมาคมสภาวิชาการอุตสาหกรรมเกษตร

วันที่ 16 มิถุนายน 2560 เวลา 15.30 น.

ณ Room 3: 218 ศูนย์ประชุมนานาชาติ BITEC บางนา

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

- 1.1 รายชื่อสมาชิกปัจจุบัน
- 1.2 การดำเนินงานของสมาคมสภาวิชาการฯ ในปี 2559
- 1.3 ผลการสอบขึ้นทะเบียนนักวิทยาศาสตร์ด้านอาหาร ครั้งที่ 1/2559 และ 2/2559
- 1.4 สถานะการเงินของสมาคมสภาวิชาการฯ
- 1.5 มคอ.1

ขอให้แยก framework ให้ชัดเจน แยกประกันคุณภาพออกไป

ระเบียบวาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุมใหญ่สามัญประจำปี 2559

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง

- 3.1 AUCFA หากต้องการจดหมายเชิญขอไปที่ UPM มาเลเซีย (ทางอีเมล)
- 3.2 การจัดงาน FIAC 2017

การจัดงานที่มีมหาวิทยาลัยเจ้าภาพมากกว่า 1 มหาวิทยาลัย มีข้อดีคือ ได้แนวความคิดหลากหลาย ข้อเสียคือ ควรกำหนดให้มี มหาวิทยาลัยหลัก เพื่อความสะดวกในการตัดสินใจและการจัดการต่างๆ

ร่างกำหนดการเป็นเจ้าภาพงาน FIAC Food Innovation Asia Conference ในปีต่าง ๆ (ดูเอกสารแนบ)

- 3.3 หน้าที่ Division chair

ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องเพื่อพิจารณา

- 4.1 รับรองบัญชีงบดุลปี 2559 ของสมาคมสภาวิชาการฯ
แต่งตั้ง บริษัท เอส บี ออดิตติ้ง เซอร์วิส จำกัด เป็นผู้ตรวจสอบบัญชี
- 4.2 กิจกรรมสืบเนื่อง

กระจายผลการสำรวจความคิดเห็นจากกิจกรรมการประชุมเสวนาและให้ความเห็นเพื่อการพัฒนาบุคลากร
นิสิตด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีทางอาหารของประเทศ ในหัวข้อ “Brainstorm for Food Science and Technology Learning Outcomes” และหัวข้อ “Harmonization in Teaching Contents in Food Science and Technology”
ให้อาจารย์และนิสิต (ใช้ปรับปรุงหลักสูตร)

ระเบียบวาระที่ 5 เรื่องอื่นๆ

ร่างกำหนดการเป็นเจ้าภาพงาน FIAC Food Innovation Asia Conference ในปีต่าง ๆ

ปี ค.ศ. (พ.ศ.)	มหาวิทยาลัยเจ้าภาพ
2007 (2550)	มหาวิทยาลัยนเรศวร ร่วมกับ มหาวิทยาลัยรามคำแหง
2008 (2551)	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ร่วมกับ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2009 (2552)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ร่วมกับ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
2010 (2553)	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
2011 (2554)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
2012 (2555)	มหาวิทยาลัยศิลปากร
2013 (2556)	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ร่วมกับ มหาวิทยาลัยแม่โจ้
2014 (2557)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
2015 (2558)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ร่วมกับ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
2016 (2559)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมกับ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
2017 (2560)	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ร่วมกับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ร่วมกับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
2018 (2561)	มหาวิทยาลัยนเรศวร ร่วมกับ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
2019 (2562)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น ร่วมกับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
2020 (2563)	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ร่วมกับ มหาวิทยาลัยรามคำแหง
2021 (2564)	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ร่วมกับ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม??
2022 (2565)	มหาวิทยาลัยศิลปากร
2023 (2566)	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ร่วมกับ มหาวิทยาลัยแม่โจ้
2024 (2567)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
2025 (2568)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ร่วมกับ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
2026 (2569)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมกับ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
2027 (2570)	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ร่วมกับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ร่วมกับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
2028 (2571)	มหาวิทยาลัยนเรศวร ร่วมกับ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
2029 (2572)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น ร่วมกับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

วาระที่ 4.16 ขออนุมัติ (ร่าง) ตารางกิจกรรมนักศึกษาใหม่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ปีการศึกษา 2561
(ผู้แถลง : รองอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์)

ด้วยฝ่ายกิจการนักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์ โดยคณะกรรมการอำนวยการจัดกิจกรรมต้อนรับนักศึกษาใหม่ ประจำปีการศึกษา 2561 จะจัดกิจกรรมสำหรับนักศึกษาใหม่ ประจำปีการศึกษา 2561 ระหว่างวันที่ 16 กรกฎาคม – 5 สิงหาคม 2561 เพื่อเป็นการต้อนรับและเตรียมความพร้อมสำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 1 ให้มีความรู้ ความเข้าใจและรู้สึกประทับใจในการเริ่มต้นการเรียน รวมถึงมีการเตรียมนักศึกษาชั้นปีที่ 1 ให้มีความพร้อมในการเรียนในมหาวิทยาลัย โดยการจัดกิจกรรมให้นักศึกษาใหม่ได้รู้จักสำนักวิชา คณาจารย์และการทำกิจกรรมร่วมกันในการเตรียมตัวเข้าสู่การเรียนและการใช้ชีวิตในรั้วมหาวิทยาลัย ซึ่งกิจกรรมสำหรับนักศึกษาใหม่ ปีการศึกษา 2561 ประกอบด้วย กิจกรรมต้อนรับนักศึกษาใหม่ เช่น ปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ พิธีไหว้ครู พิธีนำนักศึกษาใหม่กราบสักการะอนุสาวรีย์ท้าวสุรนารี กิจกรรมทำบุญตักบาตร พิธีบายศรีสู่ขวัญ การแข่งขันกีฬาน้องใหม่ กิจกรรมเฟรชเมนไนท์ การทดสอบความรู้วิชาการแรกเข้า การจัดกิจกรรมการพัฒนาทักษะการใช้ชีวิตในมหาวิทยาลัยให้กับนักศึกษาชั้นปีที่ 1 โดยสำนักวิชาต่างๆ การจัดกิจกรรมการปรับตัวและพัฒนาทักษะชีวิต (Soft Skills) เป็นต้น

คณะกรรมการอำนวยการจัดกิจกรรมต้อนรับนักศึกษาใหม่ ประจำปีการศึกษา 2561 ในการประชุมครั้งที่ 2/2561 เมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2561 ได้ให้ความเห็นชอบ (ร่าง) ตารางกิจกรรมนักศึกษาใหม่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ปีการศึกษา 2561 แล้ว จึงเสนอขออนุมัติ (ร่าง) ตารางกิจกรรมนักศึกษาใหม่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ปีการศึกษา 2561 ดังรายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบการประชุม

จึงนำเสนอสภาวิชาการเพื่อพิจารณา

ข้อสังเกต

มติ

วัน-เวลา	เวลา	กิจกรรม	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	สถานที่	การแต่งกาย
วันที่ 15 มิ.ย.- 23 ก.ค.2561	08.00-16.00 น.	- ตรวจสอบสุขภาพนักศึกษาใหม่ (ทุกวัน ไม่เว้นวันหยุดราชการ)	- โรงพยาบาล มทส. โทร.0-4437-6555	อาคารสร้างเสริมสุขภาพ โรงพยาบาล มทส.	- ชุดสุภาพ
วันอังคารที่ 17 ก.ค. 2561	09.00-12.00 น.	- รายงานตัวขึ้นทะเบียนนักศึกษา (เฉพาะนักศึกษาใหม่) สำนักวิชา เทคโนโลยีการเกษตร และสำนักวิชา ทันตแพทยศาสตร์	- ศูนย์บริการการศึกษา โทร.0-4422-3014	- อาคารเรียนรวม 2 (B5101)	- ชุดนักศึกษา
	08.30-15.00 น.	- รายงานตัวเข้าหอพัก (เฉพาะ นักศึกษาใหม่สำนักวิชา เทคโนโลยีการเกษตรและสำนักวิชา ทันตแพทยศาสตร์)	- งานบริการและพัฒนานศ. หอพัก โทร 0-4422-5170	- หอพักนักศึกษา	- ชุดนักศึกษา
วันเสาร์ที่ 21 ก.ค.2561	08.30-16.30 น.	- นักศึกษาใหม่ รายงานตัวเข้าหอพัก	- งานบริการและพัฒนานศ. หอพัก โทร.04422-5170	- ทุกหอพัก และอาคาร 80 พรรษา (กรณียังไม่จองหอพัก)	- ชุดสุภาพ
		- นักศึกษาใหม่ผู้กู้ กยศ./กรอ. ส่งเอกสารการขอกู้	- งานทุนการศึกษา	- อาคารเฉลิมพระ เกียรติ 80 พรรษา	- ชุดสุภาพ
วันอาทิตย์ที่ 22 ก.ค. 2561	08.30-16.30 น.	- รายงานตัวขึ้นทะเบียนนักศึกษา (สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ตามช่วง เลขประจำตัว นศ. ที่กำหนด) - นักศึกษาใหม่ผู้กู้ กยศ./กรอ. ส่งเอกสารการขอกู้ - นักศึกษาใหม่ รายงานตัวเข้าหอพัก	- ศูนย์บริการการศึกษา โทร.0-4422-3014 - งานทุนการศึกษา โทร.0-4422-3114 - งานบริการและพัฒนานศ. หอพัก โทร.0-4422-5170	- อาคารเฉลิมพระ- เกียรติ 80 พรรษา	- ชุดนักศึกษา - ชุดนักศึกษา - ชุดสุภาพ
วันจันทร์ที่ 23 ก.ค.2561	08.30-16.30 น.	- รายงานตัวขึ้นทะเบียนนักศึกษา (สำนักวิชาอื่นที่เหลือทั้งหมด ตามช่วง เลขประจำตัว นศ. ที่กำหนด) - นักศึกษาใหม่ผู้กู้ กยศ./กรอ. ส่งเอกสารการขอกู้ - การทดสอบความรู้วิชาการแรกเข้า (วิชา ภาษาอังกฤษและวิชาพื้นฐานแคลคูลัส เฉพาะสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์)	- ศูนย์บริการการศึกษา โทร.0-4422-3014 - งานทุนการศึกษา โทร.0-4422-3114 - ศูนย์บริการการศึกษา และสำนักวิชาวิศวะ	- อาคารเฉลิมพระ- เกียรติ 80 พรรษา	- ชุดนักศึกษา - ชุดนักศึกษา - ชุดนักศึกษา
	08.30-16.30 น.	- นักศึกษาใหม่ รายงานตัวเข้าหอพัก	- งานบริการและพัฒนานศ. หอพัก โทร 0-4422-5170	- หอพักนักศึกษา	- ชุดสุภาพ
	18.00-21.00 น.	- ปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่หอพัก			- ชุดสุภาพ
วันอังคารที่ 24 ก.ค.2561	08.00-18.00 น.	- การทดสอบความรู้วิชาการแรกเข้า (วิชา ภาษาอังกฤษและวิชาพื้นฐานแคลคูลัส ทุกสำนักวิชา ยกเว้นวิศวกรรมศาสตร์)	- ศูนย์บริการการศึกษา และสำนักวิชา	- อาคารเรียนรวม 1-2	- ชุดนักศึกษา
	08.30-16.30 น.	- นักศึกษาใหม่พบสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์	- สำนักวิชา วิศวกรรมศาสตร์	- อาคารสุรพัฒน์ 2	- ชุดนักศึกษา
วันพุธที่ 25 ก.ค.2561	08.30-16.30 น.	- นักศึกษาใหม่พบสำนักวิชา (พัฒนา ทักษะการใช้ชีวิตในมหาวิทยาลัย)	- ทุกสำนักวิชา ยกเว้น สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์	- อาคารเรียนรวม 1-2	- ชุดนักศึกษา

วัน-เวลา	เวลา	กิจกรรม	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	สถานที่	การแต่งกาย
วันพฤหัสบดีที่ 26 ก.ค.2561	05.30-12.00 น. 07.00-12.00 น. 15.00-20.00 น.	- ร่วมกิจกรรมวันสถาปนามหาวิทยาลัยฯ - กิจกรรม Green & Clean University น้องใหม่สุรนารี ทำดีเพื่อแสดงทอง - กิจกรรมสอนน้องร้องเพลง - เปิดตัวคณะทำงานต้อนรับนักศึกษาใหม่	- องค์การบริหาร	- ภายในมหาวิทยาลัย - พื้นที่มหาวิทยาลัย - อาคารสุรพลาฯ - สนามสุรพลาฯ	- ชุดพิธีการ - ชุดกีฬา - ชุดสุภาพ - ชุดสุภาพ
วันศุกร์ที่ 27 ก.ค.2561	08.00-14.00 น. 16.30-22.00 น.	- การแข่งขันทักษะทางด้านวิชาการของ นักศึกษา ชั้นปีที่ 1 - พิธีมอบเข็มสัญลักษณ์ และพิธีการ ณ ลานสัญลักษณ์	- สภานักศึกษา - องค์การบริหาร	- อาคารเฉลิมพระ- เกียรติ 80 พรรษา - อาคารสุรพลาฯ	- ชุดสุภาพ - ชุดนักศึกษา
วันเสาร์ที่ 28 ก.ค.2561	05.00-08.00 น. 08.30-16.00 น. 17.00-21.00 น.	- พิธีทำบุญตักบาตรเนื่องในวันเฉลิม- พระชนมพรรษาสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 10 - กิจกรรมพัฒนานักศึกษา (soft skill) รุ่น 1 และ 2 - กิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์	- องค์การบริหาร - ฝ่ายกิจการนักศึกษาฯ - องค์การบริหาร	- อาคารเฉลิมพระ- เกียรติ 80 พรรษา - อาคารเฉลิมพระ- เกียรติ 80 พรรษา - หอพักนักศึกษา	- ชุดนักศึกษา - ชุดสุภาพ - ชุดสุภาพ
วันอาทิตย์ที่ 29 ก.ค.2561	08.30-16.00 น. 17.00-21.00 น.	- กิจกรรมพัฒนานักศึกษา (soft skill) รุ่น 3 และ 4 - กิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์	- ฝ่ายกิจการนักศึกษาฯ - องค์การบริหาร	- อาคารเฉลิมพระ- เกียรติ 80 พรรษา - หอพักนักศึกษา	- ชุดสุภาพ - ชุดสุภาพ
วันจันทร์ที่ 30 ก.ค.2561	08.00-16.30 น. 17.00-21.00 น.	- ปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ - กิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์ (วันดวล)	- ฝ่ายกิจการนักศึกษาฯ - องค์การบริหาร	- อาคารสุรพัฒน์ 2 - ลานศิลปวัฒนธรรม / อาคารเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา	- ชุดนักศึกษา - ชุดสุภาพ
วันอังคารที่ 31 ก.ค.2561	16.00-22.30 น.	- พิธีบายศรีสู่ขวัญ	- องค์การบริหาร	- อาคารสุรพัฒน์ 2	- ชุดพื้นเมือง
วันพุธที่ 1 ส.ค.2561	08.30-16.30 น.	- นักศึกษาใหม่พบสำนักวิชา (พัฒนา ทักษะการใช้ชีวิตในมหาวิทยาลัย)	- ทุกสำนักวิชา	- อาคารเรียนรวม 1-2	- ชุดนักศึกษา
วันพฤหัสบดีที่ 2 ส.ค.2561	06.20-10.00 น. 11.00-16.00 น.	- พิธีกราบสักการะอนุสาวรีย์ท้าวสุรนารี - พิธีไหว้ครู	- องค์การบริหาร	- อนุสาวรีย์ท้าวสุรนารี - อาคารสุรพัฒน์ 2	- ชุดพิธีการ
วันศุกร์ที่ 3 ส.ค.2561	09.00-17.00 น.	- กีฬาน้องใหม่	- สถานกีฬาและสุขภาพ และองค์การบริหาร	- สนามสุรพลกรีฑาสถาน	- ชุดกีฬา
วันเสาร์ที่ 4 ส.ค.2561	09.00-12.00 น. 15.00-24.00 น.	- เปิด-ปิด/มอบรางวัล กีฬาน้องใหม่ - เฟรชเม้นไนท์	- สถานกีฬาและสุขภาพ - องค์การบริหาร	- สนามสุรพลกรีฑาสถาน - อาคารสุรนิทัศน์ / อาคารสุรพัฒน์ 2	- ชุดกีฬา - ชุดสุภาพ
วันอาทิตย์ที่ 5 ส.ค.2561	เสร็จสิ้นกิจกรรมสำหรับนักศึกษาใหม่				
วันจันทร์ที่ 6 ส.ค.2561	เปิดภาคการศึกษาที่ 1/2561				

** กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

ข้อมูล ณ วันที่ 15 มิถุนายน 2561

ฝ่ายกิจการนักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์

วาระที่ 4.17 ขออนุมัติ (ร่าง) บันทึกความร่วมมือการเป็นเครือข่ายหอพักนักศึกษาระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ร่วมกับ ผู้ประกอบการหอพักเอกชนรอบมหาวิทยาลัย
(ผู้แถลง : รองอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์)

จากที่ในปัจจุบัน มหาวิทยาลัยมีหอพักนักศึกษา จำนวน 17 หอ ซึ่งสามารถรองรับนักศึกษาได้จำนวนประมาณ 8,000 คน ซึ่งไม่เพียงพอต่อจำนวนนักศึกษาทั้งหมด ทำให้มีนักศึกษาส่วนหนึ่งจำเป็นต้องออกไปพักหอพักเอกชนภายนอกมหาวิทยาลัย จากที่ผ่านมานั้นปัญหาที่เกิดขึ้นเมื่อนักศึกษาออกไปพักภายนอกมหาวิทยาลัย มีความเสี่ยงทั้งด้านความปลอดภัย และด้านชีวิตความเป็นอยู่ อีกทั้งมหาวิทยาลัยไม่สามารถเข้าไปดูแลความเป็นอยู่และสวัสดิภาพของนักศึกษาได้อย่างทั่วถึง ในสถานการณ์ปัจจุบันนี้มีการแข่งขันสูงขึ้น อาจทำให้นักศึกษาได้รับความกดดันและความเครียด ประสพปัญหาโดยเฉพาะด้านสุขภาพทางใจ ภาวะซึมเศร้า นักศึกษาที่พักภายนอกมหาวิทยาลัยคือกลุ่มที่เสี่ยงและมีความยากในการดูแลติดตาม ดังนั้น เครื่องมือในการช่วยดูแลนักศึกษาคือการประสานความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยกับหอพักเอกชนภายนอกมหาวิทยาลัย ในการติดตามดูแลความเป็นอยู่และสวัสดิภาพนักศึกษากลุ่มดังกล่าว

มหาวิทยาลัยจึงได้ทำโครงการมหาวิทยาลัยกับหอพักเครือข่าย และจัดประชุมแลกเปลี่ยน “แนวทางการสร้างหอพักนักศึกษาเครือข่าย” ขึ้น เมื่อวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2561 เวลา 13.00-15.00 น. ณ ห้องประชุมอาคารกิจการนักศึกษา 1 ที่ผ่านมา โดยอธิการบดีเป็นผู้บรรยายที่มา แนวคิดและวัตถุประสงค์ของโครงการมหาวิทยาลัยกับหอพักเครือข่าย ให้กับผู้ประกอบการหอพักเอกชนรอบ ๆ มหาวิทยาลัยที่สนใจเข้าร่วมแลกเปลี่ยนความคิดเห็นได้รับทราบ ซึ่งผู้ประกอบการที่เข้าประชุมยินดีร่วมมือกับมหาวิทยาลัยในการมีส่วนร่วมสร้างคุณภาพชีวิตที่ดีของนักศึกษาระหว่างที่เรียนในมหาวิทยาลัยด้วย

เพื่อให้เกิดความร่วมมืออย่างเป็นระบบและเป็นรูปธรรมระหว่างมหาวิทยาลัยกับหอพักเอกชนรอบมหาวิทยาลัย ฝ่ายกิจการนักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์จึงขออนุมัติ (ร่าง) บันทึกความร่วมมือการเป็นเครือข่ายหอพักนักศึกษาระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ร่วมกับ ผู้ประกอบการหอพักเอกชนรอบมหาวิทยาลัย ซึ่งได้ผ่านการตรวจสอบจากงานนิติการแล้ว ดังรายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

จึงนำเสนอสภาวิชาการเพื่อพิจารณา

ข้อสังเกต

มติ

ตรา มทส.

บันทึกความร่วมมือการเป็นเครือข่ายหอพักนักศึกษา

ระหว่าง

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ร่วมกับ

หอพัก.....

บันทึกความร่วมมือฉบับนี้ทำขึ้นระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี โดย รองศาสตราจารย์ ดร.วีระพงษ์ แพสุวรรณ อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ตามประกาศสำนักนายกรัฐมนตรี เรื่อง แต่งตั้งอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ลงวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๐ ซึ่งต่อไปในบันทึกฉบับนี้ เรียกว่า “มหาวิทยาลัย” ฝ่ายหนึ่ง กับหอพัก..... โดย (ชื่อ)..... ตำแหน่ง ที่อยู่ ซึ่งต่อไปในบันทึกฉบับนี้เรียกว่า “หอพัก” อีกฝ่ายหนึ่ง

ทั้งสองฝ่ายได้ร่วมกันทำบันทึกความร่วมมือการเป็นเครือข่ายหอพักนักศึกษาไว้ ดังต่อไปนี้

๑. วัตถุประสงค์

๑.๑ เพื่อประสานความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยกับหอพักในการติดตามดูแลนักศึกษาของมหาวิทยาลัยซึ่งพักอาศัยอยู่ภายนอก โดยติดตามเฝ้าระวังพฤติกรรมและความเป็นอยู่ ดูแลด้านความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สิน ตลอดจนป้องกันปัญหาอันอาจเกิดขึ้นจากการใช้ชีวิตภายนอกมหาวิทยาลัย

๑.๒ เพื่อส่งเสริมให้หอพักตระหนักถึงความสำคัญของการให้บริการที่มีคุณภาพในด้านที่พักอาศัย ความปลอดภัย ตลอดจนความเหมาะสมของอัตราค่าที่พัก อันจะส่งผลให้นักศึกษาของมหาวิทยาลัยมีคุณภาพชีวิตที่ดีตลอดระยะเวลาของการพักอาศัยในหอพัก และเป็นการเสริมสร้างคุณภาพของหอพักให้ดียิ่งขึ้นอีกทางหนึ่งด้วย

๒. กิจกรรมความร่วมมือ

๒.๑ มหาวิทยาลัย

๒.๑.๑ มหาวิทยาลัยจัดให้มีรถรับและส่งนักศึกษาระหว่างมหาวิทยาลัยกับหอพัก ตามจุดจอดรถที่มหาวิทยาลัยกำหนด โดยมหาวิทยาลัยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ กับหอพัก

๒.๑.๒ มหาวิทยาลัยจัดให้มีการประสานรถพยาบาลออกมารับและส่งนักศึกษาที่เจ็บป่วย ณ หอพัก โดยมีแนวปฏิบัติและค่าใช้จ่ายเช่นเดียวกับนักศึกษาที่พักอยู่ในมหาวิทยาลัย แต่หอพัก ไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใด ๆ

๒.๑.๓ มหาวิทยาลัยจัดให้มีการเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ข้อมูลของหอพักให้นักศึกษา และผู้ปกครองได้รับทราบ เพื่อประกอบการพิจารณาตัดสินใจในการเข้าพักอาศัย

๒.๑.๔ มหาวิทยาลัยจัดให้มีการส่งข่าวสารและเอกสารต่าง ๆ ที่จำเป็นเบื้องต้นให้กับหอพัก เพื่อส่งต่อไปยังนักศึกษาผู้พักอาศัยอยู่ในหอพัก

๒.๒ หอพัก

๒.๒.๑ หอพักจัดให้มีบริการที่มีคุณภาพในด้านที่พักอาศัย สิ่งอำนวยความสะดวก ความปลอดภัย และความเหมาะสมของอัตราค่าที่พัก

๒.๒.๒ หอพักยินดีให้เผยแพร่ข้อมูลของหอพักที่เป็นประโยชน์ต่อการประชาสัมพันธ์ เพื่อให้นักศึกษาและผู้ปกครองใช้ประกอบการพิจารณาตัดสินใจในการเข้าพักอาศัย

๒.๒.๓ หอพักยินดียอมรับผลการประเมินจัดอันดับหอพักโดยนักศึกษา และยินดียอมรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของนักศึกษาเพื่อนำไปพิจารณาดำเนินการตามที่หอพักเห็นสมควร

๓. การยุติความร่วมมือ

๓.๑ ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งแสดงเจตนายุติความร่วมมือเป็นลายลักษณ์อักษร

๓.๒ หอพักเลิกกิจการ

๓.๓ หอพักไม่สามารถปฏิบัติตามบันทึกความร่วมมือฉบับนี้ได้

๓.๔ เมื่อหอพักยุติความร่วมมือตามบันทึกความร่วมมือฉบับนี้ ให้มหาวิทยาลัยดำเนินการประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

๔. ค่าใช้จ่าย

กรณีมีค่าใช้จ่ายเกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมภายใต้บันทึกความร่วมมือฉบับนี้ ให้ทั้งสองฝ่าย พิจารณาร่วมกันเป็นกรณีไป

๕. การแก้ไขบันทึกความร่วมมือ

การแก้ไข เปลี่ยนแปลง หรือปรับปรุงบันทึกความร่วมมือนี้ ให้กระทำตามความเหมาะสม โดยได้รับความเห็นชอบจากทั้งสองฝ่ายเป็นลายลักษณ์อักษร

๖. การใช้บังคับและการสิ้นสุดความร่วมมือ

บันทึกความร่วมมือฉบับนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันที่ทั้งสองฝ่ายลงนามเป็นต้นไป และจะสิ้นสุดลงเมื่อมีเหตุอย่างหนึ่งอย่างใดตามข้อ ๓ แห่งบันทึกความร่วมมือฉบับนี้ กรณีฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งมีความประสงค์จะยกเลิกบันทึกความร่วมมือฉบับนี้ จะต้องบอกกล่าวเป็นลายลักษณ์อักษรให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน กรณีที่บันทึกความร่วมมือฉบับนี้สิ้นสุดลงไม่ว่าด้วยเหตุใด ๆ ไม่มีผลเป็นการยกเลิกกิจกรรมภายใต้บันทึกความร่วมมือฉบับนี้ที่ได้ดำเนินการไปแล้วหรืออยู่ระหว่างดำเนินการ เว้นแต่ทั้งสองฝ่ายจะตกลงกันเป็นอย่างอื่นโดยทำเป็นลายลักษณ์อักษร

บันทึกความร่วมมือฉบับนี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกันทุกประการ ทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจข้อความในบันทึกความร่วมมือฉบับนี้โดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และทั้งสองฝ่ายต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

ลงนาม ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เลขที่ ๑๑๑ ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลสุรนารี
อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา ๓๐๐๐๐ เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.....

มหาวิทยาลัย

หอพัก

.....
(รองศาสตราจารย์ ดร.วีระพงษ์ แพสุวรรณ)

.....
(.....)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

.....
(.....)

.....
(.....)

พยาน

พยาน

ระเบียบวาระที่ 6 เรื่องสืบเนื่อง

วาระที่ 6.1 การขออนุมัติเพิ่มรายวิชาในหลักสูตรการจัดการบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558)

(ผู้แถลง : เลขานุการสภาวิชาการ)

ตามที่สภาวิชาการ ในการประชุมครั้งที่ 5/2561 เมื่อวันที่ 3 พฤษภาคม 2561 ได้พิจารณา วาระที่ 3.8 ขอความเห็นชอบเพิ่มรายวิชาในหลักสูตรการจัดการบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558) แล้วมีมติให้ความเห็นชอบเพิ่มรายวิชา กลุ่มวิชาประสบการณ์ภาคปฏิบัติ จำนวน 9 หน่วยกิต ในหลักสูตรการจัดการบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558) ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2561 เป็นต้นไป ดังปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม เอกสารแนบ 1 และสภาวิชาการ ในการประชุมครั้งที่ 6/2561 เมื่อวันที่ 7 มิถุนายน 2561 ในวาระพิจารณารับรองรายงานการประชุมสภาวิชาการ ครั้งที่ 5/2561 ได้มีการขอแก้ไขวาระที่ 3.8 ดังกล่าวข้างต้น โดยขอเพิ่มข้อความหมายเหตุท้ายตารางว่า “รายวิชา 205492 สหกิจศึกษาประกอบการ และรายวิชา 205493 การบ่มเพาะประกอบการ ไม่มีรายวิชาบังคับก่อน” ซึ่งสภาวิชาการมีมติว่า การขอเพิ่มข้อความดังกล่าว ยังไม่แก้ปัญหาในทางปฏิบัติสำหรับนักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการ จึงเห็นชอบให้สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการปรับเปลี่ยนรหัสวิชาทั้ง 2 รายวิชานี้ ให้แตกต่างจากรหัสวิชา สหกิจศึกษาประกอบการ และการบ่มเพาะประกอบการ ที่อยู่ในหลักสูตรวิชาโทความเป็นผู้ประกอบการ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2561) ดังรายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม เอกสารแนบ 2

ในการนี้ สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคมได้ทำหนังสือแจ้งยืนยันการขออนุมัติเพิ่มรายวิชาในหลักสูตรการจัดการบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558) โดยเพิ่มข้อความหมายเหตุท้ายตารางว่า “รายวิชา 205492 สหกิจศึกษาประกอบการ และรายวิชา 205493 การบ่มเพาะประกอบการ ไม่มีรายวิชาบังคับก่อน” ซึ่งสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ในการประชุมครั้งที่ 3/2561 เมื่อวันที่ 26 พฤษภาคม 2561 ได้มีมติอนุมัติไปแล้ว ดังรายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม เอกสารแนบ 3

จึงนำเสนอสภาวิชาการเพื่อพิจารณา

ข้อสังเกต

มติ

ระเบียบวาระที่ 6 เรื่องสืบเนื่อง

วาระที่ 6.1 การขออนุมัติเพิ่มรายวิชาในหลักสูตรการจัดการบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558)

(ผู้แถลง : เลขานุการสภาวิชาการ)

ตามที่สภาวิชาการ ในการประชุมครั้งที่ 5/2561 เมื่อวันที่ 3 พฤษภาคม 2561 ได้พิจารณาวาระที่ 3.8 ขอความเห็นชอบเพิ่มรายวิชาในหลักสูตรการจัดการบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558) แล้วมีมติให้ความเห็นชอบเพิ่มรายวิชา กลุ่มวิชาประสบการณ์ภาคปฏิบัติ จำนวน 9 หน่วยกิต ในหลักสูตรการจัดการบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558) ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2561 เป็นต้นไป ดังปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม เอกสารแนบ 1 และสภาวิชาการ ในการประชุมครั้งที่ 6/2561 เมื่อวันที่ 7 มิถุนายน 2561 ในวาระพิจารณารับรองรายงานการประชุมสภาวิชาการ ครั้งที่ 5/2561 ได้มีการขอแก้ไขวาระที่ 3.8 ดังกล่าวข้างต้น โดยขอเพิ่มข้อความหมายเหตุท้ายตารางว่า “รายวิชา 205492 สหกิจศึกษาประกอบการ และรายวิชา 205493 การบ่มเพาะประกอบการ ไม่มีรายวิชาบังคับก่อน” ซึ่งสภาวิชาการมีมติว่า การขอเพิ่มข้อความดังกล่าว ยังไม่แก้ปัญหาในทางปฏิบัติสำหรับนักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการ จึงเห็นชอบให้สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการปรับเปลี่ยนรหัสวิชาทั้ง 2 รายวิชานี้ ให้แตกต่างจากรหัสวิชา สหกิจศึกษาประกอบการ และการบ่มเพาะประกอบการ ที่อยู่ในหลักสูตรวิชาโทความเป็นผู้ประกอบการ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2561) ดังรายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม เอกสารแนบ 2

ในการนี้ สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคมได้ทำหนังสือแจ้งยืนยันการขออนุมัติเพิ่มรายวิชาในหลักสูตรการจัดการบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558) โดยเพิ่มข้อความหมายเหตุท้ายตารางว่า “รายวิชา 205492 สหกิจศึกษาประกอบการ และรายวิชา 205493 การบ่มเพาะประกอบการ ไม่มีรายวิชาบังคับก่อน” ซึ่งสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ในการประชุมครั้งที่ 3/2561 เมื่อวันที่ 26 พฤษภาคม 2561 ได้มีมติอนุมัติไปแล้ว ดังรายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม เอกสารแนบ 3

จึงนำเสนอสภาวิชาการเพื่อพิจารณา

ข้อสังเกต

มติ

วาระที่ 3:8 ขอความเห็นชอบเพิ่มรายวิชาในหลักสูตรการจัดการบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558)

ผู้รักษาการแทนคณบดีสำนักวิชาเทคโนโลยีสังคมรายงานว่า ตามที่สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการ สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม ได้เปิดสอนหลักสูตรการจัดการบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558) โดยแบ่งเป็น 3 กลุ่มวิชาเฉพาะ ได้แก่ การจัดการการตลาด การจัดการโลจิสติกส์ และการประกอบการ นั้น

ในการนี้ เพื่อให้มีรายวิชาที่มีความทันสมัยและเหมาะสมกับสถานการณ์ในปัจจุบัน สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการประจำสำนักวิชา ในการประชุมนัดพิเศษ ครั้งที่ 4/2561 เมื่อวันที่ 30 มีนาคม 2561 จึงเสนอขอความเห็นชอบเพิ่มรายวิชาในกลุ่มวิชาสหกิจศึกษา หลักสูตรการจัดการบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558) สำหรับกลุ่มวิชาเฉพาะการประกอบการ ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2561 เป็นต้นไป ดังนี้

รายละเอียดกลุ่มวิชาเดิม	รายละเอียดกลุ่มวิชาใหม่
กลุ่มวิชาสหกิจศึกษา 9 หน่วยกิต - 235391 เตรียมสหกิจศึกษา 1(1-0-2) (Pre-Cooperative Education) - 235491 สหกิจศึกษา 1 8 หน่วยกิต (Cooperative Education I)	กลุ่มวิชาสหกิจศึกษา 9 หน่วยกิต - 235391 เตรียมสหกิจศึกษา 1(1-0-2) (Pre-Cooperative Education) - 235491 สหกิจศึกษา 1 8 หน่วยกิต (Cooperative Education I) หรือ กลุ่มวิชาประสบการณ์ภาคปฏิบัติ 9 หน่วยกิต - 205395 เตรียมสหกิจศึกษาประกอบการ 1(1-0-2) หรือเตรียมการบ่มเพาะประกอบการ (Pre-Enterprise Cooperative Education or Pre-Enterprise Incubation) - 205492 สหกิจศึกษาประกอบการ 8 หน่วยกิต (Enterprise Cooperative Education) - 205493 การบ่มเพาะประกอบการ 8 หน่วยกิต (Enterprise Incubation)

โดยมีรายละเอียดคำอธิบายรายวิชาปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

มติ ให้ความเห็นชอบเพิ่มรายวิชา กลุ่มวิชาประสบการณ์ภาคปฏิบัติ จำนวน 9 หน่วยกิต ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2561 เป็นต้นไป ตามที่เสนอ

7. ขออนุมัติ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือระหว่างสำนักงานส่งเสริมการจัดประชุมและนิทรรศการ (องค์การมหาชน) กับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

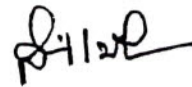
มติ อนุมัติ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฯ ตามที่เสนอ

* 8. เรื่องรับรองรายงานการประชุมสภาวิชาการ ครั้งที่ 5/2561 วันที่ 3 พฤษภาคม 2561

มติ การขอเพิ่มข้อความหมายเหตุท้ายตารางว่า “รายวิชา 205492 สหกิจศึกษาประกอบการ และรายวิชา 205493 การบ่มเพาะประกอบการ ไม่มีรายวิชาบังคับก่อน” ยังไม่แก้ปัญหาในทางปฏิบัติสำหรับนักศึกษา สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการ จึงเห็นชอบให้สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการปรับเปลี่ยนรหัสวิชาทั้ง 2 รายวิชานี้ ให้แตกต่างจากรหัสวิชา สหกิจศึกษาประกอบการ และการบ่มเพาะประกอบการ ที่อยู่ใน หลักสูตรวิชาโทความเป็นผู้ประกอบการ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2561)

อนึ่ง มติที่แจ้งท่านมานี้ เป็นไปตามที่ฝ่ายเลขานุการฯ บันทึก จึงอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ เพราะยังต้องผ่านการรับรองของสภาวิชาการในการประชุมครั้งต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ



(ศาสตราจารย์ ดร.สันติ แมนศิริ)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล

เลขานุการสภาวิชาการ



บันทึกข้อความ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม
วันที่ 10/20/2561
ณ วันที่ 15 มิ.ย. 2561
เวลา 16.30 น.

หน่วยงาน สภาวิชาการ โทร. 4031 โทรสาร 4040

ที่ ศธ 5606/ 81

วันที่ 12 มิถุนายน 2561

เรื่อง แจ้งมติที่ประชุมสภาวิชาการ ครั้งที่ 6/2561

เรียน คณบดีสำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม

ด้วยสภาวิชาการ ในการประชุมครั้งที่ 6/2561 เมื่อวันที่ 7 มิถุนายน 2561 ได้พิจารณาเรื่องต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับ
หน่วยงานของท่าน ดังนี้

1. ขอความเห็นชอบผู้สำเร็จการศึกษา ประจำปีการศึกษาที่ 3/2559 เพิ่มเติม

มติ ให้ความเห็นชอบผู้สำเร็จการศึกษา ระดับปริญญาเอก สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ จำนวน 1 ราย
ตามที่เสนอ

2. ขออนุมัติให้อาจารย์เป็นที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาได้มากกว่า 5 คน แต่ไม่เกิน
10 คน

มติ 1) อนุมัติให้อาจารย์เป็นที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ของนักศึกษา ตามที่เสนอ ดังนี้

ชื่อ-สกุล	จำนวนนักศึกษา		รวม
	ปริญญาโท	ปริญญาเอก	
รองศาสตราจารย์ ดร.ขวัญกมล ดอนขัว	3	4	7

- 2) การขออนุมัติในเรื่องนี้ ขอให้ข้อมูลความมีศักยภาพพร้อมที่จะดูแลนักศึกษาได้มากกว่า 5 คน ใน
การเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ พร้อมรายชื่อนักศึกษาที่อยู่ในที่ปรึกษา มาประกอบการ
พิจารณาด้วย

3. ขออนุมัติปรับเกณฑ์การยกเว้นรายวิชาภาษาอังกฤษพื้นฐานที่เป็นผลจากการทดสอบความรู้ภาษาอังกฤษ
แรกเข้า (English Placement Test) ของนักศึกษาระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 1

มติ อนุมัติปรับเกณฑ์ฯ ตามที่เสนอ ดังนี้

ระดับ CEFR	ระดับคะแนน	รายวิชาที่ยกเว้น	รายวิชาที่เรียน
AO	ไม่มีคะแนน	ไม่ได้รับการยกเว้น	เรียนทุกรายวิชา
A1	1-20	ไม่ได้รับการยกเว้น	เรียนทุกรายวิชา
A2	21-30	ยกเว้น 1 รายวิชา English for Communication 1	เรียน 4 รายวิชา English for Communication 2 เป็นต้นไป
	31-40	ยกเว้น 2 รายวิชา English for Communication 1 English for Communication 2	เรียน 3 รายวิชา English for Academic Purposes เป็นต้นไป
B1	41-60	ยกเว้น 3 รายวิชา English for Communication 1 English for Communication 2 English for Academic Purposes	เรียน 2 รายวิชา English for Specific Purposes เป็นต้นไป

/ระดับ...



บันทึกข้อความ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

หน่วยงาน สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม โทรศัพท์ ๔๒๐๙ โทรสาร ๔๒๐๕

ที่ ศธ ๕๖๑๒/๒๕๕ วันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๑

เรื่อง ขอยืนยันการขออนุมัติเพิ่มรายวิชาในหลักสูตรการจัดการบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๕๘) ตามมติสภามหาวิทยาลัยฯ ครั้งที่ ๓/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๑

๑) เรียน รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล (เลขานุการสภาวิชาการ)

ตามที่สภาวิชาการ ในการประชุมครั้งที่ ๖/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๓ มิถุนายน ๒๕๖๑ ได้มีมติ เรื่องรับรองรายงานการประชุมสภาวิชาการ ครั้งที่ ๕/๒๕๖๑ วันที่ ๓ พฤษภาคม ๒๕๖๑ ดังนี้

การขอเพิ่มข้อความหมายเหตุท้ายตารางว่า “รายวิชา ๒๐๕๔๙๒ สหกิจศึกษาประกอบการ และ รายวิชา ๒๐๕๔๙๓ การบ่มเพาะประกอบการ ไม่มีรายวิชาบังคับก่อน” ยังไม่แก้ปัญหาในทางปฏิบัติสำหรับ นักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการ จึงเห็นชอบให้สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการปรับเปลี่ยนรหัสวิชาทั้ง ๒ รายวิชานี้ ให้แตกต่างจากรหัสวิชา สหกิจศึกษาประกอบการ และการบ่มเพาะประกอบการ ที่อยู่ในหลักสูตรวิชา โทความเป็นผู้ประกอบการ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๑)

สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม ขอยืนยันเรื่องการขออนุมัติเพิ่มรายวิชาในหลักสูตรการจัดการบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๕๘) ตามมติสภามหาวิทยาลัยฯ ครั้งที่ ๓/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๑ ด้วยเหตุผลดังต่อไปนี้

๑. หลักสูตรวิชาโท เป็นส่วนหนึ่งของหมวดวิชาเฉพาะ ตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๕๔ ข้อ ๙.๒

๒. การจัดการเรียนการสอนหลักสูตรวิชาโท ทางสำนักวิชา ดำเนินการแยกเช่นเดียวกับหมวด วิชาศึกษาทั่วไป โดยให้ทุกหลักสูตร (ที่ประสงค์ใช้หลักสูตรวิชาโท) นำหลักสูตรวิชาโท ผสมเข้าไปเป็นส่วนหนึ่ง ของหลักสูตรในหมวดวิชาเฉพาะ ดังเช่น หมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มวิชาภาษา รายวิชาภาษาอังกฤษ ใช้รหัสและชื่อ รายวิชาเดียวกันทุกหลักสูตร แต่จัดการเรียนการสอนแบ่งกลุ่มตามนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียน ทั้งนี้ หากดำเนินการตามมติสภาวิชาการ จะทำให้มีรหัสวิชาจำนวนมาก แต่มีชื่อวิชาและคำอธิบายรายวิชาซ้ำซ้อน หนึ่ง การกำหนดรหัสรายวิชาพื้นฐานคิด โดยพิจารณาตามผู้รับผิดชอบในการจัดการเรียนการสอน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

๕) เรียน นน. ศก.

เพื่อโปรดพิจารณา

ดำเนินการ

๑๙/๖/๖๑

๑๙/๖/๖๑

(รองศาสตราจารย์ ดร.วีรพงษ์ พลนิกรกิจ)

คณบดีสำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม

๓) รองอธิการบดี

๑๖/๖/๖๑

๑๖/๖/๖๑

- (1) รายวิชา 535743 การล้าของวัสดุ (Fatigue of Materials) 4(4-0-12)
- (2) รายวิชา 535744 กลศาสตร์การแตกหัก (Fracture Mechanics) 4(4-0-12)
- (3) รายวิชา 525672 การออกแบบระบบอัตโนมัติด้วยแลปVIEW (Automation System Design with LabVIEW) 4(4-0-12)

ทั้งนี้ ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2558 เป็นต้นไป

- 2) อนุมัติเพิ่มรายวิชาในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอากาศยาน (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554) และหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอากาศยาน (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559) ในกลุ่มวิชาเลือกบังคับทางวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 1 รายวิชา คือ รายวิชา 537466 ระบบอากาศยานไร้คนบิน (Unmanned Aerial System) 4(3-3-9) ทั้งนี้ ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2561 เป็นต้นไป -

4.14 ขออนุมัติเพิ่มรายวิชาในหลักสูตรการจัดการบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558)

มติที่ประชุม อนุมัติเพิ่มรายวิชาในหลักสูตรการจัดการบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558) ในกลุ่มวิชาประสบการณ์ภาคปฏิบัติ จำนวน 9 หน่วยกิต โดยให้มีผลตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2561 ดังนี้

เดิม

กลุ่มวิชาสหกิจศึกษา 9 หน่วยกิต

- รายวิชา 235391 เตรียมสหกิจศึกษา (Pre-Cooperative Education) 1(1-0-2)
- รายวิชา 235491 สหกิจศึกษา 1 (Cooperative Education I) 8 หน่วยกิต

เปลี่ยนเป็น

กลุ่มวิชาสหกิจศึกษา 9 หน่วยกิต

- รายวิชา 235391 เตรียมสหกิจศึกษา (Pre-Cooperative Education) 1(1-0-2)
- รายวิชา 235491 สหกิจศึกษา 1 (Cooperative Education I) 8 หน่วยกิต

หรือ

กลุ่มวิชาประสบการณ์ภาคปฏิบัติ 9 หน่วยกิต

- รายวิชา 205395 เตรียมสหกิจศึกษาประกอบการหรือเตรียมการบ่มเพาะประกอบการ (Pre-Enterprise Cooperative Education or Pre-Enterprise Incubation) 1(1-0-2)
- รายวิชา 205492 สหกิจศึกษาประกอบการ (Enterprise Cooperative Education) 8 หน่วยกิต
- รายวิชา 205493 การบ่มเพาะประกอบการ (Enterprise Incubation) 8 หน่วยกิต

โดยรายวิชา 205492 สหกิจศึกษาประกอบการ และรายวิชา 205493 การบ่มเพาะประกอบการ ไม่มีรายวิชาบังคับก่อน

4.15 ขออนุมัติ (ร่าง) บันทึกความเข้าใจระหว่าง Kuban State Technological University สหพันธรัฐรัสเซีย และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

มติที่ประชุม อนุมัติบันทึกความเข้าใจระหว่าง Kuban State Technological University สหพันธรัฐรัสเซีย และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ตาม (ร่าง) บันทึกความเข้าใจที่เสนอ

ประกาศกระทรวงศึกษาธิการ
เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี
พ.ศ. ๒๕๕๘

โดยที่เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๔๘ ได้ประกาศใช้มาเป็นระยะเวลาหนึ่งแล้ว จึงมีความจำเป็นต้องมีการปรับปรุงเกณฑ์มาตรฐานดังกล่าวสำหรับการผลิตบัณฑิตระดับอุดมศึกษาที่เหมาะสมกับพลวัตของโลกที่เปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว โดยมีเจตนารมณ์ให้เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๕๘ รองรับการบริหารจัดการหลักสูตรที่มีลักษณะที่แตกต่างตามจุดเน้นของสาขาวิชาการและวิชาชีพต่าง ๆ ตอบสนองการผลิตบัณฑิตให้มีคุณภาพสอดคล้องกับกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ ตลาดแรงงาน ความก้าวหน้าของศาสตร์และเทคโนโลยี รวมทั้งบริบททางสังคมที่เปลี่ยนแปลงไป

ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๘ และมาตรา ๑๖ แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการกระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ. ๒๕๔๖ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ โดยคำแนะนำของคณะกรรมการการอุดมศึกษา ในคราวประชุมครั้งที่ ๘/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๘ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ จึงออกประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง “เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๕๘” ดังต่อไปนี้

๑. ประกาศกระทรวงศึกษาธิการนี้เรียกว่า “เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๕๘”

๒. ให้ใช้ประกาศกระทรวงนี้สำหรับหลักสูตรระดับปริญญาตรีทุกสาขาวิชาที่จะเปิดใหม่และหลักสูตรเก่าที่จะปรับปรุงใหม่ของสถาบันอุดมศึกษาของรัฐและเอกชน และให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

๓. ให้ยกเลิก

๓.๑ ประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง “เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๔๘” ลงวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๔๘

๓.๒ ประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง “การจัดการศึกษาหลักสูตรระดับปริญญาตรี (ต่อเนื่อง) ของสถาบันอุดมศึกษา พ.ศ. ๒๕๕๓” ลงวันที่ ๓๐ เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๓

๔. ในประกาศกระทรวงนี้

“อาจารย์ประจำ” หมายถึง บุคคลที่ดำรงตำแหน่งอาจารย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์

๙.๒ หมวดวิชาเฉพาะ หมายถึง วิชาแกน วิชาเฉพาะด้าน วิชาพื้นฐานวิชาชีพ และวิชาชีพ ที่มุ่งหมายให้ผู้เรียนมีความรู้ ความเข้าใจ และปฏิบัติงานได้ โดยให้มีจำนวน หน่วยกิตรวม ดังนี้

๙.๒.๑ หลักสูตรปริญญาตรี (๔ ปี) ทางวิชาการ ให้มีจำนวนหน่วยกิต หมวดวิชาเฉพาะรวมไม่น้อยกว่า ๗๒ หน่วยกิต

๙.๒.๒ หลักสูตรปริญญาตรี (๔ ปี) ทางวิชาชีพหรือปฏิบัติการ ให้มีจำนวนหน่วยกิตหมวดวิชาเฉพาะรวมไม่น้อยกว่า ๗๒ หน่วยกิต โดยต้องเรียนวิชาทางปฏิบัติการตามที่มาตรฐานวิชาชีพกำหนด หากไม่มีมาตรฐานวิชาชีพกำหนดต้องเรียนวิชาทางปฏิบัติการไม่น้อยกว่า ๓๖ หน่วยกิต และทางทฤษฎีไม่น้อยกว่า ๒๔ หน่วยกิต

หลักสูตร (ต่อเนื่อง) ให้มีจำนวนหน่วยกิตหมวดวิชาเฉพาะรวมไม่น้อยกว่า ๔๒ หน่วยกิต ในจำนวนนั้นต้องเป็นวิชาทางทฤษฎีไม่น้อยกว่า ๑๘ หน่วยกิต

๙.๒.๓ หลักสูตรปริญญาตรี (๕ ปี) ให้มีจำนวนหน่วยกิตหมวดวิชาเฉพาะรวมไม่น้อยกว่า ๙๐ หน่วยกิต

๙.๒.๔ หลักสูตรปริญญาตรี (ไม่น้อยกว่า ๖ ปี) ให้มีจำนวนหน่วยกิตหมวดวิชาเฉพาะรวมไม่น้อยกว่า ๑๐๘ หน่วยกิต

สถาบันอุดมศึกษาอาจจัดหมวดวิชาเฉพาะในลักษณะ วิชาเอกเดี่ยว วิชาเอกคู่ หรือวิชาเอกและวิชาโทก็ได้ โดยวิชาเอกต้องมีจำนวนหน่วยกิตไม่น้อยกว่า ๓๐ หน่วยกิต และวิชาโทต้องมีจำนวนหน่วยกิตไม่น้อยกว่า ๑๕ หน่วยกิต ในกรณีที่จัดหลักสูตรแบบวิชาเอกคู่ต้องเพิ่มจำนวนหน่วยกิตของวิชาเอกอีกไม่น้อยกว่า ๓๐ หน่วยกิต และให้มีจำนวนหน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า ๑๕๐ หน่วยกิต

สำหรับหลักสูตรปริญญาตรีแบบก้าวน้ำ ผู้เรียนต้องเรียน วิชาระดับบัณฑิตศึกษาในหมวดวิชาเฉพาะไม่น้อยกว่า ๑๒ หน่วยกิต

๙.๓ หมวดวิชาเลือกเสรี หมายถึง วิชาที่มุ่งให้ผู้เรียนมีความรู้ ความเข้าใจ ตามที่ตนเองถนัดหรือสนใจ โดยเปิดโอกาสให้ผู้เรียนเลือกเรียนรายวิชาใด ๆ ในหลักสูตรระดับปริญญาตรีโดยให้มีจำนวนหน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า ๖ หน่วยกิต

สถาบันอุดมศึกษาอาจยกเว้นหรือเทียบโอนหน่วยกิตรายวิชาในหมวด วิชาศึกษาทั่วไป หมวดวิชาเฉพาะ และหมวดวิชาเลือกเสรี ให้กับนักศึกษาที่มีความรู้ ความสามารถ ที่สามารถวัดมาตรฐานได้ ทั้งนี้ นักศึกษาต้องศึกษาให้ครบตามจำนวนหน่วยกิต ที่กำหนดไว้ในเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร และเป็นไปตามหลักเกณฑ์การเทียบโอน



บันทึกข้อความ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ฝ่ายวิชาการ
รับที่ 2399
วันที่ 19 มิ.ย. 2561
เวลา 10.10 น.

สำนักงานอธิการบดี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
รับที่ 2835
วันที่ 18 มิ.ย. 2561
เวลา 16.09

ส่วนส่งเสริมวิชาการ
รับที่ 1126 / 61
วันที่ 20 มิ.ย. 2561
เวลา 16.00

หน่วยงาน สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม โทรศัพท์ ๔๒๐๙ โทรสาร ๔๒๐๕

ที่ ศร ๕๖๑๒/๒๕๕ วันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๑

เรื่อง * ขอยืนยันการขออนุมัติเพิ่มรายวิชาในหลักสูตรการจัดการบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๕๘) ตามมติสภามหาวิทยาลัยฯ ครั้งที่ ๓/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๑

① เรียน รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล (เลขานุการสภาวิชาการ)

* ตามที่สภาวิชาการ ในการประชุมครั้งที่ ๖/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๗ มิถุนายน ๒๕๖๑ ได้มีมติ เรื่องรับรองรายงานการประชุมสภาวิชาการ ครั้งที่ ๕/๒๕๖๑ วันที่ ๓ พฤษภาคม ๒๕๖๑ ดังนี้

การขอเพิ่มข้อความหมายเหตุท้ายตารางว่า “รายวิชา ๒๐๕๔๙๒ สหกิจศึกษาประกอบการ และ รายวิชา ๒๐๕๔๙๓ การบ่มเพาะประกอบการ ไม่มีรายวิชาบังคับก่อน” ยังไม่แก้ปัญหาในทางปฏิบัติสำหรับ นักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการ จึงเห็นชอบให้สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการปรับเปลี่ยนรหัสวิชาทั้ง ๒ รายวิชานี้ ให้แตกต่างจากรหัสวิชา สหกิจศึกษาประกอบการ และการบ่มเพาะประกอบการ ที่อยู่ในหลักสูตรวิชา โทความเป็นผู้ประกอบการ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๑)

สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม ขอยืนยันเรื่องการขออนุมัติเพิ่มรายวิชาในหลักสูตรการจัดการบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๕๘) ตามมติสภามหาวิทยาลัยฯ ครั้งที่ ๓/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๑ ด้วยเหตุผลดังต่อไปนี้

๑. หลักสูตรวิชาโทฯ เป็นส่วนหนึ่งของหมวดวิชาเฉพาะ ตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๕๘ ข้อ ๙.๒

๒. การจัดการเรียนการสอนหลักสูตรวิชาโทฯ ทางสำนักวิชาฯ ดำเนินการแยกเช่นเดียวกับหมวด วิชาศึกษาทั่วไป โดยให้ทุกหลักสูตร (ที่ประสงค์ใช้หลักสูตรวิชาโทฯ) นำหลักสูตรวิชาโทฯ ผสมเข้าไปเป็นส่วนหนึ่ง ของหลักสูตรในหมวดวิชาเฉพาะ ดังเช่น หมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มวิชาภาษา รายวิชาภาษาอังกฤษ ใช้รหัสและชื่อ รายวิชาเดียวกันทุกหลักสูตร แต่จัดการเรียนการสอนแบ่งกลุ่มตามนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียน ทั้งนี้ หากดำเนินการตามมติสภาวิชาการ จะทำให้มีรหัสวิชาจำนวนมาก แต่มีชื่อวิชาและคำอธิบายรายวิชาซ้ำซ้อน อหนึ่ง การกำหนดรหัสรายวิชาพื้นฐานคิด โดยพิจารณาตามผู้รับผิดชอบในการจัดการเรียนการสอน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

⑤ เรียน นน. ศก.

เพื่อโปรดพิจารณา

ดำเนินการ

19/6/61

19/6/61

(รองศาสตราจารย์ ดร.วีรพงษ์ พลนิกรกิจ)

คณบดีสำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม

③ รองอธิการบดี

นางสาวจันทนา พรหมศิริ

22/6/61

(นางสาวจันทนา พรหมศิริ)
หัวหน้าส่วนส่งเสริมวิชาการ

- (1) รายวิชา 535743 การล้าของวัสดุ (Fatigue of Materials) 4(4-0-12)
- (2) รายวิชา 535744 กลศาสตร์การแตกหัก (Fracture Mechanics) 4(4-0-12)
- (3) รายวิชา 525672 การออกแบบระบบอัตโนมัติด้วยแลปVIEW (Automation System Design with LabVIEW) 4(4-0-12)

ทั้งนี้ ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2558 เป็นต้นไป

- 2) อนุมัติเพิ่มรายวิชาในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอากาศยาน (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554) และหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอากาศยาน (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559) ในกลุ่มวิชาเลือกบังคับทางวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 1 รายวิชา คือ รายวิชา 537466 ระบบอากาศยานไร้คนบิน (Unmanned Aerial System) 4(3-3-9) ทั้งนี้ ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2561 เป็นต้นไป

4.14 ขออนุมัติเพิ่มรายวิชาในหลักสูตรการจัดการบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558)

มติที่ประชุม อนุมัติเพิ่มรายวิชาในหลักสูตรการจัดการบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558) ในกลุ่มวิชาประสบการณ์ภาคปฏิบัติ จำนวน 9 หน่วยกิต โดยให้มีผลตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2561 ดังนี้

เดิม

กลุ่มวิชาสหกิจศึกษา 9 หน่วยกิต

- รายวิชา 235391 เตรียมสหกิจศึกษา (Pre-Cooperative Education) 1(1-0-2)
- รายวิชา 235491 สหกิจศึกษา 1 (Cooperative Education I) 8 หน่วยกิต

เปลี่ยนเป็น

กลุ่มวิชาสหกิจศึกษา 9 หน่วยกิต

- รายวิชา 235391 เตรียมสหกิจศึกษา (Pre-Cooperative Education) 1(1-0-2)
- รายวิชา 235491 สหกิจศึกษา 1 (Cooperative Education I) 8 หน่วยกิต

หรือ

กลุ่มวิชาประสบการณ์ภาคปฏิบัติ 9 หน่วยกิต

- รายวิชา 205395 เตรียมสหกิจศึกษาประกอบการหรือเตรียมการบ่มเพาะประกอบการ (Pre-Enterprise Cooperative Education or Pre-Enterprise Incubation) 1(1-0-2)
- รายวิชา 205492 สหกิจศึกษาประกอบการ (Enterprise Cooperative Education) 8 หน่วยกิต
- รายวิชา 205493 การบ่มเพาะประกอบการ (Enterprise Incubation) 8 หน่วยกิต

โดยรายวิชา 205492 สหกิจศึกษาประกอบการ และรายวิชา 205493 การบ่มเพาะประกอบการ ไม่มีรายวิชาบังคับก่อน

4.15 ขออนุมัติ (ร่าง) บันทึกความเข้าใจระหว่าง Kuban State Technological University สหพันธรัฐรัสเซีย และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

มติที่ประชุม อนุมัติบันทึกความเข้าใจระหว่าง Kuban State Technological University สหพันธรัฐรัสเซีย และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ตาม (ร่าง) บันทึกความเข้าใจที่เสนอ

๙.๒ หมวดวิชาเฉพาะ หมายถึง วิชาแกน วิชาเฉพาะด้าน วิชาพื้นฐานวิชาชีพ และวิชาชีพ ที่มุ่งหมายให้ผู้เรียนมีความรู้ ความเข้าใจ และปฏิบัติงานได้ โดยให้มีจำนวน หน่วยกิตรวม ดังนี้

๙.๒.๑ หลักสูตรปริญญาตรี (๔ ปี) ทางวิชาการ ให้มีจำนวนหน่วยกิต หมวดวิชาเฉพาะรวมไม่น้อยกว่า ๗๒ หน่วยกิต

๙.๒.๒ หลักสูตรปริญญาตรี (๔ ปี) ทางวิชาชีพหรือปฏิบัติการ ให้มีจำนวนหน่วยกิตหมวดวิชาเฉพาะรวมไม่น้อยกว่า ๗๒ หน่วยกิต โดยต้องเรียนวิชา ทางปฏิบัติการตามที่มาตรฐานวิชาชีพกำหนด หากไม่มีมาตรฐานวิชาชีพกำหนดต้องเรียน วิชาทางปฏิบัติการไม่น้อยกว่า ๓๖ หน่วยกิต และทางทฤษฎีไม่น้อยกว่า ๒๔ หน่วยกิต

หลักสูตร (ต่อเนื่อง) ให้มีจำนวนหน่วยกิตหมวดวิชาเฉพาะ รวมไม่น้อยกว่า ๔๒ หน่วยกิต ในจำนวนนั้นต้องเป็นวิชาทางทฤษฎีไม่น้อยกว่า ๑๘ หน่วยกิต

๙.๒.๓ หลักสูตรปริญญาตรี (๕ ปี) ให้มีจำนวนหน่วยกิตหมวดวิชา เฉพาะรวมไม่น้อยกว่า ๙๐ หน่วยกิต

๙.๒.๔ หลักสูตรปริญญาตรี (ไม่น้อยกว่า ๖ ปี) ให้มีจำนวนหน่วยกิต หมวดวิชาเฉพาะรวมไม่น้อยกว่า ๑๐๘ หน่วยกิต

สถาบันอุดมศึกษาอาจจัดหมวดวิชาเฉพาะในลักษณะ วิชาเอกเดี่ยว วิชาเอกคู่ หรือวิชาเอกและวิชาโทก็ได้ โดยวิชาเอกต้องมีจำนวนหน่วยกิต ไม่น้อยกว่า ๓๐ หน่วยกิต และวิชาโทต้องมีจำนวนหน่วยกิตไม่น้อยกว่า ๑๕ หน่วยกิต ในกรณี ที่จัดหลักสูตรแบบวิชาเอกคู่ต้องเพิ่มจำนวนหน่วยกิตของวิชาเอกอีกไม่น้อยกว่า ๓๐ หน่วยกิต และให้มีจำนวนหน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า ๑๕๐ หน่วยกิต

สำหรับหลักสูตรปริญญาตรีแบบก้าวหน้า ผู้เรียนต้องเรียน วิชาระดับบัณฑิตศึกษาในหมวดวิชาเฉพาะไม่น้อยกว่า ๑๒ หน่วยกิต

๙.๓ หมวดวิชาเลือกเสรี หมายถึง วิชาที่มุ่งให้ผู้เรียนมีความรู้ ความเข้าใจ ตามที่ตนเองถนัดหรือสนใจ โดยเปิดโอกาสให้ผู้เรียนเลือกเรียนรายวิชาใด ๆ ในหลักสูตร ระดับปริญญาตรีโดยให้มีจำนวนหน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า ๖ หน่วยกิต

สถาบันอุดมศึกษาอาจยกเว้นหรือเทียบโอนหน่วยกิตรายวิชาในหมวด วิชาศึกษาทั่วไป หมวดวิชาเฉพาะ และหมวดวิชาเลือกเสรี ให้กับนักศึกษาที่มีความรู้ ความสามารถ ที่สามารถวัดมาตรฐานได้ ทั้งนี้ นักศึกษาต้องศึกษาให้ครบตามจำนวนหน่วยกิต ที่กำหนดไว้ในเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร และเป็นไปตามหลักเกณฑ์การเทียบโอน



บันทึกข้อความ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม
วันที่ 16/06/2561
วันที่ 15 มิ.ย. 2561
เวลา 16.30น

หน่วยงาน สภาวิชาการ โทร. 4031 โทรสาร 4040

ที่ ศธ 5606/ 81

วันที่ 12 มิถุนายน 2561

เรื่อง แจ้งมติที่ประชุมสภาวิชาการ ครั้งที่ 6/2561

เรียน คณบดีสำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม

ด้วยสภาวิชาการ ในการประชุมครั้งที่ 6/2561 เมื่อวันที่ 7 มิถุนายน 2561 ได้พิจารณาเรื่องต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับ
หน่วยงานของท่าน ดังนี้

1. ขอความเห็นชอบผู้สำเร็จการศึกษา ประจำปีการศึกษาที่ 3/2559 เพิ่มเติม

มติ ให้ความเห็นชอบผู้สำเร็จการศึกษา ระดับปริญญาเอก สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ จำนวน 1 ราย
ตามที่เสนอ

2. ขออนุมัติให้อาจารย์เป็นที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาได้มากกว่า 5 คน แต่ไม่เกิน
10 คน

มติ 1) ขออนุมัติให้อาจารย์เป็นที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ของนักศึกษา ตามที่เสนอ ดังนี้

ชื่อ-สกุล	จำนวนนักศึกษา		รวม
	ปริญญาโท	ปริญญาเอก	
รองศาสตราจารย์ ดร.ขวัญกมล ดอนขวา	3	4	7

2) การขออนุมัติในเรื่องนี้ ขอให้ข้อมูลความมีศักยภาพพร้อมที่จะดูแลนักศึกษาได้มากกว่า 5 คน ใน
การเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ พร้อมรายชื่อนักศึกษาที่อยู่ในที่ปรึกษา มาประกอบการ
พิจารณาด้วย

3. ขออนุมัติปรับเกณฑ์การยกเว้นรายวิชาภาษาอังกฤษพื้นฐานที่เป็นผลจากการทดสอบความรู้ภาษาอังกฤษ
แรกเข้า (English Placement Test) ของนักศึกษาระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 1

มติ ขออนุมัติปรับเกณฑ์ฯ ตามที่เสนอ ดังนี้

ระดับ CEFR	ระดับคะแนน	รายวิชาที่ยกเว้น	รายวิชาที่เรียน
AO	ไม่มีคะแนน	ไม่ได้รับการยกเว้น	เรียนทุกรายวิชา
A1	1-20	ไม่ได้รับการยกเว้น	เรียนทุกรายวิชา
A2	21-30	ยกเว้น 1 รายวิชา English for Communication 1	เรียน 4 รายวิชา English for Communication 2 เป็นต้นไป
	31-40	ยกเว้น 2 รายวิชา English for Communication 1 English for Communication 2	เรียน 3 รายวิชา English for Academic Purposes เป็นต้นไป
B1	41-60	ยกเว้น 3 รายวิชา English for Communication 1 English for Communication 2 English for Academic Purposes	เรียน 2 รายวิชา English for Specific Purposes เป็นต้นไป

/ระดับ...

ระดับ CEFR	ระดับคะแนน	รายวิชาที่ยกเว้น	รายวิชาที่เรียน
B2	61-80	ยกเว้น 4 รายวิชา English for Communication 1 English for Communication 2 English for Academic Purposes English for Specific Purposes	เรียน 1 รายวิชา English for Careers โดยให้ลงทะเบียนเรียนตั้งแต่ ปี 2 เป็นต้นไป
C1	81-100	ยกเว้น 5 รายวิชา English for Communication 1 English for Communication 2 English for Academic Purposes English for Specific Purposes English for Careers	ไม่ต้องเรียนรายวิชาภาษาอังกฤษ
C2	101 ขึ้นไป	ยกเว้น 5 รายวิชา English for Communication 1 English for Communication 2 English for Academic Purposes English for Specific Purposes English for Careers	ไม่ต้องเรียนรายวิชาภาษาอังกฤษ

4. ขอความเห็นชอบการปรับลดแผนการรับนักศึกษา และแผนการเปิดสอนหลักสูตรใหม่

มติ ให้ความเห็นชอบ ตามที่เสนอ ดังนี้

1) การปรับลดแผนการรับนักศึกษา หลักสูตรสาขาวิชาสหกิจศึกษา ปีการศึกษา 2561 – 2564

ระดับ	แผนการรับนักศึกษา	ปีการศึกษา			
		2561	2562	2563	2564
ปริญญาโท	จำนวนรับเดิม	20	20	20	20
	จำนวนรับใหม่	5	5	5	5
ปริญญาเอก	จำนวนรับเดิม	10	10	10	10
	จำนวนรับใหม่	5	5	5	5

2) แผนการเปิดสอนหลักสูตรใหม่ ปีการศึกษา 2562 – 2564

หลักสูตรระดับปริญญาตรี (4 ปี)	ปีการศึกษา		
	2562	2563	2564
นวัตกรรมจัดการเทคโนโลยีอุตสาหกรรมบริการ (นานาชาติ)	90	90	90

5. ขอความเห็นชอบเพิ่มรายวิชาเลือก ในหลักสูตรการจัดการมหาบัณฑิต สาขาวิชาการประกอบการธุรกิจ นวัตกรรมและการออกแบบธุรกิจ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2559)

มติ ให้ความเห็นชอบเพิ่มรายวิชาเลือก สำหรับแผน ข. จำนวน 1 รายวิชา คือ รายวิชา 225511 การจัดการองค์การและบุคลากร 4(4-0-8) ตามที่เสนอ

6. ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาหลักสูตรการท่องเที่ยวและการโรงแรม เพิ่มเติม

มติ อนุมัติแต่งตั้งอาจารย์ ดร.วรารักษ์ เต็มแก้ว (ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก) เป็นกรรมการ เพิ่มเติม ตามที่เสนอ

7. ขออนุมัติ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือระหว่างสำนักงานส่งเสริมการจัดประชุมและนิทรรศการ (องค์การมหาชน) กับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

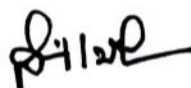
มติ อนุมัติ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฯ ตามที่เสนอ

8. เรื่องรับรองรายงานการประชุมสภาวิชาการ ครั้งที่ 5/2561 วันที่ 3 พฤษภาคม 2561

มติ การขอเพิ่มข้อความหมายเหตุท้ายตารางว่า “รายวิชา 205492 สหกิจศึกษาประกอบการ และรายวิชา 205493 การบ่มเพาะประกอบการ ไม่มีรายวิชาบังคับก่อน” ยังไม่แก้ปัญหานี้ในทางปฏิบัติสำหรับนักศึกษา สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการ จึงเห็นชอบให้สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการปรับเปลี่ยนรหัสวิชาทั้ง 2 รายวิชานี้ ให้แตกต่างจากรหัสวิชา สหกิจศึกษาประกอบการ และการบ่มเพาะประกอบการ ที่อยู่ใน หลักสูตรวิชาโทความเป็นผู้ประกอบการ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2561)

อนึ่ง มติที่แจ้งท่านมานี้ เป็นไปตามที่ฝ่ายเลขานุการฯ บันทึก จึงอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ เพราะยังต้องผ่านการรับรองของสภาวิชาการในการประชุมครั้งต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ



(ศาสตราจารย์ ดร.สันติ แมนศิริ)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล

เลขานุการสภาวิชาการ

ประกาศกระทรวงศึกษาธิการ
เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี
พ.ศ. ๒๕๕๘

โดยที่เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๔๘ ได้ประกาศใช้มาเป็นระยะเวลาหนึ่งแล้ว จึงมีความจำเป็นต้องมีการปรับปรุงเกณฑ์มาตรฐานดังกล่าวสำหรับการผลิตบัณฑิตระดับอุดมศึกษาที่เหมาะสมกับพลวัตของโลกที่เปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว โดยมีเจตนารมณ์ให้เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๕๘ รองรับการบริหารจัดการหลักสูตรที่มีลักษณะที่แตกต่างตามจุดเน้นของสาขาวิชาการและวิชาชีพต่าง ๆ ตอบสนองการผลิตบัณฑิตให้มีคุณภาพสอดคล้องกับกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ ตลาดแรงงาน ความก้าวหน้าของศาสตร์และเทคโนโลยี รวมทั้งบริบททางสังคมที่เปลี่ยนแปลงไป

ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๘ และมาตรา ๑๖ แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการกระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ. ๒๕๔๖ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ โดยคำแนะนำของคณะกรรมการการอุดมศึกษา ในคราวประชุมครั้งที่ ๘/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๘ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ จึงออกประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง “เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๕๘” ดังต่อไปนี้

๑. ประกาศกระทรวงศึกษาธิการนี้เรียกว่า “เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๕๘”

๒. ให้ใช้ประกาศกระทรวงนี้สำหรับหลักสูตรระดับปริญญาตรีทุกสาขาวิชาที่จะเปิดใหม่และหลักสูตรเก่าที่จะปรับปรุงใหม่ของสถาบันอุดมศึกษาของรัฐและเอกชน และให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

๓. ให้ยกเลิก

๓.๑ ประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง “เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๔๘” ลงวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๔๘

๓.๒ ประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง “การจัดการศึกษาหลักสูตรระดับปริญญาตรี (ต่อเนื่อง) ของสถาบันอุดมศึกษา พ.ศ. ๒๕๕๓” ลงวันที่ ๓๐ เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๓

๔. ในประกาศกระทรวงนี้

“อาจารย์ประจำ” หมายถึง บุคคลที่ดำรงตำแหน่งอาจารย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์

๙.๒ หมวดวิชาเฉพาะ หมายถึง วิชาแกน วิชาเฉพาะด้าน วิชาพื้นฐานวิชาชีพ และวิชาชีพ ที่มุ่งหมายให้ผู้เรียนมีความรู้ ความเข้าใจ และปฏิบัติงานได้ โดยให้มีจำนวน หน่วยกิตรวม ดังนี้

๙.๒.๑ หลักสูตรปริญญาตรี (๔ ปี) ทางวิชาการ ให้มีจำนวนหน่วยกิต หมวดวิชาเฉพาะรวมไม่น้อยกว่า ๗๒ หน่วยกิต

๙.๒.๒ หลักสูตรปริญญาตรี (๔ ปี) ทางวิชาชีพหรือปฏิบัติการ ให้มีจำนวนหน่วยกิตหมวดวิชาเฉพาะรวมไม่น้อยกว่า ๗๒ หน่วยกิต โดยต้องเรียนวิชาทางปฏิบัติการตามที่มาตรฐานวิชาชีพกำหนด หากไม่มีมาตรฐานวิชาชีพกำหนดต้องเรียนวิชาทางปฏิบัติการไม่น้อยกว่า ๓๖ หน่วยกิต และทางทฤษฎีไม่น้อยกว่า ๒๔ หน่วยกิต

หลักสูตร (ต่อเนื่อง) ให้มีจำนวนหน่วยกิตหมวดวิชาเฉพาะรวมไม่น้อยกว่า ๔๒ หน่วยกิต ในจำนวนนั้นต้องเป็นวิชาทางทฤษฎีไม่น้อยกว่า ๑๘ หน่วยกิต

๙.๒.๓ หลักสูตรปริญญาตรี (๕ ปี) ให้มีจำนวนหน่วยกิตหมวดวิชาเฉพาะรวมไม่น้อยกว่า ๙๐ หน่วยกิต

๙.๒.๔ หลักสูตรปริญญาตรี (ไม่น้อยกว่า ๖ ปี) ให้มีจำนวนหน่วยกิตหมวดวิชาเฉพาะรวมไม่น้อยกว่า ๑๐๘ หน่วยกิต

สถาบันอุดมศึกษาอาจจัดหมวดวิชาเฉพาะในลักษณะ วิชาเอกเดี่ยว วิชาเอกคู่ หรือวิชาเอกและวิชาโทก็ได้ โดยวิชาเอกต้องมีจำนวนหน่วยกิตไม่น้อยกว่า ๓๐ หน่วยกิต และวิชาโทต้องมีจำนวนหน่วยกิตไม่น้อยกว่า ๑๕ หน่วยกิต ในกรณีที่จัดหลักสูตรแบบวิชาเอกคู่ต้องเพิ่มจำนวนหน่วยกิตของวิชาเอกอีกไม่น้อยกว่า ๓๐ หน่วยกิต และให้มีจำนวนหน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า ๑๕๐ หน่วยกิต

สำหรับหลักสูตรปริญญาตรีแบบก้าวน้ำ ผู้เรียนต้องเรียน วิชาระดับบัณฑิตศึกษาในหมวดวิชาเฉพาะไม่น้อยกว่า ๑๒ หน่วยกิต

๙.๓ หมวดวิชาเลือกเสรี หมายถึง วิชาที่มุ่งให้ผู้เรียนมีความรู้ ความเข้าใจ ตามที่ตนเองถนัดหรือสนใจ โดยเปิดโอกาสให้ผู้เรียนเลือกเรียนรายวิชาใด ๆ ในหลักสูตรระดับปริญญาตรีโดยให้มีจำนวนหน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า ๖ หน่วยกิต

สถาบันอุดมศึกษาอาจยกเว้นหรือเทียบโอนหน่วยกิตรายวิชาในหมวด วิชาศึกษาทั่วไป หมวดวิชาเฉพาะ และหมวดวิชาเลือกเสรี ให้กับนักศึกษาที่มีความรู้ ความสามารถ ที่สามารถวัดมาตรฐานได้ ทั้งนี้ นักศึกษาต้องศึกษาให้ครบตามจำนวนหน่วยกิต ที่กำหนดไว้ในเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร และเป็นไปตามหลักเกณฑ์การเทียบโอน

ระเบียบวาระที่ 7 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

วาระที่ 7.1 รายงานการประชุมเพื่อประเมินภารกิจจัดการเรียนการสอนของภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2560

(ผู้แถลง : รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล)

ตามที่มหาวิทยาลัยได้จัดการประชุมเพื่อประเมินภารกิจจัดการเรียนการสอนของภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2560 เมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2561 นั้น งานประกันคุณภาพการศึกษา ส่วนส่งเสริมวิชาการ ได้จัดทำรายงานการประชุมเสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยนำขึ้น Website และสามารถ Download File ได้ที่ website ส่วนส่งเสริมวิชาการ (<http://web.sut.ac.th/das/>)

จึงนำเสนอสภาวิชาการเพื่อทราบ

ข้อสังเกต

มติ

วาระที่ 7.2 การอนุมัติเปลี่ยนแปลงการศึกษาให้กับนักศึกษาระดับปริญญาโท

(ผู้แถลง : คณบดีสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์)

ตามที่สภาวิชาการ ในการประชุมครั้งที่ 10/2553 เมื่อวันที่ 23 กันยายน 2553 มีมติมอบ คณะกรรมการประจำสำนักวิชาเป็นผู้พิจารณาอนุมัติการเปลี่ยนแปลงการศึกษาให้กับนักศึกษา แล้วแจ้งสภา วิชาการทราบ นั้น สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการประจำสำนักวิชา ในการ ประชุมครั้งที่ 7/2561 เมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2561 ได้อนุมัติเปลี่ยนแปลงการศึกษานักศึกษาระดับปริญญาโท หลักสูตรสาขาวิชาการบริหารงานก่อสร้างและสาธารณูปโภค ที่ได้รับเข้าศึกษาเมื่อภาคการศึกษาที่ 1/2560 จำนวน 1 ราย คือ นายกฤษดา เพ็งอารีย์ เลขประจำตัว M6040802 จาก แผน ข เป็น แผน ก 2 การศึกษา รายวิชาโดยมีการทำวิทยานิพนธ์ ทั้งนี้ ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2561 เนื่องจากนักศึกษาต้องการศึกษาต่อระดับ ดุษฎีบัณฑิตและทำวิทยานิพนธ์

จึงนำเสนอสภาวิชาการเพื่อทราบ

ข้อสังเกต

มติ



ส่วนส่งเสริมวิชาการ
รับที่ 1186, 2561
รับที่ 27 มิ.ย. 2561
เวลา 9.16 น.

บันทึกข้อความ

ฝ่ายวิชาการฯ
รับที่ 2535
รับที่ 26 มิ.ย. 2561
เวลา 16.00 น.

สำนักงานอธิการบดี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
รับที่ 3025
รับที่ 26 มิ.ย. 2561
เวลา 14.29

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

หน่วยงาน สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ โทรศัพท์ 4274 โทรสาร 4220
 ที่ ศธ 5614/1662 วันที่ 22 มิถุนายน 2561
 เรื่อง แจ้งเพื่อทราบการแผนการศึกษาให้กับนักศึกษาระดับปริญญาโท

๙

เรียน เลขาธิการสภาวิชาการ

ตามมติการประชุมสภาวิชาการ ครั้งที่ 10/2553 เมื่อวันที่ 23 กันยายน 2553 เรื่อง การเปลี่ยนแผนการศึกษา ได้มอบคณะกรรมการประจำสำนักวิชาเป็นผู้พิจารณาอนุมัติ แล้วแจ้งสภาวิชาการทราบ ในการนี้จากมติคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ในการประชุมครั้งที่ 7/2561 เมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2561 จำนวน 1 ราย ได้พิจารณาให้การอนุมัติเปลี่ยนแผนการศึกษานักศึกษาระดับปริญญาโท ที่ได้รับเข้าศึกษาเมื่อภาคการศึกษาที่ 1/2560 ในแผน การบริหารงานก่อสร้างและสาธารณูปโภค-แผน ข จำนวน 1 ราย ดังนี้

หลักสูตรการบริหารงานก่อสร้างและสาธารณูปโภค

1. นายกฤษดา เพ็งอารีย์ เลขประจำตัว M6040802

จาก แผน ข เปลี่ยนเป็น แผน ก 2 การศึกษารายวิชาโดยมีการทำวิทยานิพนธ์

ทั้งนี้ ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2561

โดยมีเหตุผล : เนื่องจากนักศึกษาต้องการศึกษาต่อระดับดุษฎีบัณฑิตและทำวิทยานิพนธ์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณานำเสนอที่ประชุมสภาวิชาการเพื่อทราบต่อไป

(รองศาสตราจารย์ เรืออากาศเอก ดร.กนต์ธร ชำนิประศาสน์)

คณบดีสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

๑๒ เรียน นอ.สอ.
เพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ

(ศาสตราจารย์ ดร.สันติ แม้นศิริ)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล
26 มิ.ย. 2561

๑๓ มอบนางสาวจินดา

11 มิ.ย. 2561

(นางสาวจินดา พรหมศิริ)
หัวหน้าส่วนส่งเสริมวิชาการ

วาระที่ 7.3 การดำเนินงานด้านการเฝ้าระวังด้านสุขภาวะของนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

(ผู้แถลง : รองอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์)

ด้วยมหาวิทยาลัยมีความตระหนักถึงความสำคัญของการดูแลด้านร่างกาย จิตใจ ความเป็นอยู่ของนักศึกษา ให้มีสุขภาพกายและสุขภาพใจที่ดี จึงได้ตั้งคณะทำงานพัฒนาสุขภาวะนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ขึ้น เพื่อเป็นการเฝ้าระวังปัญหาสุขภาพ เสริมสร้างและพัฒนาสุขภาวะของนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และเป็นการพัฒนางานเชิงวิชาการ / งานวิจัยด้านสุขภาวะของนักศึกษา โดยมีอธิการบดี และผู้อำนวยการโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เป็นที่ปรึกษา รองอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์ เป็นประธาน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ แพทย์หญิงสีขาว เชื้อปรง อาจารย์ แพทย์หญิงอารีรัตน์ สิริพงศ์พันธ์ อาจารย์ประจำสำนักวิชาแพทยศาสตร์ นายแพทย์การุญพงศ์ ภัทรามรุต จิตแพทย์ประจำโรงพยาบาล มทส. ผู้แทนโรงพยาบาล มทส. นายกองค์การบริหาร ประธานสภานักศึกษา องค์การนักศึกษา ประธานชมรมจิตอาสาแสดงทอง หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เป็นคณะทำงาน โดยมีเจ้าหน้าที่ส่วนกิจการนักศึกษา และผู้แทนโรงพยาบาล มทส. ทำหน้าที่ฝ่ายเลขานุการ

จากการประชุมคณะทำงานพัฒนาสุขภาวะนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ครั้งที่ 5/2561 เมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2561 ได้ร่วมกันจัดทำขั้นตอนการเฝ้าระวังสุขภาวะนักศึกษา มทส. ดังรายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

จึงนำเสนอสภาวิชาการเพื่อทราบ

ข้อสังเกต

มติ

สรุปข้อมูลด้านสุขภาวะนักศึกษา

การเข้ารับบริการคลินิกจิตเวชของนักศึกษา

เพศหญิงมากกว่าเพศชาย
ญ 66% ช 34%

เพศ เดือน	ยอดรวม	ชาย	หญิง
มกราคม	52	19	33
กุมภาพันธ์	58	20	38
มีนาคม	47	16	32
เมษายน	38	12	26
พฤษภาคม	55	19	36

สำนักวิชา	ยอด (คน)
พยาบาลศาสตร์	2
เทคโนโลยีการเกษตร	27
เทคโนโลยีสังคม	33
วิทยาศาสตร์	13
วิศวกรรมศาสตร์	113
สาธารณสุขศาสตร์	4
แพทยศาสตร์	12
ทันตแพทยศาสตร์	2
ไม่ระบุ	45

อายุ เดือน	ยอดรวม	17	18 ปี 1	19 ปี 2	20 ปี 3	21 ปี 4	22 ปี 4 ขึ้นไป	มากกว่า 22	ระดับการศึกษา เดือน	ยอดรวม	ปริญญาตรี	ปริญญาโท	ปริญญาเอก
มกราคม	52	0	0	7	7	13	4	21	มกราคม	52	47	2	3
กุมภาพันธ์	58	0	4	7	13	15	5	14	กุมภาพันธ์	58	57	0	1
มีนาคม	48	0	2	6	11	9	3	17	มีนาคม	47	43	2	2
เมษายน	37	0	0	10	4	10	2	11	เมษายน	38	37	0	1
พฤษภาคม	55	0	0	7	11	16	5	16	พฤษภาคม	55	52	1	2



คำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ที่ ๑๓๖ /๒๕๖๑

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาสุขภาวนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

.....

เพื่อให้การดำเนินการเฝ้าระวังปัญหาสุขภาพ เสริมสร้างและพัฒนาสุขภาวะของ นักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และเป็นการพัฒนางานเชิงวิชาการ หรืองานวิจัยด้านสุขภาวะของนักศึกษา

ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๑ และมาตรา ๒๔ แห่งพระราชบัญญัติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ. ๒๕๓๓ ประกอบกับประกาศสำนักนายกรัฐมนตรี เรื่อง แต่งตั้ง อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ลงวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๐ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนา สุขภาวนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประกอบด้วยบุคคล ดังต่อไปนี้

- | | |
|---|----------------|
| ๑. อธิการบดี | เป็น ที่ปรึกษา |
| ๒. ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี | เป็น ที่ปรึกษา |
| ๓. รองอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์ | เป็น ประธาน |
| ๔. ผู้ช่วยอธิการบดีด้านศิษย์เก่าสัมพันธ์ | เป็น รองประธาน |
| ๕. ผู้ช่วยอธิการบดีด้านมหาวิทยาลัยอัครริยะ | เป็น คณะทำงาน |
| ๖. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ แพทย์หญิงสิขาว เชื้อปรง | เป็น คณะทำงาน |
| ๗. อาจารย์ แพทย์หญิงอารีรัตน์ สิริพงศ์พันธ์ | เป็น คณะทำงาน |
| ๘. นายแพทย์การุญพงศ์ ภัทรามรุต | เป็น คณะทำงาน |
| ๙. หัวหน้าส่วนกิจการนักศึกษา | เป็น คณะทำงาน |
| ๑๐. หัวหน้าส่วนอาคารสถานที่ | เป็น คณะทำงาน |
| ๑๑. หัวหน้าสถานกีฬาและสุขภาพ | เป็น คณะทำงาน |
| ๑๒. ผู้แทนโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี | เป็น คณะทำงาน |
| ๑๓. หัวหน้างานกิจกรรมนักศึกษา | เป็น คณะทำงาน |
| ๑๔. หัวหน้างานทุนการศึกษา | เป็น คณะทำงาน |
| ๑๕. หัวหน้างานวินัยนักศึกษาและการทหาร | เป็น คณะทำงาน |
| ๑๖. หัวหน้างานแนะแนวและพัฒนานักศึกษา | เป็น คณะทำงาน |
| ๑๗. หัวหน้างานบริการและพัฒนานักศึกษาหอพัก | เป็น คณะทำงาน |
| ๑๘. อาจารย์ที่ปรึกษาองค์การบริหาร องค์การนักศึกษา | เป็น คณะทำงาน |
| ๑๙. อาจารย์ที่ปรึกษาสภานักศึกษา | เป็น คณะทำงาน |

- | | |
|--|----------------------------------|
| ๒๐. นายเดชากรณ์ สำราญดี | เป็น คณะทำงาน |
| ๒๑. นางสาวปิ่นธนา เชื้อโชติ | เป็น คณะทำงาน |
| ๒๒. นายกองค์การบริหาร องค์การนักศึกษา | เป็น คณะทำงาน |
| ๒๓. ประธานสภานักศึกษา องค์การนักศึกษา | เป็น คณะทำงาน |
| ๒๔. ประธานชมรมจิตอาสาแสดงทอง | เป็น คณะทำงาน |
| ๒๕. หัวหน้างานธุรการ สารสนเทศ และประชาสัมพันธ์ | เป็น คณะทำงานและเลขานุการ |
| ๒๖. นางสาวกฤติยา อัญญโพธิ์ | เป็น คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ |
| ๒๗. นางสาววรัญญา สินจริยานนท์ | เป็น คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ |

คณะทำงานดังกล่าวมีหน้าที่ ดังต่อไปนี้

๑. เฝ้าระวังปัญหาสุขภาพของนักศึกษาทั้งด้านร่างกาย จิตใจ สังคม และจิตวิญญาณ
๒. จัดให้มีการส่งเสริมสุขภาพ ป้องกันโรคหรือการบาดเจ็บของนักศึกษา ติดตาม

ประเมินผลด้านสุขภาพของนักศึกษาอย่างต่อเนื่อง

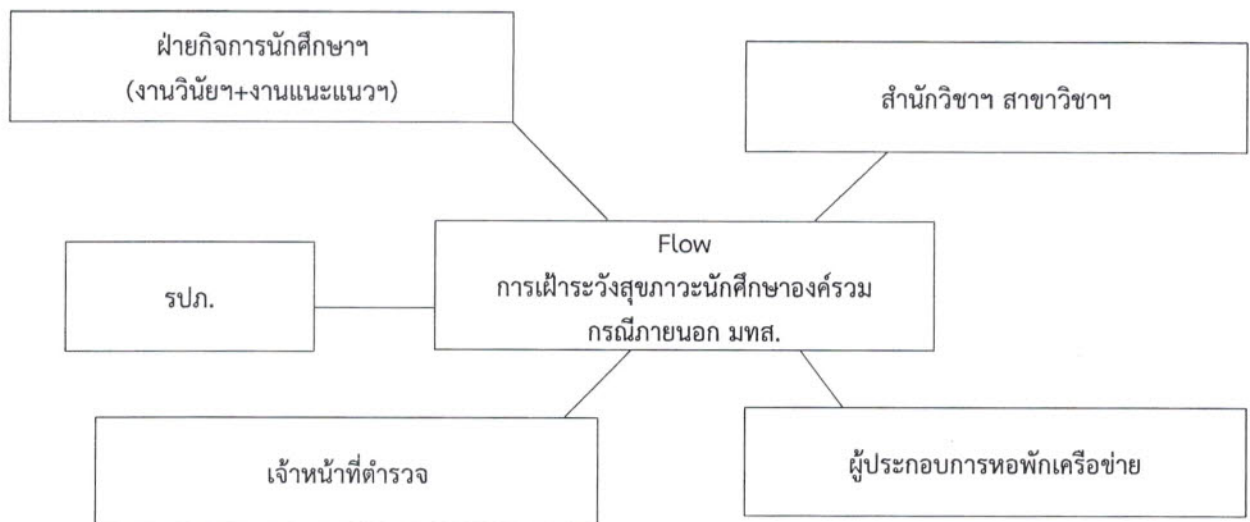
๓. พัฒนางานเชิงวิชาการหรืองานวิจัยด้านสุขภาพของนักศึกษา
๔. ปฏิบัติหน้าที่อื่น ๆ ตามที่มหาวิทยาลัยมอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

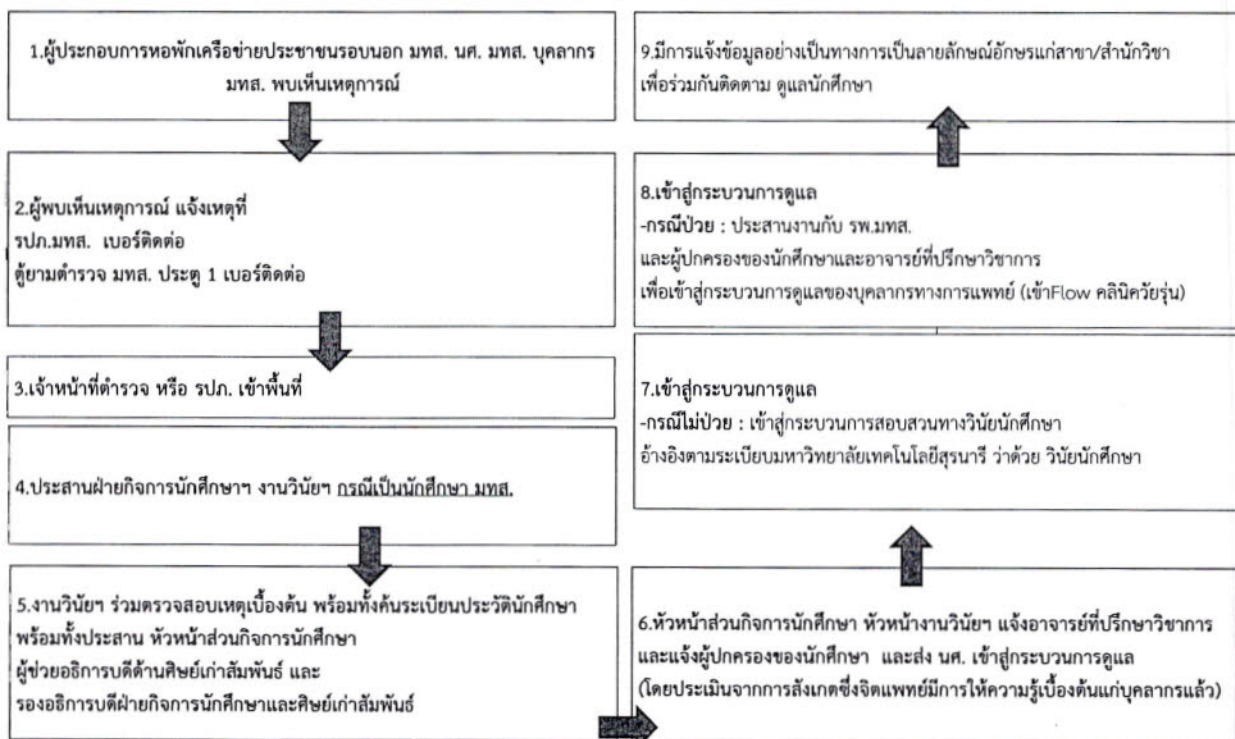
สั่ง ณ วันที่ ๑๗ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๑

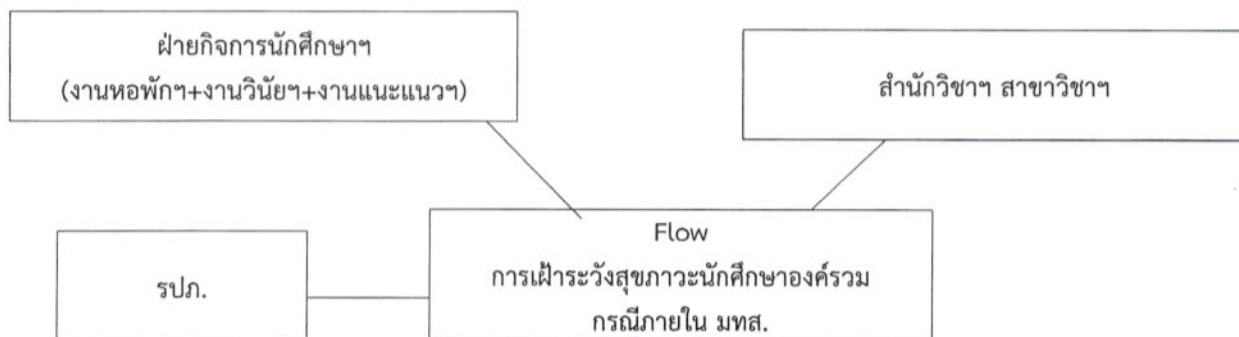


(รองศาสตราจารย์ ดร.วีระพงษ์ แพสุวรรณ)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



เมื่อเกิดเหตุการณ์ขึ้น (ภายนอกพื้นที่ มทส.)
อาทิเช่น นักศึกษาอาละวาด/มีภาวะทำร้ายตนเองและผู้อื่น





เมื่อเกิดเหตุการณ์ขึ้น (ภายในพื้นที่ มทส.)
อาทิเช่น นักศึกษาอาละวาด/มีภาวะทำร้ายตนเองและผู้อื่น มีภาวะซึมเศร้า

1.นศ. มทส. บุคลากร มทส. พบเห็นเหตุการณ์

9.มีการแจ้งข้อมูลอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรแก่สาขา/สำนักวิชา
เพื่อร่วมกันติดตาม ดูแลนักศึกษา

2.ผู้พบเห็นเหตุการณ์ แจ้งเหตุที่
รปภ.มทส. เบอร์ติดต่อ
ดูยามตำรวจ มทส. ประตุ 1 เบอร์ติดต่อ

8.เข้าสู่กระบวนการดูแล
-กรณีป่วย : ประสานงานกับ รพ.มทส.
และผู้ปกครองของนักศึกษาและอาจารย์ที่ปรึกษาวิชาการ
เพื่อเข้าสู่กระบวนการดูแลของบุคลากรทางการแพทย์ (เข้าFlow คลินิกวัยรุ่น)

3. รปภ. เข้าพื้นที่ระงับเหตุ หรือ ตรวจสอบเหตุ

7.เข้าสู่กระบวนการดูแล
-กรณีไม่ป่วย : เข้าสู่กระบวนการสอบสวนทางวินัยนักศึกษา
อ้างอิงตามระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย วินัยนักศึกษา

4.ประสานฝ่ายกิจการนักศึกษา งานวินัยฯ

6.
-กรณีนักศึกษาหอใน: หัวหน้าส่วนกิจการนักศึกษา หัวหน้างานวินัยฯ
แจ้งที่ปรึกษาหอพัก และแจ้งผู้ปกครองของนักศึกษา และส่ง นศ.
เข้าสู่กระบวนการดูแล
(โดยประเมินจากการสังเกตซึ่งจิตแพทย์มีการให้ความรู้เบื้องต้นแก่บุคลากรแล้ว)
-กรณีนักศึกษาหอนอก: หัวหน้าส่วนกิจการนักศึกษา หัวหน้างานวินัยฯ
แจ้งผู้ปกครองของนักศึกษาและอาจารย์ที่ปรึกษาวิชาการ และส่ง นศ.
เข้าสู่กระบวนการดูแล
(โดยประเมินจากการสังเกตซึ่งจิตแพทย์มีการให้ความรู้เบื้องต้นแก่บุคลากรแล้วและ
ประวัตินักศึกษาเบื้องต้น)

5.งานวินัยฯ ร่วมตรวจสอบเหตุเบื้องต้น พร้อมทั้งค้นระเบียบประวัตินักศึกษา
พร้อมทั้งประสาน หัวหน้าส่วนกิจการนักศึกษา
ผู้ช่วยอธิการบดีด้านศิษย์เก่าสัมพันธ์ และ
รองอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์

แบบประเมินความพร้อมด้านสุขภาพองค์รวมของนักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ปีการศึกษา 2561

โปรดระบุข้อมูลที่ตรงกับความเป็นจริงเพื่อประโยชน์ในการวางแผนจัดกิจกรรมที่เหมาะสม (ข้อมูลของท่านจะถูกเก็บเป็นความลับ)

ดำเนินการคัดกรองและวิเคราะห์ผลโดยโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีร่วมกับส่วนกิจการนักศึกษา ฝ่ายกิจการนักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

คำชี้แจง แบบสอบถามนี้ประกอบไปด้วย 3 ส่วน

1. ส่วนข้อมูลทั่วไป (16 ข้อ)
2. แบบคัดกรองสุขภาพจิตในวัยรุ่น (CES-D) ฉบับภาษาไทย (20 ข้อ)
3. แบบสอบถามเพื่อประเมินความเครียด (20 ข้อ)

* Required

1. ท่านยินยอมให้ข้อมูลหรือไม่ *

Mark only one oval.

- ☐ ยินยอมให้ข้อมูล
- ☐ ไม่ยินยอมให้ข้อมูล

ส่วนที่ 1 ข้อมูลส่วนตัว

2. 1.ระดับชั้นปีที่ท่านกำลังศึกษา *

Mark only one oval.

- ☐ ปริญญาตรี
- ☐ ปริญญาโท
- ☐ ปริญญาเอก

3. 2.โปรดระบุชั้นปี ที่ท่านกำลังศึกษาอยู่ *

Mark only one oval.

- ☐ ปี 1
- ☐ ปี 2
- ☐ ปี 3
- ☐ ปี 4
- ☐ สูงกว่าปี 4

4. 3.สำนักวิชา *

Mark only one oval.

- ☐ วิทยาศาสตร์
- ☐ เทคโนโลยีสังคม
- ☐ เทคโนโลยีการเกษตร
- ☐ วิศวกรรมศาสตร์
- ☐ แพทยศาสตร์
- ☐ พยาบาลศาสตร์
- ☐ ทันตแพทยศาสตร์
- ☐ สาธารณสุขศาสตร์

5. 4.รหัสประจำตัวนักศึกษา *

6. 5.อายุ (ปี) *

Mark only one oval.

- ☐ 17-19
- ☐ 20-22
- ☐ 23-25
- ☐ อายุ มากกว่า 26 ปีขึ้นไป

7. 6.เพศ *

Mark only one oval.

- ☐ ชาย
- ☐ หญิง
- ☐ เพศทางเลือก

8. 7.อาชีพที่ท่านอยากเป็นในอนาคต *

9. 8.เหตุผลที่ท่านเลือกเรียนที่นี่ *

Mark only one oval.

- ☐ ดัดจริตใจด้วยตนเอง
- ☐ พ่อแม่ดัดจริตใจให้
- ☐ ดัดจริตใจเลือกตามเพื่อน

10. 9.ท่านมีความชอบสาขาที่เรียนหรือไม่ *

Mark only one oval.

- ☐ ชอบ
- ☐ ไม่ชอบ

11. 10.ปัจจุบันท่านพักอาศัยที่ใด *

Mark only one oval.

- ☐ หอพักนักศึกษาของมหาวิทยาลัย
- ☐ หอพักนอกมหาวิทยาลัย
- ☐ บ้านตนเอง
- ☐ บ้านญาติ

12. 11.ภูมิภาคใด *

Mark only one oval.

- ☐ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
- ☐ ภาคกลาง
- ☐ ภาคเหนือ
- ☐ ภาคใต้
- ☐ ภาคตะวันออก
- ☐ ภาคตะวันตก

13. 12.ศาสนา *

Mark only one oval.

- ☐ พุทธ
- ☐ คริสต์
- ☐ อิสลาม
- ☐ ฮินดู
- ☐ อื่น ๆ

14. 13.เมื่อต้องเผชิญความเครียดส่วนใหญ่ท่านจะปรึกษาใคร (ตอบได้มากกว่า 1 ตัวเลือก) *

Check all that apply.

- ☐ ปรึกษาพี่ๆบุคลากร/ที่ปรึกษาหอพัก
- ☐ ปรึกษารุ่นพี่
- ☐ ปรึกษาอาจารย์
- ☐ ปรึกษาเพื่อน/แฟน
- ☐ ไม่ปรึกษาใคร เก็บไว้คนเดียว
- ☐ ปรึกษาพ่อแม่

15. 14.ในครอบครัวของท่านมีใครเคยป่วยเป็นโรคซึมเศร้าหรือไม่ *

Mark only one oval.

- ☐ ไม่มี
- ☐ มี
- ☐ ไม่ทราบ

16. 15.ขณะนี้ ท่านรู้สึกว่าคุณมีความเครียด หรือมีปัญหาหรือไม่ *

Mark only one oval.

- ☐ ไม่มี Skip to question 18.
- ☐ มี กรุณาทำแบบสอบถามข้อ 16 ต่อ Skip to question 17.

ปัญหาของท่านคือ

17. 16.หากมีปัญหาในข้อ 15 ท่านมีปัญหาอะไร (เลือกตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

Check all that apply.

- ☐ การเงิน
- ☐ สุขภาพทางกาย
- ☐ ความสัมพันธ์กับครอบครัว
- ☐ ความสัมพันธ์กับเพื่อน
- ☐ ความสัมพันธ์กับรุ่นพี่
- ☐ ความสัมพันธ์กับรุ่นน้อง
- ☐ ความสัมพันธ์กับแฟน
- ☐ ความสัมพันธ์กับอาจารย์
- ☐ การใช้สารเสพติด/สุรา/บุหรี่
- ☐ การเรียน
- ☐ การพนัน
- ☐ ระบบการสอบเข้ามหาวิทยาลัย
- ☐ Other: _____

ส่วนที่ 2 แบบคัดกรองสุขภาพจิตในวัยรุ่น (CES-D) ฉบับภาษาไทย

ผู้พัฒนา ศ.พญ.อุมาพร ตรังคสมบัติ ภาควิชาจิตเวชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

หมายเหตุ : เน้นการถามเพื่อค้นหาอาการที่มีในระยะ 1 สัปดาห์ ที่ผ่านมาเท่านั้น

18. จงเลือกข้อคำตอบที่ตรงกับท่านมากที่สุด(คำถามนี้ต้องมีอย่างน้อย 1 คำตอบในแต่ละแถว) *

Check all that apply.

	ไม่มีเลย (<1วัน)	นานๆครั้ง(1- 2วัน)	บ่อยๆ(3- 4วัน)	ตลอดเวลา(5- 7วัน)
ฉันรู้สึกหงุดหงิดง่าย	☐	☐	☐	☐
ฉันรู้สึกเบื่ออาหาร	☐	☐	☐	☐
ฉันไม่สามารถจัดความเศร้าออกจากใจได้ แม้จะมีคนคอยช่วยเหลือก็ตาม	☐	☐	☐	☐
ฉันรู้สึกว่าตัวเองดีพอๆกับคนอื่น	☐	☐	☐	☐
ฉันไม่มีสมาธิ	☐	☐	☐	☐
ฉันรู้สึกหดหู่	☐	☐	☐	☐
ทุกๆสิ่งที่ฉันกระทำได้ต้องฝืนใจ	☐	☐	☐	☐
ฉันมีความหวังเกี่ยวกับอนาคต	☐	☐	☐	☐
ฉันรู้สึกว่าชีวิตมีแต่สิ่งล้มเหลว	☐	☐	☐	☐
ฉันรู้สึกหวาดกลัว	☐	☐	☐	☐
ฉันนอนไม่ค่อยหลับ	☐	☐	☐	☐
ฉันมีความสุข	☐	☐	☐	☐
ฉันไม่ค่อยอยากคุยกับใคร	☐	☐	☐	☐
ฉันรู้สึกเหงา	☐	☐	☐	☐
ผู้คนทั่วไปไม่ค่อยเป็นมิตรกับฉัน	☐	☐	☐	☐
ฉันรู้สึกว่าชีวิตนี้สนุกสนาน	☐	☐	☐	☐
ฉันร้องไห้	☐	☐	☐	☐
ฉันรู้สึกเศร้า	☐	☐	☐	☐
ผู้คนรอบข้างไม่ชอบฉัน	☐	☐	☐	☐
ฉันรู้สึกท้อถอยในชีวิต	☐	☐	☐	☐

ส่วนที่ 3 แบบประเมินความเครียด (SPST-20)

ในระยะ 6 เดือนที่ผ่านมา มีเหตุการณ์ในข้อใดที่เกิดขึ้นกับตัวคุณบ้าง และคุณรู้สึกอย่างไรต่อเหตุการณ์นั้น
ให้ท่านใส่ระดับความเครียดลงในช่องระดับความเครียด ถ้าข้อไหนไม่ได้เกิดขึ้นให้ข้ามไป ไม่ต้องตอบ
ระดับความเครียด

- | | | |
|---|---------|-----------------------|
| 1 | หมายถึง | ไม่รู้สึกเครียด |
| 2 | หมายถึง | รู้สึกเครียดน้อย |
| 3 | หมายถึง | รู้สึกเครียดปานกลาง |
| 4 | หมายถึง | รู้สึกเครียดมาก |
| 5 | หมายถึง | รู้สึกเครียดมากที่สุด |

19. จงเลือกข้อคำตอบที่ตรงกับท่านมากที่สุด

Check all that apply.

	1	2	3	4	5
กลัวทำงานพลาด	☐	☐	☐	☐	☐
ไปไม่ถึงเป้าหมายที่วางไว้	☐	☐	☐	☐	☐
ครอบครัวมีความขัดแย้งในเรื่องเงิน ทองหรือเรื่องงานในบ้าน	☐	☐	☐	☐	☐
เป็นกังวลเรื่องสารพิษ หรือมลภาวะใน อากาศ น้ำ เสียง และดิน	☐	☐	☐	☐	☐
รู้สึกว่าต้องแข่งขันหรือเปรียบเทียบ	☐	☐	☐	☐	☐
เงินไม่พอใช้จ่าย	☐	☐	☐	☐	☐
กลัมน้ำท่วม	☐	☐	☐	☐	☐
ปวดหัวจากความตึงเครียด	☐	☐	☐	☐	☐
ปวดหลัง	☐	☐	☐	☐	☐
ความอยากอาหารเปลี่ยนแปลง	☐	☐	☐	☐	☐
ปวดหัวข้างเดียว	☐	☐	☐	☐	☐
รู้สึกวิตกกังวล	☐	☐	☐	☐	☐
รู้สึกขี้ขลาดใจ	☐	☐	☐	☐	☐
รู้สึกโกรธหรือหงุดหงิด	☐	☐	☐	☐	☐
รู้สึกเศร้า	☐	☐	☐	☐	☐
ความจำไม่ดี	☐	☐	☐	☐	☐
รู้สึกสับสน	☐	☐	☐	☐	☐
ตั้งสมาธิลำบาก	☐	☐	☐	☐	☐
รู้สึกเหนื่อยง่าย	☐	☐	☐	☐	☐
เป็นหวัดบ่อย ๆ	☐	☐	☐	☐	☐

ขอขอบคุณที่ท่านให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม

20. ท่านยินดี

Mark only one oval.

☐ Option 1

วาระที่ 7.4 การรับสมัครบุคคลเพื่อเข้าศึกษาหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต โครงการผลิตแพทย์ของ
คณะแพทยศาสตร์ใหม่เพื่อชุมชน กระทรวงศึกษาธิการ ประจำปีการศึกษา 2561 รอบที่ 5
(รับตรงอิสระ)

(ผู้แถลง : คณบดีสำนักวิชาแพทยศาสตร์)

ตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และกระทรวงศึกษาธิการ ได้ร่วมมือในการผลิตแพทย์ตาม
โครงการผลิตแพทย์ของคณะแพทยศาสตร์ใหม่ โดยได้ดำเนินการรับสมัครบุคคลเพื่อเข้าศึกษาหลักสูตร
แพทยศาสตรบัณฑิต ประจำปีการศึกษา 2561 ในรอบที่ 3 รับตรงร่วมกันผ่านกลุ่มสถาบันแพทยศาสตร์แห่ง
ประเทศไทย (กสพท.) และได้รับนักศึกษาจำนวนหนึ่ง แต่ยังไม่ครบตามโควตาที่กำหนดไว้

ดังนั้น เพื่อให้ได้จำนวนนักศึกษาครบตามเป้าหมาย คณะกรรมการดำเนินการคัดเลือกนักศึกษา
ระดับปริญญาตรี สำนักวิชาแพทยศาสตร์ พ.ศ. 2560 ในการประชุมครั้งที่ 4 เมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2561
เห็นชอบให้สำนักวิชาแพทยศาสตร์ดำเนินการรับสมัครบุคคลเพื่อเข้าศึกษาหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต
โครงการผลิตแพทย์เพิ่มของคณะแพทยศาสตร์ใหม่เพื่อชุมชน กระทรวงศึกษาธิการ ประจำปีการศึกษา 2561
รอบที่ 5 (รับตรงอิสระ) โดยกำหนดรับสมัครระหว่างวันที่ 1-3 กรกฎาคม 2561 ดังรายละเอียดปรากฏตาม
เอกสารประกอบวาระการประชุม

จึงนำเสนอสภาวิชาการเพื่อทราบ

ข้อสังเกต

มติ



บันทึกข้อความ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

หน่วยงาน

สำนักวิชาแพทยศาสตร์

โทรศัพท์ 3975 โทรสาร 3920

ที่ ศธ 5615/ 890

วันที่ 27 มิถุนายน 2561

เรื่อง ขอเสนอวาระเพื่อทราบในสภาวิชาการ

๑

เรียน เลขาธิการสภาวิชาการ

ตามที่สภาวิชาการ ได้กำหนดให้มีการประชุมสภาวิชาการ ครั้งที่ 7/2561 ในวันที่ 5 กรกฎาคม 2561 สำนักวิชาแพทยศาสตร์ จึงใคร่ขอเสนอวาระเพื่อทราบ จำนวน 1 วาระ คือ การรับสมัครบุคคลเพื่อเข้าศึกษา หลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต โครงการผลิตแพทย์ของคณะแพทยศาสตร์ใหม่เพื่อชุมชน กระทรวงศึกษาธิการ ประจำปีการศึกษา 2561 รอบที่ 5 (รับตรงอิสระ) ซึ่งรับสมัครระหว่างวันที่ 1-3 กรกฎาคม 2561

ทั้งนี้ โดยได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการดำเนินการคัดเลือกนักศึกษา ระดับปริญญาตรี สำนักวิชาแพทยศาสตร์ พ.ศ. 2560 ในการประชุมครั้งที่ 4 เมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2561 เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา จักเป็นพระคุณยิ่ง

(ศาสตราจารย์ นายแพทย์สุกิจ พันธุ์พิมานมาศ)

คณบดีสำนักวิชาแพทยศาสตร์

๒

เรียน มน.สสว.

เพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ

(ศาสตราจารย์ ดร.สันติ แม้นศิริ)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาคณาความเป็นสากล

27 มิ.ย. 2561

๓) เรียน งานสนับสนุน

นางสาวสมศรี

27 มิ.ย. 2561

(นางสาวสมศรี ภัทสรโยธิน)

รักษาการแทนหัวหน้าส่วนส่งเสริมวิชาการ

วาระที่ การรับสมัครบุคคลเพื่อเข้าศึกษาหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต โครงการผลิตแพทย์ของคณะแพทยศาสตร์ใหม่เพื่อชุมชน กระทรวงศึกษาธิการ ประจำปีการศึกษา 2561 รอบที่ 5 (รับตรงอิสระ)
(ผู้แถลง : คณบดีสำนักวิชาแพทยศาสตร์)

ตามที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และกระทรวงศึกษาธิการ ได้ร่วมมือในการผลิตแพทย์ตามโครงการผลิตแพทย์ของคณะแพทยศาสตร์ใหม่ โดยได้ดำเนินการรับสมัครบุคคลเพื่อเข้าศึกษาหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต ประจำปีการศึกษา 2561 ในรอบที่ 3 รับตรงร่วมกันผ่านกลุ่มสถาบันแพทยศาสตร์แห่งประเทศไทย (กสพท.) และได้รับนักศึกษาจำนวนหนึ่ง แต่ยังไม่ครบตามโควตาที่กำหนดไว้

ดังนั้น เพื่อให้ได้จำนวนนักศึกษาคงตามเป้าหมาย คณะกรรมการดำเนินการคัดเลือกนักศึกษาระดับปริญญาตรี สำนักวิชาแพทยศาสตร์ พ.ศ. 2560 ในการประชุมครั้งที่ 4 เมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2561 เห็นชอบให้สำนักวิชาแพทยศาสตร์ ดำเนินการรับสมัครบุคคลเพื่อเข้าศึกษาหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต โครงการผลิตแพทย์เพิ่มของคณะแพทยศาสตร์ใหม่เพื่อชุมชน กระทรวงศึกษาธิการ ประจำปีการศึกษา 2561 รอบที่ 5 (รับตรงอิสระ) โดยกำหนดรับสมัครระหว่างวันที่ 1-3 กรกฎาคม 2561

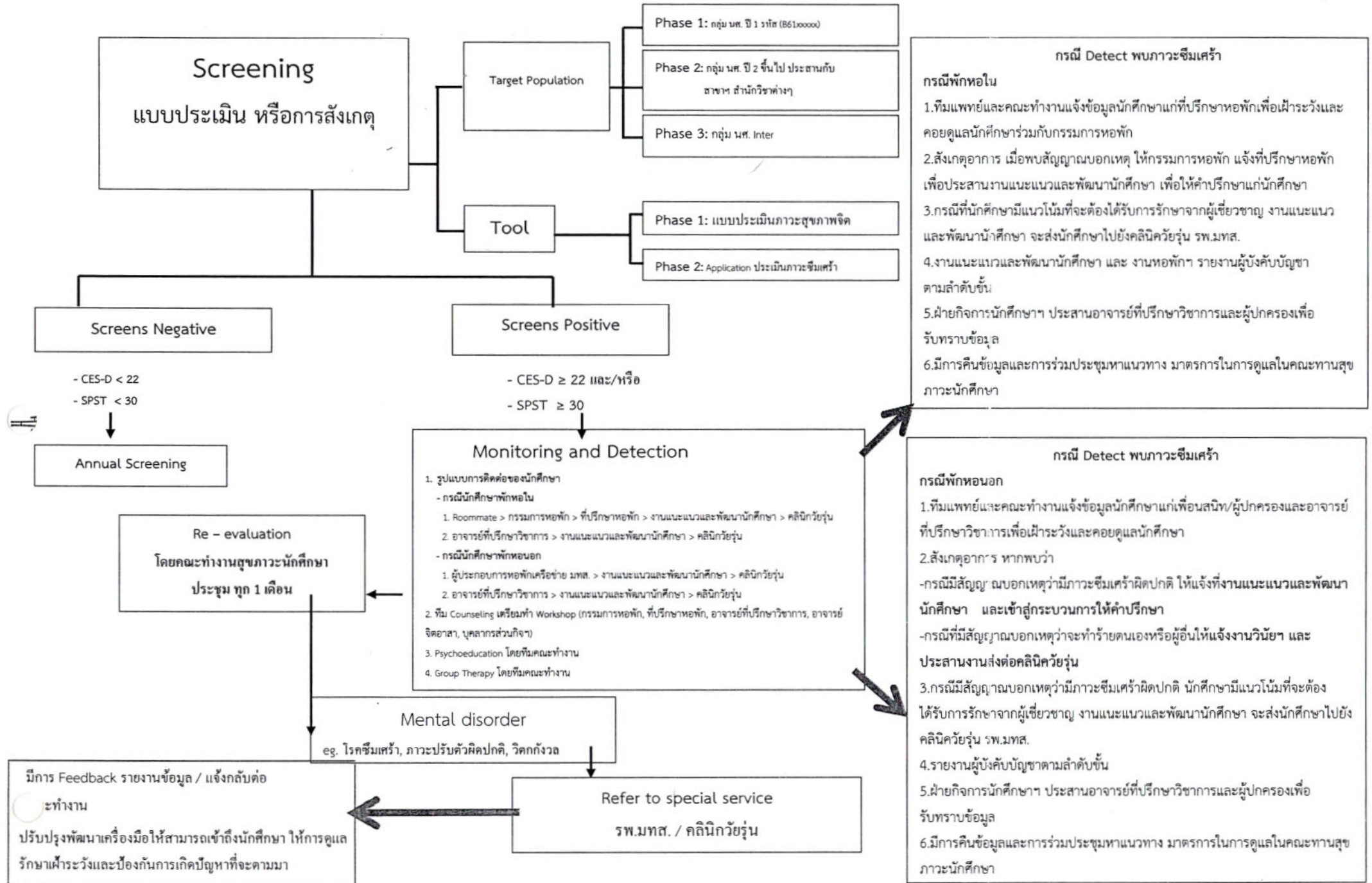
รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบวาระ

จึงนำเสนอสภาวิชาการเพื่อทราบ

ข้อสังเกต

มติ

(ร่าง) ระบบเฝ้าระวังสุขภาพะนักศึกษา มทส.



- 3.1.5 ไม่เป็นผู้ที่กำลังศึกษาในมหาวิทยาลัย/สถาบันการศึกษาของรัฐ เว้นแต่ได้ลาออกจากการศึกษาก่อนวันที่ 15 กันยายน พ.ศ. 2560
 - 3.1.6 ไม่เป็นผู้ที่กำลังศึกษาเกินชั้นปีที่ 1 ในมหาวิทยาลัย/สถาบันการศึกษาของรัฐ ยกเว้น ผู้ที่ได้ลาออกจากการศึกษาก่อนวันที่ 15 กันยายน พ.ศ. 2560 และผู้ที่คาดว่าจะจบการศึกษาระดับอุดมศึกษาในปีการศึกษา 2560 (ผู้ที่ศึกษาเกินชั้นปีที่ 1 หมายถึง ผู้ที่มีสถานภาพนิสิต/นักศึกษาเกินกว่าชั้นปีที่ 1 อันได้แก่ ผู้ที่ได้ลงทะเบียนในรายวิชาบังคับของชั้นปีที่สูงกว่าปีที่ 1 หรือผู้มีสิทธิ์ลงทะเบียนในรายวิชาบังคับตั้งแต่ชั้นปีที่ 2 ขึ้นไปแม้จะได้ลาพัก/ได้รับอนุมัติให้ลาพักการศึกษาแล้ว)
 - 3.1.7 ไม่เป็นผู้ที่ได้รับการคัดเลือกและยืนยันสิทธิ์เข้าศึกษาในสถาบันที่เข้าร่วมการคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาในระบบกลาง (TCAS) ปีการศึกษา 2561 ในรอบที่ 1, 2, 3 และรอบที่ 3.5 ที่ผ่านมา
 - 3.1.8 ไม่เป็นผู้ที่ได้รับการคัดเลือกเข้าศึกษาในหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต ในสถาบันของรัฐในปีการศึกษา 2561 ที่ได้ยืนยันสิทธิ์กับสถาบันที่คัดเลือกไว้แล้ว
 - 3.1.9 ไม่เป็นผู้ที่ถูกลงโทษเนื่องจากกระทำความผิดหรือร่วมกระทำความทุจริตในการสอบวัดความรู้เพื่อสมัครเข้าศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาใด ในช่วงเวลา 3 ปีที่ผ่านมา
- 3.2 คุณสมบัติเฉพาะของสาขาวิชา**
- 3.2.1 เป็นผู้ที่มีเจตคติที่คณะกรรมการคัดเลือกเห็นว่าเหมาะสมต่อการเรียนและการประกอบวิชาชีพ และได้ผ่านขั้นตอนการสอบสัมภาษณ์และการทดสอบสุขภาพจิต ตามวันเวลาและสถานที่ที่กำหนด
 - 3.2.2 จะต้องมีความสุขภาพสมบูรณ์แข็งแรง และปราศจากโรค อาการของโรค หรือความพิการอันเป็นอันตรายต่อผู้ป่วย อันตรายต่อนักศึกษาแพทย์เอง อุปสรรคต่อการศึกษา และการประกอบวิชาชีพเวชกรรม ดังต่อไปนี้
 - 3.2.2.1 มีปัญหาทางจิตเวชขั้นรุนแรงอันอาจเป็นอันตรายต่อตนเอง และหรือผู้อื่น เช่น โรคจิต (psychotic disorders) โรคอารมณ์ผิดปกติ (mood disorders) โรคประสาทรุนแรง (severe neurotic disorders) โรคบุคลิกภาพผิดปกติ (personality disorders) ชนิด antisocial personality disorders หรือ borderline personality disorders รวมถึงปัญหาทางจิตเวชอื่นๆ อันเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา การปฏิบัติงาน และการประกอบวิชาชีพเวชกรรม
 - 3.2.2.2 เป็นโรคติดต่อในระยะติดต่ออันตราย ที่อาจเกิดอันตรายต่อตนเอง ต่อผู้ป่วย หรือส่งผลให้เกิดความพิการอย่างถาวร อันเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา การปฏิบัติงาน และการประกอบวิชาชีพเวชกรรม
 - 3.2.2.3 เป็นโรคไม่ติดต่อหรือภาวะอันเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา ที่อาจเกิดอันตรายต่อตนเอง ต่อผู้ป่วย และการประกอบวิชาชีพเวชกรรม

- 3.2.2.4 มีความพิการทางร่างกายอันอาจเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา การปฏิบัติงาน และการประกอบวิชาชีพเวชกรรม
- 3.2.2.5 มีความผิดปกติในการได้ยินทั้งสองข้าง โดยมีระดับการได้ยินเฉลี่ยที่ความถี่ 500-2,000 เฮิร์ตซ์ สูงกว่า 40 เดซิเบล และความสามารถในการแยกแยะคำพูด (speech discrimination score) น้อยกว่าร้อยละ 70 จากความผิดปกติของประสาทและเซลล์ประสาทการได้ยิน (sensorineural hearing loss) อันเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา การปฏิบัติงาน และการประกอบวิชาชีพเวชกรรม
- 3.2.2.6 ความผิดปกติในการเห็นภาพ และคณะกรรมการแพทย์ผู้ตรวจร่างกายของสำนักวิชาแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เห็นว่าเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา การปฏิบัติงาน และการประกอบวิชาชีพเวชกรรม โดยมีระดับการมองเห็นในตาข้างดี เมื่อแก้ไขด้วยแว่นสายตาแล้ว แย่กว่า 6/12 หรือ 20/40
- 3.2.2.7 โรคหรือความพิการอื่นๆ ซึ่งมีได้ระบุไว้ที่คณะกรรมการแพทย์ผู้ตรวจร่างกายเห็นว่าเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา การปฏิบัติงาน และการประกอบวิชาชีพเวชกรรม ทั้งนี้ อาจแต่งตั้งผู้เชี่ยวชาญเฉพาะโรค หรือผู้เชี่ยวชาญในแต่ละกรณีตรวจเพิ่มเติมได้

อนึ่ง ปัญหาสุขภาพหรือโรคในข้อ 3.2 ให้คณะกรรมการดำเนินการรับนักศึกษา ระดับปริญญาตรี สำนักวิชาแพทยศาสตร์ พ.ศ. 2560 ตัดสินและให้ถือเป็นที่สุด

- 3.2.3 หากปรากฏในภายหลังว่า ผู้สมัครขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง หรือตรวจสอบพบว่าเอกสารที่ใช้ในการสมัครเป็นเท็จ หรือจงใจปกปิดข้อมูล หรือแม้แต่ปรากฏเป็นความเท็จขึ้นภายหลัง ผู้สมัครจะถูกตัดสิทธิ์การเข้าศึกษาและจะถูกดำเนินคดีตามกฎหมาย

4. การสมัคร

- 4.1 นักเรียนที่มีคุณสมบัติตามเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนด และประสงค์จะทำการสมัครให้ดำเนินการตามขั้นตอน ดังนี้

- 4.1.1 บันทึกข้อมูลการสมัคร ตรวจสอบ และแก้ไขข้อมูล ผ่านระบบ website ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ที่ <http://sutgateway.sut.ac.th/> ระหว่างวันที่ 1-3 กรกฎาคม 2561 ภายในเวลา 23.59 น. และให้พิมพ์ใบสมัครจากระบบอินเทอร์เน็ต และนำไปแจ้งยอดชำระค่าธรรมเนียมการสมัคร 200 บาท (สองร้อยบาทถ้วน) ที่พิมพ์ออกมาไปชำระเงินผ่านทางสถาบันการเงิน (เช่น ที่ทำการไปรษณีย์ ธนาคาร เคาร์เตอร์ เซอร์วิส) ที่ระบุตามใบแจ้งยอดชำระเงิน
- 4.1.2 ผู้สมัครจะต้องชำระเงินค่าสมัคร ภายในวันที่ 4 กรกฎาคม 2561 ภายในเวลา 16.30 น.
- 4.1.3 ผู้สมัครต้องไม่เป็นผู้ได้รับการคัดเลือกและยืนยันสิทธิ์เข้าศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาในระบบ TCAS ปีการศึกษา 2561 รอบที่ 1, รอบที่ 2 รอบที่ 3/1, 3/2 และรอบที่ 3.5 หากยืนยันสิทธิ์ใน TCAS โดยรอบใดรอบหนึ่งแล้ว จะต้องทำการสละสิทธิ์พร้อมแสดงหลักฐานการสละสิทธิ์

4.2 เอกสารประกอบการสมัคร

4.2.1 หลักฐานประกอบการสมัคร

4.2.1.1 ใบสมัครการเข้าศึกษาหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต ประจำปีการศึกษา 2561
ที่ติดรูปถ่าย ขนาด 3 X 4 ซม. จำนวน 1 รูป บนใบสมัครเรียบร้อยแล้ว

หมายเหตุ รูปถ่ายหน้าตรง ไม่สวมหมวก ถ่ายไว้ไม่เกิน 6 เดือน ขนาด 3 X 4 ซม.
จำนวน 1 รูป โดยนำไปติดไว้บนใบสมัคร

4.2.1.2 สำเนาใบแสดงผลการเรียน (ปพ.1) 6 ภาคการศึกษา (รับรองสำเนาถูกต้อง)

4.2.1.3 สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้สมัครที่ยังไม่หมดอายุ (รับรองสำเนาถูกต้อง)

4.2.1.4 สำเนาหลักฐานการเปลี่ยนชื่อ หรือชื่อสกุล ของผู้สมัครและ บิดาหรือมารดาหรือ
ผู้ปกครองโดยชอบด้วยกฎหมาย (ถ้ามี) (รับรองสำเนาถูกต้อง)

4.2.1.5 สำเนาหลักฐานการชำระเงินค่าสมัครสอบ

4.2.1.6 เอกสารแสดงการสละสิทธิ์ในรอบ 1, รอบ 2 โควตาพื้นที่ เขตจังหวัดนครชัย
บุรินทร์, รอบที่ 3 หรือรอบที่ 3.5 SUT-TCAS หากได้ทำการยืนยันสิทธิ์ตามรอบ
ดังกล่าวไปแล้ว

4.2.2 การส่งหลักฐานการสมัคร

4.2.2.1 ให้ทำการ Upload file .jpg ขนาดไม่เกิน 2 MB ต่อไฟล์ หรือไฟล์ PDF ตาม
รายการหลักฐานข้อ 4.2.1 ที่ลงนามรับรองสำเนาถูกต้องทุกฉบับที่
<http://sutgateway.sut.ac.th/> ภายในวันที่ 4 กรกฎาคม 2561 ภายใน
เวลา 23.59 น.

4.2.2.2 หากมหาวิทยาลัยตรวจสอบภายหลังพบว่า เอกสารประกอบการสมัครไม่ถูกต้อง
ครบถ้วน หรือผู้สมัครมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามประกาศของมหาวิทยาลัย จะถือว่า
การสมัครครั้งนี้เป็นโมฆะ และทางมหาวิทยาลัยจะไม่คืนเงินค่าธรรมเนียม
การสมัครให้ไม่ว่ากรณีใด ๆ

4.2.3 สามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

4.2.3.1 เกี่ยวกับวิธีการรับสมัคร : ฝ่ายรับนักศึกษา ศูนย์บริการการศึกษา ชั้น 1 อาคาร
เรียนรวม 2 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี โทรศัพท์ 0-4422-3014-5,
0-4422-3025-6

4.2.3.2 เกี่ยวกับรายละเอียดอื่น ๆ : สำนักวิชาแพทยศาสตร์ โทรศัพท์ 0-4422-3975,
0-4422-3957



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
SURANAREE UNIVERSITY OF TECHNOLOGY
มหาวิทยาลัยแห่งการสร้างสรรค์นวัตกรรม

ผลการประเมินความพร้อมด้านสุขภาพองค์รวม
ของนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
ปีการศึกษา 2561

เรียน ผู้ตอบแบบสอบถาม B2400000

ผลการประเมินจากการตอบแบบสอบถาม มีดังนี้

ผลการประเมินจากนักศึกษา ส่วนที่ 2 แบบคัดกรองสุขภาพจิตในวัยรุ่น (CES-D) : เน้นการถามเพื่อค้นหาอาการ ที่มีในระยะ 1 สัปดาห์ ที่ผ่านมาเท่านั้น	ผลการประเมินจากนักศึกษา ส่วนที่ 3 แบบประเมินความเครียด (SPST-20) : ในระยะ 6 เดือนที่ผ่านมา
ผลการวิเคราะห์สุขภาพจิตที่ได้ : ปกติ	ผลการประเมินความเครียดที่ได้ : ความเครียดสูงเล็กน้อย

ขอขอบคุณที่ท่านกรุณาทดสอบการประเมิน หากท่านต้องการรับคำแนะนำเพิ่ม กรุณาติดต่อ ที่
ส่วนกิจการนักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี โทรศัพท์ 0-44-22-3118

หมายเหตุ : ผลคะแนนนี้ไม่เปิดเผย ใช้เพื่อพัฒนาปรับปรุงการให้บริการแก่นักศึกษาเท่านั้น

5. วิธีการคัดเลือก

ผู้มีสิทธิ์เข้ารับการศึกษจะต้องผ่านการคัดเลือก ทั้งหมด 3 ขั้นตอน ดังนี้

5.1 ขั้นตอนที่ 1 คะแนนที่ใช้ในการสอบจากการทดสอบ ประจำปีการศึกษา 2561 ดังนี้

น้ำหนักคะแนนที่ใช้ ในการคัดเลือก	กลุ่มสาระวิชาที่ต้องสอบ		เงื่อนไข
	กลุ่มสาระวิชา	น้ำหนัก คะแนน	
O-NET 0%	วิทยาศาสตร์	-	- หากมีการสอบมากกว่า 5 กลุ่มสาระวิชา จะคิดเพียง 5 กลุ่มสาระวิชานี้เท่านั้น - สำหรับผู้สมัครที่จะสำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย ปีการศึกษา 2560 รวมถึงผู้สมัครที่จะสำเร็จการศึกษาจากโรงเรียนนานาชาติในประเทศไทย ปีการศึกษา 2560 จะต้องสอบ O-NET ปีการศึกษา 2560 และคะแนนรวมต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 50
	คณิตศาสตร์	-	
	ภาษาอังกฤษ	-	
	ภาษาไทย	-	
	สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม	-	
วิชาสามัญ 70% จัดสอบโดย สทศ.	วิทยาศาสตร์ (ฟิสิกส์ เคมี ชีววิทยา)	40%	ต้องได้เท่ากับหรือมากกว่าร้อยละ 30 ของคะแนนเต็มในแต่ละกลุ่มสาระวิชา
	คณิตศาสตร์ 1	20%	
	ภาษาอังกฤษ	20%	
	ภาษาไทย	10%	
	สังคมศึกษา	10%	
วิชาเฉพาะ กสพท. 30%	ใช้คะแนนที่สอบ ในวันที่ 10 มีนาคม 2561 เท่านั้น		

5.2 ขั้นตอนที่ 2 การตรวจร่างกาย ทดสอบสุขภาพจิต

การตัดสินผลเป็นเกณฑ์ ผ่าน และ ไม่ผ่าน

5.3 ขั้นตอนที่ 3 สอบสัมภาษณ์

การตัดสินผลเป็นเกณฑ์ ผ่าน และ ไม่ผ่าน

5.4 กำหนดการคัดเลือกขั้นตอนที่ 2, 3

วันที่	กิจกรรม	สถานที่	ค่าธรรมเนียม
วันที่ 9 กรกฎาคม 2561	ตรวจร่างกาย	โรงพยาบาลมหาวิทยาลัย	1,600 บาท
	ทดสอบสุขภาพจิต	เทคโนโลยีสุรนารี	
	สอบสัมภาษณ์	สำนักวิชาแพทยศาสตร์	

5.5 กรณีนักเรียนผู้สมัครที่เคยได้รับการตรวจร่างกาย ทดสอบสุขภาพจิต จากการสมัครสอบเข้าศึกษาหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต ประจำปีการศึกษา 2561 ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี รอบ 2 โควตาพื้นที่ เขตจังหวัดนครชัยบุรินทร์, รอบที่ 3/1, 3/2 รอบที่ 3.5 SUT-TCAS ไม่ต้องทำการตรวจร่างกาย ทดสอบสุขภาพจิต และสอบสัมภาษณ์อีก

6. การประกาศรายชื่อและกำหนดการคัดเลือกขั้นตอนที่ 2, 3

- 6.1 ประกาศรายชื่อผู้ที่มีคุณสมบัติเข้ารับการตรวจร่างกาย ทดสอบสุขภาพจิต และสอบสัมภาษณ์ วันที่ 5 กรกฎาคม 2561 ทางเว็บไซต์ <http://sutgateway.sut.ac.th/>
- 6.2 ประกาศรายชื่อเรียงตามลำดับคะแนนของผู้สมัคร โดยจะประกาศรายชื่อมากกว่าจำนวนรับจริงจำนวนหนึ่งตามความเหมาะสม
- 6.3 ผู้ที่มีรายชื่อตามประกาศฯ จะต้องเข้ารับการคัดเลือกขั้นตอนที่ 2 และ ขั้นตอนที่ 3 (ตรวจสุขภาพร่างกาย ทดสอบสุขภาพจิต และสอบสัมภาษณ์) หากไม่เข้ารับการทดสอบครบ 3 ขั้นตอนตามวัน เวลา ที่กำหนดจะถือว่าสละสิทธิ์

7. การประกาศรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือก

วัน / เวลา	รายละเอียด
10 กรกฎาคม 2561	ประกาศรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือก ที่ http://sutgateway.sut.ac.th/
11 กรกฎาคม 2561	นักเรียนผู้ผ่านการคัดเลือก จะต้องทำการยืนยันสิทธิ์เข้าศึกษา โดยตรวจสอบข้อมูลที่ http://sutgateway.sut.ac.th/
12 กรกฎาคม 2561	ผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาทำสัญญาการเป็นนักศึกษาสาขาแพทยศาสตร์

8. การรายงานตัวเข้าศึกษา

- 8.1. ผู้ผ่านการคัดเลือกเข้าศึกษา จะต้องมารายงานตัวเข้าศึกษา ในวันที่ 12 กรกฎาคม 2561 ณ สำนักวิชาแพทยศาสตร์ ชั้น 2 อาคารเฉลิมพระเกียรติ 72 พรรษา บรมราชินีนาถ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
- 8.2. หากผู้ผ่านการคัดเลือกเข้าศึกษาไม่มารายงานตัวและแสดงความจำนงเข้าศึกษาตามวันและเวลาที่กำหนดดังกล่าว มหาวิทยาลัยจะถือว่าสละสิทธิ์

9. เงื่อนไขของนักเรียนผู้ได้รับการคัดเลือก

ในกรณีผู้สอบผ่านได้ลงนามทำสัญญาการเข้าศึกษากับมหาวิทยาลัยฯ เรียบร้อยแล้ว มหาวิทยาลัยฯ จะส่งชื่อ นามสกุล และเลขที่บัตรประจำตัวประชาชนของบุคคลนั้น ไปยังสำนักงานเลขาธิการกลุ่มสถาบันแพทยศาสตร์แห่งประเทศไทย เพื่อส่งให้ทุกสถาบันสมาชิกดำเนินการคัดเลือกบุคคลนั้นออกจากกลุ่มผู้มีสิทธิ์สอบในขั้นตอนต่อไป หรือออกจากรายชื่อผู้มีสิทธิ์ได้รับการคัดเลือกของสถาบันสมาชิก (ถ้ามี) และสถาบันสมาชิกฯ จะคัดชื่อออกทันทีตามที่ได้ให้สัตยาบันกันไว้แล้ว

10. เงื่อนไขพันธะสัญญาการเป็นนักศึกษาแพทย์

- 10.1. นักศึกษาแพทย์โครงการผลิตแพทย์เพิ่มเพื่อชาวชนบทต้องสามารถทำสัญญาผูกพัน ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2549 คือ เป็นสัญญาที่กำหนดหน้าที่ของผู้รับทุนที่จะต้องปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการพิจารณาการจัดสรรนักศึกษาแพทย์ผู้ทำสัญญาการเป็นนักศึกษาแพทย์ “สัญญาการเป็นนักศึกษาเพื่อศึกษาวิชาแพทยศาสตร์” โดยต้องทำงานเมื่อสำเร็จการศึกษาแล้วเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 3 ปีติดต่อกัน ตามระเบียบและเงื่อนไขของรัฐบาลและหน่วยงานของรัฐ

10.2. นักศึกษาแพทย์โครงการผลิตแพทย์เพิ่มของคณะแพทยศาสตร์ใหม่เพื่อชุมชนต้องสามารถทำสัญญาผูกพัน ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2549 คือ เป็นสัญญาที่กำหนดหน้าที่ของผู้รับทุนที่จะต้องปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการพิจารณาการจัดสรรนักศึกษาแพทย์ผู้ทำสัญญาการเป็นนักศึกษาแพทย์ “สัญญาการเป็นนักศึกษาเพื่อศึกษาสาขาแพทยศาสตร์” โดยต้องทำงานเมื่อสำเร็จการศึกษาแล้วเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 3 ปีติดต่อกัน ตามระเบียบและเงื่อนไขของรัฐบาลและหน่วยงานของรัฐ

ทั้งนี้ สัญญาผูกพันอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามมติคณะรัฐมนตรี ซึ่งมหาวิทยาลัยจะได้แจ้งให้ทราบต่อไป นักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิตของมหาวิทยาลัย จะต้องผ่านการสอบขึ้นทะเบียนเพื่อขอรับใบอนุญาตในการประกอบวิชาชีพเวชกรรมตามเกณฑ์ของแพทยสภาเพื่อขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบวิชาชีพเวชกรรมต่อไป

11. กรณีเกิดปัญหาจากการดำเนินการ ให้ถือผลการตัดสินของคณะกรรมการดำเนินการรับนักศึกษา ระดับปริญญาตรี สำนักวิชาแพทยศาสตร์ พ.ศ. 2560 เป็นที่สุด

ประกาศ ณ วันที่

มิถุนายน พ.ศ. 2561

(ศาสตราจารย์ ดร.สันติ แม้นศิริ)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล
ปฏิบัติการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

วาระที่ 8.1 ขอความเห็นชอบแก้ไขรายวิชาบังคับก่อน ในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2556)
(ผู้แถลง : คณบดีสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์)

สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล ขอความเห็นชอบแก้ไขรายวิชาบังคับก่อน ในหลักสูตรวิศวกรรม ศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2556) เพื่อให้มีรายละเอียดในรายวิชามาก ยิ่งขึ้น เป็นการเพิ่มทักษะและความรู้ในเทคโนโลยีสมัยใหม่ที่มีการประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์ช่วยในการวิเคราะห์ใน งานวิศวกรรมเครื่องกล จำนวน 1 รายวิชา ดังนี้

เดิม

รายวิชา 525306 คอมพิวเตอร์ช่วยในการวิเคราะห์สำหรับวิศวกรรมเครื่องกล 2(1-3-5)
(Computer Aided Engineering for Mechanical Engineering)

วิชาบังคับก่อน : 525301 การเขียนแบบทางกล และ 525304 การออกแบบเครื่องจักรกล 1

แก้ไขเป็น

รายวิชา 525306 คอมพิวเตอร์ช่วยในการวิเคราะห์สำหรับวิศวกรรมเครื่องกล 2(1-3-5)
(Computer Aided Engineering for Mechanical Engineering)

วิชาบังคับก่อน : 525210 พื้นฐานการใช้คอมพิวเตอร์ช่วยในการวิเคราะห์ทางวิศวกรรม

ทั้งนี้ ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2561 เป็นต้นไป โดยมีรายละเอียดคำอธิบายรายวิชา ปรากฏดังเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้ และได้ผ่านการประชุมคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ในการ ประชุมครั้งที่ 7/2561 เมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2561 แล้ว

จึงนำเสนอสภาวิชาการเพื่อพิจารณา

ข้อสังเกต

/ข้อเสนอแนะ

มติ



ส่วนส่งเสริมวิชาการ
รับที่ 1020, 026
วันที่ 29 มิ.ย. 2561
เวลา 8.38 น.

บันทึกข้อความ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

สำนักงานอธิการบดี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
รับที่ 3088
วันที่ 28 มิ.ย. 2561
เวลา 16.41

ฝ่ายวิชาการ
รับที่ 2597
วันที่ 28 มิ.ย. 2561
เวลา 16.30 น.

หน่วยงาน สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ โทรศัพท์ 4274 โทรสาร 4220

ที่ ศธ 5614/1738 วันที่ 28 มิถุนายน 2561

เรื่อง ขอบความเห็นชอบแก้ไขรายวิชาบังคับก่อน ในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2556)

๑ เรียน เลขาธิการสภาวิชาการ

สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล ขอบความเห็นชอบแก้ไขรายวิชาบังคับก่อน ในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2556) เพื่อให้มีรายละเอียดในรายวิชามากยิ่งขึ้น เป็นการเพิ่มทักษะและความรู้ในเทคโนโลยีสมัยใหม่ที่มีการประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์ช่วยในการวิเคราะห์ในงานวิศวกรรมเครื่องกล จำนวน 1 รายวิชา ดังนี้

เดิม

รายวิชา 525306 คอมพิวเตอร์ช่วยในการวิเคราะห์สำหรับวิศวกรรมเครื่องกล 2(1-3-5)

(Computer Aided Engineering for Mechanical Engineering)

วิชาบังคับก่อน : 525301 การเขียนแบบทางกล และ 525304 การออกแบบเครื่องจักรกล 1

แก้ไขเป็น

รายวิชา 525306 คอมพิวเตอร์ช่วยในการวิเคราะห์สำหรับวิศวกรรมเครื่องกล 2(1-3-5)

(Computer Aided Engineering for Mechanical Engineering)

วิชาบังคับก่อน : 525210 พื้นฐานการใช้คอมพิวเตอร์ช่วยในการวิเคราะห์ทางวิศวกรรม

ทั้งนี้ ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2561 เป็นต้นไป โดยมีรายละเอียดคำอธิบายรายวิชาปรากฏดังเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้ และได้ผ่านการประชุมคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ในการประชุมครั้งที่ 7/2561 เมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2561 แล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณานำเสนอที่ประชุมสภาวิชาการเพื่อพิจารณาต่อไป

๒ เรียน ดร. สันติ
เพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ

ดร. กนต์ธร

(รองศาสตราจารย์ เรืออากาศเอก ดร.กนต์ธร ขำนิประศาสน์)

คณบดีสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

ดร. สันติ

๓ เรียน ดร. สันติ

ดร. สันติ

ดร. สันติ

(นางสาว กัญญา)

วิชาการแทนหัวหน้าส่วนส่งเสริมวิชาการ

(ศาสตราจารย์ ดร.สันติ แม้นศิริ)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล

ขอสงวนลิขสิทธิ์ - ลิขสิทธิ์สงวนลิขสิทธิ์ 2561 ขอสงวนลิขสิทธิ์ 2561 ขอสงวนลิขสิทธิ์ 2561 ขอสงวนลิขสิทธิ์ 2561

28 มิ.ย. 2561

วาระที่ ขอความเห็นชอบแก้ไขรายวิชาบังคับก่อน ในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา
วิศวกรรมเครื่องกล (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2556)
(ผู้แถลง : คณบดีสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์)

สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล ขอความเห็นชอบแก้ไขรายวิชาบังคับก่อน ในหลักสูตรวิศวกรรม
ศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2556) เพื่อให้มีรายละเอียดในรายวิชามาก
ยิ่งขึ้น เป็นการเพิ่มทักษะและความรู้ในเทคโนโลยีสมัยใหม่ที่มีการประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์ช่วยในการวิเคราะห์ใน
งานวิศวกรรมเครื่องกล จำนวน 1 รายวิชา ดังนี้

เดิม

รายวิชา 525306 คอมพิวเตอร์ช่วยในการวิเคราะห์สำหรับวิศวกรรมเครื่องกล 2(1-3-5)
(Computer Aided Engineering for Mechanical Engineering)

วิชาบังคับก่อน : 525301 การเขียนแบบทางกล และ 525304 การออกแบบเครื่องจักรกล 1

แก้ไขเป็น

รายวิชา 525306 คอมพิวเตอร์ช่วยในการวิเคราะห์สำหรับวิศวกรรมเครื่องกล 2(1-3-5)
(Computer Aided Engineering for Mechanical Engineering)

วิชาบังคับก่อน : 525210 พื้นฐานการใช้คอมพิวเตอร์ช่วยในการวิเคราะห์ทางวิศวกรรม

ทั้งนี้ ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2561 เป็นต้นไป โดยมีรายละเอียดคำอธิบายรายวิชา
ปรากฏดังเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้ และได้ผ่านการประชุมคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ในการ
ประชุมครั้งที่ 7/2561 เมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2561 แล้ว

จึงนำเสนอสภาวิชาการเพื่อพิจารณา

ข้อสังเกต

/ข้อเสนอแนะ

มติ

คำอธิบายรายวิชา

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2556)
แก้ไขรายวิชาบังคับก่อน

เดิม

525306 คอมพิวเตอร์ช่วยในการวิเคราะห์สำหรับวิศวกรรมเครื่องกล 2(1-3-5)

(Computer Aided Engineering for Mechanical Engineering)

วิชาบังคับก่อน : 525301 การเขียนแบบทางกล และ 525304 การออกแบบเครื่องจักรกล 1

การใช้คอมพิวเตอร์สำหรับออกแบบและวิเคราะห์ปัญหาวิศวกรรมเครื่องกล การสร้างแบบจำลอง เชิงกายภาพและการจำลอง ปัญหาด้านวิศวกรรมเครื่องกล และปัญหาประยุกต์ที่เกี่ยวข้อง การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูปสำหรับแก้ปัญหาทางวิศวกรรมเครื่องกล โครงการงานการใช้คอมพิวเตอร์ช่วยสำหรับออกแบบและวิเคราะห์ปัญหาทางวิศวกรรมเครื่องกลที่เกี่ยวข้อง

ผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้

เมื่อผ่านรายวิชานี้ นักศึกษาต้องสามารถ

1. สร้างแบบจำลองเชิงกายภาพสำหรับปัญหาทางวิศวกรรมเครื่องกล
2. จำลองและวิเคราะห์ปัญหาทางวิศวกรรมเครื่องกลด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูป
3. วิเคราะห์ความแม่นยำของการจำลองที่ประยุกต์ใช้ในการแก้ปัญหา
4. ประยุกต์การใช้คอมพิวเตอร์ช่วยวิเคราะห์สำหรับโครงการที่เกี่ยวข้องกับวิศวกรรมเครื่องกล

525306 Computer Aided Engineering for Mechanical Engineering

2(1-3-5)

Prerequisite : 525301 Mechanical Drawing and 525304 Machine Design I

Use of computer for design and analysis of mechanical engineering problems. Physical modeling and simulations of mechanical engineering problems and related applications. Use of commercial software for solving mechanical engineering problems, project based on using computer for design and analysis of related mechanical engineering problems.

Learning outcomes

Having successfully completed this course, student must be able to :

1. Create the physical model for mechanical engineering problems.
2. Simulate and analyze the mechanical engineering problems by using the commercial software.
3. Analyze the accuracy of simulation applied for solving problems.
4. Apply the computer-aided engineering to conduct the related mechanical engineering projects.

แก้ไขเป็น

525306 คอมพิวเตอร์ช่วยในการวิเคราะห์สำหรับวิศวกรรมเครื่องกล

2(1-3-5)

(Computer Aided Engineering for Mechanical Engineering)

วิชาบังคับก่อน : 525210 พื้นฐานการใช้คอมพิวเตอร์ช่วยในการวิเคราะห์ทางวิศวกรรม

การใช้คอมพิวเตอร์สำหรับออกแบบและวิเคราะห์ปัญหาวิศวกรรมเครื่องกล การสร้างแบบจำลอง เชิงกายภาพและการจำลอง ปัญหาด้านวิศวกรรมเครื่องกล และปัญหาประยุกต์ที่เกี่ยวข้อง การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูปสำหรับแก้ปัญหาทางวิศวกรรมเครื่องกล โครงการการใช้คอมพิวเตอร์ช่วยสำหรับออกแบบและวิเคราะห์ปัญหาทางวิศวกรรมเครื่องกลที่เกี่ยวข้อง

ผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้

เมื่อผ่านรายวิชานี้ นักศึกษาต้องสามารถ

5. สร้างแบบจำลองเชิงกายภาพสำหรับปัญหาทางวิศวกรรมเครื่องกล
6. จำลองและวิเคราะห์ปัญหาทางวิศวกรรมเครื่องกลด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูป
7. วิเคราะห์ความแม่นยำของการจำลองที่ประยุกต์ใช้ในการแก้ปัญหา
8. ประยุกต์การใช้คอมพิวเตอร์ช่วยวิเคราะห์สำหรับโครงการที่เกี่ยวข้องกับวิศวกรรมเครื่องกล

525306 Computer Aided Engineering for Mechanical Engineering

2(1-3-5)

Prerequisite : 525210 Fundamental of Computer Aided Engineering

Use of computer for design and analysis of mechanical engineering problems. Physical modeling and simulations of mechanical engineering problems and related applications. Use of commercial software for solving mechanical engineering problems, project based on using computer for design and analysis of related mechanical engineering problems.

Learning outcomes

Having successfully completed this course, student must be able to :

5. Create the physical model for mechanical engineering problems.
6. Simulate and analyze the mechanical engineering problems by using the commercial software.
7. Analyze the accuracy of simulation applied for solving problems.
8. Apply the computer-aided engineering to conduct the related mechanical engineering projects.

คำอธิบายรายวิชา

525210 พื้นฐานการใช้คอมพิวเตอร์ช่วยในการวิเคราะห์ทางวิศวกรรม 2(1-3-5)

(Fundamental of Computer Aided Engineering)

วิชาบังคับก่อน : 523101 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 1, 525301 การเขียนแบบทางกล
และ 530211 กลศาสตร์วัสดุ 1

การใช้คอมพิวเตอร์สำหรับออกแบบและวิเคราะห์ปัญหาวิศวกรรมเครื่องกล การสร้างแบบจำลองเชิงกายภาพและการจำลอง ปัญหาด้านวิศวกรรมเครื่องกล และปัญหาประยุกต์ ที่เกี่ยวข้อง การกำหนดค่าที่ขอบและค่าเริ่มต้น การตรวจสอบความถูกต้องของผลการจำลอง

ผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้

เมื่อผ่านรายวิชานี้ นักศึกษาต้องสามารถ

1. เข้าใจหลักการการคำนวณเชิงตัวเลข และสมการควบคุมที่เกี่ยวข้องกับระบบทางวิศวกรรม
2. สร้างสมการที่ใช้ในการคำนวณด้วยระเบียบวิธีเชิงตัวเลข
3. เขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์แก้ปัญหาพื้นฐานทางวิศวกรรมด้วยหลักการวิธีเชิงตัวเลข

525210 Fundamental of Computer Aided Engineering 2(1-3-5)

Prerequisite : 523101 Computer Programming 1, 525301 Mechanical Drawing, and
530211 Mechanics of Materials I

Use of computer for design and analysis of mechanical engineering problems. Physical modeling and simulations of mechanical engineering problems and related applications. Specifications of boundary conditions and initial conditions, verification of simulated results.

Learning outcomes

Having successfully completed this course, student must be able to :

1. Understand the principles of numerical computation and governing equations related to engineering systems.
2. Formulate the equations that are used in numerical computation.
3. Write the computer program for basic engineering problem solving.

วาระที่ 8.2 ขออนุมัติปรับแผนการเปิดรับนักศึกษาหลักสูตรใหม่ ปีการศึกษา 2562 - 2564

(ผู้แถลง : คณบดีสำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์)

เพื่อให้การรับนักศึกษาเป็นไปด้วยความเรียบร้อยตามแผนที่กำหนด และสอดคล้องกับภารกิจของสำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์ ดังนั้น สำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์ โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการประจำสำนักวิชา ในการประชุมครั้งที่ 5/2561 เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 10 พฤษภาคม 2561 จึงเสนอขออนุมัติปรับแผนการรับนักศึกษาหลักสูตรใหม่ ปีการศึกษา 2562 - 2564 ของสาขาวิชาโภชนวิทยาและการกำหนดอาหาร ดังนี้

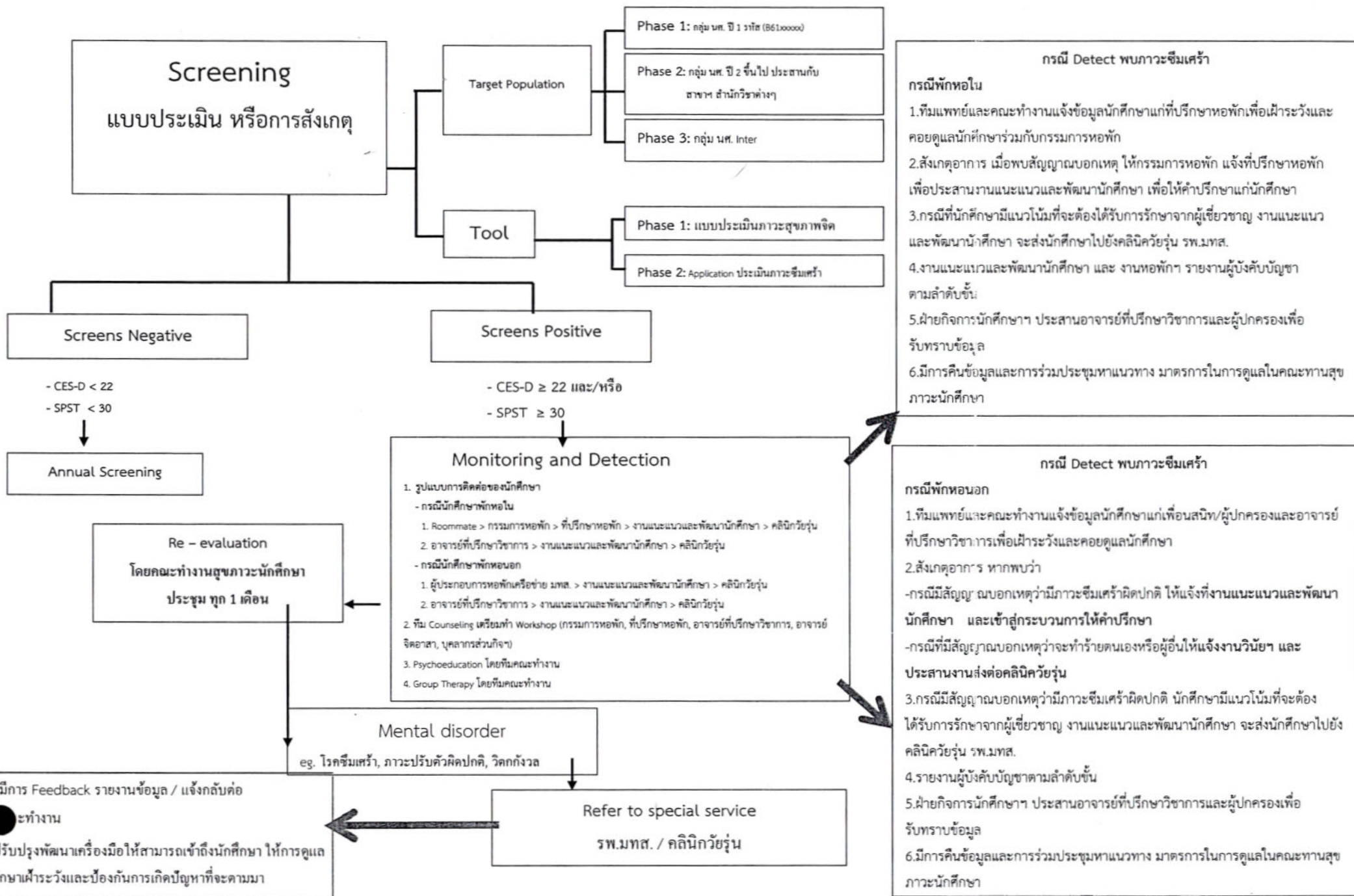
สาขาวิชา	ปีการศึกษา		
	2562	2563	2564
	แผน	แผน	แผน
เดิม			
โภชนวิทยาและการกำหนดอาหาร	90	90	90
ใหม่			
โภชนวิทยาและการกำหนดอาหาร	-	30	30

จึงนำเสนอสภาวิชาการเพื่อพิจารณา

ข้อสังเกต

มติ

(ร่าง) ระบบเฝ้าระวังสุขภาพนักศึกษา มทส.





ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
เรื่อง การรับสมัครบุคคลเข้าศึกษาหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต
โครงการผลิตแพทย์เพิ่มของคณะแพทยศาสตร์ใหม่เพื่อชุมชน กระทรวงศึกษาธิการ
ประจำปีการศึกษา 2561
รอบที่ 5 (รับตรงอิสระ)

.....

ตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ได้ร่วมมือในการผลิตแพทย์เพิ่มของคณะแพทยศาสตร์ใหม่ เพื่อชุมชน กระทรวงศึกษาธิการ โดยยังขาดโควตา จำนวน 2 คน ตามโควตาที่ได้รับการจัดสรร ดังนั้น เพื่อให้ได้จำนวนนักศึกษาครบตามเป้าหมาย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีจึงกำหนดการรับสมัครบุคคลเข้าศึกษา หลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต โครงการผลิตแพทย์เพิ่มของคณะแพทยศาสตร์ใหม่เพื่อชุมชน กระทรวงศึกษาธิการ ประจำปีการศึกษา 2561 รอบที่ 5 (รับตรงอิสระ) รายละเอียดดังนี้

1. จำนวนรับเข้าศึกษา

จำนวน 2 คน

2. การจัดการศึกษาและสถานศึกษา

หลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต ใช้เวลาในการศึกษา 6 ปี โดยเรียนชั้นเตรียมแพทย์และชั้นปรีคลินิก ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และเรียนชั้นคลินิก ณ โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิก โรงพยาบาลชัยภูมิ โรงพยาบาลบุรีรัมย์ โรงพยาบาลสุรินทร์ ในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข ตามข้อตกลงความร่วมมือในการผลิตแพทย์เพิ่มเพื่อชาวชนบท ระหว่างกระทรวงสาธารณสุขและ กระทรวงศึกษาธิการ หรือ หน่วยงานของรัฐตามข้อตกลง ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

3. คุณสมบัติของนักเรียนที่มีสิทธิ์สมัคร

ผู้สมัครต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

3.1 คุณสมบัติทั่วไป

- 3.1.1 เป็นผู้ที่มีความรับผิดชอบสูง มีความละเอียดรอบคอบ ซื่อสัตย์สุจริต ที่สามารถแสดงให้เห็นได้ทุกขั้นตอน ตั้งแต่ขั้นตอนการสมัครสอบ การสอบข้อเขียน การสัมภาษณ์ และตรวจสุขภาพ
- 3.1.2 เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย
- 3.1.3 เป็นผู้ที่มีสัญชาติไทย
- 3.1.4 เป็นผู้ที่มีคุณสมบัติครบถ้วนที่จะไปปฏิบัติงานในส่วนราชการหรือหน่วยงานต่าง ๆ ของรัฐ ตามระเบียบทางราชการ เรื่อง การปฏิบัติงานชดใช้ทุน

- 3.1.5 ไม่เป็นผู้ที่กำลังศึกษาในมหาวิทยาลัย/สถาบันการศึกษาของรัฐ เว้นแต่ได้ลาออกจากการศึกษาก่อนวันที่ 15 กันยายน พ.ศ. 2560
- 3.1.6 ไม่เป็นผู้ที่กำลังศึกษาเกินชั้นปีที่ 1 ในมหาวิทยาลัย/สถาบันการศึกษาของรัฐ ยกเว้น ผู้ที่ได้ลาออกจากการศึกษาก่อนวันที่ 15 กันยายน พ.ศ. 2560 และผู้ที่คาดว่าจะจบการศึกษาระดับอุดมศึกษาในปีการศึกษา 2560 (ผู้ที่ศึกษาเกินชั้นปีที่ 1 หมายถึง ผู้ที่มีสถานภาพนิสิต/นักศึกษาเกินกว่าชั้นปีที่ 1 อันได้แก่ ผู้ที่ได้ลงทะเบียนในรายวิชาบังคับของชั้นปีที่สูงกว่าปีที่ 1 หรือผู้มีสิทธิ์ลงทะเบียนในรายวิชาบังคับตั้งแต่ชั้นปีที่ 2 ขึ้นไปแม้จะได้ลาพัก/ได้รับอนุมัติให้ลาพักการศึกษาแล้ว)
- 3.1.7 ไม่เป็นผู้ที่ได้รับการคัดเลือกและยืนยันสิทธิ์เข้าศึกษาในสถาบันที่เข้าร่วมการคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาในระบบกลาง (TCAS) ปีการศึกษา 2561 ในรอบที่ 1, 2, 3 และรอบที่ 3.5 ที่ผ่านมา
- 3.1.8 ไม่เป็นผู้ที่ได้รับการคัดเลือกเข้าศึกษาในหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต ในสถาบันของรัฐในปีการศึกษา 2561 ที่ได้ยืนยันสิทธิ์กับสถาบันที่คัดเลือกไว้แล้ว
- 3.1.9 ไม่เป็นผู้ที่ถูกลงโทษเนื่องจากกระทำความผิดหรือร่วมกระทำความผิดในการสอบวัดความรู้เพื่อสมัครเข้าศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาใด ในช่วงเวลา 3 ปีที่ผ่านมา
- 3.2 คุณสมบัติเฉพาะของสาขาวิชา
 - 3.2.1 เป็นผู้ที่มีเจตคติที่คณะกรรมการคัดเลือกเห็นว่าเหมาะสมต่อการเรียนและการประกอบวิชาชีพ และได้ผ่านขั้นตอนการสอบสัมภาษณ์และการทดสอบสุขภาพจิต ตามวันเวลาและสถานที่ที่กำหนด
 - 3.2.2 จะต้องมีความสุขภาพสมบูรณ์แข็งแรง และปราศจากโรค อาการของโรค หรือความพิการอันเป็นอันตรายต่อผู้ป่วย อันตรายต่อนักศึกษาแพทย์เอง อุปสรรคต่อการศึกษา และการประกอบวิชาชีพเวชกรรม ดังต่อไปนี้
 - 3.2.2.1 มีปัญหาทางจิตเวชขั้นรุนแรงอันอาจเป็นอันตรายต่อตนเอง และหรือผู้อื่น เช่น โรคจิต (psychotic disorders) โรคอารมณ์ผิดปกติ (mood disorders) โรคประสาทรุนแรง (severe neurotic disorders) โรคบุคลิกภาพผิดปกติ (personality disorders) ขนินดiantisocial personality disorders หรือ borderline personality disorders รวมถึงปัญหาทางจิตเวชอื่นๆ อันเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา การปฏิบัติงาน และการประกอบวิชาชีพเวชกรรม
 - 3.2.2.2 เป็นโรคติดต่อในระยะติดต่ออันตราย ที่อาจเกิดอันตรายต่อตนเอง ต่อผู้ป่วย หรือส่งผลให้เกิดความพิการอย่างถาวร อันเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา การปฏิบัติงาน และการประกอบวิชาชีพเวชกรรม
 - 3.2.2.3 เป็นโรคไม่ติดต่อหรือภาวะอันเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา ที่อาจเกิดอันตรายต่อตนเอง ต่อผู้ป่วย และการประกอบวิชาชีพเวชกรรม



ส่วนส่งเสริมวิชาการ
รับที่ 1217, 2561
วันที่ 28 มิ.ย. 2561
เวลา 10.50 น.

ฝ่ายวิชาการ
รับที่ 2572
วันที่ 27 มิ.ย. 2561
เวลา 16.60 น.

สำนักงานอธิการบดี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
รับที่ 3058
วันที่ 27 มิ.ย. 2561
เวลา 14.04

บันทึกข้อความ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

8.1

หน่วยงาน สำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์

โทรศัพท์ 3923 โทรสาร 3952

ที่ ศธ 5618/ 349

วันที่ 25 มิถุนายน 2561

เรื่อง ขอนำส่งวาระสภาวิชาการ

① เรียน เลขาธิการสภาวิชาการ

ด้วย สำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์ ขอเสนอวาระเข้าที่ประชุมสภาวิชาการ ครั้งที่ 6/2561 จำนวน 1 วาระ ดังนี้

1) ขอความเห็นชอบปรับแผนการเปิดรับนักศึกษาหลักสูตรใหม่ ปีการศึกษา 2562 - 2564

*

ทั้งนี้ รายละเอียดดังปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดนำเสนอสภาวิชาการเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ลายเซ็น

(อาจารย์ ดร. ชลาลัย หาญเจนลักษณ์)

คณบดีสำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์

② เรียน นน. ศสอ.

เพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ

ลายเซ็น

③ เรียน งานบริหาร

โปรดดำเนินการต่อไป

นาย/นาง จ.ว.บ1

(นางวราภรณ์ ภัสสรโยธิน)

รักษาการแทนหัวหน้าส่วนส่งเสริมวิชาการ

(ศาสตราจารย์ ดร.สันติ แม่นศิริ)

รองอธิการบดีฝ่ายวิ การและพัฒนาความเป็นสากล

27 มิ.ย. 2561



สำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

วิสัยทัศน์ "สำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์เป็นสถาบันชั้นนำด้านสาธารณสุขระดับประเทศในการผลิตบัณฑิตที่มุ่งเน้นการใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อเป็นที่พึ่งของสังคม"

ผู้จัดเตรียมเอกสาร : นางกุลภัสสรณ์ บุญยังเชื้อร โทรศัพท์ 3923

วาระที่ 4. ขอความเห็นชอบปรับแผนการเปิดรับนักศึกษาหลักสูตรใหม่ ปีการศึกษา 2562 - 2564
(ผู้แถลง : คณบดีสำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์)

ตามหนังสือที่อ้างถึงที่ ศธ 5602(7)/ว 20 ลงวันที่ 1 พฤษภาคม พ.ศ. 2561 เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ ข้อมูลแผนรับนักศึกษาหลักสูตรเดิม และแผนการเปิดหลักสูตรใหม่ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 - 2564 โดยทางสำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์ ได้ยืนยันข้อมูลไปยังส่วนแผนงานเรียบร้อยแล้วนั้น

ในการนี้ สำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์ โดยในการประชุมคณะกรรมการประจำสำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์ ครั้งที่ 5/2561 เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 10 พฤษภาคม 2561 ได้มีมติยืนยันการเปิดหลักสูตรและเป้าหมายการรับนักศึกษาของหลักสูตรเดิม ยกเว้นหลักสูตรใหม่ 4.3 (โภชนวิทยาและการกำหนดอาหาร) ที่จะขอปรับแผนการรับนักศึกษาหลักสูตรใหม่ ปีการศึกษา 2562 - 2564 ลดลง ดังนี้

สาขาวิชา	ปีการศึกษา		
	2562	2563	2564
	แผน	แผน	แผน
หลักสูตรใหม่			
โภชนวิทยาและการกำหนดอาหาร	0	30	30

จึงนำเสนอสภาวิชาการเพื่อพิจารณา

ข้อสังเกต

มติ

วาระที่ 8.3 มหาวิทยาลัยในไต้หวันจัดสรรทุนภายใต้โครงการพัฒนาผู้มีความสามารถสูงให้มีทักษะตรงตามความต้องการของอุตสาหกรรม
(ผู้แถลง : อธิการบดี)

ด้วยสำนักงานเศรษฐกิจและวัฒนธรรมไทเป ประจำประเทศไทย (Taipei Economic and Cultural Office in Thailand) ได้มีหนังสือแจ้งว่า มหาวิทยาลัยในไต้หวัน จำนวน 17 แห่ง และสถาบันอะคาเดเมียจีนิกา (Academia Sinica) หรือสภาวิจัยแห่งชาติของไต้หวัน มีความประสงค์จะสนับสนุนและมอบทุนการศึกษาให้แก่ผู้มีความสามารถสูงหรือผู้เชี่ยวชาญชาวไทย ที่เข้าศึกษาต่อใน 463 สาขาวิชา ณ ประเทศไต้หวัน ภายใต้โครงการพัฒนาผู้มีความสามารถสูงให้มีทักษะตรงตามความต้องการของอุตสาหกรรมเป้าหมาย 10 อุตสาหกรรม ตามโมเดลพัฒนาเศรษฐกิจ Thailand 4.0 ดังรายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

ในการนี้ อธิการบดีได้มอบหมายให้รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล จัดคณะผู้แทนเข้าเจรจาหาความร่วมมือกับสถาบันการศึกษาและสถาบันวิจัยในไต้หวันที่มีสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องเพื่อให้เกิดความร่วมมือระหว่างกันอย่างเป็นรูปธรรมต่อไป

จึงนำเสนอสภาวิชาการเพื่อพิจารณา

ข้อสังเกต

มติ



สำนักงานเศรษฐกิจและวัฒนธรรมไทเป ประจำประเทศไทย
TAIPEI ECONOMIC AND CULTURAL OFFICE IN THAILAND

20TH FLOOR EMPIRE TOWER
1 SOUTH SATHORN ROAD,
BANGKOK 10120, THAILAND

FAX. 02-6700220
TEL. 02-6700200

E-mail: tecocomu.th@gmail.com

June 12, 2018

① Assoc.Prof.Dr. Weerapong Pairsuwan
President of Suranaree University of Technology

Dear President Weerapong,

I am very pleased to inform you that as a result of a three-month in-depth discussion and survey by my office, a total of 17 universities and the Academia Sinica of Taiwan would like to support a talent development project to meet the professionals demands of "Thailand 4.0" by focusing on 10 targeted industries.

Under this talent development project, we will recommend that Thai students and professionals enter 463 departments in Taiwan that are related to the 10 targeted Thai industries. Through this project, we look forward to exploring strategies that enable Thailand and Taiwan to deepen and broaden bilateral cooperation in "Thailand 4.0," while building a wave of "Talent 4.0" to enhance the overall competitiveness of Thai industries. In addition, we will also offer scholarship application packages for students and professionals who want to join this project in Taiwan.

Enclosed for your reference is a copy of a list of 463 departments available for the development of Thai talent related to the 10 targeted industries under "Thailand 4.0." If you have inquiries, please do not hesitate to contact us.

Sincerely,


Chen-yuan Tung
Representative

② เรือน อภิมาศ
เพื่อไปศึกษา


(นางสาวสุภาภรณ์ สุวรรณบุรี)
หัวหน้าส่วนสารบรรณและนิติการ

21 มิ.ย. 2561

③ เรือน หลวงวิเศษ
ไปท่ง หลวงวิเศษ
และ ทวี หันมา หักถนน
ในสวนเป็นวง
รวม ๕ ก.ก.
(รองศาสตราจารย์ ดร.วิระพงษ์ แพสุวรรณ)
อธิการบดี

④ เรือน ชน. ศส.
เพื่อไม่ดัดแปลง
น้ำในสวน
รวม ๕ ก.ก.
2 ก.ก. ๖๑

(ศาสตราจารย์ ดร.สันติ แม่นศิริ)
รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล

⑤ มณฑล
ในสวน
รวม ๕ ก.ก.
2 ก.ก. ๖๑
(นางสาวจันทนา พรหมศิริ)
หัวหน้าส่วนส่งเสริมวิชาการ

“Thailand 4.0” and the Top University Education in Taiwan

2018/6/5

Below please find the information regarding hi-tech talent cultivation of Thailand 4.0 10 industries by Taiwan’s Academia Sinica and the Top Universities.

Admission offices links for Academia Sinica and the Top Universities in Taiwan:

1. Academia Sinica: <http://tigp.sinica.edu.tw/>
2. National Taiwan University: <http://oiasystem.ntu.edu.tw/>
3. National Taiwan University of Science and Technology: <http://admissions.ntust.edu.tw/>
4. National Tsing Hua University: <http://oga.nthu.edu.tw/index.php?lang=en>
5. National Chiao Tung University: <https://oia.nctu.edu.tw/en/>
6. National Cheng Kung University: <http://isad.oia.ncku.edu.tw/bin/home.php?Lang=en>
7. National Taiwan Normal University: <http://en.ntnu.edu.tw/admissions.php>
8. National Yang-Ming University: <http://admission.ym.edu.tw/>
9. National Chengchi University: <http://nccuadmission.nccu.edu.tw/?locale=en>
10. National Sun Yat-sen University: <http://oia.nsysu.edu.tw/bin/home.php?Lang=en>
11. National Central University: <http://admissions.oia.ncu.edu.tw/>
12. National Chung Hsing University: <http://www.oia.nchu.edu.tw/index.php/en/>
13. National Chung Cheng University: <http://oia.ccu.edu.tw/ciaeenglish/index.html>
14. Taipei Medical University: <http://oge.tmu.edu.tw/>
15. China Medical University: <http://english.cmu.edu.tw/admission/index.php>
16. Kaohsiung Medical University: <https://ciae2.kmu.edu.tw/index.php/en-GB/>
17. Chung Yuan Christian University: <http://ias2.cycu.edu.tw//>
18. Yuan Ze University:
<https://www.yzu.edu.tw/admin/oia/index.php/en-us/admission/application-information>

Industries	Universities	Departments/Institutes/Centers
<u>Next-Generation Automotive</u>	National Taiwan University	Department of Mechanical Engineering
	National Taiwan University of Science and Technology	Department of Mechanical Engineering
		Graduate Institute of Automation and Control
	National Tsing Hua University	Department of Power Mechanical Engineering
		Department of Electrical Engineering
		Department of Materials Science and

		Engineering
	National Chiao Tung University	Department of Mechanical Engineering
		EECS (Electrical Engineering and Computer Science) International Graduate Program (English Program)
		Department of Electronics Engineering
		Department of Electrical and Computer Engineering
	National Cheng Kung University	Department of Mechanical Engineering
	National Taiwan Normal University	Undergraduate Program of Vehicle and Energy Engineering
	National Sun Yat-sen University	Department of Mechanical and Electro-Mechanical Engineering
		Department of Electrical Engineering
	National Central University	Department of Mechanical Engineering
		Graduate Institute of Energy Engineering
	National Chung Hsing University	Department of Mechanical Engineering
	Chung Yuan Christian University	Department of Mechanical Engineering
		Department of Electronic Engineering
		Department of Industrial and Systems Engineering
		International Master Program of Industrial and Systems Engineering(English Program)
	Yuan Ze University:	Department of Computer Science and Engineering
		English Bachelor Program in Informatics
<u>Smart Electronics</u>	National Taiwan University	Department of Electrical Engineering
		Department of Computer Science and Information Engineering
		Graduate Institute of Electronics

		Engineering
		Graduate Institute of Biomedical Electronics and Bioinformatics
	National Taiwan University of Science and Technology	Department of Electrical Engineering
		Department of Computer Science and Information Engineering
		Department of Electronic and Computer Engineering
		Graduate Institute of Electro-Optical Engineering
	National Tsing Hua University	Department of Electrical Engineering
		Institute of Electronics Engineering
		Institute of Photonics Technologies
		Department of Computer Science
	National Chiao Tung University	EECS (Electrical Engineering and Computer Science) International Graduate Program (English Program)
		Department of Electronics Engineering
		Department of Electrical and Computer Engineering
		EECS (Electrical Engineering and Computer Science) International Graduate Program (English Program)
		Graduate Program of International College of Semiconductor Technology (English Program)
		International Ph.D. Program in Photonics (UST) (English Program)
		Department of Photonics
	National Cheng Kung University	Department of Mechanical Engineering
		Department of Electrical Engineering
		Department of Computer Science and Information Engineering
		Institute of Manufacturing Information and Systems
		Institute of Microelectronics

		Institute of Computer and Communication Engineering
		Department of Industrial Information Management
		Institute of Information Management
	National Taiwan Normal University	Department of Mechatronic Engineering
		Department of Electronic Engineering
	National Chengchi University	Department of Computer Science
		Graduate Institute of Law and Interdisciplinary Studies
		FinTech Research Center
	National Sun Yat-sen University	Department of Mechanical and Electro-Mechanical Engineering
		Department of Electrical Engineering
		Department of Electrical Engineering
		Department of Computer Science and Information Engineering
		Department of Communication Engineering
	National Central University	Department of Electrical Engineering
		Department of Computer Science and Information Engineering
		Department of Communication Engineering
	National Chung Hsing University	Graduate Institute of Precision Engineering
	National Chung Cheng University	Department of Mechanical Engineering
		Department of Electrical Engineering
		Graduate Institute of Opto-Mechatronics
		Advanced Institute of Manufacturing with High-Tech Innovations
		Department of Computer Science and Information Engineering
		Center for Research in Cognitive

		Science
	Chung Yuan Christian University	Department of Electrical Engineering
		Department of Information and Computer Engineering
		Department of Electronic Engineering
		International Master Program of Electrical Engineering(English Program)
	Yuan Ze University:	Department of Electrical Engineering
		Department of Computer Science and Engineering
		English Bachelor Program in Electronic and Communication Engineering
		English Bachelor Program in Informatics
<u>Affluent, Medical and Wellness Tourism</u>	National Tsing Hua University	Institute of Service Science
	National Taiwan Normal University	Graduate Institute of Sport, Leisure and Hospitality
	National Chung Hsing University	Graduate Institute of Bio-Industry Management
		Program of Landscape and Recreation
	National Chung Cheng University	Department of Business Administration
		Department of Economics
	Chung Yuan Christian University	Department of Business Administration (Hospitality Management)
<u>Agriculture and Biotechnology</u>	Academia Sinica	Molecular and Biological Agricultural Sciences (MBAS)
		Biodiversity (BIODIV)
		Bioinformatics (BIO)
		Molecular and Biological Agricultural Sciences (MBAS)
		Chemical Biology and Molecular Biophysics (CBMB)
	National Taiwan University	Department of Agronomy
		Department of Bioenvironmental Systems Engineering

		Department of Agricultural Chemistry
		Department of Animal Science and Technology
		Department of Horticulture and Landscape Architecture
		Department of Veterinary Medicine
		Department of Bio-Industrial Mechatronics Engineering
		Department of Entomology
		Department of Plant Pathology and Microbiology
		Department of Bio-Industry Communication and Development
		Graduate Institute of Veterinary Clinical Science
		Graduate Institute of Biotechnology
		Department of Life Science
		Department of Biochemical Science and Technology
		Institute of Plant Biology
		Institute of Molecular and Cellular Biology
		Department of Chemical Engineering
		Institute of Biochemical Sciences
	National Tsing Hua University	Department of Life Science
		College of Life Science
		Department of Biomedical Engineering and Environmental Sciences
		Institute of Biomedical Engineering
		Department of Computer Science
	National Chao Tung University	Department of Biological Science and Technology
		Institute of Bioinformatics and Systems Biology
		Institute of Molecular Medicine and Bioengineering
		International Ph.D. Program in

		Environmental Science and Technology (UST) (English Program)
		Institute of Environmental Engineering
		Graduate Program of Molecular Science
		Institute of Imaging and Biomedical Photonics
	National Cheng Kung University	Department of Life Sciences
		Department of Biotechnology and Bioindustry Sciences
		Institute of Tropical Plant Sciences
	National Taiwan Normal University	Department of Life Science
	National Chengchi University	Biotechnology Management Program, Graduate Institute of Technology, Innovation and Intellectual Property Management
	National Sun Yat-sen University	Department of Biological Sciences
		Department of Marine Biotechnology and Resources
	National Central University	Department of Life Science
		Department of Biomedical Sciences and Engineering
	National Chung Hsing University	Department of Agronomy
		Department of Horticulture
		Department of Forestry
		Department of Applied Economics
		Department of Plant Pathology
		Department of Entomology
		Department of Animal Science
		Graduate Institute of Genomics and Bioinformatics
		Ph.D. Program in Microbial Genomics
		Department of Soil and Environmental Sciences
		Department of Soil and Water Conservation

		Department of Food Science and Biotechnology
		Department of Bio-Industrial Mechatronics Engineering
		Graduate Institute of Bio-Industry Management
		Graduate Institute of Biotechnology
		Department of Bio-Industry Extension and Management
		Bachelor Program of Biotechnology
		Program of Landscape and Recreation
		Master Program of Agricultural Economics and Marketing
		International Master Program of Agriculture
		International Bachelor Program of Agribusiness
		Molecular and Biological Agricultural Sciences Program, Taiwan International Graduate Program, MBAS-TIGP
	National Chung Cheng University	Department of Business Administration
		Department of Chemistry and Biochemistry
		Department of Biomedical Sciences
		Department of Chemical Engineering
	Taipei Medical University	Master/Ph.D Program in Graduate Institute of Biomedical Materials and Tissue Engineering
		Master Program in Graduate Institute of Nanomedicine and Medical Engineering
		International Ph.D Program in Biomedical Engineering
		Master Program in Graduate Institute of Biomedical Optomechatronics
		Biomedical Optomechatronics
		Master Program in School of Medical

		Laboratory Science and Biotechnology
		Ph.D. Program in Medical Biotechnology
	Kaohsiung Medical University	Department of Medical Laboratory Science and Biotechnology
		Department of Biomedical Science and Environmental Biology
		Department of Biotechnology
	Chung Yuan Christian University	Department of Bioscience Technology
		Department of Environmental Engineering
		Department of Chemistry
		Department of Bioscience Technology
		Department of Biomedical Engineering
	Yuan Ze University	Graduate Program in Biomedical Informatics
		Graduate School of Biotechnology and Bioengineering
<u>Food for the Future</u>	National Taiwan University of Science and Technology	Graduate Institute of Biomedical Engineering
	National Tsing Hua University	College of Life Science
		Institute of Biomedical Engineering
		Department of Biomedical Engineering and Environmental Sciences
		Department of Chemical Engineering
	National Cheng Kung University	Department of Microbiology and Immunology
		Department of Life Sciences
		Department of Biotechnology and Bioindustry Sciences
		Institute of Tropical Plant Sciences
	National Taiwan Normal University	Department of Life Science
	National Sun Yat-sen University	Department of Biological Sciences
		Department of Marine Biotechnology and Resources
	National Central University	Department of Life Science

	National Chung Hsing University	Department of Plant Pathology
		Department of Food Science and Biotechnology
	National Chung Cheng University	Department of Chemistry and Biochemistry
		Department of Biomedical Sciences
		Department of Chemical Engineering
	Taipei Medical University	Master/Ph.D Program in School of Nutrition and Health Sciences
<u>Robotics</u>	National Taiwan University	Department of Electrical Engineering
		Department of Mechanical Engineering
	National Taiwan University of Science and Technology	Department of Electrical Engineering
		Graduate Institute of Automation and Control
		Department of Mechanical Engineering
	National Tsing Hua University	Department of Power Mechanical Engineering
		Institute of NanoEngineering and MicroSystems
		Department of Electrical Engineering
	National Chiao Tung University	Department of Mechanical Engineering
		Department of Electronics Engineering
		Department of Electrical and Computer Engineering
		EECS (Electrical Engineering and Computer Science) International Graduate Program (English Program)
	National Cheng Kung University	Department of Engineering Science
		Department of Mechanical Engineering
		Institute of Data Science
	National Taiwan Normal University	Department of Mechatronic Engineering
		Department of Electronic Engineering

		Department of Industrial Education
		Department of Technology Application and Human Resource Development
	National Sun Yat-sen University	Department of Mechanical and Electro-Mechanical Engineering
		Department of Electrical Engineering
	National Central University	Department of Mechanical Engineering
		Department of Electrical Engineering
	National Chung Hsing University	Department of Electrical Engineering
		Graduate Institute of Precision Engineering
	National Chung Cheng University	Department of Mechanical Engineering
		Department of Electrical Engineering
		Department of Computer Science and Information Engineering
	Chung Yuan Christian University	Department of Electrical Engineering
		Department of Mechanical Engineering
		International Master Program of Information Technology and Cloud Computing(English Program)
		Department of Industrial and Systems Engineering
	Yuan Ze University	Department of Mechanical Engineering
		Department of Electrical Engineering
		Department of Computer Science and Engineering
		English Bachelor Program in Engineering
		English Bachelor Program in Electronic and Communication Engineering
		English Bachelor Program in Informatics
<u>Medical Hub</u>	Academia Sinica	Chemical Biology and Molecular Biophysics (CBMB)

		Molecular Science and Technology (MST)
		Molecular and Biological Agricultural Sciences (MBAS)
		Molecular and Cell Biology (MCB)
		Bioinformatics (BIO)
		Nano Science and Technology (NANO)
		Molecular Medicine (MM)
		Interdisciplinary Neuroscience (INS)
	National Taiwan University	Department of Public Health
		Graduate Institute of Occupational Medicine and Industrial Hygiene
		Graduate Institute of Environmental Health
		Graduate Institute of Health Policy and Management
		Graduate Institute of Epidemiology and Preventive Medicine
		Institute of Health Behaviors and Community Sciences
		Graduate Institute of Food Science and Technology
		Graduate Institute of Clinical Dentistry
		Department of Pharmacy
		Department of Clinical Laboratory Sciences and Medical Biotechnology
		Department of Nursing
		Department of Physical Therapy
		Graduate Institute of Physiology
		Graduate Institute of Pharmacology
		Graduate Institute of Pathology
		Graduate Institute of Molecular Medicine
	National Taiwan University of Science and Technology	Graduate Institute of Biomedical Engineering
		Graduate Institute of Applied Science and Technology

	National Tsing Hua University	College of Life Science
		Institute of Biomedical Engineering
		Department of Biomedical Engineering and Environmental Sciences
		Department of Chemical Engineering
		Department of Materials Science and Engineering
	National Chiao Tung University	EECS (Electrical Engineering and Computer Science) International Graduate Program (English Program)
		Institute of Molecular Medicine and Bioengineering
		Department of Biological Science and Technology
		Institute of Bioinformatics and System Biology
		International Master of Science Program for Interdisciplinary Molecular Science of Materials and Chemical Biology (English Program)
		Institute of Imaging and Biomedical Photonics
		Graduate Program of Molecular Science
	National Cheng Kung University	Department of Statistics
		School of Medicine
		Department of Nursing
		Department of Physical Therapy
		School of Pharmacy
		Department of Medical Laboratory Science and Biotechnology
		Department of Public Health
		Institute of Oral Medicine
		Department of Microbiology and Immunology
		Institute of Clinical Pharmacy and Pharmaceutical Sciences

		Institute of Basic Medical Sciences
		Institute of Molecular Medicine
		Institute of Clinical Medicine
		Institute of Gerontology
	National Yang-Ming University	Faculty of Medicine
		Institute of Traditional Medicine
		Institute of Health and Welfare Policy
		Institute of Emergency and Critical Care Medicine
		Institute of Pharmacology
		International Health Program
		Institute of Biopharmaceutical Sciences
	National Sun Yat-sen University	Institute of Medical Science and Technology
		Department of Biological Sciences
		Institute of Biomedical Sciences
		Institute of Medical Science and Technology
		Department of Marine Biotechnology and Resources
		Department of Oceanography
	National Central University	Department of Biomedical Sciences and Engineering
		Graduate Institute of Cognitive Neuroscience
		Department of Biomedical Sciences and Engineering
	National Chung Hsing University	Ph.D. Program in Medical Biotechnology
		Ph.D. Program in Translational Medicine
		Graduate Institute of Microbiology and Public Health
	National Chung Cheng University	Department of Biomedical Sciences
	Taipei Medical University	International Master/Ph.D. Program in Medicine

		International Ph.D. Program for Cell Therapy and Regeneration Medicine
		Master/Ph.D Program in School of Dentistry
		Master/Ph.D Program in School of Pharmacy
		Master Program in Graduate Institute of Pharmacognosy
		Master Program in Clinical Pharmacogenomics and Pharmacoproteomics
		Ph.D. Program in Clinical Drug Development of Chinese Herbal Medicine
		Master/Ph.D Program in School of Nursing
		Master/Ph.D Program in School of Public Health
		Master/Ph.D Program in Graduate Institute of Injury Prevention and Control
		Master/Ph.D Program in Global Health and Development
		Ph.D. Program for Neural Regenerative Medicine (TMU and National Health Research Institute)
		Master/Ph.D Program in Graduate Institute of Cancer Biology and Drug Discovery (TMU and Academia Sinica)
		Master Program in School of Health Care Administration (MBA)
		Master Program in Graduate Institute of Humanities in Medicine (Division of Humanities in Medicine)
		Master/Ph.D Program in Graduate Institute of Humanities in Medicine (Mind, Brain and Consciousness Division)

	China Medical University	School of Dentistry
		Department of Pharmacy
		Department of Medical Laboratory Science and Biotechnology
		Department of Nursing
		Department of Physical Therapy
		School of Chinese Medicine
		Graduate Institute of Integrated Medicine
		Department of Chinese Pharmaceutical Sciences and Chinese Medicine Resources
		Department of Cosmeceutics
		Graduate Institute of Acupuncture Science
		School of Medicine
	Kaohsiung Medical University	College of Medicine
		College of Dental Medicine
		College of Pharmacy
		College of Nursing
		College of Health Sciences
		Center for Environmental Medicine
		Center for Infectious Disease and Cancer Research
		Center for Natural Product and Drug Development
		Orthopedic Research Center
		Center for Biomarkers and Biotech Drugs
		Center for Stem Cell Research
		Lipid Science and Aging Research Center
		Center for Long-term Care Research
		Center for Dengue Fever Control and Research
		Center for Smart Health Care Research
		Neuroscience Center

		Center for Tropical Medicine Education and Training
	Chung Yuan Christian University	Department of Chemistry
		Master Program in Nanotechnology
		Department of Biomedical Engineering
		Department of Bioscience Technology
		International Master Program of Biomedical Material and Technology(English Program)
		Department of Psychology
	Yuan Ze University	Graduate Program in Biomedical Informatics
		Department of Electrical Engineering
		English Bachelor Program in Electronic and Communication Engineering
<u>Aviation and Logistics</u>	National Taiwan University	Graduate Institute of Industrial Engineering
	National Taiwan University of Science and Technology	Department of Industrial Management
		Graduate Institute of Technology Management
	National Tsing Hua University	Institute of Service Science
		Department of Industrial Engineering and Engineering Management
	National Chiao Tung University	Department of Transportation and Logistics Management
		Graduate Program of Traffic and Transportation
		Graduate Program of Logistics Management
		Global MBA Program (English Program)
		Department of Management Science
		Department of Industrial Engineering Management
	National Cheng Kung University	Department of Aeronautics and Astronautics
		Department of Transportation and Communication Management Science

		Institute of Telecommunications Management
	National Sun Yat-sen University	Department of Mechanical and Electro-Mechanical Engineering
		Department of Business Management
	National Central University	Department of Mechanical Engineering
		Graduate Institute of Industrial Management
	National Chung Hsing University	Department of Business Administration
		Graduate Institute of Technology Management
	National Chung Cheng University	Department of Business Administration
		Department of Economics
	Chung Yuan Christian University	Department of Industrial and Systems Engineering
	Yuan Ze University	Department of Industrial Engineering
		English Bachelor Program in Engineering
		English Bachelor Program in Business Administration
<u>Biofuels and Biochemicals</u>	Academia Sinica	Chemical Biology and Molecular Biophysics (CBMB)
		Molecular Science and Technology (MST)
	National Taiwan University	Department of Biochemical Science and Technology
		Institute of Biochemical Sciences
	National Taiwan University of Science and Technology	Department of Chemical Engineering
		Department of Materials Science and Engineering
		Graduate Institute of Applied Science and Technology
	National Tsing Hua University	Department of Chemical Engineering
		Department of Biomedical Engineering and Environmental Sciences

		Institute of Biomedical Engineering
		Department of Engineering and System Science
		Department of Power Mechanical Engineering
		College of Life Science
		Department of Chemistry
	National Chiao Tung University	Department of Biological Science and Technology
		Institute of Molecular Medicine and Bioengineering
		Institute of Bioinformatics and System Biology
		International Master of Science Program for Interdisciplinary Molecular Science of Materials and Chemical Biology (English Program)
		Graduate Program of Molecular Science
	National Cheng Kung University	Department of Chemistry
		International Bachelor, Master and Doctoral Degrees Programs on Energy
		Department of Chemical Engineering
		Department of Biochemistry and Molecular Biology
	National Taiwan Normal University	Department of Life Science
		Department of Chemistry
	National Yang-Ming University	Institute of Biochemistry and Molecular Biology
	National Sun Yat-sen University	Department of Chemistry
		Institute of Environmental Engineering
	National Central University	Department of Mechanical Engineering
		Graduate Institute of Energy Engineering
		Department of Biomedical Sciences and Engineering

	National Chung Hsing University	Department of Animal Science
		Department of Forestry
		International Bachelor Program of Agribusiness
	National Chung Cheng University	Department of Chemistry and Biochemistry
		Department of Biomedical Sciences
		Department of Chemical Engineering
	Kaohsiung Medical University	Department of Medicinal and Applied Chemistry
	Chung Yuan Christian University	Department of Mechanical Engineering
		Department of Environmental Engineering
		Department of Chemical Engineering
	Yuan Ze University	Department of Chemical Engineering and Materials Science
		English Bachelor Program in Engineering
<u>Digital Economy</u>	Academia Sinica	Social Networks and Human-Centered Computing (SNHCC)
	National Taiwan University	Graduate Institute of Networking and Multimedia
	National Taiwan University of Science and Technology	Graduate Institute of Digital Learning and Education
		Graduate Institute of Colour and Illumination Technology
		Department of Design
	National Tsing Hua University	Department of Computer Science
		Department of Electrical Engineering
	National Chiao Tung University	EECS (Electrical Engineering and Computer Science) International Graduate Program (English Program)
		Department of Computer Science
		Institute of Computer Science and Engineering
		Institute of Network Engineering

	National Cheng Kung University	Institute of Multimedia Engineering
		Department of Industrial Design
		Institute of Creative Industries Design
	National Taiwan Normal University	Department of Mechatronic Engineering
		Department of Electronic Engineering
		Department of Industrial Education
		Department of Technology Application and Human Resource Development
		Department of Graphic Arts and Communications
		Department of Computer Science and Information Engineering
	National Chengchi University	Bachelor's Program in Digital Content and Technologies
		Master's Program in Digital Content and Technologies
		FinTech Research Center
	National Sun Yat-sen University	Department of Computer Science and Engineering
		Department of Electrical Engineering
		Department of Information Management
	National Central University	Graduate Institute of Network Learning Technology
	National Chung Hsing University	Department of Computer Science and Engineering
		Department of Management Information Systems
	National Chung Cheng University	Department of Communication
		Department of Management Information System
		Department of Accounting and Information Technology
	Taipei Medical University	Master Program in Graduate Institute of Data Science
		Master/Ph.D Program in Graduate

		Institute of Biomedical Informatics (Biomedical Informatics Division)
		Master/Ph.D Program in Graduate Institute of Biomedical Informatics (Translational Medicine Division)
	China Medical University	Center of Artificial Intelligence
	Kaohsiung Medical University	Department of Healthcare Administration and Medical Informatics
		Research Center for Nonlinear Analysis and Optimization
		Center for Big Data Analytics and Intelligent Healthcare
	Chung Yuan Christian University	Department of Information Management
		International Master Program of Information Technology and Cloud Computing(English Program)
	Yuan Ze University	Department of Information Communication
		Department of Information Management
		English Bachelor Program in Informatics

บันทึกย่อ

ส่วนการเจ้าหน้าที่

โทร.4062 4063 4064

ที่ ศธ 5602(3).....

สำนักงานอธิการบดี

Date

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

วันที่ 4 ก.ย. 2561

เรียน

To : รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล

จาก

From : หัวหน้างานหออ่านหนังสือ

☒ For your information เพื่อโปรดทราบ

☐ Please contact me โปรดติดต่อข้าพเจ้า

☐ For your comments เพื่อขอความคิดเห็นของท่าน

☐ Please forward to โปรดส่งต่อไปยัง

☐ For your approval เพื่อพิจารณาอนุมัติ

☐ Please reply โปรดตอบ

☐ For your signature เพื่อลงนาม

☐ Please follow up โปรดติดตาม

☐ For handle โปรดดำเนินการ

☐ As you requested ตามที่ท่านต้องการ

☐ Please return โปรดส่งคืน

☐ Returned with thanks ส่งคืน ขอขอบคุณ

☐ Please inform us of results โปรดแจ้งผลให้ทราบ

☐ For Circulation เพื่อใช้เวียนในหน่วยงาน

Remarks :

หมายเหตุ

วาระเสนอสภาวิชาการ เรื่อง ขอดำเนินการขอเพิ่มพื้นที่หออ่าน
พัฒนาหออ่าน ห้องอ่านหนังสือ
หนังสือ ส่วนการขอเพิ่มพื้นที่หออ่านแล้ว การส่งเอกสารฯ กับ
ส่วนส่งเสริมวิชาการเรียบร้อยแล้ว

②

กทพ และ เสนอต่อสภาวิชาการ.

③ มอบหมายให้

1. มอบหมายให้

5 ก.ย. 61

ศาสตราจารย์ ดร.สันติ แม้นศิริ

4 ก.ย. 61

(ศาสตราจารย์ ดร.สันติ แม้นศิริ)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล

วาระที่ 8.4 ขอความเห็นชอบ (ร่าง) ข้อกำหนดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย การส่งเสริมการจัดการศึกษาสำหรับคนพิการและกำหนดหลักเกณฑ์วิธีการรับนักศึกษาพิการเข้าเรียนในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ.2561
(ผู้แถลง : รองอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์)

เพื่อให้การดำเนินการรับนักศึกษาพิการเข้าเรียนในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เป็นไปด้วยความเรียบร้อยตามประกาศสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา เรื่องแนวทางการจัดการส่งเสริมการจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษาสำหรับคนพิการ และประกาศคณะกรรมการส่งเสริมการจัดการศึกษาสำหรับคนพิการ เรื่องกำหนดหลักเกณฑ์ อัตรา และรายการที่ให้การอุดหนุนทางการศึกษาสำหรับคนพิการในระดับอุดมศึกษา ลงวันที่ 27 พฤศจิกายน 2560 จึงเห็นสมควรออกข้อกำหนดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย การส่งเสริมการจัดการศึกษาสำหรับ คนพิการและกำหนดหลักเกณฑ์วิธีการรับนักศึกษาพิการเข้าเรียนในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ.2561 โดย (ร่าง) ข้อกำหนดฯ ได้ผ่านการตรวจสอบจากงานนิติการ ส่วนสารบรรณและนิติการแล้ว ดังมีรายละเอียดประกอบวาระการประชุม

จึงนำเสนอสภาวิชาการเพื่อพิจารณา

ข้อสังเกต

มติ

(ร่าง)

ข้อกำหนดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
ว่าด้วย การส่งเสริมการจัดการศึกษาสำหรับคนพิการ
และกำหนดหลักเกณฑ์วิธีการรับนักศึกษาพิการเข้าเรียนในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
พ.ศ. ๒๕๖๑

.....

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดแนวทางการส่งเสริมการจัดการศึกษาสำหรับคนพิการ และกำหนดหลักเกณฑ์วิธีการรับนักศึกษาพิการเข้าเรียนในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ให้สอดคล้องกับ พระราชบัญญัติการจัดการศึกษาสำหรับคนพิการ พ.ศ. ๒๕๕๑ ระเบียบคณะกรรมการส่งเสริม การจัดการศึกษาสำหรับคนพิการ ว่าด้วยการจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษาสำหรับคนพิการ พ.ศ. ๒๕๕๒ ประกาศสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา เรื่อง แนวทางการจัดการส่งเสริมการจัดการศึกษา ระดับอุดมศึกษาสำหรับคนพิการ ลงวันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๕๓ และประกาศคณะกรรมการส่งเสริม การจัดการศึกษาสำหรับคนพิการ เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ อัตรา และรายการที่ให้การอุดหนุน ทางการศึกษาสำหรับคนพิการในระดับอุดมศึกษา ลงวันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

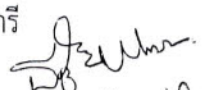
ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๖ (๒) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัย เทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ. ๒๕๓๓ ประกอบกับมติสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ในการประชุมครั้งที่/..... เมื่อวันที่..... ๒๕๖๑ จึงออกข้อกำหนดไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ข้อกำหนดนี้เรียกว่า “ข้อกำหนดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย แนวทางส่งเสริมการจัดการศึกษา และหลักเกณฑ์วิธีการรับนักศึกษาพิการเข้าเรียนในมหาวิทยาลัย เทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ. ๒๕๖๑

ข้อ ๒ ข้อกำหนดนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ในข้อกำหนดนี้

“มหาวิทยาลัย”	หมายความว่า	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
“หน่วยงาน”	หมายความว่า	สำนักวิชา ศูนย์ สถาบัน หรือ หน่วยงานสนับสนุนการศึกษา
“นักศึกษาพิการ”	หมายความว่า	คนพิการ ตามความหมายของ พระราชบัญญัติการจัดการศึกษา สำหรับคนพิการ พ.ศ. ๒๕๕๑ และ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง ซึ่งคนพิการนั้น ได้เข้าศึกษาเป็นนักศึกษาของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี


15 มี.ค. ๖1

ข้อ ๔ นักศึกษาพิการอาจมีลักษณะความพิการอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือหลายอย่าง ประกอบกัน แต่สามารถเรียนรู้ได้ โดยกำหนดประเภทและหลักเกณฑ์ความพิการได้ ดังนี้

- (๑) ความบกพร่องทางการเห็น
- (๒) ความบกพร่องทางการได้ยิน
- (๓) ความบกพร่องทางร่างกาย หรือการเคลื่อนไหว หรือสุขภาพ
- (๔) ความบกพร่องทางการเรียนรู้
- (๕) บุคคลออทิสติก

ทั้งนี้ กรณีมีลักษณะและประเภทความพิการอื่นใดนอกจากนี้ และอยู่ภายใต้หลักการของกฎหมายการจัดการศึกษาสำหรับคนพิการ และผู้พิการนั้นมีความสามารถในการเรียนรู้ได้ ถือเป็นประเภทและลักษณะความพิการภายใต้ข้อกำหนดด้วย

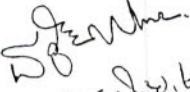
โดยลักษณะและประเภทความพิการนั้นไม่ส่งผลต่อการศึกษา ในระดับอุดมศึกษา และมีความรู้ความสามารถที่จะเรียนรู้ได้ โดยในเบื้องต้นได้ผ่านการคัดเลือกตามหลักเกณฑ์การสอบ ตามมาตรฐานของกระทรวงศึกษาธิการ และมหาวิทยาลัยสามารถกำหนดประเภทความพิการเพื่อรับเข้าศึกษา ในแต่ละสาขาวิชาได้ตามความเหมาะสม

ข้อ ๕ นักศึกษาพิการ จะได้รับการยกเว้นค่าลงทะเบียนเรียน ค่าบำรุงการศึกษา ค่าธรรมเนียม และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ โดยสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาเป็นผู้สนับสนุนงบประมาณ ตามจำนวนเงินที่มหาวิทยาลัยต้องเรียกเก็บจากนักศึกษาพิการ หากสำนักงานคณะกรรมการการ อุดมศึกษา ไม่สามารถดำเนินการได้ ให้มหาวิทยาลัยส่งเรื่องขอรับการสนับสนุนจากกองทุนส่งเสริม และพัฒนาการศึกษาสำหรับคนพิการ ทั้งนี้ ไม่เกินอัตราและรายการที่คณะกรรมการส่งเสริมการจัดการศึกษา สำหรับคนพิการกำหนด

ข้อ ๖ ในการรับนักศึกษาพิการเข้าศึกษาในแต่ละปีการศึกษาให้มหาวิทยาลัยเป็นผู้กำหนด จำนวนรับ หลักเกณฑ์วิธีการรับ ประเภทความพิการที่จะรับเข้าศึกษา สำนักวิชา สาขาวิชาที่จะเปิด รับวิธีการคัดเลือก โดยให้มหาวิทยาลัยเป็นผู้พิจารณารับคนพิการเข้าศึกษาในเบื้องต้น ทั้งนี้ ต้องพิจารณา จากความพร้อมในการจัดการ การให้บริการด้านการศึกษาและด้านต่าง ๆ ซึ่งจำเป็นจะต้องมีให้แก่ นักศึกษาพิการเป็นสำคัญ โดยให้จัดทำเป็นประกาศของมหาวิทยาลัยและแจ้งประกาศรับคนพิการ เข้าศึกษาต่อในแต่ละปีการศึกษา ให้สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษารวบรวมส่งคณะกรรมการ ส่งเสริมการจัดการศึกษาสำหรับคนพิการ เพื่อทราบไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ก่อนเริ่มปีการศึกษา

ข้อ ๗ ให้มีคณะกรรมการส่งเสริมการจัดการศึกษาสำหรับนักศึกษาพิการไม่เกิน ๗ คน ซึ่งแต่งตั้งโดยอธิการบดี ประกอบด้วย

- | | |
|-------------------------------------|----------------|
| (๑) รองอธิการบดีที่อธิการบดีมอบหมาย | เป็น ประธาน |
| (๒) รองอธิการบดีที่อธิการบดีมอบหมาย | เป็น รองประธาน |
| (๓) ผู้อำนวยการศูนย์บริการการศึกษา | เป็น กรรมการ |
| (๔) คณบดีสำนักวิชาแพทยศาสตร์ | เป็น กรรมการ |


๗๕ มี.ย. ๖๗

- (๕) หัวหน้าส่วนกิจการนักศึกษา เป็น กรรมการและเลขานุการ
(๖) หัวหน้างานบริการและพัฒนานักศึกษาหอพัก เป็น กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(๗) เจ้าหน้าที่ดูแลหน่วยบริการ และสนับสนุนนักศึกษาพิการ เป็น กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

ข้อ ๘ ให้คณะกรรมการตามข้อ ๗ มีอำนาจและหน้าที่ ดังนี้

(๑) จัดทำแผนการรับนักศึกษาพิการพร้อมทั้งแผนงบประมาณเงินอุดหนุน การศึกษาสำหรับนักศึกษาพิการที่จะรับเข้าศึกษาต่อในแต่ละปีการศึกษา เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการ การอุดมศึกษา โดยจะต้องดำเนินการไปแล้วเสร็จภายในเดือนมกราคมของทุกปี

(๒) กำหนดนโยบาย พิจารณาเกี่ยวกับการส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้ การพัฒนาศักยภาพของนักศึกษาพิการ ตลอดจนการให้คำปรึกษาแก่คณะกรรมการจัดทำแผนการบริการ เฉพาะบุคคล เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและบรรลุวัตถุประสงค์ตามนโยบาย การส่งเสริมให้คนพิการมีโอกาสได้ศึกษาในระดับอุดมศึกษาของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา และสอดคล้องกับพระราชบัญญัติการจัดการศึกษาคนพิการ พ.ศ. ๒๕๕๑

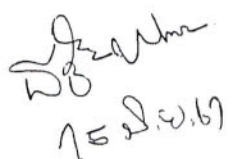
(๓) พิจารณาดำเนินการเพื่อส่งเสริมการให้บริการทางการศึกษา จัดเตรียม เทคโนโลยี สิ่งอำนวยความสะดวก เครื่องมือ อุปกรณ์ ฮาร์ดแวร์ ซอฟต์แวร์ หรือบริการที่ใช้สำหรับ คนพิการโดยเฉพาะหรือที่มีการดัดแปลง หรือปรับใช้ให้ตรงกับความต้องการจำเป็นพิเศษของคนพิการ แต่ละบุคคลเพื่อรักษาคงไว้ หรือพัฒนาความสามารถและศักยภาพที่จะเข้าถึงข้อมูลข่าวสาร การสื่อสาร รวมถึงกิจกรรมอื่นใดในชีวิตประจำวันซึ่งใช้ในการดำรงชีวิตอันเกี่ยวข้องกับการศึกษาสำหรับนักศึกษาพิการ อย่างเหมาะสมเพียงพอและสอดคล้องต่อความจำเป็นพิเศษของนักศึกษาพิการในแต่ละประเภทความพิการ

(๔) ส่งเสริมอาจารย์ผู้สอนนักศึกษาพิการและเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานด้าน นักศึกษาพิการให้ได้รับการพัฒนาศักยภาพ องค์ความรู้และทักษะในการจัดการศึกษาสำหรับนักศึกษาพิการ ตามความเหมาะสม

(๕) จัดทำแผนการรับบริการเฉพาะบุคคลซึ่งกำหนดแนวทางการให้บริการ เกี่ยวกับการจัดการศึกษาที่สอดคล้องกับความต้องการจำเป็นพิเศษของนักศึกษาพิการ ตลอดจนช่วยเหลือ สิ่งอำนวยความสะดวก เทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวก สื่อ บริการและความช่วยเหลืออื่นใด ทางการศึกษาเฉพาะบุคคล

(๖) แต่งตั้งคณะอนุกรรมการเพื่อมอบหมายให้ปฏิบัติกรอย่างหนึ่งอย่างใด อันอยู่ในหน้าที่ และอำนาจของคณะกรรมการ

ข้อ ๙ ให้หน่วยบริการสนับสนุนนักศึกษาพิการ ส่วนกิจการนักศึกษา เป็นหน่วยงาน ดำเนินการเกี่ยวกับการส่งเสริมการจัดการศึกษา สำหรับนักศึกษาพิการ ปฏิบัติหน้าที่ธุรการ ติดต่อประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและส่งเสริมบริการ สนับสนุนการศึกษานักศึกษาพิการในด้าน ต่าง ๆ ให้สอดคล้องและเหมาะสมตามประเภทความพิการ


16 ธ.ค. 67

ข้อ ๑๐ ให้อธิการบดีรักษาการตามข้อกำหนดนี้ และให้มีอำนาจวินิจฉัยชี้ขาดปัญหาอันเกิดจากการปฏิบัติตามข้อกำหนดนี้ คำวินิจฉัยของอธิการบดีให้เป็นที่สิ้นสุด

ประกาศ ณ วันที่.....พ.ศ. ๒๕๖๑

(ศาสตราจารย์ ดร.วิจิตร ศรีสอ้าน)
นายกสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

วิจิตร ศรีสอ้าน
๑๕ ธ.ค. ๖๑

ประกาศคณะกรรมการส่งเสริมการจัดการศึกษาสำหรับคนพิการ
เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ อัตรา และรายการที่ให้การอุดหนุนทางการศึกษาสำหรับคนพิการ
ในระดับอุดมศึกษา

โดยที่ประกาศคณะกรรมการส่งเสริมการจัดการศึกษาสำหรับคนพิการ เรื่อง กำหนดอัตราและรายการที่ให้การอุดหนุนทางการศึกษาสำหรับคนพิการในระดับอุดมศึกษา ได้ใช้บังคับมาเป็นระยะเวลาหนึ่งแล้ว จึงมีความจำเป็นต้องมีการปรับปรุงให้เหมาะสมกับการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจและสังคมที่เกิดขึ้น

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๒ (๔) แห่งพระราชบัญญัติการจัดการศึกษาสำหรับคนพิการ พ.ศ. ๒๕๕๑ คณะกรรมการส่งเสริมการจัดการศึกษาสำหรับคนพิการจึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า ประกาศคณะกรรมการส่งเสริมการจัดการศึกษาสำหรับคนพิการ เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ อัตรา และรายการที่ให้การอุดหนุนทางการศึกษาสำหรับคนพิการในระดับอุดมศึกษา

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้ยกเลิก ประกาศคณะกรรมการส่งเสริมการจัดการศึกษาสำหรับคนพิการ เรื่อง กำหนดอัตราและรายการที่ให้การอุดหนุนทางการศึกษาสำหรับคนพิการในระดับอุดมศึกษา ลงวันที่ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๕๓

ข้อ ๔ ในประกาศนี้

“สถาบันอุดมศึกษา” หมายความว่า สถานศึกษาในระดับอุดมศึกษาทั้งของรัฐและเอกชน ตามกฎหมายเกี่ยวกับการจัดตั้งสถาบันอุดมศึกษานั้น

“สำนักงาน” หมายความว่า สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

“คณะกรรมการ” หมายความว่า คณะกรรมการส่งเสริมการจัดการศึกษาสำหรับคนพิการ

“เลขาธิการ” หมายความว่า เลขาธิการคณะกรรมการการอุดมศึกษา

“การอุดหนุน” หมายความว่า การอุดหนุนทางการศึกษาสำหรับคนพิการ

ข้อ ๕ เพื่อประโยชน์ในการจัดการศึกษาสำหรับคนพิการ สถาบันอุดมศึกษาที่มีสิทธิได้รับการอุดหนุน ต้องเป็นสถาบันอุดมศึกษาที่ได้รับคนพิการซึ่งมีบัตรประจำตัวคนพิการตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ เข้าศึกษาในหลักสูตรที่ไม่สูงกว่าระดับปริญญาตรี และต้องเป็นการจัดการศึกษาสำหรับคนพิการที่ยังไม่เคยสำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาตรี

ในกรณีที่นิสิต นักศึกษาพิการย้ายสาขาวิชาหรือสถาบันอุดมศึกษาเกินกว่าสองครั้ง สถาบันอุดมศึกษาจะไม่ได้รับการอุดหนุนตามประกาศนี้

สำหรับนิสิต นักศึกษาพิการที่เข้ารับการศึกษาระดับปริญญาตรีพร้อมกันตั้งแต่สองสถาบันอุดมศึกษาขึ้นไป ให้สถาบันอุดมศึกษาที่ขอรับการอุดหนุนต่อสำนักงานก่อน มีสิทธิได้รับการอุดหนุนตามประกาศนี้ เพียงแห่งเดียว

ข้อ ๖ ให้สำนักงานพิจารณาให้ความเห็นชอบสถาบันอุดมศึกษาที่มีสิทธิได้รับการอุดหนุน ภายใต้หลักเกณฑ์ ดังต่อไปนี้

(๑) สถาบันอุดมศึกษา มีการเปิดการเรียนการสอนมาแล้ว อย่างน้อยหนึ่งปีการศึกษา

(๒) หลักสูตร สาขาวิชาที่เปิดการเรียนการสอนต้องมีมาตรฐานตามที่กระทรวงศึกษาธิการกำหนด และต้องผ่านการรับทราบหลักสูตรจากสำนักงาน

(๓) มีบุคลากรและระบบสนับสนุนให้นิสิต นักศึกษาพิการศึกษาล่าเรียนอย่างมีคุณภาพ

ข้อ ๗ รายการที่ให้การอุดหนุน ตามข้อ ๕ ประกอบด้วย ค่าเล่าเรียน ค่าบำรุง ค่าธรรมเนียมและค่าใช้จ่ายอื่นในทำนองเดียวกันกับค่าเล่าเรียน ค่าบำรุง ค่าธรรมเนียม ตามรายการที่ปรากฏในระเบียบ ข้อบังคับ หรือประกาศ ของสถาบันอุดมศึกษาแต่ละแห่งในทุกหลักสูตร ของปีการศึกษา ตามจ่ายจริงเท่ากับนักศึกษาทั่วไป ทั้งนี้ ไม่เกินอัตราดังต่อไปนี้

กลุ่มสาขา	อัตราค่าใช้จ่าย บาท/ราย/ปี
๑. สังคมศาสตร์ ศิลปศาสตร์ มนุษยศาสตร์ ศึกษาศาสตร์ ๑.๑ สาขาที่ขาดแคลนและ หรือเป็นความต้องการของตลาดแรงงาน ได้แก่ บัญชี เศรษฐศาสตร์ สารสนเทศ นิติศาสตร์ ภาษาต่างประเทศ วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ครุศาสตร์อุตสาหกรรม โลจิสติกส์ ธุรกิจอุตสาหกรรม อุตสาหกรรมบริการ และธุรกิจการบิน	๖๐,๐๐๐
๑.๒ สาขาอื่น ๆ นอกจาก ๑.๑	๕๐,๐๐๐
๒. ศิลปกรรมศาสตร์ สถาปัตยกรรมศาสตร์	๗๐,๐๐๐
๓. วิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	๗๐,๐๐๐
๔. เกษตรศาสตร์	๗๐,๐๐๐
๕. สาธารณสุขศาสตร์ พยาบาลศาสตร์ เภสัชศาสตร์	๙๐,๐๐๐
๖. แพทยศาสตร์ สัตวแพทยศาสตร์ ทันตแพทยศาสตร์	๒๐๐,๐๐๐

ข้อ ๘ ให้สถาบันอุดมศึกษา ยกเว้นการเรียกเก็บค่าใช้จ่ายจากนิสิต นักศึกษาพิการโดยตรง และให้ดำเนินการขอรับการอุดหนุนมายังสำนักงานภายในระยะเวลาที่สำนักงานกำหนด

ในกรณีที่สถาบันอุดมศึกษาได้เรียกเก็บค่าใช้จ่ายจากนิสิต นักศึกษาพิการแล้ว หากสถาบันอุดมศึกษา ไม่ได้ดำเนินการขอรับการอุดหนุนมายังสำนักงานภายในระยะเวลาดังวรรคหนึ่ง สถาบันอุดมศึกษา ต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นเอง สำนักงานจะให้การสนับสนุนย้อนหลังได้เพียงหนึ่งภาคการศึกษา

ข้อ ๙ การยื่นคำขอรับการอุดหนุน ให้สถาบันอุดมศึกษาแต่ละแห่งดำเนินการ ดังต่อไปนี้

(๑) ให้สถาบันอุดมศึกษาออกข้อกำหนด นโยบาย หลักเกณฑ์และวิธีการรับนิสิต นักศึกษาเพื่อการเข้าเรียนในสัดส่วนหรือจำนวนที่เหมาะสมเพื่อประกาศใช้ในแต่ละปีการศึกษา เช่น เป้าหมายจำนวนรับ หลักเกณฑ์ เงื่อนไข และวิธีการรับคนพิการเข้าศึกษาในสถาบัน ประเภทความพิการ ที่จะรับเข้าศึกษา คณะ สาขาวิชาที่จะเปิดรับ วิธีการคัดเลือก การจัดสิ่งอำนวยความสะดวกรองรับ

(๒) ประมาณการจำนวนเงินและจำนวนนิสิต นักศึกษาพิการที่คาดว่าจะรับเข้าศึกษาในแต่ละปี การศึกษา เพื่อประกอบการจัดทำคำของบประมาณรายจ่ายประจำปีถัดไป โดยรายงานต่อสำนักงาน ภายในเดือนกันยายนของทุกปี ทั้งนี้ การรับนักศึกษาต้องมีสัดส่วนหรือจำนวนที่เหมาะสมโดยคำนึงถึง ความพร้อมของสถาบัน ซึ่งไม่เกินแผนการรับที่กำหนดไว้ในเอกสารหลักสูตร (มคอ.๒) ตามที่ สภาสถาบันอุดมศึกษาอนุมัติหรือเห็นชอบ และสำนักงานรับทราบแล้ว

(๓) รายงานจำนวนเงินที่จะต้องเรียกเก็บและรายชื่อนิสิต นักศึกษาพิการที่รับเข้าศึกษา ในแต่ละภาคการศึกษาตามแบบที่เลขาธิการกำหนด พร้อมด้วยระเบียบ ข้อบังคับ หรือประกาศของ สถาบันอุดมศึกษาที่ใช้บังคับในภาคการศึกษานั้น โดยรายงานต่อสำนักงานเพื่อประกอบการเบิกจ่าย งบประมาณ ทั้งนี้ ภายในเดือนตุลาคมและมกราคมของทุกปี

ข้อ ๑๐ ให้สถาบันอุดมศึกษาแต่ละแห่งรายงานข้อมูลเกี่ยวกับผลการศึกษาของนิสิต นักศึกษา พิจารต่อสำนักงานตามแบบที่เลขาธิการกำหนด อย่างน้อยปีละครั้ง ทั้งนี้ ภายในเดือนกันยายนของทุกปี เพื่อรายงานต่อคณะกรรมการต่อไป

ข้อ ๑๑ เมื่อประกาศนี้ใช้บังคับแล้ว ให้สถาบันอุดมศึกษาที่รับนิสิต นักศึกษาพิการซึ่งมีบัตร ประจำตัวคนพิการเข้าศึกษา ดำเนินการตามประกาศคณะกรรมการส่งเสริมการจัดการศึกษาสำหรับคนพิการ เรื่อง กำหนดอัตราและรายการที่ให้การอุดหนุนทางการศึกษาสำหรับคนพิการในระดับอุดมศึกษาไปพลางก่อน และให้เริ่มต้นได้รับการอุดหนุนตามประกาศนี้ ตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๖๑ เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๐

ธีระเกียรติ เจริญเศรษฐศิลป์

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ

ประธานกรรมการส่งเสริมการจัดการศึกษาสำหรับคนพิการ



พระราชบัญญัติ

การจัดการศึกษาสำหรับคนพิการ

พ.ศ. ๒๕๕๑

ภูมิพลอดุลยเดช ป.ร.

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๗ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๑

เป็นปีที่ ๖๓ ในรัชกาลปัจจุบัน

พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช มีพระบรมราชโองการโปรดเกล้าฯ ให้ประกาศว่า

โดยที่เป็นการสมควรมีกฎหมายว่าด้วยการจัดการศึกษาสำหรับคนพิการ

จึงทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้ตราพระราชบัญญัติขึ้นไว้โดยคำแนะนำและยินยอมของ
สภานิติบัญญัติแห่งชาติ ดังต่อไปนี้

มาตรา ๑ พระราชบัญญัตินี้เรียกว่า “พระราชบัญญัติการจัดการศึกษาสำหรับคนพิการ พ.ศ. ๒๕๕๑”

มาตรา ๒ พระราชบัญญัตินี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษา
เป็นต้นไป

มาตรา ๓ ในพระราชบัญญัตินี้

“คนพิการ” หมายความว่า บุคคลซึ่งมีข้อจำกัดในการปฏิบัติกิจกรรมในชีวิตประจำวันหรือ
เข้าไปมีส่วนร่วมทางสังคม เนื่องจากมีความบกพร่องทางการเห็น การได้ยิน การเคลื่อนไหว การสื่อสาร

ให้ครูการศึกษาพิเศษ ครู และคณาจารย์ได้รับการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพ องค์ความรู้ การศึกษาต่อเนื่องและทักษะในการจัดการศึกษาสำหรับคนพิการ ทั้งนี้ ตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการ กำหนด

มาตรา ๑ ให้สถานศึกษาของรัฐและเอกชนที่จัดการเรียนร่วม สถานศึกษาเอกชนการกุศล ที่จัดการการศึกษาสำหรับคนพิการโดยเฉพาะ และศูนย์การเรียนเฉพาะความพิการ ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ได้รับเงินอุดหนุนและความช่วยเหลือเป็นพิเศษจากรัฐ

หลักเกณฑ์และวิธีการในการรับเงินอุดหนุนและความช่วยเหลือเป็นพิเศษ ให้เป็นไปตามที่ คณะกรรมการกำหนด

มาตรา ๘ ให้สถานศึกษาในทุกสังกัดจัดทำแผนการจัดการศึกษาเฉพาะบุคคล โดยให้สอดคล้อง กับความต้องการจำเป็นพิเศษของคนพิการ และต้องมีการปรับปรุงแผนการจัดการศึกษาเฉพาะบุคคล อย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนดในประกาศกระทรวง

สถานศึกษาในทุกสังกัดและศูนย์การเรียนเฉพาะความพิการอาจจัดการศึกษาสำหรับคนพิการ ทั้งในระบบ นอกระบบ และตามอัธยาศัย ในรูปแบบที่หลากหลายทั้งการเรียนร่วม การจัดการศึกษา เฉพาะความพิการ รวมถึงการให้บริการฟื้นฟูสมรรถภาพ การพัฒนาศักยภาพในการดำรงชีวิตอิสระ การพัฒนาทักษะพื้นฐานที่จำเป็น การฝึกอาชีพ หรือการบริการอื่นใด

ให้สถานศึกษาในทุกสังกัดจัดสภาพแวดล้อม ระบบสนับสนุนการเรียนการสอน ตลอดจน บริการเทคโนโลยี สิ่งอำนวยความสะดวก สื่อ บริการและความช่วยเหลืออื่นใดทางการศึกษา ที่คนพิการ สามารถเข้าถึงและใช้ประโยชน์ได้

ให้สถานศึกษาระดับอุดมศึกษาในทุกสังกัด มีหน้าที่รับคนพิการเข้าศึกษาในสัดส่วนหรือ จำนวนที่เหมาะสม ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่คณะกรรมการกำหนด

สถานศึกษาใดปฏิเสธไม่รับคนพิการเข้าศึกษา ให้ถือเป็นการเลือกปฏิบัติโดยไม่เป็นธรรม ตามกฎหมาย

ให้สถานศึกษาหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องสนับสนุนผู้ดูแลคนพิการและประสานความร่วมมือ จากชุมชนหรือนักวิชาชีพเพื่อให้คนพิการได้รับการศึกษาทุกระดับ หรือบริการทางการศึกษา ที่สอดคล้องกับความต้องการจำเป็นพิเศษของคนพิการ

ระเบียบคณะกรรมการส่งเสริมการจัดการศึกษาสำหรับคนพิการ

ว่าด้วยการจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษาสำหรับคนพิการ

พ.ศ. ๒๕๕๒

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๘ วรยศี มาตรา ๑๒ (๔) และ (๘) แห่งพระราชบัญญัติการจัดการศึกษาสำหรับคนพิการ พ.ศ. ๒๕๕๑ คณะกรรมการส่งเสริมการจัดการศึกษาสำหรับคนพิการ จึงวางระเบียบไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ระเบียบนี้เรียกว่า “ระเบียบคณะกรรมการส่งเสริมการจัดการศึกษาสำหรับคนพิการว่าด้วยการจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษาสำหรับคนพิการ พ.ศ. ๒๕๕๒”

ข้อ ๒ ระเบียบนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ในระเบียบนี้

“สถาบันอุดมศึกษา” หมายความว่า สถานศึกษาในระดับอุดมศึกษาทั้งของรัฐและเอกชนตามกฎหมายเกี่ยวกับการจัดตั้งสถาบันอุดมศึกษานั้น

“คณะกรรมการ” หมายความว่า คณะกรรมการส่งเสริมการจัดการศึกษาสำหรับคนพิการ

“สำนักงาน” หมายความว่า สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

ข้อ ๔ ให้สถาบันอุดมศึกษาในทุกสังกัดมีหน้าที่รับคนพิการเข้าศึกษาในสัดส่วนหรือจำนวนที่เหมาะสมโดยให้คำนึงถึงประเภทของความพิการด้วย ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่สภาสถาบันอุดมศึกษากำหนด และแจ้งคณะกรรมการเพื่อทราบไม่น้อยกว่าหนึ่งร้อยยี่สิบวันก่อนเริ่มปีการศึกษา โดยเริ่มตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๕๓ เป็นต้นไป

ข้อ ๕ ให้สถาบันอุดมศึกษามีหน้าที่จัดให้มีสิ่งอำนวยความสะดวก เทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวก สื่อ บริการและความช่วยเหลืออื่นใดทางการศึกษาสำหรับคนพิการ การจัดทำหลักสูตร การจัดการเรียนการสอน การวัดและการประเมินผล ให้สอดคล้องกับความต้องการจำเป็นพิเศษของนิสิตนักศึกษาพิการแต่ละบุคคล รวมถึงการเข้าร่วมกิจกรรมต่าง ๆ โดยให้นิสิตนักศึกษาพิการสามารถเข้าถึง และใช้ประโยชน์ได้ตามความเหมาะสม

ข้อ ๖ เพื่อประโยชน์ในการจัดการศึกษาสำหรับคนพิการ ให้สถาบันอุดมศึกษาที่รับคนพิการเข้าศึกษา มีสิทธิได้รับค่าเล่าเรียน ค่าบำรุง ค่าธรรมเนียม และค่าใช้จ่ายอื่นจากสำนักงานตามจำนวนเงินที่ต้องเรียกเก็บจากนิสิตนักศึกษาพิการ หากสำนักงานไม่สามารถดำเนินการได้ให้ส่งเรื่อง

ขอรับการสนับสนุนจากกองทุนส่งเสริมและพัฒนาศึกษาสำหรับคนพิการต่อไป ทั้งนี้ ไม่เกินอัตราและรายการที่คณะกรรมการกำหนด

ในการดำเนินการตามวรรคหนึ่ง สำนักงาน หรือสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ซึ่งรับผิดชอบกองทุนส่งเสริมและพัฒนาศึกษาสำหรับคนพิการ หรือสถาบันอุดมศึกษา อาจทำข้อตกลงขอรับการสนับสนุนค่าใช้จ่ายจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นก็ได้

ข้อ ๗ ให้สำนักงานรายงานผลการดำเนินงานในการปฏิบัติตามระเบียบนี้ต่อคณะกรรมการอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง

ข้อ ๘ ให้เลขาธิการคณะกรรมการการอุดมศึกษารักษาการตามระเบียบนี้และมีอำนาจกำหนดแบบและวิธีปฏิบัติเพื่อให้เป็นไปตามระเบียบนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๖ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๒

จรินทร์ ลักษณวิศิษฐ์

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ

ประธานกรรมการส่งเสริมการจัดการศึกษาสำหรับคนพิการ



ประกาศสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
เรื่อง แนวทางการส่งเสริมการจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษาสำหรับคนพิการ

กระทรวงศึกษาธิการได้กำหนดระเบียบคณะกรรมการส่งเสริมการจัดการศึกษาสำหรับคนพิการ ว่าด้วยการจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษาสำหรับคนพิการ พ.ศ.2552 เพื่อส่งเสริม สนับสนุนการกระจายโอกาสทางการศึกษาและการสร้างความเท่าเทียมกันทางการศึกษาสำหรับคนพิการให้เข้าถึงการศึกษาในระดับอุดมศึกษา ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินการของสถาบันอุดมศึกษาของรัฐและสถาบันอุดมศึกษาเอกชนสอดคล้องกับระเบียบคณะกรรมการส่งเสริมการจัดการศึกษาสำหรับคนพิการ ว่าด้วยการจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษาสำหรับคนพิการ พ.ศ.2552 สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาจึงได้กำหนดแนวทางการส่งเสริมการจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษาสำหรับคนพิการ เพื่อเป็นแนวทางการดำเนินการให้แก่สถาบันอุดมศึกษา โดยแนวทางดังกล่าวได้ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการการอุดมศึกษาในการประชุมครั้งที่ 1/2553 เมื่อวันที่ 7 มกราคม 2553 แล้ว ดังนี้

1) สถาบันอุดมศึกษามีหน้าที่รับคนพิการเข้าศึกษาต่อในสถาบันในสัดส่วนหรือจำนวนที่เหมาะสม โดยให้คำนึงถึงความพร้อมของสถาบันในการจัดการศึกษาสำหรับคนพิการเพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพของการจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา

2) สถาบันอุดมศึกษาที่รับคนพิการเข้าศึกษา มีสิทธิได้รับค่าเล่าเรียน ค่าบำรุงค่าธรรมเนียม และค่าใช้จ่ายอื่นจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาตามจำนวนเงินที่ต้องเรียกเก็บจากนิสิต นักศึกษาพิการ หากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาไม่สามารถดำเนินการได้ ให้ส่งเรื่องขอรับการสนับสนุนจากกองทุนส่งเสริมและพัฒนาการศึกษาสำหรับคนพิการต่อไป ทั้งนี้ ไม่เกินอัตราและรายการที่คณะกรรมการส่งเสริมการจัดการศึกษาสำหรับคนพิการกำหนด

3) สถาบันอุดมศึกษามีหน้าที่ออกข้อกำหนดนโยบายของสถาบันเกี่ยวกับการรับคนพิการเข้าศึกษาต่อในสถาบันให้สอดคล้องกับแนวทางการส่งเสริมการจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษาสำหรับคนพิการของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา เพื่อใช้เป็นแผนแม่บทในการดำเนินการตามระเบียบคณะกรรมการส่งเสริมการจัดการศึกษาสำหรับคนพิการ ว่าด้วยการจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษาสำหรับคนพิการ พ.ศ.2552

/4) สถาบันอุดมศึกษา...

4) สถานศึกษานุดมศึกษามีหน้าที่กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการรับนิสิตนักศึกษาพิการเข้าเรียนของสถานเพื่อประกาศใช้ในแต่ละปีการศึกษา ซึ่งประกอบด้วย เป้าหมายจำนวนรับ หลักเกณฑ์เงื่อนไข และวิธีการรับคนพิการเข้าศึกษาในสถาน ประเภทความพิการที่จะรับเข้าศึกษา คณะ/สาขาวิชาที่จะเปิดรับ วิธีการคัดเลือก หลักเกณฑ์เงื่อนไขและรายการค่าใช้จ่ายต่างๆ เป็นต้น และแจ้งประกาศรับคนพิการเข้าศึกษาต่อในแต่ละปีการศึกษาดังกล่าวให้สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษารวบรวมส่งคณะกรรมการส่งเสริมการจัดการศึกษาสำหรับคนพิการ เพื่อทราบไม่น้อยกว่าหนึ่งร้อยยี่สิบวันก่อนเริ่มปีการศึกษา โดยเริ่มตั้งแต่ปีการศึกษา 2553 เป็นต้นไป

5) ให้สถานศึกษานุดมศึกษาจัดทำแผนการรับนิสิตนักศึกษาพิการ พร้อมทั้งแผนงบประมาณเงินอุดหนุนการศึกษาสำหรับนิสิตนักศึกษาพิการในระดับอนุปริญาและระดับปริญาตรีของสถาน ส่งไปยังสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาภายในเดือนมกราคมของทุกปี

6) สถานศึกษานุดมศึกษาที่รับคนพิการเข้าศึกษาจะต้องจัดให้มีสิ่งอำนวยความสะดวก เทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวก สื่อ บริการและความช่วยเหลืออื่นใดทางการศึกษาสำหรับคนพิการอย่างเหมาะสม เพียงพอและสอดคล้องกับความต้องการจำเป็นพิเศษของนิสิตนักศึกษาพิการแต่ละประเภทความพิการ โดยสถานศึกษานุดมศึกษาอาจจัดตั้งหน่วยงานเฉพาะขึ้นอย่างเป็นทางการ เพื่อเป็นศูนย์กลางในการให้บริการทางการศึกษาสำหรับนิสิตนักศึกษาพิการ พร้อมทั้งจัดสรรบุคลากรปฏิบัติงาน ที่มีทักษะพื้นฐานในการให้บริการสนับสนุนคนพิการในสัดส่วนที่เหมาะสมกับจำนวนนิสิตนักศึกษาพิการของสถาน ทั้งนี้ให้สถานศึกษานุดมศึกษาขอรับการสนับสนุนงบประมาณในการดำเนินการดังกล่าวจากสำนักงานงบประมาณโดยตรงหรือจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

7) สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาจัดทำรายงานผลการดำเนินงานในการปฏิบัติตามระเบียบคณะกรรมการส่งเสริมการจัดการศึกษาสำหรับคนพิการ ว่าด้วยการจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษาสำหรับคนพิการ พ.ศ.2552 เสนอต่อคณะกรรมการส่งเสริมการจัดการศึกษาสำหรับคนพิการอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง

ประกาศ ณ วันที่ 13 มกราคม พ.ศ. 2553



(นายสุเมธ แยมnun)

เลขาธิการคณะกรรมการการอุดมศึกษา

เอกสารแนบท้ายประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

เรื่อง การรับสมัครเพื่อคัดเลือกนักเรียนผู้พิการเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี โดยวิธีพิเศษ ประจำปีการศึกษา 2561

สำนักวิชา / สาขาวิชา	จำนวนรับเข้าศึกษา (คน)	ประเภทของความพิการ	เงื่อนไขในการรับ
1. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬา	3	เป็นบุคคลที่มีประเภทของความพิการตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง กำหนดประเภทและหลักเกณฑ์ของคณาธิการทางการศึกษา พ.ศ. 2552 ในแต่ละข้อดังนี้ 1. บุคคลที่มีความบกพร่องทางการเห็น ได้แก่ คนเห็นเลือนราง ตามข้อ 2 (1.2) 2. บุคคลที่มีความบกพร่องทางการได้ยิน ได้แก่ คนหูตึง ตามข้อ 2 (2.2) 3. บุคคลที่มีความบกพร่องทางการพูดและภาษา ตามข้อ 2 (6) 4. บุคคลออทิสติก ตามข้อ 2 (8) และ บุคคลพิการซ้อน ตามข้อ 2 (9) 5. บุคคลที่มีความบกพร่องทางร่างกายเฉพาะส่วนล่างของร่างกาย	จะต้องผ่านการประเมินศักยภาพและความพร้อมในการเรียนจากคณะกรรมการของสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ก่อนจะเข้าศึกษา
2. สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	5	เป็นบุคคลที่มีประเภทของความพิการตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง กำหนดประเภทและหลักเกณฑ์ของคณาธิการทางการศึกษา พ.ศ. 2552 ในแต่ละข้อดังนี้ 1. บุคคลที่มีความบกพร่องทางการได้ยิน ได้แก่ คนหูตึง ตามข้อ 2 (2.2) 2. บุคคลที่มีความบกพร่องทางการพูดและภาษา ตามข้อ 2 (6) 3. บุคคลที่มีความบกพร่องทางร่างกายที่สามารถเขียนหนังสือและพิมพ์คอมพิวเตอร์ ปกติได้	จะต้องผ่านการประเมินศักยภาพและความพร้อมในการเรียนจากคณะกรรมการของสำนักวิชาเทคโนโลยีสังคมก่อนจะเข้าศึกษา
3. สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการ	1	เป็นบุคคลที่มีประเภทของความพิการ ตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง กำหนดประเภทและหลักเกณฑ์ของคณาธิการทางการศึกษา พ.ศ. 2552 ในแต่ละข้อดังนี้ 1. บุคคลที่มีความบกพร่องทางการเห็น ได้แก่ คนเห็นเลือนราง ตามข้อ 2 (1.2) 2. บุคคลที่มีความบกพร่องทางการได้ยิน ได้แก่ คนหูตึง ตามข้อ 2 (2.2) 3. บุคคลที่มีความบกพร่องทางร่างกายที่สามารถเขียนหนังสือและพิมพ์คอมพิวเตอร์ ปกติได้	จะต้องผ่านการประเมินศักยภาพและความพร้อมในการเรียนจากคณะกรรมการของสำนักวิชาเทคโนโลยีสังคมก่อนจะเข้าศึกษา
4. สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ 4.1 สาขาวิชาวิศวกรรมเกษตรและอาหาร 4.2 สาขาวิชาวิศวกรรมขนส่งและโลจิสติกส์ 4.3 สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ 4.4 สาขาวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม 4.5 สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า 4.6 สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ 4.7 สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิตอัตโนมัติและหุ่นยนต์	5 5 10 5 10 5 5	บุคคลที่มีความบกพร่องทางร่างกายที่สามารถเขียนหนังสือและพิมพ์คอมพิวเตอร์ ปกติได้	

รวม: 100 คน

ลับ

วาระที่ 8.5 ขอความเห็นชอบการแต่งตั้งหัวหน้าสถานพัฒนาอาจารย์

(ผู้แถลง : รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล)

ตามที่มหาวิทยาลัยได้แต่งตั้ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พญ.พรทิพย์ นิมขุนทด ดำรงตำแหน่ง
ผู้รักษาการแทนหัวหน้าสถานพัฒนาอาจารย์ ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน พ.ศ. 2561 นั้น

ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีว่าด้วย การดำเนินการแต่งตั้งบุคคลให้ดำรง
ตำแหน่งบริหารในมหาวิทยาลัย พ.ศ.2537 ข้อ 10 กำหนดว่า การแต่งตั้งหัวหน้าสาขาวิชา หัวหน้าสถานวิจัย
และหัวหน้าหน่วยงานที่เรียกชื่ออย่างอื่นที่มีฐานะเทียบเท่าสาขาวิชา หรือสถานวิจัย ให้คนที่สาขาวิชา
สถานวิจัย หรือหน่วยงานเทียบเท่า นั้น ๆ สังกัดพิจารณาคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเหมาะสมตามมาตรา 30 วรรคสอง
แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ. 2533 เสนอต่ออธิการบดี เพื่อพิจารณาแต่งตั้งด้วยความ
เห็นชอบของสภาวิชาการ

คุณสมบัติหัวหน้าสาขาวิชา หัวหน้าสถานวิจัย หรือหัวหน้าหน่วยงานที่เรียกชื่ออย่างอื่นที่มี
ฐานะเทียบเท่าสาขาวิชาหรือสถานวิจัย ตามมาตรา 30 วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี
สุรนารี พ.ศ. 2533 ได้แก่ เป็นคณาจารย์ประจำของมหาวิทยาลัยซึ่งได้ทำการสอนมาแล้วไม่น้อยกว่าสามปีใน
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี หรือในสถาบันอุดมศึกษาอื่นที่สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีรับรอง

ดังนั้น เพื่อให้การบริหารงานภายในสถานพัฒนาอาจารย์ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย
จึงเสนอแต่งตั้ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พญ.พรทิพย์ นิมขุนทด ผู้รักษาการแทนหัวหน้าสถานพัฒนาอาจารย์
ดำรงตำแหน่งหัวหน้าสถานพัฒนาอาจารย์

โดยได้แนบประวัติของบุคคลผู้ได้รับการเสนอชื่อมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

จึงเสนอต่อสภาวิชาการเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ ทั้งนี้ ขอให้ผลบังคับตั้งแต่วันที่ 1
สิงหาคม พ.ศ. 2561 เป็นต้นไป

ข้อสังเกต

มติ

ลับ

ลับ

วาระที่ 8.5 ขอความเห็นชอบการแต่งตั้งหัวหน้าสถานพัฒนาคณาจารย์

(ผู้แถลง : รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล)

ตามที่มหาวิทยาลัยได้แต่งตั้ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พญ.พรทิพย์ นิมขุนทด ดำรงตำแหน่ง
ผู้รักษาการแทนหัวหน้าสถานพัฒนาคณาจารย์ ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน พ.ศ. 2561 นั้น

ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีว่าด้วย การดำเนินการแต่งตั้งบุคคลให้ดำรง
ตำแหน่งบริหารในมหาวิทยาลัย พ.ศ.2537 ข้อ 10 กำหนดว่า การแต่งตั้งหัวหน้าสาขาวิชา หัวหน้าสถานวิจัย
และหัวหน้าหน่วยงานที่เรียกชื่ออย่างอื่นที่มีฐานะเทียบเท่าสาขาวิชา หรือสถานวิจัย ให้คนบดีที่สาขาวิชา
สถานวิจัย หรือหน่วยงานเทียบเท่า นั้น ๆ สังกัดพิจารณาคัดเลือกผู้มีความเหมาะสมตามมาตรา 30 วรรคสอง
แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ. 2533 เสนอต่ออธิการบดี เพื่อพิจารณาแต่งตั้งโดยความ
เห็นชอบของสภาวิชาการ

คุณสมบัติหัวหน้าสาขาวิชา หัวหน้าสถานวิจัย หรือหัวหน้าหน่วยงานที่เรียกชื่ออย่างอื่นที่มี
ฐานะเทียบเท่าสาขาวิชาหรือสถานวิจัย ตามมาตรา 30 วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี
สุรนารี พ.ศ. 2533 ได้แก่ เป็นคณาจารย์ประจำของมหาวิทยาลัยซึ่งได้ทำการสอนมาแล้วไม่น้อยกว่าสามปีใน
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี หรือในสถาบันอุดมศึกษาอื่นที่สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีรับรอง

ดังนั้น เพื่อให้การบริหารงานภายในสถานพัฒนาคณาจารย์ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย
จึงเสนอแต่งตั้ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พญ.พรทิพย์ นิมขุนทด ผู้รักษาการแทนหัวหน้าสถานพัฒนาคณาจารย์
ดำรงตำแหน่งหัวหน้าสถานพัฒนาคณาจารย์

โดยได้แนบประวัติของบุคคลผู้ได้รับการเสนอชื่อมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

จึงเสนอต่อสภาวิชาการเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ ทั้งนี้ ขอให้ผลบังคับตั้งแต่วันที่ 1
สิงหาคม พ.ศ. 2561 เป็นต้นไป

ข้อสังเกต

มติ

ลับ

ลับ



ประวัติและผลงาน

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พญ. พรทิพย์ นิมขุนทด

ปีเกิด 2518

ประวัติการศึกษา

- วุฒิบัตรผู้มีความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวชกรรม อนุสาขาหัตถการปฏิบัติรักษาโรคหัวใจและหลอดเลือด, สมาคมแพทย์โรคหัวใจ, 2554
- สาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต (บริหารสาธารณสุข), มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช, 2554
- วุฒิบัตรผู้มีความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวชกรรม อนุสาขาอายุรศาสตร์โรคหัวใจ, แพทยสภา, 2552
- วุฒิบัตรแสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวชกรรม สาขาอายุรศาสตร์, แพทยสภา, 2548
- พ.บ. (แพทยศาสตร์), มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, 2542

ประวัติการศึกษา/อบรมเพิ่มเติม

- วุฒิบัตรหลักสูตรการพัฒนาผู้บริหารสถาบันผลิตแพทย์แห่งประเทศไทย รุ่นที่ 16, กลุ่มสถาบันแพทยศาสตร์แห่งประเทศไทย, 2558
- วุฒิบัตรหลักสูตรเวชศาสตร์ป้องกัน แขนงสุขภาพจิตชุมชน, กระทรวงสาธารณสุข, 2557
- Certificate Senior Fellow of The Higher Education Academy in recognition of attainment against the UK Professional Standards Framework for teaching and learning support in higher education, 2018.
- Certificate Fellow of The Higher Education Academy in recognition of attainment against the UK Professional Standards Framework for teaching and learning support in higher education, 2017.
- Certificate for completion of Essential Course for Medical Educator (ECME) by the Collaborative Project to Increase Production of Rural Doctor (CPIRD), Ministry of Public Health (MOPH), 2015.

ตำแหน่งปัจจุบัน

- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สาขาวิชาอายุรศาสตร์ สำนักวิชาแพทยศาสตร์
- ผู้รักษาการแทนหัวหน้าสาขาวิชาอายุรศาสตร์ สำนักวิชาแพทยศาสตร์
- ผู้รักษาการแทนหัวหน้าสาขาวิชาจิตเวชศาสตร์ สำนักวิชาแพทยศาสตร์
- ผู้รักษาการแทนหัวหน้าสถานพัฒนาคณาจารย์

ประวัติการทำงานและการดำรงตำแหน่งบริหาร

- 23 เม.ย. 2561 ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งผู้รักษาการแทนหัวหน้าสาขาวิชาจิตเวชศาสตร์ สำนักวิชาแพทยศาสตร์
- 1 เม.ย. 2561 ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งผู้รักษาการแทนหัวหน้าสถานพัฒนาคณาจารย์ สำนักวิชาแพทยศาสตร์
- 29 มี.ค. 2561 ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งผู้รักษาการแทนหัวหน้าสาขาวิชาอายุรศาสตร์ สำนักวิชาแพทยศาสตร์
- 23 ส.ค. 2559 ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ ในสาขาวิชาอายุรศาสตร์
- 1 ก.ค. 2554 อาจารย์ สาขาวิชาอายุรศาสตร์ สำนักวิชาแพทยศาสตร์

ลับ

ผลงานทางวิชาการ

1. **Nimkuntod P**, Tongdee P. Waist to Height Ratio for Predicting Hemodynamic Responses of Treadmill Exercise Stress Test in Perimenopausal/Menopausal Women. J Med Assoc Thai 2016; 99(Suppl 7): S118-S124.
2. **Nimkuntod P**, Uengarpon N, Benjaoran F, Pinwanna K, Ratanakeereepun K, Tongdee P. Psychometric Properties of Depression Anxiety and Stress in Preclinical Medical Students. J Med Assoc Thai 2016; 99(Suppl 7): S111-S117.
3. **Nimkuntod P**, Tongdee P. Preclinical Medical Students' Achievement to Learning Outcomes in Special Tracts of Rural Doctors. J Med Assoc Thai 2016; 99(Suppl 7): S105-S110.
4. **Nimkuntod P**, Tongdee P. Neck Circumference as Simple Screening Measure for Predicting the Annual Mortality in Menopausal Status Women using Treadmill Exercise Stress Test. J Med Assoc Thai 2016; 99(Suppl 7): S99-S104.
5. **Nimkuntod P**, Tongdee P. Association between Systolic Blood Pressure Recovery Ratio after Treadmill Exercise Stress Testing and Cardio-Metabolic Risk Factors among Menopausal Status. J Med Assoc Thai 2016; 99(Suppl 7): S87-S92.
6. **Nimkuntod P**, Tongdee P. A Body Shape Index versus Traditional Anthropometric Parameters to Identify Subclinical Atherosclerosis in Perimenopausal/Menopausal Women. J Med Assoc Thai 2016; 99(Suppl 7): S81-S86.
7. Tongdee P, Tiansri K, Srisawat S, Ngamnoun A, Pinwanna K, **Nimkuntod P**. Mobile Content and Scenario-Based Manikin for Improving Learning Outcomes in Obstetrics of Preclinical Medical Students. J Med Assoc Thai 2016; 99(Suppl 7): S49-S54.
8. Kaewpitoon SJ, Namwichaisirikul N, Loyd RA, Churproong S, Uengarnorn N, **Nimkhuntod P**, et al. Nutritional Status among Rural Community Elderly in the Risk Area of Liver Fluke, Surin Province, Thailand. APJCP 2015; 16(18): 8391-6.
9. **Nimkuntod P**, Kaewpitoon S, Uengarnorn N, Ratanakeereepun K, Tongdee P. Perceptions of Medical Students and Facilitators of an Early Clinical Exposure Instructional Program. J Med Assoc Thai 2015; 98(Suppl 4): S64-S70.
10. **Nimkuntod P**, Tongdee P. Plasma Low-Density Lipoprotein Cholesterol/High-Density Lipoprotein Cholesterol Concentration Ratio and Early Marker of Carotid Artery Atherosclerosis. J Med Assoc Thai 2015; 98(Suppl 4): S58-S63.
11. **Nimkuntod P**, Tongdee P. Association between Subclinical Atherosclerosis among Hyperlipidemia and Healthy Subjects. J Med Assoc Thai 2015; 98(Suppl 4): S51-S57.
12. Kaewpitoon SJ, Rujirakul R, Uengarnorn N, **Nimkuntod P**, Sripan B, Kaewpitoon N, et al. Community-based Cross-sectional study of Carcinogenic Human Liver Fluke in Elderly from Surin Province, Thailand. APJCP 2012; 13(9): 4285-8.

ลับ

รางวัลที่ได้รับ

1. โล่เกียรติคุณผู้ประพุดิตนดีเด่นในเชิงคุณธรรม จริยธรรม ประจำปีการศึกษา 2558 จากแพทยสภา
2. Outstanding Award Poster Presentation.

Nimkuntod P, Loyd RA, Tongdee P. Novel Central Obesity Indices in Healthy Menopausal Transition and Hemodynamic Responses to Exercise for Predicting Cardiovascular Disease. Outstanding Award Poster Presentation in the 16th International Conference of Public Health Sciences “Universal Health Care Coverage: A Global Perspective”, 4 October 2016.

□□□□□□□□□□

ลับ

วาระที่ 8.6 การแสดงความยินดีแก่พนักงานผู้มีผลงานดีเด่นได้รับรางวัลจากหน่วยงานภายนอก

(ผู้แถลง : หัวหน้าส่วนการเจ้าหน้าที่)

สืบเนื่องจากนโยบายอธิการบดี SUT-Reprofile 2020 ได้กำหนดให้มีระบบการดำรงรักษาไว้ซึ่งคนดีคนเก่ง ส่วนการเจ้าหน้าที่จึงได้กำหนดให้มีกระบวนการสำรวจรายชื่อบุคลากรมหาวิทยาลัยที่มีผลงานดีเด่นได้รับรางวัลจากหน่วยงานภายนอกประจำปี เดือน ตุลาคม จัดให้มีเวทีเพื่อแสดงความยินดีแก่พนักงานดังกล่าว โดยพนักงานสายวิชาการจะจัดให้มีการแสดงความยินดีในที่ประชุมสภาวิชาการ และพนักงานสายปฏิบัติการวิชาชีพฯ ในที่ประชุมประสานบริหาร

เพื่อเป็นการแสดงความยินดีแก่พนักงานที่มีผลงานดีเด่นได้รับรางวัลจากหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ตั้งแต่วันที่ 7 มิถุนายน 2561 เป็นต้นมา ในโอกาสนี้ จึงขอกราบเรียนเชิญท่านอธิการบดี ได้โปรดให้เกียรติมอบช่อดอกไม้เพื่อแสดงความยินดี ดังมีรายนามต่อไปนี้

1. ศาสตราจารย์ ดร.สุชนันต์ หอพิบูลสุข สังกัดสาขาวิชาวิศวกรรมโยธา สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ และผู้อำนวยการศูนย์คอมพิวเตอร์

ได้รับรางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น “ระดับดี” ชื่อผลงาน เรื่อง ชุดทดสอบผิวทางด้านการสั่นไถลและความสึกร่อนล้อ ในงาน “วันนักประดิษฐ์” ประจำปี 2561 จัดโดย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

2. อาจารย์ พันโท นายแพทย์บุระ สีนธฤการ รองคณบดีฝ่ายบริหาร สำนักวิชาแพทยศาสตร์ สังกัดสาขาวิชาออร์โธปิดิกส์ สำนักวิชาแพทยศาสตร์

ได้รับรางวัลชนะเลิศ อันดับ 1 ผลงานวิจัย เรื่อง “เครื่องช่วยพยุงเดินต้านแรงโน้มถ่วง (co-walk)” จากการประกวดในโครงการ Leaders in Innovation Fellowships (LIF) Programme ประจำปี 2561 โดย The Royal Academy of Engineering ภายใต้ทุน Newton Fund สหราชอาณาจักร นับเป็นงานวิจัยที่สร้างสรรค์และพัฒนาขึ้นเพื่อช่วยผู้ป่วยกายภาพบำบัดให้สามารถฟื้นฟูสมรรถภาพร่างกายได้อย่างปลอดภัย

จึงนำเสนอสภาวิชาการเพื่อทราบ

ข้อสังเกต

มติ



บันทึกข้อความ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ส่วนส่งเสริมวิชาการ
รับที่ 1976, 2561
วันที่ 4 ก.ค. 2561
เวลา 16.45

หน่วยงาน ส่วนการเจ้าหน้าที่ สำนักงานอธิการบดี โทรศัพท์ 4064 โทรสาร 4060

ที่ ศธ 5602(3) / 2329

วันที่ 4 กรกฎาคม 2561

เรื่อง ขอแจ้งหัวข้อวาระเข้าที่ประชุมสภาวิชาการจำนวน 1 วาระ

① เรียน รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล

ด้วยฝ่ายทรัพยากรบุคคล ขอแจ้งหัวข้อวาระเพื่อเข้าที่ประชุมสภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 7/2561 ในวันที่ 5 กรกฎาคม 2561 จำนวน 1 วาระ ดังนี้

ระเบียบวาระที่ ... เรื่องเสนอเพื่อทราบ

วาระที่ ... การแสดงความยินดีแด่พนักงานผู้มีผลงานดีเด่นได้รับรางวัลจาก
หน่วยงานภายนอก

(ผู้แถลง : หัวหน้าส่วนการเจ้าหน้าที่)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาจัดหัวข้อวาระ ในสภาวิชาการต่อไป จักขอบคุณยิ่ง

ฟ.น.

(รองศาสตราจารย์ สพญ. ดร. ศจีรา คุปพิทยานันท์)

รองอธิการบดีฝ่ายทรัพยากรบุคคล

② เรียน นน. สส.

เพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ

③ มอ.ราชภัฏนครราชสีมา
ฝ่ายบริหาร

40061

(นางสาวจันทนา พรหมศิริ)
หัวหน้าส่วนส่งเสริมวิชาการ

ส.น.

(ศาสตราจารย์ ดร.สันติ แม้นศิริ)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล

- 4 ก.ค. 2561

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องเสนอเพื่อทราบ

วาระที่ _____ การแสดงความยินดีแก่พนักงานผู้มีผลงานดีเด่นได้รับรางวัลจากหน่วยงานภายนอก
(ผู้แถลง : หัวหน้าส่วนการเจ้าหน้าที่)

สืบเนื่องจากนโยบายอธิการบดี SUT-Reprofile 2020 ได้กำหนดให้มีระบบการดำรงรักษาไว้ซึ่งคนดีคนเก่ง ส่วนการเจ้าหน้าที่จึงได้กำหนดให้มีกระบวนการสำรวจรายชื่อบุคลากรมหาวิทยาลัยที่มีผลงานดีเด่น ได้รับรางวัลจากหน่วยงานภายนอกประจำปี ตลอดจนจัดให้มีเวทีเพื่อแสดงความยินดีแก่พนักงานดังกล่าว โดยพนักงานสายวิชาการจะจัดให้มีการแสดงความยินดีในที่ประชุมสภาวิชาการ และพนักงานสายปฏิบัติการวิชาชีพ ในที่ประชุมประสานบริหาร

เพื่อเป็นการแสดงความยินดีแก่พนักงานที่มีผลงานดีเด่นได้รับรางวัลจากหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ตั้งแต่วันที่ 7 มิถุนายน 2561 เป็นต้นมา ในโอกาสนี้ จึงขอกราบเรียนเชิญท่านอธิการบดี ได้โปรดให้เกียรติมอบช่อดอกไม้เพื่อแสดงความยินดี ดังมีรายนามต่อไปนี้

1. ศาสตราจารย์ ดร.สุขสันต์ หอพิบูลสุข

ตำแหน่งศาสตราจารย์ สังกัดสาขาวิชาวิศวกรรมโยธา สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ และ ผู้อำนวยการศูนย์คอมพิวเตอร์

ได้รับรางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น “ระดับดี” ชื่อผลงาน เรื่อง ชุดทดสอบผิวทางด้านการสั่นไถลและความสึกร่อนล้อ ในงาน “วันนักประดิษฐ์” ประจำปี 2561 จัดโดย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

2. อาจารย์ พันโท นายแพทย์บุระ สินธุภากร

ตำแหน่งอาจารย์ และ รองคณบดีฝ่ายบริหาร สำนักวิชาแพทยศาสตร์ สังกัดสาขาวิชาออร์โธปิดิกส์ สำนักวิชาแพทยศาสตร์

ได้รับรางวัลชนะเลิศ อันดับ 1 ผลงานวิจัย เรื่อง “เครื่องช่วยพยุงเดินต้านแรงโน้มถ่วง (co-walk)” จากการประกวดในโครงการ Leaders in Innovation Fellowships (LIF) Programme ประจำปี 2561 โดย The Royal Academy of Engineering ภายใต้ทุน Newton Fund สหราชอาณาจักร นับเป็นงานวิจัยที่สร้างสรรค์และพัฒนาขึ้นเพื่อช่วยผู้ป่วยกายภาพบำบัดให้สามารถฟื้นฟูสมรรถภาพร่างกายได้อย่างปลอดภัย

จึงเสนอที่ประชุมสภาวิชาการเพื่อโปรดทราบ

ข้อสังเกต _____

มติ _____