

ระเบียบวาระที่

1

2

3

4

5

6

7

8

เรื่องเสนอเพื่อพิจารณาอนุมัติ/ให้ความเห็นชอบ

วาระที่

3.8

ขอความเห็นชอบมอบปริญญาคุณวุฒิบัณฑิตกิตติมศักดิ์

(ผู้แถลง : อธิการบดี – ประธานคณะกรรมการปริญญาคุณวุฒิบัณฑิตกิตติมศักดิ์)

ตามที่มหาวิทยาลัยมีคำสั่งฯ ที่ 1054/2563 ลงวันที่ 1 กรกฎาคม 2563 แต่งตั้งคณะกรรมการปริญญาคุณวุฒิบัณฑิตกิตติมศักดิ์ เพื่อทำหน้าที่พิจารณาเลือกสรร รวบรวมประวัติ และผลงานของบุคคลผู้มีคุณสมบัติสมควรที่จะได้รับปริญญาคุณวุฒิบัณฑิตกิตติมศักดิ์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และนำเสนอสภาวิชาการก่อนนำเสนอสภามหาวิทยาลัยอนุมติ นั้น คณะกรรมการฯ ในการประชุมครั้งที่ 1/2563 เมื่อวันที่ 20 กรกฎาคม 2563 ได้ให้ความเห็นชอบแนวปฏิบัติการพิจารณาเสนอชื่อผู้เหมาะสมสมควรได้รับปริญญาคุณวุฒิบัณฑิตกิตติมศักดิ์ ดังปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม และได้มีมติให้กรรมการสภามหาวิทยาลัย กรรมการในคณะกรรมการปริญญาคุณวุฒิบัณฑิตกิตติมศักดิ์ สำนักวิชาต่าง ๆ โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการประจำสำนักวิชา ศูนย์/สถาบัน โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการประจำศูนย์/สถาบัน สมาคมเทคโนโลยีสุรนารี โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารสมาคม เสนอชื่อผู้ที่เหมาะสมสมควรได้รับปริญญาคุณวุฒิบัณฑิตกิตติมศักดิ์ตามแนวปฏิบัติดังกล่าว

คณะกรรมการปริญญาคุณวุฒิบัณฑิตกิตติมศักดิ์ ในการประชุมครั้งที่ 2/2563 เมื่อวันที่ 29 สิงหาคม 2563 ได้ร่วมกันพิจารณาประวัติ คุณสมบัติ ผลงานทางวิชาการ ผลงานทางวิชาชีพ และการทำคุณประโยชน์ทั้งต่อประเทศชาติและต่อมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จากรายชื่อที่หน่วยงานเสนอมาแล้ว เห็นควรนำเสนอสภาวิชาการก่อนการมอบปริญญาคุณวุฒิบัณฑิตกิตติมศักดิ์แก่ผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 5 ราย ดังนี้

รายนาม	ปริญญาที่มอบ
1. ศาสตราจารย์ ดร.โยชิยุกิ คาวาโซเอะ (Professor Dr Yoshiyuki Kawazoe) ปัจจุบันดำรงตำแหน่งศาสตราจารย์ New Industry Creation Hatchery Center, Tohoku University ประเทศญี่ปุ่น และ ศาสตราจารย์วุฒิคุณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	วิทยาศาสตร์คุณวุฒิบัณฑิตกิตติมศักดิ์ (ฟิสิกส์)
2. ศาสตราจารย์ ดร.ปรัชญา เวสารัชช์ อดีตอธิการบดีมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช และ อดีตกรรมการสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	การจัดการคุณวุฒิบัณฑิตกิตติมศักดิ์ (เทคโนโลยีการจัดการ)
3. ดร.สุวิทย์ เมษินทรีย์ อดีตรัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม	การจัดการคุณวุฒิบัณฑิตกิตติมศักดิ์ (เทคโนโลยีการจัดการ)
4. สมเด็จพระมหารัชมงคลมุนี (ธงชัย ธมมธโร) ผู้ช่วยเจ้าอาวาสวัดไตรมิตรวิทยารามวรวิหาร ประธานมูลนิธิธัมมฉัตร และประธานสถาบันขงจื้อเส้นทางสาย ไหมทางทะเล	การจัดการคุณวุฒิบัณฑิตกิตติมศักดิ์ (เทคโนโลยีการจัดการ)
5. นายอัศวิน เตชะเจริญวิกุล กรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท เบอร์ลี ยุคเกอร์ จำกัด (มหาชน)	วิศวกรรมศาสตรคุณวุฒิบัณฑิตกิตติมศักดิ์ (วิศวกรรมอุตสาหการ)

โดยมีประวัติ ผลงาน และคำประกาศเกียรติคุณของผู้ทรงคุณวุฒิทั้ง 5 ราย ปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

จึงนำเสนอสภาวิชาการเพื่อให้ความเห็นชอบก่อนนำเสนอสภามหาวิทยาลัยอนุมัติต่อไป

ข้อสังเกต / ข้อเสนอแนะ :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

มติที่ประชุม

แนวปฏิบัติในการพิจารณาเสนอชื่อผู้เหมาะสมสมควรได้รับปริญญาดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์

คณะกรรมการปริญญาดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ ในการประชุมครั้งที่ 1/2563 เมื่อวันจันทร์ที่ 20 กรกฎาคม 2563 ได้พิจารณาแนวปฏิบัติในการเสนอชื่อผู้สมควรได้รับปริญญาดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์แล้วมีมติ ดังนี้

1. การเสนอชื่อเป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วยการให้ปริญญากิตติมศักดิ์ พ.ศ. 2540 และ (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2560 โดยคุณสมบัติตาม ข้อ 6. “ผู้สมควรได้รับปริญญาดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ของมหาวิทยาลัย ต้องเป็นผู้ทรงคุณวุฒิที่มีคุณธรรม สมควรแก่ปริญญานั้น และจะต้องมีคุณสมบัติตามข้อใดข้อหนึ่งดังต่อไปนี้” คณะกรรมการฯ กำหนดข้อพิจารณา ดังนี้

คุณสมบัติตามที่กำหนดในข้อบังคับฯ	คณะกรรมการปริญญาดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์กำหนดข้อพิจารณา
6.1 เป็นผู้มีความรู้ทางวิชาการดีเด่น เป็นที่ประจักษ์ชัดและเป็นที่ยอมรับในสาขาวิชาที่มีการสอนในมหาวิทยาลัย	เป็นผลงานที่มีประโยชน์เป็นที่ประจักษ์ชัดและได้รับการยอมรับอย่างกว้างขวางในวงวิชาการทั้งในและหรือต่างประเทศ เช่น มีการตีพิมพ์ ได้รับรางวัลจากองค์กรที่น่าเชื่อถือ เป็นต้น และ/หรือเป็นผลงานเชิงวิชาชีพที่มีประโยชน์เป็นที่ประจักษ์ชัด มีหลักฐานสนับสนุนอย่างเป็นรูปธรรม ไม่จำเป็นต้องมีการตีพิมพ์
6.2 เป็นผู้ทำคุณประโยชน์อย่างยิ่งแก่ส่วนรวม ประเทศชาติ หรือนานาชาติ สมควรได้รับการยกย่องเป็นแบบอย่างให้ผู้อื่นเจริญรอยสืบไป	เป็นการอุทิศตนต่อสังคมจนเกิดคุณประโยชน์เป็นที่ประจักษ์ชัดและเป็นที่ยอมรับอย่างกว้างขวาง ทั้งในระดับภูมิภาคและระดับประเทศ ทั้งนี้ ต้องอยู่ในสาขาวิชาที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีมีการประสาทปริญญาด้วย

2. เห็นควรให้กรรมการสภามหาวิทยาลัยแต่ละท่าน กรรมการในคณะกรรมการปริญญาดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ สำนักวิชาต่าง ๆ โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการประจำสำนักวิชา ศูนย์/สถาบัน โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการประจำศูนย์/สถาบัน สมาคมเทคโนโลยีสุรนารี โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารสมาคม เสนอชื่อผู้ที่เหมาะสมสมควรได้รับปริญญาดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์

3. การเสนอชื่อผู้สมควรได้รับปริญญาดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ มีข้อกำหนด ดังนี้

- 1) เป็นบุคคลที่เป็นที่ยอมรับในสังคมกว้างทั้งในด้านวิชาการ วิชาชีพ หรือการทำคุณประโยชน์ต่อประเทศชาติ
- 2) ไม่เป็นผู้ดำรงตำแหน่งทางการเมืองในปัจจุบัน
- 3) ไม่เป็นบุคคลที่มหาวิทยาลัยเคยมอบปริญญาดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ให้แล้ว ยกเว้นพระบรมวงศานุวงศ์
- 4) ไม่เป็นกรรมการสภามหาวิทยาลัย หรือคณาจารย์ประจำของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

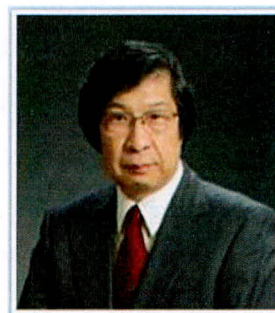
4. ขอให้แต่ละหน่วยงานหรือผู้ที่เสนอชื่อบุคคลที่เหมาะสมสมควรได้รับปริญญาดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์พิจารณาเสนอชื่ออย่างรอบคอบและละเอียดถี่ถ้วน โดยให้พิจารณา ดังนี้

- 1) การให้ปริญญาดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ มีวัตถุประสงค์เพื่อเชิดชูและยกย่องคนดีคนเก่งที่ควรเป็นที่ยอมรับในสังคม
- 2) หน่วยงานหรือผู้เสนอชื่อที่จะเสนอชื่อบุคคลใด ต้องมั่นใจว่าบุคคลนั้นมีคุณสมบัติเหมาะสมสมควรได้รับปริญญาดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ จึงให้เป็นหน้าที่ของหน่วยงาน หรือผู้เสนอชื่อที่ต้องให้ข้อมูลประวัติ ผลงาน ทั้งผลงานวิชาการ ผลงานวิชาชีพ และการทำคุณประโยชน์
- 3) การเสนอชื่อบุคคลให้ดำเนินการเป็นการลับ ต้องไม่มีการทาบถามก่อน การค้นหาประวัติ และผลงานให้หน่วยงานหรือผู้เสนอชื่อดำเนินการเอง มิควรสอบถามจากผู้ได้รับการเสนอชื่อ
- 4) ให้หน่วยงานหรือผู้เสนอชื่อระบุว่า จะมอบปริญญาดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ให้แก่ผู้ที่เหมาะสม โดยพิจารณาให้จากผลงานใด ผลงานด้านวิชาการ ด้านวิชาชีพ หรือการทำคุณประโยชน์ที่โดดเด่น ถ้าบุคคลนั้นมีส่วนเกี่ยวข้องกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีด้วยจะยิ่งดี เช่น เคยมาเป็นอาจารย์พิเศษสอนที่มหาวิทยาลัย การอ่านผลงานทางวิชาการ การให้การอุดหนุน ให้การช่วยเหลือภารกิจต่าง ๆ ให้กับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เป็นต้น โดยการเสนอชื่อให้ระบุนสาขาวิชาที่จะให้ปริญญาด้วย
- 5) หากมีการเสนอให้ทุกเหล่าๆ ถวายปริญญาดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์แด่พระบรมวงศานุวงศ์ในสาขาวิชาใดแล้ว จะเสนอมอบแก่สามัญชนด้วย ต้องต่างสาขาวิชา
(สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ในการประชุมครั้งที่ 2/2551 เมื่อวันที่ 17 พฤษภาคม 2551 มีมติให้ถือเป็นแนวปฏิบัติว่า ปีใดที่มีการถวายปริญญาดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์แด่ราชวงศ์ชั้นสูง เห็นควรมอบให้สามัญชนได้ แต่ต่างสาขาวิชา)

5. ภายหลังจากที่สภาวิชาการพิจารณาก่อนกรองและให้ความเห็นขอברายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิที่สมควรได้รับปริญญาดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์แล้ว ให้ทำหนังสือทาบถามว่ายินดีหรือไม่ในการให้มหาวิทยาลัยเสนอชื่อต่อสภามหาวิทยาลัยเพื่อพิจารณานุมัติปริญญาดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ โดยต้องอยู่บนเงื่อนไขที่ว่า ผู้ได้รับการเสนอชื่อเมื่อได้รับอนุมัติแล้วต้องตั้งใจที่จะรับ

ศาสตราจารย์ ดร.โยชิยุกิ คาวาโซเอะ (Professor Dr Yoshiyuki Kawazoe)
วิทยาศาสตร์ดุซงึ่บัณฑิตกิตติมศักดิ์ (ฟิสิกส์)

ประวัติ
ศาสตราจารย์ ดร. โยชิยุกิ คาวาโซเอะ
Prof. Dr. Yoshiyuki Kawazoe



เกิด	วันที่ ๑๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๔๙๐ (อายุ ๗๓ ปี)
ที่อยู่	๖-๖-๑๐, Aoba, Aramaki, Aoba, Miyagi, Sendai, ๙๘๐-๘๕๗๙ ประเทศญี่ปุ่น
การศึกษา	๒๕๐๙-๒๕๑๓ ปริญญาตรี (เคมี) Tohoku University ประเทศญี่ปุ่น ๒๕๑๓-๒๕๑๕ ปริญญาโท (เคมี) Tohoku University ประเทศญี่ปุ่น ๒๕๑๕-๒๕๑๘ ปริญญาเอก (ฟิสิกส์) Tohoku University ประเทศญี่ปุ่น
ประสบการณ์	๒๕๑๘-๒๕๒๔ นักวิจัย (Research Associate) ณ College of Arts and Sciences, Tohoku University ประเทศญี่ปุ่น ๒๕๒๔ นักวิจัยรับเชิญ (Invited Researcher) ณ Max Planck Institute สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี ๒๕๒๔-๒๕๓๓ รองศาสตราจารย์ Tohoku University ประเทศญี่ปุ่น ๒๕๓๓-๒๕๕๕ ศาสตราจารย์ Institute for Materials Research, Tohoku University ประเทศญี่ปุ่น ๒๕๓๔ ศาสตราจารย์อาคันตุกะ (Visiting Professor) ณ University of California at Berkeley สหรัฐอเมริกา ๒๕๔๓ ก่อตั้ง Asian Consortium on Computational Materials Science (ACCMS) เพื่อสร้างความเข้มแข็งในวงการวิจัยวัสดุศาสตร์ เชิงคำนวณในทวีปเอเชีย ๒๕๔๗-๒๕๕๐ ผู้อำนวยการศูนย์คอมพิวเตอร์ Tohoku University ประเทศญี่ปุ่น ๒๕๔๘ ก่อตั้งสมาคม Japan Nano-Science and -Engineering Society ประเทศญี่ปุ่น และดำรงตำแหน่งนายกสมาคม (President) ๒๕๕๕-๒๕๕๘ ศาสตราจารย์เกียรติคุณ (Professor Emeritus) New Industry Creation Hatchery Center, Tohoku University ประเทศญี่ปุ่น ๒๕๕๕-๒๕๕๘ ผู้อำนวยการโครงการความร่วมมือวิจัย Mega-Grant (๑ Million US\$/year) ด้าน gas hydrate กับ Russian Academy of Science สหพันธรัฐรัสเซีย ๒๕๕๘-ปัจจุบัน ศาสตราจารย์ New Industry Creation Hatchery Center, Tohoku University ประเทศญี่ปุ่น

อาชีพ ตำแหน่ง หน้าที่ในปัจจุบัน

๒๕๕๘-ปัจจุบัน ศาสตราจารย์ New Industry Creation Hatchery Center,

Tohoku University ประเทศญี่ปุ่น

๒๕๖๓-ปัจจุบัน ศาสตราจารย์วุฒิคุณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

CV of Professor Emeritus Yoshiyuki Kawazoe, Tohoku University

I. University Graduation and Research Positions

December 1947 : Born in Sendai, Japan

March 1970 : Bachelor of Science, Department of Physics, Tohoku University,. Majored in theoretical physics

March 1975 : Dr. of Science, Department of Physics, Tohoku University
Majored in theoretical nuclear physics

April 1975 : Research Associate, College of Arts and Sciences,
Tohoku University
Working on Physics Education

(March~August 1981: Invited researcher at Max Planck Institute, Germany)

November 1981 : Associate Professor, Education Center for Information
Processing, Tohoku University
Working of Parallel Processing, teaching computer skills

(February~May 1986: Invited Professor at WACAE, Australia)

May 1990 : Professor, Institute for Materials Research,
Tohoku University
Working on Computer simulation for materials design

(December 1991~February 1992, February-May 1993: Visiting Professor
at University of California at Berkeley)

(December 1994~ : Advisory Professor at Fudan University, China, April
2004~Marh 2007 Director, Computer Center, Tohoku Univ.)

March 2012 : Retired from Tohoku University

April 2012~ : Professor Emeritus, Tohoku University,
New Industry Hatchery Center, Tohoku University
Working on Computer simulation for materials design
as a professor

June 2017~ : A. P. J. Abdul Kalam Distinguished Professor, SRMIST, India

April 2018~ : Senior Research Fellow, Tohoku University

October 2018~ : Distinguished Professor, Suranaree University of
Technology, Thailand

II. Other main activities:

1. President of Professor Emeritus.com Company, Japan (2020~)
2. President of Nonprofit Organization Center for Cooperative Interdisciplinary Sciences (2003~)
3. Founder of the Asian Consortium on Computational Materials Science (2000~)
4. Board of International Conference on Intelligent Processing and Manufacturing of Materials (1996~)
5. Research Consultants for Japan Technos Company, Gene Research Institute, and Dream-Trust Company (2001~)
6. Director, ICT Centre, Cantou, Viet Nam (2018~)

III. Prizes :

1. November, 1991 : Eastern Prize, Indian Embassy
2. April, 1994: Academic Prize, Information Center for Science and Technology
3. March 2003: Distinguished Academic Prize, Japan Institute for Metals
4. January, 2004: Shared University Research Award, IBM
5. September, 2004: Academic Contribution Prize, Japan Institute for Metals
6. September, 2007: ACCMS Award, Asian Consortium on Computational Materials Science
7. July, 2012: ACCMS Contribution Award, Asian Consortium on Computational Materials Science

IV. Publications :

1. "Phase Diagrams and Physical Properties of Nonequilibrium Alloys" Chief Editor, Springer-Verlag (1997~2019, 8 books) .
2. "Materials Design by Computer Simulation", Y. Kawazoe, K. Esfarjani, and K. Ohno, Springer (1999, revised in 2018)
3. "Advances in Materials Research : Springer-Verlag", Chief Editor, (1998~)
4. "Clusters and Nanoparticles" :Springer-Verlag (2002).
5. "Handbook for Nanotechnology Simulation", Kyoritsu Pub. (2006) (Japanese).
6. "Advances in Materials Research -Nano- and Micromaterials-", Springer-Verlag (2008).

More than 80 books wrote and edited, and more than 1,200 ISI journal papers with more than 30,000 total citations with h-index of 74 (Number one in Tohoku University).

คำประกาศเกียรติคุณ

ศาสตราจารย์ ดร.โยชิยุกิ คาวาโซเอะ (Professor Dr Yoshiyuki Kawazoe)

วิทยาศาสตร์ดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ (ฟิสิกส์)

ศาสตราจารย์ ดร.โยชิยุกิ คาวาโซเอะ (Professor Dr. Yoshiyuki Kawazoe) เป็นชาวญี่ปุ่น สำเร็จ การศึกษาระดับปริญญาตรีและระดับปริญญาโท สาขาวิชาเคมี เมื่อปี พ.ศ. ๒๕๑๓ และ พ.ศ. ๒๕๑๕ และ ระดับปริญญาเอกสาขาวิชาฟิสิกส์ เมื่อปี พ.ศ. ๒๕๑๘ จาก Tohoku University ประเทศญี่ปุ่น

ศาสตราจารย์ ดร.โยชิยุกิ คาวาโซเอะ เป็นอาจารย์นักวิจัยทางด้านฟิสิกส์อนุภาคและฟิสิกส์ของสสาร ควบแน่น โดยมีงานวิจัยส่วนใหญ่เกี่ยวข้องกับฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์เชิงทฤษฎี การพัฒนารูปแบบการคำนวณ และซอฟต์แวร์สำหรับการคำนวณแบบเฟิร์สพริ้นซิเพิล (First-principles calculation) การค้นหาอัญรูปใหม่ ของธาตุคาร์บอน วัสดุกักเก็บแก๊สไฮโดรเจน คาร์บอนไดออกไซด์ ในคลาเทรต (Clathrate) และโครงข่าย โลหะ-สารอินทรีย์ (Metal-Organic Framework, MOF)

ในปี พ.ศ. ๒๕๑๘ ศาสตราจารย์ ดร.โยชิยุกิ คาวาโซเอะ ได้เริ่มปฏิบัติงานเป็นนักวิจัย (Research Associate) ณ College of Arts and Sciences, Tohoku University ประเทศญี่ปุ่น โดยรับผิดชอบ โครงการวิจัยวัสดุศาสตร์เชิงทฤษฎี และได้รับเชิญให้ไปร่วมวิจัยในฐานะนักวิจัยรับเชิญ (Invited Researcher) ณ Max Planck Institute สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี ในปี พ.ศ. ๒๕๒๔ เพื่อค้นคว้าคุณสมบัติเชิงฟิสิกส์ของ วัสดุใหม่ ๆ เพื่อประยุกต์ใช้เชิงอุตสาหกรรมในภาคการผลิตของประเทศญี่ปุ่น และประสบความสำเร็จในด้านการ สร้างกลุ่มวิจัยและพัฒนางานวิจัยด้านฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์เชิงคำนวณในประเทศญี่ปุ่น ซึ่งถือได้ว่ามีส่วน สำคัญในการร่วมพัฒนาวัสดุใหม่ ๆ เพื่อใช้ในอุปกรณ์สำหรับเทคโนโลยีขั้นสูง

ศาสตราจารย์ ดร.โยชิยุกิ คาวาโซเอะ ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งศาสตราจารย์ของ มหาวิทยาลัย Tohoku University ในปี พ.ศ. ๒๕๓๓ และประจำยังสถาบันเพื่อการวิจัยวัสดุ Institute for Materials Research ณ Tohoku University ประเทศญี่ปุ่น และได้รับเชิญให้เป็นศาสตราจารย์อาคันตุกะ (Visiting Professor) ณ University of California at Berkeley สหรัฐอเมริกา ในปี พ.ศ. ๒๕๓๔ จนในปี พ.ศ. ๒๕๔๓ ได้เล็งเห็นว่าประเทศในทวีปเอเชียต่างก็มีบุคลากรที่มีความสามารถทัดเทียมกับประเทศในแถบ ยุโรปและอเมริกาเหนือ โดยงานวิจัยเชิงคำนวณจะมีส่วนช่วยลดความเหลื่อมล้ำในการพัฒนาของประเทศใน ทวีปเอเชียได้เนื่องจากเครื่องมือหลักคือคอมพิวเตอร์ซึ่งมีการพัฒนาขีดความสามารถไปอย่างรวดเร็ว จึงได้ ก่อตั้ง Asian Consortium on Computational Materials Science (ACCMS) เพื่อสร้างความเข้มแข็งให้ วงการวิจัยวัสดุศาสตร์เชิงคำนวณในทวีปเอเชีย เพื่อให้เกิดความร่วมมือระหว่างกลุ่มประเทศในเอเชีย ตะวันออกกับกลุ่มประเทศในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ และเอเชียใต้

ในช่วงปี พ.ศ. ๒๕๔๗-๒๕๕๐ ทางมหาวิทยาลัย Tohoku University จึงได้แต่งตั้ง ศาสตราจารย์ ดร. โยชิยุกิ คาวาโซเอะ ให้ดำรงตำแหน่งผู้อำนวยการศูนย์คอมพิวเตอร์เพื่อวางรากฐานระบบประมวลผลข้อมูล ให้กับมหาวิทยาลัย โดยมีส่วนสำคัญในการนำระบบ bitnet ซึ่งเป็นจุดเริ่มต้นของอินเทอร์เน็ตให้แก่ มหาวิทยาลัยต่าง ๆ ในประเทศญี่ปุ่นในปี พ.ศ. ๒๕๒๕ เป็นผู้ริเริ่มการพัฒนาซอฟต์แวร์คำนวณเพื่อการ ออกแบบวัสดุ และเครื่องมือสำหรับการคำนวณที่เกี่ยวข้อง การริเริ่มศูนย์คอมพิวเตอร์สมรรถนะสูงเพื่อการ คำนวณในประเทศญี่ปุ่น

นับตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๕ ได้รับตำแหน่งศาสตราจารย์เกียรติคุณ (Professor Emeritus) ประจำศูนย์ New Industry Creation Hatchery Center, Tohoku University ประเทศญี่ปุ่น ซึ่งทำหน้าที่ในการสร้างสรรค์งานเพื่ออุตสาหกรรมใหม่ โดยมีส่วนสำคัญในการสร้างเครือข่ายของนักวิจัยผ่าน Asian Consortium on Computational Materials Science (ACCMS) ในด้านการวิจัยถือได้ว่า ศาสตราจารย์ ดร.โยชิยุกิ คาวาโซเอะ เป็นนักวิจัยชั้นนำที่เป็นที่ยอมรับในประเทศญี่ปุ่น โดยมีค่าดัชนี h -index กว่า ๖๑ เป็นผู้ประพันธ์ตำราในระดับสากลกว่า ๕๐ เล่ม งานวิจัยในฐานข้อมูล ISI กว่า ๑,๐๐๐ เรื่อง โดยมีจำนวนครั้งการอ้างอิง citation รวมกว่า ๒๐,๐๐๐ ครั้ง ปัจจุบัน ศาสตราจารย์ ดร.โยชิยุกิ คาวาโซเอะ ยังดำรงตำแหน่งศาสตราจารย์วุฒิคุณมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี รับผิดชอบการเรียนการสอน และการวิจัยร่วมกับคณาจารย์และนักวิจัย สาขาวิชาฟิสิกส์ สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ ศูนย์เชี่ยวชาญด้านวัสดุหน้าที่พิเศษขั้นสูง (SUT CoE AFM) และศูนย์เครือข่ายการวิจัยด้านนาโนเทคโนโลยี นาโนเทค-มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ศูนย์เครือข่ายวัสดุนาโนและการวิเคราะห์ขั้นสูง (NANOTEC SUT-RNN)

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีตระหนักในความรู้ ความสามารถ และความเชี่ยวชาญ ของ ศาสตราจารย์ ดร.โยชิยุกิ คาวาโซเอะ สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ในการประชุมครั้งที่/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๓ จึงมีมติเป็นเอกฉันท์มอบปริญญาวชิราวุฒศาสตรดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ (ฟิสิกส์) แก่ ศาสตราจารย์ ดร.โยชิยุกิ คาวาโซเอะ เพื่อเป็นเกียรติประวัติสืบไป

ศาสตราจารย์ ดร.ปรัชญา เวสารัชช์
การจัดการชุมชนวิสาหกิจสังคม (เทคโนโลยีการจัดการ)

ประวัติ

ศาสตราจารย์ ดร.ปรัชญา เวสารัชช์



- เกิด วันที่ ๒๐ ตุลาคม พ.ศ. ๒๔๘๘ (อายุ ๗๕ ปี)
- ที่อยู่ ๗๑/๕๒ หมู่ ๔ หมู่บ้านเมืองเอก ซอยเอกอุดม ๘ ถนนเอกอุดม ตำบลหลักหก อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี ๑๒๐๐๐
- การศึกษา ๒๕๒๐ Ph.D. (Political Science) Northern Illinois University, U.S.A.
๒๕๑๕ M.A. (International Relations) Georgetown University, U.S.A.
๒๕๑๓ ปริญญารัฐศาสตรมหาบัณฑิตทางการทูต (เกียรตินิยมดี) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
๒๕๑๐ ปริญญารัฐศาสตรบัณฑิตทางการทูต (เกียรตินิยมดี) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ประสบการณ์
- อธิการบดีมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช
 - ประธานที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย
 - ประธานคณะกรรมการบริหารสำนักงานปฏิรูปการศึกษา
 - ประธานกรรมการติดตาม และประเมินผลสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
 - ประธานกรรมการพัฒนาระบบการประเมินคุณภาพการศึกษาระดับอุดมศึกษาและ
กรรมการบริหารสำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (องค์การมหาชน)
 - ประธานอนุกรรมการตรวจสอบและประเมินผลการปฏิบัติงานของสถาบันทดสอบทาง
การศึกษาแห่งชาติ
 - กรรมการประเมินผลงานรัฐวิสาหกิจ
 - กรรมการติดตามและประเมินผล สถาบันพระปกเกล้า
 - กรรมการติดตามและประเมินผล สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
 - กรรมการสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี มหาวิทยาลัยทักษิณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี
มหานคร มหาวิทยาลัยปทุมธานี มหาวิทยาลัยฟาร์อีสเทอร์น วิทยาลัยกลุ่มน้ำปิง
 - อภพ. กระทรวง สำนักงาน ก.พ. สำนักงาน ก.พ.ร. สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

อาชีพ ตำแหน่ง หน้าที่ในปัจจุบัน

-

เครื่องราชอิสริยาภรณ์

เครื่องราชอิสริยาภรณ์มหาปรมาภรณ์ช้างเผือก

คำประกาศเกียรติคุณ
ศาสตราจารย์ ดร.ปรัชญา เวสารัชช์
การจัดการดุष्ฎิบัณฑิตกิตติมศักดิ์ (เทคโนโลยีการจัดการ)

ศาสตราจารย์ ดร.ปรัชญา เวสารัชช์ สำเร็จการศึกษารัฐศาสตรบัณฑิต สาขาการทูต (เกียรตินิยม) จากมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ และระดับบัณฑิตศึกษาปริญญาโททางการทูต (ร.ม.) (เกียรตินิยมดี) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, M.A. (International Relations) มหาวิทยาลัยจอร์จทาวน์ ในวอชิงตัน ดี.ซี. ประเทศสหรัฐอเมริกา และ Ph.D. (Political Science) มหาวิทยาลัยนอร์ทเทิร์นอิลลินอยส์ ในรัฐอิลลินอยส์ ประเทศสหรัฐอเมริกา

ศาสตราจารย์ ดร.ปรัชญา เวสารัชช์ เป็นผู้ทรงคุณวุฒิที่มีความรู้ ความสามารถ ความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์อย่างสูงด้านการจัดการและบริหารองค์กร การบริหารจัดการศึกษา ด้านรัฐศาสตร์ และด้านการประเมินผล ดำรงตำแหน่งเป็นศาสตราจารย์ประจำมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช และดำรงตำแหน่งสำคัญ ๆ อีกหลายตำแหน่ง อาทิ

- ประธานคณะกรรมการบริหารสำนักงานปฏิรูปการศึกษา (สปศ.)
- ประธานที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย (ทปอ.)
- ประธานกรรมการประจำสาขาวิชารัฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช
- รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช
- รักษาการประธานกรรมการประจำสาขาวิชานิติศาสตร์, วิทยาศาสตร์สุขภาพ, ส่งเสริมการเกษตร และสหกรณ์การเกษตร, วิทยาการจัดการ, วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช
- อธิการบดีมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช

ศาสตราจารย์ ดร.ปรัชญา เวสารัชช์ ได้ร่วมภารกิจในตำแหน่งกรรมการสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ตั้งแต่ก่อตั้งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี รวมระยะเวลาต่อเนื่องยาวนานกว่า ๒๗ ปี ด้วยความรู้ความสามารถ และความเชี่ยวชาญประสบการณ์อย่างสูงด้านการจัดการและบริหารองค์กรภาครัฐ ด้านรัฐศาสตร์ ด้านการประเมินผลการจัดการศึกษา ช่วยพัฒนาและปรับปรุงโครงสร้าง บริหารงาน และองค์กรภายในมหาวิทยาลัยเกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผล เป็นที่ประจักษ์และได้รับการยอมรับจากหน่วยงานภายนอก และเป็นแบบอย่างในการจัดการองค์กรบริหารการศึกษาระดับอุดมศึกษาของมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐที่เป็นต้นแบบที่ดีมากแห่งหนึ่งของประเทศในปัจจุบัน ความเชี่ยวชาญ ประสบการณ์อย่างสูงด้านการจัดการได้สร้างคุณูปการต่องานกิจการของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จากการดำรงตำแหน่งที่ปรึกษาและกรรมการคณะต่าง ๆ มากมาย ได้แก่ กรรมการพัฒนาหลักสูตรสาขาวิชาศึกษาทั่วไป (๒๙ เมษายน พ.ศ. ๒๕๓๕) กรรมการปรับปรุงหลักสูตรหมวดวิชาศึกษาทั่วไป (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐) กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ (ตั้งแต่วันที่ ๔ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๔๔ – พ.ศ. ๒๕๖๓) ประธานกรรมการติดตามตรวจสอบ และประเมินผลงานมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (ตั้งแต่วันที่ ๑๗ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๖ – วันที่ ๑๖ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๘) กรรมการปริญญาดุष्ฎิบัณฑิตกิตติมศักดิ์ (ปี พ.ศ. ๒๕๔๕, พ.ศ. ๒๕๔๙ – ๒๕๕๑, พ.ศ. ๒๕๕๕ และ พ.ศ. ๒๕๕๗) กรรมการประกันคุณภาพการศึกษาของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (ปี พ.ศ. ๒๕๔๑ และปี พ.ศ. ๒๕๔๘ ถึง พ.ศ. ๒๕๕๓) นับว่า ศาสตราจารย์ ดร.ปรัชญา เวสารัชช์ มีบทบาทสำคัญอย่างยิ่งในการใช้ความรู้ ความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์ผลักดันและสร้างความเจริญก้าวหน้าในทุกภารกิจของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ทั้งในระดับชาติและระดับนานาชาติ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีตระหนักในความรู้ ความสามารถ และความเชี่ยวชาญ ของ ศาสตราจารย์ ดร.ปรัชญา เวสารัชช์ สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ในการประชุมครั้งที่/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๓ จึงมีมติเป็นเอกฉันท์มอบปริญญาการจัดการดุष्ฎิบัณฑิตกิตติมศักดิ์ (เทคโนโลยีการจัดการ) แก่ศาสตราจารย์ ดร.ปรัชญา เวสารัชช์ เพื่อเป็นเกียรติประวัติสืบไป

ดร.สุวิทย์ เมษินทรีย์
การจัดการคุชฌีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ (เทคโนโลยีการจัดการ)

ประวัติ
ดร.สุวิทย์ เมษินทรีย์



เกิด วันที่ ๑๒ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๐๔ (อายุ ๕๙ ปี)

การศึกษา

- Ph.D. in Marketing Kellogg School of Management, Northwestern University, USA
- MBA ด้านการตลาด คณะบริหารธุรกิจ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ (นิด้า)
- เกษตรศาสตรบัณฑิต คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

การทำงาน

- ๑๐ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ - ๑๕ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ ดำรงตำแหน่ง รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม อ้างอิง "พระบรมราชโองการ ประกาศ แต่งตั้งรัฐมนตรี" ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๒.
- ดำรงตำแหน่ง รองหัวหน้าพรรคพลังประชารัฐ
- ๓๐ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๒ ลาออกจากตำแหน่งรัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- ๒๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๐ - วันที่ ๒๙ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๒ ได้รับการแต่งตั้งเป็น รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- ๑๕ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๙ - ๒๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๐ ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง รัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี
- ๑๙ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ - ๑๕ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๙ ได้รับแต่งตั้งเป็นรัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงพาณิชย์
- พ.ศ. ๒๕๕๗ ประธานคณะกรรมการการวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและออกแบบอนาคตประเทศไทย สภาปฏิรูปแห่งชาติ

ผลงานที่สำคัญ

- กรรมการ บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)
- กรรมการ บริษัท บัตรกรุงไทย จำกัด (มหาชน)
- กรรมการ บริษัท เบอร์ลี่ ยุคเกอร์ จำกัด (มหาชน)
- ที่ปรึกษา ตลาด MAI ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๕๐ - ๒๕๕๔
- กรรมการธนาคาร ธนาคารนครหลวงไทย (มหาชน) พ.ศ. ๒๕๔๔ - ๒๕๕๐
- ผู้ช่วยรัฐมนตรีประจำกระทรวงพาณิชย์ พ.ศ. ๒๕๔๘ - ๒๕๔๙
- ผู้ช่วยรัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี พ.ศ. ๒๕๔๗ - ๒๕๔๘
- ที่ปรึกษารองนายกรัฐมนตรี (นายสมคิด จาตุศรีพิทักษ์) พ.ศ. ๒๕๔๗

- อาจารย์ประจำภาควิชาการตลาด สถาบันบัณฑิตบริหารธุรกิจ ศศินทร์ แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย พ.ศ. ๒๕๔๓ – ๒๕๕๓
- ที่ปรึกษาอาวุโส บริษัท LEK Consulting พ.ศ. ๒๕๔๓ – ๒๕๔๔
- ที่ปรึกษาอาวุโส บริษัท Booz Allen & Hamilton พ.ศ. ๒๕๓๙ – ๒๕๔๓
 - โครงการส่งเสริมประสิทธิภาพ กรมสรรพากร
 - โครงการปรับเปลี่ยนบทบาทภารกิจ สำนักงาน ก.พ.
 - โครงการส่งเสริมประสิทธิภาพ กรมที่ดิน
 - โครงการ “Toward the Next Level of Competition” ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน)
 - โครงการพัฒนามาตรการลดต้นทุน บริษัท BP Oil (Thailand) จำกัด
 - โครงการ “Energy SOE’s Privatization Project” รัฐบาลประเทศอินโดนีเซีย
 - โครงการ “Gasoline Retail Marketing Strategy” บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
 - โครงการ “Institutional Framework and Inter-Ministry Cooperation: Multimedia Super Corridor Project” รัฐบาลประเทศมาเลเซีย
 - โครงการ “Strategy Transformation,” บริษัท การบินไทย จำกัด (มหาชน)
- ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายวางแผนเชิงธุรกิจ บริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ นครหลวงเครดิต จำกัด (มหาชน) พ.ศ. ๒๕๓๒ – ๒๕๓๕
- ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาธุรกิจ บริษัท ไทยเพรซิเดนทึฟูดส์ จำกัด (มหาชน) พ.ศ. ๒๕๓๐ – ๒๕๓๒

เครื่องราชอิสริยาภรณ์

- พ.ศ. ๒๕๖๐ - เครื่องราชอิสริยาภรณ์อันเป็นที่เชิดชูยิ่งช้างเผือก ชั้น ๑ ประถมาภรณ์ช้างเผือก (ป.ช.)
- พ.ศ. ๒๕๕๘ - เครื่องราชอิสริยาภรณ์อันมีเกียรติยศยิ่งมงกุฎไทย ชั้น ๑ ประถมาภรณ์มงกุฎไทย (ป.ม.)
- พ.ศ. ๒๕๔๘ - เครื่องราชอิสริยาภรณ์อันมีเกียรติยศยิ่งมงกุฎไทย ชั้น ๒ ทวีติยาภรณ์มงกุฎไทย (ท.ม.)
- พ.ศ. ๒๕๔๖ - เครื่องราชอิสริยาภรณ์อันเป็นที่เชิดชูยิ่งช้างเผือก ชั้น ๓ ตริตราภรณ์ช้างเผือก (ต.ช.)
- พ.ศ. ๒๕๕๘ - เครื่องราชอิสริยาภรณ์อันเป็นที่สรรเสริญยิ่งดิเรกคุณาภรณ์ ชั้น ๔ จตุตถดิเรกคุณาภรณ์ (จ.ภ.)

บทสัมภาษณ์/ปาฐกถา/บรรยายพิเศษ และสิ่งตีพิมพ์

- Interview ๑๙ Feb ๒๐๑๖ ประเทศไทย ๔.๐
- Speaker ๑ Dec ๒๐๑๕ “นวัตกรรม นำการค้าไทยสู่ความยั่งยืน”
- Speaker ๒๑ Sep ๒๐๑๕ “Building Competitive Enterprises”
- Interview ๑๘ Aug ๒๐๑๕ วิสัยทัศน์และยุทธศาสตร์ปฏิรูปประเทศไทย
- Interview ๑๒ Nov ๒๐๑๔ กับเด็กการศึกษาไทย
- Speaker ๒๒ Mar ๒๐๑๔ “โลกเปลี่ยน ไทยปรับ อุดมศึกษาไทยป่วน”
- Author ๒๐๑๔ True Thailand ประเทศไทยต้องเป็นอย่างไร
- Author ๒๐๑๓ โลกเปลี่ยน ไทยปรับ

Speaker	๑๘ Sep ๒๐๑๒ คนรุ่นใหม่กับการมีส่วนร่วมในการเปลี่ยนแปลงประเทศ”
Interview	๒๗ August ๒๐๑๑ “เราจะพลิกโฉมประเทศไทยอย่างไร”
Author	๒๐๑๐ เมื่อโลกไม่ใช่ใบเดิม
	๒๐๑๐ หนังสือ “เมื่อโลกไม่ใช่ใบเดิม” กรุงเทพฯ: การเงินธนาคาร,
	๒๐๐๘ “ประเทศไทยในหลาภมิตติ” กรุงเทพฯ: BrandAge Books,
	๒๐๐๘ “Value Creation Machine” กรุงเทพฯ: BrandAge Books,
	๒๐๐๗ หนังสือ “โลกพลิกโฉม: ความมั่งคั่งในนิยามใหม่ (Post Knowledge Based Society)” กรุงเทพฯ: การเงินธนาคาร,
	๒๐๐๖ หนังสือ “จุดเปลี่ยนประเทศไทย: เศรษฐกิจพอเพียงในกระแสโลกาภิวัตน์”
	๒๐๐๕ หนังสือ “Thailand Stand Up” กรุงเทพฯ: BrandAge Books,
	๒๐๐๒ หนังสือ “Marketing Moves” ร่วมกับ Philip Kotler และ Dipak C. Jain, Harvard Business Press,
	๑๙๙๘ “Cultural Influences of New Product Acceptance in Global Markets” ร่วมกับ Dipak C. Jain: Monash Business Review; Vol. ๑, Number ๒,
	๑๙๙๗ หนังสือ “The Marketing of Nations: A Strategic Approach for Building the National Wealth” ร่วมกับ Philip Kotler และ ดร.สมคิด จาตุศรีพิทักษ์, The Free Press,
	๑๙๙๖ “Diffusion of Innovation in Thailand” กับ Dipak C. Jain, Sasin Journal of Management, Vol.๑ Number ๑,

คำประกาศเกียรติคุณ

ดร.สุวิทย์ เมษินทรีย์

การจัดการดุष्ฎิบัณฑิตกิตติมศักดิ์ (เทคโนโลยีการจัดการ)

ดร.สุวิทย์ เมษินทรีย์ สำเร็จการศึกษาเกสัศาสตร์บัณฑิต จากคณะเกสัศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล และ MBA ด้านการตลาด จากคณะบริหารธุรกิจ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ ต่อมาได้รับปริญญา Ph.D. in Marketing จาก Kellogg School of Management, Northwestern University ประเทศสหรัฐอเมริกา

ดร.สุวิทย์ เมษินทรีย์ นอกจากการเป็นอาจารย์ด้านการตลาดที่สถาบันบัณฑิตบริหารธุรกิจ ศศินทร์ แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ๑ ทศวรรษแล้ว ดร.สุวิทย์ เมษินทรีย์ ยังมีประสบการณ์การด้านการบริหารจัดการด้านพัฒนาธุรกิจ วาณิชชณกิจ และประสบการณ์จากการเป็นกรรมการและที่ปรึกษาให้กับหน่วยงาน ภาครัฐและเอกชนในระดับประเทศและต่างประเทศ เช่น กรรมการ บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) กรรมการ บริษัท บัตกรุงไทย จำกัด (มหาชน) และ กรรมการ บริษัท เบอร์ลี ยุคเกอร์ จำกัด (มหาชน) ที่ปรึกษาในโครงการการปรับปรุงประสิทธิภาพระบบการทำงานของหน่วยงานภาครัฐและเอกชนหลายแห่ง เช่น เป็นที่ปรึกษาโครงการส่งเสริมประสิทธิภาพ กรมสรรพากร โครงการปรับเปลี่ยนบทบาทภารกิจ สำนักงาน ก.พ. โครงการส่งเสริมประสิทธิภาพ กรมที่ดิน โครงการ “Toward the Next Level of Competition” ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) โครงการพัฒนามาตรการลดต้นทุน บริษัท BP Oil (Thailand) จำกัด โครงการ “Energy SOE’s Privatization Project” รัฐบาลประเทศอินโดนีเซีย โครงการ “Gasoline Retail Marketing Strategy” บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) โครงการ “Institutional Framework and Inter-Ministry Cooperation: Multimedia Super Corridor Project” รัฐบาลประเทศมาเลเซีย และ โครงการ “Strategy Transformation,” บริษัท การบินไทย จำกัด (มหาชน)

ดร.สุวิทย์ เมษินทรีย์ ยังเป็นผู้ที่มีผลงานทางวิชาการ เช่น หนังสือ และบทความหลายชิ้นทั้งด้านการตลาดและเศรษฐกิจ ที่มีคุณค่าและเป็นประโยชน์ต่อสังคม เช่น “The Marketing of Nations: A Strategic Approach for Building the Nation Wealth”, “Marketing Moves” “จุดเปลี่ยนประเทศไทย: เศรษฐกิจพอเพียงในกระแสโลกาภิวัตน์” “Thailand Startup” “Diffusion of Innovation in Thailand” โดยในสถานการณ์โรคโควิด-๑๙ ท่านได้นำเสนอแนวความคิดในการขับเคลื่อนประเทศไทย ด้วยการประพันธ์หนังสือจำนวนสามเล่ม คือ หนังสือความพอเพียงในโลกหลังโควิด หนังสือเตรียมคนไทยเป็นมนุษย์ที่สมบูรณ์ในโลกหลังโควิด และหนังสือเล่มที่สามคือ “สังคมของพวกเรา” ที่อธิบายความเชื่อมโยงปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงกับการพัฒนาที่ยั่งยืน และระบบการเรียนรู้และพัฒนาคน เพื่อสร้างสังคมที่เกื้อกูลและแบ่งปัน

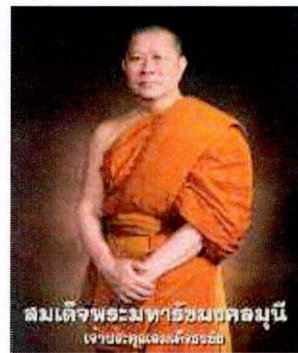
ดร.สุวิทย์ เมษินทรีย์ เมื่อดำรงตำแหน่งรัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และกระทรวงอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์เทคโนโลยี และนวัตกรรม เป็นผู้บริหารที่มีวิสัยทัศน์ ใช้ความรู้ประสบการณ์ ความเชี่ยวชาญในการบริหารจัดการ ปรับปรุงโครงสร้างหน่วยงาน กำหนดนโยบายและแผนการบริหารงาน หน่วยงานระดับต่าง ๆ ให้มีความคล่องตัวและมีประสิทธิภาพ และพัฒนาบทบาทของกระทรวงฯ ด้วยการส่งเสริมการวิจัยในสาขาต่าง ๆ และนำองค์ความรู้ที่ได้ต่อยอดสร้างนวัตกรรม ไปสู่การเพิ่มมูลค่าในทางธุรกิจ และการสร้างการประกอบการใหม่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีเป็นหนึ่งในมหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติ ที่เน้นการสอนการวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้ดำเนินการกิจตามนโยบาย และมีความก้าวหน้าตามลำดับ สามารถนำความรู้จากการวิจัยและนวัตกรรม นำไปถ่ายทอดสู่ชุมชน และพัฒนาผู้ประกอบการใหม่

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีตระหนักในความรู้ ความสามารถ และการเป็นแบบอย่างที่ดีในการสร้างสรรค์ผลงานการพัฒนากระบวนการทำงานและพัฒนาคนเผยแพร่สู่สาธารณชนอย่างแพร่หลายของ ดร.สุวิทย์ เมษินทรีย์ สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ในการประชุมครั้งที่/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๓ จึงมีมติเป็นเอกฉันท์มอบปริญญาดุษฎิบัณฑิตกิตติมศักดิ์ (เทคโนโลยีการจัดการ) แก่ ดร.สุวิทย์ เมษินทรีย์ เพื่อเป็นเกียรติประวัติสืบไป

สมเด็จพระมหารัชมงคลมุนี (ธงชัย ธมฺมธโช)
การจัดการคุฏฐิบัญญัติกิตติมศักดิ์ (เทคโนโลยีการจัดการ)

ประวัติ

สมเด็จพระมหาธีรราชมงคลมุนี (สมเด็จพระจรงชัย)



ชื่อเดิม นายจรงชัย เอี่ยมสะอาด

เกิด ๒๑ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๔๙๖ (อายุ ๖๗ ปี)

ที่อยู่ วัดไตรมิตรวิทยารามวรวิหาร
เลขที่ ๖๖๑ ถนนเจริญกรุง แขวงตลาดน้อย เขตสัมพันธวงศ์ กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๐๐

การศึกษา

- พ.ศ. ๒๕๒๒ มัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนผู้ใหญ่วัดไตรมิตรวิทยารามวรวิหาร
- พ.ศ. ๒๕๒๘ ประกาศนียบัตรประโยคครูพิเศษมัธยมศึกษา (พ.ม.)
- พ.ศ. ๒๕๔๖ ปริญญาศึกษาศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
- พ.ศ. ๒๕๕๓ ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
- พ.ศ. ๒๕๕๘ ปริญญาศึกษาศาสตรดุษฎีบัณฑิต มหาวิทยาลัยนอร์ทเทิร์น ฟิลิปปีนส์

การศึกษาเรียนรู้ทางธรรม

- พ.ศ. ๒๕๑๐ บรรพชา เป็นสามเณร
- พ.ศ. ๒๕๑๔ สอบได้นักธรรมชั้นเอก สำนักเรียนวัดไตรมิตรวิทยารามวรวิหาร
- พ.ศ. ๒๕๑๗ อุปสมบท เป็นพระภิกษุ
- พ.ศ. ๒๕๒๘ สอบได้เปรียญธรรม ๖ ประโยค สำนักเรียนวัดไตรมิตรวิทยารามวรวิหาร สามัญศึกษา

เกียรติคุณที่ได้รับ

ด้านสมณศักดิ์ ได้รับพระราชทานสมณศักดิ์ ดังนี้

- พ.ศ. ๒๕๓๔ เป็นพระครูผู้ช่วยเจ้าอาวาสพระอารามหลวงชั้นเอก ในราชทินนาม “พระครูศรีวิสุทธิธาดาวัตร”
- พ.ศ. ๒๕๓๕ เป็นพระราชาคณะชั้นสามัญ ในราชทินนาม “พระภาวนาวิสุทธิธาดาจารย์ วิ.”
- พ.ศ. ๒๕๓๘ เป็นพระราชาคณะชั้นราช ในราชทินนาม “พระราชภาวนาวิกรม”
- พ.ศ. ๒๕๔๗ เป็นพระราชาคณะชั้นเทพ ในราชทินนาม “พระเทพภาวนาวิกรม วิ.”
- พ.ศ. ๒๕๕๔ เป็นพระราชาคณะชั้นธรรม ในราชทินนาม “พระธรรมภาวนาวิกรม วิ.”
- พ.ศ. ๒๕๕๖ เป็นพระราชาคณะเจ้าคณะรองชั้นหิรัญบัฏ ในราชทินนาม “พระพรหมมิ่งคลาจารย์”
- พ.ศ. ๒๕๖๒ เป็นพระราชาคณะชั้นสุพรรณบัฏ ในราชทินนาม “สมเด็จพระมหาธีรราชมงคลมุนี”

ด้านการศึกษา

- พ.ศ. ๒๕๓๙ ปริญญาครุศาสตรบัณฑิตกิตติมศักดิ์ สถาบันราชภัฏสวนสุนันทา
- พ.ศ. ๒๕๕๒ ปริญญาครุศาสตรดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ สาขานวัตกรรมการบริหารจัดการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
- พ.ศ. ๒๕๕๒ ปริญญาศิลปศาสตรบัณฑิตกิตติมศักดิ์ (ภาษาจีน) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์
- พ.ศ. ๒๕๕๓ เข็ม “เสนาคุณูปการ” และเกียรติบัตรผู้ทำคุณประโยชน์แก่กระทรวงศึกษาธิการ
- พ.ศ. ๒๕๕๓ โล่รางวัลผู้ทำคุณประโยชน์ดีเด่นแก่ห้องเรียนขงจื้อแห่งประเทศไทย
- พ.ศ. ๒๕๕๓ โล่เกียรติคุณห้องเรียนขงจื้อดีเด่นแห่งประเทศไทย จากสำนักงานอัยยั้งปัน ประจำประเทศไทย
- พ.ศ. ๒๕๕๔ รางวัลเหรียญทองคำผู้ส่งเสริมสนับสนุนการเรียนการสอนภาษาจีนดีเด่นระดับโลก (๑ ใน ๑๑ คน) จากสำนักงานใหญ่อัยยั้งปัน ในการประชุมใหญ่สถาบันขงจื้อโลก ครั้งที่ ๖ ณ มหานครปักกิ่ง สาธารณรัฐประชาชนจีน
- พ.ศ. ๒๕๕๔ ปริญญาปรัชญาดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ สาขาการบริหารการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
- พ.ศ. ๒๕๕๕ ปริญญาพุทธศาสตรดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ สาขาพุทธบริหารการศึกษา มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย
- พ.ศ. ๒๕๕๕ รางวัลห้องเรียนขงจื้อดีเด่นระดับโลกจากสำนักงานใหญ่อัยยั้งปันในการประชุมใหญ่สถาบันขงจื้อโลก ครั้งที่ ๗ ณ มหานครปักกิ่ง สาธารณรัฐประชาชนจีน
- พ.ศ. ๒๕๕๖ โล่รางวัลมหิตลวรานุสรณ์ จากพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว
- พ.ศ. ๒๕๕๗ รางวัลห้องเรียนขงจื้อดีเด่นระดับโลกจากสำนักงานใหญ่อัยยั้งปันในการประชุมใหญ่สถาบันขงจื้อโลก ครั้งที่ ๘ ณ นครเซี่ยงไฮ้ สาธารณรัฐประชาชนจีน
- พ.ศ. ๒๕๕๗ ประกาศเกียรติคุณผู้มีคุณูปการต่อการศึกษาของชาติ จากคุรุสภา
- พ.ศ. ๒๕๕๘ รางวัลบุคคลดีเด่นของสถาบันขงจื้อจากสำนักงานใหญ่อัยยั้งปัน ในการประชุมใหญ่สถาบันขงจื้อโลก ครั้งที่ ๑๐ ณ นครคุนหมิง สาธารณรัฐประชาชนจีน
- พ.ศ. ๒๕๕๘ รางวัลผู้นำพุทธโลก จากองค์การยูวพุทธศาสนิกสัมพันธ์แห่งโลก
- พ.ศ. ๒๕๕๘ โล่ประกาศเกียรติคุณ ศิษย์เก่าดีเด่นด้านการสร้างคุณประโยชน์แก่สังคมและเป็นบุคคลที่สร้างชื่อเสียงให้กับสาขาวิชาศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
- พ.ศ. ๒๕๕๘ ปริญญาศิลปศาสตรดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ สาขาศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์
- พ.ศ. ๒๕๕๙ ปริญญาศึกษาศาสตรดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ (เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
- พ.ศ. ๒๕๖๐ Certificate of Appreciation for his invaluable service as Commentcement Speaker During the College Graduation Program of the College of Teacher Education from University of Northern Phillippines
- พ.ศ. ๒๕๖๐ ประกาศเกียรติคุณ ผู้ทำคุณประโยชน์ให้แก่กระทรวงศึกษาธิการ

- พ.ศ. ๒๕๖๒ ปริญญาศิลปศาสตรดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ สาขาบริหารการศึกษา มหาวิทยาลัยสยาม
- พ.ศ. ๒๕๖๒ ปริญญาดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ สาขาวิชาสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
- พ.ศ. ๒๕๖๒ โล่รางวัล “สถาบันขงจื้อดีเด่นประจำปี” ในการประชุม “การศึกษาภาษาจีนนานาชาติ ๒๐๑๙” ณ เมืองฉางซา สาธารณรัฐประชาชนจีน

ผลงานที่ทำคุณประโยชน์

ด้านศาสนา

- พ.ศ.๒๕๒๕ เป็นทูตประจำสำนักผู้ตรวจการงานพระธรรมทูต
- พ.ศ.๒๕๓๕ เป็นกรรมการจัดงานปฏิบัติธรรมเฉลิมพระเกียรติ ๕ ธันวาคมหาราช
- พ.ศ.๒๕๔๖ เป็นกรรมการและเลขานุการ สาธารณะสงเคราะห์ของมหาเถรสมาคม
- พ.ศ.๒๕๕๖ เป็นรองแม่กองธรรมสนามหลวง

ด้านการศึกษา

- พ.ศ.๒๕๓๕ ริเริ่มการเรียนการสอนภาษาจีนในโรงเรียนไตรมิตรวิทยาลัย โดยก่อตั้งกองทุนภาษาจีน และได้รับความร่วมมือสนับสนุนจากโรงเรียนมัธยมสาธิตเทียนจิน สาธารณรัฐประชาชนจีน
- พ.ศ.๒๕๔๑ จัดตั้งและเป็นประธานอุปถัมภ์โครงการเพชรยอดมงกุฏ
- พ.ศ.๒๕๔๑ จัดโครงการการแข่งขันเพชรยอดมงกุฏทุกปี จำนวน ๑๖ ครั้ง ใน ๑๔ สาขาวิชาพร้อมมอบรางวัลให้ผู้ชนะ ครู บิดา มารดา ตลอดจนผู้เข้าร่วมการแข่งขัน
- พ.ศ.๒๕๔๒ จัดตั้งศูนย์การศึกษาภาษาจีน โรงเรียนไตรมิตรวิทยาลัย และจัดทำหนังสือตำราเรียนภาษาจีน จำนวน ๑๘ เล่ม
- พ.ศ.๒๕๔๖ จัดตั้งและเป็นประธานมูลนิธิริเริ่มจัดเพื่อสนับสนุนและส่งเสริมด้านการศึกษาและการศาสนา
- พ.ศ.๒๕๔๙ จัดตั้งและเป็นประธานห้องเรียนขงจื้อเค่อถิง โรงเรียนไตรมิตรวิทยาลัย (แห่งแรกของโลก) และสนับสนุนการสอนภาษาจีนหลักสูตรไทย-จีน ในโรงเรียนสังกัดกรุงเทพมหานคร จำนวน ๑๔ โรงเรียน
- พ.ศ. ๒๕๔๙ สนับสนุนการจัดทำหลักสูตรตำราเรียนภาษาจีน “ท่องเที่ยวเมืองจีนอย่างสุขสันต์” ทั้งหมด ๓๒ เล่ม
- พ.ศ. ๒๕๕๔-๖๕ จัดหาทุนการศึกษาต่อเนื่องตั้งแต่ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย-ปริญญาโท สาขาแพทย์แผนจีน (๒๕๕๔-๒๕๖๕) จำนวน ๑ ทุน คิดเป็นมูลค่าทุน ๒,๘๗๕,๐๐๐ บาท ณ มหาวิทยาลัยเทียนจินแพทย์แผนจีน
- พ.ศ. ๒๕๕๔ กรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยฝ่ายมัธยม
- พ.ศ. ๒๕๕๗ ที่ปรึกษาของฝ่ายการปฏิบัติการศึกษาระดับอาชีวศึกษานานาชาติ สาธารณรัฐประชาชนจีน
- พ.ศ. ๒๕๕๗-๖๒ จัดหาทุนการศึกษาระดับ ปวส. ณ สาธารณรัฐประชาชนจีนเป็นประจำทุกปี ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๗-๒๕๖๒ รวม ๑๘๖ ทุน คิดเป็นมูลค่าทุน ๙๗,๕๔๐,๐๐๐ บาท
- พ.ศ. ๒๕๕๘ จัดตั้งและเป็นประธานสถาบันขงจื้อเส้นทางสายไหมทางทะเล

- พ.ศ. ๒๕๕๘ มีผลงานที่ได้รับการตีพิมพ์จำนวน ๒ เล่ม คือ Confucius Institute of Maritime Silk Road: A Diplomatic Strategy for World Peace and Development และ Traimit Educational Model for the First Confucius School in Thailand
- พ.ศ. ๒๕๕๙ มีผลงานที่ได้รับการตีพิมพ์จำนวน ๑ เล่ม คือ One Belt One Road
- พ.ศ. ๒๕๕๙ จัดหาทุนการศึกษาจากรัฐบาลจีน (ทุน CSC) ให้ผู้สมัครเรียนต่อระดับปริญญาเอก จำนวน ๑ ทุน และระดับปริญญาโท จำนวน ๕ ทุน คิดเป็นมูลค่าทุน ๔,๔๐๐,๐๐๐ บาท
- พ.ศ. ๒๕๕๙ จัดหาทุนจากสำนักงานใหญ่ฮันปัน (Hanban) สาธารณรัฐประชาชนจีน ให้ผู้สมัครเรียนต่อระดับปริญญาโท จำนวน ๙ ทุน คิดเป็นมูลค่าทุน ๕,๔๐๐,๐๐๐ บาท
- พ.ศ. ๒๕๕๙ จัดหาทุนให้ผู้สมัครเรียนต่อระดับมัธยมศึกษา จำนวน ๒ คนและเรียนภาษาจีนจำนวน ๔ คน คิดเป็นมูลค่าทุน ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท
- พ.ศ. ๒๕๕๙-๖๒ จัดอบรมภาษาจีนให้แก่ข้าราชการ ปช. จำนวน ๔ รุ่น รวม ๑๕๗ คน คิดเป็นมูลค่าทุน ๒๐๐,๐๐๐ บาท
- พ.ศ. ๒๕๕๙-๖๒ จัดอบรมภาษาจีนแก่อาจารย์มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต จำนวน ๔ รุ่น รวม ๑๖๖ คน คิดเป็นมูลค่าทุน ๓๐๐,๐๐๐ บาท
- พ.ศ. ๒๕๕๙-๖๐ จัดหาทุนอบรมทักษะภาษาจีนให้แก่ข้าราชการ ปช. จำนวน ๒ รุ่น รวม ๓๒ คน ณ มหาวิทยาลัยครุศาสตร์เทียนจิน สาธารณรัฐประชาชนจีน คิดเป็นมูลค่าทุน ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท
- พ.ศ. ๒๕๕๙ จัดอบรมภาษาจีนให้แก่คณะผู้ฝึกภาษาสมทบข้าราชการและเจ้าหน้าที่ศาลเยาวชนและครอบครัวกลาง รวม ๑๒๐ คน คิดเป็นมูลค่าทุน ๑๐๐,๐๐๐ บาท
- พ.ศ. ๒๕๕๙ จัดหาทุนจากสภาการศึกษานครเทียนจินจัดตั้งสถาบันฝีกอาชีพ Luban พร้อมอุปกรณ์เครื่องมือคิดเป็นมูลค่าทุน ๔๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท ณ วิทยาลัยเทคนิคพระนครศรีอยุธยา
- พ.ศ. ๒๕๖๐ มีผลงานที่ได้รับการตีพิมพ์ จำนวน ๑ เล่ม คือ Belt and Road Initiative of the Maritime Silk Road Confucius Institute
- พ.ศ. ๒๕๖๐ จัดหาทุนการศึกษาจากรัฐบาลจีน (ทุน CSC) ให้ผู้สมัครเรียนต่อระดับปริญญาเอก จำนวน ๑ คน ระดับปริญญาโท และปริญญาตรี ประเภทละ ๒ คน คิดเป็นมูลค่าทุน ๓,๔๐๐,๐๐๐ บาท
- พ.ศ. ๒๕๖๐ ประธานมูลนิธิ อี้ ไต้ อี้ ลู่ เพื่อสนับสนุนส่งเสริมด้านการศึกษา พัฒนาเยาวชนและเสริมสร้างวัฒนธรรมอันดีงาม
- พ.ศ. ๒๕๖๐ ได้รับเชิญเป็นวิทยากรพิเศษบรรยายในการประชุมใหญ่สถาบันขงจื่อโลก ครั้งที่ ๑๒ ณ เมืองซีอาน สาธารณรัฐประชาชนจีน
- พ.ศ. ๒๕๖๑ จัดหาทุนการศึกษาอบรมหลักสูตรการให้บริการทางการบิน ณ วิทยาลัยการบินและการท่องเที่ยว มณฑลไหหลำ สาธารณรัฐประชาชนจีน ระยะเวลา ๓ เดือน จำนวน ๓๐ คน คิดเป็นมูลค่าทุน ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท
- พ.ศ. ๒๕๖๑ จัดอบรมภาษาจีนแก่ข้าราชการ EEC จำนวน ๑ รุ่น รวม ๒๓ คน คิดเป็นมูลค่าทุน ๖๐,๐๐๐ บาท

พ.ศ. ๒๕๖๑ มีผลงานที่ได้รับการตีพิมพ์ จำนวน ๑ เล่ม คือ Sport Karma : A Nirvana of Physical Consciousness for World Peace

พ.ศ. ๒๕๖๑-๖๒ จัดอบรมภาษาและวัฒนธรรมจีนแก่บุคลากรอาชีวศึกษา รวม ๑๐๐ คน คิดเป็นมูลค่าทุน ๒๐๐,๐๐๐ บาท

พ.ศ. ๒๕๖๑ จัดหาทุนอบรมทักษะภาษาจีนให้แก่บุคลากรอาชีวศึกษา จำนวน ๑ รุ่น รวม ๑๕ คน ณ มหาวิทยาลัยครุศาสตร์เทียนจิน คิดเป็นมูลค่าทุน ๕๐๐,๐๐๐ บาท

พ.ศ. ๒๕๖๒ จัดหาทุนอบรมค่ายภาษาจีน (Chinese Camp) นักเรียน นักศึกษาระยะเวลา ๑๕ วัน จำนวน ๒๔ คน ณ มหาวิทยาลัยครุศาสตร์เทียนจิน คิดเป็นมูลค่าทุน ๕๐๐,๐๐๐ บาท

พ.ศ. ๒๕๖๒ จัดหาทุนศึกษาดูงานด้านการศึกษาของผู้บริหารสถาบันการศึกษา ณ นครเทียนจิน สาธารณรัฐประชาชนจีน ระยะเวลา ๕ วัน จำนวน ๑๐ คน คิดเป็นมูลค่าทุน ๒๐๐,๐๐๐ บาท

พ.ศ. ๒๕๖๒ จัดอบรมภาษาและวัฒนธรรมจีนแก่อาจารย์และนักศึกษาของวิทยาลัยเทคนิค พระนครศรีอยุธยา จำนวน ๒ รุ่น รวม ๔๕ คน คิดเป็นมูลค่าทุน ๑๐๐,๐๐๐ บาท

ด้านสังคม

- ประธานคณะทำงานสนับสนุนการวิจัยในเรื่องการจัดกิจกรรมเผยแพร่ศาสนาธรรม
- กรรมการกิตติมศักดิ์โรงเรียนนานาชาติ St. Stephen จังหวัดนครราชสีมา
- กรรมการที่ปรึกษาและอุปถัมภ์กองทุนบริหารโรงเรียนประชาวมงคล จังหวัดกาญจนบุรี
- กรรมการที่ปรึกษาและอุปถัมภ์กองทุนบริหารโรงเรียนโครงการห้วยองคต อันเนื่องมาจากพระราชดำริ
- รองประธานกรรมการศึกษา โรงเรียนมหาวิทยาลัยวัด
- รองประธานกรรมการบริหารโรงเรียนไตรมิตรวิทยาลัย

ด้านสาธารณประโยชน์

- ชุมนประเพณีวัดแหลมแค ต.หน้าประตู อ.พานทอง จ.ชลบุรี จำนวนเงิน ๒,๓๐๐,๐๐๐ บาท
- ศาลาการเปรียญวัดแหลมแค ต.หน้าประตู อ.พานทอง จ.ชลบุรี จำนวนเงิน ๒๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท
- หอนาฬิกาเฉลิมพระเกียรติ เนื่องในวโรกาสมหามงคลที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ทรงเจริญพระชนมพรรษา ครบ ๗ รอบ ๘๔ พรรษา ในปี พ.ศ. ๒๕๕๔ ต.หน้าประตู อ.พานทอง จ.ชลบุรี จำนวนเงิน ๒,๘๐๐,๐๐๐ บาท
- อาคารเรียนวัดแหลมแค ต.หน้าประตู อ.พานทอง จ.ชลบุรี จำนวนเงิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
- ตึกสงฆ์อาพาธเฉลิมพระเกียรติ โรงพยาบาลพานทอง จ.ชลบุรี จำนวนเงิน ๗,๐๐๐,๐๐๐ บาท
- พระบรมราชานุสาวรีย์สมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราช ต.หน้าประตู อ.พานทอง จ.ชลบุรี จำนวนเงิน ๑๒,๖๙๓,๐๐๐ บาท

หมายเหตุ:

๑. รวมเป็นมูลค่าทุนการศึกษาทั้งหมด ๑๓๕,๖๒๕,๐๐๐ บาท
๒. รวมเป็นมูลค่าด้านสาธารณประโยชน์ ๕๙,๗๙๓,๐๐๐ บาท
๓. ข้อมูลในเรื่องการเป็นผู้ริเริ่มการเรียนการสอนภาษาจีนในโรงเรียนไทยมาจากรายงานวิจัยของศูนย์จีนศึกษา สถาบันเอเชียศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (กันยายน ๒๕๕๑)

คำประกาศเกียรติคุณ

สมเด็จพระมหารัชมงคลมุนี (ธงชัย ธมฺมธโช)

การจัดการคุฏฐิบัณฑิตกิตติมศักดิ์ (เทคโนโลยีการจัดการ)

สมเด็จพระมหารัชมงคลมุนี (ธงชัย ธมฺมธโช) ปัจจุบันดำรงตำแหน่งผู้ช่วยเจ้าอาวาสวัดไตรมิตรวิทยาราม วรวิหาร ประธานมูลนิธิร่มฉัตร และประธานสถาบันขงจื่อเส้นทางสายไหมทางทะเล

สมเด็จพระมหารัชมงคลมุนีได้รับพระราชทานสมณศักดิ์ เป็นพระครูผู้ช่วยเจ้าอาวาสพระอารามหลวง ชั้นเอก ในราชทินนาม “พระครูศรีวิสุทธิธรรมาทร” เมื่อ พ.ศ. ๒๕๓๔ พระราชาคณะชั้นสามัญ ในราชทินนาม “พระภาวนาวิสุทธิญาณ วิ.” เมื่อ พ.ศ. ๒๕๓๕ พระราชาคณะชั้นราช ในราชทินนาม “พระราชภาวนาวิกรม” พ.ศ. ๒๕๓๘ พระราชาคณะชั้นเทพ ในราชทินนาม “พระเทพภาวนาวิกรม วิ.” พ.ศ. ๒๕๔๗ พระราชาคณะชั้นธรรม ในราชทินนาม “พระธรรมภาวนาวิกรม วิ.” พ.ศ. ๒๕๕๔ พระราชาคณะเจ้าคณะรองชั้นหิรัญบัฏ ในราชทินนาม “พระพรหมมิ่งคลาจารย์” พ.ศ. ๒๕๕๖ พระราชาคณะชั้นสุพรรณบัฏ ในราชทินนาม “สมเด็จพระมหารัชมงคลมุนี” พ.ศ. ๒๕๖๒

สมเด็จพระมหารัชมงคลมุนี เป็นผู้ริเริ่มและเป็นประธานดำเนินการประสานงานให้โรงเรียน ไตรมิตรวิทยาลัยและโรงเรียนศิลปป้องกันตัว สาธารณรัฐประชาชนจีน ลงนามบันทึกความร่วมมือ ทางด้านภาษาและวัฒนธรรมไทย-จีน ณ วัดไตรมิตรวิทยารามวรวิหาร นอกจากนี้ เป็นผู้สนับสนุน โครงการเพชรยอดมงกุฏ จัดให้มีการชิงทุนการศึกษามายาวนานกว่า ๑๐ ปี และผลักดันการจัดหา ทุนการศึกษา ณ สาธารณรัฐประชาชนจีนเป็นประจำทุกปี ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๗ – พ.ศ. ๒๕๖๒ นอกจากนี้ยัง เป็นผู้ริเริ่มจัดตั้งและเป็นประธานสถาบันขงจื่อเส้นทางสายไหมทางทะเล อีกทั้ง ได้รางวัลเหรียญทองคำผู้ ส่งเสริมสนับสนุนการเรียนการสอนภาษาจีนดีเด่นระดับโลก (๑ ใน ๑๑ คน) จากสำนักงานใหญ่ฮั่นชาน ในการ ประชุมใหญ่สถาบันขงจื่อโลก ครั้งที่ ๖ ณ มหานครปักกิ่ง สาธารณรัฐประชาชนจีน

นอกจากความเชี่ยวชาญบริหารจัดการให้เกิดเป็นผลสำเร็จดังกล่าวข้างต้นแล้ว สมเด็จพระมหารัชมงคลมุนี เป็นผู้ที่เล็งเห็นถึงความสำคัญของการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ ส่งเสริมการเรียนรู้การจัดการ เทคโนโลยีสมัยใหม่เพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ ผ่านการเชื่อมโยงด้านวัฒนธรรมและภาษา กับความรู้ทางเทคโนโลยีที่ทันสมัยจากต่างประเทศ เพื่อสร้างความพร้อมของกำลังคนรองรับการพัฒนา ระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก (EEC) โดยเฉพาะการลงทุนจากนักลงทุนจีนที่จะมาลงทุนในประเทศไทย ซึ่ง อยู่ในเส้นทาง “หนึ่งเข็มขัดเศรษฐกิจ หนึ่งเส้นทาง” (One Belt, One Road) ตามนโยบายของประเทศจีนใน การขับเคลื่อนเศรษฐกิจภูมิภาคและเศรษฐกิจโลก

สมเด็จพระมหารัชมงคลมุนีฯ ได้อุทิศและสละปัจจัยที่รับทางโลกเพื่อประโยชน์แก่สังคมส่วนรวม ส่งเสริมสนับสนุนการพัฒนากิจการด้านต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี อย่างต่อเนื่องตลอดมา ให้ ความสำคัญในการสนับสนุนการให้ทุนการศึกษาของนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีในการศึกษาต่อใน สาธารณรัฐประชาชนจีน ทั้งระยะยาวแบบได้ปริญญาพร้อมกับมหาวิทยาลัยในประเทศจีน และแบบที่เป็น การศึกษาระยะสั้นเพื่อศึกษาด้านเทคโนโลยีและภาษาไปพร้อมกัน

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีตระหนักในความรู้ ความสามารถ และผลงานการส่งเสริมการพัฒนา
ด้านการจัดการทรัพยากรมนุษย์ ในการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ และการทำคุณประโยชน์ต่อ
สังคมที่เป็นที่ประจักษ์ชัด สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ในการประชุมครั้งที่/๒๕๖๓ เมื่อวันที่
กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๓ จึงมีมติเป็นเอกฉันท์ถวายปริญญาการจัดการดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ (เทคโนโลยีการ
จัดการ) แด่ สมเด็จพระมหาธีรราชมงคลมุนี (ธงชัย ธมฺมธโช) เพื่อเป็นเกียรติประวัติสืบไป

นายอัศวิน เตชะเจริญวิกุล
วิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ (วิศวกรรมอุตสาหกรรม)

ประวัติ

นายอัศวิน เตชะเจริญวิกุล



เกิด วันที่ ๒๐ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๑๙ (อายุ ๔๔ ปี)
 ที่อยู่ บริษัท เบอร์ลี ยุคเกอร์ จำกัด (มหาชน)
 อาคารเบอร์ลี ยุคเกอร์ ๙๙ ซอยรุเปีย ถนนสุขุมวิท ๔๒
 แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๑๐
 โทรศัพท์ ๐๒-๓๖๗-๑๘๘๘ โทรสาร ๐๒-๖๗๐-๓๔๑๕
 อีเมล prd@bjc.co.th

การศึกษา

๒๕๔๙ ปริญญาโท รัฐประศาสนศาสตร์ มหาวิทยาลัยฮาร์วาร์ด สหรัฐอเมริกา
 ๒๕๔๕ ปริญญาโท บริหารธุรกิจ สถาบันเอ็มไอที สหรัฐอเมริกา
 ๒๕๔๐ ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ปริญญาดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์

ธันวาคม ๒๕๖๒ บริหารธุรกิจดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ สาขาวิชาบริหารธุรกิจ
 มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
 สิงหาคม ๒๕๖๒ บริหารธุรกิจดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ สาขาวิชาการจัดการ
 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
 มิถุนายน ๒๕๖๒ บริหารธุรกิจดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และซัพพลายเชน
 มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
 เมษายน ๒๕๖๒ บริหารธุรกิจดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ สาขาวิชาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏ
 พระนครศรีอยุธยา
 ธันวาคม ๒๕๕๙ บริหารธุรกิจดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ สาขาวิชาการจัดการ มหาวิทยาลัยนครพนม
 มีนาคม ๒๕๕๙ ปรัชญาดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ สาขาวิชาการบริหารทั่วไป มหาวิทยาลัยรามคำแหง
 พฤศจิกายน ๒๕๕๘ ปรัชญาดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ สาขาวิชาบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเวสเทิร์น

ประสบการณ์การทำงานราชการ

๒๕๔๐ – ๒๕๔๓ เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผนสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

ประสบการณ์การทำงานภาคเอกชน

สิงหาคม ๒๕๕๕ - ปัจจุบัน	ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท เบอร์ลี่ ยุคเกอร์ จำกัด (มหาชน)
มกราคม ๒๕๕๑ - ปัจจุบัน	กรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท เบอร์ลี่ ยุคเกอร์ จำกัด (มหาชน)
พฤศจิกายน ๒๕๕๐ - ปัจจุบัน	ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง บริษัท เบอร์ลี่ ยุคเกอร์ จำกัด (มหาชน)
เมษายน ๒๕๕๐ - ปัจจุบัน	กรรมการและกรรมการบริหาร บริษัท เบอร์ลี่ ยุคเกอร์ จำกัด (มหาชน)
สิงหาคม ๒๕๕๐ - ธันวาคม ๒๕๕๐	กรรมการรองผู้จัดการใหญ่ – การเงิน บริษัท เบอร์ลี่ ยุคเกอร์ จำกัด (มหาชน)
เมษายน ๒๕๕๐ - สิงหาคม ๒๕๕๐	กรรมการรองผู้จัดการใหญ่ – พัฒนาธุรกิจ บริษัท เบอร์ลี่ ยุคเกอร์ จำกัด (มหาชน)
มีนาคม ๒๕๕๐ - เมษายน ๒๕๕๐	รองผู้จัดการใหญ่ – พัฒนาธุรกิจ บริษัท เบอร์ลี่ ยุคเกอร์ จำกัด (มหาชน)
ตุลาคม ๒๕๔๙ - ธันวาคม ๒๕๔๙	ผู้ช่วยผู้อำนวยการ ธนาคารเพื่อการลงทุน UBS AG ประเทศฮ่องกง
มกราคม ๒๕๔๗ - สิงหาคม ๒๕๔๘	ที่ปรึกษาทางด้านการเงิน ธนาคารเพื่อการลงทุน มอร์แกน สแตนลีย์ ดีเอ็น วีทีเออร์ ประเทศไทย

ตำแหน่งบริหารอื่นที่สำคัญ

กันยายน ๒๕๕๙ - ปัจจุบัน	ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท บิ๊กซี ซูเปอร์เซ็นเตอร์ จำกัด (มหาชน)
เมษายน ๒๕๕๙ - ปัจจุบัน	ประธานคณะกรรมการบริหาร บริษัท บิ๊กซี ซูเปอร์เซ็นเตอร์ จำกัด (มหาชน)
มีนาคม ๒๕๕๙ - ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร บริษัท บิ๊กซี ซูเปอร์เซ็นเตอร์ จำกัด (มหาชน)
มิถุนายน ๒๕๕๘ - ปัจจุบัน	กรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท ทีซีซี อินเทอร์เน็ต จำกัด
พฤษภาคม ๒๕๕๘ - ปัจจุบัน	ประธานกรรมการบริษัท ไทย แดรี่ จำกัด
มิถุนายน ๒๕๕๗ - ปัจจุบัน	ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท ทีซีซี โลจิสติกส์ แอนด์ แวร์เฮาส์ จำกัด
สิงหาคม ๒๕๕๖ - ปัจจุบัน	ประธานกรรมการบริหาร บริษัท ไทยเบเวอร์เรจ แคน จำกัด
ตุลาคม ๒๕๕๕ - ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท ทีซีซี โฮลดิ้ง จำกัด
เมษายน ๒๕๕๕ - ปัจจุบัน	ประธานกรรมการบริษัท เบอร์ลี่ ยุคเกอร์ เซลล์อ็อกซ์ จำกัด
เมษายน ๒๕๕๕ - พฤษภาคม ๒๕๕๘	ประธานกรรมการบริษัท ดานอน แดรี่ (ประเทศไทย) จำกัด
กรกฎาคม ๒๕๕๔ - ปัจจุบัน	ประธานกรรมการบริษัท เอเชียบูคส์ จำกัด
มิถุนายน ๒๕๕๔ - ปัจจุบัน	ประธานกรรมการบริษัท บีเจซี แพคเกจจิ้ง จำกัด

พ.ศ. ๒๕๕๓ - ปัจจุบัน	ประธานกรรมการบริษัท ทีบีซี-บอล เบเวอร์เรจ แคน โฮลดิ้งส์ ลิมิเต็ด (ประเทศฮ่องกง)
กรกฎาคม ๒๕๕๓ - ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ บริษัท ไทย มาลายา กลาส จำกัด
เมษายน ๒๕๕๓ - ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ บีเจซี โอ-ไอ กลาส ฟิฟตี้ แอลทีดี
พ.ศ. ๒๕๕๓ - ปัจจุบัน	ประธานกรรมการบริษัททีบีซี-บอล เบเวอร์เรจ แคน โฮลดิ้ง ลิมิเต็ด
พฤษภาคม ๒๕๕๑ - เมษายน ๒๕๕๖	กรรมการบริษัท โรงงานอุตสาหกรรมกระดาษบางปะอิน จำกัด
มกราคม ๒๕๕๑ - ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท ที.ซี.ซี.เทคโนโลยี จำกัด
พ.ศ. ๒๕๕๐ - ปัจจุบัน	ประธานกรรมการบริษัท อุตสาหกรรมทำเครื่องแก้วไทย จำกัด (มหาชน) ประธานกรรมการบริษัท ไทย สแกนดิค จำกัด ประธานกรรมการบริษัท เบอร์ลี ยุคเกอร์ โลจิสติกส์ จำกัด ประธานกรรมการบริษัท รุเปียอุตสาหกรรม จำกัด ประธานกรรมการบริษัท ไทยกลาสเทคโนโลยี จำกัด ประธานกรรมการบริษัท บีเจซี อินดัสเตรียล แอนด์ เทรดดิ้ง จำกัด ประธานกรรมการบริษัท เบอร์ลี ยุคเกอร์ สเปเชียลตี้ส์ จำกัด ประธานกรรมการบริษัท เบอร์ลี เอเชียติก โซดา จำกัด

ตำแหน่งที่สำคัญในทางราชการ

มิถุนายน ๒๕๖๓ - ปัจจุบัน	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
สิงหาคม ๒๕๖๒ - ปัจจุบัน	อนุกรรมการด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ สภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
พ.ศ. ๒๕๖๑ - ปัจจุบัน	ที่ปรึกษานายกสมาคมฯ สมาคมนิสิตเก่าวิศวกรรมศาสตร์แห่งจุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย
มิถุนายน ๒๕๖๑ - ปัจจุบัน	อนุกรรมการด้านการพัฒนาเสริมสร้างศักยภาพทุนมนุษย์ และการสร้าง โอกาสความเสมอภาคทางสังคม คณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและ สังคมแห่งชาติ
กันยายน ๒๕๖๐ - ปัจจุบัน	กรรมการจัดทำยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน
กรกฎาคม ๒๕๖๐ - ปัจจุบัน	ผู้ทรงคุณวุฒิด้านการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ในคณะกรรมการ อำนวยการศูนย์อาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนกลาง
ตุลาคม ๒๕๕๙ - ปัจจุบัน	กรรมการบริหารลูกเสือแห่งชาติ สำนักงานลูกเสือแห่งชาติ
กันยายน ๒๕๕๘ - ปัจจุบัน	ที่ปรึกษากองบัญชาการกองอาสารักษาดินแดน กระทรวงมหาดไทย
สิงหาคม ๒๕๕๘ - ปัจจุบัน	ผู้ตรวจการลูกเสือ สำนักงานลูกเสือแห่งชาติ
กุมภาพันธ์ ๒๕๕๗ - ปัจจุบัน	ผู้พิพากษาสมทบ ศาลทรัพย์สินทางปัญญาและการค้าระหว่างประเทศกลาง

ผลงานในภาคธุรกิจ

๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๒	สุดยอดนักการตลาด “ฐานเศรษฐกิจ” ประจำปี ๒๕๖๒ โดยหนังสือพิมพ์ฐานเศรษฐกิจ
๓๑ ธันวาคม ๒๕๕๗	รางวัลนักธุรกิจแห่งปี ๒๕๕๗ โดยกรุงเทพธุรกิจออนไลน์
๑๑ มีนาคม ๒๕๕๗	รางวัล Young Global Leader Year 2014 จาก World Economic Forum
๒๙ ธันวาคม ๒๕๕๖	รางวัลสุดยอดซีอีโอ ประจำปี ๒๕๕๖ โดยหนังสือพิมพ์ฐานเศรษฐกิจและเว็บไซต์ Than online
๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๕๕	รางวัล CNBC 11th Asia Business Leaders Awards สาขา Thailand Business Leader of the Year 2012 โดยสถานีโทรทัศน์ CNBC เป็นคนไทยคนแรกที่ได้รับรางวัลนี้
๒๒ พฤษภาคม ๒๕๕๕	รางวัล Global Leadership Awards 2012 โดยนิตยสารธุรกิจ The Leader International ประเทศมาเลเซีย

การบำเพ็ญตนให้เป็นประโยชน์แก่สังคม

การสนับสนุน ส่งเสริมด้านการศึกษา

๑) โครงการด้านการศึกษา/การสนับสนุนกิจกรรมด้านการศึกษา

- โครงการ “นิติศาสตร์เพื่อสังคม” ร่วมกับคณะนิติศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มอบทุนฝึกงานต่างประเทศและในประเทศ เมื่อวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๓ เพื่อให้บัณฑิตได้มีโอกาสนำเสนอโครงการที่เกี่ยวข้องกับการนำความรู้ด้านนิติศาสตร์มาประยุกต์ใช้เพื่อการพัฒนาและการบริหารความแตกต่าง ผ่านการมีส่วนร่วมของนิสิต เพื่อให้เกิดการบูรณาการ ส่งเสริมและต่อยอดการพัฒนา ทั้งทางด้านสังคม เศรษฐกิจ ชุมชน และสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

- โครงการธุรกิจค้าปลีกจำลอง “มินิบิ๊กซี ฟู้ดสอนน้อง” ภายใต้การลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางการศึกษา ระหว่าง บริษัท บิ๊กซี ซูเปอร์เซ็นเตอร์ จำกัด (มหาชน) กับมหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา เมื่อวันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๒ โดยกำหนดให้มินิบิ๊กซี สาขามหาวิทยาลัยราชภัฏยะลาเป็นสถานที่ฝึกงานแก่นักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา ถือเป็นการจัดการเรียนการสอนที่บูรณาการกับการทำงาน (Work Integrated Learning: WIL) เปิดโอกาสให้นักศึกษาได้ประยุกต์ใช้ความรู้ทางวิชาการที่ได้จากห้องเรียนไปประยุกต์ใช้ในการฝึกงานจริง

- โครงการความร่วมมือทางวิชาการระหว่าง บริษัท เบอร์ลี ยุคเกอร์ จำกัด (มหาชน) กับสถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา ภายใต้การลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ เมื่อวันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๒ เพื่อสร้างความร่วมมือทางวิชาการในการเสนอและรับนักเรียน นักศึกษา เข้าฝึกงานระหว่างปิดภาคเรียนฤดูร้อน (Project Based Internship) รวมถึงโครงการอื่น ๆ เพื่อร่วมพัฒนาความรู้ และศักยภาพของเยาวชนให้เป็นบุคลากรคุณภาพออกสู่สังคมไทยในอนาคต โครงการความร่วมมือระหว่าง บริษัท บิ๊กซี ซูเปอร์เซ็นเตอร์ จำกัด (มหาชน) กับกลุ่มมหาวิทยาลัยราชภัฏ ภายใต้การลงนามบันทึกข้อตกลงความเข้าใจ เมื่อวันที่ ๒๓ เมษายน ๒๕๖๒ เพื่อเปิดโอกาสให้นักศึกษามหาวิทยาลัยได้ฝึกวิชาชีพในการทำงานด้านธุรกิจค้าปลีก รวมทั้งเปิดโอกาสให้เข้ามาฝึกงานกับ บริษัท บิ๊กซี ซูเปอร์เซ็นเตอร์ จำกัด (มหาชน) เพื่อได้สัมผัสประสบการณ์ทำงานจริงที่

นอกเหนือจากในห้องเรียน และพัฒนาทักษะต่าง ๆ ผ่าน ๖ โครงการ ได้แก่ โครงการธุรกิจค้าปลีกจำลอง “มินิบิ๊กซี ฟู้ดสอนน้อง” โครงการรับนักศึกษาฝึกงาน โครงการวิทยากรพิเศษให้ความรู้ค้าปลีก และโครงการรับนักศึกษาเข้าทำงาน โครงการความร่วมมือด้านการวิจัยตลาด และโครงการชำระค่าธรรมเนียมการศึกษา

- โครงการความร่วมมือระหว่าง บริษัท บิ๊กซี ซูเปอร์เซ็นเตอร์ จำกัด (มหาชน) กับกลุ่มมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ภายใต้บันทึกข้อตกลงความเข้าใจ เมื่อวันที่ ๑๒ ธันวาคม ๒๕๖๑ เพื่อสนับสนุนให้นักศึกษาได้โอกาสฝึกวิชาชีพและสัมผัสประสบการณ์การทำงานจริงจากการฝึกงานกับบิ๊กซี ให้องค์ความรู้ในด้านธุรกิจค้าปลีก ตลอดจนปัญหาการว่างงานของบัณฑิตจบใหม่ที่มีผลการศึกษาและความประพฤติดีได้รับโอกาสพิเศษในการเข้าทำงานที่บิ๊กซี ผ่าน ๖ โครงการ ได้แก่ โครงการธุรกิจค้าปลีกจำลอง “มินิบิ๊กซี ฟู้ดสอนน้อง” โครงการรับนักศึกษาฝึกงาน โครงการวิทยากรพิเศษให้ความรู้ค้าปลีก โครงการรับนักศึกษาเข้าทำงาน โครงการความร่วมมือด้านการวิจัยตลาด และโครงการชำระค่าธรรมเนียมการศึกษา

- สนับสนุนโครงการ “Space by Chulalongkorn Business School” ของคณะพาณิชยศาสตร์ และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เป็นจำนวนเงิน ๒ ล้านบาท เมื่อวันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ เพื่อสนับสนุนการพัฒนาสื่อการสอนออนไลน์ และเป็นแหล่งเผยแพร่องค์ความรู้ด้านธุรกิจที่ทันสมัย ให้แก่นิสิต นักศึกษา และบุคคลทั่วไปที่สนใจในด้านธุรกิจ

- บริจาคอุปกรณ์เครื่องเขียน อาทิ ดินสอ ปากกาลูกกลิ้ง ปากกาสี ปากกาเน้นข้อความ ปี ๒๕๖๑ - ๒๕๖๒ มูลค่ารวมกว่า ๒๑ ล้านบาท ให้กับ ๖๗๗ โรงเรียนทั่วประเทศ เพื่อใช้ประโยชน์ทางการเรียนการสอน

- โครงการความร่วมมือระหว่างบริษัท บิ๊กซี ซูเปอร์เซ็นเตอร์ จำกัด (มหาชน) และสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ภายใต้การลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ เมื่อวันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๐ เพื่อร่วมกันจัดการเรียนการสอนอาชีวศึกษาระบบทวิภาคี และฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพระดับประกาศนียบัตร (ปวช.) ระดับประกาศนียบัตรชั้นสูง (ปวส.) พร้อมทั้งรับนักเรียน นักศึกษาเข้าทำงานชั่วคราว (Part Time) รวมถึงการจัดตั้งร้านค้าปลีกในสถานการศึกษา เพื่อเปิดโอกาสให้นักเรียน นักศึกษา ได้เข้ารับการฝึกอาชีพ และทักษะจากการปฏิบัติงานจริงกับร้านค้าปลีกของบิ๊กซี- โครงการ “สานอนาคตการศึกษา (CONNEXT ED)” เป็นโครงการที่ทำงานร่วมกันระหว่าง ๓ ภาคส่วน คือ ภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาสังคม โดยบีเจซีเป็น ๑ ใน ๑๒ บริษัทเอกชนที่ร่วมริเริ่มและก่อตั้งโครงการตั้งแต่ปี ๒๕๖๐ เพื่อร่วมขับเคลื่อนและยกระดับมาตรฐานการศึกษาพื้นฐาน รวมทั้งสร้างเครือข่ายผู้นำรุ่นใหม่ที่มีส่วนร่วมในการพัฒนาและยกระดับการศึกษาไทยอย่างยั่งยืน ที่ผ่านมามีบริษัทได้มีการสนับสนุนโรงเรียนในโครงการ จำนวน ๔ แห่ง มีจำนวนนักเรียนรวมกว่า ๑,๑๐๐ คน

- โครงการ “BJC Book Bike ปั่นความรู้ สู่ชุมชน” ระหว่างปี ๒๕๕๙ - ๒๕๖๐ โดยจัดทำรถจักรยานพ่วงตู้หนังสือ พร้อมหนังสืออ่านนอกเวลา หนังสือนิทาน และหนังสือส่งเสริมความรู้สำหรับทุกเพศทุกวัยกว่า ๕,๐๐๐ เล่ม ส่งมอบให้กับโรงเรียนของครูต้นแบบในโครงการบีเจซี ครูไทยของแผ่นดิน จำนวน ๒๒ แห่ง รวม ๒๒ คัน ครอบคลุมพื้นที่ทุกภูมิภาคด้วยงบประมาณสนับสนุน ๙๐๐,๐๐๐ บาท เพื่อให้ครูและนักเรียนได้ออกกำลังกายด้วยการปั่นจักรยาน พร้อมนำหนังสือไปเผยแพร่ต่อชุมชนใกล้เคียง

- โครงการ “โรงเรียนผู้นำ ปลุกต้นกล้า รักษาดินแดน” ร่วมกับหน่วยบัญชาการรักษาดินแดน เพื่อสนับสนุนทุนการศึกษาให้กับนักศึกษาวิชาทหาร พร้อมทั้งเปิดโอกาสให้นักศึกษาวิชาทหาร เข้าทำงานกับกลุ่มบีเจซี บิ๊กซี ทั้งยังเป็นการสร้างแรงจูงใจให้กองทัพผลิตกำลังพลสำรองที่มีคุณภาพ และตอบสนองนโยบายรัฐในการเร่งสร้างกลุ่มแรงงานสายวิชาชีพที่มีคุณภาพป้อนสู่ตลาดแรงงานต่อไป ตั้งแต่ปี ๒๕๕๘ จนถึงปัจจุบัน ได้มีการมอบทุนการศึกษารวมกว่า ๑.๒ ล้านบาท

- โครงการ “ปีเจซี ครูไทยของแผ่นดิน” มุ่งเน้นและให้ความสำคัญในการส่งเสริมด้าน การศึกษาและการพัฒนาศักยภาพบุคลากรเพื่อให้สามารถแข่งขันได้ในระดับสากล ด้วยกิจกรรมการคัดเลือกครู ต้นแบบปี ๒๕๕๗-๒๕๖๐ จากทั่วประเทศ กิจกรรมค่ายอบรมเชิงปฏิบัติการ และกิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการ ถ่ายทอดความรู้สู่ภูมิภาค ปี ๒๕๖๑ มีครูระดับประถมศึกษาจากพื้นที่ต่าง ๆ สมัครเข้าร่วมโครงการกว่า ๒,๐๐๐ คน ครอบคลุมทั่วทุกภูมิภาค รวมงบประมาณสนับสนุนกว่า ๓๕ ล้านบาท

- โครงการแข่งขันเล่านิทานภาษาอังกฤษ Asia Books’ Readers’ Theatre บริษัท เอเชียบุ๊กส์ จำกัด ร้านหนังสือภาษาอังกฤษ ในกลุ่มปีเจซี ได้เปิดโอกาสให้เยาวชนอายุ ๙ – ๑๖ ปี มีการพัฒนาทักษะด้านการอ่าน การพูด ภาษาอังกฤษ รวมถึงการแสดงออกในรูปแบบที่สร้างสรรค์และจินตนาการ ซึ่งช่วยให้เยาวชนได้เรียนรู้ เทคนิคการแสดงในรูปแบบการเล่านิทานภาษาอังกฤษ โดยดำเนินโครงการนี้อย่างต่อเนื่องมาตั้งแต่ปี ๒๕๕๒ นับเป็นโครงการที่สามารถช่วยให้เยาวชนมีพัฒนาการใช้ภาษาอังกฤษ ทั้งการสื่อความหมาย การออกเสียง ตลอดจนการแสดงออกอย่างสร้างสรรค์- โครงการ “Remote School” (โครงการช่วยเหลือโรงเรียนที่ห่างไกล) ดำเนินการมาอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ปี ๒๕๔๒ บริษัทได้ทำการก่อสร้างอาคารเรียน พร้อมจัดซื้ออุปกรณ์ที่จำเป็น ต่อการเรียนการสอนมอบแก่โรงเรียนที่ขาดแคลนทั่วประเทศกว่า ๕๘ โรงเรียน ใช้งบประมาณรวมกว่า ๙๐ ล้านบาท

๒) การถ่ายทอดประสบการณ์และความรู้ต่อหน่วยงานภาครัฐ ในปี พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๖๓

- | | |
|-----------------|--|
| ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๓ | บรรยายพิเศษ “ความต้องการบัณฑิตของภาคธุรกิจในยุคดิจิทัล” ในงานประชุมเชิงปฏิบัติการการจัดการเรียนการสอนในรูปแบบ Modular และระบบ Credit Bank ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ณ วิวาเซ เขาใหญ่ รีสอร์ท |
| ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๒ | บรรยายพิเศษ “เศรษฐกิจกระแสใหม่ของโลกของไทย และบทบาทนักวิจัยไทยที่ควร เป็นจากมุมมองภาคเอกชน” ณ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ในการประชุมวิชาการ ระดับชาติ มอช. วิจัย การวิจัย และนวัตกรรมเพื่อสร้างความเข้มแข็งของเศรษฐกิจ กระแสใหม่ ครั้งที่ ๑๓ |
| ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๒ | ผู้ร่วมเสวนาหัวข้อ “Happy Workplace Happinometer การสร้างองค์กรแห่ง ความสุขในยุคดิจิทัล” ณ ห้องประชุมใหญ่ อาคาร ๖๐ พรรษา ราชสุดาสมภพ สถาบัน เทคโนโลยีจิตรลดา |
| ๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๑ | วิทยากรดำเนินรายการ “ปัญหาในปัจจุบันและที่เกิิดใหม่เกี่ยวกับกฎหมายเครื่องหมาย การค้า: มุมมองของนักกฎหมายสหรัฐอเมริกา สหภาพยุโรป เยอรมัน ฝรั่งเศส และ ญี่ปุ่น” ณ โรงแรมเซ็นทารา แกรนด์ เซ็นทรัล พลาซ่า ลาดพร้าว กรุงเทพฯ |
| ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๑ | การสัมมนา “โอกาสการค้าและการลงทุนในเม็กซิโก” (Trade and Investment Opportunities in Mexico) ในฐานะกงสุลกิตติมศักดิ์ สหรัฐเม็กซิโก ประจำจังหวัด ระยอง ณ ห้องประชุมเกาะแก้ว ชั้น ๓ โรงแรมคลาสสิค คามิโอ ระยอง |
| ๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๐ | เสวนาพิเศษ Dinner Talk ในหัวข้อ “เศรษฐกิจไทยปี ๒๐๑๘ ท่ามกลางศึกลงและ ศักิน” จัดโดยสมาคมนิสิตเก่าวิศวกรรมศาสตร์ แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ณ โรงแรมพลาซ่า แอทธินี |

๒๖ เมษายน ๒๕๖๐ บรรยายพิเศษ “การสร้างแรงบันดาลใจแก่เยาวชนในการพัฒนาประเทศ” ในโครงการค่ายบูรณาการกิจกรรมส่งเสริมศักยภาพผู้มีความสามารถพิเศษ ด้านวิทยาศาสตร์ ด้านกีฬา ด้านดนตรีและศิลปะ จัดโดยศูนย์วิทยาศาสตร์ศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ศึกษา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ร่วมกับส านักงานเลขาธิการสภาการศึกษา

๓) ด้านการถ่ายทอดประสบการณ์ความรู้ต่อภาคเอกชน ในปี พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๖๒

- ๒ ตุลาคม ๒๕๖๒ บรรยายในหัวข้อ “Digital on Life : Seamless Experience” ในงาน TMA Trend Talk ครั้งที่ ๑๑ จัดโดยสมาคมการจัดการธุรกิจแห่งประเทศไทย (TMA) ณ คิวอูเทียร์ ซีเนอาร์ต ชั้น ๔ ศูนย์การค้า ดิ เอ็มควอเทียร์
- ๒๙ มกราคม ๒๕๖๒ วิทยากรช่วงเสวนา งานสัมมนา SCB Wealth Market Outlook :Change 2019 โดยบริษัทหลักทรัพย์ ไทยพาณิชย์ จำกัด ร่วมกับ หน่วยงาน SCB Private Banking ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) ณ โรงแรมวอลดอร์ฟ แอสโทเรีย กรุงเทพฯ
- ๒๐ มิถุนายน ๒๕๖๑ บรรยายในหัวข้อ “ขยายธุรกิจอย่างไร ในยุคที่โลกเปลี่ยนไปอย่างรวดเร็ว” หลักสูตรทูมอร์โรว์ สเกลเลอร์ (2morrow scaler) รุ่นที่ ๑
- ๑๑ กันยายน ๒๕๖๐ บรรยายพิเศษ ในหัวข้อ “Role of Government in Facilitating Business: Sharing experiences and best practice for investing in Selangor by Berli Jucker PCL Thailand” ในงาน Selangor International Business Summit 2017 จัดโดย Invest Selangor Berhad (Investment arm of Selangor State Government) ณ Setia City Convention Centre ป ระ เ ท ศมาเลเซีย

การสนับสนุนช่วยเหลือชุมชนและสังคม

- ๑) โครงการด้านชุมชนและสังคม ส่งเสริมการมีงานทำ คนพิการและผู้สูงอายุ
 - โครงการ “ประชารัฐรวมพลัง สร้างยุวแรงงาน” เป็นการดำเนินงานตามบันทึกความเข้าใจระหว่างบริษัท เบอร์ลี่ ยุคเกอร์ จำกัด (มหาชน) กับกรมการจัดหางาน กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กรมสวัสดิการคุ้มครองแรงงาน สำนักงานประกันสังคม สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา และกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น เมื่อวันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๖๒ เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้นักเรียน นักศึกษา มีงานทำในช่วงปิดภาคเรียน หรือช่วงว่างจากการเรียน ให้ได้รับประสบการณ์การทำงานจริง มีรายได้ที่เหมาะสมตามช่วงวัย อีกทั้งยังเป็นการเสริมสร้างความร่วมมือระหว่างภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาสังคม ในรูปแบบประชารัฐอันจะก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อประเทศ โดยที่ผ่านมาได้สนับสนุนการจ้างงานนักเรียน นักศึกษากว่า ๑๘,๐๐๐ คน
 - โครงการส่งเสริมการมีงานทำ บริษัทได้ร่วมมือกับกรมการจัดหางาน กระทรวงแรงงาน สนับสนุนพื้นที่ในบิกซีทั่วประเทศติดตั้งตู้งาน Job Box เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนทั่วไปและผู้มีบัตรสวัสดิการแห่งรัฐสามารถเข้าถึงตำแหน่งงานว่างของกรมการจัดหางานได้อย่างรวดเร็ว ประหยัดเวลา และลดค่าใช้จ่ายในการเดินทาง อำนวยความสะดวกในการให้บริการ ส่งเสริมการมีงานทำแบบครบวงจร ตั้งแต่เริ่มโครงการในปี ๒๕๖๒ จนถึงปัจจุบัน ได้ติดตั้งตู้งานที่บิกซี ๑๔๓ สาขาทั่วประเทศ มีผู้เข้าใช้บริการผ่านตู้งานกว่า ๕๐,๐๐๐ คน

- โครงการจ้างงาน สร้างอาชีพให้กับคนพิการ เพื่อเปิดโอกาสให้กับคนพิการได้มีงานทำ ช่วยเหลือคุณภาพชีวิตของคนพิการและครอบครัวให้ดีขึ้น รวมถึงสร้างสถานที่ทำงานให้เป็นแหล่งการเรียนรู้ เพื่อการดำรงชีพในสังคมได้อย่างมีความสุข ในแต่ละปี บริษัทได้สนับสนุนการจ้างงานคนพิการกว่า ๕๐๐ คน เป็นจำนวนเงินกว่า ๓๙ ล้านบาท

- โครงการ “พี่ใหญ่ ไฟแรง” เพื่อส่งเสริมการมีงานทำสำหรับผู้สูงอายุ โดยได้เปิดรับสมัครผู้ที่มีอายุ ๖๐ ปีขึ้นไป เข้าทำงานในแผนกต่าง ๆ ของห้างบิ๊กซีในหลากหลายตำแหน่ง อาทิ พนักงานฝ่ายธุรการ พนักงานฝ่ายบัญชี พนักงานรับโทรศัพท์ พนักงานต้อนรับลูกค้า พนักงานฝ่ายอาหารสด พนักงานจัดเรียงสินค้า พนักงานประจำศูนย์อาหาร เกสเซอร์ประจำร้านยาเฟรีย และพนักงานร้านมินิบิ๊กซี ในแต่ละปี บริษัทได้สนับสนุนการจ้างงานผู้สูงอายุเป็นจำนวนเงินกว่า ๑๘ ล้านบาท

- โครงการก่อสร้างอาคารเจริญ-คุณหญิงวรรณ สิริวัฒนภักดี ที่ศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุต้นแบบ จังหวัดนครพนม ระหว่างปี ๒๕๕๘-๒๕๕๙ เพื่อเป็นศูนย์กลางการจัดกิจกรรมและบริการด้านสวัสดิการสังคมสำหรับผู้สูงอายุในจังหวัดนครพนมและพื้นที่จังหวัดใกล้เคียง ถือเป็นศูนย์ต้นแบบระดับประเทศที่ครบวงจรและทันสมัย โดยได้สนับสนุนงบประมาณในการก่อสร้างกว่า ๑๘.๒ ล้านบาท อาคารดังกล่าวได้ส่งมอบให้กับกรมกิจการผู้สูงอายุ และจังหวัดนครพนมได้ใช้ประโยชน์ตั้งแต่ปี ๒๕๖๐ เป็นต้นมา

- โครงการอำเภอยิ้มในบิ๊กซี ร่วมกับกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย สนับสนุนพื้นที่ในบิ๊กซีทั่วประเทศเปิดจุดเคาน์เตอร์บริการอำเภอยิ้ม ตั้งแต่ปี ๒๕๕๒ เป็นต้นมา เพื่อให้บริการด้านงานบัตรประจำตัวประชาชน งานทะเบียนราษฎร และงานบริการอื่นแก่ประชาชน เปิดให้บริการไม่เว้นวันเวลาหยุดราชการ อันเป็นแนวทางเดียวกับการดำเนินงานของบิ๊กซีที่มุ่งเน้นการตอบสนองและเติมเต็มการบริการให้กับลูกค้าประชาชนในการดำเนินวิถีชีวิตยุคใหม่ในสังคม สร้างความสะดวกสบายให้ลูกค้าในการบริการ โดยไม่เพียงช่วยลดภาระค่าใช้จ่ายในการเดินทางแต่ยังช่วยประหยัดเวลาในการดำเนินชีวิตประจำวันให้กับประชาชนคนไทยอีกด้วย ปัจจุบันมีจุดเคาน์เตอร์บริการอำเภอยิ้มเปิดให้บริการแล้วจำนวน ๓๔ สาขาทั่วประเทศ

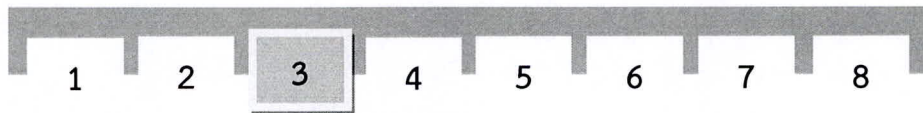
- โครงการบำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้มให้กับประชาชน หรือจังหวัดเคลื่อนที่ ร่วมมือกับกระทรวงมหาดไทย ด้วยการลงนามบันทึกความเข้าใจในเดือนกรกฎาคม ๒๕๕๒ โดยบิ๊กซีนำหน่วยบิ๊กซีสร้างรอยยิ้ม เข้าร่วมสนับสนุนหน่วยบริการบำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้มให้กับประชาชน เยี่ยมเยียนได้ถามทุกข์สุขและสร้างกำลังใจให้ประชาชน พร้อมทั้งแจกสิ่งของช่วยประชาชนที่มีรายได้น้อยและสร้างสันติภาพภายในงาน เป็นโอกาสให้ได้รับทราบปัญหาและความเป็นอยู่ของคนในชุมชน ทำให้เกิดความรัก ความสามัคคีกันระหว่างบิ๊กซีกับคนในชุมชน ตั้งแต่ปี ๒๕๕๒ จนถึงปัจจุบัน บิ๊กซีได้เข้าร่วมสนับสนุนหน่วยบริการบำบัดทุกข์ฯ มากกว่า ๑,๐๐๐ ครั้ง และมีประชาชนเข้าร่วมกิจกรรมกว่า ๕ ล้านคน

๒) การสนับสนุนด้านสาธารณสุข

- บริจาคอุปกรณ์ทางการแพทย์มูลค่ารวม ๑.๘๙ ล้านบาท ให้กับศูนย์โรคหัวใจ โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์ จังหวัดเชียงราย ซึ่งเป็นหนึ่งในสามของศูนย์โรคหัวใจของภาคเหนือที่มีผู้ป่วยเข้ารับบริการเป็นจำนวนมาก เพื่อให้มีอุปกรณ์เพียงพอต่อจำนวนผู้ป่วยที่เข้ามาใช้บริการ เมื่อวันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๑

- มอบเงินรายได้จากการจำหน่ายหนังสือสมทบโครงการปลูกถ่ายตับจากพ่อแม่สู่ลูกให้แก่มูลนิธิรามาธิบดี บริจาคเครื่องกระตุ้นหัวใจไฟฟ้าชนิดอัตโนมัติ (AED) ให้แก่ศูนย์การแพทย์สิริกิติ์ โรงพยาบาลรามาธิบดี และบริจาคชุดระบบเก็บข้อมูลภาพพร้อมคอมพิวเตอร์วินิจฉัยฯ ให้แก่คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี ปี ๒๕๕๘-๒๕๕๙ รวมงบประมาณสนับสนุนกว่า ๕.๗๓ ล้านบาท

ระเบียบวาระที่



เรื่องเสนอเพื่อพิจารณาอนุมัติ/ให้ความเห็นชอบ

วาระที่

3.9

ขอความเห็นชอบแต่งตั้งผู้บริหาร
(ผู้แถลง : อธิการบดี)

(เป็นวาระลับ)

วาระที่ 3.9 ขอความเห็นชอบการแต่งตั้งผู้บริหารมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

(ผู้แถลง : อธิการบดี)

1. การแต่งตั้งหัวหน้าสาขาวิชา

ตามที่ รองศาสตราจารย์ ดร.ธนัดชัย กุลสุวรรณิชพงษ์ ได้ดำรงตำแหน่งหัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ จะครบวาระในวันที่ 30 กันยายน 2563 เป็นเหตุให้ตำแหน่งหัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าว่างลง นั้น

ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีว่าด้วย การดำเนินการแต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่งบริหารในมหาวิทยาลัย พ.ศ.2537 ข้อ 10 กำหนดว่า การแต่งตั้งหัวหน้าสาขาวิชา หัวหน้าสถานวิจัย และหัวหน้าหน่วยงานที่เรียกชื่ออย่างอื่นที่มีฐานะเทียบเท่าสาขาวิชา หรือสถานวิจัย ให้คนบดีที่สาขาวิชา สถานวิจัย หรือหน่วยงานเทียบเท่า นั้น ๆ สังกัดพิจารณาคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเหมาะสมตามมาตรา 30 วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ. 2533 เสนอต่ออธิการบดี เพื่อพิจารณาแต่งตั้งด้วยความเห็นชอบของสภาวิชาการ

คุณสมบัติหัวหน้าสาขาวิชา หัวหน้าสถานวิจัย หรือหัวหน้าหน่วยงานที่เรียกชื่ออย่างอื่นที่มีฐานะเทียบเท่าสาขาวิชาหรือสถานวิจัย ตามมาตรา 30 วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ. 2533 ได้แก่ เป็นคณาจารย์ประจำของมหาวิทยาลัยซึ่งได้ทำการสอนมาแล้วไม่น้อยกว่าสามปี ในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี หรือในสถาบันอุดมศึกษาอื่นที่สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีรับรอง

ดังนั้น เพื่อให้การบริหารงานภายในสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย จึงเสนอแต่งตั้ง รองศาสตราจารย์ ดร. กิรติ ชยะกุลศิริ พนักงานตำแหน่งรองศาสตราจารย์ สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า ดำรงตำแหน่งหัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2563 เป็นต้นไป

2. การแต่งตั้งคณบดี

ตามที่ รองศาสตราจารย์ ดร.วีระพงษ์ พลนิกรกิจ ได้ดำรงตำแหน่งคณบดีสำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม จะครบวาระในวันที่ 30 กันยายน 2563 เป็นเหตุให้ตำแหน่งคณบดีสำนักวิชาเทคโนโลยีสังคมว่างลง นั้น

ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วยการดำเนินการแต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่งบริหารในมหาวิทยาลัย พ.ศ. 2537 ข้อ 8 กำหนดว่า “การแต่งตั้งคณบดี ผู้อำนวยการสถาบัน ผู้อำนวยการศูนย์ และหัวหน้าหน่วยงานที่เรียกชื่ออย่างอื่นที่มีฐานะเทียบเท่าสำนักวิชา สถาบัน หรือศูนย์ ให้อธิการบดีด้วยความเห็นชอบของสภาวิชาการ พิจารณาคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเหมาะสมตามมาตรา 27 แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ. 2533 เสนอต่อสภามหาวิทยาลัยเพื่อพิจารณาแต่งตั้ง โดยจะต้องดำเนินการแต่งตั้งให้แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าหนึ่งเดือน ก่อนที่ผู้ดำรงตำแหน่งอยู่จะพ้นวาระการดำรงตำแหน่ง”

ลับ

คุณสมบัติคุณบดี ผู้อำนวยการศูนย์/สถาบัน ตามมาตรา 27 แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ. 2533 ได้แก่ ได้รับปริญญาชั้นใดชั้นหนึ่งหรือเทียบเท่าจากมหาวิทยาลัยหรือสถาบันอุดมศึกษาที่สภามหาวิทยาลัยรับรอง และได้ทำการสอนหรือมีประสบการณ์ด้านการบริหารมาแล้วไม่น้อยกว่าสามปีในมหาวิทยาลัย หรือในสถาบันอุดมศึกษาอื่นที่สภามหาวิทยาลัยรับรอง

ดังนั้น เพื่อให้การบริหารงานของมหาวิทยาลัยเป็นไปด้วยความเรียบร้อย จึงเสนอแต่งตั้ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธรา อังสกุล พนักงานตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม และผู้อำนวยการศูนย์นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา ดำรงตำแหน่งคณบดี สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม โดยให้พ้นจากตำแหน่งผู้อำนวยการศูนย์นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2563 เป็นต้นไป โดยได้แนบประวัติของบุคคลผู้ได้รับการเสนอชื่อ ดังรายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบวาระประชุมมาด้วยแล้ว

จึงเสนอต่อสภาวิชาการเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบการแต่งตั้งผู้บริหารทั้ง 2 รายข้างต้น โดยมหาวิทยาลัยจะนำเสนอขออนุมัติการแต่งตั้งคณบดีสำนักวิชาเทคโนโลยีสังคมต่อสภามหาวิทยาลัยต่อไป

ข้อสังเกต

มติ

ลับ

ลับ



ประวัติและผลงาน

รองศาสตราจารย์ ดร. กิริติ ชยะกุลศิริ

ปีเกิด 2515

ประวัติการศึกษา

- Doctor of Engineering (Electric Power System Management), Asian Institute of Technology (AIT), 2547
- Master of Engineering (Electric Power System Management), Asian Institute of Technology (AIT), 2543
- วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า), สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2538

ตำแหน่งปัจจุบัน

รองศาสตราจารย์ สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

ประวัติการทำงาน

- วิศวกรไฟฟ้า บริษัทเอบาร่า (ประเทศไทย) จำกัด พ.ศ.2538-2540
- อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม พ.ศ.2540-2560
 - หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า พ.ศ.2547-2552
 - ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิชาการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ พ.ศ.2552-2555
 - ผู้อำนวยการหลักสูตร วศ.ม./วท.บ. การจัดการพลังงานและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2558-2559
 - ผู้อำนวยการศูนย์ศึกษาต่อเนื่องทางวิศวกรรม พ.ศ.2559-2560
- 1 ส.ค. 2560 รองศาสตราจารย์ สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ พ.ศ.2560-ปัจจุบัน

ผลงานทางวิชาการ

รางวัลที่เคยได้รับ (บางส่วน)

- รางวัลบทความดีเด่น สาขาไฟฟ้ากำลัง ในการประชุมวิชาการทางด้านวิศวกรรมไฟฟ้าแห่งประเทศไทยครั้งที่ 27 (EECON-27) พ.ศ. 2547
- รางวัลอาจารย์ดีเด่น ประเภทอาจารย์อาวุโสดีเด่น สมาคมสถาบันการศึกษาชั้นอุดมแห่งภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ประจำปีประเทศไทย (สออ.ประเทศไทย) พ.ศ. 2556
- รางวัลนำเสนอดีเด่น สาขา Network ในการประชุมวิชาการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (PEA-CON 2015) พ.ศ. 2558

ลับ

ลับ

- รางวัลบทความดีเด่น สาขาไฟฟ้ากำลัง ในการประชุมวิชาการทางด้านวิศวกรรมไฟฟ้าแห่งประเทศไทยครั้งที่ 42 (EECON-42) พ.ศ. 2562
- รางวัลประกาศเกียรติคุณ ผลงานประดิษฐ์คิดค้น สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรม ในงานรางวัลสภาวิจัยแห่งชาติ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ประจำปี 2563

ผลงานวิจัย (บางส่วน)

- 1) ทุนวิจัยด้านพลังงาน-ระบบเศรษฐกิจ-สิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1 สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) เรื่อง “การจัดทำแผนการเดินเครื่องโรงไฟฟ้าพลังน้ำในประเทศไทยที่ก่อให้เกิดมูลค่าน้ำสูงสุดด้วยวิธีคอนโวลูชัน” พ.ศ.2552
- 2) ทุนวิจัยโครงการร่วมสนับสนุนทุนวิจัย กฟผ.-สกว. เรื่อง “การพัฒนาแบบการทดสอบประสิทธิภาพของมอเตอร์เหนี่ยวนำแบบ 3 เฟสที่สภาวะทำงานจริงสำหรับการวิเคราะห์หามาตรการอนุรักษ์พลังงาน” พ.ศ.2558
- 3) ทุนวิจัยโครงการร่วมสนับสนุนทุนวิจัย กฟผ.-สกว. เรื่อง “การประเมินผลการประยุกต์ใช้ซอฟต์แวร์การวิเคราะห์ประสิทธิภาพของมอเตอร์เหนี่ยวนำแบบ 3 เฟสที่สภาวะทำงานจริงในโรงงานอุตสาหกรรม” พ.ศ. 2559
- 4) ทุนวิจัยโครงการร่วมสนับสนุนทุนวิจัย กฟผ.-สกว. เรื่อง “การพัฒนาเครื่องตรวจวัดประสิทธิภาพมอเตอร์เหนี่ยวนำแบบสามเฟสโดยไม่รบกวนการทำงานแบบพกพา” พ.ศ.2561
- 5) ทุนวิจัยโครงการร่วมสนับสนุนทุนวิจัย กฟผ.-สวทช. เรื่อง “การศึกษาแนวทางการกำหนดนโยบายด้านโรงไฟฟ้าเสมือนสำหรับประเทศไทยโดยคำนึงถึงต้นทุนการผลิตไฟฟ้าเชิงภูมิศาสตร์ตามเวลาจริง” พ.ศ.2563

สิทธิบัตร

- ผู้ประดิษฐ์ผลงาน “โปรแกรมประเมินประสิทธิภาพของมอเตอร์เหนี่ยวนำ 3 เฟสที่สภาวะทำงานจริง”
เจ้าของสิทธิบัตร “ทะเบียนข้อมูลเลขที่ ว1. 6494 คำขอแจ้งข้อมูลสิทธิเลขที่ 353823

ผลงานบทความวิชาการ

- | | |
|--|-----------------|
| - บทความนำเสนอในการประชุมวิชาการระดับชาติ | จำนวน 19 เรื่อง |
| - บทความนำเสนอในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ | จำนวน 10 เรื่อง |
| - บทความวิจัยตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ | จำนวน 2 เรื่อง |
| - บทความวิจัยตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ | จำนวน 17 เรื่อง |

oooooooooooo

ลับ

ลับ



ประวัติและผลงาน

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธรา อังสกุล

ปีเกิด 2521

ประวัติการศึกษา

- Ph.D. (Computer Science), The University of Tennessee Knoxville, U.S.A., 2007
- วศ.ม. (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2545
- วศ.บ. (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2542

ตำแหน่งปัจจุบัน

- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม
- ผู้อำนวยการศูนย์นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา

ประวัติการทำงาน

- 21 ธ.ค. 2562 ผู้อำนวยการศูนย์นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา
- 1 พ.ย. 2562 ผู้รักษาการผู้อำนวยการศูนย์นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา
- 1 มี.ค. 2558 ผู้รักษาการหัวหน้าสถานวิจัยสำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม
- 1 ต.ค. 2556 ผู้อำนวยการศูนย์นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา
- 1 มี.ค. 2556 ผู้รักษาการแทนผู้อำนวยการศูนย์นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา
- 1 มี.ค. 2554 หัวหน้าสถานวิจัย สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม
- 1 ม.ค. 2552 ผู้รักษาการแทนหัวหน้าสถานวิจัย สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม
- 23 ม.ค. 2551 อาจารย์ สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม

ผลงานทางวิชาการ (3 ปีย้อนหลัง)

- วารสารระดับนานาชาติ

- (1) Jitimon Angskun and Thara Angskun, FLORA: A Hierarchical Fuzzy System for Online Accommodation Review Analysis, Journal of Systems and Information Technology, Vol. 21(3), 2019, pp. 347-367
- (2) Thara Angskun and Jitimon Angskun, A Qualitative Attraction Ranking Model for Personalized Recommendations, Journal of Hospitality and Tourism Technology, Vol. 9(1), 2018, pp. 2-12.
- (3) Jitimon Angskun, Sasiwimon Korbua and Thara Angskun, Time-related Factors Influencing on an Itinerary Planning System, Journal of Hospitality and Tourism Technology, Vol. 7(1), 2016, pp. 16-36

ลับ

- วารสารระดับชาติ

- (1) Jitimon Angskun, Sorachai Kamollimsakul and Thara Angskun, A Travel Itinerary Planning Application under Safety Constraints, Journal of Science and Technology Mahasarakham University, Vol. 38(3), May-June 2019, pp. 315-328.
- (2) Chachrist Smarttapapong, Jitimon Angskun and Thara Angskun, EyeGuard: F-learning: a Facebook Application for Supporting Learning Management System, Journal of Science and Technology Mahasarakham University, Vol. 38(2), 2019, pp. 125-134.
- (3) Wanchat Pookhuntod, Jitimon Angskun and Thara Angskun, EyeGuard: A Software Module for Reducing Factors Causing Computer Vision Syndrome, Journal of Science and Technology Mahasarakham University, Vol. 37(6), 2018, pp. 747-758.
- (4) Supaluck Seesukong, Pichayasinee Kitwattanataworn, Thara Angskun and Jitimon Angskun, A Decision Support System for Major Selection Using an Analytic Hierarchy Process, Suranaree Journal of Social Science, Vol. 12(1), 2018, pp. 49-66.
- (5) Jutarat Rungwarin, Thara Angskun and Jitimon Angskun, Assessing the Value of E-learning Systems by Value Measuring Methodology, Journal of Science and Technology Mahasarakham University, Vol. 37(2), 2018, pp. 283-295.
- (6) Prachasan Wanthaisong, Jitimon Angskun and Thara Angskun, Reducing the Service Time for Psychiatric Hospitals using Simulation Technique, Suanprung Journal, Vol. 34(1), 2018, pp. 15-32.
- (7) Piyarat Ngamsanit, Thara Angskun and Jitimon Angskun, A Simulated Annealing Algorithm Based on Shortest Path Search for Travel Itinerary Planning under Time Constraints, Journal of Science and Technology Mahasarakham University, Vol. 36(6), 2017, pp. 713-727.
- (8) Supaluck Seesukong, Thara Angskun and Jitimon Angskun, A Decision Model in Major Selection for Information Technology Students, Journal of Science and Technology Mahasarakham University, Vol. 36(6), 2017, pp. 668-677.

- การประชุมวิชาการระดับนานาชาติ

- (1) Thara Angskun, Narintorn Chimsuntorn and Jitimon Angskun, E-Value-ATE: A Tool for Investment Worthiness Assessment of E-Learning Systems, Proceedings of Clute International Academic Conferences, New York, USA, August 4-8, 2019, pp. 181-188.
- (2) Jitimon Angskun, Porn-anant Iamkhajornchai and Thara Angskun, An Intelligent System for Advising an Academic Major of University Students, Proceedings of Clute International Academic Conferences, New York, USA, August 4-8, 2019, pp. 189-196.
- (3) Thara Angskun, Thawatphong Phithak and Jitimon Angskun, A Personalized System for Tourist Attraction Recommendation, Proceedings of 2016 International Workshop on Computer Science and Engineering (WCSE 2016), Tokyo, Japan, June 17-19, 2016, pp. 640-643.



ลับ

บันทึกข้อความ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ส่วนทรัพยากรบุคคล
รับที่ 261163
วันที่ 16 ก.ย. 2563
เวลา 14.52 น.

หน่วยงาน สำนักงานคณบดี สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ โทรศัพท์ 4222 โทรสาร 4220

ที่ อว 7414/ 2637

วันที่ 15 กันยายน 2563

เรื่อง ขอเสนอแต่งตั้งหัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า

ส่วนส่งเสริมวิชาการ
รับที่ 1262, 2563
วันที่ 18 ก.ย. 2563
เวลา 11.59 น.

① เรียน อธิการบดี

อ้างถึงคำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ที่ 1153/2559 ลงวันที่ 29 กันยายน 2559 มหาวิทยาลัยฯ ได้มีคำสั่งแต่งตั้งให้ รองศาสตราจารย์ ดร. ธนัชชัย กุลวรรณิขพงษ์ ดำรงตำแหน่งหัวหน้าสาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2559 นั้น เนื่องจากจะครบวาระการดำรงตำแหน่ง ในวันที่ 30 กันยายน 2563 เพื่อให้การบริหารงานของสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าเป็นไปด้วยความเรียบร้อย สำนักวิชาฯ จึงขอเสนอ แต่งตั้งให้ รองศาสตราจารย์ ดร. กิรติ ชยะกุลศิริ อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า ดำรงตำแหน่ง หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2563 เป็นต้นไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณานำเสนอขอความเห็นชอบจากสภาวิชาการ ทั้งนี้ ได้แนบประวัติและ ผลงานของผู้ได้รับการเสนอชื่อมาพร้อมนี้

② รับ ทน. ส่งเอกสาร
ไปทูลเกล้าฯ ถวาย
ณ วันที่ ๑๕ ก.ย. ๖๓

(รองศาสตราจารย์ ดร.พรศิริ จงกล)
คณบดีสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

④ รับ อธิการบดี
ไปทูลเกล้าฯ ถวาย
ณ วันที่ ๑๗ ก.ย. ๖๓

(รศ.ร.อ.ดร. กนกธร ขำนิประศาสน์)
รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล

③ เรียน รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาศักยภาพบุคลากร

สันท. ทูลเกล้าฯ ถวาย รศ.ดร. กิรติ ชยะกุลศิริ เป็นหัวหน้าสาขาวิชา
จน วันที่ ๑๐ ก.ย. ๖๓ ณ วันที่ ๑๐ ก.ย. ๖๓
ขึ้นในตำแหน่งปกติ

อ. ย. น.
(นางสาวณัฐภา อินทร์อิน)
รักษาการแทนหัวหน้าส่วนทรัพยากรบุคคล

⑤. ทูลเกล้าฯ ถวาย

ทูลเกล้าฯ ถวาย
(รองศาสตราจารย์ ดร.วิระพงษ์ แพสุวรรณ)
อธิการบดี

แหล่งข้อมูล : D:\งานประจำ\บันทึกข้อความ

ผู้เตรียมเอกสาร : นางสาวสุกัญญา ฉัตรสูงเนิน

16 ก.ย. 2563

ลับ

๖

สืบ นาคะ

ไปรษณียบัตร

ทอ

๑๕๖๓

(รศ.ร.อ.ดร. กนก งามประสาสน์)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาศึกษา

๗

มอบหมายงาน

จำนวน ๑๐๐

๑๕๖๓

(นางประวิภา หอมตา)

รศ. หัวหน้าส่วนส่งเสริมวิชาการ



๒๕๐ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
มหาวิทยาลัยแห่งการสร้างสรรค์นวัตกรรม

คำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
ที่ ๑๑๕๓ /๒๕๕๙
เรื่อง แต่งตั้งหัวหน้าสาขาวิชา

ตามที่ได้รับบริหารระดับหัวหน้าสาขาวิชาของสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ และสำนักวิชาแพทยศาสตร์ ดำรงตำแหน่งจะครบวาระจำนวน ๓ ราย และหัวหน้าสาขาวิชาของสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ขอลาออกจากตำแหน่งหัวหน้าสาขาวิชาจำนวน ๑ ราย นั้น

เพื่อให้การบริหารงานของสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ และสำนักวิชาแพทยศาสตร์ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๑๐ แห่งข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วยการแต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่งบริหารในมหาวิทยาลัย พ.ศ. ๒๕๓๗ มติสภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ ๙/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๒๒ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๙ ประกอบกับคำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีที่ ๑๒๐๑/๒๕๕๖ เรื่อง มอบอำนาจให้รองอธิการบดีปฏิบัติการแทนอธิการบดี ลงวันที่ ๓๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๖ จึงแต่งตั้งบุคคลดำรงตำแหน่งหัวหน้าสาขาวิชา จำนวน ๔ ราย ดังนี้

ชื่อ-นามสกุล	ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง	หมายเหตุ
๑. รองศาสตราจารย์ ดร.จตุพร วิทยาคุณ	หัวหน้าสาขาวิชาเคมี สำนักวิชาวิทยาศาสตร์	ให้มีผลตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๙
๒. ศาสตราจารย์ ดร.สุขสันต์ หอพิบูลสุข	หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมโยธา สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์	ให้มีผลตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๙
๓. รองศาสตราจารย์ ดร.ธนัชชัย กุลวรรณพงษ์	หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์	ให้มีผลตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๙ และให้รองศาสตราจารย์ ดร.กิตติ อรรถกิมงคล พ้นจาก ตำแหน่งหัวหน้าสาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๙
๔. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นพ.ดร.ชวบูลย์ เดชสุขุม	หัวหน้าสาขาวิชาพยาธิวิทยา สำนักวิชาแพทยศาสตร์	ให้มีผลตั้งแต่วันที่ ๖ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๙

โดยมีวาระการดำรงตำแหน่งตามมาตรา ๓๐ วรรคสี่แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี
สุรนารี พ.ศ. ๒๕๓๓

สั่ง ณ วันที่ ๒๓ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๙

ศุภ.

(อาจารย์ ดร. วุฒิ ด้านกิตติกุล)
รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร
ปฏิบัติการแทนอธิการบดี

ลับ

ประวัติและผลงาน

รองศาสตราจารย์ ดร. กীরติ ขยะกุลศิริ



ปีเกิด 2515

ประวัติการศึกษา

- Doctor of Engineering (Electric Power System Management), Asian Institute of Technology (AIT), 2547
- Master of Engineering (Electric Power System Management), Asian Institute of Technology (AIT), 2543
- วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า), สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2538

ตำแหน่งปัจจุบัน

รองศาสตราจารย์ สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

ประวัติการทำงาน

- วิศวกรไฟฟ้า บริษัทเอบาร่า (ประเทศไทย) จำกัด พ.ศ.2538-2540
- อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม พ.ศ.2540-2560
 - หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า พ.ศ.2547-2552
 - ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิชาการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ พ.ศ.2552-2555
 - ผู้อำนวยการหลักสูตร วศ.ม./วท.บ. การจัดการพลังงานและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2558-2559
 - ผู้อำนวยการศูนย์ศึกษาต่อเนื่องทางวิศวกรรม พ.ศ.2559-2560
- 1 ส.ค. 2560 รองศาสตราจารย์ สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ พ.ศ.2560-ปัจจุบัน

ผลงานทางวิชาการ

รางวัลที่เคยได้รับ (บางส่วน)

- รางวัลบทความดีเด่น สาขาไฟฟ้ากำลัง ในการประชุมวิชาการทางด้านวิศวกรรมไฟฟ้าแห่งประเทศไทยครั้งที่ 27 (EECON-27) พ.ศ. 2547
- รางวัลอาจารย์ดีเด่น ประเภทอาจารย์อาวุโสดีเด่น สมาคมสถาบันการศึกษาชั้นอุดมแห่งภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ประจำปีประเทศไทย (สออ.ประเทศไทย) พ.ศ. 2556
- รางวัลนำเสนอดีเด่น สาขา Network ในการประชุมวิชาการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (PEA-CON 2015) พ.ศ. 2558

ลับ

ลับ

- รางวัลบทความดีเด่น สาขาไฟฟ้ากำลัง ในการประชุมวิชาการทางด้านวิศวกรรมไฟฟ้าแห่งประเทศไทยครั้งที่ 42 (EECON-42) พ.ศ. 2562
- รางวัลประกาศเกียรติคุณ ผลงานประดิษฐ์คิดค้น สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรม ในงานรางวัลสภาวิจัยแห่งชาติ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ประจำปี 2563

ผลงานวิจัย (บางส่วน)

- 1) ทุนวิจัยด้านพลังงาน-ระบบเศรษฐกิจ-สิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1 สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) เรื่อง “การจัดทำแผนการเดินเครื่องโรงไฟฟ้าพลังน้ำในประเทศไทยที่ก่อให้เกิดมูลค่าน้ำสูงสุดด้วยวิธีดีคอนโวลูชัน” พ.ศ.2552
- 2) ทุนวิจัยโครงการร่วมสนับสนุนทุนวิจัย กฟผ.-สกว. เรื่อง “การพัฒนาแบบการทดสอบประสิทธิภาพของมอเตอร์เหนี่ยวนำแบบ 3 เฟสที่สภาวะทำงานจริงสำหรับการวิเคราะห์มาตรการอนุรักษ์พลังงาน” พ.ศ.2558
- 3) ทุนวิจัยโครงการร่วมสนับสนุนทุนวิจัย กฟผ.-สกว. เรื่อง “การประเมินผลการประยุกต์ใช้ซอฟต์แวร์การวิเคราะห์ประสิทธิภาพของมอเตอร์เหนี่ยวนำแบบ 3 เฟสที่สภาวะทำงานจริงในโรงงานอุตสาหกรรม” พ.ศ. 2559
- 4) ทุนวิจัยโครงการร่วมสนับสนุนทุนวิจัย กฟผ.-สกว. เรื่อง “การพัฒนาเครื่องตรวจวัดประสิทธิภาพมอเตอร์เหนี่ยวนำแบบสามเฟสโดยไม่รบกวนการทำงานแบบพกพา” พ.ศ.2561
- 5) ทุนวิจัยโครงการร่วมสนับสนุนทุนวิจัย กฟผ.-สวทช. เรื่อง “การศึกษาแนวทางการกำหนดนโยบายด้านโรงไฟฟ้าเสมือนสำหรับประเทศไทยโดยคำนึงถึงต้นทุนการผลิตไฟฟ้าเชิงภูมิศาสตร์ตามเวลาจริง” พ.ศ.2563

สิทธิบัตร

- ผู้ประดิษฐ์ผลงาน “โปรแกรมประเมินประสิทธิภาพของมอเตอร์เหนี่ยวนำ 3 เฟสที่สภาวะทำงานจริง”
เจ้าของสิทธิบัตร “ทะเบียนข้อมูลเลขที่ ว1. 6494 คำขอแจ้งข้อมูลลิขสิทธิ์เลขที่ 353823

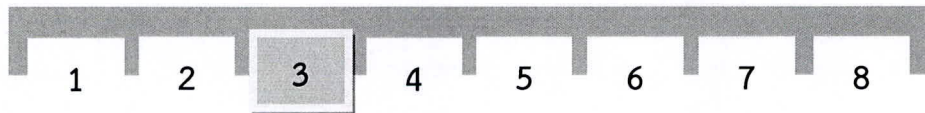
ผลงานบทความวิชาการ

- | | |
|--|-----------------|
| - บทความนำเสนอในการประชุมวิชาการระดับชาติ | จำนวน 19 เรื่อง |
| - บทความนำเสนอในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ | จำนวน 10 เรื่อง |
| - บทความวิจัยตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ | จำนวน 2 เรื่อง |
| - บทความวิจัยตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ | จำนวน 17 เรื่อง |

oooooooooooo

ลับ

ระเบียบวาระที่



เรื่องเสนอเพื่อพิจารณาอนุมัติ/ให้ความเห็นชอบ

วาระที่

3.10

ขอความเห็นชอบผลการพิจารณาดำเนินทางวิชาการ

(ผู้แถลง : รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล)

(เป็นวาระลับ)

-ลับ-

วาระที่ 3.10 ขอความเห็นชอบผลการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ

(ผู้แถลง: รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล)

ตามที่ คณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ ในการประชุมครั้งที่ 4/2563 เมื่อวันที่ 14 กันยายน พ.ศ. 2563 ได้พิจารณาผลการประเมินคุณภาพผลงานทางวิชาการของผู้ที่เสนอขอตำแหน่งทางวิชาการแล้ว มีมติเห็นสมควรกำหนดตำแหน่งทางวิชาการ ระดับศาสตราจารย์ ระดับรองศาสตราจารย์ และระดับผู้ช่วยศาสตราจารย์ จำนวนทั้งหมด 4 ราย ดังนี้

ลำดับ ที่	ชื่อ-สกุล	สมควรกำหนด ตำแหน่งให้เป็น	ในสาขาวิชา	ตั้งแต่วันที่
1	รศ.ดร.ธนัดชัย กุลรวานิชพงษ์	ศาสตราจารย์	วิศวกรรมไฟฟ้า	14 สิงหาคม 2561
2	ผศ.ดร.สุนันทา ทองทา	รองศาสตราจารย์	เทคโนโลยีอาหาร	14 มกราคม 2563
3	อ.ภรณ์ อนุสนธิ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	พยาบาลศาสตร์	6 มกราคม 2563
4	อ.ดร.ศุภาพิชญ์ มณีสาคร โพน โบร์แมนน์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	พยาบาลศาสตร์	7 มกราคม 2563

สรุปผลการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการของบุคคลดังกล่าว ปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

จึงนำเสนอสภาวิชาการเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ

ข้อสังเกต

.....

.....

มติ

.....

.....

-ลับ-

คณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

แบบสรุปผลการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ

ของ รศ.ดร.ณัฏชัย กุลวรรณิขพงษ์

สังกัดสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

1. วันที่ยื่นขอ _____ วันที่ 14 สิงหาคม 2561
2. เสนอขอกำหนดตำแหน่ง _____ ศาสตราจารย์ _____ ในสาขาวิชา _____ วิศวกรรมไฟฟ้า
3. ผลงานทางวิชาการที่นำเสนอ : เสนอตามข้อ 6.3.3 ของเกณฑ์ชุดที่ 1 ของข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการแต่งตั้งผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ พ.ศ. 2554
3.1 ตำรา : จำนวน 1 รายวิชา 3.2 ผลงานวิจัย : จำนวน 9 เรื่อง
4. ผลการประเมินคุณภาพผลงานทางวิชาการ ดังนี้

ผลงาน	4.3.1.1	4.3.2.1	4.3.2.2	4.3.2.3	4.3.2.4	4.3.2.5	4.3.2.6	4.3.2.7	4.3.2.8	4.3.2.9
Readers	ตำรา	งานวิจัย								
RD 1	ดี	ดีมาก	ดี	ดีมาก	ดี	ดี	ดี	ดี	ดีมาก	ดี
RD 2	ดีมาก	ดีมาก	ดี	ดีมาก	ดี	ดี	ดีมาก	ดี	ดี	ดี
RD 3	ดีมาก	ดี	ดี	ดี	ดี	ดี	ดี	ดี	ดี	ดี
เป็นเจ้าของผลงานร้อยละ	100	60	50	100	50	50	50	70	50	50

4.3.1 ตำราหรือหนังสือ

4.3.1.1 ณัฏชัย กุลวรรณิขพงษ์, 2561, “ระบบจ่ายไฟฟ้าสำหรับรถไฟ – Railway Electrification”, สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า, สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี, หน้า 651 (งานแต่งและเรียบเรียงตำรา)

4.3.2 งานวิจัย

- 4.3.2.1 K. Mongkoldee, T. Kulworawanichpong, “Current-based Newton-Raphson power flow calculation for AT-fed railway power supply systems”, *International Journal of Electrical Power & Energy Systems*, Vol. 98, pp. 11 – 22, 2018
- 4.3.2.2 C. Sumpavakup, S. Suwannakijborihan, T. Ratniyomchai, T. Kulworawanichpong, “Peak Demand Cutting Strategy with an On-Board Energy Storage System in Mass Rapid Transit”, *Iranian Journal of Science and Technology, Transactions of Electrical Engineering*, Vol. 42, No. 1, pp. 49 – 62, 2018
- 4.3.2.3 T. Kulworawanichpong, “Multi-train modeling and simulation integrated with traction power supply solver using simplified Newton-Raphson method”, *Journal of Modern Transportation*, Vol. 35, No. 6, pp. 241 – 251, 2015

- 4.3.2.4 C. Sumpavakup, T. Ratniyomchai, T. Kulworawanichpong, "Optimal energy saving in DC railway system with on-board energy storage system by using peak demand cutting strategy", *Journal of Modern Transportation*, Vol. 25, No. 4, pp. 223 – 235, 2017
- 4.3.2.5 T. Kulworawanichpong, C. Sumpavakup, "Simulation and Design of D-STATCOM for 22-kV Power Distribution Feeders in Thailand", *Wulfenia Journal*, Vol. 22, No. 9, pp. 422 – 439, 2015
- 4.3.2.6 N. Sinsuphan, U. Leeton, T. Kulworawanichpong "Optimal power flow solution using improved harmony search method", *Applied Soft Computing*, Vol. 13, pp. 2364 – 2374, 2013
- 4.3.2.7 D. Uthitsunthorn, T. Kulworawanichpong "Optimal Over-current Relay Coordination Using Improved Harmony Search Method", *International Review of Electrical Engineering*, Vol. 7, No. 4, pp. 2364 – 2374, 2013
- 4.3.2.8 K. Somsai, N. Voraphonpiput, T. Kulworawanichpong, "Loop Shaping Control of Distribution STATCOM", *International Journal of Control and Automation*, Vol. 6, No. 1, pp. 87 – 104, 2013
- 4.3.2.9 K. Somsai, N. Voraphonpiput, T. Kulworawanichpong, "Symmetrical optimum design of compensating current and DC voltage controllers for D-STATCOM", *International Journal of Control and Automation*, Vol. 6, No. 2, pp. 65 – 80, 2013

5. มติที่ประชุมกรรมการประเมิน (Readers)

มติที่ประชุมเห็นชอบให้

1. ดำรงคุณภาพระดับดีมากโดยเสียงข้างมาก ที่ประชุมเห็นสมควรผ่าน โดยควรมีการปรับปรุงภายหลังตามข้อเสนอแนะของผู้ทรงคุณวุฒิในรายละเอียด
2. ผลงานวิจัยผ่านคุณภาพระดับดีมากโดยเสียงข้างมาก จำนวน 2 เรื่อง ร้อยละรวม 160 % ตามเกณฑ์ของข้อบังคับฯ มทส. พ.ศ. 2554 เกณฑ์ชุดที่ 1

6. มติคณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ

ในการประชุม ครั้งที่ 4/2563 เมื่อวันที่ 14 กันยายน พ.ศ. 2563

สมควรกำหนดตำแหน่งให้เป็นศาสตราจารย์ ในสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า
ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 14 สิงหาคม 2561



(รองศาสตราจารย์ ร.อ. ดร.กนต์ธร ชำนิประศาสน์)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล

เลขานุการ

คณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ

วันที่ 18 กันยายน พ.ศ. 2563

คณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

แบบสรุปผลการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ

ของ ผศ.ดร.สุนันทา ทองทา

สังกัดสาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร

1. วันที่ยื่นขอ _____ วันที่ 14 มกราคม พ.ศ. 2563
2. เสนอขอกำหนดตำแหน่ง _____ รองศาสตราจารย์ _____ ในสาขาวิชา _____ เทคโนโลยีอาหาร
3. ผลงานทางวิชาการที่นำเสนอ : เสนอตามข้อ 6.3.1 ของเกณฑ์ชุดที่ 2 ของข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการแต่งตั้งผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ พ.ศ. 2554 กำหนดไว้ว่า “มีผลงานวิจัยไม่น้อยกว่า 2 เรื่องเต็ม ซึ่งมีคุณภาพไม่ต่ำกว่าดีมาก โดยในจำนวนนี้มีอย่างน้อย 1 เรื่อง ที่ผู้ขอตำแหน่งเป็นผู้วิจัยหลักและมีคุณภาพดีเด่น”
3.1 ผลงานวิจัย : จำนวน 13 เรื่อง

4. ผลการประเมินคุณภาพผลงานทางวิชาการ

ผลงาน ➡	4.2.3.1	4.2.3.2	4.2.3.3	4.2.3.4	4.2.3.5	4.2.3.6	4.2.3.7	4.2.3.8
Readers ➡	วิจัย							
RD 1	ดีมาก	ดีมาก	ดีเด่น	ดีมาก	ดีมาก	ดีมาก	ดีเด่น	ดีมาก
RD 2	ดีมาก	ดีมาก	ดีมาก	ดีเด่น	ดีเด่น	ดีมาก	ดีเด่น	ดีมาก
RD 3	ดีมาก	ดี	ดีมาก	ดีมาก	ดี	ดีมาก	ดีมาก	ดีมาก
เป็นเจ้าของผลงาน ร้อยละ	30	40	35	32	55	35	35	25

ผลงาน ➡	4.2.3.9	4.2.3.10	4.2.3.11	4.2.3.12	4.2.3.13
Readers ➡	วิจัย				
RD 1	ดีมาก	ดีมาก	ดี	ดี	ดี
RD 2	ดีมาก	ดีมาก	ดีมาก	ดีมาก	ดีมาก
RD 3	ดีมาก	ดีมาก	ดีมาก	ดี	ดี
เป็นเจ้าของผลงานร้อยละ	35	30	35	30	30

4.2.3 งานวิจัย Research Publications จำนวน 13 เรื่อง

4.2.3.1 Na-Nakorn, K., Kulrattanak, T., Hamaker, B. R. and Tongta, S. 2019. Starch digestion kinetics of extruded reformed rice is changed in different ways with added protein or fiber. Food & Function, 10: 4577-4583. (IF 3.241, Q 1) สัดส่วนของผลงาน 30 %

4.2.3.2 Sarifudin, A., Soontaranon, S., Rugmai, S. and Tongta, S. 2019. Structural transformations at different organizational levels of ethanol-treated starch during heating. International Journal of Biological Macromolecules, 132:1131-1139. (IF 4.784, Q 1) สัดส่วนของผลงาน 40 %

4.2.3.3 Sorndech, W., Rodtong, S., Blennow, A. and Tongta, S. 2019. Impact of resistant maltodextrins and resistant starch on human gut microbiota and organic acids production. *Starch/Stärke*, 71:1-8. (IF 1.795, Q 2) สัดส่วนของผลงาน 35 %

4.2.3.4 Boonna, S., Rolland-Sabaté, A., Lourdin, D. and Tongta, S. 2018. Macromolecular characteristics and fine structure of amylomaltase-treated cassava starch. *Carbohydrate Polymers*, 204: 143-150. (IF 6.044, Q1) สัดส่วนของผลงาน 32 %

4.2.3.5 Boonna, S. and Tongta, S. 2018. Structural transformation of crystallized debranched cassava starch during dual hydrothermal treatment in relation to enzyme digestibility. *Carbohydrate Polymers*, 191: 1-7. (IF 6.044, Q1) สัดส่วนของผลงาน 55 %

4.2.3.6 Yuwang, P., Sulaeva, I., Hell, J., Henniges, U., Böhmendorfer, S., Rosenau, T., Chitsomboon, B. and Tongta, S. 2018. Phenolic compounds and antioxidant properties of arabinoxylan hydrolysates from defatted rice bran. *Journal of the Science of Food and Agriculture*, 98:140-146. (IF 2.422, Q1) สัดส่วนของผลงาน 35 %

4.2.3.7 Sorndech, W., Sagnelli, D., Blennow, A., and Tongta, S. 2017. Combination of amylase and transferase catalysis to improve IMO compositions and productivity. *LWT-Food Science and Technology*, 79:479-486. (IF 3.714, Q 1) สัดส่วนของผลงาน 35 %

4.2.3.8 Sorndech, W., Sagnelli, D., Meier, S., Jansson, A.M., Lee, B-H., Hamaker, B.R., Rolland-Sabaté, A., Hebelstrup, K.H., Tongta, S., and Blennow, A. 2016. Structure of branching enzyme- and amylomaltase modified starch produced from well-defined amylose to amylopectin substrates. *Carbohydrate Polymers*, 152: 51-61. (IF 6.044, Q1) สัดส่วนของผลงาน 25 %

4.2.3.9 Kiatpongarp, W., Rugmai, S., Rolland-Sabaté, A., Buléon, A., and Tongta, S. 2016. Spherulitic self-assembly of debranched starch from aqueous solution and its effect on enzyme digestibility. *Food Hydrocolloids*, 55:235-243. (IF 5.839, Q1) สัดส่วนของผลงาน 35 %

4.2.3.10 Sorndech, W., Meier, S., Jansson, A. M., Sagnelli, D., Hindsgaul, O., Tongta, S., and Blennow, A. 2015. Synergistic Amylomaltase and Branching Enzyme Catalysis to Suppress Cassava Starch Digestibility. *Carbohydrate Polymers*, 132:409-418. (IF 6.044, Q1) สัดส่วนของผลงาน 30 %

4.2.3.11 Kiatpongarp, W., Tongta, S., Rolland-Sabaté, A., and Buléon, A. 2015. Crystallization and chain reorganization of debranched rice starches in relation to resistant starch formation. *Carbohydrate Polymers*, 122:108-144. (IF 6.044, Q1) สัดส่วนของผลงาน 35 %

4.2.3.12 Apirattananusorn, S., Tongta, S., Cui, S.W., and Wang, Q. 2008. Chemical, molecular, and structural characterization of alkali extractable polysaccharides from Job's Tears. *J. Agric. Food. Chem.* 56:8549-8557. (IF 3.571, Q1) สัดส่วนของผลงาน 30 %

4.2.3.13 Pakdeechanuan, P., Intarapichet, K. and Tongta, S. 2007. Effect of extrusion parameters on conjugated linoleic acids of corn extrudate. *J. Agric. Food. Chem.*, 55: 1463-1468. (IF 3.571, Q1) สัดส่วนของผลงาน 30 %

ฉบับ

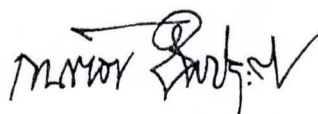
5. การสรุปผลโดยผู้ประสานงาน

สรุปความเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิ ให้ผ่านเป็นเอกฉันท์ เห็นสมควรกำหนดตำแหน่งให้เป็นรองศาสตราจารย์
ในสาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร

6. มติคณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ

ในการประชุม ครั้งที่ 4/2563 เมื่อวันที่ 14 กันยายน พ.ศ. 2563

สมควรกำหนดตำแหน่งให้เป็นรองศาสตราจารย์ ในสาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร
ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 14 กันยายน 2563



(รองศาสตราจารย์ ร.อ. ดร.กนต์ธร ชำนิประศาสน์)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล

เลขานุการ

คณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ

วันที่ 18 กันยายน พ.ศ. 2563

ฉบับ

คณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

แบบสรุปผลการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ

ของ อ.ภรณ์ อนุสนธิ

สังกัดสาขาวิชาพยาบาลเด็กและวัยรุ่น สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์

1. วันที่ยื่นขอ _____ วันที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2563
2. เสนอขอตำแหน่ง _____ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ในสาขาวิชา _____ พยาบาลศาสตร์
3. ผลงานทางวิชาการที่นำเสนอ : เสนอตามข้อ 6.3.1 ของเกณฑ์ชุดที่ 1 ของข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการแต่งตั้งผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ พ.ศ. 2554
3.1 เอกสารประมวลสาระรายวิชา : จำนวน 2 รายวิชา 3.2 ผลงานวิจัย : จำนวน 2 เรื่อง
4. ผลการประเมินคุณภาพผลงานทางวิชาการ ดังนี้

ผลงาน ➡	4.1.1.1	4.1.1.2	4.1.3.1	4.1.3.1
Readers ➡	เอกสาร		วิจัย	
RD 1	ดี	ดี	ดี	ดี
RD 2	ดี	ดี	ดี	พอใช้
RD 3	ดี	ดี	พอใช้	ดี
เป็นเจ้าของผลงานร้อยละ	2 นก.	1. นก.	100	100

4.1.1 เอกสารประมวลสาระรายวิชา: Course Comprehensive Text จำนวน 2 รายวิชา

- 4.1.1.1 ภรณ์ อนุสนธิ. (2558). สาขาการพยาบาลเด็กและวัยรุ่น สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี. (272 หน้า)
- 4.1.1.2. ภรณ์ อนุสนธิ. (2558). เอกสารประมวลสาระรายวิชา 701302 การพยาบาลเด็กและวัยรุ่น 2. สาขาการพยาบาลเด็กและวัยรุ่น สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี. (232 หน้า)

4.1.3 งานวิจัย Research Publications: จำนวน 2 เรื่อง

- 4.1.3.1. ภรณ์ อนุสนธิ. (2559). การศึกษาพฤติกรรมแสวงหาการดูแลสุขภาพ แหล่งสนับสนุน และการสนับสนุนทางสังคมของผู้ดูแลที่มีเด็กเจ็บป่วยด้วยโรคติดเชื้อเฉียบพลันในระบบทางเดินหายใจวัย 1 - 5 ปี. วารสารพยาบาลกองทัพบก. 17(1):132-140. จำนวน 9 หน้า (มีส่วนร่วม 100 เปอร์เซ็นต์)
- 4.1.3.2. ภรณ์ อนุสนธิ. (2561). ความสัมพันธ์ระหว่างการรับรู้และพฤติกรรมการดูแลสุขภาพของเด็กวัยรุ่นที่มีภาวะโภชนาการเกิน. วารสารพยาบาลศาสตร์และสุขภาพ. 41(2):1- 10. วารสารพยาบาลศาสตร์และสุขภาพ. 41(2):1-10 จำนวน 10 หน้า (มีส่วนร่วม 100 เปอร์เซ็นต์)

5. การสรุปผลโดยผู้ประสานงาน

สรุปความเห็นของผู้ประเมินผู้ทรงคุณวุฒิเอกสารประมวลสาระรายวิชาผ่านเป็นเอกฉันท์ ผลงานวิจัยผ่านโดยเสียงข้างมาก สมควรกำหนดตำแหน่งให้เป็นผู้ช่วยศาสตราจารย์ ในสาขาวิชาพยาบาลศาสตร์

6. มติคณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ

ในการประชุม ครั้งที่ 4/2563 เมื่อวันที่ 14 กันยายน พ.ศ. 2563

สมควรกำหนดตำแหน่งให้เป็นผู้ช่วยศาสตราจารย์ ในสาขาวิชาพยาบาลศาสตร์
ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 6 มกราคม 2563



(รองศาสตราจารย์ ร.อ. ดร.กนต์ธร ชำนิประศาสน์)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล

เลขานุการ

คณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ

วันที่ 18 กันยายน พ.ศ. 2563

คณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

แบบสรุปผลการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ

ของ อ.ดร.ศุภาพิชญ์ มณีสาคร โพน โบรมันน์

สังกัดสาขาวิชาการพยาบาลจิตเวช สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์

1. วันที่ยื่นขอ _____ วันที่ 7 มกราคม พ.ศ. 2563
2. เสนอขอกำหนดตำแหน่ง _____ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ในสาขาวิชา _____ พยาบาลศาสตร์
3. ผลงานทางวิชาการที่นำเสนอ : เสนอตามข้อ 6.3.1 ของเกณฑ์ชุดที่ 1 ของข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการแต่งตั้งผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ พ.ศ. 2554
3.1 บทความทางวิชาการ : จำนวน 3 เรื่อง 3.2 ผลงานวิจัย : จำนวน 9 เรื่อง
4. ผลการประเมินคุณภาพผลงานทางวิชาการ ดังนี้

ผลงาน ➡	4.1.2.1	4.1.2.2	4.1.2.3	4.1.3.1	4.1.3.2	4.1.3.3
Readers ➡	บทความวิชาการ			วิจัย		
RD 1	ดีมาก	ดีมาก	ดี	ดีเด่น	ดี	พอใช้
RD 2	ดี	ดี	ดี	ดีมาก	ดี	ดีมาก
RD 3	ดี	ดีมาก	ดี	ดีมาก	ดี	ดีมาก
เป็นเจ้าของผลงานร้อยละ	20	50	50	10	75	75

ผลงาน ➡	4.1.3.4	4.1.3.5	4.1.3.6	4.1.3.7	4.1.3.8	4.1.3.9
Readers ➡	วิจัย					
RD 1	ดี	พอใช้	พอใช้	ดี	ดี	พอใช้
RD 2	ดีมาก	ดี	ดี	ดี	ดีมาก	ดี
RD 3	ดี	ดี	ดี	ดี	ดี	ดี
เป็นเจ้าของผลงานร้อยละ	100	35	50	20	20	35

ผลงานวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ	
4.1.2.1	Gray, R., Bressington, D., von Bormann, S., Schulz, M., Brown, E., Anderson, K., Jones, M. (2015). A commentary on: Hegedüs, A. & Kozel, B. (2014). Does adherence therapy improve medication adherence among patients with schizophrenia? A systematic review. <i>International Journal of Mental Health Nursing</i> . 24(4), 370-2. doi: 10.1111/inm.12089. Contribution: 20%Journal Impact Factor: 2.433
ผลงานวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ	
4.1.2.2	สุนันทา ทองพัฒน์, และศุภาพิชญ์ โพน โบร์แมนน์. (2557). การเรียนรู้สู่การเปลี่ยนแปลงในกระบวนการผลิตพยาบาลชุมชน: กรณีศึกษา โรงพยาบาลน้ำพองและโรงพยาบาลอุบลรัตน์ จังหวัดขอนแก่น, <i>วารสารวิจัยระบบสาธารณสุข</i> , 4(4), 1-5.Contribution: 50%Journal Impact Factor: 0.140
4.1.2.3	Cable, J., & von Bormann, S. M. (2558). Anxiety during ‘First Time’ Magnetic Resonance Imaging. <i>Journal of Health Science Research</i> , 9(2), 64-68.Contribution: 50%Journal Impact Factor: 0.429

4.1.3 ผลงานวิจัย จำนวน 9 เรื่อง คิดเป็น 420%

ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ	
4.1.3.1	Gray, R., Bressington, D., Ivanecka, A., Hardy, S., Jones, M., Schulz, M., ... Chien, W. T. (2016). Is Adherence Therapy an effective adjunct treatment for patients with schizophrenia spectrum disorders: A systematic review and meta-analysis. <i>Bio Med Central Psychiatry</i> , 16(90), 1-12. Contribution: 10%Journal Impact Factor: 2.666
4.1.3.2	von Bormann, S., Suksompong, S., & von Bormann, B. (n2019). A rare case of acute kidney injury and anemia induced by Hypercalcemia. <i>Clinics and Practice</i> , 9(1117), 55-57. Contribution: 75%Journal Impact Factor: 0
ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ	
4.1.3.3	von Bormann, S.M., Phutrakul, W., & Vidhayachokkittikhun, N. (2556). “Take Care of Us before We Resign” Situations of Mental Health Personnel Working outside the Department of Mental Health. <i>Journal of Health Science Research</i> , 7(2), 37-46. Contribution: 75%Journal Impact Factor: 0.429
4.1.3.4	ศุภาพิชญ์ โพน โบร์แมนน์. (2553). ความฉลาดทางอารมณ์และความพร้อมในการปฏิบัติงานในบทบาทพยาบาลวิชาชีพของนักศึกษาพยาบาล. <i>วารสารวิจัยทางวิทยาศาสตร์สุขภาพ</i> , 4(2), 47-57. Contribution: 100%Journal Impact Factor: 0.429
4.1.3.5	Boonpleng, W., von Bormann, S., Sukontapan, P., Srisomboon, P., & Pratuangjit, L. (2018). Efficacy of life skill improvement program on preventing drug abuse in early teens. <i>Journal of Nursing and Education</i> , 11(2), 1-10.Contribution: 35%Journal Impact Factor: 0.266
4.1.3.6	กมลรัตน์ (ศักดิ์สมบูรณ์) เทอร์เนอร์, และศุภาพิชญ์ (มณีสคร) โพน โบร์แมนน์. (2556). พฤติกรรมการใช้บริการสุขภาพและการรับรู้คุณภาพบริการสุขภาพของชาวต่างชาติในประเทศไทย. <i>วารสารพยาบาลกระทรวงสาธารณสุข</i> , 23(1), 1-14.Contribution: 50%Journal Impact Factor: 0.544

กลับ

4.1.3.7	พิมพ์พัฒน์ จันทร์เทียน, ศุภาพิชญ์ โพน โบรมันน์, และวรรณพร บุญเปล่ง. (2559). ความพร้อมของนักศึกษาพยาบาลในสังกัดสถาบันพระบรมราชชนกในการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน. วารสารพยาบาลกระทรวงสาธารณสุข, 26(1), 134-48. Contribution: 20%Journal Impact Factor: 0.544
4.1.3.8	พิมพ์พัฒน์ จันทร์เทียน, โสภพันธ์ สะอาด, ศุภาพิชญ์ โพน โบรมันน์, และวรรณพร บุญเปล่ง. (2559). การพัฒนารูปแบบการเตรียมความพร้อมของนักศึกษาพยาบาลในสังกัดสถาบันพระบรมราชชนกในยุคประชาคมอาเซียนผ่านระบบอีเลิร์นนิ่ง. วารสารพยาบาลกระทรวงสาธารณสุข, 26(2), 154-168. Contribution: 20%Journal Impact Factor: 0.544
4.1.3.9	บังอร ศิริสกุลไพศาล, ศุภาพิชญ์ (มณีสคร) โพน โบรมันน์, วรรณพร บุญเปล่ง, เพ็ญรุ่ง เกิดสุวรรณ, ศศิญา บัวผุด, และวรรณทนา สมนึกประเสริฐ. (2561). ความสัมพันธ์ระหว่างความรู้ ทักษะ การรับรู้ทักษะในการป้องกันตนเองกับพฤติกรรมเสี่ยงต่อการตั้งครรภ์ของวัยรุ่นในจังหวัดนนทบุรี. วารสารพยาบาลศาสตร์, 36(4), 77-86. Contribution: 35%Journal Impact Factor: 0.451

5. การสรุปผลโดยผู้ประสานงาน

สรุปความเห็นของผู้ประเมินผู้ทรงคุณวุฒิบทความทางวิชาการผ่านเป็นเอกฉันท์ โดยมีงานวิจัยที่ผ่านเอกฉันท์จำนวน 5 เรื่อง ร้อยละรวมร้อยละ 225 และผ่านโดยเสียงข้างมาก จำนวน 4 เรื่อง ร้อยละรวม ร้อยละ 195 สมควรกำหนดตำแหน่งให้เป็นผู้ช่วยศาสตราจารย์ ในสาขาวิชาพยาบาลศาสตร์

6. มติคณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ

ในการประชุม ครั้งที่ 4/2563 เมื่อวันที่ 14 กันยายน พ.ศ. 2563

สมควรกำหนดตำแหน่งให้เป็นผู้ช่วยศาสตราจารย์ ในสาขาวิชาพยาบาลศาสตร์
ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 7 มกราคม 2563



(รองศาสตราจารย์ ร.อ. ดร.กนต์ธร ชำนิประศาสน์)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล

เลขานุการ

คณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ

วันที่ 18 กันยายน พ.ศ. 2563

กลับ



ลับ
บันทึกข้อความ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

หน่วยงาน ส่วนทรัพยากรบุคคล สำนักงานอธิการบดี โทรศัพท์ 4063 โทรสาร 4060

ที่ อว 7402(3)/๒๕๖๓

วันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๓

เรื่อง ขอนำส่งวาระเพื่อเสนอสภาวิชาการ จำนวน 1 วาระ

① เรียน เลขาธิการสภาวิชาการ (รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล)

ด้วยคณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ ในการประชุม ครั้งที่ 4/2563 เมื่อวันที่ 14 กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๓ ได้พิจารณาผลการประเมินคุณภาพผลงานทางวิชาการแล้วเห็นสมควรกำหนดตำแหน่งทางวิชาการของผู้เสนอขอตำแหน่งทางวิชาการ ระดับศาสตราจารย์ จำนวน 1 ราย ระดับรองศาสตราจารย์ จำนวน 1 ราย และระดับผู้ช่วยศาสตราจารย์ จำนวน 2 ราย

ในการนี้ จึงขอนำส่งวาระเพื่อเสนอสภาวิชาการพิจารณา ดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ วาระดังกล่าวเป็นวาระลับไม่เข้าแฟ้มเวียน รายละเอียดดังแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดนำเสนอสภาวิชาการด้วย จักขอบคุณยิ่ง

(นางสาวณัฐภา อินทร์อ้อม)

รักษาการแทนหัวหน้าส่วนทรัพยากรบุคคล

ผู้ช่วยเลขานุการ

คณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ

②

สวท. มทส.

ไปตลิลพชชวาระ:

กนกทิพย์

๑๘ เม.ย. ๖๓

(รศ.ร.อ.ดร. กนกธีร ชำนิประศาสน์)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล

③ มอว.ร.บ.ร.ค.ม.น.อ.วิ.ก.ม.

1.เสนอเป็นรองคณบดีฝ่ายวิชาการ

2.เสนอเป็นคณบดี

๒๖ มี.ค. ๒๕๖๓

(นางประวีณา หอมตา)

๔๗ หัวหน้าส่วนส่งเสริมวิชาการ

ลับ

เอกลักษณ์ มทส. : มหาวิทยาลัยแห่งการสร้างสรรค์นวัตกรรม

อัตลักษณ์ มทส. : บัณฑิตนักวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีผู้มีภูมิรู้ ภูมิธรรม ภูมิปัญญา และภูมิฐาน

แหล่งข้อมูล เลขาสภาวิชาการผล 10-2563 สภาวิชาการ 8/2563 30-7-63

-ลับ-

วาระที่ ขอความเห็นชอบผลการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ
(ผู้แถลง: รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล)

ตามที่ คณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ ในการประชุมครั้งที่ 4/2563 เมื่อวันที่ 14 กรกฎาคม พ.ศ. 2563 ได้พิจารณาผลการประเมินคุณภาพผลงานทางวิชาการของผู้ที่เสนอขอตำแหน่งทางวิชาการแล้ว มีมติเห็นสมควรกำหนดตำแหน่งทางวิชาการ ระดับศาสตราจารย์ ระดับรองศาสตราจารย์ และระดับผู้ช่วยศาสตราจารย์ จำนวนทั้งหมด 4 ราย ดังนี้

ลำดับ ที่	ชื่อ-สกุล	สมควรกำหนด ตำแหน่งให้เป็น	ในสาขาวิชา	ตั้งแต่วันที่
1	รศ.ดร.ธนัดชัย กุลวรวานิชพงษ์	ศาสตราจารย์	วิศวกรรมไฟฟ้า	14 สิงหาคม 2561
2	ผศ.ดร.สุนันทา ทองทา	รองศาสตราจารย์	เทคโนโลยีอาหาร	14 มกราคม 2563
3	อ.ภรณ์ อนุสนธิ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	พยาบาลศาสตร์	6 มกราคม 2563
4	อ.ดร.ศุภาพิชญ์ มณีสาคร โพน โบร์แมนน์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	พยาบาลศาสตร์	7 มกราคม 2563

สรุปผลการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการของบุคคลดังกล่าว ปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

จึงนำเสนอสภาวิชาการเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ

ข้อสังเกต

.....

.....

มติ

.....

.....

ลับ

ส่วนส่งเสริมวิชาการ	
รับที่	1219, 2563
วันที่	18 ก.ย. 2563
เวลา	16.39 น.

ที่ อว 7402(3)/2733 ลงวันที่ 18 กันยายน 2563

เรื่อง ขอนำส่งวาระเพื่อเสนอสภาวิชาการ จำนวน 1 วาระ

① เรียน รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล

② เรียน หัวหน้าส่วนส่งเสริมวิชาการ

จาก ส่วนทรัพยากรบุคคล 3265(จ)

(รศ.ร.อ.ดร. กนส์ธร ขำนิประศาสน์)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล

18 ก.ย. 2563

ลับ

③ ผอ.ส่วนกฎหมายและนิติศาสตร์

ดำเนินการแจ้งเวียนทราบ

2/10/63

(นางประวีณา หอมตา)

ผอ. หัวหน้าส่วนส่งเสริมวิชาการ

เรื่องเสนอเพื่อให้ความเห็นชอบ/อนุมัติ-ตกทั้ง

วาระที่

4.1

ขอความเห็นชอบรับรองผู้ทรงคุณวุฒิเป็นผู้เชี่ยวชาญตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558

(ผู้แถลง : คณบดีสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์)

ด้วยประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558 ระบุไว้ว่า **ระดับปริญญาเอก**

- ข้อ 10.4.4 อาจารย์ผู้สอบวิทยานิพนธ์ กรณีผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก ต้องมีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่าและมีผลงานทางวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารที่มีชื่ออยู่ในฐานข้อมูลที่เป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ ซึ่งตรงหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์ ไม่น้อยกว่า 5 เรื่อง

กรณีผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกที่ไม่มีคุณวุฒิและผลงานทางวิชาการตามที่กำหนดข้างต้น ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกจะต้องเป็นผู้มีความรู้ความเชี่ยวชาญและประสบการณ์สูงเป็นที่ยอมรับ ซึ่งตรงหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์ โดยผ่านความเห็นชอบจากสภาสถาบันอุดมศึกษาแห่งนั้น และแจ้งคณะกรรมการการอุดมศึกษารับทราบ นั้น

ในการนี้ เนื่องจากมีผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 1 ราย ไม่เป็นไปตามเกณฑ์ข้างต้นดังกล่าว สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการประจำสำนักวิชาฯ ในการประชุมครั้งที่ 11/2563 เมื่อวันที่ 3 กันยายน 2563 จึงเสนอขอความเห็นชอบรับรองผู้ทรงคุณวุฒิเป็นผู้เชี่ยวชาญ จำนวน 1 ราย ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2563 เป็นต้นไป ดังนี้

ชื่อ-ตำแหน่ง/ความเชี่ยวชาญ	คุณสมบัติ
1) ดร. ณัฐฤดี อัจจุพร ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักกิจการดาวเทียมสื่อสาร สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เป็นผู้เชี่ยวชาญ Satellite Communication, Radio Frequency Planning เพื่อเป็นกรรมการสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์ สอบวิทยานิพนธ์ ของ นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม	ไม่เป็นไปตามเกณฑ์ฯ ข้อ 10.4.4 แต่เป็นผู้มีคุณวุฒิปริญญาเอกและมีประสบการณ์ในด้านนี้ต่อเนื่องถึงปัจจุบัน รวม 18 ปี ปัจจุบันได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม (กว.) ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ.2542 ระดับวุฒิวิศวกร สาขาไฟฟ้า งานไฟฟ้าสื่อสาร

จึงนำเสนอสภาวิชาการเพื่อพิจารณา

ข้อสังเกต / ข้อเสนอแนะ :

.....

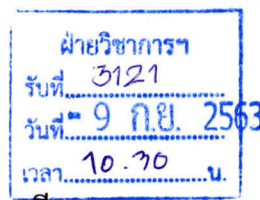
.....

มติที่ประชุม



บันทึกข้อความ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



หน่วยงาน สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ โทรศัพท์ 4165 โทรสาร 4220

ที่ อว.7414/2558 วันที่ 8 กันยายน 2563

เรื่อง ขอความเห็นชอบรับรองผู้ทรงคุณวุฒิเป็นผู้เชี่ยวชาญตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558

1 เรียน เลขาธิการสภาวิชาการ

เพื่อให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558 “ข้อ 10.4.4 อาจารย์ผู้สอบวิทยานิพนธ์ กรณีผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก ต้องมีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่าและมีผลงานทางวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารที่มีชื่ออยู่ในฐานข้อมูลที่เป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ ซึ่งตรงหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์ ไม่น้อยกว่า 5 เรื่อง กรณีผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกที่ไม่มีคุณวุฒิและผลงานทางวิชาการตามที่กำหนดข้างต้น ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกจะต้องเป็นผู้มีความรู้ความเชี่ยวชาญและประสบการณ์สูงเป็นที่ยอมรับ ซึ่งตรงหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์ โดยผ่านความเห็นชอบจากสภาสถาบันอุดมศึกษาแห่งนั้น และแจ้งคณะกรรมการการอุดมศึกษารับทราบ” นั้น เนื่องจากมีผู้ทรงคุณวุฒิ 1 ท่าน ไม่เป็นไปตามเกณฑ์ดังกล่าว

สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ จึงขอความเห็นชอบรับรองผู้ทรงคุณวุฒิเป็นผู้เชี่ยวชาญ เพื่อนำเสนอ สกอ. รับทราบต่อไป จำนวน 1 ราย ดังนี้

1. ดร. ณัฐวุฒิ อาจปรุ สาขาวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม
 - ตำแหน่งปัจจุบัน ผู้อำนวยการสำนักกิจการดาวเทียมสื่อสาร สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ
 - เป็นผู้เชี่ยวชาญ Satellite Communication, Radio Frequency Planning
 - เพื่อทำหน้าที่ เป็นกรรมการสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์ สอบวิทยานิพนธ์

ซึ่งเป็นผู้มีความรู้ปริญญาเอกและมีประสบการณ์ในด้านนี้ต่อเนื่องถึงปัจจุบัน รวม 18 ปี ปัจจุบันได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม (กว.) ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ.2542 ระดับวุฒิวิศวกร สาขาไฟฟ้า งานไฟฟ้าสื่อสาร

ทั้งนี้ ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2563 เป็นต้นไป และได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ในการประชุมครั้งที่ 11/2563 เมื่อวันที่ 3 กันยายน พ.ศ. 2563

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณานำเสนอสภาวิชาการเพื่อพิจารณาต่อไป

② เร็ว นน ๕๕๐
N/กมล

กมล
๕๕๕

(รศ.ร.อ.ดร. กนต์ธร ขำนิประศาสน์)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล

(อาจารย์ ดร.สมศักดิ์ ศิวดำรงพงศ์)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการ สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

ปฏิบัติการแทนคณบดี

(นางประวีณา หอมตา)
ส.ค. หัวหน้าส่วนส่งเสริมวิชาการ

③ ขออภัย ๑๔
นักวิชาการ ๑๕๐๐
ด.ร.ดร.กมล นน
เมื่อ ๑๕/๐๙/๖๓

N/กมล ๑๕/๐๙/๖๓

วาระที่ ขอความเห็นชอบรับรองผู้ทรงคุณวุฒิเป็นผู้เชี่ยวชาญตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับ
บัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558

(ผู้แถลง : คณบดีสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์)

เพื่อให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558 “ข้อ 10.4.4 อาจารย์ผู้สอนวิทยานิพนธ์ กรณีผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก ต้องมีคุณสมบัติปริญญาเอกหรือเทียบเท่าและมีผลงานทางวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารที่มีชื่ออยู่ในฐานข้อมูลที่เป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ ซึ่งตรงหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์ ไม่น้อยกว่า 5 เรื่อง กรณีผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกที่ไม่มีคุณสมบัติและผลงานทางวิชาการตามที่กำหนดข้างต้น ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกจะต้องเป็นผู้มีความรู้ความเชี่ยวชาญและประสบการณ์สูงเป็นที่ยอมรับ ซึ่งตรงหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์ โดยผ่านความเห็นชอบจาก สภาสถาบันอุดมศึกษาแห่งนั้น และแจ้งคณะกรรมการการอุดมศึกษารับทราบ” นั้น เนื่องจากมีผู้ทรงคุณวุฒิ 1 ท่าน ไม่เป็นไปตามเกณฑ์ดังกล่าว

สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ จึงขอความเห็นชอบรับรองผู้ทรงคุณวุฒิเป็นผู้เชี่ยวชาญ เพื่อนำเสนอ สกอ.
รับทราบต่อไป จำนวน 1 ราย ดังนี้

- | | |
|-----------------------|--|
| 1. ดร. ณัฐวุฒิ อัจจบุ | สาขาวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม |
| - ตำแหน่งปัจจุบัน | ผู้อำนวยการสำนักกิจการดาวเทียมสื่อสาร สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ |
| - เป็นผู้เชี่ยวชาญ | Satellite Communication, Radio Frequency Planning |
| - เพื่อทำหน้าที่ | เป็นกรรมการสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์ สอบวิทยานิพนธ์ |

ซึ่งเป็นผู้มีความรู้ปริญญาเอกและมีประสบการณ์ในด้านนี้ต่อเนื่องถึงปัจจุบัน รวม 18 ปี ปัจจุบันได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม (กว.) ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ.2542 ระดับวุฒิวิศวกร สาขาไฟฟ้า งานไฟฟ้าสื่อสาร

ทั้งนี้ ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2563 เป็นต้นไป และได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำสำนักวิชา
วิศวกรรมศาสตร์ ในการประชุมครั้งที่ 11/2563 เมื่อวันที่ 3 กันยายน พ.ศ. 2563

จึงนำเสนอสภาวิชาการเพื่อพิจารณา

ข้อสังเกต

/ข้อเสนอแนะ

มติ

ข้อมูลประกอบการเสนอสมิการ มทส.
เพื่อขอความเห็นชอบรับรองผู้ทรงคุณวุฒิเป็นผู้เชี่ยวชาญ
ตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558

- | | |
|--------------------|---|
| 1. ชื่อ - สกุล | ดร. ณัฐฉา อัจจุ |
| 2. ตำแหน่งปัจจุบัน | ผู้อำนวยการสำนักกิจการดาวเทียมสื่อสาร สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ |
| 3. คุณวุฒิการศึกษา | ปริญญาตรี : B.Eng. in Telecommunication Engineering,
Suranaree University of Technology, Thailand

ปริญญาโท : M.S. in Electrical Engineering, Virginia Polytechnic
Institute and State University, USA

ปริญญาเอก : Ph.D. in Department of Technology Management and
Economics, Chalmers University of Technology, Sweden |
| 4. ประวัติการทำงาน | 2563 - ปัจจุบัน Executive Director, Office of The National Broadcasting and
Telecommunication Commission, Bangkok, Thailand

2563 Acting Executive Director, Office of The National Broadcasting
and Telecommunication Commission, Bangkok, Thailand

2562 - 2563 Director of Satellite coordination Division,
Office of The National Broadcasting and Telecommunication
Commission, Bangkok, Thailand

2556 - 2562 Director of Spectrum Policy and Strategy Division,
Office of The National Broadcasting and Telecommunication
Commission, Bangkok, Thailand

2550 - 2551 Secretary of Dispute Resolution Committee-Engineer,
Office of The National Telecommunications Commission,
Bangkok, Thailand

2548 - 2550 Telecommunication Regulatory Compliance Section Engineer,
Office of The National Telecommunications Commission,
Bangkok, Thailand

2548 Telecommunication and Engineering Bureau Engineer,
Office of The National Telecommunications Commission,
Bangkok, Thailand |

- 2547 Communication Engineer, Office of The National
Telecommunications Commission, Bangkok, Thailand
- 2545 - 2547 Spectrum Engineering Section Communication Engineer,
Office of The National Telecommunications Commission,
Bangkok, Thailand
- 2540 - 2545 Frequency Management Division, Ministry of Transportation and
Communications Post and Telegraph Department, Bangkok,
Thailand

5. สาขาวิชา/เรื่องที่เชี่ยวชาญ Satellite Communication, Radio Frequency Planning

6. ประสบการณ์ความเชี่ยวชาญ/ชำนาญการ (ในสาขาวิชา/ด้านที่เกี่ยวข้องหรือสัมพันธ์กับสาขาวิชาที่
เสนอขอความเห็นชอบ) โดยมีประสบการณ์ในด้านนี้ต่อเนื่องถึงปัจจุบัน รวม 18 ปี ปัจจุบันได้รับใบอนุญาต
ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม (กว.) ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ.2542 ระดับ วุฒิวิศวกร สาขาไฟฟ้า
งานไฟฟ้าสื่อสาร

7. ผลงานทางวิชาการ/ตำรา (ผลงานทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ที่มีชื่ออยู่ในฐานข้อมูลที่เป็นที่ยอมรับ ซึ่ง
ตรงหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ)

วารสารระดับนานาชาติ - รายการ

ผลงานวิจัยอื่นๆ (เช่น วารสารในประเทศ, proceeding, หนังสือ ฯลฯ)

- 1) Ard-Paru, Nattawut. *Managing spectrum commons in Thailand: Allocation and assignment challenges*. Chalmers University of Technology, 2012.
- 2) Ard-Paru, Nattawut. *Information and coordination in international spectrum policy: Implications for Thailand*. Chalmers University of Technology, 2012.
- 3) Ard-Paru, Nattawut. "Towards systematic understanding of institutional interests in current agenda items at the World Radiocommunication Conference." (2011).
- 4) Ard-Paru, Nattawut. "History and development of spectrum policy institution in Thailand." *2010 Second Region 8 IEEE Conference on the History of Communications*. IEEE, 2010.
- 5) Ard-Paru, Nattawut. "History and conceptual development of spectrum commons in the USA." *The 18th Biennial Conference of the International Telecommunications Society, June 27-30, 2010, Tokyo, Japan*. 2010.
- 6) Ard-Paru, Nattawut. "Valuating collective use of spectrum: The case of Wi-Fi in Thailand." *International Telecommunications Society: 4th Africa-Asia-Australasia Regional Conference, August 16-18, 2009, Perth, Australia*. 2009.

7) Ard-Paru, Nattawut, and Erik Bohlin. "Collective use of spectrum-Pros and Cons." *THE GOOD, THE BAD AND THE CHALLENGING*, May 13-15, 2009, Copenhagen, Denmark. 2009.

8. **ภาระงานที่ปฏิบัติ** ทำหน้าที่เป็นสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์ สอบวิทยานิพนธ์ และอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ร่วมสำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา
9. **หัวข้อวิทยานิพนธ์ที่เป็นที่ปรึกษา** -
10. **เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องแต่งตั้งผู้เชี่ยวชาญเฉพาะของสถาบันอุดมศึกษา** เนื่องจากเป็นผู้ความเชี่ยวชาญและเป็นผู้ทรงคุณวุฒิที่สามารถประเมินผลการสอบวิทยานิพนธ์ และสามารถให้คำแนะนำที่เป็นประโยชน์ต่อการทำงานวิจัย รวมถึงการประเมินคุณภาพของวิทยานิพนธ์ได้อย่างดี ซึ่งจะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการดำเนินการสอบของนักศึกษา อีกทั้งยังเปิดโอกาสให้นักศึกษาได้มีโอกาสปรึกษางานวิจัยกับผู้เชี่ยวชาญจากหน่วยงานอิสระของรัฐอีกด้วย

ผู้เสนอแต่งตั้ง สาขาวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม
สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์
กันยายน 2563

เรื่องเสนอเพื่อให้ความเห็นชอบ/อนุมัติ-พักท้วง

วาระที่

4.2

ขอความเห็นชอบเพิ่มอาจารย์ประจำหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา

(ผู้แถลง : คณบดีสำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม)

ด้วยสาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการ สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม ได้จัดการเรียนการสอนในหลักสูตรการจัดการมหาบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561) และหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561) ในครั้งนี้ เพื่อให้การจัดการเรียนการสอนเป็นไปตามข้อบังคับฯ ว่าด้วยการศึกษาขั้นบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2560 และประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558 สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการประจำสำนักวิชาฯ ในการประชุมครั้งที่ 16/2563 เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2563 จึงขอความเห็นชอบเพิ่มอาจารย์ประจำหลักสูตรหลักสูตรการจัดการมหาบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561) และหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561) จำนวน 1 ราย คือ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัชฎาพร อุ่นศิริไธย์ ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2563 เป็นต้นไป ดังนี้

1. หลักสูตรการจัดการมหาบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561)

อาจารย์ประจำหลักสูตร (เดิม)	อาจารย์ประจำหลักสูตร (ใหม่)
1) รองศาสตราจารย์ ดร.ขวัญกมล ดอนขวา	1) -
2) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กาญจนา สุคันธสิริกุล*	2) คงเดิม
3) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุนิทยา เกื้อนนาคี*	3) คงเดิม
4) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชนิศา มณีรัตนรุ่งโรจน์	4) คงเดิม
5) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สรียา วิจิตรเสถียร*	5) คงเดิม
6) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อดิศักดิ์ สุวิทวัส	6) คงเดิม
7) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณภาพร จันทร์ฉาย	7) คงเดิม
8) อาจารย์ ดร.มัลลิกา สังข์สนิท	8) คงเดิม
9) อาจารย์ ดร.ฉัตรชัย พิศพล	9) คงเดิม
	10) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัชฎาพร อุ่นศิริไธย์

2. หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561)

อาจารย์ประจำหลักสูตร (เดิม)	อาจารย์ประจำหลักสูตร (ใหม่)
1) ศาสตราจารย์ ดร.วัฒนวงศ์ รัตนวราห	1) คงเดิม
2) รองศาสตราจารย์ ดร.ขวัญกมล ดอนขวา	2) -
3) รองศาสตราจารย์ ดร.วีรพงษ์ พลนิกรกิจ	3) คงเดิม
4) รองศาสตราจารย์ ดร.พรศิริ จงกล	4) คงเดิม
5) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กาญจนา สุคันธสิริกุล*	5) คงเดิม
6) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุนิทยา เกื้อนนาคี*	6) คงเดิม
7) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชนิศา มณีรัตนรุ่งโรจน์	7) คงเดิม
8) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สรียา วิจิตรเสถียร*	8) คงเดิม

อาจารย์ประจำหลักสูตร (เดิม)	อาจารย์ประจำหลักสูตร (ใหม่)
9) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อดิศักดิ์ สุวิทวัส	9) คงเดิม
10) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นภาพร จันทร์ฉาย	10) คงเดิม
11) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศุภกฤษฎี นวัตกรรมกุล	11) คงเดิม
12) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิตินันต์ อังสกุล	12) คงเดิม
13) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.หนึ่งหทัย ขอผลกลาง	13) คงเดิม
14) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธรา อังสกุล	14) คงเดิม
15) อาจารย์ ดร.มัลลิกา สังข์สนธิ	15) คงเดิม
	16) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัชฎาพร อุ่นศิริไธย

หมายเหตุ : *อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

โดยมีรายละเอียดประวัติตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

จึงนำเสนอสภาวิชาการเพื่อพิจารณา

ข้อสังเกต / ข้อเสนอแนะ :

.....

.....

.....

.....

มติที่ประชุม



ส่วนส่งเสริมวิชาการ
วันที่ 11 ก.ย. 2563
วัน 09 ก.ย. 2563
เวลา 11.06 น.

ฝ่ายวิชาการ
รับที่ 3092
วันที่ 8 ก.ย. 2563
เวลา 14.10 น.

ส่วนงานอธิการบดี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
ที่ ๒๗๑
วันที่ - 8 ก.ย. 2563
เวลา 13.20

บันทึกข้อความ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

หน่วยงาน

สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม โทรศัพท์ ๔๒๐๓-๙ โทรสาร ๔๒๐๕

7. $17 \pmod{10}$

วันที่ ๓ กันยายน ๒๕๖๓

เรื่อง ขอเสนอหัวข้อวาระเพื่อบรรจุในวาระการประชุมสภาวิชาการ

เรียน รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาคณาความเป็นสากล (เลขานุการสภามหาวิทยาลัย)

ด้วย สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม ประสงค์จะเสนอวาระการประชุมสภาวิชาการ ในการประชุมครั้งที่ ๑๐/๒๕๖๓ ในวันที่ ๒๔ กันยายน ๒๕๖๓ คือ ขอความเห็นชอบเพิ่มอาจารย์ประจำ หลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา นำเสนอที่ประชุมสภาวิชาการด้วย จะขอบคุณยิ่ง

[Signature]

(รองศาสตราจารย์ ดร.วีรพงษ์ พลนิกรกิจ)

คณะบดีสำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม

(2) Bzw wo. fofe
Nominalm
mom
d n b

(รศ.ร.อ.ดร. กนกัธร ขำนิประศาสน์)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล

7) 2008-2009 ခုနှစ်တွင် အောက်ပါအတိုင်း ဖြစ်ပေါ်ခဲ့သည်။

203, 92.63

(นางประวีณา หอมตา)
ค.อ. หัวหน้าส่วนส่งเสริมวิชาการ

ระเบียบวาระที่

เรื่องเสนอเพื่อพิจารณาอนุมัติ

วาระที่

3.X

ขอความเห็นชอบเพิ่มอาจารย์ประจำหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา
(ผู้แถลง : คณบดีสำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม)

ด้วยสาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการ สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม ได้จัดการเรียนการสอนในหลักสูตรการจัดการมหาบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561) และหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561) ในการนี้ เพื่อให้การจัดการเรียนการสอนเป็นไปตามข้อบังคับฯ ว่าด้วยการศึกษาชั้นบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2560 และประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558 จึงเสนอขอความเห็นชอบเพิ่มอาจารย์ประจำหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา จำนวน 2 หลักสูตร หลักสูตรการจัดการมหาบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561) และหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561) คือ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัชฎาพร อุ้นศิริไทย์ ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2563 เป็นต้นไป ดังนี้

1. หลักสูตรการจัดการมหาบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561)

อาจารย์ประจำหลักสูตรเดิม	อาจารย์ประจำหลักสูตรใหม่
1. รองศาสตราจารย์ ดร.ขวัญมล ดอนขวา	1. -
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กาญจนา สุคันธสิริกุล*	2. คงเดิม
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุนิทยา เกื่อนนาดี*	3. คงเดิม
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชนิศา มณีรัตนรุ่งโรจน์	4. คงเดิม
5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สรียา วิจิตรเสถียร*	5. คงเดิม
6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อดิศักดิ์ สุวิทวัส	6. คงเดิม
7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นภาพร จันทร์ฉาย	7. คงเดิม
8. อาจารย์ ดร.มัลลิกา สังข์สนิท	8. คงเดิม
9. อาจารย์ ดร.ฉัตรชัย พิศพล	9. คงเดิม
	10. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัชฎาพร อุ้นศิริไทย์

2. หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561)

อาจารย์ประจำหลักสูตรเดิม	อาจารย์ประจำหลักสูตรใหม่
1. ศาสตราจารย์ ดร.วัฒนวงศ์ รัตนวราห	1. คงเดิม
2. รองศาสตราจารย์ ดร.ขวัญมล ดอนขวา	2. -
3. รองศาสตราจารย์ ดร.วีรพงษ์ พลนิกรกิจ	3. คงเดิม
4. รองศาสตราจารย์ ดร.พรศิริ จงกล	4. คงเดิม
5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กาญจนา สุคันธสิริกุล*	5. คงเดิม
6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุนิทยา เกื่อนนาดี*	6. คงเดิม
7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชนิศา มณีรัตนรุ่งโรจน์	7. คงเดิม
8. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สรียา วิจิตรเสถียร*	8. คงเดิม

อาจารย์ประจำหลักสูตรเดิม	อาจารย์ประจำหลักสูตรใหม่
9. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อดิศักดิ์ สุวิทวัส	9. คงเดิม
10. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นภาพร จันทร์ฉาย	10. คงเดิม
11. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศุภกฤษฎี นวัตกรรมกุล	11. คงเดิม
12. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิตินันต์ อังสกุล	12. คงเดิม
13. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.หนึ่งทัย ขอผลกลาง	13. คงเดิม
14. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธรา อังสกุล	14. คงเดิม
15. อาจารย์ ดร.มัลลิกา สังข์สนิท	15. คงเดิม
	16. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัชฎาพร อุ่นศิริไธย

หมายเหตุ : *อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ดังรายละเอียดประวัติตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

ทั้งนี้ ได้รับความเห็นชอบของคณะกรรมการประจำสำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม ในการประชุมครั้งที่ 16/2563 เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2563

จึงนำเสนอสภาวิชาการโปรดพิจารณา

ข้อสังเกต / ข้อเสนอแนะ :

.....

.....

.....

.....

มติที่ประชุม

ชื่อ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัชฎาพร อุนศิริไธย

เสนอแต่งตั้งเป็นอาจารย์ประจำหลักสูตรระดับ ☒ปริญญาโท

☒ปริญญาเอก

การศึกษา/คุณวุฒิ :

- | | |
|------|--|
| 2549 | ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (เทคโนโลยีอาหาร)
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี |
| 2543 | Master of Science (MSc) in Food Science and Technology,
Dalhousie University, DalTech, Canada |
| 2530 | วิทยาศาสตรบัณฑิต (พยาบาล) มหาวิทยาลัยขอนแก่น |

ประวัติการทำงาน

- | | |
|------------------------|--|
| Oct. 2017–Current | : Associate Dean, Institute of Agricultural Technology, SUT, Thailand |
| Aug. 2017–Current | : Lecturer, Department of Food Technology Institute of Agricultural
Technology Suranaree university Nakhon Ratchasima, Thailand |
| April. 2015–July. 2017 | : Assistant Rector for Planning |
| Oct. 2011–Sep. 2013 | : Assistant Rector for Administration |
| Jan. 2007–Sep. 2011 | : Lecturer, Department of Food Technology Institute of Agricultural
Technology Suranaree university Nakhon Ratchasima, Thailand |
| Jan. 2002–Dec. 2006 | : Ph. D. candidate, Suranaree University of Technology |
| Oct. 2000–Dec. 2001 | : Lecturer Department of Food Technology Institute of Agricultural
Technology Suranaree university Nakhon Ratchasima, Thailand |
| Sep. 1997–Oct. 2000 | : Research Assistant Department of Food Science and Technology
Dalhousie University DalTech Halifax, Nova Scotia, Canada |
| Oct. 1993–Aug.1997 | : Register Nurse, University Infirmary, Suranaree University of
Technology Nakhon Ratchasima, Thailand |
| May.1987–Sept.1993 | : Register Nurse, Intensive Care Unit, Srinakarin Hospital, Khonkaen
University Khonkaen, Thailand |

Peer-Reviewed Publications:

- 1) Chirinang, P., **Oonsivilai, R.**, 2018. Hysicochemical properties, In vitro binding capacity for lard, cholesterol, bile acids and assessment of prebiotic potential of dietary fiber from cassava pulp. International Food research Journal. In press.
- 2) Nawong, S., Oonsivilai, R., Boonkerd, N., and Hansen, L. T. 2016. Entrapment in food-grade transglutaminase cross-linked gelatin-maltodextrin microspheres protects *Lactobacillus* spp. During exposure to simulated gastro-intestinal juices. Food research International. 85: 191-199.
- 3) Kachenpukdee, N., Santerre, C. R., Ferruzzi, M., and Oonsivilai, R. 2016. Modified dietary fiber from cassava pulp and assessment of mercury bioaccessibility and intestinal uptake using an in vitro digestion/Caco-2 model syatem. Journal of Food Science. 81(7): T1854 – T1863.
- 4) Kachenpukdee, N., Santerre, C. R., Ferruzzi, M., and Oonsivilai, R. 2016. Enzymatic digestion optimization of dietary fiber from cassava pulp and their effect on mercury bioaccessibility and intestinal uptake from fish using an in vitro digestion/Caco-2 model. International Food Research Journal 23(2): 660 – 666.
- 5) Singthong, J., **Oonsivilai, R.**, Oonmetta-aree., and Ningsanond, S. 2014. Bioactive compounds and encapsulation of Yanang (*Tiliacora Triandra*) leaves. African Journal of Traditional, Complementary and Alternative Medicines. Vol. 931-932: 76 – 84.

Conference Oral Presentations:

1. Oonsivilai, R., Kunnathep, J., Thaiudom, S., Tangsuphoom, N., and Itarat, A. 2018. Development of Nasogastric Tube Food from Rice in form of Instant Powder and Retort Pouch products. First International Conference on Innovation of Functional Foods in Asia (IFFA). Payoa University, Payoa, Thailand.
2. Kunnathep, J., and Ratchadaporn Oonsivilai. 2017. Effect of Heat adaptation and outlet temperature on the survival of *Lactobacillus* sp. strain 3C2-10 after spray drying and storage. International Food Research Conference. UPM. July 25-27 .
3. Sengsaengthong, S. and Oonsivilai, R. 2017. Survival, physicochemical properties and digestive stability of microencapsulated *Lactobacillus* spp. strains 21C2- 10 in probiotic ice cream. International Food Research Conference. UPM. July 25-27 .

4. Thaiudom, S., Pichayajittipong, P., and Oonsivilai, R. 2016. Value-added red colourant from red-peel of dragon fruit (*Hylocereus polyrhizus*) and its bioactivity. International of Food Properties (ICFP2016). May 31th – June 2th. Anantara Riverside Bangkok Resort, Bangkok, Thailand.

Conference Poster Presentations

- Oonmetta-aree, J., Singthong, J., Oonsivilai, R. 2013. Effects of Krueo Ma Noy (*Cissampelos pareira*) crude extract as prebiotic on survival of encapsulated *Lactobacillus acidophilus* TISTR1 1338 under acidic and bile salt condition. 13th ASEAN Food Conference. Singapore. September 9–11.

ผลงานทางวิชาการ/ ผลงานวิจัย

1. รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์โครงการประยุกต์ใช้ neural network สำหรับหาค่าความเข้มข้นวิกฤตในสารละลาย beta-glucan แหล่งทุน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ทุนวิจัยอาจารย์ใหม่ 2543: หัวหน้าโครงการ
2. โครงการ IRPUS: การเตรียมสารสกัดอุดมด้วยวิตามินซีจากหัวไชเท้า ทุนวิจัย สกว. 2550: หัวหน้าโครงการ
3. โครงการ UBI: การพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มเจียวกล้วยหลาน ทุนวิจัย SUT-UBI: หัวหน้าโครงการ
4. โครงการ iTAP: การเตรียมโรงงานเพื่อขอการรับรองระบบ GMP : หัวหน้าโครงการ
5. โครงการ iTAP: การพัฒนาผลิตภัณฑ์สาหร่ายเส้นแก้ว: หัวหน้าโครงการ
6. โครงการ UBI: การยืดอายุการเก็บผลิตภัณฑ์สาหร่ายเส้นแก้ว: หัวหน้าโครงการ
7. โครงการ iTAP: โครงการการศึกษาประสิทธิภาพของน้ำยาล้างเครื่องซักผ้า : หัวหน้าโครงการ
8. โครงการการศึกษาการปรับแต่งกระบวนการหมักเปียร์ที่เหมาะสมโดยใช้ profile ของอุณหภูมิเป็นตัวกำหนด: หัวหน้าโครงการ
9. โครงการ UBI: การพัฒนาผลิตภัณฑ์เคอร์รี่พัพ: หัวหน้าโครงการ
10. โครงการ UBI: การพัฒนาผลิตภัณฑ์น้ำจิ้มสุกี้: หัวหน้าโครงการ
11. โครงการฤทธิ์ทางชีวภาพและคุณสมบัติเชิงหน้าที่ของสารสกัดรางจืด ย่านางและ เครือหมาน้อย : หัวหน้าโครงการ
12. โครงการการศึกษาพิษกึ่งระยะยาวของสารสกัดรางจืด : หัวหน้าโครงการ
13. โครงการชีวภาพพร้อมใช้และการนำไปใช้ทางชีวภาพของสารสกัดรางจืด : หัวหน้าโครงการ
14. โครงการ iTAP: การพัฒนาผลิตภัณฑ์ชาเห็ดกิ่งสำเร็จรูป: หัวหน้าโครงการ
15. โครงการฤทธิ์ทางชีวภาพและคุณสมบัติเชิงหน้าที่ของถั่วเหลืองและถั่วขาวที่ผ่านการหมัก: หัวหน้าโครงการ

16. โครงการ การสกัด ฤทธิ์ทางชีวภาพ และคุณสมบัติเชิงหน้าที่ของไกลโคไซด์จากกระบองเพชร
และลีลาวดี: หัวหน้าโครงการ
17. โครงการเตรียมสารสกัดน้ำมันเมล็ดทับทิมด้วยวิธีสกัดเย็น: หัวหน้าโครงการ
18. โครงการ iTAP : การผลิตเครื่องดื่มเชิงหน้าที่จากสารสกัดที่ได้จากธรรมชาติ : ผู้เชี่ยวชาญ
19. โครงการชีวภาพพร้อมใช้และการนำไปใช้ทางชีวภาพของสารสกัดถั่วขาว: หัวหน้าโครงการ
20. โครงการ การสกัด ฤทธิ์ทางชีวภาพและคุณสมบัติเชิงหน้าที่ของสารสกัดจากหัวไชเท้า : หัวหน้าโครงการ
21. โครงการ iTAP: การพัฒนาผลิตภัณฑ์เสริมอาหารจากอาหารเลี้ยง Stem Cell: หัวหน้าโครงการ
22. โครงการการแยกเชื้อโพรไบโอติกจากกากมันสำปะหลัง: หัวหน้าโครงการ
23. โครงการฤทธิ์ทางชีวภาพ ชีวปริมาณออกฤทธิ์ และการเข้าถึงชีวภาพของสารสกัดกระบองเพชร: หัวหน้าโครงการ
24. โครงการ Science Park SUT: การผลิตและศึกษาคุณสมบัติของข้าวบาปพร้อมรับประทานชนิด Synbiotics: ผู้เชี่ยวชาญร่วม
25. โครงการ iTAP: การพัฒนาเครื่องดื่มสมุนไพร : ผู้เชี่ยวชาญ
26. โครงการ iTAP: การพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางค์สมุนไพร : ผู้เชี่ยวชาญ
27. โครงการ iTAP: การศึกษาฤทธิ์ทางชีวภาพและทดสอบคุณสมบัติเชิงหน้าที่ของน้ำหมักควาดอง: ผู้เชี่ยวชาญ
28. โครงการ ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารเพื่อการควบคุมน้ำหนักจากสารสกัดธรรมชาติ: หัวหน้าโครงการ
29. โครงการ การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารซินไบโอติกส์จากกากมันสำปะหลัง: หัวหน้าโครงการ
30. โครงการใยอาหารโภชนาการจากกากมัน: หัวหน้าโครงการ
31. โครงการคุณสมบัติสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพของสารสกัดโหระพาไทย: หัวหน้าโครงการ
32. โครงการ iTAP : การทดสอบประสิทธิภาพในระดับ Pre-clinic ของสารประกอบฟีนอลิกในเครื่องดื่มลำไยสกัดที่ผลิตโดยวิธีอินทรีย์ : ผู้เชี่ยวชาญร่วม
33. โครงการ การพัฒนาผลิตภัณฑ์เสริมอาหารสำหรับผู้มีบุตรยาก: หัวหน้าโครงการ
34. โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์เสริมอาหารสำหรับสตรีหลังคลอด : หัวหน้าโครงการ
35. โครงการ UBI SUT: โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์น้ำจิ้ม : หัวหน้าโครงการ
36. โครงการ UBI SUT: โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์น้ำจิ้มแจ่ว : หัวหน้าโครงการ
37. โครงการ TesNeT Science Park โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ไข่เค็มจิตาภา : หัวหน้าโครงการ

ระเบียบวาระที่

เรื่องเสนอเพื่อพิจารณาอนุมัติ

วาระที่

3.X

ขออนุมัติเพิ่มอาจารย์ประจำหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา
(ผู้แถลง : เลขานุการสภาวิชาการ ; รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล)

ด้วยสาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการ สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม ได้จัดการเรียนการสอนในหลักสูตรการจัดการมหาบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561) และหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561) ในการนี้ เพื่อให้การจัดการเรียนการสอนเป็นไปตามข้อบังคับฯ ว่าด้วยการศึกษาชั้นบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2560 และประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558 จึงเสนอขออนุมัติเพิ่มอาจารย์ประจำหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา จำนวน 2 หลักสูตร หลักสูตรการจัดการมหาบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561) และหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561) คือ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัชฎาพร อุ่นศิริไทย์ ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2563 เป็นต้นไป ดังนี้

1. หลักสูตรการจัดการมหาบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561)

อาจารย์ประจำหลักสูตรเดิม	อาจารย์ประจำหลักสูตรใหม่
1. รองศาสตราจารย์ ดร.ขวัญมล ดอนขวา	1. -
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กาญจนา สุคันธสิริกุล*	2. คงเดิม
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุนิตยา เกื่อนนาดี*	3. คงเดิม
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชนิศา มณีรัตนรุ่งโรจน์	4. คงเดิม
5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สรียา วิจิตรเสถียร*	5. คงเดิม
6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อดิศักดิ์ สุวิทวัส	6. คงเดิม
7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นภาพร จันทร์ฉาย	7. คงเดิม
8. อาจารย์ ดร.มัลลิกา สังข์สนิท	8. คงเดิม
9. อาจารย์ ดร.ฉัตรชัย พิศพล	9. คงเดิม
	10. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัชฎาพร อุ่นศิริไทย์

2. หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561)

อาจารย์ประจำหลักสูตรเดิม	อาจารย์ประจำหลักสูตรใหม่
1. ศาสตราจารย์ ดร.วัฒนวงศ์ รัตนวรหา	1. คงเดิม
2. รองศาสตราจารย์ ดร.ขวัญมล ดอนขวา	2. -
3. รองศาสตราจารย์ ดร.วีรพงษ์ พลนิกรกิจ	3. คงเดิม
4. รองศาสตราจารย์ ดร.พรศิริ จงกล	4. คงเดิม
5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กาญจนา สุคันธสิริกุล*	5. คงเดิม
6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุนิตยา เกื่อนนาดี*	6. คงเดิม
7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชนิศา มณีรัตนรุ่งโรจน์	7. คงเดิม
8. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สรียา วิจิตรเสถียร*	8. คงเดิม

อาจารย์ประจำหลักสูตรเดิม	อาจารย์ประจำหลักสูตรใหม่
9. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อดิศักดิ์ สุวิทวัส	9. คงเดิม
10. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นภาพร จันทน์ฉาย	10. คงเดิม
11. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศุภกฤษฎี นิวัฒนากุล	11. คงเดิม
12. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิตินันต์ อังสกุล	12. คงเดิม
13. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.หนึ่งทัย ขอมผลกลาง	13. คงเดิม
14. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธรา อังสกุล	14. คงเดิม
15. อาจารย์ ดร.มัลลิกา สังข์สนิท	15. คงเดิม
	16. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัชฎาพร อุ่นศิริไธย

หมายเหตุ : *อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ดังรายละเอียดประวัติตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

ทั้งนี้ สภาวิชาการ ในการประชุมครั้งที่ 10/2563 เมื่อวันที่ 24 กันยายน 2563 มีมติให้ความเห็นชอบเพิ่มอาจารย์ประจำหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา จำนวน 2 หลักสูตร หลักสูตรการจัดการมหาบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561) และหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561) คือ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัชฎาพร อุ่นศิริไธย ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2563 เป็นต้นไป ตามที่เสนอ

จึงนำเสนอสภามหาวิทยาลัยเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติเพิ่มอาจารย์ประจำหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา

ข้อสังเกต / ข้อเสนอแนะ :

.....

.....

.....

.....

มติที่ประชุม

- หมายเหตุ :
- รายละเอียดวาระประกอบด้วย
 - ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งเพื่อทราบ
 - ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องการรับรองรายงานการประชุม
 - ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องเสนอเพื่อพิจารณาอนุมัติ
 - ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องเสนอขออนุมัติ-เพื่อทักท้วง
 - ระเบียบวาระที่ 5 เรื่องสืบเนื่อง
 - ระเบียบวาระที่ 6 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ
 - ระเบียบวาระที่ 7 เรื่องศึกษาเพื่อพิจารณาเชิงนโยบาย
 - ระเบียบวาระที่ 8 เรื่องอื่นๆ
 - สามารถ Download แบบฟอร์มได้ที่ Website สำนักงานสภามหาวิทยาลัย (<http://www.sut.ac.th/ouc>)

เอกสารประกอบการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ครั้งที่ / วัน.....ที่พ.ศ.....

ชื่อ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัชฎาพร อุ่นศิริไธย

เสนอแต่งตั้งเป็นอาจารย์ประจำหลักสูตรระดับ ☒ปริญญาโท
☒ปริญญาเอก

การศึกษา/คุณวุฒิ :

- | | |
|------|--|
| 2549 | ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (เทคโนโลยีอาหาร)
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี |
| 2543 | Master of Science (MSc) in Food Science and Technology,
Dalhousie University, DalTech, Canada |
| 2530 | วิทยาศาสตรบัณฑิต (พยาบาล) มหาวิทยาลัยขอนแก่น |

ประวัติการทำงาน

- | | |
|------------------------|--|
| Oct. 2017–Current | : Associate Dean, Institute of Agricultural Technology, SUT, Thailand |
| Aug. 2017–Current | : Lecturer, Department of Food Technology Institute of Agricultural
Technology Suranaree university Nakhon Ratchasima, Thailand |
| April. 2015–July. 2017 | : Assistant Rector for Planning |
| Oct. 2011–Sep. 2013 | : Assistant Rector for Administration |
| Jan. 2007–Sep. 2011 | : Lecturer, Department of Food Technology Institute of Agricultural
Technology Suranaree university Nakhon Ratchasima, Thailand |
| Jan. 2002–Dec. 2006 | : Ph. D. candidate, Suranaree University of Technology |
| Oct. 2000–Dec. 2001 | : Lecturer Department of Food Technology Institute of Agricultural
Technology Suranaree university Nakhon Ratchasima, Thailand |
| Sep. 1997–Oct. 2000 | : Research Assistant Department of Food Science and Technology
Dalhousie University DalTech Halifax, Nova Scotia, Canada |
| Oct. 1993–Aug.1997 | : Register Nurse, University Infirmary, Suranaree University of
Technology Nakhon Ratchasima, Thailand |
| May.1987–Sept.1993 | : Register Nurse, Intensive Care Unit, Srinakarin Hospital, Khonkaen
University Khonkaen, Thailand |

Peer-Reviewed Publications:

- 1) Chirinang, P., Oonsivilai, R., 2018. Hysicochemical properties, In vitro binding capacity for lard, cholesterol, bile acids and assessment of prebiotic potential of dietary fiber from cassava pulp. International Food research Journal. In press.
- 2) Nawong, S., Oonsivilai, R., Boonkerd, N., and Hansen, L. T. 2016. Entrapment in food-grade transglutaminase cross-linked gelatin-maltodextrin microspheres protects *Lactobacillus* spp. During exposure to simulated gastro-intestinal juices. Food research International. 85: 191-199.
- 3) Kachenpukdee, N., Santerre, C. R., Ferruzzi, M., and Oonsivilai, R. 2016. Modified dietary fiber from cassava pulp and assessment of mercury bioaccessibility and intestinal uptake using an in vitro digestion/Caco-2 model syatem. Journal of Food Science. 81(7): T1854 – T1863.
- 4) Kachenpukdee, N., Santerre, C. R., Ferruzzi, M., and Oonsivilai, R. 2016. Enzymatic digestion optimization of dietary fiber from cassava pulp and their effect on mercury bioaccessibility and intestinal uptake from fish using an in vitro digestion/Caco-2 model. International Food Research Journal 23(2): 660 – 666.
- 5) Singthong, J., Oonsivilai, R., Oonmetta-aree., and Ningsanond, S. 2014. Bioactive compounds and encapsulation of Yanang (*Tiliacora Triandra*) leaves. African Journal of Traditional, Complementary and Alternative Medicines. Vol. 931-932: 76 – 84.

Conference Oral Presentations:

1. Oonsivilai, R., Kunnathep, J., Thaiudom, S., Tangsuphoom, N., and Itarat, A. 2018. Development of Nasogastric Tube Food from Rice in form of Instant Powder and Retort Pouch products. First International Conference on Innovation of Functional Foods in Asia (IFFA). Payoa University, Payoa, Thailand.
2. Kunnathep, J., and Ratchadaporn Oonsivilai. 2017. Effect of Heat adaptation and outlet temperature on the survival of *Lactobacillus* sp. strain 3C2-10 after spray drying and storage. International Food Research Conference. UPM. July 25-27 .
3. Sengsaengthong, S. and Oonsivilai, R. 2017. Survival, physicochemical properties and digestive stability of microencapsulated *Lactobacillus* spp. strains 21C2- 10 in probiotic ice cream. International Food Research Conference. UPM. July 25-27 .

4. Thaiudom, S., Pichayajittipong, P., and Oonsivilai, R. 2016. Value-added red colourant from red-peel of dragon fruit (*Hylocereus polyrhizus*) and its bioactivity. International of Food Properties (ICFP2016). May 31th – June 2th. Anantara Riverside Bangkok Resort, Bangkok, Thailand.

Conference Poster Presentations

- Oonmetta-aree, J., Singthong, J., Oonsivilai, R. 2013. Effects of Krueo Ma Noy (*Cissampelos pareira*) crude extract as prebiotic on survival of encapsulated *Lactobacillus acidophilus* TISTR1 1338 under acidic and bile salt condition. 13th ASEAN Food Conference. Singapore. September 9–11.

ผลงานทางวิชาการ/ ผลงานวิจัย

1. รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์โครงการประยุกต์ใช้ neural network สำหรับหาค่าความเข้มข้นวิกฤตในสารละลาย beta-glucan แหล่งทุน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ทุนวิจัยอาจารย์ใหม่ 2543: หัวหน้าโครงการ
2. โครงการ IRPUS: การเตรียมสารสกัดอุดมด้วยวิตามินซีจากหัวไชเท้า ทุนวิจัย สกว. 2550: หัวหน้าโครงการ
3. โครงการ UBI: การพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มเจียวกู่หลาน ทุนวิจัย SUT-UBI: หัวหน้าโครงการ
4. โครงการ iTAP: การเตรียมโรงงานเพื่อขอการรับรองระบบ GMP : หัวหน้าโครงการ
5. โครงการ iTAP: การพัฒนาผลิตภัณฑ์สำหรับสายเส้นแก้ว: หัวหน้าโครงการ
6. โครงการ UBI: การยืดอายุการเก็บผลิตภัณฑ์สำหรับสายเส้นแก้ว: หัวหน้าโครงการ
7. โครงการ iTAP: โครงการการศึกษาประสิทธิภาพของน้ำยาล้างเครื่องซักผ้า : หัวหน้าโครงการ
8. โครงการการศึกษาการปรับแต่งกระบวนการหมักเปปเปอร์ที่เหมาะสมโดยใช้profileของอุณหภูมิเป็นตัวกำหนด: หัวหน้าโครงการ
9. โครงการ UBI: การพัฒนาผลิตภัณฑ์เคอร์รี่พัพ: หัวหน้าโครงการ
10. โครงการ UBI: การพัฒนาผลิตภัณฑ์น้ำจิ้มสุกี้: หัวหน้าโครงการ
11. โครงการฤทธิ์ทางชีวภาพและคุณสมบัติเชิงหน้าที่ของสารสกัดรางจืด ย่านางและ เครือหมาน้อย : หัวหน้าโครงการ
12. โครงการการศึกษาพิษกึ่งระยะยาวของสารสกัดรางจืด : หัวหน้าโครงการ
13. โครงการชีวภาพพร้อมใช้และการนำไปใช้ทางชีวภาพของสารสกัดรางจืด : หัวหน้าโครงการ
14. โครงการ iTAP: การพัฒนาผลิตภัณฑ์ชาเห็ดกึ่งสำเร็จรูป: หัวหน้าโครงการ
15. โครงการฤทธิ์ทางชีวภาพและคุณสมบัติเชิงหน้าที่ของถั่วเหลืองและถั่วขาวที่ผ่านการหมัก: หัวหน้าโครงการ

16. โครงการ การสกัด ฤทธิ์ทางชีวภาพ และคุณสมบัติเชิงหน้าที่ของไกลโคไซด์จากกระบองเพชร และลีลาวดี: หัวหน้าโครงการ
17. โครงการเตรียมสารสกัดน้ำมันเมล็ดทับทิมด้วยวิธีสกัดเย็น: หัวหน้าโครงการ
18. โครงการ iTAP : การผลิตเครื่องดื่มเชิงหน้าที่จากสารสกัดที่ได้จากธรรมชาติ : ผู้เชี่ยวชาญ
19. โครงการชีวภาพพร้อมใช้และการนำไปใช้ทางชีวภาพของสารสกัดถั่วขาว: หัวหน้าโครงการ
20. โครงการ การสกัด ฤทธิ์ทางชีวภาพและคุณสมบัติเชิงหน้าที่ของสารสกัดจากหัวไชเท้า : หัวหน้าโครงการ
21. โครงการ iTAP: การพัฒนาผลิตภัณฑ์เสริมอาหารจากอาหารเลี้ยง Stem Cell: หัวหน้าโครงการ
22. โครงการการแยกเชื้อโพรไบโอติกจากกากมันสำปะหลัง: หัวหน้าโครงการ
23. โครงการฤทธิ์ทางชีวภาพ ชีวปริมาณออกฤทธิ์ และการเข้าถึงชีวภาพของสารสกัดกระบองเพชร: หัวหน้าโครงการ
24. โครงการ Science Park SUT: การผลิตและศึกษาคุณสมบัติของข้าวบาปพร้อมรับประทานชนิด Synbiotics: ผู้เชี่ยวชาญร่วม
25. โครงการ iTAP: การพัฒนาเครื่องดื่มสมุนไพร : ผู้เชี่ยวชาญ
26. โครงการ iTAP: การพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางค์สมุนไพร : ผู้เชี่ยวชาญ
27. โครงการ iTAP: การศึกษาฤทธิ์ทางชีวภาพและทดสอบคุณสมบัติเชิงหน้าที่ของน้ำหมักควาต้อง: ผู้เชี่ยวชาญ
28. โครงการ ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารเพื่อการควบคุมน้ำหนักจากสารสกัดธรรมชาติ: หัวหน้าโครงการ
29. โครงการ การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารซินไบโอติกส์จากกากมันสำปะหลัง: หัวหน้าโครงการ
30. โครงการใยอาหารโภชนาการจากกากมัน: หัวหน้าโครงการ
31. โครงการคุณสมบัติสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพของสารสกัดโหระพาไทย: หัวหน้าโครงการ
32. โครงการ iTAP : การทดสอบประสิทธิผลในระดับ Pre-clinic ของสารประกอบพินอลิคในเครื่องดื่มลำไยสกัดที่ผลิตโดยวิธีอินทรีย์ : ผู้เชี่ยวชาญร่วม
33. โครงการ การพัฒนาผลิตภัณฑ์เสริมอาหารสำหรับผู้มีบุตรยาก: หัวหน้าโครงการ
34. โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์เสริมอาหารสำหรับสตรีหลังคลอด : หัวหน้าโครงการ
35. โครงการ UBI SUT: โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์น้ำจิ้ม : หัวหน้าโครงการ
36. โครงการ UBI SUT: โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์น้ำจิ้มแจ่ว : หัวหน้าโครงการ
37. โครงการ TesNeT Science Park โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ไข่เค็มจิตาภา : หัวหน้าโครงการ

เรื่องเสนอเพื่อให้ความเห็นชอบ/อนุมัติ-หักทวง

วาระที่

4.3

ขอความเห็นชอบเปลี่ยนแปลงจำนวนหน่วยกิตการสอนภาคบรรยาย ภาคปฏิบัติ และการศึกษด้วยตนเอง รายวิชา 558201 กลศาสตร์ของแข็ง ในเล่มหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมพรีซิชั่น (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562)
(ผู้แถลง : คณบดีสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์)

ตามที่สภามหาวิทยาลัย ในการประชุมครั้งที่ 3/2562 เมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม 2562 ได้อนุมัติหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมพรีซิชั่น (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562) โดยเริ่มเปิดสอนในปีการศึกษา 2562 นั้น สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ตรวจสอบพบว่าคำอธิบายหน่วยกิตรายวิชา 558201 กลศาสตร์ของแข็ง ไม่ถูกต้อง จึงขอความเห็นชอบเปลี่ยนแปลงจำนวนหน่วยกิตการสอนภาคบรรยาย ภาคปฏิบัติ และการศึกษด้วยตนเอง รายวิชา 558201 กลศาสตร์ของแข็ง ในเล่มหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมพรีซิชั่น (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562) ดังนี้

จากเดิม	ขอแก้ไขเป็น
558201 กลศาสตร์ของแข็ง 4(4-0-8) (Solid Mechanics)	558201 กลศาสตร์ของแข็ง 4(2-5-9) (Solid Mechanics)

โดยที่เปลี่ยนแปลงในเล่ม มคอ.2 มีจำนวน 3 จุด ดังนี้

1. หน้าที่ 15 หมวดที่ 3 ระบบการจัดการศึกษา การดำเนินการ และโครงสร้างของหลักสูตร
ข้อ 3.3.1.3 รายวิชา

(2) วิชาเฉพาะ

- กลุ่มวิชาพื้นฐานทางวิศวกรรมศาสตร์

558201 กลศาสตร์ของแข็ง 4(2-5-9)
(Solid Mechanics)

2. ภาคผนวก ก - ภาษาไทย หน้า ก-21

- ภาษาอังกฤษ หน้า ก-64

โดยมีรายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

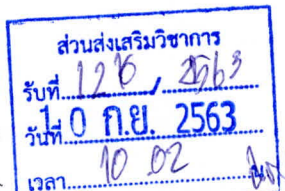
ทั้งนี้ ได้ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ในการประชุม

ครั้งที่ 10/2563 เมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2563

จึงนำเสนอสภาวิชาการเพื่อพิจารณา

ข้อสังเกต / ข้อเสนอแนะ :

มติที่ประชุม



บันทึกข้อความ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

หน่วยงาน สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

โทรศัพท์ 4274

โทรสาร 4220

ที่ อว 7414/2551

วันที่ 8 กันยายน 2563

เรื่อง ขอความเห็นชอบแก้ไขข้อผิดพลาดในเล่มหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมพีริซัน (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562)

เรียน เลขาธิการสภาวิชาการ

ตามที่ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมพีริซัน (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562) ได้รับอนุมัติหลักสูตรจากที่ประชุมสภามหาวิทยาลัย ในการประชุมครั้งที่ 3/2562 เมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม 2562 และเริ่มเปิดสอนในปีการศึกษา 2562 นั้น สาขาวิชา ตรวจสอบพบว่าคำอธิบายหน่วยกิตรายวิชา 558201 กลศาสตร์ของแข็ง ไม่ถูกต้อง จึงขอความเห็นชอบแก้ไขข้อผิดพลาดการพิมพ์ ในเล่มหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมพีริซัน (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562) ดังนี้

จากเดิม		ขอแก้ไขเป็น	
558201 กลศาสตร์ของแข็ง	4(4-0-8)	558201 กลศาสตร์ของแข็ง	4(2-5-9)
(Solid Mechanics)		(Solid Mechanics)	

ทั้งนี้ ได้ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ในการประชุมครั้งที่ 10/2563 เมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2563 โดยมีรายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณานำเสนอสภาวิชาการเพื่อพิจารณาต่อไป



(รองศาสตราจารย์ ดร.เพ็ญ เพ็ญสอ)

รองคณบดีฝ่ายบริหาร สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

ปฏิบัติการแทนคณบดี

② เรือง น. น. น.

ท. ท. ท.

ท. ท. ท.

(รศ.ร.อ.ดร. กนกพร ขำนิประศาสน์)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาศักยภาพ

③ มณฑล บุญผดุง
ผอ.กองบริหารงานทั่วไป
โทร ๕๐๐๐๐

W/In ๓๐.๖๓

(นางประวีณา หอมตา)
สอ - หัวหน้าส่วนส่งเสริมวิชาการ

4.

(ผู้แถลง : คณบดีสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์)

จากเดิม	ขอแก้ไขเป็น
558201 กลศาสตร์ของแข็ง (Solid Mechanics) 4(4-0-8)	558201 กลศาสตร์ของแข็ง (Solid Mechanics) 4(2-5-9)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณำเสนอที่ประชุมสภาวิชาการ

.....

.....

.....

มัตถิที่ประชุม

จุดที่แก้ไขในเล่ม มคอ.2 ดังนี้

1. หน้าที่ 15

หมวดที่ 3 ระบบการจัดการศึกษา การดำเนินการ และโครงสร้างของหลักสูตร

ข้อ 3.3.1.3 รายวิชา

(2) วิชาเฉพาะ

- กลุ่มวิชาพื้นฐานทางวิศวกรรมศาสตร์

558201 กลศาสตร์ของแข็ง

4(2-5-9)

(Solid Mechanics)

2. ภาคผนวก ก

ภาษาไทย หน้า ก-21

ภาษาอังกฤษ หน้า ก-64

(Solid Mechanics)

วิชาบังคับก่อน: 551162 การเขียนแบบวิศวกรรม

ระบบแรง สมดุล แรงและหน่วยแรง ความสัมพันธ์ของหน่วยแรงและความเครียด หน่วยแรงในคาน
แผนภาพแรงเฉือน และแผนภาพโมเมนต์ดัด วงกลมของมอร์และหน่วยแรงกระทำร่วม เกณฑ์กำหนดการวิบัติ

ผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้

เมื่อเสร็จสิ้นการเรียนรู้ในโมดูลนี้แล้วนักศึกษาควรที่จะสามารถ

1. เขียนแผนภาพวัตถุอิสระภายใต้แรงกระทำ
2. สร้างระบบสมการสมดุลของวัตถุ
3. คำนวณโดยใช้ความสัมพันธ์ระหว่างหน่วยแรง-ความเครียด และคุณสมบัติของวัสดุอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
ผนวกกับหลักการของสัดส่วนพลอดัก
4. สามารถกำหนดการวิบัติในชิ้นงานได้

วิธีการเรียนการสอน

บรรยาย	24 ชั่วโมง
ทำปฏิบัติการและฝึกทักษะในชั้น	24 ชั่วโมง
กิจกรรมการเรียนรู้ที่ได้รับมอบหมาย	36 ชั่วโมง
จำนวนชั่วโมงทั้งหมด	84 ชั่วโมง

วิธีการประเมินผล

การสอบปฏิบัติ	40%
การสอบประจำภาค	40%
การบ้าน	5%
การทดสอบผ่านระบบ E-learning	15%
รวม	100%

Prerequisite: 551162 Engineering Drawing

System of force and equilibrium force and stress, stress-strain relation, stress in beam, shear force and bending moment diagram, Mohr's circle and combine stress, Failure criteria

Learning Outcomes

Having successfully completed this course student will be able to:

1. Transfer knowledge of basic physics and mathematics in applying on equilibrium of bodies.
2. Able to separate particle or rigid body away from their environment in order to draw a free body diagram and then it can be solved by equilibrium equations.
3. Be able to interpret and apply the stress-strain relationship and other relevant properties of materials, and the concept of factor of safety.
4. Able to define the failure of bodies.

Teaching and Learning Method

Lecture	24 hours
Laboratory and Practical Classed	24 hours
Guided Independent Study	36 hours
Total Module Hours	84 hours

Assessment Method

Practice Test	40%
Final Exam	40%
Homework	5%
E-learning Test	15%
Total	100%

ขอความเห็นชอบเพิ่มรายวิชาเลือกบังคับในหลักสูตร สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

(ผู้แถลง : คณบดีสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์)

สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการประจำสำนักวิชา ในการประชุมครั้งที่ 11/2563 เมื่อวันที่ 3 กันยายน 2563 เสนอขอความเห็นชอบเพิ่มรายวิชาในหลักสูตร จำนวน 5 รายวิชา ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2/2563 เป็นต้นไป ดังนี้

1. เพิ่มรายวิชาในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมยานยนต์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559) และหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอากาศยาน (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559) ในกลุ่มวิชาเลือกบังคับทางวิศวกรรมศาสตร์ เนื่องจากเป็นการเพิ่มทักษะทางวิศวกรรมเครื่องกลและโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่เกี่ยวข้อง จำนวน 4 รายวิชา ดังนี้

1) รายวิชา 525360 ระบบควบคุมสมองกลฝังตัวสำหรับวิศวกรรมเครื่องกล 8(4-10-18)

(Embedded Control Systems for Mechanical Engineering)

2) รายวิชา 525361 การวิเคราะห์การสั่นสะเทือนและการวัดสำหรับวิศวกรรมเครื่องกล 8(4-10-18)

(Vibration Analysis and Measurement for Mechanical Engineering)

3) รายวิชา 525362 โปรแกรมคาเทียสำหรับวิศวกรรมเครื่องกล 4(4-0-8)

(CATIA for Mechanical Engineering)

4) รายวิชา 537469 การหาค่าที่เหมาะสมที่สุดสำหรับงานประยุกต์ทางวิศวกรรม 4(4-0-8)

(Optimization for Engineering Applications)

2. เพิ่มรายวิชาในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561) และหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมยานยนต์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559) ในกลุ่มวิชาเลือกบังคับทางวิศวกรรมศาสตร์ เนื่องจากเป็นการเพิ่มทักษะการออกแบบ จำนวน 1 รายวิชา ดังนี้

- รายวิชา 525363 การออกแบบเครื่องจักรอัตโนมัติในอุตสาหกรรม 4(4-0-8)

(Design of Industrial Automation Machine)

โดยมีรายละเอียดคำอธิบายรายวิชาปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

จึงนำเสนอสภาวิชาการเพื่อพิจารณา

ข้อสังเกต / ข้อเสนอแนะ :

มติที่ประชุม



ส่วนส่งเสริมวิชาการ
รับที่ 1192 2563
วันที่ 9 ก.ย. 2563
เวลา 11.50 น.

บันทึกข้อความ

ฝ่ายวิชาการ
รับที่ 3117
วันที่ 9 ก.ย. 2563
เวลา 10.30 น.

สำนักงานอธิการบดี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
รับที่ 2797
วันที่ 9 ก.ย. 2563
เวลา 10.09

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

หน่วยงาน สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

โทรศัพท์ 4274

โทรสาร 4220

ที่ อว 7414/2554

วันที่ 8 กันยายน 2563

เรื่อง ขอบความเห็นชอบเพิ่มรายวิชาเลือกบังคับในหลักสูตร สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

เรียน เลขาธิการสภาวิชาการ

สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล ขอบความเห็นชอบเพิ่มรายวิชาเลือกบังคับในหลักสูตร โดยมีรายละเอียดดังนี้

1) ขอบความเห็นชอบเพิ่มรายวิชาในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมยานยนต์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559) และหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอากาศยาน (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559) ในกลุ่มวิชาเลือกบังคับทางวิศวกรรมศาสตร์ เนื่องจากการเพิ่มทักษะทางวิศวกรรมเครื่องกลและโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่เกี่ยวข้อง จำนวน 4 รายวิชา ดังนี้

1. รายวิชา 525360 ระบบควบคุมสมองกลฝังตัวสำหรับวิศวกรรมเครื่องกล 8(4-10-18)
(Embedded Control Systems for Mechanical Engineering)
2. รายวิชา 525361 การวิเคราะห์การสั่นสะเทือนและการวัดสำหรับวิศวกรรมเครื่องกล 8(4-10-18)
(Vibration Analysis and Measurement for Mechanical Engineering)
3. รายวิชา 525362 โปรแกรมคาเทียสำหรับวิศวกรรมเครื่องกล 4(4-0-8)
(CATIA for Mechanical Engineering)
4. รายวิชา 537469 การหาค่าที่เหมาะสมที่สุดสำหรับงานประยุกต์ทางวิศวกรรม 4(4-0-8)
(Optimization for Engineering Applications)

2) ขอบความเห็นชอบเพิ่มรายวิชาในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561) และหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมยานยนต์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559) ในกลุ่มวิชาเลือกบังคับทางวิศวกรรมศาสตร์ เนื่องจากการเพิ่มทักษะการออกแบบ จำนวน 1 รายวิชา ดังนี้

1. รายวิชา 525363 การออกแบบเครื่องจักรอัตโนมัติในอุตสาหกรรม 4(4-0-8)
(Design of Industrial Automation Machine)

ทั้งนี้ ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2563 เป็นต้นไป และได้ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ในการประชุมครั้งที่ 11/2563 เมื่อวันที่ 3 กันยายน 2563 โดยมีรายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเสนอสภาวิชาการเพื่อพิจารณาต่อไป

② ร.อ. พ. ศ. ๖๖๖

ป.อ. จ. ๖๖๖

ก.อ. ๖๖๖

๖๖๖

(รศ.ร.อ.ดร. กษัตริย์ ชำนิประศาสน์)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล

วันที่จัดพิมพ์ 8/9/2020
ผู้จัดทำเอกสาร เพ็ญพิลาส

(รองศาสตราจารย์ ดร.เผด็จ เผ่าละออ)

รองคณบดีฝ่ายบริหาร สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

ปฏิบัติการแทนคณบดี

③ ผอ.ว.น. ๖๖๖
นางเนตรนง ๖๖๖
๖๖๖

๖๖๖ ๖๖๖

(นางประวีณา หอมตา)

๖๖๖ หัวหน้าส่วนส่งเสริมวิชาการ

เรื่องเสนอขออนุมัติ-เพื่อทักท้วง

วาระที่

4.

ขอความเห็นชอบเพิ่มรายวิชาเลือกบังคับในหลักสูตร สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์
(ผู้แถลง : คณบดีสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์)

สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล ขอความเห็นชอบเพิ่มรายวิชาเลือกบังคับในหลักสูตร โดยมีรายละเอียดดังนี้

1) ขอความเห็นชอบเพิ่มรายวิชาในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมยานยนต์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559) และหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอากาศยาน (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559) ในกลุ่มวิชาเลือกบังคับทางวิศวกรรมศาสตร์ เนื่องจากการเพิ่มทักษะทางวิศวกรรมเครื่องกลและโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่เกี่ยวข้อง จำนวน 4 รายวิชา ดังนี้

1. รายวิชา 525360 ระบบควบคุมสมองกลฝังตัวสำหรับวิศวกรรมเครื่องกล 8(4-10-18)
(Embedded Control Systems for Mechanical Engineering)
2. รายวิชา 525361 การวิเคราะห์การสั่นสะเทือนและการวัดสำหรับวิศวกรรมเครื่องกล 8(4-10-18)
(Vibration Analysis and Measurement for Mechanical Engineering)
3. รายวิชา 525362 โปรแกรมคาเทียสำหรับวิศวกรรมเครื่องกล 4(4-0-8)
(CATIA for Mechanical Engineering)
4. รายวิชา 537469 การหาค่าที่เหมาะสมที่สุดสำหรับงานประยุกต์ทางวิศวกรรม 4(4-0-8)
(Optimization for Engineering Applications)

2) ขอความเห็นชอบเพิ่มรายวิชาในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561) และหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมยานยนต์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559) ในกลุ่มวิชาเลือกบังคับทางวิศวกรรมศาสตร์ เนื่องจากการเพิ่มทักษะการออกแบบ จำนวน 1 รายวิชา ดังนี้

1. รายวิชา 525363 การออกแบบเครื่องจักรอัตโนมัติในอุตสาหกรรม 4(4-0-8)
(Design of Industrial Automation Machine)

ทั้งนี้ ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2563 เป็นต้นไป และได้ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ในการประชุมครั้งที่ 11/2563 เมื่อวันที่ 3 กันยายน 2563 โดยมีรายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณานำเสนอที่ประชุมสภาวิชาการ

ข้อสังเกต / ข้อเสนอแนะ:

.....

.....

.....

มติที่ประชุม

เอกสารประกอบการประชุมสภาวิชาการ สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ปีที่

คำอธิบายรายวิชา

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561)
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมยานยนต์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559)
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอากาศยาน (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559)

เพิ่มรายวิชาเลือกบังคับ

525360 ระบบควบคุมสมองกลฝังตัวสำหรับวิศวกรรมเครื่องกล

8(4-10-18)

(Embedded Control Systems for Mechanical Engineering)

วิชาบังคับก่อน : 525311 ระบบควบคุมอัตโนมัติ หรือ 536302 ระบบควบคุมของยานยนต์ หรือ
537309 ระบบควบคุมอากาศยาน

การวัด เก็บข้อมูล แสดงผลแบบทันสมัยและควบคุมระบบทางวิศวกรรมเครื่องกลด้วย ไมโครคอนโทรลเลอร์ เชื่อมต่ออุปกรณ์ต่าง ๆ สู่โลกอินเทอร์เน็ต และสั่งการควบคุมการใช้งานอุปกรณ์ต่าง ๆ ผ่านทางเครือข่ายอินเทอร์เน็ต โดยประยุกต์ใช้เทคโนโลยี Internet of Thing (IoT) การสร้างและวิเคราะห์เสถียรภาพ การตอบสนองเชิงพลวัตแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ของระบบทางกล และไฟฟ้าในโดเมนเวลา โดเมนความถี่ ออกแบบตัวควบคุมแบบ PI, PD, PID, Lead, Lag, Lag-Lead วิเคราะห์เอกลักษณ์ของระบบและปัญหาประดิษฐ์ในการช่วยประมาณแบบจำลองทางคณิตศาสตร์และออกแบบตัวควบคุมระบบสมองกลฝังตัวโดยประยุกต์ใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ MATLAB/Simulink และ Python

ผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้

เมื่อเสร็จสิ้นการเรียนรู้ในโมดูลนี้แล้วนักศึกษาสามารถ

1. สามารถวัด แสดงผลผ่าน LCD และ Touchscreen และเก็บข้อมูลการวัด จัดการข้อมูลที่วัด วิเคราะห์ผลการวัดที่ได้ โดยใช้โปรแกรม Python ร่วมกับไมโครคอนโทรลเลอร์ เช่น ความดัน อุณหภูมิ การกระจัด ความเร็ว ความเร่ง อัตราการไหล ความเร็วรอบการหมุนของเครื่องจักร เป็นต้น
2. สามารถสร้าง ทดสอบ วิเคราะห์เสถียรภาพ การตอบสนองเชิงพลวัตแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ของระบบทางกล และไฟฟ้าได้ในโดเมนเวลา โดเมนความถี่ โดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ MATLAB/Simulink
3. สามารถประมาณแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ของระบบทางวิศวกรรมเครื่องกลได้ โดยใช้วิธีระบุเอกลักษณ์ของระบบ (System identification) และเทคนิคปัญญาประดิษฐ์
4. สามารถออกแบบตัวควบคุมที่ใช้ในภาคอุตสาหกรรม เช่น PI, PD, PID, Lead, Lag, Lag-Lead Controller ได้ โดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ MATLAB/Simulink
5. มีทักษะสามารถใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ เช่น MATLAB MATLAB/Simulink, Python, C language ช่วยในการวิเคราะห์ จำลองสถานการณ์ออกแบบระบบควบคุมแบบต่าง ๆ ได้
6. สามารถเขียนโปรแกรม Python ร่วมกับไมโครคอนโทรลเลอร์สำหรับการควบคุมแบบเปิดและแบบปิดได้ เช่น การควบคุมความเร็วรอบของมอเตอร์ไฟฟ้ากระแสตรง การควบคุมอุณหภูมิของเตาเผา การควบคุมความดันของถังภาชนะเก็บความดัน เป็นต้น
7. สามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์ต่าง ๆ สู่โลกอินเทอร์เน็ต และสั่งการควบคุมการใช้งานอุปกรณ์ต่าง ๆ ผ่านทางเครือข่ายอินเทอร์เน็ต โดยประยุกต์ใช้เทคโนโลยี Internet of Thing (IoT)
8. สามารถพัฒนาและควบคุมระบบสมองกลฝังตัวต่าง ๆ ได้อย่างเหมาะสม

Prerequisites : 525311 Automatic Control Systems or 536302 Automotive Control System or 537309 Aircraft Control Systems

Measurement, smart display, data collection, Internet of Thing (IoT) and control mechanical engineering system using microcontroller, Stability and dynamic response analysis for mathematical model of mechanical and electrical system in time domain, frequency domain, Design controller such as PI, PD, PID, Lead, Lag, Lag-Lead, Estimation mathematical model using system identification and Artificial Intelligence(AI) technique, Design embedded control system using MATLAB/Simulink and Python

Learning Outcomes

Having successfully completed this module student will be able to:

1. Measure and data collection, data acquisition, display(LCD, Touchscreen), analyze data measurement using Python with microcontroller such as pressure, temperature, displacement, velocity, acceleration, flow rate, machine speed etc.
2. Create, test, and analyze the stabilities of dynamic response mathematical models for mechanical systems and electrical systems both in the time and frequency domain using MATLAB/Simulink and AI technique.
3. Estimate mathematical models of mechanical and electrical systems using the system identification
4. Design controllers used in industry, e.g. PI, PD, PID, Lead, Lag, and Lag-Lead controllers using MATLAB/Simulink.
5. Have computer skills, e.g. MATLAB, and C programming language for analyzing modeling of various control systems.
6. Create Python program with microcontroller for open-loop and closed-loop control system such as speed control system for DC motor, temperature control system for furnace, pressure control system for container etc.
7. Connect sensors, actuator and microcontroller to internet and control its through internet as IoT system.
8. Develop and design appropriately control embedded systems.

คำอธิบายรายวิชา

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561)
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมยานยนต์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559)
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอากาศยาน (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559)

เพิ่มรายวิชาเลือกบังคับ

525361 การวิเคราะห์การสั่นสะเทือนและการวัดสำหรับวิศวกรรมเครื่องกล

8(4-10-18)

(Vibration Analysis and Measurement for Mechanical Engineering)

วิชาบังคับก่อน : 525307 Mechanical Vibration

การวัด การเก็บข้อมูล การจัดการสัญญาณทั้งโดเมนเวลาและโดเมนความถี่ การทดสอบ วินิจฉัย และแก้ปัญหาความไม่สมดุล การเยื้องศูนย์เพลลา การหลวงคลอนทางกล ความเสียหายของตลับลูกปืน และรีโซแนนซ์ของเครื่องจักรหมุน ด้วยการทดสอบโมดอล (Modal Testing) การวิเคราะห์สเปกตรัม (Spectrum Analysis) การวิเคราะห์ด้วยเทคนิครูปร่างเบี่ยงเบนขณะปฏิบัติงาน (ODS) การวิเคราะห์วงโคจรการหมุน (Orbit Analysis) การวิเคราะห์การสั่นด้วยระเบียบวิธีไฟไนต์อีลิเมนต์ (FEM) และมาตรฐานการสั่นสะเทือนของเครื่องจักร

ผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้

เมื่อเสร็จสิ้นการเรียนรู้ในโมดูลนี้แล้วนักศึกษาสามารถ

1. ใช้เครื่องมือการวัดการสั่นสะเทือน การเก็บข้อมูล และจัดการสัญญาณการสั่นสะเทือนทั้งโดเมนเวลาและโดเมนความถี่ได้อย่างเหมาะสม
2. เข้าใจหลักการการวิเคราะห์สเปกตรัม เพื่อวินิจฉัยปัญหาความเสียหายของเครื่องจักรหมุนได้ เช่น การเสียสมดุล การเยื้องศูนย์เพลลา การหลวงคลอนทางกล ความเสียหายของตลับลูกปืน รีโซแนนซ์ เป็นต้น
3. ทำการทดสอบโมดอล (Modal Testing) เพื่อหาค่าลักษณะเฉพาะของเครื่องจักรได้ เช่น ความถี่ธรรมชาติ ความหน่วง เป็นต้น
4. ทำการวิเคราะห์ด้วยเทคนิครูปร่างเบี่ยงเบนขณะปฏิบัติงาน (ODS) เพื่อดูรูปร่างการเคลื่อนไหวของเครื่องจักรขณะทำงานได้
5. ทำการวิเคราะห์วงโคจรการหมุน (Orbit Analysis) เพื่อวินิจฉัยการสั่นสะเทือนของเพลลาหมุนได้
6. มีทักษะในการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ เพื่อวิเคราะห์การสั่นด้วยระเบียบวิธีไฟไนต์อีลิเมนต์ได้
7. เลือกเทคนิคการวิเคราะห์การสั่นสะเทือนของเครื่องจักรต่าง ๆ ได้อย่างเหมาะสม
8. ทำการทดสอบ วิเคราะห์ วินิจฉัย และแก้ไขปัญหาการสั่นสะเทือนเนื่องจาก การเสียสมดุล การเยื้องศูนย์เพลลา การหลวงคลอนทางกล ความเสียหายของตลับลูกปืน การทดสอบรีโซแนนซ์ได้
9. เข้าใจมาตรฐานการสั่นสะเทือนของเครื่องจักร ตีความผลลัพธ์การสั่นสะเทือน เพื่อให้คำแนะนำ และวิธีแก้ไขได้
10. เขียนรายงานการประเมินการสั่นสะเทือนของเครื่องจักรได้

Prerequisite : 525307 Mechanical Vibration

Measurement, data acquisition, signal processing in time and frequency domains, testing and diagnosis to common problems imbalance, shaft misalignment, mechanical looseness, bearing damage, and resonance of rotating machines, Modal testing, Spectrum analysis, Operating Deflection Shape (ODS), Orbit analysis, Finite Element Analysis (FEM), charts and tables of vibration severity criteria

Learning Outcomes

Having successfully completed this module student will be able to:

1. Measure the vibration signals and data collection, data acquisition to analyze the signals in time and frequency domains.
2. Understand the principles of spectrum analysis to diagnose the damage of rotating machines such as imbalance, shaft misalignment, mechanical looseness, bearing damage, and resonance, etc.
3. Perform the Modal testing to determine the characteristics of the machine such as frequency, nature, latency, etc.
4. Perform the Operating Deflection Shape (ODS) to observe the shape of the movement of the working machine.
5. Perform the Orbit analysis to diagnose the vibration of the rotating shaft.
6. Have computer skills to analyze vibrations with finite element methodology.
7. Select suitable vibration analysis techniques for machinery.
8. Perform tests, analyzes, diagnoses and corrects vibration problems from imbalance, shaft misalignment, mechanical looseness, bearing damage, and resonance tests.
9. Understanding machine vibration standards and interpret vibration results to provide advice and solutions.
10. Create and write a machine vibration assessment report.

คำอธิบายรายวิชา

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561)
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมยานยนต์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559)
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอากาศยาน (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559)

เพิ่มรายวิชาเลือกบังคับ

525362 โปรแกรมคาเทียสำหรับวิศวกรรมเครื่องกล

4(4-0-8)

(CATIA for Mechanical Engineering)

วิชาบังคับก่อน : 525301 การเขียนแบบทางกล

ฟังก์ชันและคำสั่งพื้นฐานของโปรแกรม CATIA การเขียนแบบร่าง 2 มิติใน Sketcher Workbench การสร้างแบบจำลอง 3 มิติใน Part Design Workbench การสร้างแบบจำลองพื้นผิว 3 มิติใน Wireframe and Surface Design Workbench การประกอบชิ้นส่วนแบบจำลอง 3 มิติใน Assembly Design Workbench การสร้างแบบใน Drafting Workbench การประยุกต์ใช้ในงานเขียนแบบทางกล

ผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้

เมื่อเสร็จสิ้นการเรียนรายวิชานี้แล้วนักศึกษาสามารถ

1. สามารถเขียนแบบร่าง 2 มิติ และสร้างแบบจำลอง 3 มิติได้
2. สามารถสร้างแบบจำลองพื้นผิว 3 มิติได้
3. สามารถประกอบแบบจำลองชิ้นงาน 3 มิติเข้าด้วยกันเพื่อสร้างเป็นผลิตภัณฑ์ได้
4. สามารถสร้างแบบ 2 มิติของชิ้นงาน 3 มิติได้
5. สามารถประยุกต์ใช้ซอฟต์แวร์สำเร็จรูปเพื่อช่วยในงานเขียนแบบทางกลได้

525362 CATIA for Mechanical Engineering

4(4-0-8)

Prerequisite : 525301 Mechanical Drawing

Basic functions and commands in CATIA, drawing 2D sketches in sketcher workbench, creating 3D models in part design workbench, creating 3D surface models in wireframe and surface design workbench, assembling 3D models in assembly design workbench, drafting in drafting workbench, applications in mechanical drawing

Learning outcomes

Having successfully completed this subject student will be able to:

1. Be able to draw 2D sketches and create 3D models
2. Be able to create 3D surface models
3. Be able to assemble 3D models to create a product
4. Be able to create 2D drawing of 3D models
5. Be able to apply the commercial software in mechanical engineering applications

คำอธิบายรายวิชา

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561)

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมยานยนต์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559)

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอากาศยาน (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559)

เพิ่มรายวิชาเลือกบังคับ

537469 การหาค่าที่เหมาะสมที่สุดสำหรับงานประยุกต์ทางวิศวกรรม

4(4-0-8)

(Optimization for Engineering Applications)

วิชาบังคับก่อน : 525209 การโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับงานประยุกต์ทางวิศวกรรม

การหาค่าที่เหมาะสมที่สุด การหาค่าที่เหมาะสมที่สุดด้วยวิธีแมนตรงและระเบียบวิธีเชิงตัวเลขเบื้องต้น การหาค่าที่เหมาะสมที่สุดแบบมีเงื่อนไขบังคับ และไม่มีเงื่อนไขบังคับใน 1 มิติ และหลายมิติ วิธีการวิวัฒนาการสำหรับการหาค่าที่เหมาะสมที่สุด การประยุกต์ใช้กับงานวิศวกรรม

ผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้

เมื่อเสร็จสิ้นการเรียนรายวิชานี้แล้วนักศึกษาสามารถ

1. มีความรู้ความเข้าใจหลักการหาค่าที่เหมาะสมที่สุด
2. สามารถหาค่าที่เหมาะสมที่สุดใน 1 มิติ หรือหลายมิติด้วยวิธีแบบแมนตรงได้
3. สามารถเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับการแก้ปัญหา การหาค่าที่เหมาะสมที่สุดของระเบียบวิธีเชิงตัวเลขได้
4. สามารถประยุกต์ใช้การหาค่าที่เหมาะสมที่สุดกับงานวิศวกรรมได้

537469 Optimization for Engineering Applications

4(4-0-8)

Prerequisite : 525209 Computer Programming for Engineering Applications

Optimization techniques for one dimensional problem and multi-dimensional problem, Introduction to numerical techniques for optimization, Constrained and unconstrained optimization, evolutionary computation technique, solving of interested problems in engineering applications

Learning outcomes

Having successfully completed this subject student will be able to:

1. Understand the optimization techniques
2. Calculate and find the optimum point for one dimensional and multi-dimensional problems
3. Write the computer programming of numerical optimization method to solve problems
4. Apply the knowledge learned from the course to the engineering applications

คำอธิบายรายวิชา

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561)

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมยานยนต์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559)

เพิ่มรายวิชาเลือกบังคับ

525363 การออกแบบเครื่องจักรอัตโนมัติในอุตสาหกรรม

4(4-0-8)

(Design of Industrial Automation Machine)

วิชาบังคับก่อน : 525401 ระบบอัตโนมัติอุตสาหกรรม หรือ 535209 ระบบอัตโนมัติ

การออกแบบระบบอัตโนมัติตามความต้องการของภาคอุตสาหกรรม การเลือกใช้อุปกรณ์ตรวจจับสัญญาณ และอุปกรณ์ทำงาน สำหรับเครื่องจักรอัตโนมัติ การเขียนโปรแกรมเชิงตรรกะสำหรับหน่วยควบคุมระบบอัตโนมัติ การออกแบบส่วนต่อประสานคนกับเครื่องจักร ทดสอบการทำงานและวิเคราะห์สมรรถนะของเครื่องจักร

ผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้

เมื่อเสร็จสิ้นการเรียนรายวิชานี้แล้วนักศึกษาสามารถ

1. มีความรู้ความเข้าใจหลักการออกแบบระบบอัตโนมัติในอุตสาหกรรม
2. สามารถเลือกใช้วัสดุ อุปกรณ์ที่เหมาะสมกับงานของเครื่องจักรอัตโนมัติ
3. สามารถเขียนโปรแกรมเชิงตรรกะในการควบคุมและแสดงผลการทำงานของเครื่องจักรอัตโนมัติได้
4. สามารถออกแบบและสร้างเครื่องจักรอัตโนมัติในอุตสาหกรรมเพื่อตอบสนองต่อโจทย์ความต้องการของภาคอุตสาหกรรม

525363 Design of Industrial Automation Machine

4(4-0-8)

Prerequisite : 525401 Industrial Automations or 535209 Automation

Design of Automation System from Industrial Requirements, Sensors and Actuators Selection for Industrial Automation Machine, Logic Programming for Industrial Machine Controller, Human-Machine Interface Design, Machine Functional Testing and Performance Evaluation.

Learning outcomes

Having successfully completed this subject student will be able to:

1. Understand the principles of design of industrial automation system
2. Inputs and outputs selection for using in automation machine
3. Write the logic programming for controlling and monitoring of industrial automation machine
4. Apply the knowledge learned from the course to design industrial automation machine

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561)

แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบต่อผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum mapping)

หมวดวิชาเฉพาะกลุ่มวิชาวิศวกรรมศาสตร์

● ความรับผิดชอบหลัก ○ ความรับผิดชอบรอง

รหัสวิชา / รายวิชา		ผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
4. กลุ่มวิชาเลือกบังคับทางวิศวกรรมศาสตร์										
525360	ระบบควบคุมสมองกลฝังตัวสำหรับวิศวกรรมเครื่องกล	●	●		●		●	●		●
525361	การวิเคราะห์การสั่นสะเทือนและการวัดสำหรับวิศวกรรมเครื่องกล	●	●		●		●	●		●
525362	โปรแกรมคาเทียสำหรับวิศวกรรมเครื่องกล	●	●		●		●	●		●
525363	การออกแบบเครื่องจักรอัตโนมัติในอุตสาหกรรม	●	●		●		●	●		●

ตารางเปรียบเทียบ

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตรวิศวกรรมเครื่องกล ฉบับปรับปรุง (พ.ศ. 2561) กับ ผลการเรียนรู้ในแต่ละด้านตามเกณฑ์ สกอ.

หมวดวิชาเฉพาะ

ผลลัพธ์การเรียนรู้ ของหลักสูตร ด้านที่	ผลการเรียนรู้ในแต่ละด้านตามเกณฑ์ สกอ.																												
	1. คุณธรรมจริยธรรม					2. ความรู้					3. ทักษะทางปัญญา					4. ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ					5. ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลขการสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ					6. ทักษะพิสัย			
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	
1				○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		○	○			●	●	●	●	●	●	●	●	●
2				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		○		○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
3	●										○	○			○	●	●	●	●	●		○	●	●					
4	○		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		○	○	○	○		●		○					
5	○	●	●	●	●			○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●					
6		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○			●	●		●			●	●	●	●	●
7								○	●	●		●	●	●	●	●		●			●	●	●						
8	●	●	●	●	●					●						●			●										
9	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอากาศยาน (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559)

แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบต่อผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum mapping)

หมวดวิชาเฉพาะกลุ่มวิชาวิศวกรรมศาสตร์

● ความรับผิดชอบหลัก ○ ความรับผิดชอบรอง

ผลการเรียนรู้กระจายสู่รายวิชา		1. คุณธรรมจริยธรรม					2. ความรู้					3. ทักษะทางปัญญา					4. ทักษะความสัมพันธ์ ระหว่างบุคคล และความรับผิดชอบ					5. ทักษะการวิเคราะห์เชิง ตัวเลขการสื่อสารและ การใช้เทคโนโลยี สารสนเทศ					6. ทักษะ พิสัย		
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3
กลุ่มวิชาเลือกบังคับทางวิศวกรรมศาสตร์																													
537469	การหาค่าที่เหมาะสมที่สุดสำหรับงานประยุกต์ทางวิศวกรรม	○	○	○	●	●	○	●	●	●	●				●	●	●	●				●	●	●	●	●			●

ระเบียบวาระที่

1

2

3

4

5

6

7

8

เรื่องเสนอเพื่อให้ความเห็นชอบ/อนุมัติ-หักท้วง

วาระที่

4.5

ขออนุมัติเปลี่ยนระดับการศึกษาจากระดับปริญญาโทเป็นระดับปริญญาเอก

(ผู้แถลง : คณบดีสำนักวิชาแพทยศาสตร์)

ด้วยหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเวชศาสตร์ปริวรรต (หลักสูตรนานาชาติ) (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2561) สำนักวิชาแพทยศาสตร์ มีนักศึกษาสอบประมวลความรู้และสอบวัดคุณสมบัติผ่าน จำนวน 2 ราย ได้แก่

ชื่อ - สกุล	เลขประจำตัว	เกรดเฉลี่ย	สอบประมวลความรู้	สอบวัดคุณสมบัติ
1) Mr. Nav La	M6200855	3.86	3/2562	1/2563
2) นางพรรณนิดา สินธุพัฒนพันธุ์	M6201593	3.95	3/2562	1/2563

อาศัยข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วยการศึกษาชั้นบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2560 หมวด 10 การเปลี่ยนระดับการศึกษา ข้อ 25.2.2 “นักศึกษาปริญญาโทที่สอบผ่านการสอบวัดคุณสมบัติที่จัดขึ้นสำหรับนักศึกษาชั้นปริญญาเอก” และข้อ 25.3 “การเปลี่ยนระดับการศึกษาจะกระทำได้แต่เฉพาะเมื่อไม่มีการเปลี่ยนแปลงสาขาวิชา โดยคณะกรรมการประจำสำนักวิชาเป็นผู้พิจารณาอนุมัติแล้วแจ้งสภาวิชาการเพื่อหักท้วง”

ในการนี้ สำนักวิชาแพทยศาสตร์ โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการประจำสำนักวิชาฯ ในการประชุมครั้งที่ 10/2563 เมื่อวันที่ 3 กันยายน 2563 จึงขออนุมัติเปลี่ยนแปลงระดับการศึกษาของนักศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเวชศาสตร์ปริวรรต (หลักสูตรนานาชาติ) (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2561) จำนวน 2 ราย ดังกล่าวข้างต้น จากระดับปริญญาโท เป็นระดับปริญญาเอก ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2563 เป็นต้นไป ดังรายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบวาระ

จึงนำเสนอสภาวิชาการเพื่อพิจารณา

ข้อสังเกต / ข้อเสนอแนะ :

.....

.....

.....

มติที่ประชุม



ส่วนส่งเสริมวิชาการ
รับที่ 1188, 2563
วันที่ 09 ก.ย. 2563
เวลา 11.50 น.

ฝ่ายวิชาการ
รับที่ 3112
วันที่ 9 ก.ย. 2563
เวลา 10.10 น.

สำนักงานอธิการบดี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
รับที่ 2802
วันที่ 9 ก.ย. 2563
เวลา 10.14

บันทึกข้อความ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

หน่วยงาน สถานวิจัย สำนักวิชาแพทยศาสตร์

โทรศัพท์ 3955 โทรสาร 3920

ที่ อว 7415(18)/ 216

วันที่ 3 กันยายน 2563

เรื่อง ขอนำเสนอวาระเพื่อพิจารณาในสภาวิชาการ

เรียน เลขาธิการสภาวิชาการ

ตามที่มหาวิทยาลัย ได้กำหนดให้มีการประชุมวิชาการ ครั้งที่ 10/2563 ในวันพฤหัสบดีที่ 24 กันยายน 2563 นั้น

ในการนี้ สำนักวิชาแพทยศาสตร์ ขอเสนอวาระต่อสภาวิชาการ จำนวน 1 วาระ ได้แก่ ขออนุมัติเปลี่ยนระดับการศึกษาจากระดับปริญญาโทเป็นปริญญาเอก ของนักศึกษาหลักสูตรสาขาวิชาเวชศาสตร์ปริวรรต 2 ราย ได้แก่

ชื่อ - สกุล	รหัสนักศึกษา	เกรดเฉลี่ย	สอบประมวลความรู้	สอบวัดคุณสมบัติ
1) 1) Mr. Nav La	M6200855	3.86	3/2562	1/2563
2) นางพรรณนิดา สินธุ์พัฒนพันธุ์	M6201593	3.95	3/2562	1/2563

โดยได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำสำนักวิชาแพทยศาสตร์ การประชุมครั้งที่ 10/2563 เมื่อวันที่ 3 กันยายน 2563

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณานำเสนอสภาวิชาการ จักเป็นพระคุณยิ่ง

Signature

(รองศาสตราจารย์ แพทย์หญิงชวัลัญญา รัตนพิบูลย์)

หัวหน้าสถานวิจัย

ประธานหลักสูตรเวชศาสตร์ปริวรรต

② กิ่ง ฅ. ๙๙๕

11/11/11

11/11/11

11/11/11

(รศ.ร.อ.ดร. กณิศร์ ขำนิประศาสน์)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล

(ศาสตราจารย์ นายแพทย์สุกิจ พันธุ์พิมานมาศ)

คณบดีสำนักวิชาแพทยศาสตร์

③ ขอบวณปทุมธรรมา

ทำเนียบเอกอภ.ก.ค.ก.ก.ก.

เพื่อพิจารณาต่อไป

2/10/9/2563

(นางประวีณา หอมตา)

ร.ก. หัวหน้าส่วนส่งเสริมวิชาการ

าระที่ ขออนุมัติเปลี่ยนระดับการศึกษาจากระดับปริญญาโทเป็นปริญญาเอก
(ผู้แถลง : คณบดีสำนักวิชาแพทยศาสตร์)

ด้วย หลักสูตรเวชศาสตร์ปริวรรต (หลักสูตรนานาชาติ) สำนักวิชาแพทยศาสตร์ มีนักศึกษาสอบประมวล
ความรู้และสอบวัดคุณสมบัติผ่าน จำนวน 2 ราย ได้แก่

ชื่อ - สกุล	รหัสนักศึกษา	เกรดเฉลี่ย	สอบประมวลความรู้	สอบวัดคุณสมบัติ
1) Mr. Nav La	M6200855	3.86	3/2562	1/2563
2) นางพรรณนิตา สินธุ์พัฒนพันธุ์	M6201593	3.95	3/2562	1/2563

อาศัยข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วยการศึกษาชั้นบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2560 หมวด 10 การ
เปลี่ยนระดับการศึกษา ข้อ 25.2.2 “นักศึกษาปริญญาโทที่สอบผ่านการสอบวัดคุณสมบัติที่จัดขึ้นสำหรับนักศึกษาชั้น
ปริญญาเอก” และข้อ 25.3 “การเปลี่ยนระดับการศึกษาจะกระทำได้แต่เฉพาะเมื่อไม่มีการเปลี่ยนแปลงสาขาวิชา โดย
คณะกรรมการประจำสำนักวิชาเป็นผู้พิจารณาอนุมัติแล้วแจ้งสภาวิชาการเพื่อทักท้วง”

ในการนี้ สำนักวิชาแพทยศาสตร์ โดยได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำสำนักวิชาแพทยศาสตร์ ใน
การประชุมครั้งที่ 10/2563 เมื่อวันที่ 3 กันยายน 2563 จึงเสนอขออนุมัติเปลี่ยนแปลงระดับการศึกษาของนักศึกษา 2
ราย จากระดับปริญญาโทเป็นหลักสูตรปริญญาเอก สาขาวิชาเวชศาสตร์ปริวรรต (หลักสูตรนานาชาติ) ตั้งแต่ภาค
การศึกษาที่ 1/2563 เป็นต้นไป

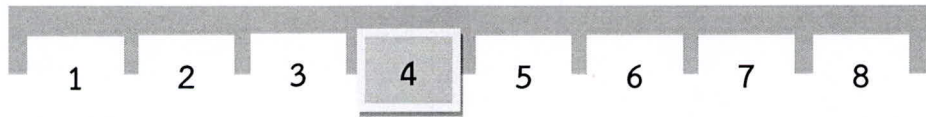
รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบวาระ

จึงนำเสนอสภาวิชาการเพื่อพิจารณา

ข้อสังเกต

มติ

ระเบียบวาระที่



เรื่องเสนอเพื่อให้ความเห็นชอบ/อนุมัติ-หักท้วง

วาระที่

4.6

ขออนุมัติจัดประชุมวิชาการวิศวกรรมเคมีและเคมีประยุกต์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 30 (TICHe 2021)

(ผู้แถลง : คณบดีสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์)

ด้วยสาขาวิชาวิศวกรรมเคมี สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ได้รับเกียรติให้เป็นเจ้าภาพจัดประชุมวิชาการวิศวกรรมเคมีและเคมีประยุกต์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 30 (TICHe2021) ระหว่างวันที่ 11 – 12 มีนาคม 2564 ณ โรงแรมโบทานีก้า อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา เพื่อเป็นการเผยแพร่ชื่อเสียงของมหาวิทยาลัย และเพื่อให้การจัดประชุมวิชาการฯ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการประจำสำนักวิชาฯ ในการประชุมครั้งที่ 10/2563 เมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2563 จึงขออนุมัติ ดังนี้

1. จัดประชุมวิชาการวิศวกรรมเคมีและเคมีประยุกต์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 30 (TICHe 2021) ระหว่างวันที่ 11 – 12 มีนาคม 2564 ณ โรงแรมโบทานีก้า อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา
2. งบประมาณสนับสนุนในการจัดการประชุมวิชาการฯ จำนวน 100,000 บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน) เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการจัดการประชุมฯ

โดยมีรายละเอียดโครงการฯ ปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

จึงนำเสนอสภาวิชาการเพื่อพิจารณา

ข้อสังเกต / ข้อเสนอแนะ :

.....

.....

.....

.....

มติที่ประชุม



ส่วนส่งเสริมวิชาการ
รับที่ 1199, 2563
วันที่ 09 ก.ย. 2563
เวลา 10.30 น.

ฝ่ายวิชาการ
รับที่ 3118
วันที่ 09 ก.ย. 2563
เวลา 10.30 น.

สำนักง วิชาการบติ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
รับที่ 2796
วันที่ -9 ก.ย. 2563
เวลา 10.07

บันทึกข้อความ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

หน่วยงาน สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

โทรศัพท์ 4274

โทรสาร 4220

ที่ อว 7414/2553

วันที่ 8 กันยายน 2563

เรื่อง ขอความเห็นชอบจัดประชุมวิชาการวิศวกรรมเคมีและเคมีประยุกต์แห่งประเทศไทยครั้งที่ 30 (TICHE 2021)

① เรียน เลขาธิการสภาวิชาการ

ด้วยสาขาวิชาวิศวกรรมเคมี สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ได้รับเกียรติให้เป็นเจ้าภาพจัดประชุมวิชาการวิศวกรรมเคมีและเคมีประยุกต์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 30 (TICHE2021) ระหว่างวันที่ 11 - 12 มีนาคม 2564 ณ โรงแรมโบทานิก้า อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา เพื่อเป็นการเผยแพร่ชื่อเสียงของมหาวิทยาลัย และเพื่อการจัดการประชุมวิชาการฯ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย สาขาวิชาฯ จึงขอความเห็นชอบ ดังนี้

1. ขออนุมัติจัดประชุมวิชาการวิศวกรรมเคมีและเคมีประยุกต์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 30 (TICHE 2021) ระหว่างวันที่ 11 - 12 มีนาคม 2564 ณ โรงแรมโบทานิก้า อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา
2. ขออนุมัติงบประมาณสนับสนุนในการจัดการประชุมวิชาการฯ จากทางมหาวิทยาลัยฯ จำนวน 100,000 บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน) เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการจัดการประชุมฯ

ทั้งนี้ ได้ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ในการประชุมครั้งที่ 10/2563 เมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2563 โดยมีรายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเสนอสภาวิชาการเพื่อพิจารณาต่อไป

(รองศาสตราจารย์ ดร.เพ็ญใจ เพ็ญสริ)

รองคณบดีฝ่ายบริหาร สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

ปฏิบัติการแทนคณบดี

② เรียน พล. รศ.
ปัทมวิมล

กมลทิ

รศ. รศ.

(รศ.ร.อ.ดร. กนัสนันท์ ขำนิประศาสน์)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล

③ ขอความเห็นชอบจากสภาวิชาการ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

2/กวิ 9 ก.ย. 63

(นางประวีณา หอมตา)

รศ. หัวหน้าส่วนส่งเสริมวิชาการ

ระเบียบวาระที่

1

2

3

4

5

6

7

8

เรื่องเสนอขออนุมัติ-เพื่อทักท้วง

วาระที่

4.

ขอความเห็นชอบจัดประชุมวิชาการวิศวกรรมเคมีและเคมีประยุกต์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 30 (TICHe 2021)

(ผู้แถลง : คณบดีสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์)

ด้วยสาขาวิชาวิศวกรรมเคมี สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ได้รับเกียรติให้เป็นเจ้าภาพจัดประชุมวิชาการวิศวกรรมเคมีและเคมีประยุกต์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 30 (TICHe2021) ระหว่างวันที่ 11 – 12 มีนาคม 2564 ณ โรงแรมโบทานิก้า อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา เพื่อเป็นการเผยแพร่ชื่อเสียงของมหาวิทยาลัย และเพื่อให้การจัดประชุมวิชาการฯ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย สาขาวิชาฯ จึงขอความเห็นชอบ ดังนี้

1. ขออนุมัติจัดประชุมวิชาการวิศวกรรมเคมีและเคมีประยุกต์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 30 (TICHe 2021) ระหว่างวันที่ 11 – 12 มีนาคม 2564 ณ โรงแรมโบทานิก้า อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา
2. ขออนุมัติงบประมาณสนับสนุนในการจัดการประชุมวิชาการฯ จากทางมหาวิทยาลัยฯ จำนวน 100,000 บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน) เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการจัดการประชุมฯ

ทั้งนี้ ได้ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ในการประชุมครั้งที่ 10/2563 เมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2563 โดยมีรายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณานำเสนอที่ประชุมสภาวิชาการ

ข้อสังเกต / ข้อเสนอแนะ:

.....

.....

.....

มติที่ประชุม

แบบฟอร์ม

โครงการ การประชุมวิชาการวิศวกรรมเคมีและเคมีประยุกต์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 30 (TICHe 2021)

1. ยุทธศาสตร์หลัก : 3. การสร้างคุณค่าต่อเศรษฐกิจและสังคมด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม
2. ประเด็นยุทธศาสตร์ : 3.2 การเป็นมหาวิทยาลัยที่สร้างประโยชน์ต่อสังคม (University Engagement)
3. กลยุทธ์ : 3.2.1 การใช้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมเพื่อประโยชน์ต่อสังคม (STI for Social Contribution)
4. แผนงาน โครงการ : 3.2.2.2 Regional Networking in STI
5. ชื่อโครงการ : การประชุมวิชาการวิศวกรรมเคมีและเคมีประยุกต์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 30
6. สถานภาพของโครงการ : ☐ โครงการเดิม ☒ โครงการใหม่
7. ประเภทของโครงการ : ☐ โครงการด้านดิจิทัล ☒ โครงการปกติ
8. หน่วยงานที่รับผิดชอบ : สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์
(Project Manager: อ. ดร.ธีระสุด สุขกำเนิด)
9. หลักการและเหตุผล :

การประชุมวิชาการวิศวกรรมเคมีและเคมีประยุกต์แห่งประเทศไทย ได้เริ่มจัดขึ้นตั้งแต่ พ.ศ. 2533 โดยความร่วมมือของสถาบันการศึกษาต่าง ๆ ที่จัดการเรียนการสอนด้านวิศวกรรมเคมีและเคมีประยุกต์ และสมาคมวิศวกรรมเคมีและเคมีประยุกต์แห่งประเทศไทย หลังจากนั้นได้มีการจัดการประชุมวิชาการ ฯ อย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกปี โดยมีการเปลี่ยนเจ้าภาพจัดการประชุมวิชาการ ฯ ในระหว่างสถาบันการศึกษาต่าง ๆ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นเวทีสำหรับคณาจารย์ นักศึกษาทุกระดับ นักวิจัย นักวิชาการ วิศวกรและบุคลากรในสายงานวิศวกรรมเคมีและเคมีประยุกต์ ได้มีโอกาสพบปะแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ งานวิจัย ประสบการณ์ และแนวคิดทางวิศวกรรมเคมีใหม่ ๆ ระหว่างกัน เพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนาอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับวิศวกรรมเคมี อาทิ อุตสาหกรรมปิโตรเคมีและเคมีภัณฑ์ อุตสาหกรรมอาหารและยา และการพัฒนาแนวทางการเรียนการสอนของวิศวกรรมเคมี สืบเนื่องจากการประชุมคณะกรรมการอำนวยการจัดการประชุมวิชาการวิศวกรรมเคมีและเคมีประยุกต์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 29 โดยมีภาควิชาเคมีเทคนิคและภาควิชาวิศวกรรมเคมี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยเป็นเจ้าภาพ ในวันที่ 2 มิถุนายน 2563 มีมติให้สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เป็นเจ้าภาพการจัดการประชุมวิชาการวิศวกรรมเคมีและเคมีประยุกต์แห่งประเทศไทยครั้งที่ 30 (TICHe 2021) ในระหว่างวันที่ 11 – 12 มีนาคม 2564 โดยการประชุมวิชาการนี้ ถือ เป็นเวทีหลักในการเผยแพร่ผลงานวิจัยของคณาจารย์ นักศึกษา บุคลากรและผู้สนใจในระดับประเทศและภูมิภาคเอเชียและแปซิฟิก และเป็นการส่งเสริมแนวทางในการพัฒนาประเทศด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมอีกด้วย

10. วัตถุประสงค์ :

1. เพื่อเป็นเวทีในการเผยแพร่ผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์พัฒนานองค์ความรู้ทางด้านวิศวกรรมเคมี และเคมีประยุกต์ของบุคลากรทั้งจากภาครัฐและภาคอุตสาหกรรมในประเทศและภูมิภาคอาเซียน พร้อมทั้งได้แลกเปลี่ยนความรู้และแนวคิดในการพัฒนางานวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ส่งเสริมให้เกิดการพัฒนานองค์ความรู้และสร้างสรรค์นวัตกรรมร่วมกันอันเพื่อตอบสนองต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและอุตสาหกรรม
2. เพื่อสร้างเครือข่ายนักวิจัย ผู้เชี่ยวชาญทางด้านวิศวกรรมเคมีและเคมีประยุกต์แห่งประเทศไทยเพื่อช่วยแก้ปัญหาภาคอุตสาหกรรม พัฒนางานวิจัย และถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่อุตสาหกรรม
3. เพื่อส่งเสริมและก่อให้เกิดประโยชน์ต่อการพัฒนาวิชาชีพด้านวิศวกรรมเคมีและเคมีประยุกต์ของประเทศให้มีความเข้มแข็งและเป็นที่ยอมรับของสังคม

11. การถ่ายทอดแผนสู่การปฏิบัติระดับโครงการ :

กลยุทธ์	แผนงานโครงการ (ข้อที่.....)
3.2.1 การใช้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และ นวัตกรรมเพื่อประโยชน์ต่อสังคม	3.2.2.1 Regional Networking in STI

12. ระยะเวลาโครงการ : ..0.. ปี 9 เดือน เริ่มต้น ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563. สิ้นสุด ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564....

หมายเหตุ: - ช่วงที่ 1 (สิงหาคม พ.ศ. 2563) เพื่อเตรียมความพร้อม สํารวจสถานที่ จัดเตรียมความพร้อมสำหรับการเป็นเจ้าภาพ)
 - ช่วงที่ 2 (กันยายน พ.ศ. 2563 -เมษายน พ.ศ. 2564) เป็นช่วงดำเนินการเพื่อจัดการประชุมวิชาการ และสรุปผลการดำเนินงาน

13. รายละเอียดแผนการดำเนินงานโครงการ :

เป้าหมายโครงการ/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ข้อมูลพื้นฐาน		แผน					
		ปีงบประมาณ พ.ศ.		ปีงบประมาณ พ.ศ.					
		2562	2563	2564				2565	
		แผน/(ผล)	แผน/(ผล)*	รวม	Q1	Q2	Q3	Q4	
เป้าหมายโครงการ : (1) มีการพัฒนานองค์ความรู้ ทางด้านวิศวกรรมเคมี สอดคล้องกับการพัฒนา อุตสาหกรรมภายในประเทศ ผลผลิตที่ 1: กิจกรรมการประชุม วิศวกรรมเคมีและเคมีประยุกต์ แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 30									

เป้าหมายโครงการ/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ข้อมูลพื้นฐาน ปีงบประมาณ พ.ศ.		แผน ปีงบประมาณ พ.ศ.					
		2562	2563	2564					2565
		แผน/(ผล)	แผน/(ผล)*	รวม	Q1	Q2	Q3	Q4	
ตัวชี้วัด :									
1. จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมการประชุมวิชาการ	คน	-	-	-	-	200	-	-	-
2. จำนวนบทความวิชาการที่มีการนำเสนอในงานประชุม	บทความ	-	-	-	-	90	-	-	-
เป้าหมายโครงการ :									
(2) สร้างเครือข่ายด้านงานวิจัยบริการวิชาการ เพื่อช่วยเหลือด้านการผลิตและถ่ายทอดเทคโนโลยี									
ผลผลิตที่ 1: กิจกรรมการประชุมร่วมระหว่างผู้แทนจากสถาบันการศึกษา องค์กรภาครัฐ และเอกชน									
ตัวชี้วัด:									
1.จำนวนหน่วยงานที่เข้าร่วมกิจกรรมการประชุมหรือระหว่างสถาบันการศึกษา องค์กรภาครัฐและเอกชน	หน่วยงาน	-	-	-	-	16	-	-	-

(*) หมายถึง ผลการดำเนินงาน 9 เดือน (ตุลาคม 2563 – มิถุนายน 2564)

14. ตัวชี้วัดความสำเร็จแบบ Milestone : ระดับความสำเร็จของโครงการการประชุมวิชาการวิศวกรรมเคมีและเคมีประยุกต์แห่งประเทศไทยครั้งที่ 30

14.1 รายละเอียดผลงานของแต่ละขั้นตอน

ขั้นตอนที่	รายละเอียดผลงานของแต่ละขั้นตอน
1	แผนการดำเนินงานโครงการและการแต่งตั้งคณะทำงาน และคณะกรรมการอำนวยการ
2	รูปแบบกิจกรรมโดยละเอียด ผลการดำเนินการเตรียมความพร้อมจัดการประชุมฯ ผู้สนับสนุนกิจกรรม
3	การจัดประชุมคณะกรรมการอำนวยการครั้งที่ 1 และ 2
4	การจัดการประชุมวิชาการวิศวกรรมเคมีและเคมีประยุกต์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 30
5	การประเมินผลโครงการตามตัวชี้วัด
6	ผลสรุปการดำเนินโครงการ

14.2 เกณฑ์การให้คะแนนตัวบ่งชี้

ตัวบ่งชี้	หน่วยนับ	เกณฑ์การให้คะแนน				
		1	2	3	4	5
จำนวนขั้นตอนการดำเนินการที่แล้วเสร็จ	ขั้นตอน	ขั้นตอน 1-1	ขั้นตอน 1-2	ขั้นตอน 1-3	ขั้นตอน 1-4	ขั้นตอน 1-6

15. งบประมาณประมาณ :

หน่วย : บาท

ปีงบประมาณ พ.ศ.	เงินงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	รวมทั้งสิ้น
2563	-	-	-
2564	100,000	1,340,000	1,440,000
รวมทั้งสิ้น			

หมายเหตุ * งบประมาณภายนอกเกิดจากการขอสนับสนุนจาก

- (1) ค่าลงทะเบียนผู้เข้าร่วมประชุม
- (2) การสนับสนุนจากสมาคมวิศวกรรมเคมีและเคมีประยุกต์แห่งประเทศไทย
- (3) องค์กรและบริษัทเอกชนอื่น ๆ ภายในประเทศ

16. อื่น ๆ

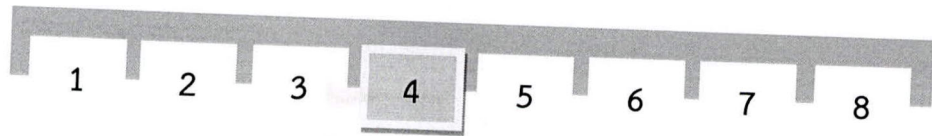
งบประมาณการค่าใช้จ่ายโครงการ

ที่	รายการ	รายรับ (บาท)	รายจ่าย (บาท)
1	เงินสนับสนุนจากสปอนเซอร์	800,000	
2	เงินค่าลงทะเบียน	540,000	
3	เงินสนับสนุนจาก มทส.	100,000	
4	ค่าเงินรางวัล		300,000
5	ค่าห้องพัก + ค่าห้องประชุม		140,000
6	ค่าอาหารว่าง อาหาร และเครื่องดื่ม		326,000
7	ค่าจัดสถานที่ + เครื่องเสียง + ดอกไม้		180,000
8	ค่าโล่ ค่าเสื้อ และของที่ระลึกวิทยากร		100,000
9	ค่าใช้จ่ายประชาสัมพันธ์ ค่าทำเว็บไซต์ ค่าผลิตแผ่นพับโฆษณา ค่าหมึกพิมพ์		100,000
10	ค่าจัดทำเอกสารประกอบการประชุม		100,000
11	ค่าพาหนะ ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง		40,000
12	ค่ารับรองวิทยากรและผู้ทรงคุณวุฒิ		25,000
13	ค่าเบี้ยประชุมคณะกรรมการอำนวยการ		20,000

14	ค่าวัสดุใช้สอยทำงาน		44,000
15	ค่าจ้างคนทำงาน		60,000
16	ค่าโทรศัพท์ ค่าไปรษณีย์ และอื่น ๆ เช่น ค่าธรรมเนียมในการโอนเงิน		5,000
	รวม	<u>1,440,000</u>	<u>1,440,000</u>

หมายเหตุ: ถัวเฉลี่ยทุกรายการ

ระเบียบวาระที่



เรื่องเสนอเพื่อให้ความเห็นชอบ/อนุมัติ-หักท้วง

วาระที่

4.7

ขออนุมัติ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือการวิจัยและพัฒนาทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ ระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี กับ บริษัท ราชสีมา ผลิตเหล็ก จำกัด และบริษัท เอเชียน ไวร์โปรดักส์ จำกัด)

(ผู้แถลง : คณบดีสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์)

ด้วยสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกลได้มีความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก เพื่อให้การวิจัยและพัฒนาเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของความร่วมมือ ดังนั้น สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ โดยความเห็นชอบจาก คณะกรรมการประจำสำนักวิชา ในการประชุมครั้งที่ 10/2563 เมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2563 จึงขออนุมัติ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือการวิจัยและพัฒนาทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ ระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี กับ บริษัท ราชสีมา ผลิตเหล็ก จำกัด และบริษัท เอเชียน ไวร์โปรดักส์ จำกัด ซึ่ง (ร่าง) บันทึกข้อตกลงฯ ดังกล่าว ได้ผ่านการตรวจสอบและแก้ไขจากงานนิติการแล้ว ดังรายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

จึงนำเสนอสภาวิชาการเพื่อพิจารณา

ข้อสังเกต / ข้อเสนอแนะ :

.....

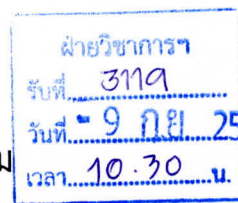
.....

.....

.....

.....

มติที่ประชุม



บันทึกข้อความ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

หน่วยงาน สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

โทรศัพท์ 4274

โทรสาร 4220

ที่ อว 7414/2552

วันที่ 8 กันยายน 2563

เรื่อง ขอความเห็นชอบ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือการวิจัยและพัฒนาทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ ระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี กับ บริษัท ราชสีมา ผลิตภัณฑ์ จำกัด และ บริษัท เอเชียน ไวโรโปรดักส์ จำกัด

เรียน เลขาธิการสภาวิชาการ

ด้วย สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล ได้มีความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก เพื่อให้การวิจัยและพัฒนาเป็นไปตาม วัตถุประสงค์ของความร่วมมือ ดังนั้น สาขาวิชาฯ ขอความชอบ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือการวิจัยและพัฒนา ทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ ระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี กับ บริษัท ราชสีมา ผลิตภัณฑ์ จำกัด และ บริษัท เอเชียน ไวโรโปรดักส์ จำกัด

ทั้งนี้ บันทึกข้อตกลงดังกล่าว ได้ผ่านการตรวจสอบจากส่วนสารบรรณและนิติการเรียบร้อยแล้วและได้ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ในการประชุมครั้งที่ 10/2563 เมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2563 โดยมีรายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเสนอสภาวิชาการเพื่อพิจารณาต่อไป

(รองศาสตราจารย์ ดร.เพ็ชร์ เพ็ชรศรี)

รองคณบดีฝ่ายบริหาร สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

ปฏิบัติการแทนคณบดี

(2) ธีร น.ค.สอ

ท.ค.สอ

ท.ค.สอ

๙๙๖๓

(รศ.ร.อ.ดร. กนกพร ชำนิประศาสน์)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล

(3) มอชานะปณณพวิธาน

ทำเนียบคณะอนุกรรมการ

ส่วนบริหารงาน

๙๙๖๓ ๑๙๐.๖๓

(นางประวีณา หอมตา)

ร.ค. หัวหน้าส่วนส่งเสริมวิชาการ

ระเบียบวาระที่

1 2 3 4 5 6 7 8

เรื่องเสนอขออนุมัติ-เพื่อทักท้วง

วาระที่

4.

ขอความชอบ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือการวิจัยและพัฒนาทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ ระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี กับ บริษัท ราชสีมา ผลิตภัณฑ์ จำกัด และ บริษัท เอเชียน ไวโรโปรดักส์ จำกัด

(ผู้แถลง : คณบดีสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์)

ด้วย สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล ได้มีความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก เพื่อให้การวิจัยและพัฒนาเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของความร่วมมือ ดังนั้น สาขาวิชา ขอความชอบ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือการวิจัยและพัฒนาทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ ระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี กับ บริษัท ราชสีมา ผลิตภัณฑ์ จำกัด และ บริษัท เอเชียน ไวโรโปรดักส์ จำกัด

ทั้งนี้ บันทึกข้อตกลงดังกล่าว ได้ผ่านการตรวจสอบจากส่วนสารบรรณและนิติการเรียบร้อยแล้วและได้ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ในการประชุมครั้งที่ 10/2563 เมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2563 โดยมีรายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณานำเสนอที่ประชุมสภาวิชาการ

ข้อสังเกต / ข้อเสนอแนะ:

.....

.....

.....

มติที่ประชุม



บันทึกข้อตกลงความร่วมมือการวิจัยและพัฒนาทางด้านวิศวกรรมศาสตร์
ระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
กับ บริษัท ราชสีมา ผลิตเหล็ก จำกัด และ บริษัท เอเชียน ไวร์โปรดักส์ จำกัด

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้จัดทำขึ้น ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เมื่อวันที่ ระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ตั้งอยู่เลขที่ ๑๑๑ ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา ๓๐๐๐๐ โดย รองศาสตราจารย์ ดร.วีระพงษ์ แพสุวรรณ ตำแหน่งอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ตามประกาศสำนักนายกรัฐมนตรี เรื่อง แต่งตั้งอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ลงวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๐ *ผนวก ๑* แนบท้ายบันทึกข้อตกลงนี้ ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้จะเรียกว่า “มหาวิทยาลัย” ฝ่ายหนึ่ง กับ

(๑) บริษัท ราชสีมา ผลิตเหล็ก จำกัด ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ ๐๓๐๕๕๓๘๐๐๑๕๐๑ สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ ๒๖๙ หมู่ที่ ๑ ถนนมิตรภาพ ตำบลโคกกรวด อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ๓๐๒๘๐ โดย นายจร ภูมิจิตร ตำแหน่งผู้จัดการใหญ่ และ..... ตำแหน่ง..... ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท ตามหนังสือรับรอง สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดนครราชสีมา ที่ นม. ๐๐๗๘๒๒ ออกให้ ณ วันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๒ *ผนวก ๒* แนบท้ายบันทึกข้อตกลงนี้

(๒) บริษัท เอเชียน ไวร์โปรดักส์ จำกัด ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ ๐๓๐๕๕๔๗๐๐๐๕๒๑ สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ ๒๖๙ หมู่ที่ ๑ ถนนมิตรภาพ ตำบลโคกกรวด อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ๓๐๒๘๐ โดย นายจร ภูมิจิตร ตำแหน่งผู้จัดการใหญ่ และนายสาวิตร อรรถขมาศ ตำแหน่งประธานฝ่ายปฏิบัติการ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท ตามหนังสือรับรอง สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดนครราชสีมา ที่ นม. ๐๐๑๓๕๕ ออกให้ ณ วันที่ ๒๙ มกราคม ๒๕๖๓ *ผนวก ๓* แนบท้ายบันทึกข้อตกลงนี้

ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้จะเรียกว่า “กลุ่มบริษัท” อีกฝ่ายหนึ่ง

โดยที่ มหาวิทยาลัย และกลุ่มบริษัท ได้ตระหนักถึงประโยชน์และความสำคัญของการร่วมมือระหว่างสถาบันการศึกษาและบริษัทธุรกิจเอกชน ในด้านการศึกษาและพัฒนาบุคลากร การบริหารจัดการองค์ความรู้ และการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมการผลิตเหล็ก อุตสาหกรรมพัฒนาเหล็กโครงสร้างเทคโนโลยีด้านโลหะวิทยา เทคโนโลยีในระบบการควบคุมการผลิต รวมถึงอุตสาหกรรมต่อเนื่องที่เกี่ยวข้อง ซึ่งจะส่งผลต่อการพัฒนากระบวนการผลิตเหล็กและการเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันระดับประเทศ ดังนั้น ทั้งสองฝ่ายจึงจัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ขึ้น เพื่อให้การดำเนินโครงการบรรลุผลตามความมุ่งหมาย ดังนั้น โครงการสร้างความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยและภาคธุรกิจเอกชน จึงเป็นแนวทางที่ดีที่จะสร้างบุคลากรที่มีคุณภาพซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาประเทศได้ในอนาคตต่อไป

ข้อ ๑ วัตถุประสงค์

๑.๑ เพื่อความร่วมมือในการพัฒนาบุคลากรของมหาวิทยาลัย กับกลุ่มบริษัท รวมถึงนักศึกษา วิศวกร ผู้ชำนาญการต่าง ๆ และบุคลากรด้านอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง ดังกล่าวอย่างต่อเนื่อง

๑.๒ เพื่อเสริมสร้างความร่วมมือด้านการศึกษาและการวิจัย รวมถึงการบริหารจัดการองค์ความรู้ร่วมกัน

๑.๓ เพื่อพัฒนางานด้านอุตสาหกรรมหลัก โดยเฉพาะอุตสาหกรรมเหล็กทรงแบนและเหล็กทรงยาว รวมถึงอุตสาหกรรมเหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างต่าง ๆ และอุตสาหกรรมต่อเนื่องที่เกี่ยวข้องให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด และสามารถแข่งขันในตลาดได้อย่างยั่งยืนและต่อเนื่อง

๑.๔ เพื่อความร่วมมือในการสร้างเครือข่ายการประชาสัมพันธ์ขององค์กรทั้งสองฝ่าย

ข้อ ๒ ขอบเขตความร่วมมือ

ทั้งสองฝ่ายจะประสานความร่วมมือระหว่างกัน และสนับสนุนการดำเนินงานตลอดจนติดตาม ประเมินผลการดำเนินงาน ตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด

๒.๑ กลุ่มบริษัทยินดีให้การสนับสนุนกิจกรรมการปฏิบัติงานสหกิจศึกษาของนักศึกษา สำหรับการศึกษาและวิจัยพัฒนาทางด้านวิศวกรรมศาสตร์

๒.๒ กลุ่มบริษัทยินดีให้การสนับสนุนเครื่องมือและทรัพยากรที่มีอยู่ในเรื่องงานวิจัยแก่มหาวิทยาลัยค่าใช้จ่ายในการดำเนินการจะได้รับการพิจารณาเป็นรายกรณีไปโดยพิจารณาตามปัญหาของงานวิจัย

๒.๓ มหาวิทยาลัยให้การสนับสนุนการพัฒนาบุคลากรของกลุ่มบริษัททั้งที่เป็นการฝึกอบรมความรู้พื้นฐานและการรองรับพนักงานของกลุ่มบริษัทเข้าศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา เพื่อเป็นการเพิ่มศักยภาพบุคลากรของกลุ่มบริษัทให้สูงขึ้นทั้งนี้ การรับเข้าศึกษาให้เป็นไปตามระเบียบ ข้อบังคับที่เกี่ยวข้องของมหาวิทยาลัย

๒.๔ มหาวิทยาลัยให้การสนับสนุนเครื่องมือและทรัพยากรที่มีอยู่ของทางมหาวิทยาลัยในเรื่องงานวิจัยแก่กลุ่มบริษัท ในกรณีที่กลุ่มบริษัทพบปัญหาจากการทำงาน และมีความต้องการแก้ไขปัญหาด้วยเทคโนโลยีขั้นสูง ทางมหาวิทยาลัยยินดีทำหน้าที่เป็นภาค R&D ให้แก่กลุ่มบริษัท ทั้งนี้ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการจะได้รับการพิจารณาเป็นกรณีไปโดยพิจารณาตามปัญหาของงานวิจัย

๒.๕ มหาวิทยาลัยสนับสนุนความต้องการของกลุ่มบริษัทในเรื่องคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของวิศวกรที่กลุ่มบริษัทต้องการโดยนำข้อคิดเห็นจากการที่นักศึกษาไปปฏิบัติงานสหกิจศึกษากับทางกลุ่มบริษัท หรือจากบุคลากรของกลุ่มบริษัทโดยตรงนำมาปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรและการเรียนการสอนเพื่อให้มหาวิทยาลัยสามารถผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพมากยิ่งขึ้น

ทั้งนี้ ความร่วมมือตามบันทึกข้อตกลงข้อ ๒.๑ ถึงข้อ ๒.๕ ทั้งสองฝ่ายจะจัดทำเป็นข้อตกลงโครงการย่อยภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ โดยรายละเอียดและข้อตกลงของโครงการย่อยจะจัดทำในรูปแบบความตกลงเป็นหนังสือของแต่ละโครงการย่อยเป็นรายกรณีไป

ข้อ ๓ ระยะเวลาความร่วมมือ

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้มีผลบังคับใช้ ๒ ปี ตั้งแต่วันที่ทำบันทึกข้อตกลงนี้ นับตั้งแต่วันที่.....ถึงวันที่.....โดยทั้งสองฝ่ายอาจตกลงกันขยายระยะเวลาความร่วมมือตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ได้คราวละไม่เกิน ๒ ปี ตามรูปแบบและพิธีการเช่นเดียวกับการจัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้และให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของบันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้

ข้อ ๔ การแก้ไขเปลี่ยนแปลงบันทึกข้อตกลง

การแก้ไขเปลี่ยนแปลงบันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ทำได้ด้วยความเห็นชอบของทั้งสองฝ่าย โดยทำเป็นหนังสือตามรูปแบบและพิธีการเช่นเดียวกับการจัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้

ข้อ ๕ การยกเลิกบันทึกข้อตกลง

๕.๑ การยกเลิกบันทึกข้อตกลงความร่วมมือก่อนสิ้นสุดระยะเวลาความร่วมมือที่กำหนดไว้ในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ หรือที่ได้มีการขยายไว้ในแต่ละคราว ให้ทำได้ด้วยความเห็นชอบของทั้งสองฝ่าย

๕.๒ กรณีที่ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งมีความประสงค์จะขอยุติความร่วมมือตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ให้ฝ่ายนั้นทำหนังสือแจ้งให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบพร้อมระบุเหตุแห่งการขอยุติความร่วมมือนั้นให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบล่วงหน้าเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน ก่อนให้มีผลเป็นการยกเลิกบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้

๕.๓ การที่บันทึกข้อตกลงนี้สิ้นสุดลงไม่ว่ากรณีใด ไม่มีผลเป็นการเลิกโครงการย่อยภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ที่ได้ดำเนินงานไปแล้ว หรือที่อยู่ระหว่างดำเนินงานภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ และแต่ละฝ่ายยังคงต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นตามข้อ ๑๑ (ค่าใช้จ่ายและงบประมาณ) ของบันทึกข้อตกลงนี้ จากการดำเนินงานที่ทำไปแล้ว หรือที่อยู่ระหว่างดำเนินงานภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ เว้นแต่ทั้งสองฝ่ายจะตกลงกันเป็นหนังสือเป็นอย่างอื่น

๕.๔ เมื่อบันทึกข้อตกลงนี้สิ้นสุดลง แต่ละฝ่ายมีสิทธิที่จะดำเนินโครงการย่อยภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ต่อไปได้เองหรือร่วมมือกับบุคคลอื่นต่อไปได้ โดยอาศัยข้อมูลที่มีอยู่ในส่วนของตน แต่ต้องไม่ละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาของอีกฝ่ายหนึ่ง และไม่เป็นการเปิดเผยข้อมูลที่เป็นความลับ และ/หรือความลับทางการค้าของอีกฝ่ายหนึ่ง

๕.๕ ให้ข้อ ๖ (การรักษาความลับ) ข้อ ๗ (สิทธิของผลงานและทรัพย์สินทางปัญญา) ข้อ ๘ (เครื่องมือ เครื่องใช้ วัสดุ และอุปกรณ์) ข้อ ๑๐ (การละเมิดสิทธิของบุคคลภายนอก) ข้อ ๑๑ (ค่าใช้จ่ายและงบประมาณ) ของบันทึกข้อตกลงนี้ยังมีผลบังคับอยู่ต่อไปแม้บันทึกข้อตกลงนี้จะสิ้นสุดลงแล้ว

ข้อ ๖ การรักษาความลับ

ทั้งสองฝ่ายรับทราบร่วมกันว่าข้อมูลใด ๆ ที่ร่วมกันจัดทำขึ้นในโครงการภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้เป็นข้อมูลอันเป็นความลับ และทั้งสองฝ่ายตกลงเก็บรักษาข้อมูลเหล่านี้ให้เป็นความลับ โดยจะไม่นำข้อมูลอันเป็นความลับดังกล่าวไปเปิดเผย ให้แก่บุคคลอื่น ทั้งที่เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลไม่ว่ากรณีใด เว้นแต่ จะได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากอีกฝ่ายหนึ่งก่อนทุกครั้ง ทั้งนี้ ให้รวมถึงบุคลากร และบุคคลที่เข้าร่วมวิจัยในโครงการภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ด้วย

กรณีมหาวิทยาลัยหรือกลุ่มบริษัทได้รับการร้องขอจากหน่วยงานของรัฐหรือองค์กรอิสระหรือองค์กรอื่นใดให้เปิดเผยข้อมูลภายใต้โครงการนี้ ฝ่ายที่ได้รับการร้องขอจะต้องแจ้งให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบล่วงหน้าอย่างน้อย ๑๕ วัน เพื่อให้อีกฝ่ายหนึ่งดำเนินการพิจารณาสำหรับการเปิดเผยข้อมูลได้อย่างเหมาะสม

หน้าที่ในการรักษาความลับตามบันทึกข้อตกลงนี้ให้มีผลบังคับตลอดระยะเวลาแห่งบันทึกข้อตกลงนี้ และยังคงมีผลต่อไปแม้บันทึกข้อตกลงนี้จะสิ้นสุดไม่ว่าด้วยเหตุใดก็ตาม

ข้อ ๗ สิทธิของผลงานและทรัพย์สินทางปัญญา

๗.๑ สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาหรือสิทธิอื่นใดของผลงาน สิ่งประดิษฐ์ คู่มือ เอกสาร โปรแกรมคอมพิวเตอร์ ข้อมูล หรือสิ่งอื่นใดที่เป็นของฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งและฝ่ายนั้นได้นำมาใช้ในการดำเนินงานภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ ย่อมเป็นของฝ่ายนั้น

๗.๒ ทั้งสองฝ่ายตกลงให้สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาหรือสิทธิอื่นใดของผลงาน หรือข้อมูล หรือสิ่งอื่นใดที่ได้สร้างสรรค์ขึ้นในโครงการภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ให้เป็นสิทธิร่วมกัน ทั้งสองฝ่ายตกลงยินยอมให้อีกฝ่ายหนึ่งสามารถใช้ทรัพย์สินทางปัญญาที่เกิดขึ้นตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ไปสร้างสรรค์เพิ่มเติม ขยายโอกาส ขยายผลเพื่อประโยชน์ทางด้านธุรกิจได้ โดยต้องได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากอีกฝ่ายหนึ่งก่อน

๗.๓ ฝ่ายที่ประสงค์จะใช้สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาหรือสิทธิอื่นใดตามข้อ ๗.๑ หรือใช้ตรา สัญลักษณ์ หรือเครื่องหมาย ไม่ว่าจะจดทะเบียนไว้ตามกฎหมายหรือไม่ก็ตามของอีกฝ่ายหนึ่ง ไม่ว่าจะเป็นการใช้เพื่อวัตถุประสงค์ใดจะต้องได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากฝ่ายที่เป็นเจ้าของสิทธิ หรือตรา หรือสัญลักษณ์ หรือเครื่องหมายนั้น

ข้อ ๘ การโอนสิทธิและหน้าที่

มหาวิทยาลัยและกลุ่มบริษัทไม่สามารถโอนสิทธิและหน้าที่ตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ให้แก่บุคคลอื่นได้ เว้นแต่จะได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากอีกฝ่ายหนึ่งก่อน

การดำเนินการตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ให้อยู่ภายใต้กฎหมาย ข้อบังคับ ระเบียบ ประกาศ และคำสั่งเกี่ยวข้องของแต่ละฝ่าย กรณีกฎหมาย ข้อบังคับ ระเบียบ ประกาศ และคำสั่งที่เกี่ยวข้องของทั้งสองฝ่ายขัดหรือแย้งกัน ให้พิจารณาดำเนินการตามกฎหมาย ข้อบังคับ ระเบียบ ประกาศ และคำสั่งของมหาวิทยาลัย

๑๒.๒ ให้การประชาสัมพันธ์ เผยแพร่ โฆษณา หรือให้ข้อมูลข่าวสารตามข้อ ๑๒.๑ จะต้องแสดงข้อความหรือสัญลักษณ์อื่นใดให้ปรากฏด้วยว่าเป็นความร่วมมือระหว่างทั้งสองฝ่ายและแสดงถึงความเป็นเจ้าของทรัพย์สินทางปัญญาในผลงานอย่างชัดเจน

๑๒.๓ ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งไม่มีสิทธิที่จะอ้างชื่อของอีกฝ่ายหนึ่ง นอกเหนือจากการอ้างชื่อของอีกฝ่ายหนึ่งในการปฏิบัติตามข้อ ๑๒.๒

๑๒.๔ ภายใต้ข้อ ๖ (การรักษาความลับ) ของบันทึกข้อตกลงนี้ การประชาสัมพันธ์ เผยแพร่ โฆษณา หรือให้ข้อมูลข่าวสารตามข้อ ๑๒.๑ จะต้องไม่เป็นการเปิดเผยข้อมูลที่เป็นความลับของอีกฝ่ายหนึ่ง และข้อมูลใด ที่เป็นรายละเอียดของผลงานอันจะทำให้ไม่สามารถขอรับความคุ้มครองสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาตามกฎหมายได้

ข้อ ๑๓ ผู้ประสานงานและการจัดตั้งคณะทำงาน

ทั้งสองฝ่ายตกลงแต่งตั้งบุคลากรของแต่ละฝ่ายจำนวน ๑ คน เป็นผู้ประสานงาน ในการดำเนินงานภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ และทั้งสองฝ่ายอาจตกลงร่วมกันเป็นหนังสือจัดตั้งคณะกรรมการหรือคณะทำงานเพื่อดำเนินงานภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ และ/หรือ ดำเนินงานโครงการย่อยได้ตามแต่ที่ทั้งสองฝ่ายเห็นสมควร

ข้อ ๑๔ เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของบันทึกข้อตกลง

เอกสารแนบท้ายบันทึกข้อตกลงดังต่อไปนี้ ให้ถือว่าเป็นส่วนหนึ่งของบันทึกข้อตกลงนี้
ผนวก ๑ สำเนาประกาศสำนักนายกรัฐมนตรี เรื่อง แต่งตั้งอธิการบดี จำนวน ๑ หน้า
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ลงวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๐

ผนวก ๒ สำเนาหนังสือรับรองบริษัท ราชสีมา ผลิตเหล็ก จำกัด จำนวน ๔ หน้า
ออกให้ ณ วันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๒ และเอกสารประกอบ

ผนวก ๓ สำเนาหนังสือรับรองบริษัท เอเชียน ไวร์โปรดักส์ จำกัด จำนวน ๔ หน้า
ออกให้ ณ วันที่ ๒๙ มกราคม ๒๕๖๓ และเอกสารประกอบ

ข้อ ๑๕ การบอกกล่าว

บรรดาคำบอกกล่าวหรือการให้ความยินยอมหรือความเห็นชอบใด ๆ ตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ต้องทำเป็นหนังสือ และจะถือว่าได้ส่งให้แก่อีกฝ่ายหนึ่งโดยชอบหากได้จัดส่งโดยทางหนึ่งทางใด ดังต่อไปนี้

ก) ส่งมอบโดยบุคคลแก่ผู้แทนที่ได้รับมอบหมายของฝ่ายนั้น

ข) ทางไปรษณีย์ลงทะเบียน หรือไปรษณีย์ด่วนพิเศษในประเทศ ไปยังชื่อที่อยู่ของอีกฝ่ายหนึ่ง ตามที่ระบุไว้ในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ หรือที่อยู่แห่งใหม่ที่ฝ่ายนั้นได้มีหนังสือแจ้งให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบแล้ว

ค) ทางโทรสาร และยืนยันเป็นหนังสือโดยเร็วไปยังชื่อและที่อยู่ของฝ่ายนั้นตามที่ระบุไว้ในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้หรือที่อยู่แห่งใหม่ที่ฝ่ายนั้นได้มีหนังสือให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบแล้ว

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้จัดทำขึ้นสองฉบับมีข้อความถูกต้องตรงกันทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้วเห็นว่าถูกต้องตรงตามเจตนารมณ์ของทั้งสองฝ่าย จึงได้ลงลายมือชื่อและประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

บริษัท ราชสีมา ผลิตภัณฑ์ จำกัด และ
บริษัท เอเชียน ไวโรโปรดักส์ จำกัด

ลงชื่อ.....มหาวิทยาลัย
(รองศาสตราจารย์ ดร.วีระพงษ์ แพสุวรรณ)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ลงชื่อ.....กลุ่มบริษัท
(นายจเร ภูมิจิตร/นายพงศ์เทพ เทพบางจาก)
กรรมการ บริษัท ราชสีมา ผลิตภัณฑ์ จำกัด

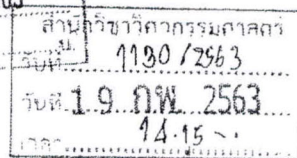
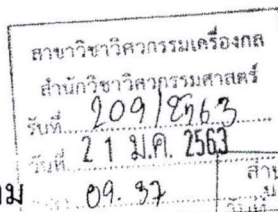
ลงชื่อ.....พยาน
(รองศาสตราจารย์ ดร.พรศิริ จงกล)
คณบดีสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

ลงชื่อ.....กลุ่มบริษัท
(นายจเร ภูมิจิตร/นายสาวิตร อรรถมยมาศ)
กรรมการบริษัท เอเชียน ไวโรโปรดักส์ จำกัด

ลงชื่อ.....พยาน
(รองศาสตราจารย์ ดร.จิระพล ศรีเสริฐผล)



บันทึกข้อความ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



หน่วยงาน งานนิติการ ส่วนสารบรรณและนิติการ สำนักงานอธิการบดี โทรศัพท์ ๔๐๔๘ โทรสาร ๔๐๗๐
ที่ อว ๗๔๐๒(๒)/๖๖ วันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

เรื่อง การตรวจสอบร่างบันทึกข้อตกลงความร่วมมือระหว่าง มทส. กับ บริษัท ราชสีมา ผลิตภัณฑ์ จำกัด
และบริษัท เอเชียน ไวโรโปรดักส์ จำกัด

เรียน คณบดีสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

ตามที่สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ขอให้งานนิติการตรวจสอบ
ร่างบันทึกข้อตกลงความร่วมมือระหว่าง มทส. กับ บริษัท ราชสีมา ผลิตภัณฑ์ จำกัด และบริษัท เอเชียน
ไวโรโปรดักส์ จำกัด ตามบันทึกข้อความ สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล ที่ อว ๗๔๑๔(๗)/๑๔๓ ลงวันที่ ๖
กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ และบันทึกข้อความ สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล ที่ อว ๗๔๑๔(๗)/๑๔๔ ลงวันที่ ๗
กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

งานนิติการประสานการตรวจสอบและเสนอแก้ไขร่างบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ
ตามที่ที่ปรึกษากฎหมาย (SITKANUNG LAW OFFICE) ให้ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะในการแก้ไขร่าง
บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ ที่ ศค/๖๓/๐๕๖ ลงวันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๖๓ เรียบร้อยแล้ว รายละเอียด
ปรากฏตามร่างบันทึกข้อตกลงฉบับเสนอแก้ไขที่แนบมาพร้อมนี้

ทั้งนี้ ขอให้สาขาวิชา ประสานบริษัท ราชสีมา ผลิตภัณฑ์ จำกัด เพื่อเพิ่มชื่อกรรมการ
ผู้มีอำนาจลงนามที่จะลงนามในบันทึกข้อตกลงร่วมกับนายจรูญ ภูมิจิตร และประทับตราบริษัท เพื่อให้มีผล
ผูกพันบริษัทตามหนังสือรับรองบริษัทฯ ด้วย

ในการนี้งานนิติการได้จัดส่งไฟล์ฉบับแก้ไขให้แก่นางอาภรณ์พรรณ ศรีอัครวิทยา
ผู้ประสาน ที่ e-mail: arphorn@sut.ac.th ด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อทราบและโปรดพิจารณา

(นางสาวยุริธิดา ทศานนท์)

นิติการ

(นางสาวชมพูนุท ศรีภราพิทักษ์)

นิติการ/หัวหน้างานนิติการ

(นางสาวสุภาภรณ์ สุวรรณบุรี)

หัวหน้าส่วนสารบรรณและนิติการ

๑) เรียนคณบดีสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์
เพื่อโปรดพิจารณา

(ดร.พรศิริ จงกมล)

คณบดีสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

เรียน รศ.ดร. ชรินทร์
เพื่อโปรดพิจารณา



บันทึกข้อความ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

งานนิติการ
วันที่ 195/2563
วันที่ 7 ก.พ. 2563
เวลา 16.02

ส่วนสารบรรณและนิติการ
วันที่ 256/2563
วันที่ 7 ก.พ. 2563
เวลา 13.13 น. สุรินทร์ จ.บุรีรัมย์

หน่วยงาน สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ โทรศัพท์ 4410, 4577 โทรสาร 4613
ที่ อว 7414(7)/143 วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2563
เรื่อง โปรดอนุเคราะห์ตรวจ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ

เรียน หัวหน้าส่วนสารบรรณและนิติการ (ผ่านคณบดีสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์)

ด้วย สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ได้มีความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก เพื่อให้การวิจัยและพัฒนาเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของความร่วมมือ ดังนั้น สาขาวิชาฯ ขอความอนุเคราะห์ส่วนสารบรรณและนิติการตรวจ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก จำนวน 3 ฉบับ

1. บันทึกข้อตกลงความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีกับบริษัท ราชสีมา ผลิตภัณฑ์ จำกัด และ บริษัท เอเชีย นวัตกรรม จำกัด
2. บันทึกข้อตกลงความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีกับบริษัท อินโนเวชั่น เมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด
3. บันทึกข้อตกลงความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีกับกลุ่มบริษัท เอ็น พี เอ็ม อัลลิแอนด์

อนึ่งสาขาวิชาฯ ได้ขอความอนุเคราะห์ให้คุณอุเทน เพื่อนทอง ตรวจสอบและแก้ไขเบื้องต้นแล้ว ทั้งนี้ สาขาวิชาฯ มอบหมายให้ นางอาภรณ์พรรณ ศรีศรีวิทยา หมายเลขโทรศัพท์ 4410 เป็นผู้ประสานงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

๑. ผอ.ส่วนนิติการ

ส่วนนิติการ

คุณอุเทน
๗/๒/๖๓

(นางสาวสุภาภรณ์ สุวรรณบุรี)

หัวหน้าส่วนสารบรรณและนิติการ

๓. เวียน คุณยวโรจ

เพื่อโปรดพิจารณา และขอรับ

ข้อสังเกตจากที่ปรึกษากฎหมายขอ ผอ.ค.

๒๔.

๗ ก.พ. ๖๓

นางสาวชมพูนุท ศรีภราพิทักษ์

หัวหน้างานนิติการ

๑. ผอ. ส่วนนิติการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิภา พันธุ์)

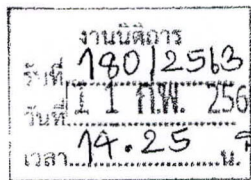
อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล

รักษาการแทนหัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล

รองศาสตราจารย์ ดร.พรศิริ จงกล

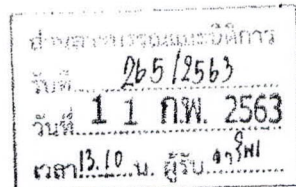
คณบดีสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

- ๖ ก.พ. ๒๕๖๓



บันทึกข้อความ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



หน่วยงาน สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ โทรศัพท์ 4410,4577 โทรสาร 4613

ที่ อว 7414(7)/นศ

วันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2563

เรื่อง โปรดอนุเคราะห์ตรวจ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ

เรียน หัวหน้าส่วนสารบรรณและนิติการ (ผ่านคณบดีสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์)

ด้วย สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ได้มีความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก เพื่อให้การวิจัยและพัฒนาเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของความร่วมมือ ดังนั้น สาขาวิชา ขอความอนุเคราะห์ส่วนสารบรรณและนิติการตรวจ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก จำนวน 3 ฉบับ

1. บันทึกข้อตกลงความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีกับบริษัท ราชสีมา ผลิตภัณฑ์ จำกัด และ บริษัท เอเชียน ไวโรโปรดักส์ จำกัด
2. บันทึกข้อตกลงความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีกับบริษัท อินโนเวชั่น เมนเทนแนนซ์ เซอร์วิสেস จำกัด
3. บันทึกข้อตกลงความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีกับกลุ่มบริษัท เอ็น พี เอ็ม อัลลิแอนซ์

อนึ่งสาขาวิชา ได้ขอความอนุเคราะห์ให้คุณอุเทน เผื่อนทอง ตรวจสอบและแก้ไขในเบื้องต้นแล้ว ทั้งนี้ สาขาวิชา มอบหมายให้ นางอารณัพรพรรณ ศรีอัครวิทยา หมายเลขโทรศัพท์ 4410 เป็นผู้ประสานงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

๑. นายแพทย์พนิตินันท์
นายกสภาฯ /สว.นอ

ผู้แทน
นศ

(นางสาวสุภาภรณ์ สุวรรณบุรี)

หัวหน้าส่วนสารบรรณและนิติการ

(อาจารย์ ดร.ชโลธร ธรรมแท้)

หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล

๓. เรียน คุณยุวรัตน์

เพื่อโปรดแนบกับเอกสารของทางนิติการที่

175/2563 วันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2563

เนื่องจากเป็นเอกสารร่วมกัน

นศ. 11 ก.พ. 63

แหล่งข้อมูล : D:\งานปอ\งาน ME-60\งานเครื่องกล\งาน ME-60\บันทึกข้อความ\ส่วนสารบรรณและนิติการ\บันทึกข้อความ.doc

นางสาวชมพูนุท ศรีกรรพทกษ

ผู้จัดเตรียมเอกสาร : สายฝน สิบพลกรัง

หัวหน้างานนิติการ

รองศาสตราจารย์ ดร.พรศิริ จงกล

คณบดีสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

- ศ ก.พ. ๒๕๖๓

ขอความอนุเคราะห์ให้ข้อสังเกตเกี่ยวกับร่างบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ จำนวน 3 ฉบับ

Yuwathida Dasananda

Wed 2/12/2020 2:42 PM

To: Consultant@sitkanung.co.th <Consultant@sitkanung.co.th>;

Cc: Chompoonoot Sriparapitak <chompoo@sut.ac.th>;

0 1 attachments (2 MB)

ฉว 7414(7)-148 ลว. 7 ก.พ. 2563.pdf;

เรียน ที่ปรึกษากฎหมายมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

งานนิติกร มทส. ขอนำส่งร่างบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ

ตามบันทึกข้อความ สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ที่ ฉว 7414(7)/148 ลงวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2563

เพื่อให้ที่ปรึกษากฎหมายให้ข้อสังเกตเกี่ยวกับร่างบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ

จำนวน 3 ฉบับ ตามลำดับ ดังนี้

1. ร่างบันทึกข้อตกลงความร่วมมือระหว่าง มทส. กับ บ.ราชสีมา ผลิตภัณฑ์ จำกัด และบริษัท เอเซียโน ไวร์โปรดักส์ จำกัด
2. ร่างบันทึกข้อตกลงความร่วมมือระหว่าง มทส. กับ บ.อินโนเวชั่น เมนเทนแนนซ์ เซอร์วิส เซส จำกัด
3. ร่างบันทึกข้อตกลงความร่วมมือระหว่าง มทส. กับ กลุ่มบริษัท เอ็น พี เอ็ม อัลลิแอนซ์

ทั้งนี้ งานนิติกร ได้ตรวจสอบและแก้ไขร่างบันทึกข้อตกลงในเบื้องต้นแล้ว

เพื่องานนิติกร มทส. จะได้ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป รายละเอียดตามไฟล์แนบ

โดยประสานงานกับนางสาวยุวธิดา ทศานนท์ นิติกร มือถือ 080-8595618

หมายเหตุ ทั้งนี้ ขอความอนุเคราะห์ที่ปรึกษากฎหมาย

โปรดให้ข้อสังเกตภายในวันศุกร์ที่ 14 กุมภาพันธ์ 2563 ด้วย จักขอบคุณยิ่ง

ยุวธิดา ทศานนท์ (นิติกร)

งานนิติกร ส่วนสารบรรณและนิติกร

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

โทรศัพท์ 0 4422 4048

โทรสาร 0 4422 4070

e-mail: yuwathida@sut.ac.th

ขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม เกี่ยวกับ กลุ่มบริษัท เอ็น พี เอ็ม อัลลิแอนซ์

Yuwathida Dasananda

Wed 2/12/2020 10:05 AM

To: Arphornphun Duangkaew <arphorn@sut.ac.th>;

📎 1 attachments (101 KB)

ร่าง MOU มทส. -NPM Group_12-2-2563.docx;

เรียน ผู้ประสานสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล

งานนิติการตรวจสอบและปรับแก้ร่างบันทึกข้อตกลงระหว่าง
มทส. กับ กลุ่มบริษัท เอ็น พี เอ็ม อัลลิแอนซ์ ในเบื้องต้นแล้ว

จากการตรวจสอบพบว่าหนังสือรับรองบริษัท
ระบุเกี่ยวกับการการลงนามผูกพันบริษัท ทั้ง 3 บริษัทว่า
ให้นายสมมาตร ดันดีเวชกุล ลงนามร่วมกับกรรมการ.....อีก 1 ท่าน
พร้อมประทับตราบริษัท

ฉะนั้น งานนิติการจึงขอข้อมูลเกี่ยวกับรายชื่อของกรรมการของทั้ง 3 บริษัท
ที่จะลงนามร่วมกับคุณสมมาตรฯ เพื่อเพิ่มข้อมูลในร่างฯ ให้สมบูรณ์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาแจ้งชื่อกรรมการของทั้ง 3 บริษัท
ที่จะลงนามร่วมกับคุณสมมาตรฯ ในนามของบริษัท ทั้ง 3 ด้วย

พร้อมนี้ได้แนบไฟล์ร่างฉบับแก้ไขในเบื้องต้นมาด้วยแล้ว
โปรดพิจารณาให้ข้อมูลเพิ่มเติม

เพื่องานนิติการจะได้ปรับแก้และส่งให้ที่ปรึกษากฎหมายพิจารณาให้ข้อสังเกต
ก่อนส่งกลับสาขาวิชาในลำดับต่อไป

ขอแสดงความนับถือ
ยุวธิดา ทศานนท์

ยุวธิดา ทศานนท์ (นิติกร)

งานนิติการ ส่วนสารบรรณและนิติการ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

โทรศัพท์ 0 4422 4048

โทรสาร 0 4422 4070

e-mail: yuwathida@sut.ac.th

ขอข้อมูลบริษัท อินโนเวชั่น เมนเทนแนนซ์ เซอร์วิสเชส จำกัด เพิ่มเติม

Yuwathida Dasananda

Wed 2/12/2020 12:14 PM

To: Arphornphun Duangkaew <arphorn@sut.ac.th>;

📎 2 attachments (115 KB)

ร่าง MOU มทส. กับ บ. อินโนเวชั่น เมนเทนแนนซ์ เซอร์วิสเชส จำกัด ลว. 12 ก.พ. 2563.docx; ร่าง MOU มทส. กับ บ. อินโนเวชั่น เมนเทนแนนซ์ เซอร์วิสเชส จำกัด ลว. 12 ก.พ. 2563.docx;

เรียน ผู้ประสาน

งานนิติการขอข้อมูลบริษัทอินโนเวชั่น เมนเทนแนนซ์ เซอร์วิสเชส จำกัด เพิ่มเติม ดังนี้

1. หนังสือรับรองบริษัท ฉบับปัจจุบัน
2. โลโก้บริษัท
3. หนังสือมอบอำนาจที่บริษัท มอบอำนาจให้ผู้มีชื่อลงนามในบันทึกข้อตกลง
4. พร้อมนื่องานนิติการได้แก้ไขร่างในเบื้องต้นแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดให้ข้อมูลเพิ่มเติมโดยด่วนด้วย เพื่องานนิติการ จะได้ใช้เป็นข้อมูลในการดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

ยุวธิดา ทศานนท์ (นิติกร)

งานนิติการ ส่วนสารบรรณและนิติการ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

โทรศัพท์ 0 4422 4048

โทรสาร 0 4422 4070

e-mail: yuwathida@sut.ac.th

ขอข้อมูลเพิ่มเติม เกี่ยวกับบริษัท ราชสีมาผลิตเหล็ก

Yuwathida Dasananda

Wed 2/12/2020 12:20 PM

To: Arphornphun Duangkaew <arphorn@sut.ac.th>;

📎 2 attachments (273 KB)

ร่าง MOU มทส. กับ บ. ราชสีมาผลิตเหล็ก และ บ. เอเชียน ไวรโปรดักส์ ลว. 12-2-63.docx; ร่าง MOU มทส. กับ บ. ราชสีมาผลิตเหล็ก และ บ. เอเชียน ไวรโปรดักส์ ลว. 12-2-63.pdf;

เรียน ผู้ประสาน

งานนิติการขอทราบชื่อผู้มีอำนาจลงนามของบริษัทราชสีมาฯ เพิ่มจำนวน 1 ท่าน
เพื่อให้เป็นไปตามหนังสือรับรองบริษัท
พร้อมนี้ได้แนบร่างฉบับแก้ไขเพิ่มเติมมาด้วยแล้ว
จึงเรียนมาเพื่อแจ้งข้อมูลเพิ่มเติมให้งานนิติการทราบด้วย จักขอบคุณยิ่ง

ยุวธิดา ทศานนท์ (นิติกร)

งานนิติการ ส่วนสารบรรณและนิติการ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

โทรศัพท์ 0 4422 4048

โทรสาร 0 4422 4070

e-mail: yuwathida@sut.ac.th



บันทึกข้อตกลงความร่วมมือการวิจัยและพัฒนาทางด้านวิศวกรรมศาสตร์
ระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
กับบริษัท ราชสีมา ผลิตเหล็ก จำกัดและบริษัท เอเชียน ไวร์โปรดักส์ จำกัด

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้จัดทำขึ้น ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีเมื่อวันที่ระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ตั้งอยู่เลขที่ ๑๑๑ ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา ๓๐๐๐๐ โดยรองศาสตราจารย์ ดร.วีระพงษ์ แพสุวรรณ ตำแหน่งอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ตามประกาศสำนักนายกรัฐมนตรี เรื่อง แต่งตั้งอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ลงวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๐ พจนก ๑ แนบท้ายบันทึกข้อตกลงนี้ ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้จะเรียกว่า “มหาวิทยาลัย” ฝ่ายหนึ่งกับ

(๑) บริษัท ราชสีมา ผลิตเหล็ก จำกัด ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ ๐๓๐๕๕๓๘๐๐๑๕๐๑ สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ ๒๖๙ หมู่ที่ ๑ ถนนมิตรภาพ ตำบลโคกกรวด อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ๓๐๒๘๐ โดย นายจเร ภูมิจิตร ตำแหน่งกรรมการผู้จัดการใหญ่ และนายพงศ์เทพ เทพบางจาก ตำแหน่งกรรมการ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทตามหนังสือรับรอง สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดนครราชสีมา ที่นม.๐๐๗๘๒๒ ออกให้ ณ วันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๒ พจนก ๒ แนบท้ายบันทึกข้อตกลงนี้

(๒) บริษัท เอเชียน ไวร์โปรดักส์ จำกัด ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ ๐๓๐๕๕๔๗๐๐๐๕๒๑ สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ ๒๖๙ หมู่ที่ ๑ ถนนมิตรภาพ ตำบลโคกกรวด อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ๓๐๒๘๐ โดย นายจเร ภูมิจิตร ตำแหน่งกรรมการผู้จัดการใหญ่ และนายสาวิตร อรรถยมาศ ตำแหน่ง กรรมการ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทตามหนังสือรับรอง สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดนครราชสีมาที่ นม. ๐๐๑๓๕๕ ออกให้ ณ วันที่ ๒๙ มกราคม ๒๕๖๓ พจนก ๓ แนบท้ายบันทึกข้อตกลงนี้

ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้จะเรียกว่า “กลุ่มบริษัท” อีกฝ่ายหนึ่ง

โดยที่ มหาวิทยาลัยและกลุ่มบริษัทได้ตระหนักถึงประโยชน์และความสำคัญของการร่วมมือระหว่างสถาบันการศึกษาและบริษัทธุรกิจเอกชน ในด้านการศึกษาและพัฒนาบุคลากร การบริหารจัดการองค์ความรู้ และการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมการผลิตเหล็ก อุตสาหกรรมการพัฒนาเหล็กโครงสร้างเทคโนโลยีด้านโลหะวิทยา เทคโนโลยีในระบบการควบคุมการผลิตรวมถึงอุตสาหกรรมต่อเนื่องที่เกี่ยวข้อง ซึ่งจะส่งผลต่อการพัฒนากระบวนการผลิตเหล็กและการเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันระดับประเทศ ดังนั้น ทั้งสองฝ่ายจึงจัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ขึ้น เพื่อให้การดำเนินโครงการบรรลุผลตามความมุ่งหมาย ดังนั้น โครงการสร้างร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยและภาคธุรกิจเอกชนจึงเป็นแนวทางที่ดีที่จะสร้างบุคลากรที่มีคุณภาพซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาประเทศได้ในอนาคตต่อไป

ทั้งสองฝ่ายจึงทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ขึ้น โดยมีสาระสำคัญดังนี้

ทั้งสองฝ่ายจึงทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ขึ้น โดยมีสาระสำคัญดังนี้

ข้อ ๑ วัตถุประสงค์

๑.๑ เพื่อความร่วมมือในการพัฒนาบุคลากรของมหาวิทยาลัย กับกลุ่มบริษัท รวมถึงนักศึกษา วิศวกร ผู้ชำนาญการต่าง ๆ และบุคลากรด้านอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง ดังกล่าวอย่างต่อเนื่อง

๑.๒ เพื่อเสริมสร้างความร่วมมือด้านการศึกษาและการวิจัย รวมถึงการบริหารจัดการองค์ความรู้ร่วมกัน

๑.๓ เพื่อพัฒนางานด้านอุตสาหกรรมเหล็ก โดยเฉพาะอุตสาหกรรมเหล็กทรงแบนและเหล็กทรงยาว รวมถึงอุตสาหกรรมเหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างต่าง ๆ และอุตสาหกรรมต่อเนื่องที่เกี่ยวข้องให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด และสามารถแข่งขันในตลาดได้อย่างยั่งยืนและต่อเนื่อง

๑.๔ เพื่อความร่วมมือในการสร้างเครือข่ายการประชาสัมพันธ์ขององค์กรทั้งสองฝ่าย

ข้อ ๒ ขอบเขตความร่วมมือ

ทั้งสองฝ่ายจะประสานความร่วมมือระหว่างกัน และสนับสนุนการดำเนินงานตลอดจนติดตาม ประเมินผลการดำเนินงาน ตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด

๒.๑ กลุ่มบริษัทยินดีให้การสนับสนุนกิจกรรมการปฏิบัติงานสหกิจศึกษาของนักศึกษา สำหรับการศึกษาและวิจัยพัฒนาทางด้านวิศวกรรมศาสตร์

๒.๒ กลุ่มบริษัทยินดีให้การสนับสนุนเครื่องมือและทรัพยากรที่มีอยู่ในเรื่องงานวิจัยแก่มหาวิทยาลัย ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการจะได้รับการพิจารณาเป็นรายกรณีไป โดยพิจารณาตามปัญหาของงานวิจัย

๒.๓ มหาวิทยาลัยให้การสนับสนุนการพัฒนาบุคลากรของกลุ่มบริษัททั้งที่เป็นการฝึกอบรมความรู้พื้นฐานและการรองรับพนักงานของกลุ่มบริษัทเข้าศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา เพื่อเป็นการเพิ่มศักยภาพบุคลากรของกลุ่มบริษัทให้สูงขึ้น ทั้งนี้ การรับเข้าศึกษาให้เป็นไปตามระเบียบ ข้อบังคับที่เกี่ยวข้องของมหาวิทยาลัย

๒.๔ มหาวิทยาลัยให้การสนับสนุนเครื่องมือและทรัพยากรที่มีอยู่ของทางมหาวิทยาลัย ในเรื่องงานวิจัยแก่กลุ่มบริษัท ในกรณีที่กลุ่มบริษัทพบปัญหาจากการทำงาน และมีความต้องการแก้ไขปัญหาด้วยเทคโนโลยีขั้นสูง ทางมหาวิทยาลัยยินดีทำหน้าที่เป็นภาค R&D ให้แก่กลุ่มบริษัท ทั้งนี้ ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการจะได้รับการพิจารณาเป็นกรณีไป โดยพิจารณาตามปัญหาของงานวิจัย

๒.๕ มหาวิทยาลัยสนับสนุนความต้องการของกลุ่มบริษัท ในเรื่องคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของวิศวกร ที่กลุ่มบริษัทต้องการโดยนำข้อคิดเห็นจากการที่นักศึกษาไปปฏิบัติงานสหกิจศึกษากับทางกลุ่มบริษัท หรือจากบุคลากรของกลุ่มบริษัทโดยตรงนำมาปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรและการเรียนการสอน เพื่อให้มหาวิทยาลัยสามารถผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพมากยิ่งขึ้น

ทั้งนี้ ความร่วมมือตามบันทึกข้อตกลงข้อ ๒.๑ ถึงข้อ ๒.๕ ทั้งสองฝ่ายจะจัดทำเป็นข้อตกลงโครงการย่อยภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ โดยรายละเอียดและข้อตกลงของโครงการย่อยจะจัดทำในรูปแบบความตกลงเป็นหนังสือของแต่ละโครงการย่อยเป็นรายกรณีไป

ข้อ ๓ ระยะเวลาความร่วมมือ

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ มีผลบังคับใช้ ๒ ปี ตั้งแต่วันที่ทำบันทึกข้อตกลงนี้ นับตั้งแต่วันที่.....ถึงวันที่..... โดยทั้งสองฝ่ายอาจตกลงกันขยายระยะเวลาความร่วมมือตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ได้คราวละไม่เกิน ๒ ปี ตามรูปแบบและพิธีการเช่นเดียวกับการจัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ และให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของบันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้

ข้อ ๔ การแก้ไขเปลี่ยนแปลงบันทึกข้อตกลง

การแก้ไขเปลี่ยนแปลงบันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ให้ทำได้ด้วยความเห็นชอบของทั้งสองฝ่าย โดยทำเป็นหนังสือตามรูปแบบและพิธีการเช่นเดียวกับการจัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้

ข้อ ๕ การยกเลิกบันทึกข้อตกลง

๕.๑ การยกเลิกบันทึกข้อตกลงความร่วมมือก่อนสิ้นสุดระยะเวลาความร่วมมือที่กำหนดไว้ในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ หรือที่ได้มีการขยายไว้ในแต่ละคราว ให้ทำได้ด้วยความเห็นชอบของทั้งสองฝ่าย

๕.๒ กรณีที่ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งมีความประสงค์จะขอยุติความร่วมมือตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ให้ฝ่ายนั้นทำหนังสือแจ้งให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบ พร้อมระบุเหตุแห่งการขอยุติความร่วมมือนั้นให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบล่วงหน้าเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน ก่อนให้มีผลเป็นการยกเลิกบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้

๕.๓ การที่บันทึกข้อตกลงนี้สิ้นสุดลงไม่ว่ากรณีใด ไม่มีผลเป็นการเลิกโครงการย่อยภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ที่ได้ดำเนินงานไปแล้ว หรือที่อยู่ระหว่างดำเนินงานภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ และแต่ละฝ่ายยังคงต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นตามข้อ ๑๑ (ค่าใช้จ่ายและงบประมาณ) ของบันทึกข้อตกลงนี้ จากการดำเนินงานที่ทำไปแล้ว หรือที่อยู่ระหว่างดำเนินงานภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ เว้นแต่ทั้งสองฝ่ายจะตกลงกันเป็นหนังสือเป็นอย่างอื่น

๕.๔ เมื่อบันทึกข้อตกลงนี้สิ้นสุดลง แต่ละฝ่ายมีสิทธิที่จะดำเนินโครงการย่อยภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ต่อไปได้เองหรือร่วมมือกับบุคคลอื่นต่อไปได้ โดยอาศัยข้อมูลที่มีอยู่ในส่วนของตน แต่ต้องไม่ละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาของอีกฝ่ายหนึ่ง และไม่เป็นการเปิดเผยข้อมูลที่เป็นความลับ และ/หรือความลับทางการค้าของอีกฝ่ายหนึ่ง

๕.๕ ให้ข้อ ๖ (การรักษาความลับ) ข้อ ๗ (สิทธิของผลงานและทรัพย์สินทางปัญญา) ข้อ ๘ (เครื่องมือ เครื่องใช้ วัสดุ และอุปกรณ์) ข้อ ๑๐ (การละเมิดสิทธิของบุคคลภายนอก) ข้อ ๑๑ (ค่าใช้จ่ายและงบประมาณ) ของบันทึกข้อตกลงนี้ยังมีผลบังคับอยู่ต่อไปแม้บันทึกข้อตกลงนี้สิ้นสุดลงแล้ว

ข้อ ๖ การรักษาความลับ

ทั้งสองฝ่ายรับทราบร่วมกันว่าข้อมูลใดๆ ที่ร่วมกันจัดทำขึ้นในโครงการภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้เป็นข้อมูลอันเป็นความลับ และทั้งสองฝ่ายตกลงเก็บรักษาข้อมูลเหล่านี้ให้เป็นความลับ โดยจะไม่นำข้อมูลอันเป็นความลับดังกล่าวไปเปิดเผย ให้แก่บุคคลอื่น ทั้งที่เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลไม่ว่ากรณีใด เว้นแต่จะได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากอีกฝ่ายหนึ่งก่อนทุกครั้ง ทั้งนี้ ให้รวมถึงบุคลากร และบุคคลที่เข้าร่วมวิจัยในโครงการภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ด้วย

กรณีมหาวิทยาลัยหรือกลุ่มบริษัทได้รับการร้องขอจากหน่วยงานของรัฐหรือองค์กรอิสระหรือองค์กรอื่นใดให้เปิดเผยข้อมูลภายใต้โครงการนี้ ฝ่ายที่ได้รับการร้องขอจะต้องแจ้งให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบล่วงหน้าอย่างน้อย ๑๕ วัน เพื่อให้อีกฝ่ายหนึ่งดำเนินการพิจารณาสำหรับการเปิดเผยข้อมูลได้อย่างเหมาะสม

หน้าที่ในการรักษาความลับตามบันทึกข้อตกลงนี้ให้มีผลบังคับตลอดระยะเวลาแห่งบันทึกข้อตกลงนี้ และยังคงมีผลต่อไปแม้บันทึกข้อตกลงนี้จะสิ้นสุดไม่ว่าด้วยเหตุใดก็ตาม

ข้อ ๗ สิทธิของผลงานและทรัพย์สินทางปัญญา

๗.๑ สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาหรือสิทธิอื่นใดของผลงาน สิ่งประดิษฐ์ คุ่มือ เอกสาร โปรแกรมคอมพิวเตอร์ ข้อมูล หรือสิ่งอื่นใดที่เป็นของฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งและฝ่ายนั้นได้นำมาใช้ในการดำเนินงานภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ ย่อมเป็นของฝ่ายนั้น

๗.๒ ทั้งสองฝ่ายตกลงให้สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาหรือสิทธิอื่นใดของผลงาน หรือข้อมูล หรือสิ่งอื่นใดที่ได้สร้างสรรค์ขึ้นในโครงการภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ให้เป็นสิทธิร่วมกันทั้งสองฝ่ายตกลงยินยอมให้อีกฝ่ายหนึ่งสามารถใช้ทรัพย์สินทางปัญญาที่เกิดขึ้นตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ไปสร้างสรรค์เพิ่มเติม ขยายโอกาส ขยายผลเพื่อประโยชน์ทางด้านธุรกิจได้ โดยต้องได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากอีกฝ่ายหนึ่งก่อน

๗.๓ ฝ่ายที่ประสงค์จะใช้สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาหรือสิทธิอื่นใดตามข้อ ๗.๑ หรือใช้ตราสัญลักษณ์ หรือเครื่องหมาย ไม่ว่าจะได้จดทะเบียนไว้ตามกฎหมายหรือไม่ก็ตามของอีกฝ่ายหนึ่ง ไม่ว่าจะเป็นการใช้เพื่อวัตถุประสงค์ใดจะต้องได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากฝ่ายที่เป็นเจ้าของสิทธิ หรือตรา หรือสัญลักษณ์ หรือเครื่องหมายนั้น

ข้อ ๘ การโอนสิทธิและหน้าที่

มหาวิทยาลัยและกลุ่มบริษัทไม่สามารถโอนสิทธิและหน้าที่ตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ให้แก่บุคคลอื่นได้ เว้นแต่จะได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากอีกฝ่ายหนึ่งก่อน

การดำเนินการตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ให้อยู่ภายใต้กฎหมาย ข้อบังคับ ระเบียบ ประกาศ และคำสั่งที่เกี่ยวข้องของแต่ละฝ่ายกรณีกฎหมาย ข้อบังคับ ระเบียบ ประกาศ และคำสั่งที่เกี่ยวข้องของทั้งสองฝ่ายขัดหรือแย้งกัน ให้พิจารณาดำเนินการตามกฎหมาย ข้อบังคับ ระเบียบ ประกาศ และคำสั่งของมหาวิทยาลัย

ข้อ ๙ เครื่องมือ เครื่องใช้ วัสดุ และอุปกรณ์

๙.๑ บรรดาเครื่องมือ เครื่องใช้ วัสดุ และอุปกรณ์ของฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งที่ได้ใช้ในการดำเนินงานภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ ซึ่งฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งได้ซื้อด้วยทุนทรัพย์ของฝ่ายนั้นหรือฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งได้จ่ายค่าใช้จ่ายให้ ถือว่าเป็นกรรมสิทธิ์ของฝ่ายนั้นแล้วแต่กรณี โดยฝ่ายที่เป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์ในบรรดาเครื่องมือ เครื่องใช้ วัสดุ และอุปกรณ์นั้นมีสิทธิทำเครื่องหมายแสดงไว้บนเครื่องมือ เครื่องใช้ วัสดุ และอุปกรณ์ที่ฝ่ายนั้นจัดหาว่าเป็นทรัพย์สินของฝ่ายนั้นได้ และหากมีการยุติการดำเนินงานตามบันทึกข้อตกลงนี้ ฝ่ายที่เป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์มีสิทธินำทรัพย์สินของตนกลับคืนไปได้ ทั้งนี้ ภายใต้กฎ ระเบียบ และข้อบังคับของแต่ละฝ่าย เว้นแต่จะมีข้อตกลงกันเป็นหนังสือเป็นอย่างอื่น

๙.๒ แต่ละฝ่ายจะส่งมอบเครื่องมือ เครื่องใช้ วัสดุ และอุปกรณ์ที่เป็นของอีกฝ่ายหนึ่ง ซึ่งฝ่ายนั้นครอบครองอยู่คืนให้แก่ฝ่ายที่เป็นเจ้าของภายในกำหนดระยะเวลา ๑๕ วัน นับแต่การดำเนินงานตามบันทึกข้อตกลงนี้สิ้นสุดลง

ข้อ ๑๐ การละเมิดสิทธิของบุคคลภายนอก

ทั้งสองฝ่ายจะต้องไม่ดำเนินงานตามบันทึกความร่วมมือนี้ และในแต่ละโครงการย่อย ภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ไปในทางที่ก่อให้เกิดหรืออาจก่อให้เกิดความเสียหาย การละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา และ/หรือละเมิดสิทธิใด ๆ ตามกฎหมายของบุคคลภายนอก

กรณีที่บุคคลภายนอกกล่าวอ้างหรือใช้สิทธิเรียกร้องใดแก่ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งว่า การดำเนินงานตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ และแต่ละโครงการก่อให้เกิดการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา หรือสิทธิใด ๆ ตามกฎหมายของบุคคลภายนอก ฝ่ายที่ถูกใช้สิทธิเรียกร้องจะต้องแจ้งให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบเป็นหนังสือโดยไม่ชักช้า เพื่อร่วมกันพิจารณาหาแนวทางแก้ไขต่อไป

หากข้อเท็จจริงเป็นที่ยุติว่าฝ่ายใดกระทำการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา และ/หรือสิทธิใด ๆ ตามกฎหมายของบุคคลภายนอกจริง โดยผลการและมีได้รับความเห็นชอบจากอีกฝ่ายหนึ่ง ฝ่ายนั้นจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหาย ค่าฤชาธรรมเนียม ค่าทนายความ และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งหมดด้วยตนเอง และแทนอีกฝ่ายหนึ่งโดยประการทั้งปวง

ข้อ ๑๑ ค่าใช้จ่ายและงบประมาณ

ทั้งสองฝ่ายตกลงรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายและงบประมาณสำหรับการดำเนินงานแต่ละโครงการภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ตามที่ตกลงกันในแต่ละโครงการ แต่หากมิได้ตกลงกันไว้ให้แต่ละฝ่ายรับผิดชอบค่าใช้จ่ายและงบประมาณในขอบเขตของแต่ละฝ่ายตามข้อ ๒

ข้อ ๑๒ การประชาสัมพันธ์

๑๒.๑ เว้นแต่ทั้งสองฝ่ายจะมีข้อตกลงกันเป็นหนังสือเป็นอย่างอื่น

ก) แต่ละฝ่ายสามารถประชาสัมพันธ์ เผยแพร่ โฆษณา หรือให้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับความร่วมมือในการดำเนินงานภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ได้ หากไม่ก่อให้เกิดความเสียหายแก่อีกฝ่ายหนึ่งโดยไม่ต้องได้รับความยินยอมจากอีกฝ่ายหนึ่งก่อน

ข) ฝ่ายที่ประสงค์จะประชาสัมพันธ์ เผยแพร่ โฆษณา หรือให้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการดำเนินงาน และ/หรือผลการดำเนินงาน ภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ และ/หรือภายใต้ข้อตกลงโครงการย่อย จะต้องได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากอีกฝ่ายหนึ่งก่อน

๑๒.๒ ให้การประชาสัมพันธ์ เผยแพร่ โฆษณา หรือให้ข้อมูลข่าวสารตามข้อ ๑๒.๑ จะต้องแสดงข้อความหรือสัญลักษณ์อื่นใดให้ปรากฏด้วยว่าเป็นความร่วมมือระหว่างทั้งสองฝ่ายและแสดงถึงความเป็นเจ้าของทรัพย์สินทางปัญญาในผลงานอย่างชัดเจน

๑๒.๓ ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งไม่มีสิทธิที่จะอ้างชื่อของอีกฝ่ายหนึ่ง นอกเหนือจากการอ้างชื่อของอีกฝ่ายหนึ่งในการปฏิบัติตามข้อ ๑๒.๒

๑๒.๔ ภายใต้ข้อ ๖ (การรักษาความลับ) ของบันทึกข้อตกลงนี้ การประชาสัมพันธ์ เผยแพร่ โฆษณา หรือให้ข้อมูลข่าวสารตามข้อ ๑๒.๑ จะต้องไม่เป็นการเปิดเผยข้อมูลที่เป็นความลับของอีกฝ่ายหนึ่ง และข้อมูลใด ที่เป็นรายละเอียดของผลงานอันจะทำให้ไม่สามารถขอรับความคุ้มครองสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาตามกฎหมายได้

ข้อ ๑๓ ผู้ประสานงานและการจัดตั้งคณะทำงาน

ทั้งสองฝ่ายตกลงแต่งตั้งบุคลากรของแต่ละฝ่ายจำนวน ๑ คน เป็นผู้ประสานงาน ในการดำเนินงานภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ และทั้งสองฝ่ายอาจตกลงร่วมกันเป็นหนังสือจัดตั้งคณะกรรมการหรือคณะทำงานเพื่อดำเนินงานภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ และ/หรือ ดำเนินงานโครงการย่อยได้ตามแต่ที่ทั้งสองฝ่ายเห็นสมควร

ข้อ ๑๔ เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของบันทึกข้อตกลง

เอกสารแนบท้ายบันทึกข้อตกลงดังต่อไปนี้ ให้ถือว่าเป็นส่วนหนึ่งของบันทึกข้อตกลงนี้
ผนวก ๑ สำเนาประกาศสำนักนายกรัฐมนตรี เรื่อง แต่งตั้งอธิการบดี จำนวน ๑ หน้า
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ลงวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๐

ผนวก ๒ สำเนาหนังสือรับรองบริษัท ราชสีมา ผลิตเหล็ก จำกัด จำนวน ๔ หน้า
ออกให้ ณ วันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๒ และเอกสารประกอบ

ผนวก ๓ สำเนาหนังสือรับรองบริษัท เอเชียน ไวโรโปรดักส์ จำกัด จำนวน ๔ หน้า
ออกให้ ณ วันที่ ๒๙ มกราคม ๒๕๖๓ และเอกสารประกอบ

ข้อ ๑๕ การบอกกล่าว

บรรดาคำบอกกล่าวหรือการให้ความยินยอมหรือความเห็นชอบใด ๆ ตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ต้องทำเป็นหนังสือ และจะถือว่าได้ส่งให้แก่อีกฝ่ายหนึ่งโดยชอบหากได้จัดส่งโดยทางหนึ่งทางใด ดังต่อไปนี้

ก) ส่งมอบโดยบุคคลแก่ผู้แทนที่ได้รับมอบหมายของฝ่ายนั้น

ข) ทางไปรษณีย์ลงทะเบียน หรือไปรษณีย์ด่วนพิเศษในประเทศ ไปยังชื่อที่อยู่ของอีกฝ่ายหนึ่ง ตามที่ระบุไว้ในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ หรือที่อยู่แห่งใหม่ที่ฝ่ายนั้นได้มีหนังสือแจ้งให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบแล้ว

ค) ทางโทรสาร และยืนยันเป็นหนังสือโดยเร็วไปยังชื่อและที่อยู่ของฝ่ายนั้นตามที่ระบุไว้ในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้หรือที่อยู่แห่งใหม่ที่ฝ่ายนั้นได้มีหนังสือให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบแล้ว

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้จัดทำขึ้นสองฉบับมีข้อความถูกต้องตรงกันทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว เห็นว่าถูกต้องตรงตามเจตนารมณ์ของทั้งสองฝ่าย จึงได้ลงลายมือชื่อและประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

บริษัท ราชสีมา ผลิตภัณฑ์ จำกัด และ
บริษัท เอเชียน ไวโรโปรดักส์ จำกัด

ลงชื่อ.....มหาวิทยาลัย
(รองศาสตราจารย์ ดร.วีระพงษ์ แพสุวรรณ)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ลงชื่อ.....กลุ่มบริษัท
(นายจเร ภูมิจิตร/.....)
กรรมการ บริษัท ราชสีมา ผลิตภัณฑ์ จำกัด

ลงชื่อ.....พยาน
(รองศาสตราจารย์ ดร.พรศิริ จงกล)
คณบดีสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

ลงชื่อ.....กลุ่มบริษัท
(นายจเร ภูมิจิตร/นายสาวิตร อรรถขยมาศ)
กรรมการ บริษัท เอเชียน ไวโรโปรดักส์ จำกัด

ลงชื่อ.....พยาน
(รองศาสตราจารย์ ดร.จิระพล ศรีเสรีภูผล)

ที่ ศค/๖๓/๐๕๖

๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

เรื่อง ข้อสังเกตต่อ บันทึกความร่วมมือ ระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี กับ บริษัท ราชสีมา ผลิตเหล็ก จำกัด และบริษัท เอเชียน ไวร์โปรดักส์ จำกัด

เรียน คุณชมพูนุช ศรีภราพิทักษ์
หัวหน้างานนิติกร ส่วนงานสารบรรณและนิติกร

อ้างถึง บันทึกความร่วมมือ ระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี กับ บริษัท ราชสีมา ผลิตเหล็ก จำกัด และบริษัท เอเชียน ไวร์โปรดักส์ จำกัด (มีเอกสารแนบท้าย ๒ ฉบับ ๕ แผ่น)

ตามที่งานนิติกร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประสงค์ให้บริษัท สำนักงานกฎหมายศิษย์คณิง จำกัด (สำนักงานฯ) พิจารณาให้ข้อสังเกตบันทึกความร่วมมือตามที่อ้างถึงนั้น สำนักงานฯ พิจารณาเฉพาะเอกสารที่อ้างถึงแล้ว ขอให้ข้อสังเกตเกี่ยวกับบันทึกความร่วมมือฯ ดังกล่าว ดังนี้

๑. ชื่อบันทึกข้อตกลง

ควรเพิ่มเติมลักษณะของบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ ดังต่อไปนี้ “บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ การวิจัยและพัฒนาทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ ระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี กับ บริษัท ราชสีมา ผลิตเหล็ก จำกัด และบริษัท เอเชียน ไวร์โปรดักส์ จำกัด”

๒. คู่สัญญา

ย่อหน้าแรกของบันทึกข้อตกลงฯ ควรเพิ่มข้อความดังนี้ “...ลงวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๐ หมวด ๑ แบบท้ายบันทึกข้อตกลงนี้” ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้เรียกว่า...”

ย่อหน้าที่สองของบันทึกข้อตกลงฯ ควรเพิ่มข้อความดังนี้ “...ตามหนังสือรับรอง สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดนครราชสีมา ที่ นม.๐๐๗๘๒๒ ออกให้ ณ วันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๒ หมวด ๒ แบบท้ายบันทึกข้อตกลงนี้”

ย่อหน้าที่สามของบันทึกข้อตกลงฯ ควรเพิ่มข้อความดังนี้ “...ตามหนังสือรับรอง สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดนครราชสีมา ที่ นม.๐๐๑๓๕๕ ออกให้ ณ วันที่ ๒๙ มกราคม ๒๕๖๓ หมวด ๓ แบบท้ายบันทึกข้อตกลงนี้”

๓. ข้อ ๒ ขอบเขตความร่วมมือ

ควรเพิ่มเติมข้อความดังต่อไปนี้ เป็นย่อหน้าสุดท้าย “ทั้งนี้ ความร่วมมือตามบันทึกข้อตกลงข้อ ๒.๑ ถึงข้อ ๒.๕ ทั้งสองฝ่ายจะจัดทำเป็นข้อตกลงโครงการย่อยภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ โดยรายละเอียดและข้อตกลงของโครงการย่อยจะจัดทำในรูปแบบความตกลงเป็นหนังสือของแต่ละโครงการย่อยเป็นรายกรณีไป”

“วิศวกรรมศาสตร์ คือ การประยุกต์ใช้หลักการทางวิทยาศาสตร์อย่างสร้างสรรค์เพื่อการออกแบบและพัฒนาโครงสร้าง, เครื่องจักร, เครื่องมือ, หรือกระบวนการผลิต หรืองานเพื่อการใช้ประโยชน์สิ่งเหล่านี้โดย ๓ หรือประยุกต์เข้าด้วยกัน หรือเพื่อการสร้างหรือใช้งานสิ่งเหล่านั้นด้วยความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับสิ่งที่ใช้งานอย่างหมดจด หรือเพื่อการพยากรณ์พฤติกรรมของสิ่งเหล่านั้นภายใต้สภาวะที่เจาะจง ซึ่งทุกส่วนมาทั้งหมดนี้จำเป็นต้องคำนึงถึงความมุ่งหมายในการใช้งาน, ความคุ้มค่าในการปฏิบัติการ และความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สินด้วย



๔. ข้อ ๓ ระยะเวลาความร่วมมือ

ควรแก้ไขเพิ่มเติมข้อความดังต่อไปนี้ “บันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ทำบันทึกข้อตกลงนี้ โดยความร่วมมือของทั้งสองฝ่าย ในการดำเนินงานภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้...(นับตั้งแต่วันที่.....ถึงวันที่.....) โดยทั้งสองฝ่าย...”

ข้อความในย่อหน้า ๒ ควรตั้งเป็นหัวข้อใหม่โดยใช้ชื่อหัวข้อว่า “การเปลี่ยนแปลงแก้ไขบันทึกข้อตกลง” และควรกำหนดเวลาการแจ้งขอเปลี่ยนแปลงให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่าระยะเวลาที่เห็นสมควร

๕. ข้อ ๔ การยกเลิกบันทึกข้อตกลง

แก้ไขข้อความแยกออกเป็นข้อๆ โดยให้มีข้อความดังต่อไปนี้

“๔.๑ การยกเลิกบันทึกข้อตกลงความร่วมมือก่อนสิ้นสุดระยะเวลาความร่วมมือที่กำหนดไว้ในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ หรือที่ได้มีการขยายไว้ในแต่ละคราว ให้ทำได้โดยความเห็นชอบของทั้งสองฝ่าย

๔.๒ กรณีที่ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งมีความประสงค์จะขอยุติความร่วมมือตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ให้ฝ่ายนั้นทำหนังสือแจ้งให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบ พร้อมระบุเหตุแห่งการขอยุติความร่วมมือนั้นให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบล่วงหน้าเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน ก่อนให้มีผลเป็นการยกเลิกบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ

๔.๓ การที่บันทึกข้อตกลงนี้สิ้นสุดลงไม่ว่ากรณีใด ไม่มีผลเป็นการเลิกโครงการย่อยภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ได้ดำเนินงานไปแล้ว หรือที่อยู่ระหว่างดำเนินงานภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ และแต่ละฝ่ายยังคงต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นตามข้อ ๔ ของบันทึกข้อตกลงนี้ จากการดำเนินงานที่ทำไปแล้ว หรือที่อยู่ระหว่างดำเนินงานภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ เว้นแต่ทั้งสองฝ่ายจะตกลงกันเป็นหนังสือเป็นอย่างอื่น

๔.๔ เมื่อบันทึกข้อตกลงนี้สิ้นสุดลง แต่ละฝ่ายมีสิทธิที่จะดำเนินงานโครงการย่อยภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ต่อไปได้เองหรือร่วมมือกับบุคคลอื่นต่อไปได้ โดยอาศัยข้อมูลที่มีอยู่ในส่วนของตน แต่ต้องไม่ละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาของอีกฝ่ายหนึ่ง และไม่เป็นการเปิดเผยข้อมูลที่เป็นความลับ และ/หรือความลับทางการค้าของอีกฝ่ายหนึ่ง

๔.๕ ให้ข้อ ๓ ข้อ ๕ ข้อ ๖ ข้อ ๙ ... ของบันทึกข้อตกลงนี้ยังมีผลบังคับอยู่ต่อไปแม้บันทึกข้อตกลงนี้จะสิ้นสุดลงแล้ว”

๖. ข้อ ๕ การรักษาความลับ

ควรแก้ไขข้อความดังต่อไปนี้ เป็นย่อหน้าสุดท้าย “หน้าที่ในการรักษาความลับตามบันทึกข้อตกลงนี้ให้มีผลบังคับตลอดระยะเวลาแห่งบันทึกข้อตกลงนี้ และยังคงมีผลต่อไปแม้บันทึกข้อตกลงนี้จะสิ้นสุดไม่ว่าด้วยเหตุใดก็ตาม”

๗. ข้อ ๖ สิทธิของผลงานและทรัพย์สินทางปัญญา

ควรแยกข้อความแยกออกเป็นข้อๆ และเพิ่มข้อความ ให้ปรากฏดังต่อไปนี้

“๖.๑ สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาหรือสิทธิอื่นใดของผลงาน สิ่งประดิษฐ์ ภูมิปัญญา เอกสาร โปรแกรมคอมพิวเตอร์ ข้อมูล หรือสิ่งอื่นใดที่เป็นของฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งและฝ่ายนั้นได้นำมาใช้ในการดำเนินงานภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ ย่อมเป็นของฝ่ายนั้น



๖.๒ ทั้งสองฝ่ายตกลงให้ทรัพย์สินทางปัญญาหรือสิทธิอื่นใดของผลงาน หรือข้อมูลหรือสิ่งอื่นใดที่ได้สร้างสรรค์ขึ้นในโครงการภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ให้เป็นสิทธิร่วมกัน ทั้งสองฝ่ายตกลงยินยอมให้อีกฝ่ายหนึ่งสามารถใช้ทรัพย์สินทางปัญญาที่เกิดขึ้นตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ไปสร้างสรรค์เพิ่มเติม ขยายโอกาส ขยายผล เพื่อประโยชน์ทางด้านธุรกิจได้ โดยต้องได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากอีกฝ่ายหนึ่งก่อน

๖.๓ ฝ่ายที่ประสงค์จะใช้สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาหรือสิทธิอื่นใดตามข้อ ๖.๑ หรือใช้ตรา สัญลักษณ์ หรือเครื่องหมาย ไม่ว่าจะได้จดทะเบียนไว้ตามกฎหมายหรือไม่ก็ตามของอีกฝ่ายหนึ่ง ไม่ว่าจะเป็นการใช้เพื่อวัตถุประสงค์ใด จะต้องได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากฝ่ายที่เป็นเจ้าของสิทธิ หรือตรา หรือสัญลักษณ์ หรือเครื่องหมายนั้น

๘. ข้อ ๗ การโอนสิทธิและหน้าที่

ควรระบุให้ชัดเจนว่ากรณีที่ข้อบังคับ ระเบียบ ประกาศ และคำสั่ง มีความขัดกัน จะใช้ข้อบังคับ ระเบียบ ประกาศ และคำสั่ง ของฝ่ายใดในการพิจารณาหรือตีความ

๙. เรื่องอื่นๆ

สำนักงานฯ มีความเห็นว่า ควรระบุข้อตกลงเพิ่มเติมดังต่อไปนี้

๙.๑ เครื่องมือ เครื่องใช้ วัสดุ และอุปกรณ์

๑) บรรดาเครื่องมือ เครื่องใช้ วัสดุ และอุปกรณ์ของฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งที่ใช้ใช้ในการดำเนินงานภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ ซึ่งฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งได้ซื้อด้วยทุนทรัพย์ของฝ่ายนั้นหรือฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งได้จ่ายค่าใช้จ่ายให้ ถือว่าเป็นกรรมสิทธิ์ของฝ่ายนั้นแล้วแต่กรณี โดยฝ่ายที่เป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์ในบรรดาเครื่องมือ เครื่องใช้ วัสดุ และอุปกรณ์นั้นมีสิทธิทำเครื่องหมายแสดงไว้บนเครื่องมือ เครื่องใช้ วัสดุ และอุปกรณ์ที่ฝ่ายนั้นจัดหาว่าเป็นทรัพย์สินของฝ่ายนั้นได้ และหากมีการยุติการดำเนินงานตามบันทึกข้อตกลงนี้ ฝ่ายที่เป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์มีสิทธินำทรัพย์สินของตนกลับคืนไปได้ ทั้งนี้ ภายใต้กฎ ระเบียบ และข้อบังคับของแต่ละฝ่าย เว้นแต่จะมีข้อตกลงกันเป็นหนังสือเป็นอย่างอื่น

๒) แต่ละฝ่ายจะส่งมอบเครื่องมือ เครื่องใช้ วัสดุ และอุปกรณ์ที่เป็นของอีกฝ่ายหนึ่ง ซึ่งฝ่ายนั้นครอบครองอยู่คืนให้แก่ฝ่ายที่เป็นเจ้าของภายในกำหนดระยะเวลา ๑๕ วัน นับแต่การดำเนินงานตามบันทึกข้อตกลงนี้สิ้นสุดลง

๙.๒ การละเมิดสิทธิของบุคคลภายนอก

แต่ละฝ่ายจะต้องไม่ดำเนินงานตามบันทึกความร่วมมือฯ นี้ และในแต่ละโครงการไปในทางที่ก่อให้เกิดหรืออาจก่อให้เกิดความเสียหาย การละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา และ/หรือละเมิดสิทธิใดๆ ตามกฎหมายของบุคคลภายนอก

กรณีที่บุคคลภายนอกกล่าวอ้างหรือใช้สิทธิเรียกร้องใดแก่ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งว่าการดำเนินงานตามบันทึกความร่วมมือฯ นี้ และแต่ละโครงการก่อให้เกิดการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา หรือสิทธิใดๆ ตามกฎหมายของบุคคลภายนอก ฝ่ายที่ถูกใช้สิทธิเรียกร้องจะต้องแจ้งให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบเป็นหนังสือโดยไม่ชักช้า เพื่อร่วมกันพิจารณาหาแนวทางแก้ไขต่อไป



หากข้อเท็จจริงเป็นที่ยุติว่าฝ่ายใดกระทำการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา และ/หรือสิทธิใดๆ ตามกฎหมายของบุคคลภายนอกจริง โดยผลการและมีได้รับความเห็นชอบจากอีกฝ่ายหนึ่ง ฝ่ายนั้นจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหาย ค่าฤชาธรรมเนียม ค่าทนายความ และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งหมดด้วยตนเอง และแทนอีกฝ่ายหนึ่งโดยประการทั้งปวง

๓.๓ ค่าใช้จ่ายและงบประมาณ

ทั้งสองฝ่ายตกลงรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายและงบประมาณสำหรับการดำเนินงานแต่ละโครงการภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ตามที่ตกลงกันในแต่ละโครงการ แต่หากมิได้ตกลงกันไว้ให้แต่ละฝ่ายรับผิดชอบค่าใช้จ่ายและงบประมาณในขอบเขตของแต่ละฝ่ายตามข้อ ๒

๓.๔ การประชาสัมพันธ์

๓.๔.๑. เว้นแต่ทั้งสองฝ่ายจะมีข้อตกลงกันเป็นหนังสือเป็นอย่างอื่น

ก. แต่ละฝ่ายสามารถประชาสัมพันธ์ เผยแพร่ โฆษณา หรือให้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับความร่วมมือในการดำเนินงานภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ได้ หากไม่ก่อให้เกิดความเสียหายแก่อีกฝ่ายหนึ่งโดยไม่ต้องได้รับความยินยอมจากอีกฝ่ายหนึ่งก่อน

ข. ฝ่ายที่ประสงค์จะประชาสัมพันธ์ เผยแพร่ โฆษณา หรือให้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการดำเนินงาน และ/หรือผลการดำเนินงาน ภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ และ/หรือภายใต้ข้อตกลงโครงการย่อย จะต้องได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากอีกฝ่ายหนึ่งก่อน

๓.๔.๒ ให้การประชาสัมพันธ์ เผยแพร่ โฆษณา หรือให้ข้อมูลข่าวสารตามข้อ ๓.๔.๑ จะต้องแสดงข้อความหรือสัญลักษณ์อื่นใดให้ปรากฏด้วยว่าเป็นความร่วมมือระหว่างทั้งสองฝ่ายและแสดงถึงความเป็นเจ้าของทรัพย์สินทางปัญญาในผลงานอย่างชัดเจน

๓.๔.๓ ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งไม่มีสิทธิที่จะอ้างชื่อของอีกฝ่ายหนึ่ง นอกเหนือจากการอ้างชื่อของอีกฝ่ายหนึ่งในการปฏิบัติตามข้อ ๓.๔.๒

๓.๔.๔ ภายใต้ข้อ ๕ ของบันทึกข้อตกลงนี้ การประชาสัมพันธ์ เผยแพร่ โฆษณา หรือให้ข้อมูลข่าวสารตามข้อ ๓.๔.๑ จะต้องไม่เป็นการเปิดเผยข้อมูลที่เป็นความลับของอีกฝ่ายหนึ่งและข้อมูลใดที่เป็นรายละเอียดของผลงานอันจะทำให้ไม่สามารถขอรับความคุ้มครองสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาตามกฎหมายได้

๓.๕ ผู้ประสานงานและการจัดตั้งคณะกรรมการ

ทั้งสองฝ่ายตกลงแต่งตั้งบุคลากรของแต่ละฝ่ายจำนวน ๑ (หนึ่ง) คน ให้เป็นผู้ประสานงาน ในการดำเนินงานภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ และทั้งสองฝ่ายอาจตกลงร่วมกันเป็นหนังสือจัดตั้งคณะกรรมการหรือคณะทำงานเพื่อดำเนินงานภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ และ/หรือ ดำเนินงานโครงการย่อยได้ตามแต่ที่ทั้งสองฝ่ายเห็นสมควร

๓.๖ เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของบันทึกข้อตกลง

เอกสารแนบท้ายบันทึกข้อตกลงดังต่อไปนี้ ให้ถือว่าเป็นส่วนหนึ่งของบันทึกข้อตกลงนี้

Signature



SITKANUNG
LAW OFFICE

SITKANUNG
LAW OFFICE

ผนวก ๑ สำเนาประกาศสำนักนายกรัฐมนตรี เรื่อง แต่งตั้งอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ลงวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๐	จำนวน...หน้า
ผนวก ๒ สำเนาหนังสือรับรองบริษัท ราชสีมา ผลิตภัณฑ์ จำกัด ออกให้ ณ วันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๒ และเอกสารประกอบ	จำนวน...หน้า
ผนวก ๓ สำเนาหนังสือรับรองบริษัท เอเชียน ไวโรโปรดักส์ จำกัด ออกให้ ณ วันที่ ๒๙ มกราคม ๒๕๖๓ และเอกสารประกอบ	จำนวน.....หน้า

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวดลดา จันทรपालะ)

ที่ปรึกษากฎหมาย

SITKANUNG
LAW OFFICE

Sitkanung Law Office Co., Ltd.
2nd Floor, Bhakdi Building
2/2 Witthayu Road, Lumpini,
Pathum Wan, Bangkok, 10330

OFFICE 02 255 5930
FAX 02 255 5934
E MAIL admin@sitkanung.co.th
TAX ID NO. 0105559141363



บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ

ระหว่าง

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

กับ บริษัท ราชสีมา ผลิตเหล็ก จำกัด และ บริษัท เอเชียน ไวร์โปรดักส์ จำกัด

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้จัดทำขึ้น ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เมื่อวันที่2562 ระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ตั้งอยู่เลขที่ 111 ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000 โดยรองศาสตราจารย์ ดร.วิระพงษ์ แพสุวรรณ ตำแหน่งอธิการบดีมหาวิทยาลัย เทคโนโลยีสุรนารี ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ เรียกว่า "มหาวิทยาลัย" ฝ่ายหนึ่ง บริษัท ราชสีมา ผลิตเหล็ก จำกัด และบริษัท เอเชียน ไวร์โปรดักส์ จำกัด สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 269 หมู่ที่ 1 ถนน มิตรภาพ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 30280 โดยนายจเร ภูมิจิต ตำแหน่ง ผู้จัดการใหญ่ และ นายสาวิตร อรรถยมาศ ตำแหน่ง ประธานฝ่ายปฏิบัติการ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท ราชสีมา ผลิตเหล็ก จำกัด และบริษัท เอเชียน ไวร์โปรดักส์ จำกัด ตามหนังสือรับรอง สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดนครราชสีมา ที่ 0305538001501 ลงวันที่2562 และ ตามหนังสือรับรอง สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดนครราชสีมา ที่ 0305547000521 ลงวันที่2562 ตามลำดับ ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลง ความร่วมมือนี้เรียกว่า "กลุ่มบริษัท" อีกฝ่ายหนึ่ง

โดยที่ มหาวิทยาลัยและทางกลุ่มบริษัท ได้ตระหนักถึงประโยชน์และความสำคัญของการร่วมมือ ระหว่างสถาบันการศึกษาและบริษัทธุรกิจเอกชน ในด้านการศึกษาและพัฒนาบุคลากร การบริหารจัดการองค์ ความรู้ และการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมการผลิตเหล็ก อุตสาหกรรมการพัฒนาเหล็กโครงสร้าง เทคโนโลยีด้านโลหะวิทยา เทคโนโลยีในระบบการควบคุมการผลิต รวมถึงอุตสาหกรรมต่อเนื่องที่เกี่ยวข้อง ซึ่ง จะส่งผลต่อการพัฒนากระบวนการผลิตเหล็กและการเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันระดับประเทศ ดังนั้นทั้งสอง ฝ่ายจึงจัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ขึ้น เพื่อให้การดำเนินโครงการบรรลุผลตามความมุ่งหมาย ดังนั้น โครงการสร้างความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยและภาคธุรกิจเอกชน จึงเป็นแนวทางที่ดีที่จะสร้างบุคลากรที่มี คุณภาพซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาประเทศได้ในอนาคตต่อไป

/ทั้งสองฝ่าย...

ทั้งสองฝ่ายจึงทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ขึ้น โดยมีสาระสำคัญดังนี้

ข้อ 1 วัตถุประสงค์

- 1.1 เพื่อความร่วมมือในการพัฒนาบุคลากรของ มทส. กับ กลุ่มบริษัท รวมถึงนักศึกษา วิศวกร ผู้ชำนาญการต่าง ๆ และบุคลากรด้านอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง ดังกล่าวอย่างต่อเนื่อง
- 1.2 เพื่อเสริมสร้างความร่วมมือด้านการศึกษาและการวิจัย รวมถึงการบริหารจัดการองค์ความรู้ร่วมกัน
- 1.3 เพื่อพัฒนางานด้านอุตสาหกรรมหลัก โดยเฉพาะอุตสาหกรรมหลักทรงเบนและหลักทรงยาว รวมถึงอุตสาหกรรมหลักที่ใช้ในงานก่อสร้างต่างๆ และอุตสาหกรรมต่อเนื่องที่เกี่ยวข้อง ให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด และสามารถแข่งขันในตลาดได้อย่างยั่งยืนและต่อเนื่อง
- 1.4 เพื่อความร่วมมือในการสร้างเครือข่ายการประชาสัมพันธ์ขององค์กรทั้งสองฝ่าย

ข้อ 2 การสนับสนุนจากบริษัท

- 2.1 กลุ่มบริษัทยินดีให้การสนับสนุนกิจกรรมการปฏิบัติงานสหกิจศึกษาของนักศึกษาสำหรับการศึกษาและวิจัยพัฒนาทางด้านวิศวกรรมศาสตร์
- 2.2 กลุ่มบริษัทยินดีให้การสนับสนุนเครื่องมือและทรัพยากรที่มีอยู่ในเรื่องงานวิจัยแก่มหาวิทยาลัย ทั้งนี้ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการจะถูกพิจารณาเป็นกรณีๆ ไปแล้วแต่ปัญหาของงานวิจัยนั้น ๆ

ข้อ 3 การสนับสนุนจากมหาวิทยาลัย

- 3.1 มหาวิทยาลัยให้การสนับสนุนการพัฒนาบุคลากรของกลุ่มบริษัททั้งที่เป็นการฝึกอบรมความรู้พื้นฐานและการรองรับพนักงานของกลุ่มบริษัทเข้าศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา เพื่อเป็นการเพิ่มศักยภาพบุคลากรของกลุ่มบริษัทให้สูงขึ้น
- 3.2 มหาวิทยาลัยให้การสนับสนุนเครื่องมือและทรัพยากรที่มีอยู่ของทางมหาวิทยาลัยในเรื่องงานวิจัยแก่กลุ่มบริษัท ในกรณีที่กลุ่มบริษัทพบปัญหาจากการทำงาน และมีความต้องการแก้ไขปัญหาด้วยเทคโนโลยีขั้นสูง ทางมหาวิทยาลัยยินดีทำหน้าที่เป็นภาค R&D ให้แก่กลุ่มบริษัท ทั้งนี้ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการจะถูกพิจารณาเป็นกรณี ๆ ไปแล้วแต่ปัญหาของงานวิจัยนั้น ๆ
- 3.3 มหาวิทยาลัยสนับสนุนความต้องการของกลุ่มบริษัท ในเรื่องคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของวิศวกรที่กลุ่มบริษัทต้องการโดยนำข้อคิดเห็นจากการที่นักศึกษาไปปฏิบัติงานสหกิจศึกษากับทางกลุ่มบริษัท หรือจากบุคลากรของกลุ่มบริษัทโดยตรงนำมาปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรและการเรียนการสอน เพื่อให้มหาวิทยาลัยสามารถผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพมากยิ่งขึ้น

/ข้อ 4 ระยะเวลา...

ข้อ 4 ระยะเวลาการดำเนินการ

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้มีกำหนดระยะเวลาความร่วมมือ 2 ปี นับตั้งแต่วันที่ 2562 ทั้งสองฝ่ายอาจตกลงร่วมกันก่อนระยะเวลาความร่วมมือตามบันทึกข้อตกลงนี้สิ้นสุดลงให้ขยายระยะเวลาความร่วมมือออกไปอีกได้คราวละไม่เกิน 2 ปี ตามรูปแบบและวิธีการเช่นเดียวกับทำจัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้

ข้อ 5 การรักษาความลับ

ทั้งสองฝ่ายรับทราบร่วมกันว่าข้อมูลใด ๆ ที่ร่วมจัดทำภายใต้โครงการนี้เป็นข้อมูลอันเป็นความลับ และทั้งสองฝ่ายตกลงเก็บรักษาข้อมูลเหล่านี้ให้เป็นความลับ โดยจะไม่นำข้อมูลอันเป็นความลับดังกล่าวไปเปิดเผย ให้แก่บุคคลอื่น ทั้งที่เป็นบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลไม่ว่ากรณีใด เว้นแต่จะได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากอีกฝ่ายหนึ่งก่อนทุกครั้ง ทั้งนี้ ให้รวมถึงบุคลากร และบุคคลที่เข้าร่วมวิจัยภายใต้โครงการนี้ด้วย

กรณีมหาวิทยาลัยหรือกลุ่มบริษัทได้รับการร้องขอจากหน่วยงานของรัฐหรือองค์กรอิสระ หรือองค์กรอื่นใดให้เปิดเผยข้อมูลภายใต้โครงการนี้ ฝ่ายที่ได้รับการร้องขอจะต้องแจ้งให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 15 วัน เพื่อให้อีกฝ่ายหนึ่งดำเนินการพิจารณาสำหรับการเปิดเผยข้อมูลได้อย่างเหมาะสม

ข้อ 6 สิทธิของผลงาน

ทั้งสองฝ่ายตกลงให้สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาหรือสิทธิอื่นใดของผลงาน หรือข้อมูล หรือสิ่งอื่นใดที่ได้สร้างสรรค์ขึ้นภายใต้โครงการนี้เป็นสิทธิร่วมกัน ทั้งสองฝ่ายตกลงยินยอมให้อีกฝ่ายหนึ่งสามารถใช้ทรัพย์สินทางปัญญาที่เกิดขึ้นตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ไปสร้างสรรค์เพิ่มเติม ขยายโอกาส ขยายผลเพื่อประโยชน์ทางด้านธุรกิจได้ โดยต้องได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากอีกฝ่ายหนึ่งก่อน

ข้อ 7 การยกเลิกบันทึกข้อตกลง

การยกเลิกบันทึกข้อตกลงความร่วมมือก่อนสิ้นสุดระยะเวลาความร่วมมือที่กำหนดไว้ในบันทึกข้อตกลงนี้ ให้ทำได้โดยความเห็นชอบของทั้งสองฝ่าย หรือกรณีที่ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งมีความประสงค์จะขอยุติความร่วมมือตามบันทึกข้อตกลงนี้ให้ฝ่ายนั้นทำหนังสือแจ้งให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบ พร้อมระบุเหตุผลแห่งการขอยุติความร่วมมือนั้นให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบล่วงหน้า เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 30 วัน ก่อนให้มีผลเป็นการยกเลิกบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้

ข้อ 8 ทั้งสองฝ่ายจะประสานความร่วมมือระหว่างกัน และสนับสนุนการดำเนินงานตลอดจนติดตามประเมินผลการดำเนินงาน ตามบันทึกข้อตกลงนี้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด

บันทึกข้อตกลงนี้จัดทำขึ้นสองฉบับมีข้อความถูกต้องตรงกันทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว เห็นว่าถูกต้องตรงตามเจตนารมณ์ของทั้งสองฝ่าย จึงได้ลงลายมือชื่อและประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

/มหาวิทยาลัย...

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

บริษัท ราชสีมา ผลิตเหล็ก จำกัด และ
บริษัท เอเชียน ไวร์โปรดักส์ จำกัด

ลงชื่อ.....มหาวิทยาลัย

(รองศาสตราจารย์ ดร.วีระพงษ์ แพสุวรรณ)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ลงชื่อ.....บริษัท

(นายจเร ภูมิจิตร์)
ผู้จัดการใหญ่ กลุ่มบริษัทราชสีมา ผลิตเหล็ก จำกัด และ
บริษัท เอเชียน ไวร์โปรดักส์ จำกัด

ลงชื่อ.....พยาน

(รองศาสตราจารย์ ดร.พรศิริ จงกล)
คณบดีสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

ลงชื่อ.....พยาน

(รองศาสตราจารย์ ดร.จิระพล ศรีเสริญผล)
พยาน

ที่ นม. 007822



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดนครราชสีมา
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์
เมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม 2538 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0305538001501

ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อบริษัท บริษัท ราชสีมา ผลิตเหล็ก จำกัด

2. กรรมการของบริษัทมี 3 คน ตามรายชื่อดังต่อไปนี้

1. นางสาวกัญญา ปฐมบุรณา

2. นายจเร ภูมิจิตร

3. นายพงศ์เทพ เทพบางจาก/

3. จำนวนหรือชื่อกรรมการซึ่งลงชื่อผูกพันบริษัทได้คือ กรรมการสองคน ลงลายมือชื่อร่วมกันและประทับ
ตราสำคัญของบริษัท/

4.ทุนจดทะเบียน 3,500,000,000.00 บาท / สามพันห้าร้อยล้านบาทถ้วน/

5. สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 269 หมู่ที่ 1 ถนนมิตรภาพ ตำบลโคกกรวด อำเภอเมืองนครราชสีมา
จังหวัดนครราชสีมา/

6. วัตถุประสงค์ของบริษัทมี 29 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 2 แผ่น
โดยมีลายมือชื่อนายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารและประทับตราสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทเป็นสำคัญ

ออกให้ ณ วันที่ 1 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2562



คำเตือน : ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อความทราบท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง



จัดพิมพ์ เมื่อเวลา 14:26 น.

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

โทร. 02-528-7600

Central Records
จำนวน 1570 www.dbd.go.th

ที่ นม. 007822



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดนครราชสีมา
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ นม. 007822

1. บริษัทนี้เดิมชื่อ บริษัท มีเอสไอ เหล็กก่อสร้าง จำกัด
ได้จดทะเบียนเปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท ราชสีมา ผลิตภัณฑ์เหล็ก จำกัด
เมื่อวันที่ 15 มีนาคม 2545/
2. นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2561
3. หนังสือรับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น
ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณาฐานะ
4. นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียน
ไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ



๒๑ กค ๒๕๖๒



จัดพิมพ์ เมื่อเวลา 14:26 น.

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce
โทร. 02 526 7600

Callcenter 1570 www.dbd.go.th

รายละเอียดวัตถุที่ประสงค์

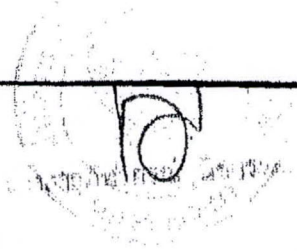
วัดถ้ำประสงค์ทั่วไป

- (1) ชื่อ จัดหา รับ เข้า เข้าซื้อ ถือกรรมสิทธิ์ ครอบครอง ปรับปรุง ใช้ และจัดการ โดยประการอื่น ซึ่งทรัพย์สินใดๆ ตลอดจนดอกผลของทรัพย์สินนั้น
- (2) ขาย โอน จำนอง จำนำ แลกเปลี่ยน และจำหน่ายทรัพย์สินโดยประการอื่น
- (3) เป็นนายหน้า ตัวแทน ตัวแทนคำต่างในกิจการและธุรกิจทุกประเภท เว้นแต่ในธุรกิจประกันภัย การหาสมาชิกให้สมาคม และการค้าหลักทรัพย์
- (4) กู้ยืมเงิน เบิกเงินเกินบัญชีจากธนาคาร นิติบุคคล หรือสถาบันการเงินอื่น และให้กู้ยืมเงินหรือให้เครดิตด้วยวิธีการอื่น โดยจะมีหลักประกันหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งการรับ ออก โอน และสลับส่งตัวเงิน หรือตราสารที่เปลี่ยนมือได้อย่างอื่น เว้นแต่ในธุรกิจธนาคาร ธุรกิจเงินทุน และธุรกิจเครดิตฟองซิเอร์
- (5) ทำการจัดตั้งสำนักงานสาขาหรือแต่งตั้งตัวแทน ทั้งภายในและภายนอกประเทศ
- (6) เข้าเป็นหุ้นส่วนจำกัดความรับผิดชอบในหุ้นส่วนจำกัด เป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทจำกัด และบริษัทมหาชนจำกัด

วัตถุที่ประสงค์ประกอบพาณิขกรรม

- (7) ประกอบกิจการค้าสัตว์มีชีวิต เนื้อสัตว์ชำแหละ เนื้อสัตว์แช่แข็ง และเนื้อสัตว์บรรจุกระป๋อง
- (8) ประกอบกิจการค้า ข้าว ข้าวโพด มันสำปะหลัง มันสำปะหลังอัดเม็ด กาแฟ เม็ดมะม่วงหิมพานต์ ถั่ว งา สะหุง ปาล์ม น้ำมัน ฝ้าย นุ่น พืชไร่ ผลิตภัณฑ์จากสินค้าดังกล่าว ครึ่งหนึ่งสัตว์ ขาสัตว์ ไม้ แร่ ยาง ยางดิบ ยางแผ่น หรือยางชนิดอื่นอันผลิตขึ้นหรือได้มาจากส่วนหนึ่งส่วนใดของต้นยางพารา ของปาล์มุนไพร์ และพืชผลทางเกษตรอื่นทุกชนิด
- (9) ประกอบกิจการค้า ผัก ผลไม้ ห่อผลไม้ พริกไทย พืชสวน บุหรี่ ยาเส้น เครื่องดื่ม น้ำดื่ม น้ำแร่ น้ำผลไม้ สุรา เบียร์ อาหารสด อาหารแห้ง อาหารสำเร็จรูป อาหารทะเลบรรจุกระป๋อง เครื่องกระป๋อง เครื่องปรุงรสอาหาร น้ำซอส น้ำตาล น้ำมันพืช อาหารสัตว์ และเครื่องบริโภคอื่น
- (10) ประกอบกิจการค้า ผ้า ผ้าทอจากใยสังเคราะห์ ด้าย ด้ายยางยืด เส้นใยในลอน ใยสังเคราะห์ เส้นด้ายยัด เครื่องนุ่งห่ม เสื้อผ้าสำเร็จรูป เครื่องแต่งกาย เครื่องประดับกาย ถุงเท้า ถุงน่อง เครื่องหนัง รองเท้า กระเป๋า เครื่องอุปโภคอื่น สิ่งทอ อุปกรณ์การเล่นกีฬา
- (11) ประกอบกิจการค้า เครื่องเคหนักแท่ง เครื่องเรือน เฟอร์นิเจอร์ เครื่องแก้ว เครื่องครัว ตู้เย็น เครื่องปรับอากาศ เครื่องฟอกอากาศ พัดลม เครื่องดูดอากาศ หม้อหุงข้าวไฟฟ้า เตาหัดไฟฟ้า เครื่องทำความร้อน เครื่องทำความเย็น เต้าหอนไมโครเวฟ เครื่องใช้ไฟฟ้า อุปกรณ์ไฟฟ้า รวมทั้งอะไหล่และอุปกรณ์ของสินค้าดังกล่าว
- (12) ประกอบกิจการค้า วัสดุก่อสร้าง อุปกรณ์และเครื่องมือใช้ในการก่อสร้าง เครื่องมือช่างทุกประเภท สี เครื่องมือทาสี เครื่องตกแต่งอาคาร เครื่องเหล็ก เครื่องทองแดง เครื่องทองเหลือง เครื่องเคลือบ เครื่องสุขภัณฑ์ อุปกรณ์ประปา รวมทั้งอะไหล่และอุปกรณ์ของสินค้าดังกล่าว
- (13) ประกอบกิจการค้า เครื่องจักร เครื่องยนต์ เครื่องมือกล เครื่องทุ่นแรง ยานพาหนะ เครื่องกำเนิดไฟฟ้า เครื่องสูบน้ำ เครื่องปั้มน้ำเสีย และเครื่องกำจัดขยะ
- (14) ประกอบกิจการค้า น้ำมันเชื้อเพลิง ถ่านหิน ผลิตภัณฑ์อย่างอื่นที่ก่อให้เกิดพลังงาน และสถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง
- (15) ประกอบกิจการค้า ยา ยารักษาโรค เกสซ์ภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ เครื่องมือแพทย์ เครื่องมือเครื่องใช้ทางวิทยาศาสตร์ ปุ๋ย ยาปราบศัตรูพืช ยาบำรุงพืชและสัตว์ทุกชนิด
- (16) ประกอบกิจการค้า เครื่องสำอาง อุปกรณ์เครื่องมือและเครื่องใช้เสริมความงาม
- (17) ประกอบกิจการค้า กระดาษ เครื่องเขียน แบบเรียน แบบพิมพ์ หนังสือ อุปกรณ์การเรียนการสอน อุปกรณ์การถ่ายภาพ และภาพยนตร์ เครื่องคำนวณ เครื่องพิมพ์ อุปกรณ์การพิมพ์ สิ่งพิมพ์ หนังสือพิมพ์ ตู้เก็บเอกสาร เครื่องใช้สำนักงาน เครื่องมือสื่อสาร คอมพิวเตอร์ รวมทั้งอุปกรณ์และอะไหล่ของสินค้าดังกล่าว
- (18) ประกอบกิจการค้า ทอง นาก เงิน เพชร พลอย และอัญมณีอื่น รวมทั้งวัตถุทำเทียมสิ่งดังกล่าว
- (19) ประกอบกิจการค้า เม็ดพลาสติก พลาสติก หรือสิ่งอื่นซึ่งมีลักษณะคล้ายคลึงกัน ทั้งที่อยู่ในสภาพวัตถุดิบ หรือสำเร็จรูป
- (20) ประกอบกิจการค้า ยางเทียม สิ่งทำเทียม วัตถุหรือสินค้าดังกล่าวโดยกรรมวิธีทางวิทยาศาสตร์
- (21) ส่งเข้ามาจำหน่ายในประเทศและส่งออกจำหน่ายยังต่างประเทศ ซึ่งสินค้าตามที่กำหนดไว้ในวัตถุที่ประสงค์
- (22) ทำการประมูลเพื่อขายสินค้าตามวัตถุที่ประสงค์ให้แก่บุคคล คณะบุคคล นิติบุคคล ส่วนราชการและองค์การของรัฐ ทั้งภายในและภายนอกประเทศ





วัตถุประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด นี้ มี ๒๑ ข้อ ดังนี้

(23) ประกอบกิจการจัดตั้งโรงงานผลิตเหล็กเส้น เหล็กแผ่น รีดเหล็ก และโลหะ รวมตลอดจนการ

.....ดัดเหล็ก และโลหะทุกชนิด โรงงานผลิตตะปู โรงงานไม้ซี้ดไฟ เพื่อจำหน่ายภายในและภายนอกประเทศ

(24) ประกอบกิจการซื้อขายสินค้าจำพวกเหล็ก ทองเหลือง ทองแดง ตะกั่ว และโลหะทุกชนิด ทั้งในและนอกประเทศ

(25) รับเหมาทำการก่อสร้างออกแบบแปลนแผนผัง และคำนวณ ตลอดจนการประมูล ให้ได้มาเพื่อเอกสิทธิ์ในงานก่อสร้าง รวมทั้งการจำหน่ายเครื่องมือ เครื่องใช้ และวัสดุอุปกรณ์ในการก่อสร้างทุกชนิด

(26) ประกอบกิจการจำหน่ายสังกะสี สังกะสีเคลือบ แผ่นเหล็กเคลือบ สังกะสีแผ่น เหล็กเคลือบสังกะสีขุบสี ทั้งนี้ รวมทั้งการส่งจากต่างประเทศเข้ามาจำหน่ายในประเทศไทย ตลอดจนการจัดตั้งโรงงานผลิตสินค้าดังนี้

(27) ประกอบกิจการเช่าซื้อ ซื้อที่ดินเพื่อขาย และแบ่งขายเป็นแปลงเล็ก และขายที่ดินมีและไม่มีอาคาร รวมทั้งซื้อขายอาคาร ตลอดจนการรับแลกเปลี่ยนที่ดิน ซื้อที่ดินเพื่อใช้ ประกอบกิจการค้า และเพื่อเป็นทรัพย์สินของบริษัท รวมทั้งรับจ้างหรือขายฝากที่ดิน หรือที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างเพื่อเป็นประกันการขายสินค้าเงินผ่อนหรือสินค้าเงินเชื่อ

(28) ทำการบริการรับค้าประกันหนีสิน ความรับผิดชอบ และการปฏิบัติตามสัญญาของบุคคลอื่น รวมทั้งรับบริการค้าประกันบุคคลซึ่งเดินทางเข้ามาในประเทศ หรือเดินทางออกไปต่างประเทศ ตามกฎหมายว่าด้วยคนเข้าเมือง กฎหมายว่าด้วยภาษีอากร และกฎหมายอื่น ตลอดจนการค้าประกันและให้หลักทรัพย์เป็นประกันในกิจการต่าง ๆ

(29) แลกเปลี่ยน เช่าให้เช่า เช่าซื้อ จำนำ จำนอง รับจำนำ รับจำนอง -
..... และ..... เพื่อเป็นการประกันรายได้นิติบุคคลของบริษัท รายฝาก รับรายฝาก
สิ่งทรัพย์สิน และสิทธิทางธุรกิจในและภายนอกประเทศ



ที่ นม. 001355



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดนครราชสีมา
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์
เมื่อวันที่ 16 มีนาคม 2547 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0305547000521

ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อบริษัท บริษัท เอเชียน ไวร์โปรดักส์ จำกัด

2. กรรมการของบริษัทมี 6 คน ตามรายชื่อดังต่อไปนี้

1. นายกฤษ เชมธรรม

2. นายจเร ภูมิจิต

3. นางสาวกัญญา ปฐมมรรณา

4. นายสาวิตร อรรถขยมาศ

5. นายวี ดันขเสาวภาค

6. นายขมิขิ อีเคโอะ/

3. จำนวนหรือชื่อกรรมการซึ่งลงชื่อผูกพันบริษัทได้คือ กรรมการสองคนลงลายมือชื่อร่วมกันและประทับตรา
สำคัญของบริษัท/

4.ทุนจดทะเบียน 120,000,000.00 บาท / หนึ่งร้อยยี่สิบล้านบาทถ้วน/

5. สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 269 หมู่ที่ 1 ถนนมิตรภาพ ตำบลโคกกรวด อำเภอเมืองนครราชสีมา
จังหวัดนครราชสีมา/

6. วัตถุที่ประสงค์ของบริษัทมี 28 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 2 แผ่น
โดยมีลายมือชื่อนายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารและประทับตราสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทเป็นสำคัญ

ออกให้ ณ วันที่ 29 เดือน มกราคม พ.ศ. 2563



คำเตือน : ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อควรทราบท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce
โทร. 02 526 7600

Creative Services
สายด่วน 1570 www.dbd.go.th

ที่ นม. 001355



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดนครราชสีมา
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ นม. 001355

1. นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2561
2. หนังสือรับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น
ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณาฐานะ
3. นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียน
ไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ



29 มี.ค. 2563



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce
โทร. 02 628 7600

"Innovative Business Life Partner"
Creative Services
สายด่วน 1570 www.dhd.go.th

รายละเอียดวัตถุประสงค์

วัตถุประสงค์ทั่วไป

(1) ซื้อ จัดหา รับ เช่า เช่าซื้อ ถือกรรมสิทธิ์ ครอบครอง ปรับปรุง ใช้อยู่ และจัดการ โดยประการอื่นซึ่งทรัพย์สินใดๆ ตลอดจนดอกผลของทรัพย์สินนั้น

(2) ขาย โอน จำนอง จำนำ แลกเปลี่ยน และจำหน่ายทรัพย์สินโดยประการอื่น

(3) เป็นนายหน้า ตัวแทน ตัวแทนค้าต่างในกิจการและธุรกิจทุกประเภท เว้นแต่ในธุรกิจเกี่ยวกับ การหาสมาชิกให้สมาคม และการค้าหลักทรัพย์

(4) กู้ยืมเงิน เบิกเงินเกินบัญชีจากธนาคาร นิติบุคคล หรือสถาบันการเงินอื่น และให้กู้ยืมเงินหรือให้เครดิตด้วยวิธีการอื่น โดยจะมีหลักประกันหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งการรับ ออก โอน และสละหลังตัวเงิน หรือตราสารที่เปลี่ยนมือโดยวิธีอื่น เว้นแต่ในธุรกิจธนาคาร ธุรกิจเงินทุน และธุรกิจเครดิตฟองซิเอร์

(5) ทำการจัดตั้งสำนักงานสาขาหรือแต่งตั้งตัวแทน ทั้งภายในและภายนอกประเทศ

(6) เข้าเป็นหุ้นส่วนจำกัดความรับผิดชอบในหุ้นส่วนจำกัด เป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทจำกัด และบริษัทมหาชนจำกัด

วัตถุประสงค์ประกอบพาณิชย์กรรม

(7) ประกอบกิจการค้าสัตว์มีชีวิต เนื้อสัตว์ชำแหละ เนื้อสัตว์แช่แข็ง และเนื้อสัตว์บรรจุกระป๋อง

(8) ประกอบกิจการค้า ข้าว ข้าวโพด มันสำปะหลัง มันสำปะหลังอัดเม็ด กาแฟ เม็ดมะม่วงหิมพานต์ ถั่ว งา ละหุ่ง ปาล์ม น้ำมัน ฝ้าย นุ่น พืชไร่ ผลิตภัณฑ์จากสินค้าดังกล่าว ครั่ง หนังกุ้ง ปลาสด ไข่ไก่ ไข่เป็ด ไข่ไก่แปรรูป ไข่เป็ดแปรรูป หรือได้จากส่วนหนึ่งส่วนใดของต้นยางพารา ของปาล์มทุเรียน และพืชผลทางเกษตรอื่นทุกชนิด

(9) ประกอบกิจการค้า ผัก ผลไม้ หน่อไม้ พริกไทย พืชสวน นุ่น ทุเรียน เครื่องดื่ม น้ำดื่ม น้ำแร่ น้ำผลไม้ สุรา เบียร์ อาหารสด อาหารแห้ง อาหารสำเร็จรูป อาหารทะเลบรรจุกระป๋อง เครื่องกระป๋อง เครื่องปรุงรสอาหาร น้ำขอส น้ำตาล น้ำมันพืช อาหารสัตว์ และเครื่องบริโภคอื่น

(10) ประกอบกิจการค้า ผ้า ผ้าทอจากใยสังเคราะห์ ด้าย ด้ายย้อมยัด เส้นใยในหลอด ใยสังเคราะห์ เส้นด้ายยัด เครื่องนุ่งห่ม เสื้อผ้าสำเร็จรูป เครื่องแต่งกาย เครื่องประดับกาย กางเกง กางเกงยัด เครื่องหนัง รองเท้า กระเป๋า เครื่องอุปโภคบริโภคอื่น สิ่งทอ อุปกรณ์การเล่นกีฬา

(11) ประกอบกิจการค้า เครื่องเคหภัณฑ์ เครื่องเรือน เฟอร์นิเจอร์ เครื่องแก้ว เครื่องครัว ตู้เย็น เครื่องปรับอากาศ เครื่องฟอกอากาศ พัดลม เครื่องดูดอากาศ หม้อหุงข้าวไฟฟ้า เตาหุงต้มไฟฟ้า เครื่องทำความร้อน เครื่องทำความเย็น เตารีดไอน้ำ เครื่องใช้ไฟฟ้า อุปกรณ์ไฟฟ้า รวมทั้งอะไหล่และอุปกรณ์ของสินค้าดังกล่าว

(12) ประกอบกิจการค้า วัสดุก่อสร้าง อุปกรณ์และเครื่องมือใช้ในการก่อสร้าง เครื่องมือช่างทุกประเภท สี เครื่องมือทาสี เครื่องตกแต่งอาคาร เครื่องเหล็ก เครื่องทองแดง เครื่องทองเหลือง เครื่องเคลือบ เครื่องสุขภัณฑ์ อุปกรณ์ประปา รวมทั้งอะไหล่และอุปกรณ์ของสินค้าดังกล่าว

(13) ประกอบกิจการค้า เครื่องจักร เครื่องยนต์ เครื่องมือกล เครื่องทุ่นแรง ยานพาหนะ เครื่องกำเนิดไฟฟ้า เครื่องสูบน้ำ เครื่องบำบัดน้ำเสีย และเครื่องกำจัดขยะ

(14) ประกอบกิจการค้า น้ำมันเชื้อเพลิง ถ่านหิน ผลิตภัณฑ์อย่างอื่นที่ก่อให้เกิดพลังงาน และสถานบริการน้ำมันเชื้อเพลิง

(15) ประกอบกิจการค้า ยา ยารักษาโรค เภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ เครื่องมือแพทย์ เครื่องมือเครื่องใช้ทางวิทยาศาสตร์ ปุ๋ย ยาปราบศัตรูพืช ยาบำรุงพืชและสัตว์ทุกชนิด

(16) ประกอบกิจการค้า เครื่องสำอาง อุปกรณ์เครื่องสำอางและเครื่องใช้เสริมความงาม

(17) ประกอบกิจการค้า กระดาษ เครื่องเขียน แบบเรียน แบบพิมพ์ หนังสือ อุปกรณ์การเรียนการสอน อุปกรณ์การถ่ายภาพ และภาพยนตร์ เครื่องคำนวณ เครื่องพิมพ์ อุปกรณ์การพิมพ์ สิ่งพิมพ์ หนังสือพิมพ์ ตู้เก็บเอกสาร เครื่องใช้สำนักงาน เครื่องมือสื่อสาร คอมพิวเตอร์ รวมทั้งอุปกรณ์และอะไหล่ของสินค้าดังกล่าว

(18) ประกอบกิจการค้า ทอง นาก เงิน เพชร พลอย และอัญมณีอื่น รวมทั้งวัตถุทำเทียมสิ่งดังกล่าว

(19) ประกอบกิจการค้า เม็ดพลาสติก พลาสติก หรือสิ่งอื่นซึ่งมีลักษณะคล้ายคลึงกัน ทั้งที่อยู่ในสภาพวัตถุดิบ หรือสำเร็จรูป

(20) ประกอบกิจการค้า ยางเทียม สิ่งทำเทียม วัตถุหรือสินค้าดังกล่าวโดยกรรมวิธีทางวิทยาศาสตร์

(21) ส่งเข้ามาจำหน่ายในประเทศและส่งออกจำหน่ายยังต่างประเทศ ซึ่งสินค้าตามที่กำหนดไว้ในวัตถุประสงค์

(22) ทำการประมูลเพื่อขายสินค้าตามวัตถุประสงค์ให้แก่บุคคล คณะบุคคล นิติบุคคล ส่วนราชการและองค์การของรัฐ ทั้งภายในและภายนอกประเทศ



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

โทร. 02 528 7800

“คิดเป็น คิดใหม่ คิดสร้างสรรค์”
Creative Services
สายด่วน 1570 www.dbd.go.th

ทะเบียนเลขที่ นน. 0๗๐๖๐๔๑๐๐๖๖๖



วัตถุที่ประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท มี.....ข้อ ดังนี้

(23) ประกอบกิจการจัดตั้งโรงงานผลิตเหล็กเส้น เหล็กแผ่น รีดเหล็ก และโลหะรวมตลอดจนการถลุงเหล็ก และโลหะทุกชนิด โรงงานผลิตตะปู โรงงานไฟฟ้า เพื่อจำหน่ายภายในและภายนอกประเทศ

(24) ประกอบกิจการซื้อขายสินค้าจำพวกเหล็ก ทองเหลือง ทองแดง ตะกั่ว และโลหะทุกชนิด ทั้งในและนอกประเทศ

(25) รับเหมาทำการก่อสร้างออกแบบแปลน แผนผัง และคำนวณ ตลอดจนการประมูลให้ได้มาเพื่อเอกสิทธิ์ในงานก่อสร้าง รวมทั้งจำหน่ายเครื่องมือ เครื่องใช้ และวัสดุอุปกรณ์ในการก่อสร้าง

(26) ประกอบกิจการจำหน่ายสังกะสี สังกะสีเคลือบ แผ่นเหล็กเคลือบสังกะสีแผ่น เหล็กเคลือบสังกะสีขุบตี ทั้งนี้ รวมทั้งการส่งจากต่างประเทศเข้ามาจำหน่ายในประเทศไทย ตลอดจนการจัดตั้งโรงงานผลิตสินค้าดังกล่าว

(27) ประกอบกิจการเช่าซื้อ ซื้อที่ดินเพื่อขาย และแบ่งขายเป็นแปลงเล็ก และขายที่ดินมีและไม่มีอาคาร รวมทั้งซื้อขายอาคารตลอดจนการรับแลกเปลี่ยนที่ดิน ซื้อที่ดินเพื่อใช้ประกอบการค้า และเพื่อเป็นทรัพย์สินของบริษัท รวมทั้งรับจ้างหรือขายฝากที่ดิน หรือที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างเพื่อเป็นประกันการขายสินค้าเงินผ่อนหรือสินค้าเงินเชื่อ

(28) ทำการบริการรับค่าประกันหนี้สิน ความรับผิดชอบ และการปฏิบัติตามสัญญาของบุคคลอื่น รวมทั้งบริการค้าประกันบุคคลซึ่งเดินทางเข้ามาในประเทศไทยหรือเดินทางออกไปต่างประเทศตามกฎหมายว่าด้วยคนเข้าเมือง กฎหมายว่าด้วยภาษีอากร และกฎหมายอื่น ตลอดจนการรับประกันและให้หลักทรัพย์เป็นประกันในกิจการต่างๆ



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

โทร. 02 528 7600

Creative Services
สายด่วน 1570 www.dbd.go.th

ข้อ 1 วัตถุประสงค์

1.1 เพื่อสร้างความร่วมมือระหว่างสถาบันการศึกษา และบริษัทให้เป็นรูปธรรมมากยิ่งขึ้น ซึ่งจะนำไปสู่การผลิตบุคลากรที่มีศักยภาพสูงสามารถช่วยพัฒนาประเทศได้ทั้งทางตรงและทางอ้อม

1.2 เพื่อพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอนด้านวิศวกรรมเกษตรของมหาวิทยาลัย ให้นักศึกษาสามารถปฏิบัติการฝึกทำงานจากอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานจริงที่ติดตั้งอยู่ที่บริษัท และภายในมหาวิทยาลัย ซึ่งจะทำให้นักศึกษาได้มีความรู้จากการปฏิบัติงานจริง และทำให้มหาวิทยาลัยสามารถผลิตบัณฑิตได้ตรงกับความต้องการของตลาดอย่างแท้จริง

1.3 เพื่อพัฒนาศักยภาพของพนักงานบริษัท และให้โอกาสพนักงานของบริษัทได้เพิ่มพูนความรู้ ไม่ว่าจะเป็นการได้รับคำปรึกษาด้านเทคโนโลยีที่ทันสมัยจากคณาจารย์ของมหาวิทยาลัย หรือการศึกษาต่อในระดับบัณฑิตศึกษา

ข้อ 2 การสนับสนุนจากบริษัท

2.1 บริษัทยินดีให้การสนับสนุนกิจกรรมการปฏิบัติงานสหกิจศึกษาของนักศึกษาสำหรับการศึกษา และวิจัยพัฒนาด้านวิศวกรรมศาสตร์

2.2 บริษัทยินดีให้การสนับสนุนเครื่องมือและทรัพยากรที่มีอยู่ของทางบริษัทในเรื่องงานวิจัยแก่มหาวิทยาลัย ทั้งนี้ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการจะถูกพิจารณาเป็นกรณีๆ ไปแล้วแต่ปัญหาของงานวิจัยนั้น ๆ

ข้อ 3 การสนับสนุนจากมหาวิทยาลัย

3.1 มหาวิทยาลัยให้การสนับสนุนการพัฒนาบุคลากรของบริษัททั้งที่เป็นการฝึกอบรมความรู้พื้นฐาน และการรองรับพนักงานของบริษัทเข้าศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา เพื่อเป็นการเพิ่มศักยภาพ บุคลากร ของบริษัทให้สูงขึ้น

3.2 มหาวิทยาลัยให้การสนับสนุนเครื่องมือและทรัพยากรที่มีอยู่ของทางมหาวิทยาลัยในเรื่องงานวิจัยแก่บริษัท ในกรณีที่บริษัทพบปัญหาจากการทำงาน และมีความต้องการแก้ไขปัญหาด้วยเทคโนโลยีขั้นสูงทางมหาวิทยาลัยยินดีทำหน้าที่เป็นภาค R&D ให้แก่บริษัท ทั้งนี้ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการจะถูกพิจารณาเป็นกรณี ๆ ไปแล้วแต่ปัญหาของงานวิจัยนั้น ๆ

3.3 มหาวิทยาลัยสนับสนุนความต้องการของบริษัท ในเรื่องคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของวิศวกรที่บริษัทต้องการโดยนำข้อคิดเห็นของบริษัทจากการที่นักศึกษาไปปฏิบัติงานสหกิจศึกษากับทางบริษัท หรือจากบุคลากรของบริษัทโดยตรงนำมาปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรและการเรียนการสอน เพื่อให้มหาวิทยาลัยสามารถผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพมากยิ่งขึ้น

/ข้อ 4 ระยะเวลา...

ข้อ 4 ระยะเวลาการดำเนินการ

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้มีกำหนดระยะเวลาความร่วมมือ 2 ปี นับตั้งแต่วันที่ 2562 ทั้งสองฝ่ายอาจตกลงร่วมกันก่อนระยะเวลาความร่วมมือตามบันทึกข้อตกลงนี้สิ้นสุดลงให้ขยายระยะเวลาความร่วมมือออกไปอีกได้คราวละไม่เกิน 2 ปี ตามรูปแบบและวิธีการเช่นเดียวกับทำจัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้

ข้อ 5 การรักษาความลับ

ทั้งสองฝ่ายรับทราบร่วมกันว่าข้อมูลใด ๆ ที่ร่วมจัดทำภายใต้โครงการนี้เป็นข้อมูลอันเป็นความลับ และทั้งสองฝ่ายตกลงเก็บรักษาข้อมูลเหล่านี้ให้เป็นความลับ โดยจะไม่นำข้อมูลอันเป็นความลับดังกล่าวไปเปิดเผย ให้แก่บุคคลอื่น ทั้งที่เป็นบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลไม่ว่ากรณีใด เว้นแต่จะได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากอีกฝ่ายหนึ่งก่อนทุกครั้ง ทั้งนี้ ให้รวมถึงบุคลากร และบุคคลที่เข้าร่วมวิจัยภายใต้โครงการนี้ด้วย

กรณีมหาวิทยาลัยหรือบริษัทได้รับการร้องขอจากหน่วยงานของรัฐหรือองค์กรอิสระ หรือองค์กรอื่นใด ให้เปิดเผยข้อมูลภายใต้โครงการนี้ ฝ่ายที่ได้รับการร้องขอจะต้องแจ้งให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 15 วัน เพื่อให้อีกฝ่ายหนึ่งดำเนินการพิจารณาสำหรับการเปิดเผยข้อมูลได้อย่างเหมาะสม

ข้อ 6 สิทธิของผลงาน

ทั้งสองฝ่ายตกลงให้สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาหรือสิทธิอื่นใดของผลงาน หรือข้อมูล หรือสิ่งอื่นใดที่ได้สร้างสรรค์ขึ้นภายใต้โครงการนี้เป็นสิทธิร่วมกัน ทั้งสองฝ่ายตกลงยินยอมให้อีกฝ่ายหนึ่งสามารถใช้ทรัพย์สินทางปัญญาที่เกิดขึ้นตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ไปสร้างสรรค์เพิ่มเติม ขยายโอกาส ขยายผลเพื่อประโยชน์ทางด้านธุรกิจได้ โดยต้องได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากอีกฝ่ายหนึ่งก่อน

ข้อ 7 การยกเลิกบันทึกข้อตกลง

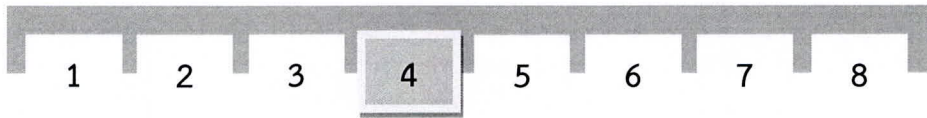
การยกเลิกบันทึกข้อตกลงความร่วมมือก่อนสิ้นสุดระยะเวลาความร่วมมือที่กำหนดไว้ในบันทึกข้อตกลงนี้ ให้ทำได้โดยความเห็นชอบของทั้งสองฝ่าย หรือกรณีที่ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งมีความประสงค์จะขอยุติความร่วมมือตามบันทึกข้อตกลงนี้ให้ฝ่ายนั้นทำหนังสือแจ้งให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบ พร้อมระบุเหตุผลแห่งการขอยุติความร่วมมือนั้นให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบล่วงหน้า เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 30 วัน ก่อนให้มีผลเป็นการยกเลิกบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้

ข้อ 8 ทั้งสองฝ่ายจะประสานความร่วมมือระหว่างกัน และสนับสนุนการดำเนินงานตลอดจนติดตามประเมินผลการดำเนินงาน ตามบันทึกข้อตกลงนี้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด

บันทึกข้อตกลงนี้จัดทำขึ้นสองฉบับมีข้อความถูกต้องตรงกันทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว เห็นว่าถูกต้องตรงตามเจตนารมณ์ของทั้งสองฝ่าย จึงได้ลงลายมือชื่อและประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

/มหาวิทยาลัย...

ระเบียบวาระที่



เรื่องเสนอเพื่อให้ความเห็นชอบ/อนุมัติ-ตกท้วง

วาระที่

4.8

ขออนุมัติ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี กับ บริษัท อินโนเวชั่น เมนเทนแนนซ์ เซอร์วิส เซส จำกัด

(ผู้แถลง : คณบดีสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์)

ด้วยสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกลได้มีความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก เพื่อให้การวิจัยและพัฒนาเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของความร่วมมือ ดังนั้น สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ โดยความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำสำนักวิชาฯ ในการประชุมครั้งที่ 11/2563 เมื่อวันที่ 3 กันยายน 2563 จึงขออนุมัติ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี กับ บริษัท อินโนเวชั่น เมนเทนแนนซ์ เซอร์วิส เซส จำกัด ซึ่ง (ร่าง) บันทึกข้อตกลงฯ ดังกล่าว ได้ผ่านการตรวจสอบและแก้ไขจากงานนิติการแล้ว ดังรายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

จึงนำเสนอสภาวิชาการเพื่อพิจารณา

ข้อสังเกต / ข้อเสนอแนะ :

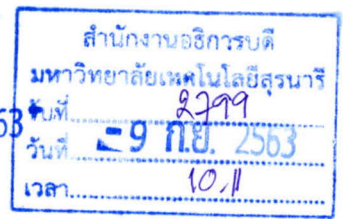
.....

.....

.....

.....

มติที่ประชุม



บันทึกข้อความ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

หน่วยงาน สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

โทรศัพท์ 4274

โทรสาร 4220

ที่ อว 7414/2556

วันที่ 8 กันยายน 2563

เรื่อง ขอบความเห็นชอบ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี กับ บริษัท อินโนเวชั่น เมนเทนแนนซ์ เซอร์วิส เซส จำกัด

① เรียน เลขาธิการสภาวิชาการ

ด้วย สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล ได้มีความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก เพื่อให้การวิจัยและพัฒนาเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของความร่วมมือ ดังนั้น สาขาวิชาฯ ขอบความเห็นชอบ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี กับ บริษัท อินโนเวชั่น เมนเทนแนนซ์ เซอร์วิส เซส จำกัด ทั้งนี้ บันทึกข้อตกลงดังกล่าวได้ผ่านการตรวจสอบจากส่วนสารบรรณและนิติการเรียบร้อยแล้ว

ทั้งนี้ ได้ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ในการประชุมครั้งที่ 11/2563 เมื่อวันที่ 3 กันยายน 2563 โดยมีรายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณานำเสนอสภาวิชาการเพื่อพิจารณาต่อไป



(รองศาสตราจารย์ ดร.เพ็ญใจ เพ็ญใจ)

รองคณบดีฝ่ายบริหาร สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

ปฏิบัติการแทนคณบดี

② เลขา สภาฯ

วิมลรัตน์

ทศพร

✓ น.ส.ม

(รศ.ร.อ.ดร. กนกพร ชำนิประศาสน์)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล

③ ผอ.งานประกันคุณภาพ

พิ.สินอดม:ชุกก. กัญจน

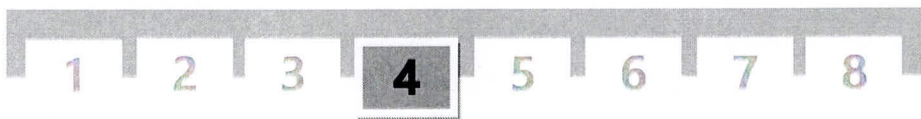
สินธิราช เจริญใจ

9/9/20
9 ก.ย. 63

(นางประวีณา หอมตา)

รศ. หัวหน้าส่วนส่งเสริมวิชาการ

ระเบียบวาระที่



เรื่องเสนอขออนุมัติ-เพื่อทักท้วง

วาระที่

4.

ขอความเห็นชอบ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี กับ บริษัท อินโนเวชั่น เมนเทนแนนซ์ เซอร์วิสেস จำกัด

(ผู้แถลง : คณบดีสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์)

ด้วย สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล ได้มีความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก เพื่อให้การวิจัยและพัฒนาเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของความร่วมมือ ดังนั้น สาขาวิชาฯ ขอความเห็นชอบ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี กับ บริษัท อินโนเวชั่น เมนเทนแนนซ์ เซอร์วิสেস จำกัด ทั้งนี้ บันทึกข้อตกลงดังกล่าวได้ผ่านการตรวจสอบจากส่วนสารบรรณและนิติการเรียบร้อยแล้ว

ทั้งนี้ ได้ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ในการประชุมครั้งที่ 11/2563 เมื่อวันที่ 3 กันยายน 2563 โดยมีรายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณานำเสนอที่ประชุมสภาวិชาการ

ข้อสังเกต / ข้อเสนอแนะ:

.....

.....

.....

มติที่ประชุม



บันทึกข้อตกลงความร่วมมือการวิจัยและพัฒนาทางด้านวิศวกรรมศาสตร์

ระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

กับ บริษัท อินโนเวชั่น เมนเทนแนนซ์ เซอร์วิสেস จำกัด

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้จัดทำขึ้น ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เมื่อวันที่ระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ตั้งอยู่เลขที่ ๑๑๑ ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา ๓๐๐๐๐ โดย รองศาสตราจารย์ ดร.วีระพงษ์ แพสุวรรณ ตำแหน่งอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ตามประกาศสำนักนายกรัฐมนตรี เรื่อง แต่งตั้งอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ลงวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๐ **ผนวก ๑** แนบท้ายบันทึกข้อตกลงนี้ ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ เรียกว่า “มหาวิทยาลัย” ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท อินโนเวชั่น เมนเทนแนนซ์ เซอร์วิสেস จำกัด ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ ๐๒๐๕๕๕๐๐๐๖๙๖๙ ตามหนังสือรับรอง สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดชลบุรี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ขบ. ๐๓๗๐๘๒ ออกให้ ณ วันที่ ๕ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ **ผนวก ๒** แนบท้ายบันทึกข้อตกลงนี้ สำนักงานแห่งใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ ๒๗ หมู่ ๓ ตำบลโป่ง อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ๒๐๑๕๐ โดย นายจุฬาลักษณ์ บุญหลาย ตำแหน่ง กรรมการผู้จัดการ ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้เรียกว่า “บริษัท” อีกฝ่ายหนึ่ง

โดยที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีเป็นสถาบันการศึกษาทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีส่วนสำคัญต่อการพัฒนาภาคการผลิตและอุตสาหกรรมของประเทศเป็นอย่างมาก มหาวิทยาลัยมีการจัดการเรียนการสอนทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ในระดับปริญญาตรี และระดับบัณฑิตศึกษา เพื่อผลิตวิศวกรที่มีคุณภาพตรงต่อความต้องการของทั้งภาครัฐและเอกชน ซึ่งกล่าวได้ว่าวิศวกรที่สำเร็จการศึกษาจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เป็นที่ยอมรับของภาคอุตสาหกรรมอย่างต่อเนื่อง

บริษัท อินโนเวชั่น เมนเทนแนนซ์ เซอร์วิสেস จำกัด เป็นบริษัทที่รับผิดชอบและซ่อมบำรุงเครื่องจักร โดยเน้นการให้บริการและคุณภาพ ตรงต่อความต้องการของภาคธุรกิจ นอกจากนี้บริษัทยังมีความร่วมมือด้านงานวิจัยที่ดำเนินงานร่วมกับคณาจารย์ของมหาวิทยาลัยมาโดยตลอด

มหาวิทยาลัยและบริษัทได้ตระหนักถึงประโยชน์และความสำคัญของการร่วมมือระหว่างสถาบันการศึกษาและบริษัทธุรกิจเอกชน ในด้านการศึกษาและพัฒนาบุคลากร ด้านการวางแผน การติดตั้ง ซ่อมบำรุงเครื่องจักรกล รวมไปถึงการวิเคราะห์ความเสียหายของเครื่องจักรหมุนจากการสั่นสะเทือน ซึ่งจะส่งผลต่อการพัฒนาภาคการผลิตและอุตสาหกรรมของประเทศ ดังนั้น ทั้งสองฝ่ายจึงจัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ขึ้น เพื่อให้การดำเนินโครงการภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้บรรลุผลตามความมุ่งหมาย โดยมีสาระสำคัญดังนี้

ข้อ ๑ วัตถุประสงค์

๑.๑ เพื่อสร้างความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยและบริษัทให้เป็นรูปธรรมมากยิ่งขึ้น ซึ่งจะนำไปสู่การผลิตบุคลากรที่มีศักยภาพสูงสามารถช่วยพัฒนาประเทศได้ทั้งทางตรงและทางอ้อม

๑.๒ เพื่อพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอนด้านวิศวกรรมเครื่องกลของมหาวิทยาลัยให้นักศึกษาสามารถปฏิบัติการฝึกทำงานจากอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานจริงที่ติดตั้งอยู่ที่บริษัทและภายในมหาวิทยาลัย ซึ่งจะทำให้นักศึกษาได้มีความรู้จากการปฏิบัติงานจริง และทำให้มหาวิทยาลัยสามารถผลิตบัณฑิตได้ตรงกับความต้องการของตลาดอย่างแท้จริง

๑.๓ เพื่อพัฒนาศักยภาพของพนักงานบริษัทและให้โอกาสพนักงานของบริษัทได้เพิ่มพูนความรู้ ไม่ว่าจะเป็นการได้รับคำปรึกษาด้านเทคโนโลยีที่ทันสมัยจากคณาจารย์ของมหาวิทยาลัย หรือการศึกษาต่อในระดับบัณฑิตศึกษา

ข้อ ๒ ขอบเขตความร่วมมือ

ทั้งสองฝ่ายจะประสานความร่วมมือระหว่างกัน และสนับสนุนการดำเนินงานตลอดจนติดตาม ประเมินผลการดำเนินงาน ตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด

๒.๑ กลุ่มบริษัทยินดีให้การสนับสนุนกิจกรรมการปฏิบัติงานสหกิจศึกษาของนักศึกษา สำหรับการศึกษาและวิจัยพัฒนาทางด้านวิศวกรรมศาสตร์

๒.๒ กลุ่มบริษัทยินดีให้การสนับสนุนเครื่องมือและทรัพยากรที่มีอยู่ในเรื่องงานวิจัยแก่มหาวิทยาลัย ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการจะได้รับการพิจารณาเป็นรายกรณีไป โดยพิจารณาตามปัญหาของงานวิจัย

๒.๓ มหาวิทยาลัยให้การสนับสนุนการพัฒนาบุคลากรของกลุ่มบริษัททั้งที่เป็นการฝึกอบรมความรู้พื้นฐานและการรองรับพนักงานของกลุ่มบริษัทเข้าศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา เพื่อเป็นการเพิ่มศักยภาพบุคลากรของกลุ่มบริษัทให้สูงขึ้น ทั้งนี้ การรับเข้าศึกษาให้เป็นไปตามระเบียบ ข้อบังคับที่เกี่ยวข้องของมหาวิทยาลัย

๒.๔ มหาวิทยาลัยให้การสนับสนุนเครื่องมือและทรัพยากรที่มีอยู่ของทางมหาวิทยาลัยในเรื่องงานวิจัยแก่กลุ่มบริษัท ในกรณีที่กลุ่มบริษัทพบปัญหาจากการทำงาน และมีความต้องการแก้ไขปัญหาด้วยเทคโนโลยีขั้นสูง ทางมหาวิทยาลัยยินดีทำหน้าที่เป็นภาค R&D ให้แก่กลุ่มบริษัท ทั้งนี้ ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการจะได้รับการพิจารณาเป็นกรณีไป โดยพิจารณาตามปัญหาของงานวิจัย

๒.๕ มหาวิทยาลัยสนับสนุนความต้องการของกลุ่มบริษัท ในเรื่องคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของวิศวกร ที่กลุ่มบริษัทต้องการโดยนำข้อคิดเห็นจากการที่นักศึกษาไปปฏิบัติงานสหกิจศึกษากับทางกลุ่มบริษัท หรือจากบุคลากรของกลุ่มบริษัทโดยตรงนำมาปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรและการเรียนการสอน เพื่อให้มหาวิทยาลัยสามารถผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพมากยิ่งขึ้น

ทั้งนี้ ความร่วมมือตามบันทึกข้อตกลงข้อ ๒.๑ ถึงข้อ ๒.๕ ทั้งสองฝ่ายจะจัดทำเป็นข้อตกลงโครงการย่อยภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ โดยรายละเอียดและข้อตกลงของโครงการย่อยจะจัดทำในรูปแบบความตกลงเป็นหนังสือของแต่ละโครงการย่อยเป็นรายกรณีไป

ข้อ ๓ ระยะเวลาความร่วมมือ

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ มีผลบังคับใช้ ๒ ปี ตั้งแต่วันที่ทำบันทึกข้อตกลงนี้ นับตั้งแต่วันที่.....ถึงวันที่..... โดยทั้งสองฝ่ายอาจตกลงกันขยายระยะเวลาความร่วมมือตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ได้คราวละไม่เกิน ๒ ปี ตามรูปแบบและพิธีการเช่นเดียวกับการจัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ และให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของบันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้

ข้อ ๔ การแก้ไขเปลี่ยนแปลงบันทึกข้อตกลง

การแก้ไขเปลี่ยนแปลงบันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ให้ทำได้โดยความเห็นชอบของทั้งสองฝ่าย โดยทำเป็นหนังสือตามรูปแบบและพิธีการเช่นเดียวกับการจัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้

ข้อ ๕ การยกเลิกบันทึกข้อตกลง

๕.๑ การยกเลิกบันทึกข้อตกลงความร่วมมือก่อนสิ้นสุดระยะเวลาความร่วมมือที่กำหนดไว้ในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ หรือที่ได้มีการขยายไว้ในแต่ละคราว ให้ทำได้โดยความเห็นชอบของทั้งสองฝ่าย

๕.๒ กรณีที่ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งมีความประสงค์จะขอยุติความร่วมมือตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ให้ฝ่ายนั้นทำหนังสือแจ้งให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบ พร้อมระบุเหตุแห่งการขอยุติความร่วมมือนั้นให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบล่วงหน้าเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน ก่อนให้มีผลเป็นการยกเลิกบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้

๕.๓ การที่บันทึกข้อตกลงนี้สิ้นสุดลงไม่ว่ากรณีใด ไม่มีผลเป็นการเลิกโครงการย่อยภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ที่ได้ดำเนินงานไปแล้ว หรือที่อยู่ระหว่างดำเนินงานภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ และแต่ละฝ่ายยังคงต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นตามข้อ ๑๑ (ค่าใช้จ่ายและงบประมาณ) ของบันทึกข้อตกลงนี้ จากการดำเนินงานที่ทำไปแล้ว หรือที่อยู่ระหว่างดำเนินงานภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ เว้นแต่ทั้งสองฝ่ายจะตกลงกันเป็นหนังสือเป็นอย่างอื่น

๕.๔ เมื่อบันทึกข้อตกลงนี้สิ้นสุดลง แต่ละฝ่ายมีสิทธิที่จะดำเนินโครงการย่อยภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ต่อไปได้เองหรือร่วมมือกับบุคคลอื่นต่อไปได้ โดยอาศัยข้อมูลที่มีอยู่ในส่วนของตน แต่ต้องไม่ละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาของอีกฝ่ายหนึ่ง และไม่เป็นการเปิดเผยข้อมูลที่เป็นความลับ และ/หรือความลับทางการค้าของอีกฝ่ายหนึ่ง

๕.๕ ให้ข้อ ๖ (การรักษาความลับ) ข้อ ๗ (สิทธิของผลงานและทรัพย์สินทางปัญญา) ข้อ ๘ (เครื่องมือ เครื่องใช้ วัสดุ และอุปกรณ์) ข้อ ๑๐ (การละเมิดสิทธิของบุคคลภายนอก) ข้อ ๑๑ (ค่าใช้จ่ายและงบประมาณ) ของบันทึกข้อตกลงนี้ยังมีผลบังคับอยู่ต่อไปแม้บันทึกข้อตกลงนี้จะสิ้นสุดลงแล้ว

ข้อ ๖ การรักษาความลับ

ทั้งสองฝ่ายรับทราบร่วมกันว่าข้อมูลใด ๆ ที่ร่วมกันจัดทำขึ้นในโครงการภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้เป็นข้อมูลอันเป็นความลับ และทั้งสองฝ่ายตกลงเก็บรักษาข้อมูลเหล่านี้ให้เป็นความลับ โดยจะไม่นำข้อมูลอันเป็นความลับดังกล่าวไปเปิดเผย ให้แก่บุคคลอื่น ทั้งที่เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลไม่ว่ากรณีใด เว้นแต่ จะได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากอีกฝ่ายหนึ่งก่อนทุกครั้ง ทั้งนี้ ให้รวมถึงบุคลากร และบุคคลที่เข้าร่วมวิจัยในโครงการภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ด้วย

กรณีมหาวิทยาลัยหรือกลุ่มบริษัทได้รับการร้องขอจากหน่วยงานของรัฐหรือองค์กรอิสระหรือองค์กรอื่นใดให้เปิดเผยข้อมูลภายใต้โครงการนี้ ฝ่ายที่ได้รับการร้องขอจะต้องแจ้งให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบล่วงหน้าอย่างน้อย ๑๕ วัน เพื่อให้อีกฝ่ายหนึ่งดำเนินการพิจารณาสำหรับการเปิดเผยข้อมูลได้อย่างเหมาะสม

หน้าที่ในการรักษาความลับตามบันทึกข้อตกลงนี้ให้มีผลบังคับตลอดระยะเวลาแห่งบันทึกข้อตกลงนี้ และยังคงมีผลต่อไปแม้บันทึกข้อตกลงนี้จะสิ้นสุดไม่ว่าด้วยเหตุใดก็ตาม

ข้อ ๗ สิทธิของผลงานและทรัพย์สินทางปัญญา

๗.๑ สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาหรือสิทธิอื่นใดของผลงาน สิ่งประดิษฐ์ คู่มือ เอกสาร โปรแกรมคอมพิวเตอร์ ข้อมูล หรือสิ่งอื่นใดที่เป็นของฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งและฝ่ายนั้นได้นำมาใช้ในการดำเนินงานภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ ย่อมเป็นของฝ่ายนั้น

๗.๒ ทั้งสองฝ่ายตกลงให้สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาหรือสิทธิอื่นใดของผลงาน หรือข้อมูล หรือสิ่งอื่นใดที่ได้สร้างสรรค์ขึ้นในโครงการภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ให้เป็นสิทธิร่วมกัน ทั้งสองฝ่ายตกลงยินยอมให้อีกฝ่ายหนึ่งสามารถใช้ทรัพย์สินทางปัญญาที่เกิดขึ้นตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ไปสร้างสรรค์เพิ่มเติม ขยายโอกาส ขยายผลเพื่อประโยชน์ทางด้านธุรกิจได้ โดยต้องได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากอีกฝ่ายหนึ่งก่อน

๗.๓ ฝ่ายที่ประสงค์จะใช้สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาหรือสิทธิอื่นใดตามข้อ ๗.๑ หรือใช้ตรา สัญลักษณ์ หรือเครื่องหมาย ไม่ว่าจะได้จดทะเบียนไว้ตามกฎหมายหรือไม่ก็ตามของอีกฝ่ายหนึ่ง ไม่ว่าจะเป็นการใช้เพื่อวัตถุประสงค์ใดจะต้องได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากฝ่ายที่เป็นเจ้าของสิทธิ หรือตรา หรือสัญลักษณ์ หรือเครื่องหมายนั้น

ข้อ ๘ การโอนสิทธิและหน้าที่

มหาวิทยาลัยและกลุ่มบริษัทไม่สามารถโอนสิทธิและหน้าที่ตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ให้แก่บุคคลอื่นได้ เว้นแต่จะได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากอีกฝ่ายหนึ่งก่อน

การดำเนินการตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ให้อยู่ภายใต้กฎหมาย ข้อบังคับ ระเบียบ ประกาศ และคำสั่งเกี่ยวข้องของแต่ละฝ่าย กรณีกฎหมาย ข้อบังคับ ระเบียบ ประกาศ และคำสั่งที่เกี่ยวข้องของทั้งสองฝ่ายขัดหรือแย้งกัน ให้พิจารณาดำเนินการตามกฎหมาย ข้อบังคับ ระเบียบ ประกาศ และคำสั่งของมหาวิทยาลัย

ข้อ ๙ เครื่องมือ เครื่องใช้ วัสดุ และอุปกรณ์

๙.๑ บรรดาเครื่องมือ เครื่องใช้ วัสดุ และอุปกรณ์ของฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งที่ได้ใช้ในการดำเนินงานภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ ซึ่งฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งได้ซื้อด้วยทุนทรัพย์ของฝ่ายนั้นหรือฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งได้จ่ายค่าใช้จ่ายให้ ถือว่าเป็นกรรมสิทธิ์ของฝ่ายนั้นแล้วแต่กรณี โดยฝ่ายที่เป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์ในบรรดาเครื่องมือ เครื่องใช้ วัสดุ และอุปกรณ์นั้นมีสิทธิทำเครื่องหมายแสดงไว้บนเครื่องมือ เครื่องใช้ วัสดุ และอุปกรณ์ที่ฝ่ายนั้นจัดหาว่าเป็นทรัพย์สินของฝ่ายนั้นได้ และหากมีการยุติการดำเนินงานตามบันทึกข้อตกลงนี้ ฝ่ายที่เป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์มีสิทธินำทรัพย์สินของตนกลับคืนไปได้ ทั้งนี้ ภายใต้กฎ ระเบียบ และข้อบังคับของแต่ละฝ่าย เว้นแต่จะมีข้อตกลงกันเป็นหนังสือเป็นอย่างอื่น

๙.๒ แต่ละฝ่ายจะส่งมอบเครื่องมือ เครื่องใช้ วัสดุ และอุปกรณ์ที่เป็นของอีกฝ่ายหนึ่ง ซึ่งฝ่ายนั้นครอบครองอยู่คืนให้แก่ฝ่ายที่เป็นเจ้าของภายในกำหนดระยะเวลา ๑๕ วัน นับแต่การดำเนินงานตามบันทึกข้อตกลงนี้สิ้นสุดลง

ข้อ ๑๐ การละเมิดสิทธิของบุคคลภายนอก

ทั้งสองฝ่ายจะต้องไม่ดำเนินงานตามบันทึกความร่วมมือนี้ และในแต่ละโครงการย่อย ภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ไปในทางที่ก่อให้เกิดหรืออาจก่อให้เกิดความเสียหาย การละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา และ/หรือละเมิดสิทธิใด ๆ ตามกฎหมายของบุคคลภายนอก

กรณีที่บุคคลภายนอกกล่าวอ้างหรือใช้สิทธิเรียกร้องใดแก่ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งว่าการดำเนินงานตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ และแต่ละโครงการก่อให้เกิดการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา หรือสิทธิใด ๆ ตามกฎหมายของบุคคลภายนอก ฝ่ายที่ถูกใช้สิทธิเรียกร้องจะต้องแจ้งให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบเป็นหนังสือโดยไม่ชักช้า เพื่อร่วมกันพิจารณาหาแนวทางแก้ไขต่อไป

หากข้อเท็จจริงเป็นที่ยุติว่าฝ่ายใดกระทำการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา และ/หรือสิทธิใด ๆ ตามกฎหมายของบุคคลภายนอกจริง โดยผลการและมีได้รับความเห็นชอบจากอีกฝ่ายหนึ่ง ฝ่ายนั้นจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหาย ค่าฤชาธรรมเนียม ค่าทนายความ และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งหมดด้วยตนเอง และแทนอีกฝ่ายหนึ่งโดยประการทั้งปวง

ข้อ ๑๑ ค่าใช้จ่ายและงบประมาณ

ทั้งสองฝ่ายตกลงรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายและงบประมาณสำหรับการดำเนินงานแต่ละโครงการภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ตามที่ตกลงกันในแต่ละโครงการ แต่หากมิได้ตกลงกันไว้ให้แต่ละฝ่ายรับผิดชอบค่าใช้จ่ายและงบประมาณในขอบเขตของแต่ละฝ่ายตามข้อ ๒

ข้อ ๑๒ การประชาสัมพันธ์

๑๒.๑ เว้นแต่ทั้งสองฝ่ายจะมีข้อตกลงกันเป็นหนังสือเป็นอย่างอื่น

ก) แต่ละฝ่ายสามารถประชาสัมพันธ์ เผยแพร่ โฆษณา หรือให้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับความร่วมมือในการดำเนินงานภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ได้ หากไม่ก่อให้เกิดความเสียหายแก่อีกฝ่ายหนึ่งโดยไม่ต้องได้รับความยินยอมจากอีกฝ่ายหนึ่งก่อน

ข) ฝ่ายที่ประสงค์จะประชาสัมพันธ์ เผยแพร่ โฆษณา หรือให้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการดำเนินงาน และ/หรือผลการดำเนินงาน ภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ และ/หรือภายใต้ข้อตกลงโครงการย่อย จะต้องได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากอีกฝ่ายหนึ่งก่อน

๑๒.๒ ให้การประชาสัมพันธ์ เผยแพร่ โฆษณา หรือให้ข้อมูลข่าวสารตามข้อ ๑๒.๑ จะต้องแสดงข้อความหรือสัญลักษณ์อื่นใดให้ปรากฏด้วยว่าเป็นความร่วมมือระหว่างทั้งสองฝ่ายและแสดงถึงความเป็นเจ้าของทรัพย์สินทางปัญญาในผลงานอย่างชัดเจน

๑๒.๓ ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งไม่มีสิทธิที่จะอ้างชื่อของอีกฝ่ายหนึ่ง นอกเหนือจากการอ้างชื่อของอีกฝ่ายหนึ่งในการปฏิบัติตามข้อ ๑๒.๒

๑๒.๔ ภายใต้ข้อ ๖ (การรักษาความลับ) ของบันทึกข้อตกลงนี้ การประชาสัมพันธ์ เผยแพร่ โฆษณา หรือให้ข้อมูลข่าวสารตามข้อ ๑๒.๑ จะต้องไม่เป็นการเปิดเผยข้อมูลที่เป็นความลับของอีกฝ่ายหนึ่ง และข้อมูลใด ที่เป็นรายละเอียดของผลงานอันจะทำให้ไม่สามารถขอรับความคุ้มครองสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาตามกฎหมายได้

ข้อ ๑๓ ผู้ประสานงานและการจัดตั้งคณะกรรมการ

ทั้งสองฝ่ายตกลงแต่งตั้งบุคลากรของแต่ละฝ่ายจำนวน ๑ คน เป็นผู้ประสานงาน ในการดำเนินงานภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ และทั้งสองฝ่ายอาจตกลงร่วมกันเป็นหนังสือจัดตั้งคณะกรรมการหรือ คณะทำงานเพื่อดำเนินงานภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ และ/หรือ ดำเนินงานโครงการย่อยได้ตามแต่ที่ทั้งสองฝ่ายเห็นสมควร

ข้อ ๑๔ เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของบันทึกข้อตกลง

เอกสารแนบท้ายบันทึกข้อตกลงดังต่อไปนี้ ให้ถือว่าเป็นส่วนหนึ่งของบันทึกข้อตกลงนี้
ผนวก ๑ สำเนาประกาศสำนักนายกรัฐมนตรี เรื่อง แต่งตั้งอธิการบดี จำนวน ๑ หน้า
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ลงวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๐

ผนวก ๒ สำเนาหนังสือรับรองบริษัท อินโนเวชั่น เมเนจเม้นท์ จำกัด จำนวน ๔ หน้า
เซอร์วิสเชส จำกัด ออกให้ ณ วันที่ ๕ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

ข้อ ๑๕ การบอกกล่าว

บรรดาคำบอกกล่าวหรือการให้ความยินยอมหรือความเห็นชอบใด ๆ ตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ต้องทำเป็นหนังสือ และจะถือว่าได้ส่งให้แก่อีกฝ่ายหนึ่งโดยชอบหากได้จัดส่งโดยทางหนึ่งทางใด ดังต่อไปนี้

ก) ส่งมอบโดยบุคคลแก่ผู้แทนที่ได้รับมอบหมายของฝ่ายนั้น

ข) ทางไปรษณีย์ลงทะเบียน หรือไปรษณีย์ด่วนพิเศษในประเทศ ไปยังชื่อที่อยู่ของอีกฝ่ายหนึ่ง ตามที่ระบุไว้ในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ หรือที่อยู่แห่งใหม่ที่ฝ่ายนั้นได้มีหนังสือแจ้งให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบแล้ว

ค) ทางโทรสาร และยืนยันเป็นหนังสือโดยเร็วไปยังชื่อและที่อยู่ของฝ่ายนั้นตามที่ระบุไว้ในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้หรือที่อยู่แห่งใหม่ที่ฝ่ายนั้นได้มีหนังสือให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบแล้ว

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้จัดทำขึ้นสองฉบับมีข้อความถูกต้องตรงกันทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว เห็นว่าถูกต้องตรงตามเจตนารมณ์ของทั้งสองฝ่าย จึงได้ลงลายมือชื่อและประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

บริษัท อินโนเวชั่น เมนเทนแนนซ์ เซอร์วิสেস จำกัด

ลงชื่อ.....มหาวิทยาลัย

(รองศาสตราจารย์ ดร.วีระพงษ์ แพสุวรรณ)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ลงชื่อ.....บริษัท

(นายจุฬาลักษณ์ บุญหลาย)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัทอินโนเวชั่น เมนเทนแนนซ์ เซอร์วิสেস จำกัด

ลงชื่อ.....พยาน

(รองศาสตราจารย์ ดร.พรศิริ จงกล)

คณบดีสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

ลงชื่อ.....พยาน

(รองศาสตราจารย์ ดร.จิระพล ศรีเสริฐผล)

รองศาสตราจารย์ ดร.พรศิริ จงก
คณบดีสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์



บันทึกข้อความ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

งานนิติการ
รับที่ 195/2563
วันที่ 7 ก.พ. 2563
เวลา 16.02 น.

ส่วนสารบรรณและนิติการ
รับที่ 256/2563
วันที่ 7 ก.พ. 2563
เวลา 13.15 น. ผู้รับ จ.ว.ร.

หน่วยงาน สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ โทรศัพท์ 4410, 4577 โทรสาร 4613
ที่ อว 7414(7)/143 วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2563
เรื่อง โปรดตอนุเคราะห์ตรวจ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ

(1) เรียน หัวหน้าส่วนสารบรรณและนิติการ (ผ่านคณบดีสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์)

ด้วย สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ได้มีความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก เพื่อให้การวิจัยและพัฒนาเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของความร่วมมือ ดังนั้น สาขาวิชา ขอความอนุเคราะห์ส่วนสารบรรณและนิติการตรวจ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก จำนวน 3 ฉบับ

1. บันทึกข้อตกลงความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีกับบริษัท ราชสีมา ผลิตภัณฑ์ จำกัด และ บริษัท เอเซียเน็ท ไวโรโปรดัคส์ จำกัด
2. บันทึกข้อตกลงความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีกับบริษัท อินโนเวชั่น เมนเทนแนนซ์ เซอร์วิสเชส จำกัด
3. บันทึกข้อตกลงความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีกับกลุ่มบริษัท เอ็น พี เอ็ม อัลลิแอนซ์

อนึ่งสาขาวิชา ได้ขอความอนุเคราะห์ให้คุณอุเทน เผื่อนทอง ตรวจสอบและแก้ไขในเบื้องต้นแล้ว ทั้งนี้ สาขาวิชา มอบหมายให้ นางสาวอรุณพรพรณ ศรีอัครวิทยา หมายเลขโทรศัพท์ 4410 เป็นผู้ประสานงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

๑) มลทินัทธนา นิตินทร
ส่วนนิติการ

ศุภมาศ
๗ ก.พ. ๖๓

(นางสาวสุภาภรณ์ สุวรรณบุรี)
หัวหน้าส่วนสารบรรณและนิติการ

๓) เรียน คุณอุทัย
เพื่อโปรดคลี่แจงและขอรับ

ข้อสังเกตจากที่ปรึกษากฎหมายขออว มทศ.

๒๔.
๗ ก.พ. ๖๓

นางสาวสมพูนท์ ศรีภักดีพิทักษ์

หัวหน้างานนิติการ

กนก ฟ้าเฝ้า
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิณา พันเพ็ง)
อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล
รักษาการแทนหัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล

รองศาสตราจารย์ ดร.พรศิริ จงกล
คณบดีสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์
- ๖ ก.พ. ๒๕๖๓



งานนิติการ
รับที่ 180/2563
วันที่ 11 ก.พ. 2563
เวลา 14.25 น.

บันทึกข้อความ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

เลขที่สารบรรณและนิติการ
รับที่ 265/2563
วันที่ 11 ก.พ. 2563
เวลา 13.10 น. ผู้รับ จ.ร.ท.

หน่วยงาน สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ โทรศัพท์ 4410,4577 โทรสาร 4613
ที่ อว 7414(7)/148 วันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2563
เรื่อง โปรดอนุเคราะห์ตรวจ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ

เรียน หัวหน้าส่วนสารบรรณและนิติการ (ผ่านคณบดีสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์)

ด้วย สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ได้มีความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก เพื่อให้การวิจัยและพัฒนาเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของความร่วมมือ ดังนั้น สาขาวิชา ขอความอนุเคราะห์ส่วนสารบรรณและนิติการตรวจ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก จำนวน 3 ฉบับ

1. บันทึกข้อตกลงความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีกับบริษัท ราชสีมา ผลิตภัณฑ์ จำกัด และ บริษัท เอเซียเน็ท ไวร์โปรดักส์ จำกัด
2. บันทึกข้อตกลงความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีกับบริษัท อินโนเวชั่น แมนเทนแนนซ์ เซอร์วิสเชส จำกัด
3. บันทึกข้อตกลงความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีกับกลุ่มบริษัท เอ็น พี เอ็ม อัลลิแอนด์

อนึ่งสาขาวิชา ได้ขอความอนุเคราะห์ให้คุณอุเทน เผื่อนทอง ตรวจสอบและแก้ไขในเบื้องต้นแล้ว ทั้งนี้ สาขาวิชา มอบหมายให้ นางสาวอภรณ์พรณ ศรีอัครวิทยา หมายเลขโทรศัพท์ 4410 เป็นผู้ประสานงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

๑) ผอ.สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์
นางสาวสุภาภรณ์ สุวรรณบุรี

ผู้แทน
นางสาวสุภาภรณ์ สุวรรณบุรี
หัวหน้าส่วนสารบรรณและนิติการ

(อาจารย์ ดร.ชโลธร ธรรมแท้)

หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล

๓) เรียน คุณอุทัย

เพื่อโปรดแบบกับ เลขที่ของงานนิติการที่
175/2563 วันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2563

เนื่องจากเป็นเรื่องเร่งด่วน

แหล่งข้อมูล : D:\งานปอ\งาน ME-60\งานเครื่องกล\งาน ME-60\บันทึกข้อตกลง\ส่วนสารบรรณและนิติการ\บันทึกข้อความ.doc
นางสาวชมพูนุท ศรีกรรพัทธ

ผู้จัดเตรียมเอกสาร : สายฝน สิบพลกรัง

หัวหน้างานนิติการ

รองศาสตราจารย์ ดร.พรศิริ จงกล
คณบดีสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

- ๘ ก.พ. ๒๕๖๓



ฉบับแก้ไข ลว. ๑๘ ก.พ. ๒๕๖๓

- โลโก้บริษัท -

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือการวิจัยและพัฒนาทางด้านวิศวกรรมศาสตร์
ระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
กับ บริษัท อินโนเวชั่น เมนเทนแนนซ์ เซอร์วิสেস จำกัด

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้จัดทำขึ้น ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เมื่อวันที่ ระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ตั้งอยู่เลขที่ ๑๑๑ ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา ๓๐๐๐๐ โดย รองศาสตราจารย์ ดร.วีระพงษ์ แพสุวรรณ ตำแหน่งอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ตามประกาศสำนักนายกรัฐมนตรี เรื่อง แต่งตั้งอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ลงวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๐ **ผนวก ๑** แนบท้ายบันทึกข้อตกลงนี้ ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ เรียกว่า “มหาวิทยาลัย” ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท อินโนเวชั่น เมนเทนแนนซ์ เซอร์วิสেস จำกัด ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ ตามหนังสือรับรอง สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัด..... กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่..... ออกให้ ณ วันที่ **ผนวก ๒** แนบท้ายบันทึกข้อตกลงนี้ สำนักงานแห่งใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ ๒๗ หมู่ ๓ ตำบลโป่ง อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ๒๐๑๕๐ โดย นายจุฬาลักษณ์ บุญหลาย ตำแหน่ง..... ผู้รับมอบอำนาจ ตามหนังสือมอบอำนาจ ฉบับลงวันที่..... **ผนวก ๓** แนบท้ายบันทึกข้อตกลงนี้ ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้เรียกว่า “บริษัท” อีกฝ่ายหนึ่ง

โดยที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีเป็นสถาบันการศึกษาทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีส่วนสำคัญต่อการพัฒนาภาคการผลิตและอุตสาหกรรมของประเทศเป็นอย่างมาก มหาวิทยาลัยมีภารกิจในการจัดการเรียนการสอนทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ในระดับปริญญาตรี และระดับบัณฑิตศึกษา เพื่อผลิตวิศวกรที่มีคุณภาพตรงต่อความต้องการของทั้งภาครัฐและเอกชน ซึ่งกล่าวได้ว่าวิศวกรที่สำเร็จการศึกษาจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เป็นที่ยอมรับของภาคอุตสาหกรรมอย่างต่อเนื่อง

บริษัท อินโนเวชั่น เมนเทนแนนซ์ เซอร์วิสেস จำกัด เป็นบริษัทที่รับผิดชอบติดตั้งและซ่อมบำรุงเครื่องจักร โดยเน้นการให้บริการและคุณภาพ ตรงต่อความต้องการของภาคธุรกิจ นอกจากนี้บริษัทยังมีความร่วมมือด้านงานวิจัยที่ดำเนินงานร่วมกับคณาจารย์ของมหาวิทยาลัยมาโดยตลอด

มหาวิทยาลัยและบริษัทได้ตระหนักถึงประโยชน์และความสำคัญของการร่วมมือระหว่างสถาบันการศึกษาและบริษัทธุรกิจเอกชน ในด้านการศึกษาและพัฒนาบุคลากร ด้านการวางแผน การติดตั้ง ซ่อมบำรุงเครื่องจักรกล รวมไปถึงการวิเคราะห์ความเสียหายของเครื่องจักรหมุนจากการสั่นสะเทือน ซึ่งจะส่งผลต่อการพัฒนาภาคการผลิตและอุตสาหกรรมของประเทศ ดังนั้น ทั้งสองฝ่ายจึงจัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ขึ้น เพื่อให้การดำเนินโครงการภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้บรรลุผลตามความมุ่งหมาย โดยมีสาระสำคัญดังนี้

ข้อ ๑ วัตถุประสงค์

๑.๑ เพื่อสร้างความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยและบริษัทให้เป็นรูปธรรมมากยิ่งขึ้น ซึ่งจะนำไปสู่การผลิตบุคลากรที่มีศักยภาพสูงสามารถช่วยพัฒนาประเทศได้ทั้งทางตรงและทางอ้อม

๑.๒ เพื่อพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอนด้านวิศวกรรมเกษตรของมหาวิทยาลัยให้นักศึกษาสามารถปฏิบัติการฝึกทำงานจากอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานจริงที่ติดตั้งอยู่ที่บริษัทและภายในมหาวิทยาลัย ซึ่งจะทำให้นักศึกษาได้มีความรู้จากการปฏิบัติงานจริง และทำให้มหาวิทยาลัยสามารถผลิตบัณฑิตได้ตรงกับความต้องการของตลาดอย่างแท้จริง

๑.๓ เพื่อพัฒนาศักยภาพของพนักงานบริษัทและให้โอกาสพนักงานของบริษัทได้เพิ่มพูนความรู้ ไม่ว่าจะเป็นการได้รับคำปรึกษาด้านเทคโนโลยีที่ทันสมัยจากคณาจารย์ของมหาวิทยาลัยหรือการศึกษาต่อในระดับบัณฑิตศึกษา

ข้อ ๒ ขอบเขตความร่วมมือ

ทั้งสองฝ่ายจะประสานความร่วมมือระหว่างกัน และสนับสนุนการดำเนินงานตลอดจนติดตาม ประเมินผลการดำเนินงาน ตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด

๒.๑ กลุ่มบริษัทยินดีให้การสนับสนุนกิจกรรมการปฏิบัติงานสหกิจศึกษาของนักศึกษาสำหรับการศึกษาและวิจัยพัฒนาทางด้านวิศวกรรมศาสตร์

๒.๒ กลุ่มบริษัทยินดีให้การสนับสนุนเครื่องมือและทรัพยากรที่มีอยู่ในเรื่องงานวิจัยแก่มหาวิทยาลัย ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการจะได้รับการพิจารณาเป็นรายกรณีไป โดยพิจารณาตามปัญหาของงานวิจัย

๒.๓ มหาวิทยาลัยให้การสนับสนุนการพัฒนาบุคลากรของกลุ่มบริษัททั้งที่เป็นการฝึกอบรมความรู้พื้นฐานและการรองรับพนักงานของกลุ่มบริษัทเข้าศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา เพื่อเป็นการเพิ่มศักยภาพบุคลากรของกลุ่มบริษัทให้สูงขึ้น ทั้งนี้ การรับเข้าศึกษาให้เป็นไปตามระเบียบ ข้อบังคับที่เกี่ยวข้องของมหาวิทยาลัย

๒.๔ มหาวิทยาลัยให้การสนับสนุนเครื่องมือและทรัพยากรที่มีอยู่ของทางมหาวิทยาลัยในเรื่องงานวิจัยแก่กลุ่มบริษัท ในกรณีที่กลุ่มบริษัทพบปัญหาจากการทำงาน และมีความต้องการแก้ไขปัญหาด้วยเทคโนโลยีขั้นสูง ทางมหาวิทยาลัยยินดีทำหน้าที่เป็นภาค R&D ให้แก่กลุ่มบริษัท ทั้งนี้ ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการจะได้รับการพิจารณาเป็นกรณีไป โดยพิจารณาตามปัญหาของงานวิจัย

๒.๕ มหาวิทยาลัยสนับสนุนความต้องการของกลุ่มบริษัท ในเรื่องคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของวิศวกร ที่กลุ่มบริษัทต้องการโดยนำข้อคิดเห็นจากการที่นักศึกษาไปปฏิบัติงานสหกิจศึกษากับทางกลุ่มบริษัท หรือจากบุคลากรของกลุ่มบริษัทโดยตรงนำมาปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรและการเรียนการสอนเพื่อให้มหาวิทยาลัยสามารถผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพมากยิ่งขึ้น

ทั้งนี้ ความร่วมมือตามบันทึกข้อตกลงข้อ ๒.๑ ถึงข้อ ๒.๕ ทั้งสองฝ่ายจะจัดทำเป็นข้อตกลงโครงการย่อยภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ โดยรายละเอียดและข้อตกลงของโครงการย่อยจะจัดทำในรูปแบบความตกลงเป็นหนังสือของแต่ละโครงการย่อยเป็นรายกรณีไป

ข้อ ๓ ระยะเวลาความร่วมมือ

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ มีผลบังคับใช้ ๒ ปี ตั้งแต่วันที่ทำบันทึกข้อตกลงนี้ นับตั้งแต่วันที่.....ถึงวันที่..... โดยทั้งสองฝ่ายอาจตกลงกันขยายระยะเวลาความร่วมมือตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ได้คราวละไม่เกิน ๒ ปี ตามรูปแบบและพิธีการเช่นเดียวกับการจัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ และให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของบันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้

ข้อ ๔ การแก้ไขเปลี่ยนแปลงบันทึกข้อตกลง

การแก้ไขเปลี่ยนแปลงบันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ให้ทำได้โดยความเห็นชอบของทั้งสองฝ่าย โดยทำเป็นหนังสือตามรูปแบบและพิธีการเช่นเดียวกับการจัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้

ข้อ ๕ การยกเลิกบันทึกข้อตกลง

๕.๑ การยกเลิกบันทึกข้อตกลงความร่วมมือก่อนสิ้นสุดระยะเวลาความร่วมมือที่กำหนดไว้ในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ หรือที่ได้มีการขยายไว้ในแต่ละคราว ให้ทำได้โดยความเห็นชอบของทั้งสองฝ่าย

๕.๒ กรณีที่ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งมีความประสงค์จะขอยุติความร่วมมือตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ให้ฝ่ายนั้นทำหนังสือแจ้งให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบ พร้อมระบุเหตุแห่งการขอยุติความร่วมมือนั้นให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบล่วงหน้าเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน ก่อนให้มีผลเป็นการยกเลิกบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้

๕.๓ การที่บันทึกข้อตกลงนี้สิ้นสุดลงไม่ว่ากรณีใด ไม่มีผลเป็นการเลิกโครงการย่อยภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ที่ได้ดำเนินงานไปแล้ว หรือที่อยู่ระหว่างดำเนินงานภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ และแต่ละฝ่ายยังคงต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นตามข้อ ๑๑ (ค่าใช้จ่ายและงบประมาณ) ของบันทึกข้อตกลงนี้ จากการดำเนินงานที่ทำไปแล้ว หรือที่อยู่ระหว่างดำเนินงานภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ เว้นแต่ทั้งสองฝ่ายจะตกลงกันเป็นหนังสือเป็นอย่างอื่น

๕.๔ เมื่อบันทึกข้อตกลงนี้สิ้นสุดลง แต่ละฝ่ายมีสิทธิที่จะดำเนินโครงการย่อยภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ต่อไปได้เองหรือร่วมมือกับบุคคลอื่นต่อไปได้ โดยอาศัยข้อมูลที่มีอยู่ในส่วนของตน แต่ต้องไม่ละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาของอีกฝ่ายหนึ่ง และไม่เป็นการเปิดเผยข้อมูลที่เป็นความลับ และ/หรือความลับทางการค้าของอีกฝ่ายหนึ่ง

๕.๕ ให้ข้อ ๖ (การรักษาความลับ) ข้อ ๗ (สิทธิของผลงานและทรัพย์สินทางปัญญา) ข้อ ๘ (เครื่องมือ เครื่องใช้ วัสดุ และอุปกรณ์) ข้อ ๑๐ (การละเมิดสิทธิของบุคคลภายนอก) ข้อ ๑๑ (ค่าใช้จ่ายและงบประมาณ) ของบันทึกข้อตกลงนี้ยังมีผลบังคับอยู่ต่อไปแม้บันทึกข้อตกลงนี้จะสิ้นสุดลงแล้ว

ข้อ ๖ การรักษาความลับ

ทั้งสองฝ่ายรับทราบร่วมกันว่าข้อมูลใด ๆ ที่ร่วมกันจัดทำขึ้นในโครงการภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้เป็นข้อมูลอันเป็นความลับ และทั้งสองฝ่ายตกลงเก็บรักษาข้อมูลเหล่านี้ให้เป็นความลับ โดยจะไม่นำข้อมูลอันเป็นความลับดังกล่าวไปเปิดเผย ให้แก่บุคคลอื่น ทั้งที่เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลไม่ว่ากรณีใด เว้นแต่ จะได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากอีกฝ่ายหนึ่งก่อนทุกครั้ง ทั้งนี้ ให้รวมถึงบุคลากร และบุคคลที่เข้าร่วมวิจัยในโครงการภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ด้วย

กรณีมหาวิทยาลัยหรือกลุ่มบริษัทได้รับการร้องขอจากหน่วยงานของรัฐหรือองค์กรอิสระหรือองค์กรอื่นใดให้เปิดเผยข้อมูลภายใต้โครงการนี้ ฝ่ายที่ได้รับการร้องขอจะต้องแจ้งให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบล่วงหน้าอย่างน้อย ๑๕ วัน เพื่อให้อีกฝ่ายหนึ่งดำเนินการพิจารณาสำหรับการเปิดเผยข้อมูลได้อย่างเหมาะสม

หน้าที่ในการรักษาความลับตามบันทึกข้อตกลงนี้ให้มีผลบังคับตลอดระยะเวลาแห่งบันทึกข้อตกลงนี้ และยังคงมีผลต่อไปแม้บันทึกข้อตกลงนี้จะสิ้นสุดไม่ว่าด้วยเหตุใดก็ตาม

ข้อ ๗ สิทธิของผลงานและทรัพย์สินทางปัญญา

๗.๑ สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาหรือสิทธิอื่นใดของผลงาน สิ่งประดิษฐ์ คู่มือ เอกสาร โปรแกรมคอมพิวเตอร์ ข้อมูล หรือสิ่งอื่นใดที่เป็นของฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งและฝ่ายนั้นได้นำมาใช้ในการดำเนินงานภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ ย่อมเป็นของฝ่ายนั้น

๗.๒ ทั้งสองฝ่ายตกลงให้สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาหรือสิทธิอื่นใดของผลงาน หรือข้อมูล หรือสิ่งอื่นใดที่ได้สร้างสรรค์ขึ้นในโครงการภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ให้เป็นสิทธิร่วมกัน ทั้งสองฝ่ายตกลงยินยอมให้อีกฝ่ายหนึ่งสามารถใช้ทรัพย์สินทางปัญญาที่เกิดขึ้นตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ไปสร้างสรรค์เพิ่มเติม ขยายโอกาส ขยายผลเพื่อประโยชน์ทางด้านธุรกิจได้ โดยต้องได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากอีกฝ่ายหนึ่งก่อน

๗.๓ ฝ่ายที่ประสงค์จะใช้สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาหรือสิทธิอื่นใดตามข้อ ๗.๑ หรือใช้ตรา สัญลักษณ์ หรือเครื่องหมาย ไม่ว่าจะได้จดทะเบียนไว้ตามกฎหมายหรือไม่ก็ตามของอีกฝ่ายหนึ่ง ไม่ว่าจะเป็นการใช้เพื่อวัตถุประสงค์ใดจะต้องได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากฝ่ายที่เป็นเจ้าของสิทธิ หรือตรา หรือสัญลักษณ์ หรือเครื่องหมายนั้น

ข้อ ๘ การโอนสิทธิและหน้าที่

มหาวิทยาลัยและกลุ่มบริษัทไม่สามารถโอนสิทธิและหน้าที่ตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ให้แก่บุคคลอื่นได้ เว้นแต่จะได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากอีกฝ่ายหนึ่งก่อน

การดำเนินการตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ให้อยู่ภายใต้กฎหมาย ข้อบังคับ ระเบียบ ประกาศ และคำสั่งเกี่ยวข้องของแต่ละฝ่าย กรณีกฎหมาย ข้อบังคับ ระเบียบ ประกาศ และคำสั่งที่เกี่ยวข้องของทั้งสองฝ่ายขัดหรือแย้งกัน ให้พิจารณาดำเนินการตามกฎหมาย ข้อบังคับ ระเบียบ ประกาศ และคำสั่งของมหาวิทยาลัย

ข้อ ๙ เครื่องมือ เครื่องใช้ วัสดุ และอุปกรณ์

๙.๑ บรรดาเครื่องมือ เครื่องใช้ วัสดุ และอุปกรณ์ของฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งที่ได้ใช้ในการดำเนินงานภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ ซึ่งฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งได้ซื้อด้วยทุนทรัพย์ของฝ่ายนั้นหรือฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งได้จ่ายค่าใช้คืนให้ ถือว่าเป็นกรรมสิทธิ์ของฝ่ายนั้นแล้วแต่กรณี โดยฝ่ายที่เป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์ในบรรดาเครื่องมือ เครื่องใช้ วัสดุ และอุปกรณ์นั้นมีสิทธิทำเครื่องหมายแสดงไว้บนเครื่องมือ เครื่องใช้ วัสดุ และอุปกรณ์ที่ฝ่ายนั้นจัดหาว่าเป็นทรัพย์สินของฝ่ายนั้นได้ และหากมีการยุติการดำเนินงานตามบันทึกข้อตกลงนี้ ฝ่ายที่เป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์มีสิทธินำทรัพย์สินของตนกลับคืนไปได้ ทั้งนี้ ภายใต้กฎ ระเบียบ และข้อบังคับของแต่ละฝ่าย เว้นแต่จะมีข้อตกลงกันเป็นหนังสือเป็นอย่างอื่น

๙.๒ แต่ละฝ่ายจะส่งมอบเครื่องมือ เครื่องใช้ วัสดุ และอุปกรณ์ที่เป็นของอีกฝ่ายหนึ่ง ซึ่งฝ่ายนั้นครอบครองอยู่คืนให้แก่ฝ่ายที่เป็นเจ้าของภายในกำหนดระยะเวลา ๑๕ วัน นับแต่การดำเนินงานตามบันทึกข้อตกลงนี้สิ้นสุดลง

ข้อ ๑๐ การละเมิดสิทธิของบุคคลภายนอก

ทั้งสองฝ่ายจะต้องไม่ดำเนินงานตามบันทึกความร่วมมือนี้ และในแต่ละโครงการย่อย ภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ไปในทางที่ก่อให้เกิดหรืออาจก่อให้เกิดความเสียหาย การละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา และ/หรือละเมิดสิทธิใด ๆ ตามกฎหมายของบุคคลภายนอก

กรณีที่บุคคลภายนอกกล่าวอ้างหรือใช้สิทธิเรียกร้องใดแก่ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งว่าการดำเนินงานตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ และแต่ละโครงการก่อให้เกิดการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา หรือสิทธิใด ๆ ตามกฎหมายของบุคคลภายนอก ฝ่ายที่ถูกใช้สิทธิเรียกร้องจะต้องแจ้งให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบเป็นหนังสือโดยไม่ชักช้า เพื่อร่วมกันพิจารณาหาแนวทางแก้ไขต่อไป

หากข้อเท็จจริงเป็นที่ยุติว่าฝ่ายใดกระทำการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา และ/หรือสิทธิใด ๆ ตามกฎหมายของบุคคลภายนอกจริง โดยผลการและมิได้รับความเห็นชอบจากอีกฝ่ายหนึ่ง ฝ่ายนั้นจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหาย ค่าฤชาธรรมเนียม ค่าทนายความ และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งหมดด้วยตนเอง และแทนอีกฝ่ายหนึ่งโดยประการทั้งปวง

ข้อ ๑๑ ค่าใช้จ่ายและงบประมาณ

ทั้งสองฝ่ายตกลงรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายและงบประมาณสำหรับการดำเนินงานแต่ละโครงการภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ตามที่ตกลงกันในแต่ละโครงการ แต่หากมิได้ตกลงกันไว้ให้แต่ละฝ่ายรับผิดชอบค่าใช้จ่ายและงบประมาณในขอบเขตของแต่ละฝ่ายตามข้อ ๒

ข้อ ๑๒ การประชาสัมพันธ์

๑๒.๑ เว้นแต่ทั้งสองฝ่ายจะมีข้อตกลงกันเป็นหนังสือเป็นอย่างอื่น

ก) แต่ละฝ่ายสามารถประชาสัมพันธ์ เผยแพร่ โฆษณา หรือให้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับความร่วมมือในการดำเนินงานภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ได้ หากไม่ก่อให้เกิดความเสียหายแก่อีกฝ่ายหนึ่งโดยไม่ต้องได้รับความยินยอมจากอีกฝ่ายหนึ่งก่อน

ข) ฝ่ายที่ประสงค์จะประชาสัมพันธ์ เผยแพร่ โฆษณา หรือให้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการดำเนินงาน และ/หรือผลการดำเนินงาน ภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ และ/หรือภายใต้ข้อตกลงโครงการย่อย จะต้องได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากอีกฝ่ายหนึ่งก่อน

๑๒.๒ ให้การประชาสัมพันธ์ เผยแพร่ โฆษณา หรือให้ข้อมูลข่าวสารตามข้อ ๑๒.๑ จะต้องแสดงข้อความหรือสัญลักษณ์อื่นใดให้ปรากฏด้วยว่าเป็นความร่วมมือระหว่างทั้งสองฝ่ายและแสดงถึงความเป็นเจ้าของทรัพย์สินทางปัญญาในผลงานอย่างชัดเจน

๑๒.๓ ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งไม่มีสิทธิที่จะอ้างชื่อของอีกฝ่ายหนึ่ง นอกเหนือจากการอ้างชื่อของอีกฝ่ายหนึ่งในการปฏิบัติตามข้อ ๑๒.๒

๑๒.๔ ภายใต้ข้อ ๖ (การรักษาความลับ) ของบันทึกข้อตกลงนี้ การประชาสัมพันธ์ เผยแพร่ โฆษณา หรือให้ข้อมูลข่าวสารตามข้อ ๑๒.๑ จะต้องไม่เป็นการเปิดเผยข้อมูลที่เป็นความลับของอีกฝ่ายหนึ่ง และข้อมูลใด ที่เป็นรายละเอียดของผลงานอันจะทำให้ไม่สามารถขอรับความคุ้มครองสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาตามกฎหมายได้

ข้อ ๑๓ ผู้ประสานงานและการจัดตั้งคณะทำงาน

ทั้งสองฝ่ายตกลงแต่งตั้งบุคลากรของแต่ละฝ่ายจำนวน ๑ คน เป็นผู้ประสานงาน ในการดำเนินงานภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ และทั้งสองฝ่ายอาจตกลงร่วมกันเป็นหนังสือจัดตั้งคณะกรรมการหรือคณะทำงานเพื่อดำเนินงานภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ และ/หรือ ดำเนินงานโครงการย่อยได้ตามแต่ที่ทั้งสองฝ่ายเห็นสมควร

ข้อ ๑๔ เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของบันทึกข้อตกลง

เอกสารแนบท้ายบันทึกข้อตกลงดังต่อไปนี้ ให้ถือว่าเป็นส่วนหนึ่งของบันทึกข้อตกลงนี้

ผนวก ๑ สำเนาประกาศสำนักนายกรัฐมนตรี เรื่อง แต่งตั้งอธิการบดี จำนวน ๑ หน้า

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ลงวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๐

ผนวก ๒ สำเนาหนังสือรับรองบริษัท อินโนเวชั่น เมนเทนแนนซ์ จำนวน.....หน้า

เซอร์วิสเชส จำกัด ออกให้ ณ วันที่.....

ผนวก ๓ สำเนาหนังสือมอบอำนาจ จำนวน.....หน้า

ฉบับลงวันที่.....และเอกสารประกอบ

ข้อ ๑๕ การบอกกล่าว

บรรดาคำบอกกล่าวหรือการให้ความยินยอมหรือความเห็นชอบใด ๆ ตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ต้องทำเป็นหนังสือ และจะถือว่าได้ส่งให้แก่อีกฝ่ายหนึ่งโดยชอบหากได้จัดส่งโดยทางหนึ่งทางใด ดังต่อไปนี้

ก) ส่งมอบโดยบุคคลแก่ผู้แทนที่ได้รับมอบหมายของฝ่ายนั้น

ข) ทางไปรษณีย์ลงทะเบียน หรือไปรษณีย์ด่วนพิเศษในประเทศ ไปยังชื่อที่อยู่ของอีกฝ่ายหนึ่ง ตามที่ระบุไว้ในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ หรือที่อยู่แห่งใหม่ที่ฝ่ายนั้นได้มีหนังสือแจ้งให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบแล้ว

ค) ทางโทรสาร และยืนยันเป็นหนังสือโดยเร็วไปยังชื่อและที่อยู่ของฝ่ายนั้นตามที่ระบุไว้ในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้หรือที่อยู่แห่งใหม่ที่ฝ่ายนั้นได้มีหนังสือให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบแล้ว

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้จัดทำขึ้นสองฉบับมีข้อความถูกต้องตรงกันทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว เห็นว่าถูกต้องตรงตามเจตนารมณ์ของทั้งสองฝ่าย จึงได้ลงลายมือชื่อและประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

บริษัท อินโนเวชัน เมนเทนแนนซ์ เซอร์วิสেস จำกัด

ลงชื่อ.....มหาวิทยาลัย

ลงชื่อ.....บริษัท

(รองศาสตราจารย์ ดร.วีระพงษ์ แพสุวรรณ)

(นายจุฬาลักษณ์ บุญหลาย)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท อินโนเวชัน

เมนเทนแนนซ์ เซอร์วิสেস จำกัด

ลงชื่อ.....พยาน

ลงชื่อ.....พยาน

(รองศาสตราจารย์ ดร.พรศิริ จงกล)

(รองศาสตราจารย์ ดร.จิระพล ศรีเสริญผล)

คณบดีสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์



SITKANUNG
LAW OFFICE

SITKANUNG
LAW OFFICE

ที่ ศค/๖๓/๐๕๗

๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

เรื่อง ข้อสังเกตร่างบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ ระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี กับ อินโนเวชั่น เมนเทนแนนซ์ เซอร์วิสেস จำกัด

เรียน คุณชมพูนุช ศรีภราพิทักษ์
หัวหน้างานนิติการ ส่วนงานสารบรรณและนิติการ

อ้างถึง ร่างบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ ระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี กับ อินโนเวชั่น เมนเทนแนนซ์ เซอร์วิสেস จำกัด

ตามทำงานนิติการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (“มหาวิทยาลัยฯ”) มีความประสงค์ให้ที่ปรึกษาให้ข้อสังเกตต่อร่างบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ ระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี กับ อินโนเวชั่น เมนเทนแนนซ์ เซอร์วิสেস จำกัด นั้น สำนักงานฯ พิจารณาเฉพาะเอกสารที่อ้างถึงแล้วมีข้อสังเกตดังต่อไปนี้

๑. ชื่อบันทึกข้อตกลง

- ให้เพิ่มลักษณะของบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ โดยสามารถใช้ข้อความดังต่อไปนี้ “บันทึกข้อตกลงความร่วมมือการวิจัยและพัฒนาทางด้านวิศวกรรมศาสตร์” ระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี กับ อินโนเวชั่น เมนเทนแนนซ์ เซอร์วิสেস จำกัด

- เนื่องจากเมื่อพิจารณาสาระสำคัญของบันทึกข้อตกลงความร่วมมือซึ่งประสงค์ที่จะทำบันทึกข้อตกลงฉบับนี้ขึ้น เพื่อสร้างความร่วมมือระหว่างสถาบันการศึกษาและภาคธุรกิจเอกชน ในด้านการศึกษาและพัฒนาบุคลากรด้านการวางแผน การติดตั้งซ่อมบำรุงเครื่องจักรกล รวมไปถึงการวิเคราะห์ความเสียหายของเครื่องจักรหมุนจากการสั่นสะเทือนซึ่งจะส่งผลต่อการพัฒนาภาคการผลิตและอุตสาหกรรมของประเทศ ดังนั้น ทั้งสองฝ่ายจึงจัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ขึ้น เพื่อให้การดำเนินโครงการภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ขึ้น เพื่อให้การดำเนินการโครงการภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้บรรลุผลตามความมุ่งหมาย

“ วิศวกรรมศาสตร์ คือ การประยุกต์ใช้หลักการทางวิทยาศาสตร์อย่างสร้างสรรค์เพื่อการออกแบบและพัฒนาโครงสร้าง, เครื่องจักร, เครื่องมือ, หรือกระบวนการผลิต หรืองานเพื่อการใช้ประโยชน์สิ่งเหล่านี้ได้ใด ๆ หรือประยุกต์เข้าด้วยกัน หรือเพื่อการสร้างหรือใช้งานสิ่งเหล่านั้นด้วยความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับสิ่งที่ใช้งานอย่างหมดจด หรือเพื่อการพยากรณ์พฤติกรรมของสิ่งเหล่านั้นภายใต้สภาวะที่เจาะจง สิ่งทีกล่าวนั้นทั้งหมดนี้จักต้องคำนึงถึงความมุ่งหมายในการใช้งาน, ความคุ้มค่าในการปฏิบัติการ และความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สินด้วย

SITKANUNG
LAW OFFICE

Sitkanung Law Office Co., Ltd.
2nd Floor, Bhakdi Building
2/2 Witthayu Road, Lumpini,
Pathum Wan, Bangkok, 10330

OFFICE 02 255 5930
FAX 02 255 5934
E MAIL admin@sitkanung.co.th
TAX ID NO. 0105559141363



๒. ย่อหน้าแรกของบันทึกข้อตกลงฯ ให้เพิ่มข้อความดังนี้ “บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้จัดทำขึ้น ...ลงวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๐ หมวด ๑ แบบท้ายบันทึกข้อตกลงนี้ ซึ่งต่อไป...”

๓. ย่อหน้าที่ ๒ ของบันทึกข้อตกลงฯ ให้เพิ่มข้อความดังนี้ “บริษัท กับ อินโนเวชั่น เมนเทนแนนซ์ เซอร์วิส เซส จำกัด...ออกให้ ณ วันที่ ... หมวด ๒ แบบท้ายบันทึกข้อตกลงนี้”

๔. ข้อ ๒ ขอบเขตความร่วมมือ

- เพิ่มข้อความดังต่อไปนี้เป็นย่อหน้าสุดท้าย “ทั้งนี้ ความร่วมมือตามบันทึกข้อตกลงข้อ ๒.๑ ถึงข้อ ๒.๔ ทั้งสองฝ่ายจะจัดทำเป็นข้อตกลงโครงการย่อยภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ โดยรายละเอียดและข้อตกลงของโครงการย่อยจะจัดทำในรูปแบบความตกลงเป็นหนังสือของแต่ละโครงการย่อยเป็นรายกรณีไป”

๕. ข้อ ๓ ระยะเวลาความร่วมมือ

- ให้แก้ไขเพิ่มเติมข้อความในย่อหน้าแรก บรรทัดแรกเป็นดังต่อไปนี้ “บันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ทำบันทึกข้อตกลงนี้ นับตั้งแต่วันที่.....ถึงวันที่..... โดยทั้งสองฝ่ายอาจตกลงกัน...”

- ตัดข้อความในย่อหน้าที่ ๒ ออก แล้วนำไปเพิ่มไว้ในข้อ ๑๔ การเปลี่ยนแปลงแก้ไขบันทึกข้อตกลง และให้มีข้อความดังนี้ “การแก้ไขเปลี่ยนแปลงบันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ให้ทำได้โดยความเห็นชอบของทั้งสองฝ่าย โดยทำเป็นหนังสือตามรูปแบบและพิธีการเช่นเดียวกับการจัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้”

๖. ข้อ ๔ การยกเลิกบันทึกข้อตกลง

- แก้ไขข้อความแยกออกเป็นข้อๆ โดยให้มีข้อความดังต่อไปนี้

“๔.๑ การยกเลิกบันทึกข้อตกลงความร่วมมือก่อนสิ้นสุดระยะเวลาความร่วมมือที่กำหนดไว้ในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ หรือที่ได้มีการขยายไว้ในแต่ละคราว ให้ทำได้โดยความเห็นชอบของทั้งสองฝ่าย

๔.๒ กรณีที่ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งมีความประสงค์จะขอยุติความร่วมมือตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ ให้ฝ่ายนั้นทำหนังสือแจ้งให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบ พร้อมระบุเหตุแห่งการขอยุติความร่วมมือนั้นให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบล่วงหน้าเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน ก่อนให้มีผลเป็นการยกเลิกบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้

๔.๓ การที่บันทึกข้อตกลงนี้สิ้นสุดลงไม่ว่ากรณีใด ไม่มีผลเป็นการเลิกโครงการย่อยภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ที่ได้ดำเนินงานไปแล้ว หรือที่อยู่ระหว่างดำเนินงานภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ และแต่ละฝ่ายยังคงต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นตามข้อ ๙ ของบันทึกข้อตกลงนี้ จากการดำเนินงานที่ทำได้ไปแล้ว หรือที่อยู่ระหว่างดำเนินงานภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ เว้นแต่ทั้งสองฝ่ายจะตกลงกันเป็นหนังสือเป็นอย่างอื่น

การขยายเวลาการสำเร็จการศึกษาให้กับนักศึกษาอันเนื่องมาจากการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)

(ผู้แถลง : เลขานุการสภาวิชาการ)

ด้วยสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ได้มีหนังสือแจ้งมายังมหาวิทยาลัยว่า คณะกรรมการมาตรฐานการศึกษา ในการประชุมครั้งที่ 1/2563 เมื่อวันที่ 14 สิงหาคม 2563 ได้พิจารณาแล้วเห็นว่า เพื่อเป็นการบรรเทาความเดือดร้อนของนักศึกษาที่ได้รับผลกระทบจากการการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 จึงมีมติเห็นชอบในหลักการให้ขยายเวลาการสำเร็จการศึกษาให้กับนักศึกษาอันเนื่องมาจากการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ออกไปอีกครั้งละ 1 ภาคการศึกษา แต่รวมแล้วต้องไม่เกิน 1 ปีการศึกษา สำหรับนักศึกษาที่ศึกษาอยู่ในชั้นปีต่าง ๆ ในปีการศึกษา 2562 ดังรายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

จึงนำเสนอสภาวิชาการเพื่อทราบ

ข้อสังเกต / ข้อเสนอแนะ :

.....

.....

.....

.....

.....

มติที่ประชุม



ฝ่ายวิชาการ
รับที่ 3247
วันที่ 16 ก.ย. 2563
เวลา 16.00 น.

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
รับที่ 4268/2563
วันที่ 16 ก.ย. 2563
เวลา 10.03 น. ผู้รับ

ที่ อว 0224.1/ว 1109

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา

วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

328 ถนนศรีอยุธยา เขตราชเทวี

กรุงเทพฯ 10400

8 กันยายน 2563

ส่วนส่งเสริมวิชาการ
รับที่ 1254, 9563
วันที่ 17 ก.ย. 2563
เวลา 9.51

เรื่อง การขยายเวลาการสำเร็จการศึกษาให้กับนิสิตนักศึกษาอันเนื่องมาจากการแพร่ระบาดของ
เชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)

เรียน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ด้วยสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) สำนักงาน
ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ได้มีประกาศ เรื่อง มาตรการและการเฝ้าระวัง
การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 โดยขอความร่วมมือให้สถาบันอุดมศึกษาพิจารณาหยุดการเรียน
การสอนทุกรูปแบบ ยกเว้นการสอนแบบออนไลน์ และให้ยกเลิกการฝึกงานทุกรูปแบบ ซึ่งจากสถานการณ์
ดังกล่าว ส่งผลกระทบต่อนิสิตนักศึกษาทุกระดับการศึกษา โดยเฉพาะนิสิตนักศึกษาที่กำลังศึกษาอยู่ในปี
การศึกษาสุดท้ายของระยะเวลาการศึกษา และอาจจะไม่สามารถสำเร็จการศึกษาได้ภายในระยะเวลาที่กำหนด
ตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับอนุปริญญา พ.ศ. 2548 ประกาศ
กระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558 และประกาศ
กระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558

คณะกรรมการมาตรฐานการอุดมศึกษา ในการประชุมครั้งที่ 1/2563 เมื่อวันที่ 14 สิงหาคม
2563 ได้พิจารณาแล้ว เห็นว่าเพื่อเป็นการบรรเทาความเดือดร้อนของนิสิตนักศึกษาที่ได้รับผลกระทบจาก
การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 จึงมีมติเห็นชอบในหลักการให้ขยายเวลาการสำเร็จการศึกษาให้กับ
นิสิตนักศึกษาที่ได้รับผลกระทบอันเนื่องมาจากการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019
ออกไปอีกครั้งละ 1 ภาคการศึกษา แต่รวมแล้วต้องไม่เกิน 1 ปีการศึกษา สำหรับนิสิตนักศึกษาที่ศึกษาอยู่ใน
ชั้นปีต่าง ๆ ในปีการศึกษา 2562 ดังนี้

1. การลงทะเบียนเรียนเต็มเวลา

- 1.1 ปริญญาตรี 4 ปี เฉพาะนิสิตนักศึกษาที่กำลังศึกษา อยู่ในชั้นปีที่ 7 และชั้นปีที่ 8
- 1.2 ปริญญาตรี 5 ปี เฉพาะนิสิตนักศึกษาที่กำลังศึกษา อยู่ในชั้นปีที่ 9 และชั้นปีที่ 10
- 1.3 ปริญญาตรี 6 ปี เฉพาะนิสิตนักศึกษาที่กำลังศึกษา อยู่ในชั้นปีที่ 11 และชั้นปีที่ 12
- 1.4. ปริญญาตรี (ต่อเนื่อง) เฉพาะนิสิตนักศึกษาที่กำลังศึกษาอยู่ในชั้นปีที่ 3 และชั้นปีที่ 4
- 1.5 ประกาศนียบัตรบัณฑิต และประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง เฉพาะนิสิตนักศึกษาที่
กำลังศึกษาอยู่ในชั้นปีที่ 2 และชั้นปีที่ 3
- 1.6 ปริญญาโท เฉพาะนิสิตนักศึกษาที่กำลังศึกษาอยู่ในชั้นปีที่ 4 และชั้นปีที่ 5
- 1.7 ปริญญาเอก (สำหรับผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จปริญญาตรี) เฉพาะนิสิตนักศึกษาที่กำลัง
ศึกษาอยู่ในชั้นปีที่ 7 และชั้นปีที่ 8
- 1.8 ปริญญาเอก (สำหรับผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จปริญญาโท) เฉพาะนิสิตนักศึกษาที่กำลัง
ศึกษาอยู่ในชั้นปีที่ 5 และชั้นปีที่ 6

2. การลงทะเบียนเรียนไม่เต็มเวลา

2.1 ปริญญาตรี 4 ปี เฉพาะนิสิตนักศึกษาที่กำลังศึกษา อยู่ในชั้นปีที่ 11 และชั้นปีที่ 12

2.2 ปริญญาตรี 5 ปี เฉพาะนิสิตนักศึกษาที่กำลังศึกษา อยู่ในชั้นปีที่ 14 และชั้นปีที่ 15

2.3 ปริญญาตรี 6 ปี เฉพาะนิสิตนักศึกษาที่กำลังศึกษา อยู่ในชั้นปีที่ 17 และชั้นปีที่ 18

2.4. ปริญญาตรี (ต่อเนื่อง) เฉพาะนิสิตนักศึกษาที่กำลังศึกษาอยู่ในชั้นปีที่ 5 และชั้นปีที่ 6

ทั้งนี้ ให้สถาบันอุดมศึกษาเสนอสภาสถาบันอุดมศึกษาพิจารณาการขอยาวเวลาการสำเร็จการศึกษาดังกล่าว โดยไม่ต้องเสนอคณะกรรมการมาตรฐานการอุดมศึกษาพิจารณา

จึงแจ้งมาเพื่อโปรดทราบและถือปฏิบัติต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ดร.นิศ ศีลธรรม)

ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

②

เรียน เสด็จโทดิสในรัชกาล
เพื่อโปรดทราบและพิจารณาตั้ง.พ.ท.ศ.
16 ก.ค. 63(นางสาวสุภาภรณ์ สุวรรณบุรี)
หัวหน้าส่วนสารบรรณและนิติการ

③

เรียน พ.ท. ศ.ศ.

ไป.ท.ศ. ศ.ศ.ศ.

ท.ท.ศ.

๖๖๖๖

สำนักมาตรฐานและประเมินผลอุดมศึกษา

โทร. 02-039-5617

โทรสาร 02-039-5664

(รศ.ร.อ.ดร. กนัศร ชำนิประศาสน์)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล

④

มอบหมายงานพิเศษ

ดำเนินการตามแจ้งท.ท.ศ.ศ.

17 ก.ค. 63

(นางประวีณา หอมตา)

ร.ท. หัวหน้าส่วนส่งเสริมวิชาการ

การอนุมัติผลการสอบภาษาอังกฤษสำหรับผู้เข้าศึกษาต่อในระดับปริญญาเอก

(ผู้แถลง : เลขานุการสภาวิชาการ)

ด้วยสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ได้มีหนังสือแจ้งมายังมหาวิทยาลัยว่า ตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558 ข้อ 12.4 กำหนดให้ผู้ที่จะเข้าศึกษาต่อในระดับปริญญาเอก จะต้องมีการสอบภาษาอังกฤษได้ตามเกณฑ์ที่คณะกรรมการการอุดมศึกษากำหนด ซึ่งสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาได้มีหนังสือที่ ศธ 0506/ว 226 ลงวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2559 เวียนแจ้งสถาบันอุดมศึกษาว่า ในระยะสองปีแรกของการประกาศใช้เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรฯ ฉบับ พ.ศ. 2558 ให้สถาบันอุดมศึกษาแต่ละแห่งสามารถกำหนดวิธีการของตนเอง เพื่อใช้ประเมินความสามารถด้านภาษาอังกฤษของผู้ที่จะเข้าศึกษาระดับปริญญาเอก ว่ามีทักษะการใช้ภาษาอังกฤษ ทั้งด้านการฟัง การพูด การอ่าน และการเขียน อย่างน้อยอยู่ในระดับที่ใช้งานได้หรือไม่

ในการนี้ ระยะเวลาได้ล่วงมาเกินกว่า 2 ปีแล้ว คณะกรรมการมาตรฐานการศึกษา ในการประชุมครั้งที่ 1/2563 เมื่อวันที่ 14 สิงหาคม 2563 จึงได้มีมติเห็นชอบให้สภาสถาบันอุดมศึกษาสามารถกำหนดวิธีการและเกณฑ์ในการกำหนดผลการทดสอบภาษาอังกฤษสำหรับผู้ที่จะเข้าศึกษาต่อในระดับปริญญาเอกได้ตามแนวทางเดิมที่เคยได้แจ้งสถาบันอุดมศึกษาถือปฏิบัติแล้วตามหนังสือที่ ศธ 0506/ว 226 ลงวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2559 เรื่อง แนวปฏิบัติตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558 ประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558 และประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง แนวทางการบริหารเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2558

จึงนำเสนอสภาวิชาการเพื่อทราบ

ข้อสังเกต / ข้อเสนอแนะ :

.....

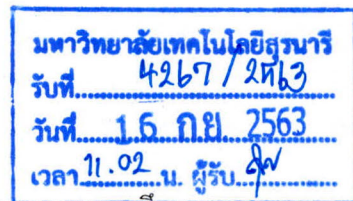
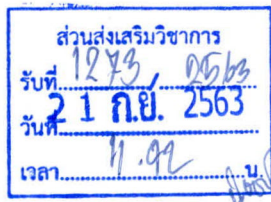
.....

.....

.....

.....

มติที่ประชุม



ที่ อว 0224.1/ว 1119

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
328 ถนนศรีอยุธยา เขตราชเทวี
กรุงเทพฯ 10400

10 กันยายน 2563

เรื่อง การอนุมัติผลการสอบภาษาอังกฤษสำหรับผู้เข้าศึกษาต่อในระดับปริญญาเอก

① เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558 ข้อ 12.4 กำหนดให้ผู้ที่จะเข้าศึกษาต่อในระดับปริญญาเอก จะต้องมีการสอบภาษาอังกฤษ ได้ตามเกณฑ์ที่คณะกรรมการการอุดมศึกษากำหนด ซึ่งสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (ปัจจุบันคือ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม) ได้มีหนังสือ ที่ ศธ 0506/ว 226 ลงวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2559 เวียนแจ้งสถาบันอุดมศึกษาว่าในระยะสองปีแรกของการประกาศใช้ เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรฯ ฉบับ พ.ศ. 2558 ให้สถาบันอุดมศึกษาแต่ละแห่งสามารถกำหนดวิธีการของตนเอง เพื่อใช้ประเมินความสามารถด้านภาษาอังกฤษของผู้ที่จะเข้าศึกษาระดับปริญญาเอก ว่ามีทักษะการใช้ ภาษาอังกฤษ ทั้งด้านการฟัง การพูด การอ่าน และการเขียน อย่างน้อยอยู่ในระดับที่ใช้งานได้หรือไม่

ในการนี้ ระยะเวลาได้ล่วงเลยมาเกินกว่า 2 ปีแล้ว สำนักงานปลัดฯ จึงได้เสนอคณะกรรมการ มาตรฐานการอุดมศึกษา ในการประชุมครั้งที่ 1/2563 เมื่อวันที่ 14 สิงหาคม 2563 ซึ่งที่ประชุมได้พิจารณาแล้ว มีมติเห็นชอบให้สภาสถาบันอุดมศึกษาสามารถกำหนดวิธีการ และเกณฑ์ในการกำหนดผลการทดสอบ ภาษาอังกฤษสำหรับผู้ที่จะเข้าศึกษาต่อในระดับปริญญาเอกได้ตามแนวทางเดิมที่เคยได้แจ้งสถาบันอุดมศึกษา ถือปฏิบัติแล้วตามหนังสือที่ ศธ 0506/ว 226 ลงวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2559 เรื่อง แนวปฏิบัติตามประกาศ กระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558 ประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558 และประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง แนวทาง การบริหารเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2558

จึงแจ้งมาเพื่อโปรดทราบและถือปฏิบัติต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง

② เรียน ท่านอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร. ศิริวรรณ)

ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

③

13 พ.ค. 2564

13 พ.ค. 2564

13 พ.ค. 2564

13 พ.ค. 2564

นางสาวสุภาภรณ์ สุวรรณบุรี
หัวหน้าส่วนสารบรรณและนิติการ

④ มอบหมายให้

นางสาวสุภาภรณ์ สุวรรณบุรี
13 พ.ค. 2564

สำนักมาตรฐานและประเมินผลอุดมศึกษา

โทร. 02-039-5617

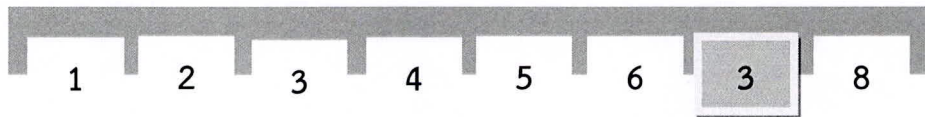
โทรสาร 02-039-5664

13 พ.ค. 21 พ.ค. 64

(นางประวีณา หอมตา) รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล
ร.ท. หัวหน้าส่วนส่งเสริมวิชาการ

(รศ.ร.อ.ดร. กนกธิดา ขำนิประศาสน์)

ระเบียบวาระที่



เรื่องศึกษาเพื่อพิจารณาเชิงนโยบาย

วาระที่

7.1

การจัดหลักสูตรเพื่อรองรับนโยบาย Lifelong Learning System ของมหาวิทยาลัย
(ผู้แถลง : รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล)

ฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากลขอเสนอเรื่องเชิงนโยบาย เรื่อง การจัดหลักสูตรเพื่อ
รองรับนโยบาย Lifelong Learning System ของมหาวิทยาลัย ดังรายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบ
วาระการประชุม

จึงนำเสนอสภาวิชาการเพื่อพิจารณา

ข้อสังเกต / ข้อเสนอแนะ :

.....

.....

.....

.....

มติที่ประชุม

ระบบคลังหน่วยกิต

SUT: Lifelong Learning System

ฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ความเสี่ยง

ของมหาวิทยาลัย

- จำนวนนักเรียนในระบบลดลง ประเทศไทยเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุ
- ค่านิยมในการเรียนเปลี่ยนไป เป็นเรียนเพื่อให้ได้ทักษะ มากกว่าการเรียนเพื่อความรู้
- รัฐบาลลดเงินสนับสนุนมหาวิทยาลัยในกำกับ ทำให้มหาวิทยาลัยพึ่งพารายได้ของตนเองมากขึ้น
- ทางแก้: กลุ่มลูกค้าใหม่ ผลิตภัณฑ์ใหม่

ส่วนนำ นิยาม: ตามมาตรฐาน กระทรวง อว.

หมวด 1 การรับเข้าศึกษา: เปิดกว้างให้ทุกคนเข้าศึกษาได้

หมวด 2 ระบบการศึกษา: ไม่มีภาคเรียน โดยการคิดหน่วยกิต ตามระบบ มทส

หมวด 3 การลงทะเบียนเรียน: ตามสำนักวิชา/หลักสูตร กำหนด

หมวด 4 การเทียบโอน: ให้มีมาตรฐานในการเทียบโอนความรู้/ประสบการณ์

หมวด 5 การประเมินผล: ให้ได้หลายรูปแบบแต่เทียบเคียงกันได้

หมวด 6 บทลงโทษ:

หมวด 7 การขอรับปริญญา: ปริญญาตรีที่วิชาทั้งหมดอยู่ในระบบคลังหน่วยกิต

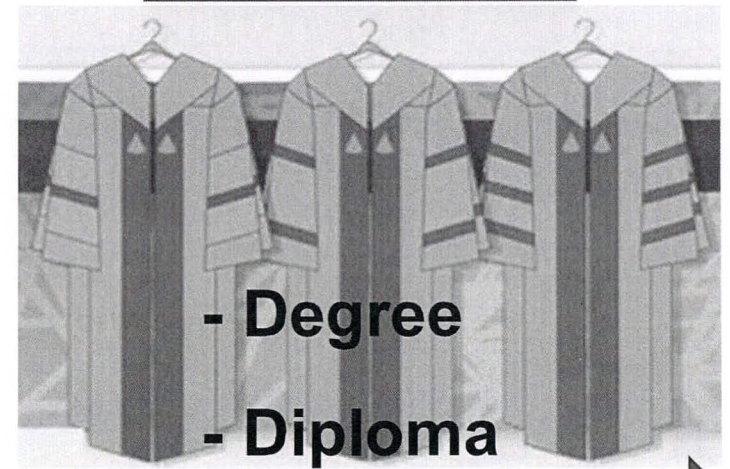
SUT: Lifelong Learning System

Modular Course

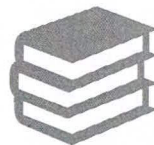
Upskill/Reskill

Curriculums

- Degree
- Diploma



ขั้นต่อไป



การเพิ่ม modular และ certificate curriculums



การกำหนดค่าใช้จ่ายในการจัดการเรียนการสอนสำหรับระบบ LLC

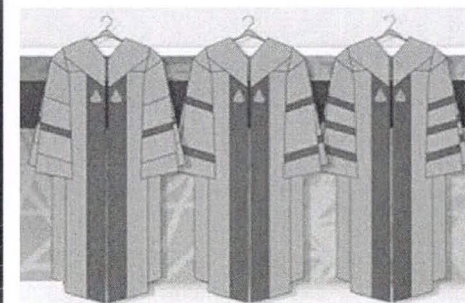
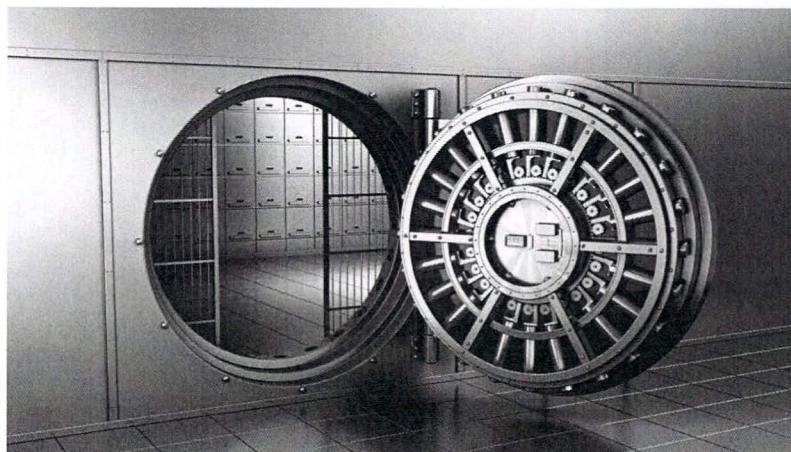
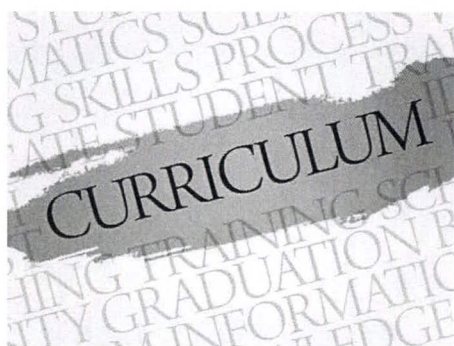


การกำหนดค่าใช้จ่ายในการเทียบโอนเพื่อใช้ในการขอ degree

นักศึกษา

Standard SUT Fee

ผู้เรียน
(ขึ้นทะเบียน)



Modular Study fee @ 800/2400 credit

Deposit Fee

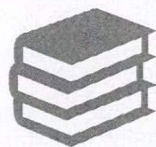
800/2400THB
(Degree Equivalent)

Withdraw for degree Fee

5000/10,000 THB
(Degree Equivalent)

พื้นฐาน

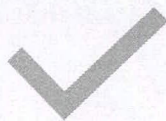
รายวิชาที่จะบรรจุใน
ระบบคลังหน่วยกิต



ควรเป็นส่วนหนึ่งของหลักสูตรปริญญา



หลักสูตรอาจเป็นหลักสูตรปกติ ที่มีบาง
ชุดวิชาในหลักสูตรอยู่ใน LLC



การจัดการรายได้จะใช้ระเบียบของ
หลักสูตรนอกเวลา

ข้อเสนอ ระบบเครดิต สำหรับปริญญาตรี

- ค่าเรียน ค่าสอบ คิดรายละ 400 หรือ 800 บาท/หน่วยกิต รายได้เป็นของผู้สอน
- ค่าบันทึกผลการเรียนในระบบคลังหน่วยกิต 800 บาท/หน่วยกิต รายได้เป็นของมหาวิทยาลัย
- นักศึกษาต้องชำระเงิน 1,200 หรือ 1,600 บาท ต่อหน่วยกิตก่อนเรียน
- หากจะคิดค่าสอน/ค่าสอบมากกว่านี้สามารถทำได้
- ค่าธรรมเนียมการย้ายจากผู้เรียน มาเป็นนักศึกษาควรคิดในอัตราครึ่งหนึ่งของอัตราค่าบำรุงการศึกษาปกติ



Thank you

วาระที่

8.1

ขออนุมัติ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือการพัฒนาและยกระดับธุรกิจนวัตกรรมภูมิภาค ระหว่าง สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) กับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (ผู้แถลง : ผู้อำนวยการเทคโนโลยี)

ตามที่สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) ได้มีเจตนารมณ์ร่วมมือเพื่อให้เกิดเครือข่ายความร่วมมือที่นำไปสู่การพัฒนานวัตกรรมเชิงยุทธศาสตร์ที่สร้างมูลค่าเพิ่มและผลกระทบกับการพัฒนาเศรษฐกิจของพื้นที่ ให้เกิดการจ้างงานในพื้นที่ การกระจายรายได้ และสร้างความเข้มแข็งให้กับเศรษฐกิจภูมิภาค และเพื่อเป็นศูนย์กลางบริการส่งเสริมด้านนวัตกรรมที่จะช่วยสนับสนุนให้เกิดการสร้างระบบนิเวศนวัตกรรมที่เข้มแข็งและยั่งยืน นั้น

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปด้วยความเรียบร้อยตามวัตถุประสงค์ และดำเนินการอย่างต่อเนื่อง เทคโนโลยี โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารเทคโนโลยี ตามการเวียนบันทึกที่ อว 7434(1)/ว 79 ลงวันที่ 28 สิงหาคม 2563 จึงขออนุมัติ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือการพัฒนาและยกระดับธุรกิจนวัตกรรมภูมิภาค ระหว่าง สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) กับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ซึ่ง (ร่าง) บันทึกข้อตกลงฯ ดังกล่าว ได้ผ่านการตรวจสอบและแก้ไขจากงานนิติการแล้ว ดังรายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

จึงนำเสนอสภาวิชาการเพื่อพิจารณา

ข้อสังเกต / ข้อเสนอแนะ :

.....

.....

.....

.....

.....

มติที่ประชุม



๒. ย่อหน้าแรกของบันทึกข้อตกลงฯ ให้เพิ่มข้อความดังนี้ “บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้จัดทำขึ้น ...ลงวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๐ หมวด ๑ แนวนโยบายบันทึกข้อตกลงนี้ ซึ่งต่อไป...”

๓. ย่อหน้าที่ ๒ ของบันทึกข้อตกลงฯ ให้เพิ่มข้อความดังนี้ “บริษัท กับ อินโนเวชั่น เมนเทนแนนซ์ เซอร์วิส เซส จำกัด...ออกให้ ณ วันที่ ... หมวด ๒ แนวนโยบายบันทึกข้อตกลงนี้”

๔. ข้อ ๒ ขอบเขตความร่วมมือ

- เพิ่มข้อความดังต่อไปนี้เป็นย่อหน้าสุดท้าย “ทั้งนี้ ความร่วมมือตามบันทึกข้อตกลงข้อ ๒.๑ ถึงข้อ ๒.๔ ทั้งสองฝ่ายจะจัดทำเป็นข้อตกลงโครงการย่อยภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ โดยรายละเอียดและข้อตกลงของโครงการย่อยจะจัดทำในรูปแบบความตกลงเป็นหนังสือของแต่ละโครงการย่อยเป็นรายการต่อไป”

๕. ข้อ ๓ ระยะเวลาความร่วมมือ

- ให้แก้ไขเพิ่มเติมข้อความในย่อหน้าแรก บรรทัดแรกเป็นดังต่อไปนี้ “บันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ทำบันทึกข้อตกลงนี้ นับตั้งแต่วันที่.....ถึงวันที่..... โดยทั้งสองฝ่ายอาจตกลงกัน...”

- ตัดข้อความในย่อหน้าที่ ๒ ออก แล้วนำไปเพิ่มไว้ในข้อ ๑๔ การเปลี่ยนแปลงแก้ไขบันทึกข้อตกลง และให้มีข้อความดังนี้ “การแก้ไขเปลี่ยนแปลงบันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ให้ทำได้โดยความเห็นชอบของทั้งสองฝ่าย โดยทำเป็นหนังสือตามรูปแบบและวิธีการเช่นเดียวกับการจัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้”

๖. ข้อ ๔ การยกเลิกบันทึกข้อตกลง

- แก้ไขข้อความแยกออกเป็นข้อๆ โดยให้มีข้อความดังต่อไปนี้

“๔.๑ การยกเลิกบันทึกข้อตกลงความร่วมมือก่อนสิ้นสุดระยะเวลาความร่วมมือที่กำหนดไว้ในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ หรือที่ได้มีการขยายไว้ในแต่ละคราว ให้ทำได้โดยความเห็นชอบของทั้งสองฝ่าย

๔.๒ กรณีที่ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งมีความประสงค์จะขอยุติความร่วมมือตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ ให้ฝ่ายนั้นทำหนังสือแจ้งให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบ พร้อมระบุเหตุแห่งการขอยุติความร่วมมือนั้นให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบล่วงหน้าเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน ก่อนให้มีผลเป็นการยกเลิกบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้

๔.๓ การที่บันทึกข้อตกลงนี้สิ้นสุดลงไม่ว่ากรณีใด ไม่มีผลเป็นการเลิกโครงการย่อยภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ที่ได้ดำเนินงานไปแล้ว หรือที่อยู่ระหว่างดำเนินงานภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ และแต่ละฝ่ายยังคงต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นตามข้อ ๙ ของบันทึกข้อตกลงนี้ จากการดำเนินงานที่ทำไปแล้ว หรือที่อยู่ระหว่างดำเนินงานภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ เว้นแต่ทั้งสองฝ่ายจะตกลงกันเป็นหนังสือเป็นอย่างอื่น



๔.๔ เมื่อบันทึกข้อตกลงนี้สิ้นสุดลง แต่ละฝ่ายมีสิทธิที่จะดำเนินงานโครงการย่อยภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ต่อไปได้เองหรือร่วมกับบุคคลอื่นต่อไปได้ โดยอาศัยข้อมูลที่มีอยู่ในส่วนของตน แต่จะต้องไม่ละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาของอีกฝ่ายหนึ่ง และไม่เป็นการเปิดเผยข้อมูลที่เป็นความลับ และ/หรือความลับทางการค้าของอีกฝ่ายหนึ่ง

๔.๕ ให้ข้อ ๓ (ระยะเวลาความร่วมมือ) ข้อ ๕ (การรักษาความลับ) ข้อ ๖ (สิทธิของผลงานและทรัพย์สินทางปัญญา) ข้อ ๙ (ค่าใช้จ่ายและงบประมาณ) ข้อ ๑๐ (เครื่องมือ เครื่องใช้ วัสดุ และอุปกรณ์) ข้อ ๑๑ (การประชาสัมพันธ์) และข้อ ๑๓ (การละเมิดสิทธิของบุคคลภายนอก) ของบันทึกข้อตกลงนี้ยังมีผลบังคับอยู่ต่อไปแม้บันทึกข้อตกลงนี้จะสิ้นสุดลงแล้ว”

๗. ข้อ ๕ การรักษาความลับ

- เพิ่มข้อความดังต่อไปนี้ เป็นย่อหน้าสุดท้าย “หน้าที่ในการรักษาความลับของข้อมูลที่เป็นความลับตามบันทึกข้อตกลงข้อ ๕ นี้ ให้มีผลบังคับตลอดระยะเวลาแห่งบันทึกข้อตกลงนี้ และยังคงมีผลต่อไปแม้บันทึกข้อตกลงนี้จะสิ้นสุดลงไม่ว่าด้วยเหตุใดก็ตาม”

๘. ข้อ ๖ สิทธิของผลงานและทรัพย์สินทางปัญญา

- แก้ไขข้อความแยกออกเป็นข้อๆ และเพิ่มข้อความ ให้ปรากฏดังต่อไปนี้

“๖.๑ สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาหรือสิทธิอื่นใดของผลงาน สิ่งประดิษฐ์ คู่มือ เอกสาร โปรแกรมคอมพิวเตอร์ ข้อมูล หรือสิ่งอื่นใดที่เป็นของฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งและฝ่ายนั้นได้นำมาใช้ในการดำเนินงานภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ ย่อมเป็นของฝ่ายนั้น

๖.๒ ทั้งสองฝ่ายตกลงให้ทรัพย์สินทางปัญญาหรือสิทธิอื่นใดของผลงาน หรือข้อมูลหรือสิ่งอื่นใดที่ได้สร้างสรรค์ขึ้นในโครงการภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ให้เป็นสิทธิร่วมกัน ทั้งสองฝ่ายตกลงยินยอมให้อีกฝ่ายหนึ่งสามารถใช้ทรัพย์สินทางปัญญาที่เกิดขึ้นตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ไปสร้างสรรค์เพิ่มเติม ขยายโอกาส ขยายผลเพื่อประโยชน์ทางด้านธุรกิจได้ โดยต้องได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากอีกฝ่ายหนึ่งก่อน

๖.๓ ฝ่ายที่ประสงค์จะใช้สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาหรือสิทธิอื่นใดตามข้อ ๖.๑ หรือใช้ตราสัญลักษณ์ หรือเครื่องหมาย ไม่ว่าจะได้จดทะเบียนไว้ตามกฎหมายหรือไม่ก็ตามของอีกฝ่ายหนึ่ง ไม่ว่าจะเป็นการใช้เพื่อวัตถุประสงค์ใด จะต้องได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากฝ่ายที่เป็นเจ้าของสิทธิ หรือตรา หรือสัญลักษณ์ หรือเครื่องหมายนั้น”



๙. ข้อ ๗ การโอนสิทธิและหน้าที่

- ในย่อหน้าที่สอง ได้กำหนดไว้ว่า “การดำเนินการตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ให้อยู่ภายใต้กฎหมาย ข้อบังคับ ระเบียบ ประกาศ และคำสั่งที่เกี่ยวข้องของแต่ละฝ่าย” ที่ปรึกษามีข้อสังเกตว่า หากกฎหมาย ข้อบังคับ ระเบียบ ประกาศ และคำสั่งที่เกี่ยวข้องของแต่ละฝ่าย ขัดกันหรือไม่สอดคล้องกันจะต้องดำเนินการอย่างไร ดังนั้น จึงควรกำหนดเพิ่มเติมด้วยว่า หากเกิดกรณีกรณีดังกล่าวขึ้น ทั้งสองฝ่ายจะต้องดำเนินการอย่างไร และเป็นไปตามกฎหมาย ข้อบังคับ ระเบียบ ประกาศ และคำสั่งที่เกี่ยวข้องของฝ่ายใด ทั้งนี้ เพื่อป้องกันมิให้เกิดปัญหาขึ้นในอนาคต

๑๐. ข้อ ๘ การบอกกล่าว

ข้อ ข) ควรเพิ่มสถานที่ติดต่อของแต่ละฝ่ายไว้ให้ชัดเจน เพื่อป้องกันกรณีที่เกิดข้อพิพาทตามสัญญาต่อกัน ส่วน ข้อ ค) ควรเพิ่มหมายเลขโทรสาร (ถ้ามี) ของแต่ละฝ่ายไว้ด้วยเช่นกัน

๑๑. เพิ่มหัวข้อ “ค่าใช้จ่ายและงบประมาณ” เป็นข้อ ๙ โดยให้มีข้อความดังนี้

“ทั้งสองฝ่ายตกลงรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายและงบประมาณสำหรับการดำเนินงานแต่ละโครงการ ภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ตามที่ตกลงกันในแต่ละโครงการ แต่หากมิได้ตกลงกันไว้ ให้แต่ละฝ่ายรับผิดชอบค่าใช้จ่ายและงบประมาณในขอบเขตของแต่ละฝ่ายตามข้อ ๒”

อย่างไรก็ตามแม้จะมีการกำหนดไว้ในข้อ ๒ ว่าด้วยขอบเขตความร่วมมือแล้วก็ตาม แต่ควรกำหนดไว้แยกต่างหากอีกข้อหนึ่ง เพื่อให้เกิดความชัดเจนในบันทึกข้อตกลงฉบับนี้มากยิ่งขึ้น

๑๒. เพิ่มหัวข้อ “เครื่องมือ เครื่องใช้ วัสดุ และอุปกรณ์” เป็นข้อ ๑๐ โดยให้มีข้อความดังนี้

“๑๐.๑ บรรดาเครื่องมือ เครื่องใช้ วัสดุ และอุปกรณ์ของฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งที่ได้ใช้ในการดำเนินงาน ภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ และ/หรือ โครงการย่อยภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ และ/หรือฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งได้ซื้อมาด้วยทุนทรัพย์ของฝ่ายนั้น และ/หรือซึ่งฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งได้จ่ายค่าใช้จ่ายให้ ถือว่าเป็นกรรมสิทธิ์ของฝ่ายนั้นแล้วแต่กรณี โดยฝ่ายที่เป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์ในบรรดาเครื่องมือ เครื่องใช้ วัสดุ และอุปกรณ์นั้น มีสิทธิทำเครื่องหมายแสดงไว้ที่เครื่องมือ เครื่องใช้ วัสดุ และอุปกรณ์ที่ฝ่ายนั้นจัดหาว่าเป็นทรัพย์สินของฝ่ายนั้นได้ และหากมีการยุติการดำเนินงานตามบันทึกข้อตกลงนี้ และ/หรือโครงการย่อยภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ ตามแต่กรณีแล้ว ฝ่ายที่เป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์มีสิทธินำทรัพย์สินของตนกลับคืนไปได้ ทั้งนี้ ภายใต้กฎ ระเบียบ และข้อบังคับของแต่ละฝ่าย เว้นแต่จะมีข้อตกลงเป็นกันเป็นอย่างอื่น

๑๐.๒ แต่ละฝ่ายจะส่งมอบเครื่องมือ เครื่องใช้ วัสดุ และอุปกรณ์ที่เป็นของอีกฝ่ายหนึ่ง ซึ่งฝ่ายนั้นครอบครองอยู่คืนให้แก่อีกฝ่ายที่เป็นเจ้าของภายในกำหนดเวลา (.....) วัน นับตั้งแต่การดำเนินงานตามบันทึกข้อตกลงนี้ และ/หรือโครงการย่อยภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ตามแต่กรณีสิ้นสุดลง”



๑๓. เพิ่มหัวข้อ “การประชาสัมพันธ์” เป็นข้อ ๑๑ โดยให้มีข้อความดังนี้

“๑๑.๑ เว้นแต่ทั้งสองฝ่ายจะมีข้อตกลงกันเป็นหนังสือเป็นอย่างอื่น

๑๑.๑.๑ แต่ละฝ่ายสามารถประชาสัมพันธ์ เผยแพร่ โฆษณา หรือให้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับความร่วมมือในการดำเนินงานภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ได้ หากไม่ก่อให้เกิดความเสียหายแก่อีกฝ่ายหนึ่งโดยไม่ต้องได้รับความยินยอมจากอีกฝ่ายหนึ่งก่อน

๑๑.๑.๒ ฝ่ายที่ประสงค์จะประชาสัมพันธ์ เผยแพร่ โฆษณา หรือให้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการดำเนินงาน และ/หรือผลการดำเนินงาน ภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ และ/หรือภายใต้ข้อตกลงโครงการย่อย จะต้องได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากอีกฝ่ายหนึ่งก่อน

๑๑.๒ ในการประชาสัมพันธ์ เผยแพร่ โฆษณา หรือให้ข้อมูลข่าวสารตามข้อ ๑๑.๑ จะต้องแสดงข้อความหรือสัญลักษณ์อื่นใดให้ปรากฏด้วยว่าเป็นความร่วมมือระหว่างทั้งสองฝ่ายและแสดงถึงความเป็นเจ้าของทรัพย์สินทางปัญญาในผลงานอย่างชัดเจนด้วย

๑๑.๓ ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งไม่มีสิทธิที่จะอ้างชื่อของอีกฝ่ายหนึ่ง นอกเหนือจากการอ้างชื่อของอีกฝ่ายหนึ่งในการปฏิบัติตามข้อ ๑๑.๒

๑๑.๔ ภายใต้ข้อ ๕ ของบันทึกข้อตกลงนี้ การประชาสัมพันธ์ เผยแพร่ โฆษณา หรือให้ข้อมูลข่าวสารตามข้อ ๑๑.๑ จะต้องไม่เป็นการเปิดเผยข้อมูลที่เป็นความลับของอีกฝ่ายหนึ่งและข้อมูลใดที่เป็นรายละเอียดของผลงานอันจะทำให้ไม่สามารถขอรับความคุ้มครองสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาตามกฎหมายได้”

๑๔. เพิ่มหัวข้อ “ผู้ประสานงานและการจัดตั้งคณะทำงาน” เป็นข้อ ๑๒ โดยให้มีข้อความดังนี้

“ทั้งสองฝ่ายตกลงแต่งตั้งบุคลากรของแต่ละฝ่ายจำนวน ๑ (หนึ่ง) คน ให้เป็นผู้ประสานงาน ในการดำเนินงานภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ และทั้งสองฝ่ายอาจตกลงร่วมกันเป็นหนังสือจัดตั้งคณะกรรมการหรือคณะทำงานเพื่อดำเนินงานภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ และ/หรือ ดำเนินงานโครงการย่อยได้ตามแต่ที่ทั้งสองฝ่ายเห็นสมควร”

๑๕. เพิ่มหัวข้อ “การละเมิดสิทธิของบุคคลภายนอก” เป็นข้อ ๑๓ โดยให้มีข้อความดังนี้

“๑๓.๑ แต่ละฝ่ายจะต้องไม่ดำเนินงานตามบันทึกข้อตกลงนี้ และ/หรือโครงการย่อยภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ไปในทางที่ก่อให้เกิดหรืออาจก่อให้เกิดความเสียหาย การละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา และ/หรือการละเมิดสิทธิใด ๆ ตามกฎหมายของอีกฝ่ายหนึ่งหรือบุคคลภายนอก

๑๓.๒ กรณีที่บุคคลภายนอกกล่าวอ้างหรือใช้สิทธิเรียกร้องใดแก่ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งว่าการดำเนินงานตามบันทึกข้อตกลงนี้ และ/หรือโครงการย่อยภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ของฝ่ายใดฝ่ายหนึ่ง ก่อให้เกิดหรืออาจก่อให้เกิดการละเมิดทางทรัพย์สินทางปัญญา หรือสิทธิใด ๆ ตามกฎหมายของบุคคลภายนอก ฝ่ายที่ถูกใช้สิทธิเรียกร้องจะต้องแจ้งให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบเป็นหนังสือโดยไม่ชักช้า เพื่อร่วมกันพิจารณาหาแนวทางแก้ไขต่อไป



๑๓.๓ หากข้อเท็จจริงเป็นที่ยุติว่าฝ่ายใดกระทำการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา และ/หรือสิทธิใด ๆ ตามกฎหมายของบุคคลภายนอกจริง ฝ่ายนั้นจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหาย ค่าฤชาธรรมเนียม ค่าทนายความ และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งหมดด้วยตนเอง และแทนอีกฝ่ายหนึ่งโดยประการทั้งปวง”

๑๖. เพิ่มหัวข้อ “เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของบันทึกข้อตกลง” เป็นข้อ ๑๕ โดยให้มีข้อความดังนี้
“เอกสารแนบท้ายบันทึกข้อตกลงดังต่อไปนี้ ให้ถือว่าเป็นส่วนหนึ่งของบันทึกข้อตกลงนี้

ผนวก ๑ สำเนาประกาศสำนักนายกรัฐมนตรี เรื่อง แต่งตั้งอธิการบดี จำนวน.....หน้า

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ลงวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๐

ผนวก ๒ สำเนาหนังสือรับรองบริษัท อินโนเวชั่น เมเนจเม้นท์ เซอร์วิส เซส จำกัด... จำนวน.....หน้า

ออกให้ ณ วันที่..

และเอกสารประกอบ”

ทั้งนี้ หากมีเอกสารอื่น ๆ ที่ประสงค์ให้เป็นส่วนหนึ่งของบันทึกข้อตกลงนี้ให้นำมาอ้างไว้ในข้อ ๑๕ นี้ด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวสิริธรรม มุขแจ่ม)

ที่ปรึกษากฎหมาย



บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ

ระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี กับ ^{บริษัท} อินโนเวชั่น เมนเทนแนนซ์ เซอร์วิสেস จำกัด

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้จัดทำขึ้น ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เมื่อวันที่ 2562 ระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ตั้งอยู่เลขที่ 111 ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000 โดยรองศาสตราจารย์ ดร.วีระพงษ์ แพสุวรรณ ตำแหน่งอธิการบดีมหาวิทยาลัย เทคโนโลยีสุรนารี ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ เรียกว่า "มหาวิทยาลัย" ฝ่ายหนึ่ง บริษัท อินโนเวชั่น เมนเทนแนนซ์ เซอร์วิสেস จำกัด ตั้งอยู่ เลขที่ 27 หมู่ 3 ตำบลโป่ง อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150 โดย นายจุฬาลักษณ์ บุญหลาย ผู้รับมอบอำนาจ ตามหนังสือรับรอง สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดนครราชสีมา ที่ ลงวันที่ 2562 ตามลำดับ ซึ่งต่อไปในบันทึก ข้อตกลง ความร่วมมือนี้เรียกว่า "บริษัท" อีกฝ่ายหนึ่ง

โดยที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ซึ่งถือว่าเป็นสถาบันการศึกษาทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีส่วนสำคัญต่อการพัฒนาภาคการผลิตและอุตสาหกรรมของประเทศเป็นอย่างมาก มหาวิทยาลัย มีภารกิจในการจัดการเรียนการสอนทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ในระดับปริญญาตรี และระดับบัณฑิตศึกษา เพื่อผลิตวิศวกรที่มีคุณภาพตรงต่อความต้องการของทั้งภาครัฐและเอกชน ซึ่งกล่าวได้ว่าวิศวกร ที่สำเร็จการศึกษา จากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เป็นที่ยอมรับของภาคอุตสาหกรรมอย่างต่อเนื่อง

บริษัท อินโนเวชั่น เมนเทนแนนซ์ เซอร์วิสেস จำกัด เป็นบริษัทที่รับผิดชอบและซ่อมบำรุงเครื่องจักร โดยเน้นการให้บริการและคุณภาพ ตรงต่อความต้องการของภาคธุรกิจ นอกจากนี้บริษัทยังได้มีความร่วมมือ ทางด้านงานวิจัยที่ดำเนินงานร่วมกับคณาจารย์ของมหาวิทยาลัยมาโดยตลอด

มหาวิทยาลัยและทางบริษัท ได้ตระหนักถึงประโยชน์และความสำคัญของการร่วมมือระหว่าง สถาบันการศึกษาและบริษัทธุรกิจเอกชน ในด้านการศึกษาและพัฒนาบุคลากร ทางด้านการวางแผน ติดตั้ง ซ่อมบำรุงเครื่องจักรกล รวมไปถึงการวิเคราะห์ความเสียหายของเครื่องจักรหมุนจากการสั่นสะเทือน ซึ่งจะ ส่งผลต่อการพัฒนาภาคการผลิตและอุตสาหกรรมของประเทศ ดังนั้นทั้งสองฝ่ายจึงจัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือขึ้น เพื่อให้การดำเนินโครงการบรรลุผลตามความมุ่งหมาย โดยมีสาระสำคัญดังนี้

/ข้อ 1 วัตถุประสงค์...

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

บริษัท อินโนเวชั่น เมนเทนแนนซ์ เซอร์วิสেস จำกัด

ลงชื่อ.....มหาวิทยาลัย

(รองศาสตราจารย์ ดร.วีระพงษ์ แพสุวรรณ)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ลงชื่อ.....บริษัท

(นายจุฬาลักษณ์ บุญหลาย)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท อินโนเวชั่น เมนเทนแนนซ์ เซอร์วิสেস จำกัด

ลงชื่อ.....พยาน

(รองศาสตราจารย์ ดร.พรศิริ จงกล)

คณบดีสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

ลงชื่อ.....พยาน

(รองศาสตราจารย์ ดร.จิระพล ศรีเสริมผล)

พยาน



ส่วนส่งเสริมวิชาการ
รับที่ 1296, 2563
วันที่ 14 ก.ย. 2563
เวลา 12.22 น.

บันทึกข้อความ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ฝ่ายทรัพยากรบุคคลและวิสาทกิจ
รับที่ 1294
วันที่ 11 ก.ย. 2563
เวลา 15.49

ฝ่ายวิชาการ
รับที่ 3180
วันที่ 14 ก.ย. 2563
เวลา 08.50

หน่วยงาน งานเลขานุการ สำนักงานผู้อำนวยการเทคโนโลยีสุรนารี โทรศัพท์ 4811 โทรสาร 4814

ที่ อว 7434(1)/2492

วันที่ 11 กันยายน 2563

เรื่อง ขอเสนอวาระเพื่อบรรจุในระเบียบวาระเสนอเพื่อพิจารณา

① เรียน เลขานุการคณะกรรมการสภาวิชาการ (ผ่านรองอธิการบดีฝ่ายทรัพยากรบุคคลและวิสาทกิจ)

ตามที่สภาวิชาการได้กำหนดให้มีการประชุมครั้งที่ 10/2563 ในวันที่ 24 กันยายน 2563 เวลา 13.30 น. เป็นต้นไป ความละเอียดทราบแล้วนั้น ดังนั้นเพื่อให้การดำเนินงานของเทคโนโลยีสุรนารีดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย และถูกต้องตามระเบียบของมหาวิทยาลัย เทคโนโลยีสุรนารีจึงขอส่งหัวข้อวาระการประชุมคณะกรรมการสภาวิชาการ เพื่อขอความเห็นชอบ จำนวน 1 วาระ เพื่อบรรจุในวาระการประชุมครั้งนี้

ทั้งนี้ วาระดังกล่าวได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารเทคโนโลยีสุรนารีเรียบร้อยแล้ว และจะประสานรายละเอียดพร้อมส่งเอกสารระเบียบวาระฉบับสมบูรณ์ไปยังฝ่ายเลขานุการการประชุมอีกครั้ง ทั้งนี้ได้แนบร่างระเบียบวาระมาเพื่อโปรดพิจารณาในเบื้องต้นมาพร้อมนี้

เรื่องเสนอเพื่อพิจารณาจำนวน 1 วาระ ดังนี้

1. ขอความเห็นชอบ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือการพัฒนาและยกระดับธุรกิจนวัตกรรมภูมิภาค ระหว่าง สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) กับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

130 พ.พ.สสจ

TV.คณบดีฯ: 130 พ.พ.สสจ

กมล

130 พ.พ.สสจ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สวรรค์ บัวน้อย)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล

รองผู้อำนวยการเทคโนโลยีสุรนารีฝ่ายพันธกิจสัมพันธ์

รักษาการแทนผู้อำนวยการเทคโนโลยีสุรนารี

② เรียน พ.พ. สสจ.

เพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ

(รองศาสตราจารย์ ดร.อนันต์ ทองระอา)

รองอธิการบดีฝ่ายวิจัย นวัตกรรม และพัฒนาเทคโนโลยี

รักษาการแทนรองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล

14 ก.ย. 2563

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิรัช อาราม)

รองอธิการบดีฝ่ายทรัพยากรบุคคลและวิสาทกิจ

11 ก.ย. 2563

③ มอบหมายกลุ่มงานวิสาทกิจ

ให้ เรณอ คณิศรภัทร์เนติกิจ

นอ.ม

15 ก.ย. 63

(นางประวีณา หอมตา)

ร.ก. หัวหน้าส่วนส่งเสริมวิชาการ



รวมบริการวิชาการ ประสานงานที่ปรึกษา รักษาแบบมาตรฐานสากล

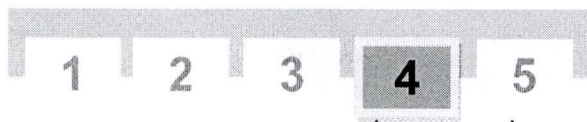
แหล่งบันทึกข้อมูล E: ขอเสนอวาระประชุมสภาวิชาการ ครั้งที่ 10-2563

ผู้จัดเตรียมเอกสาร: รัตน์จิรา ทอดคุณวัฒน์



10/9/2563

ระเบียบวาระที่



เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

วาระที่

4.x

: ขอความเห็นชอบ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือการพัฒนาและยกระดับธุรกิจนวัตกรรมภูมิภาค ระหว่าง สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) กับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
ผู้แถลง ผู้อำนวยการเทคโนโลยีสุรนารี

ตามที่ สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) ได้มีเจตนารมณ์ร่วมมือเพื่อให้เกิดเครือข่ายความร่วมมือที่นำไปสู่การพัฒนานวัตกรรมเชิงยุทธศาสตร์ที่สร้างมูลค่าเพิ่มและผลกระทบกับการพัฒนาเศรษฐกิจของพื้นที่ ให้เกิดการจ้างงานในพื้นที่ การกระจายรายได้ และสร้างความเข้มแข็งให้กับเศรษฐกิจภูมิภาค และเพื่อเป็นศูนย์กลางบริการส่งเสริมด้านนวัตกรรมที่จะช่วยสนับสนุนให้เกิดการสร้างระบบนิเวศนวัตกรรมที่เข้มแข็งและยั่งยืน นั้น

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปด้วยความเรียบร้อยตามวัตถุประสงค์ และดำเนินการอย่างต่อเนื่อง เทคโนโลยีสุรนารี จึงขอความเห็นชอบ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือการพัฒนาและยกระดับธุรกิจนวัตกรรมภูมิภาค ระหว่าง สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) กับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ทั้งนี้ ได้ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารเทคโนโลยีสุรนารีโดยวิธีการเวียนวาระตามบันทึกข้อความที่ อว 7434(1)/ว79 ลงวันที่ 28 สิงหาคม 2563 เรียบร้อยแล้ว เทคโนโลยีสุรนารีจึงขอเสนอคณะกรรมการสภาวิชาการเพื่อโปรดพิจารณา (ดังมีรายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบวาระ 4.X)

จึงเรียนเสนอคณะกรรมการฯ เพื่อโปรดพิจารณา

ข้อเสนอแนะ :

.....

.....

.....

.....

มติที่ประชุม



บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ
ความร่วมมือในการพัฒนาและยกระดับธุรกิจนวัตกรรมภูมิภาค
ระหว่าง
สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน)
กับ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

บันทึกข้อตกลงฉบับนี้จัดทำขึ้นวันที่ 28 กันยายน 2563 ระหว่างสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) โดย ดร.พันธุ์อาจ ชัยรัตน์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) มีสำนักงานตั้งอยู่ที่ 73/2 อาคารอุทยานนวัตกรรม ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400 ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงนี้เรียกว่า “สนช.” ฝ่ายหนึ่ง กับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี โดย รองศาสตราจารย์ ดร.วีระพงษ์ แพสุวรรณ ตำแหน่ง อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี มีสำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 111 ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000 ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงนี้เรียกว่า “มทส.” อีกฝ่ายหนึ่ง

ทั้งสองหน่วยงานได้ตกลงทำบันทึกข้อตกลงว่าด้วยความร่วมมือระหว่าง สนช. ที่กำหนดให้มีแผนยุทธศาสตร์ในการขับเคลื่อน “ระบบนวัตกรรมภูมิภาค” ที่ต้องการยกระดับการพัฒนานวัตกรรมในส่วนภูมิภาค หรือการกระจายโอกาสการเข้าถึงการพัฒนานวัตกรรมหรือการใช้นวัตกรรมไปต่อยอดธุรกิจไปยังส่วนราชการท้องถิ่น ผู้ประกอบการ และประชาชนในพื้นที่ส่วนภูมิภาคของประเทศไทย รวมไปถึงการสร้างตราสินค้าหรือการทำให้สินค้าหรือธุรกิจบริการที่มีนวัตกรรมและใช้ความเป็นเอกลักษณ์ท้องถิ่นมีตราสินค้าที่เป็นที่รู้จักในระดับสากล ซึ่งถือเป็นส่วนหนึ่งของการพัฒนาระบบนวัตกรรมแห่งชาติเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ เพื่อส่งเสริมให้เกิดพลวัตนวัตกรรม และเพื่อร่วมสร้างเครือข่ายนวัตกรรม เป็น “พันธมิตรนวัตกรรมในพื้นที่” มีเป้าหมายสำคัญคือ การสร้างมูลค่าเพิ่ม ด้วยการให้บริการส่งเสริมด้านนวัตกรรม กับ ศูนย์แบรนด์เคยู (BrandKU) คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ซึ่งมีความเชี่ยวชาญงานวิจัยและพัฒนาในด้านการบริหารธุรกิจ การตลาด และการสร้างตราสินค้า (Branding) จึงสอดคล้องกับแผนงานดำเนินงานด้านการยกระดับธุรกิจนวัตกรรมภูมิภาคของสำนักงานฯ ในการดำเนินงานจะร่วมกับอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาคจำนวน 14 มหาวิทยาลัย ซึ่งรวมถึงโครงการอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เป็นหนึ่งในอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาคจำนวน 14

มหาวิทยาลัย ซึ่งเป็นหน่วยงานในสังกัด สำนักงานอุทยานวิทยาศาสตร์และนวัตกรรม เทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ซึ่งเป็นหน่วยงานในพื้นที่ที่มีโครงสร้างพื้นฐานด้านวิจัย วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม และเป็นหน่วยที่จะขับเคลื่อนกิจกรรมด้านต่าง ๆ ในพื้นที่ ร่วมกับภาคี ภาคเอกชน หอการค้าไทย สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และสมาพันธ์เอสเอ็มอีไทย ที่มีสมาชิกทั้ง ภาคเอกชนและเครือข่ายชุมชนในพื้นที่ ที่เป็นผู้รับประโยชน์และขับเคลื่อนเศรษฐกิจภูมิภาค ความร่วมมือ ดังกล่าวทำให้เกิดการสร้างภาคีนวัตกรรม ระหว่างภาคการผลิต ภาครัฐ ภาคการศึกษาและวิจัย รวมทั้ง ภาคสังคม เพื่อให้เกิดเครือข่ายความร่วมมือที่นำไปสู่การพัฒนาวัตกรรมการแข่งขันยุทธศาสตร์ที่สร้างมูลค่าเพิ่ม และผลกระทบกับการพัฒนาเศรษฐกิจของพื้นที่ ให้เกิดการจ้างงานในพื้นที่ การกระจายรายได้ และสร้างความเข้มแข็งให้กับเศรษฐกิจภูมิภาค และเพื่อเป็นศูนย์กลางบริการส่งเสริมด้านนวัตกรรมที่จะช่วย สนับสนุนให้เกิดการสร้างระบบนิเวศนวัตกรรมที่เข้มแข็งและยั่งยืน โดยมีวัตถุประสงค์และหลักเกณฑ์การ ประสานความร่วมมือดังต่อไปนี้

1. วัตถุประสงค์และขอบเขตของความร่วมมือ

1.1 วัตถุประสงค์

1.1.1 สนช. ศูนย์แบรดเคีย อุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค หอการค้า สภาอุตสาหกรรม และสมาพันธ์เอสเอ็มอี ร่วมกันพัฒนาหลักสูตรการสร้างความสามารถด้านนวัตกรรมสำหรับผู้ประกอบการในระดับภูมิภาคผ่านกิจกรรมของอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค เช่น กิจกรรมค่ายนวัตกรรมสำหรับผู้บริหาร (CEO Camp) และการจัดการธุรกิจนวัตกรรม 8 สัปดาห์ สำหรับ SME หรือ Startup เป็นต้น

1.1.2 สนช. ศูนย์แบรดเคีย และอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ร่วมกันสนับสนุนบริการ ออกแบบเชิงนวัตกรรม บรรจุภัณฑ์ และการสร้างตราสินค้า ผ่านบริการของอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค

1.1.3 สนช. ศูนย์แบรดเคีย และอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ร่วมกันให้คำปรึกษาด้าน การบริหารจัดการทรัพยากรสินทางปัญญาแก่ภาคอุตสาหกรรมและชุมชนที่เป็นเครือข่ายของหอการค้า สภา อุตสาหกรรม และสมาพันธ์เอสเอ็มอี

1.1.4 สนช. ศูนย์แบรดเคีย อุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค หอการค้า สภาอุตสาหกรรม และสมาพันธ์เอสเอ็มอี สนับสนุนการใช้ข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานภาครัฐด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมถึง ฐานข้อมูลสมาชิก เพื่อให้เกิดการทำงานหรือความร่วมมือระหว่างแต่ละเครือข่าย

1.2 ขอบเขต

1.2.1 ขอบเขตเรื่องการส่งเสริมการสร้างความสามารถด้านนวัตกรรม

1.2.1.1 อุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค สนับสนุนการให้บริการห้องปฏิบัติการแก่ ภาคอุตสาหกรรมและชุมชนที่เป็นเครือข่ายของหอการค้า สภาอุตสาหกรรม และสมาพันธ์เอสเอ็มอี ผ่านการ ให้บริการของอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค

1.2.2 ขอบเขตเรื่องการส่งเสริมและพัฒนาวัตกรรมการ

1.2.2.1 สนช. ศูนย์แบรดเคีย อุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค หอการค้า สภาอุตสาหกรรม และสมาพันธ์เอสเอ็มอี สนับสนุนการบ่มเพาะธุรกิจวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม

(STI Business Incubation) เป็นกิจกรรมสำคัญในการสร้างผู้ประกอบการใหม่และ SMEs ที่ใช้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมเป็นฐานอย่างเป็นระบบและครบวงจร โดย สนช. จะ พิจารณาสับสนุนผู้ประกอบการที่ผ่านการบ่มเพาะธุรกิจนวัตกรรมผ่านกลไกการสนับสนุนเงินอุดหนุนภายใต้ระเบียบหลักเกณฑ์ และนโยบายการสนับสนุนของ สนช.

1.2.2.2 สนช. สนับสนุนผู้ประกอบการที่มีศักยภาพสูง (High potential) ของ หอการค้า สมาอุตสาหกรรม และสมาพันธ์เอสเอ็มอี หรือผู้ประกอบการกลุ่ม Startup ที่อยู่ระหว่างการบ่มเพาะธุรกิจวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม กับศูนย์แบรนด์เคยู และอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ด้วย “กิจกรรมเร่งการเติบโต (Acceleration Program)” ซึ่งเป็นกิจกรรมที่ดำเนินการคล้ายกับการบ่มเพาะ แต่ดำเนินการภายในระยะเวลาที่สั้น เพื่อเร่งการออกสู่ตลาดของผลิตภัณฑ์และการเติบโตของธุรกิจ

1.2.2.3 สนช. และศูนย์แบรนด์เคยู สนับสนุนต่อยอดแก่ผู้ประกอบการที่เข้าร่วมโครงการเพิ่มขีดความสามารถทางเทคโนโลยีและวิจัยของเอกชนในพื้นที่ (Industrial Research and Technology Capacity Development Program : IRTC) ที่ต้องการขยายผลหรือต่อยอดการเพิ่มศักยภาพหลังจากที่ได้รับการแก้ไขปัญหาในเบื้องต้นจากอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค

1.2.2.4 สนช. และศูนย์แบรนด์เคยู สนับสนุนต่อยอดนวัตกรรมที่ได้รับรางวัลจากกิจกรรมที่อุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาคจัดขึ้น เช่น MOST Innovation Award หรือ กิจกรรมเส้นทางสู่นวัตกรรม (Research to Market : R2M) หรือกิจกรรมที่ หอการค้า สมาอุตสาหกรรม และสมาพันธ์เอสเอ็มอี จัดขึ้นในส่วนภูมิภาค

1.2.3 ขอบเขตเรื่องการสนับสนุนการขยายผลโครงการนวัตกรรม

1.2.3.1 สนช. ศูนย์แบรนด์เคยู อุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค หอการค้า สมาอุตสาหกรรม และสมาพันธ์เอสเอ็มอี ร่วมกันสนับสนุนการขยายผลการใช้ประโยชน์จากโครงการนวัตกรรมสู่การใช้งานของผู้บริโภค รวมทั้งในระดับชุมชน วิสาหกิจขนาดเล็ก กลาง และใหญ่

1.2.3.2 สนช. ศูนย์แบรนด์เคยู อุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค หอการค้า สมาอุตสาหกรรม และสมาพันธ์เอสเอ็มอี ร่วมกันจัดกิจกรรมจับคู่ธุรกิจ และการสร้างโอกาสทางการตลาดให้กับกลุ่มผู้ประกอบการใหม่ และสินค้านวัตกรรม

1.2.4 ขอบเขตเรื่องการสนับสนุนการใช้โครงสร้างพื้นฐาน

1.2.4.1 สนช. ศูนย์แบรนด์เคยู และอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ร่วมกันส่งเสริมให้ภาคเอกชนและชุมชนของหอการค้า สมาอุตสาหกรรม และสมาพันธ์เอสเอ็มอี เข้าใช้บริการโครงสร้างพื้นฐานที่แต่ละหน่วยงานมีโครงสร้างพื้นฐานเปิดให้บริการอยู่เช่น โรงงานต้นแบบและห้องปฏิบัติการต่าง ๆ ของอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค โครงสร้างพื้นฐานด้านงานวิจัยและพัฒนาด้านบริหารธุรกิจ การตลาด และการสร้างตราสินค้าของศูนย์แบรนด์เคยู และโครงสร้างพื้นฐานด้านนวัตกรรม ของ สนช. เป็นต้น

1.2.4.2 สนช. ศูนย์แบรนด์เคยู และอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ร่วมกันส่งเสริมให้เกิดการลงทุนของภาคเอกชนและชุมชนของหอการค้า สมาอุตสาหกรรม และสมาพันธ์เอสเอ็มอี ลงทุน

ธุรกิจนวัตกรรมทั้งทางด้านการวิจัย วิทยาศาสตร์เทคโนโลยี และนวัตกรรม และการต่อยอดธุรกิจในการสร้างตราสินค้าให้เป็นที่ยอมรับและยอมรับในวงกว้าง

ทั้งนี้ ภายใต้ขอบเขตทั้งสี่เรื่อง ทั้งสองฝ่ายจะต้องร่วมกันดำเนินงานร่วมมือทางวิชาการในรูปแบบต่าง ๆ ร่วมกันอย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งก่อให้เกิดประโยชน์กับทุกฝ่าย, ร่วมกันจัดหาและสนับสนุนทรัพยากร เช่น บุคคล งบประมาณ วัสดุอุปกรณ์ สำหรับใช้ในการดำเนินงานภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้, แลกเปลี่ยนและเสริมสร้างความรู้ ประสบการณ์ และข้อมูลทางวิชาการ รวมทั้งจัดฝึกอบรมและสัมมนา ระหว่างบุคลากรของทุกฝ่าย และร่วมกันพัฒนาบุคลากรของทุกฝ่ายโดยการส่งเสริมความสัมพันธ์ในการพัฒนาโครงการแลกเปลี่ยนนักศึกษา และ/หรือบุคลากรระหว่างกัน

ความร่วมมือตามบันทึกข้อตกลงข้อ 1.2 นี้ ทั้งสองฝ่ายจะจัดทำเป็นข้อตกลงโครงการย่อยภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ โดยรายละเอียดและข้อตกลงของโครงการย่อยจะจัดทำในรูปแบบความตกลงเป็นหนังสือของโครงการย่อยเป็นรายกรณีไป

2. กำหนดระยะเวลาความร่วมมือ

2.1 บันทึกข้อตกลงนี้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ทำบันทึกข้อตกลงนี้เป็นต้นไป โดยความร่วมมือของทั้งสองฝ่าย ในการดำเนินงานภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ มีกำหนดระยะเวลาความร่วมมือ 5 (ห้า) ปี นับตั้งแต่วันที่ทำบันทึกข้อตกลงนี้ (ตั้งแต่วันที่.....ถึงวันที่.....) โดยทั้งสองฝ่ายอาจตกลงขยายระยะเวลาความร่วมมือออกไปได้ตามความเหมาะสม โดยมีเหตุอันสมควร โดยทำเป็นบันทึกข้อตกลงแก้ไขเพิ่มเติมบันทึกข้อตกลงนี้

2.2 บันทึกข้อตกลงนี้อาจสิ้นสุดลงก่อนครบกำหนดระยะเวลาความร่วมมือตามข้อ 2.1 ในกรณี ดังนี้

2.2.1 ทั้งสองฝ่ายตกลงกันเป็นหนังสือ เพื่อเลิกบันทึกข้อตกลงนี้

2.2.2 ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งบอกเลิกบันทึกข้อตกลงนี้ ต้องมีหนังสือแจ้งให้ฝ่ายอื่น ๆ ทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 30 (สามสิบ) วัน

2.3 การที่บันทึกข้อตกลงนี้สิ้นสุดลงไม่ว่ากรณีใด ไม่มีผลเป็นการเลิกโครงการย่อยภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ที่ได้ดำเนินงานไปแล้ว และที่อยู่ระหว่างดำเนินงานภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ และแต่ละฝ่ายยังคงต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นตามข้อ 3 ของบันทึกข้อตกลงนี้ จากการดำเนินงานที่ทำไปแล้ว หรือที่อยู่ระหว่างดำเนินงานภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ เว้นแต่ทุกฝ่ายจะตกลงกันเป็นหนังสืออย่างอื่น

2.4 เมื่อบันทึกข้อตกลงนี้สิ้นสุดลง แต่ละฝ่ายมีสิทธิที่จะดำเนินงานโครงการย่อยภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ต่อไปได้เองหรือร่วมมือกับบุคคลอื่นต่อไปได้ โดยอาศัยข้อมูลที่มีอยู่ในส่วนของตน แต่จะต้องไม่ละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาของฝ่ายอื่น ๆ และไม่เป็นการเปิดเผยข้อมูลที่เป็นความลับ และ/หรือความลับทางการค้าของอีกฝ่ายหนึ่ง

3. ค่าใช้จ่ายและงบประมาณ

ทั้งสองฝ่ายตกลงรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายและงบประมาณสำหรับการดำเนินงานภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ ในส่วนที่เป็นภาระหน้าที่ของแต่ละฝ่ายนั่นเอง ส่วนค่าใช้จ่ายและงบประมาณสำหรับการดำเนินงานโครงการย่อยภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ ให้เป็นไปตามข้อตกลงของแต่ละโครงการย่อยภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้เป็นรายกรณีไป แต่หากไม่สามารถกำหนดขอบเขตความรับผิดชอบของแต่ละฝ่ายได้ให้รับผิดชอบร่วมกัน

4. การบอกกล่าว

บรรดาคำบอกกล่าวหรือการให้ความยินยอมหรือความเห็นชอบใด ๆ ตามบันทึกข้อตกลงนี้ ต้องทำเป็นหนังสือ และจะถือว่าได้ส่งให้แก่อีกฝ่ายหนึ่งโดยชอบ หากได้จัดส่งโดยทางหนึ่งทางใด ดังต่อไปนี้

- ส่งมอบโดยบุคคลแก่ผู้แทนที่ได้รับมอบหมายของฝ่ายนั้น
- ทางไปรษณีย์ลงทะเบียนไปยังชื่อและที่อยู่ของฝ่ายนั้นตามที่ระบุไว้ในบันทึกข้อตกลงนี้ หรือที่อยู่ใหม่ที่ฝ่ายนั้นได้มีหนังสือแจ้งให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบแล้ว
- ทางโทรสาร และยืนยันเป็นหนังสือโดยเร็วไปยังชื่อและที่อยู่ของฝ่ายนั้น ตามที่ระบุไว้บันทึกข้อตกลงนี้หรือที่อยู่ใหม่ที่ฝ่ายนั้นได้มีหนังสือแจ้งให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบแล้ว

ทั้งนี้ ควรระบุข้อมูลเบอร์โทรศัพท์ โทรสาร ตลอดจนไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์(อีเมล) ไว้ในข้อนี้ หรือย่อหน้าแรกของบันทึกข้อตกลงนี้ไว้ด้วย เพื่อให้ข้อมูลครบถ้วนสมบูรณ์และป้องกันปัญหาที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต

5. การเปลี่ยนแปลงแก้ไขบันทึกข้อตกลง

ในกรณีที่มิเหตุจำเป็นต้องมีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขบันทึกข้อตกลงนี้ ให้ทำเป็นบันทึกข้อตกลงแก้ไขเพิ่มเติมและลงนามผูกพันโดยผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลและประทับตราสำคัญของนิติบุคคล (หากมี) ของแต่ละฝ่าย

6. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของบันทึกข้อตกลง

เอกสารแนบท้ายบันทึกข้อตกลงดังต่อไปนี้ ให้ถือว่าเป็นส่วนหนึ่งของบันทึกข้อตกลงนี้

ผนวก 1 สำเนาประกาศสำนักนายกรัฐมนตรี เรื่อง แต่งตั้งอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี

สุรนารี วันที่ 28 สิงหาคม 2560 จำนวน 1 หน้า

ผนวก 2 สำเนาคำสั่งคณะกรรมการนวัตกรรมการแห่งชาติ ที่ 8/2562 เรื่อง แต่งตั้งผู้อำนวยการ

สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) วันที่ 15 กรกฎาคม 2562 จำนวน

1 หน้า

และเอกสารประกอบ

บันทึกข้อตกลงนี้ทำขึ้นสองฉบับโดยมีข้อความถูกต้องตรงกัน ทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจโดยตลอด จึงได้ลงลายมือชื่อและประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นหลักฐานต่อหน้าพยานเป็นสำคัญและต่างเก็บไว้ฝ่ายละฉบับ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน)

ลงชื่อ.....มหาวิทยาลัย

ลงชื่อ.....สำนักงาน

(รองศาสตราจารย์ ดร.วีระพงษ์ แพสุวรรณ)

(ดร.พันธุ์อาจ ชัยรัตน์)

อธิการบดี

ผู้อำนวยการ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน)

ลงชื่อ.....พยาน

ลงชื่อ.....พยาน

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปภากร พิทยชาล)

(ดร.กริชผกา บุญเฟื่อง)

ผู้อำนวยการเทคโนโลยีธานี

รองผู้อำนวยการ (ด้านระบบนวัตกรรม)

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน)

ประกาศสำนักนายกรัฐมนตรี
เรื่อง แต่งตั้งอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ตามที่ได้มีพระบรมราชโองการโปรดเกล้าโปรดกระหม่อมแต่งตั้ง นายประสาธ สืบคำ
ให้ดำรงตำแหน่ง อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ต่อไปอีกวาระหนึ่ง ตั้งแต่วันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๕๖
ตามประกาศสำนักนายกรัฐมนตรี ลงวันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๕๖ นั้น เนื่องจาก นายประสาธ สืบคำ
ได้ดำรงตำแหน่งมาจะครบกำหนดตามวาระในวันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๐ และที่ประชุม
สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี กับ เมื่อวันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ ได้มีมติเห็นชอบให้เสนอขอ
พระราชทานโปรดเกล้าโปรดกระหม่อมแต่งตั้ง นายวิระพงษ์ แผลสุวรรณ ดำรงตำแหน่ง อธิการบดี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ตั้งแต่วันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๐ เป็นต้นไป และได้นำความ
กราบบังคมทูลพระกรุณาโปรดเกล้าโปรดกระหม่อมแต่งตั้งต่อไปแล้ว

บัดนี้ ได้มีพระราชโองการโปรดเกล้าโปรดกระหม่อมแต่งตั้งบุคคลดังกล่าว ให้ดำรงตำแหน่ง
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ตั้งแต่วันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๐

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

ผู้รับสนองพระราชโองการ
พลอากาศเอก ประจิน จั่นตอง
รองนายกรัฐมนตรี

คำสั่งคณะกรรมการนวัตกรรมแห่งชาติ

ที่ **๑๙** /๒๕๖๒

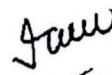
เรื่อง แต่งตั้งผู้อำนวยการสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน)

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๙ (๑๐) (ข) ประกอบมาตรา ๓๒ แห่งพระราชกฤษฎีกาจัดตั้งสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) พ.ศ. ๒๕๕๒ ให้คณะกรรมการนวัตกรรมแห่งชาติมีอำนาจในการสรรหาแต่งตั้งผู้อำนวยการสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) นั้น

เพื่อให้การบริหารงานของสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) เป็นไปตามนโยบายและวัตถุประสงค์การจัดตั้ง คณะกรรมการนวัตกรรมแห่งชาติในคราวประชุมครั้งที่ ๓/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ มีมติอนุมัติแต่งตั้งนายพันธุ์อาจ ชัยรัตน์ ดำรงตำแหน่งเป็นผู้อำนวยการสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) โดยความเห็นชอบของรัฐมนตรีรักษาการตามพระราชกฤษฎีกาจัดตั้งสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) พ.ศ. ๒๕๕๒ เมื่อวันที่ ๔ เมษายน ๒๕๖๒ มีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละสี่ปี

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๒ เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ **๑๕** กรกฎาคม ๒๕๖๒



(รองศาสตราจารย์ ดร. วีระพงษ์ แพสุวรรณ)

ประธานกรรมการนวัตกรรมแห่งชาติ



บันทึกข้อความ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

งานนิติการ
รับที่ 1028/2563
วันที่ 28 ส.ค. 2563
เวลา 14.02 น.

ส่วนสารบรรณและนิติการ
รับที่ 1569/2563
รับที่ 28 ส.ค. 2563
เวลา 14.02 น. ผู้รับ อ.จ.

หน่วยงาน งานเลขานุการ สำนักงานผู้อำนวยการเทคโนโลยีสุรนารี

โทรศัพท์ 4813 โทรสาร 4814

ที่ อว 7434(1)/ 2244

วันที่ 28 สิงหาคม 2563

เรื่อง ขออนุมัติโครงการตรวจสอบ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ

เรียน หัวหน้าส่วนสารบรรณและนิติการ (ผ่าน หัวหน้างานนิติการ)

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือการพัฒนาและยกระดับธุรกิจนวัตกรรมภูมิภาค ระหว่าง สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) กับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ตามที่ สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) ได้มีเจตนารมณ์ร่วมมือเพื่อให้เกิดเครือข่ายความร่วมมือที่นำไปสู่การพัฒนานวัตกรรมเชิงยุทธศาสตร์ที่สร้างมูลค่าเพิ่มและผลกระทบกับการพัฒนาเศรษฐกิจของพื้นที่ ให้เกิดการจ้างงานในพื้นที่ การกระจายรายได้ และสร้างความเข้มแข็งให้กับเศรษฐกิจภูมิภาค และเพื่อเป็นศูนย์กลางบริการส่งเสริมด้านนวัตกรรมที่จะช่วยสนับสนุนให้เกิดการสร้างระบบนิเวศนวัตกรรมที่เข้มแข็งและยั่งยืนของหน่วยงานทั้งสอง จึงได้จัดทำ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ ดังกล่าวขึ้น

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปด้วยความเรียบร้อย จึงขออนุมัติตรวจสอบ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือการพัฒนาและยกระดับธุรกิจนวัตกรรมภูมิภาค ระหว่าง สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) กับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ตามเอกสารแนบท้าย จำนวน 1 ชุด โดยขอมอบหมายให้นางสาวรัตนจิรา ทองศุภวัฒน์ โทรศัพท์ 4813 เป็นผู้ประสานงานในรายละเอียดต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์

① ผอ.ทบ.ทบ.ทบ.ทบ.
ค.ค.ค.ค.ค.

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ปภากร พิทยชาล)
ผู้อำนวยการเทคโนโลยีสุรนารี

ผู้แทน
28 ส.ค. 63
(นางสาวสุภาภรณ์ สุวรรณบุรี)
หัวหน้าส่วนสารบรรณและนิติการ

③ เรียน คุณสุภาภรณ์

เพื่อโปรดพิจารณา และขอรับข้อสังเกตจาก
ที่ปรึกษาภายนอก

24
28 ส.ค. 63
นางสาวชมพูนุท ศรีภักดิ์
หัวหน้างานนิติการ



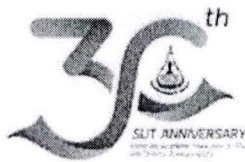
รวมบริการวิชาการ ประสานงานที่ปรึกษา รักษาระบบมาตรฐานสากล

แหล่งบันทึกข้อมูล

ผู้จัดทำเอกสาร นางสาวรัตนจิรา ทองศุภวัฒน์

วันที่จัดทำ 27/08/2563





บันทึกข้อความ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

หน่วยงาน งานนิติการ ส่วนสารบรรณและนิติการ สำนักงานอธิการบดี โทรศัพท์ 4044 โทรสาร 4070
ที่ อว 7402(2)/369 วันที่ 10 กันยายน 2563
เรื่อง ตรวจสอบ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ

4) เรียน ผู้อำนวยการเทคโนโลยีสุรนารี

ตามที่งานเลขานุการ สำนักงานผู้อำนวยการเทคโนโลยีสุรนารี ขอให้ส่วนสารบรรณและนิติการ ตรวจสอบความถูกต้องของ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ กับ สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) ตามหนังสือที่ อว 7434(1)/2288 ลงวันที่ 28 สิงหาคม 2563 เรื่องขอความอนุเคราะห์ตรวจสอบ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฯ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

งานนิติการฯ ได้ประสานกับที่ปรึกษากฎหมายของมหาวิทยาลัยเพื่อรับข้อสังเกตร่างบันทึกข้อตกลงความร่วมมือดังกล่าว รายละเอียดปรากฏตามเอกสาร SITKANUNG LAW OFFICE ที่ ศค/63/232 ที่แนบมาด้วยนี้ ซึ่งงานนิติการมีความเห็นพ้องกับที่ปรึกษามหาวิทยาลัย จึงเห็นควรแก้ไขรายละเอียดในหัวข้อที่ว่าด้วยรายละเอียดของคู่สัญญา โดยเพิ่มสถานที่จัดทำบันทึกข้อตกลงและเพิ่มผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลของทั้งสองฝ่าย และวัตถุประสงค์และขอบเขตความร่วมมือ อีกทั้งเห็นควรเพิ่มหัวข้อในส่วนที่ว่าด้วยกำหนดระยะเวลาความร่วมมือ ค่าใช้จ่ายและงบประมาณ การบอกกล่าว การเปลี่ยนแปลงแก้ไข บันทึกข้อตกลง และเอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของบันทึกข้อตกลง ใน (ร่าง) บันทึกข้อตกลง ความร่วมมือฯ นี้

ดังนั้น งานนิติการจึงขอเสนอแก้ไขร่างบันทึกข้อตกลงความร่วมมือดังกล่าว ปรากฏตามเอกสารฉบับเสนอแก้ไข (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ ที่แนบมาด้วยนี้ และได้ส่งไฟล์ร่างบันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับเสนอแก้ไขไปยังอีเมล ratjiratchaya@gs.sut.ac.th ผู้ประสานงานของสำนักงานผู้อำนวยการเทคโนโลยีสุรนารี

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นางสาวณัฐยาน์ หงษ์ขุนทด)
นิติกร

(นางสาวชมพูนุท ศรีภราพิทักษ์)
นิติกร/หัวหน้างานนิติการ

(นางสาวสุภาภรณ์ สุวรรณบุรี)
หัวหน้าส่วนสารบรรณและนิติการ



ที่ ศค/๖๓/๒๓๒

๑๐ กันยายน ๒๕๖๓

เรื่อง ข้อสังเกต(ร่าง)บันทึกข้อตกลงฯ ระหว่างสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ(องค์การมหาชน)กับมทส.
เรียน คุณชมพูนุช ศรีภราพิทักษ์
หัวหน้างานนิติการ ส่วนงานสารบรรณและนิติการ
อ้างถึง จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ ลงวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๓ เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ตรวจสอบ(ร่าง)บันทึก
ข้อตกลงฯ ระหว่างสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) กับ มทส. พร้อมสิ่งที่แนบมาด้วย
๑ ฉบับ คือ (ร่าง)บันทึกข้อตกลงฯ ระหว่างสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) กับ มทส.

ตามที่งานนิติการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประสงค์ให้บริษัท สำนักงานกฎหมายศิษย์คณิง จำกัด
(สำนักงานฯ) ในฐานะที่ปรึกษากฎหมายให้คำแนะนำและข้อสังเกตเกี่ยวกับร่างบันทึกข้อตกลงฯ ตามสิ่งที่ส่งมา
ด้วยนั้น

สำนักงานฯ พิจารณาแล้ว ขอให้ข้อสังเกต ดังนี้

๑. ส่วนที่ว่าด้วยรายละเอียดคู่สัญญา

-ย่อหน้าแรก ให้เพิ่มสถานที่จัดทำบันทึกข้อตกลง และเพิ่มรายละเอียดของคู่สัญญาในบันทึกข้อตกลง
โดยให้เพิ่มผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลของทั้ง ๒ หน่วยงานไว้ด้วย ดังนี้

"สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) โดย...(ชื่อผู้มีอำนาจลงนามแทนนิติบุคคล).....
(ตำแหน่ง).....ดังรายละเอียดปรากฏตาม สำเนา....ที่....เรื่อง....ลงวันที่....พ.ศ.... หมวด ๑ แบบท้ายบันทึกข้อตกลง
นี้ ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงนี้เรียกว่า(ชื่อย่อของหน่วยงาน).....ฝ่ายหนึ่ง

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี โดย...(ชื่อผู้มีอำนาจลงนามแทนนิติบุคคล).....(ตำแหน่ง).....ดัง
รายละเอียดปรากฏตาม สำเนา....ที่....เรื่อง....ลงวันที่....พ.ศ.... หมวด ๒ แบบท้ายบันทึกข้อตกลงนี้ ซึ่งต่อไปใน
บันทึกข้อตกลงนี้เรียกว่า(ชื่อย่อของหน่วยงาน).....อีกฝ่ายหนึ่ง

-ย่อหน้าที่สอง ควรเพิ่มเติม/ระบุด้วยว่า โครงการอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
เป็นหนึ่งในอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาคจำนวน ๑๔ มหาวิทยาลัย ซึ่งเป็นหน่วยงานในสังกัด สำนักงานอุทยาน
วิทยาศาสตร์และนวัตกรรม เทคโนโลยีสุรนารี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และเมื่อกล่าวถึงอุทยานวิทยาศาสตร์
ภูมิภาคย่อหมายถึงความรวมถึง อุทยานวิทยาศาสตร์ มทส. ด้วย เนื่องจากตาม (ร่าง) บันทึกข้อตกลงฯ แม้จะเป็น
การทำบันทึกข้อตกลงฯระหว่างสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) กับ มทส. แต่ในเนื้อหาของร่าง
บันทึกข้อตกลงฯ ไม่ปรากฏข้อความใดที่เป็นการระบุถึง มทส. จึงเหมือนเป็นการทำบันทึกข้อตกลงฯที่มีได้มีการ
กล่าวถึงคู่สัญญาแต่อย่างใด



๒. เพิ่มหัวข้อ “วัตถุประสงค์และขอบเขตความร่วมมือ” เป็นข้อ ๑

- โดยให้ข้อ ๑.๑ เป็น วัตถุประสงค์และข้อ ๑.๒ เป็นขอบเขต

ส่วนของวัตถุประสงค์

- ให้นำข้อมูลในข้อ ๑ (เดิม) ยกเว้นข้อ ๑.๒ (เดิม) มารวมไว้ในหัวข้อวัตถุประสงค์ และให้จัดเรียงหัวข้อย่อยใหม่ให้เหมาะสม

ส่วนของขอบเขต

- ให้นำข้อ ๑.๒ (เดิม) , ข้อ ๒ (เดิม), ข้อ ๓ (เดิม) และ ข้อ ๔ (เดิม) มาไว้ในหัวข้อขอบเขต และให้จัดเรียงหัวข้อย่อยใหม่ให้เหมาะสม

- โดยให้มีข้อความดังต่อไปนี้

“๑.๒.๑ ขอบเขตเรื่องการส่งเสริมการสร้างความสามารถด้านนวัตกรรม

๑.๒.๑.๑ อุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค... (ข้อ ๑.๒ เดิม)

๑.๒.๒ ขอบเขตเรื่องการส่งเสริมและพัฒนานวัตกรรม (ข้อ ๒ เดิม)

๑.๒.๒.๑ สนช. ศูนย์แบรนด์เคยู...

๑.๒.๒.๒ สนช. สถาบันผู้ประกอบการ...

๑.๒.๒.๓ สนช. และศูนย์แบรนด์เคยู...

๑.๒.๒.๔ สนช. และศูนย์แบรนด์เคยู...

๑.๒.๓ ขอบเขตเรื่องการสนับสนุนการขยายผลโครงการนวัตกรรม (ข้อ ๓ เดิม)

๑.๒.๓.๑ สนช. ศูนย์แบรนด์เคยู...

๑.๒.๓.๒ สนช. ศูนย์แบรนด์เคยู...

๑.๒.๔ ขอบเขตเรื่องการสนับสนุนการใช้โครงสร้างพื้นฐาน (ข้อ ๔ เดิม)

๑.๒.๔.๑ สนช. ศูนย์แบรนด์เคยู...

๑.๒.๔.๒ สนช. ศูนย์แบรนด์เคยู...

ทั้งนี้ ภายใต้ขอบเขตทั้งสี่เรื่อง ทั้งสองฝ่ายจะต้องร่วมกันดำเนินงานร่วมมือทางวิชาการในรูปแบบต่างๆ ร่วมกันอย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งก่อให้เกิดประโยชน์กับทุกฝ่าย, ร่วมกันจัดหาและสนับสนุนทรัพยากร เช่น บุคคล งบประมาณ วัสดุอุปกรณ์ สำหรับใช้ในการดำเนินงานภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้, แลกเปลี่ยนและเสริมสร้างความรู้ ประสบการณ์ และข้อมูลทางวิชาการ รวมทั้งจัดฝึกอบรมและสัมมนา ระหว่างบุคลากรของทุกฝ่าย และร่วมกันพัฒนาบุคลากรของทุกฝ่ายโดยการส่งเสริมความสัมพันธ์ในการพัฒนาโครงการแลกเปลี่ยนนักศึกษา และ/หรือบุคลากรระหว่างกัน

ความร่วมมือตามบันทึกข้อตกลงข้อ ๑.๒ นี้ ทั้งสองฝ่ายจะจัดทำเป็นข้อตกลงโครงการย่อยภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ โดยรายละเอียดและข้อตกลงของโครงการย่อยจะจัดทำในรูปแบบความตกลงเป็นหนังสือของโครงการย่อยเป็นรายกรณีไป”



๓. เพิ่มหัวข้อ “กำหนดระยะเวลาความร่วมมือ.” เป็นข้อ ๒ โดยให้มีข้อความดังต่อไปนี้

“๒.๑ บันทึกร่วมมือนี้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ทำบันทึกข้อตกลงนี้เป็นต้นไป โดยความร่วมมือของทั้งสองฝ่าย ในการดำเนินงานภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ มีกำหนดระยะเวลาความร่วมมือ ๕ (ห้า) ปี นับตั้งแต่วันที่ทำบันทึกข้อตกลงนี้ (ตั้งแต่วันที่.....ถึงวันที่.....) โดยทั้งสองฝ่ายอาจตกลงขยายระยะเวลาความร่วมมือออกไปได้ตามความเหมาะสม โดยมีเหตุอันสมควร โดยทำเป็นบันทึกข้อตกลงแก้ไขเพิ่มเติมบันทึกข้อตกลงนี้

๒.๒ บันทึกข้อตกลงนี้อาจสิ้นสุดลงก่อนครบกำหนดระยะเวลาความร่วมมือตามข้อ ๒.๑ ในกรณี ดังนี้

๒.๒.๑ ทั้งสองฝ่ายตกลงกันเป็นหนังสือ เพื่อเลิกบันทึกข้อตกลงนี้

๒.๒.๒ ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งบอกเลิกบันทึกข้อตกลงนี้ ต้องมีหนังสือแจ้งให้ฝ่ายอื่นๆทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า.....(.....) วัน

๒.๓ การที่บันทึกข้อตกลงนี้สิ้นสุดลงไม่ว่ากรณีใด ไม่มีผลเป็นการเลิกโครงการย่อยภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ที่ได้ดำเนินงานไปแล้ว และที่อยู่ระหว่างดำเนินงานภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ และแต่ละฝ่ายยังคงต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นตามข้อ ๕ ของบันทึกข้อตกลงนี้ จากการดำเนินงานที่ทำได้แล้ว หรือที่อยู่ระหว่างดำเนินงานภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ เว้นแต่ทั้งสองฝ่ายจะตกลงกันเป็นหนังสือเป็นอย่างอื่น

๒.๔ เมื่อบันทึกข้อตกลงนี้สิ้นสุดลง แต่ละฝ่ายมีสิทธิที่จะดำเนินงานโครงการย่อยภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ต่อไปได้เองหรือร่วมมือกับบุคคลอื่นต่อไปได้ โดยอาศัยข้อมูลที่มีอยู่ในส่วนของตน แต่จะต้องไม่ละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาของอีกฝ่ายอื่นๆ และไม่เป็นการเปิดเผยข้อมูลที่เป็นความลับ และ/หรือความลับทางการค้าของอีกฝ่ายหนึ่ง

๔. เพิ่มหัวข้อ “ค่าใช้จ่ายและงบประมาณ” เป็นข้อ ๓ โดยให้มีข้อความดังต่อไปนี้

“ทั้งสองฝ่ายตกลงรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายและงบประมาณสำหรับการดำเนินงานภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ ในส่วนที่เป็นภาระหน้าที่ของแต่ละฝ่ายนั้นเอง ส่วนค่าใช้จ่ายและงบประมาณสำหรับการดำเนินงานโครงการย่อยภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ ให้เป็นไปตามข้อตกลงของแต่ละโครงการย่อยภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้เป็นรายการไป แต่หากไม่สามารถกำหนดขอบเขตความรับผิดชอบของแต่ละฝ่ายได้ให้รับผิดชอบร่วมกัน”

๕. เพิ่มหัวข้อ “การบอกกล่าว” เป็นข้อ ๔ โดยให้มีข้อความดังต่อไปนี้

“บรรดาคำบอกกล่าวหรือการให้ความยินยอมหรือความเห็นชอบใด ๆ ตามบันทึกข้อตกลงนี้ ต้องทำเป็นหนังสือ และจะถือว่าได้ส่งให้แก่อีกฝ่ายหนึ่งโดยชอบ หากได้จัดส่งโดยทางหนึ่งทางใด ดังต่อไปนี้

- ส่งมอบโดยบุคคลแก่ผู้แทนที่ได้รับมอบหมายของฝ่ายนั้น
- ทางไปรษณีย์ลงทะเบียนไปยังชื่อและที่อยู่ของฝ่ายนั้นตามที่ระบุไว้ในบันทึกข้อตกลงนี้ หรือที่อยู่ใหม่ที่ฝ่ายนั้นได้มีหนังสือแจ้งให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบแล้ว
- ทางโทรสาร และยืนยันเป็นหนังสือโดยเร็วไปยังชื่อและที่อยู่ของฝ่ายนั้น ตามที่ระบุไว้ในบันทึกข้อตกลงนี้หรือที่อยู่ใหม่ที่ฝ่ายนั้นได้มีหนังสือแจ้งให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบแล้ว”



ทั้งนี้ ควรระบุข้อมูลเบอร์โทรศัพท์ โทรสาร ตลอดจนไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์(อีเมล) ไว้ในข้อนี้ หรือย่อหน้าแรกของบันทึกข้อตกลงนี้ไว้ด้วย เพื่อให้ข้อมูลครบถ้วนสมบูรณ์และป้องกันปัญหาที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต

๖. เพิ่มหัวข้อ “การเปลี่ยนแปลงแก้ไขบันทึกข้อตกลง” เป็นข้อ ๕ โดยให้มีข้อความดังนี้

“ในกรณีที่มิเหตุจำเป็นต้องการเปลี่ยนแปลงแก้ไขบันทึกข้อตกลงนี้ ให้ทำเป็นบันทึกข้อตกลงแก้ไขเพิ่มเติมและลงนามผูกพันโดยผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลและประทับตราสำคัญของนิติบุคคล (หากมี) ของแต่ละฝ่าย”

๗. กรณีตามบันทึกข้อตกลงฉบับนี้ ผู้มีอำนาจลงนาม คือ (๑) อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (๒) ผู้อำนวยการสำนักงานวัฒนธรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) ซึ่งต้องมีเอกสารแต่งตั้งบุคคลดังกล่าว ดังนั้น จึงต้องนำเอกสารแต่งตั้งบุคคลของทั้งสองฝ่ายแนบท้ายบันทึกข้อตกลงนี้ด้วย จึงต้องเพิ่มหัวข้อ “เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของบันทึกข้อตกลง” เป็นข้อ ๖ โดยให้มีข้อความดังนี้

“เอกสารแนบท้ายบันทึกข้อตกลงดังต่อไปนี้ ให้ถือว่าเป็นส่วนหนึ่งของบันทึกข้อตกลงนี้

ผนวก ๑ สำเนาคำสั่ง.....ที่.....วันที่..... จำนวน.....หน้า

ผนวก ๒ สำเนาคำสั่ง.....ที่.....วันที่..... จำนวน.....หน้า

และเอกสารประกอบ”

๘. เรื่องอื่นๆ

-ให้ตัดย่อหน้ารองสุดท้ายของ(ร่าง)บันทึกข้อตกลงฯ ที่มีข้อความดังนี้ “บันทึกข้อตกลงฉบับนี้มีผลตั้งแต่วันที่ลงนามร่วมกัน...โดยต้องได้รับความเห็นชอบจากทั้งสองฝ่าย” ออก

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวปภาวดี สลักเพชร)

ที่ปรึกษากฎหมาย

ขอความเห็นชอบเทียบรายวิชา ในแผนการเรียนหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางสัตว์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562)

(ผู้แถลง : คณบดีสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร)

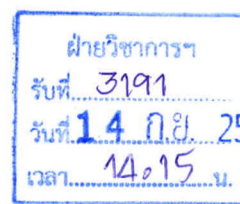
ด้วยในภาคการศึกษาที่ 1/2562 นักศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางสัตว์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562) รุ่นปีการศึกษา 2562 จำนวน 66 ราย ได้ลงทะเบียนเรียนรายวิชา 301101 ปฐมนิเทศการเกษตร ในหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559) ซึ่งเป็นการลงทะเบียนผิดหลักสูตร

ดังนั้น เพื่อให้ให้นักศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางสัตว์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562) รุ่นปีการศึกษา 2562 จำนวน 66 ราย สามารถสำเร็จการศึกษาได้ตามแผนการศึกษาของหลักสูตรฯ สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการประจำสำนักวิชา ในการประชุมครั้งที่ 11/2563 เมื่อวันที่ 1 กันยายน 2563 จึงขอความเห็นชอบเทียบรายวิชา 301101 ปฐมนิเทศการเกษตร ในหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559) กับ รายวิชา 301111 ปฐมนิเทศแรงบันดาลใจและนวัตกรรมการเกษตร ในหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางสัตว์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562) สำหรับนักศึกษารุ่นปีการศึกษา 2562 ทั้งนี้ ให้มีผลตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2562 เป็นต้นไป โดยมีรายละเอียดรายวิชาปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

จึงนำเสนอสภาวิชาการเพื่อพิจารณา

ข้อสังเกต / ข้อเสนอแนะ :

มติที่ประชุม



บันทึกข้อความ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

หน่วยงาน สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร โทร. 4152-3 โทรสาร 4150

ที่ อว 7413(1)/597

วันที่ 11 กันยายน 2563

เรื่อง ขอความเห็นชอบในการเทียบรายวิชา 301101 ปฐมนิเทศการเกษตร เป็นรายวิชา 301111 ปฐมนิเทศแรงบันดาลใจและนวัตกรรมการเกษตร ในแผนการเรียนหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางสัตว์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562)

เรียน เลขาธิการสภาวิชาการ

สืบเนื่องจากในปีการศึกษา 2562 สาขาวิชาเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางสัตว์ ได้มีการปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559) เป็น หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางสัตว์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562) และเริ่มใช้ในปีการศึกษา 2562 ซึ่งเป็นช่วงเวลาคาบเกี่ยวกันระหว่างหลักสูตรเก่าและหลักสูตรใหม่ ส่งผลให้ มีการลงทะเบียนเรียนของนักศึกษาผิดหลักสูตร ดังนี้

รายวิชาที่ลงทะเบียนในภาคการศึกษาที่ 1/2562 หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยี การผลิตสัตว์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559)	เทียบเป็นรายวิชาใน หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีและ นวัตกรรมทางสัตว์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562)
301101 ปฐมนิเทศการเกษตร	301111 ปฐมนิเทศแรงบันดาลใจและนวัตกรรม การเกษตร

ทั้งนี้ รายวิชา 301101 ปฐมนิเทศการเกษตร สำนักวิชาได้มีการปรับปรุงใหม่เป็นรายวิชา 301111 ปฐมนิเทศแรงบันดาลใจและนวัตกรรมการเกษตร รายละเอียดตาม มคอ.3 ที่แนบมาพร้อมนี้

ในการนี้ เพื่อให้นักศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางสัตว์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562) จำนวน 66 คน สามารถสำเร็จการศึกษาได้ตามแผนการศึกษาของหลักสูตร สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร จึงเสนอขอความเห็นชอบในการเทียบรายวิชา 301101 ปฐมนิเทศการเกษตร ในหลักสูตรเดิม เป็น รายวิชา 301111 ปฐมนิเทศแรงบันดาลใจและนวัตกรรมการเกษตร ในหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางสัตว์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562) สำหรับนักศึกษา รุ่นปีการศึกษา 2562 ทั้งนี้ ให้มีผลตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2562 เป็นต้นไป

ทั้งนี้ ได้ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำสำนักวิชาฯ ในการประชุมครั้งที่ 11/2563 เมื่อวันที่ 1 กันยายน 2563 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

เรียน พล.อ. ศร
วิมลบรรจง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดเสนอสภาวิชาการพิจารณา

เรียน พล.อ. ศร

เพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ

(รองศาสตราจารย์ ดร.อนันต์ ทองระอา)

(รศ.ร.อ.ดร. กนต์ธร ชำนิประศาสน์)
รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล
(ศาสตราจารย์ ดร.หนิง เตยอรุ่ง)

คณบดีสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร

มอบหมายคุณสมพร วิชา
สำหรับ คณะเทคโนโลยีการเกษตร
เมื่อ 15 ก.ย. 2563

15 ก.ย. 63

(นางประวีณา หอมตา)

รักษาหัวหน้าส่วนส่งเสริมวิชาการ

วาระที่ 4. ขอความเห็นชอบในการเทียบรายวิชา 301101 ปฐมนิเทศการเกษตร เป็นรายวิชา 301111 ปฐมนิเทศแรงบันดาลใจและนวัตกรรมการเกษตร ในแผนการเรียนหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางสัตว์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562) (ผู้แถลง : คณบดีสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร)

สืบเนื่องจากในปีการศึกษา 2562 สาขาวิชาเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางสัตว์ ได้มีการปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559) เป็นหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางสัตว์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562) และเริ่มใช้ในปีการศึกษา 2562 ซึ่งเป็นช่วงเวลาคาบเกี่ยวกันระหว่างหลักสูตรเก่าและหลักสูตรใหม่ ส่งผลให้มีการลงทะเบียนเรียนของนักศึกษาผิดหลักสูตร ดังนี้

รายวิชาที่ลงทะเบียนในภาคการศึกษาที่ 1/2562 หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการ ผลิตสัตว์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559)	เทียบเป็นรายวิชาใน หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีและ นวัตกรรมทางสัตว์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562)
301101 ปฐมนิเทศการเกษตร	301111 ปฐมนิเทศแรงบันดาลใจและนวัตกรรม การเกษตร

ทั้งนี้ รายวิชา 301101 ปฐมนิเทศการเกษตร สำนักวิชาได้มีการปรับปรุงใหม่เป็นรายวิชา 301111 ปฐมนิเทศแรงบันดาลใจและนวัตกรรมการเกษตร รายละเอียดตาม มคอ.3 ที่แนบมาพร้อมนี้

ในการนี้ เพื่อให้ให้นักศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางสัตว์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562) จำนวน 66 คน สามารถสำเร็จการศึกษาได้ตามแผนการศึกษาของหลักสูตร สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร จึงเสนอขอความเห็นชอบในการเทียบรายวิชา 301101 ปฐมนิเทศการเกษตร ในหลักสูตรเดิม เป็น รายวิชา 301111 ปฐมนิเทศแรงบันดาลใจและนวัตกรรมการเกษตร ในหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางสัตว์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562) สำหรับนักศึกษารุ่นปีการศึกษา 2562 ทั้งนี้ ให้มีผลตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2562 เป็นต้นไป

ทั้งนี้ ได้ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำสำนักวิชา ในการประชุมครั้งที่ 11/2563 เมื่อวันที่ 1 กันยายน 2563 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

อธิบณภคค:

จึงนำเสนอสภาวิชาการเพื่อพิจารณา

ข้อสังเกต

มติ

รายละเอียดของรายวิชา

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
วิทยาเขต/คณะ/ภาควิชา สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร

หมวดที่ 1. ข้อมูลโดยทั่วไปของรายวิชา

1. รหัสและชื่อรายวิชา	301101 ปฐมนิเทศการเกษตร (Agricultural Orientation)
2. จำนวนหน่วยกิต	1 หน่วยกิต 1 (1-0-2)
3. หลักสูตร และประเภทของรายวิชา	
3.1 หลักสูตร	- วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช - วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ - วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร
3.2 ประเภทของรายวิชา	หมวดวิชาเฉพาะ (กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ)
4. อาจารย์ผู้รับผิดชอบวิชาและอาจารย์ผู้สอน	
4.1 อาจารย์ผู้รับผิดชอบวิชา	ศ.ดร. หนึ่ง เตียอำรุง
4.2 อาจารย์ผู้สอน	ผู้รับผิดชอบรายวิชา หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร
5. ภาคการศึกษา/ชั้นปีที่เรียน	ภาคการศึกษาที่ 1 / ชั้นปีที่ 1
6. รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน (Pre-requisite):	ไม่มี
7. รายวิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน	ไม่มี
8. สถานที่เรียน	อาคารเรียนรวม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
9. วันที่จัดทำหรือปรับปรุงรายละเอียดของรายวิชาครั้งล่าสุด	ภาคการศึกษาที่ 1/2557

หมวดที่ 2. จุดมุ่งหมายและวัตถุประสงค์

1. จุดมุ่งหมายของรายวิชา	เพื่อให้ นักศึกษามีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับเทคโนโลยีการเกษตรโดยรวมในเบื้องต้น
2. วัตถุประสงค์ในการพัฒนาปรับปรุงรายวิชา	เพื่อให้ นักศึกษามีความรู้พื้นฐาน และมีความเข้าใจเบื้องต้นเกี่ยวกับเทคโนโลยีการเกษตรในด้านต่าง ๆ เพื่อเป็น การเตรียมความพร้อมในการนำความรู้ที่ได้ไปประยุกต์ใช้ในการเรียน ดำเนินชีวิตประจำวัน และการประกอบ อาชีพต่อไป

หมวดที่ 3. ลักษณะและการดำเนินการ

1. คำอธิบายรายวิชา	ความสำคัญของการเกษตรต่อเศรษฐกิจและการพัฒนาประเทศ สถานการณ์การเกษตรของไทยในปัจจุบัน เปรียบเทียบกับ การเกษตรของโลก ปัจจัยที่เกี่ยวข้องและกระบวนการผลิต การตลาด อุตสาหกรรมเกษตร สภาพของ เศรษฐกิจและสังคมของเกษตรกร องค์กรที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาการเกษตรทั้งของรัฐและเอกชน
--------------------	--

2. จำนวนชั่วโมงที่ใช้ต่อภาคการศึกษา

บรรยาย	สอนเสริม	การฝึกปฏิบัติ/งานภาคสนาม/การฝึกงาน	การศึกษาด้วยตนเอง
12 ชั่วโมง	ตามที่มหาวิทยาลัย กำหนดและ ตามความต้องการ ของนักศึกษา	ไม่มี	24 ชั่วโมง

3. จำนวนชั่วโมงต่อสัปดาห์ที่อาจารย์ให้คำปรึกษาและแนะนำทางวิชาการแก่นักศึกษาเป็นรายบุคคล
2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ (เฉพาะรายที่ต้องการ)

หมวดที่ 4. การพัฒนาผลการเรียนรู้ของนักศึกษา

1. คุณธรรม จริยธรรม

1.1 คุณธรรม จริยธรรม ที่ต้องพัฒนา

พัฒนาผู้เรียนให้มีความรับผิดชอบ มีวินัย มีจรรยาบรรณวิชาชีพ และมีคุณสมบัติ ดังนี้

- 1) ตระหนักในจรรยาบรรณทางวิชาการและวิชาชีพ เสียสละ และซื่อสัตย์สุจริต
- 2) มีวินัย ตรงต่อเวลา และความรับผิดชอบต่อตนเอง สังคม และสิ่งแวดล้อม
- 3) สามารถทำงานเป็นทีมได้ เคารพสิทธิ และรับฟังความคิดเห็นของผู้อื่น

1.2 วิธีการสอน

- 1) มีการสอดแทรกคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณวิชาชีพในการสอน
- 2) เน้นการเข้าชั้นเรียนตรงเวลา
- 3) มอบหมายให้นักศึกษาทำงานเป็นกลุ่ม ฝึกการเป็นผู้นำ สมาชิกกลุ่ม ฝึกความรับผิดชอบ
- 4) เน้นการยกตัวอย่างกรณีหรือเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นจากประวัติศาสตร์สากลในสังคมที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีการเกษตรในระดับอาเซียน และความรับผิดชอบต่อชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม

1.1 วิธีการประเมินผล

- 1) ประเมินจากการมีวินัยต่อการเรียน การเข้าเรียน และส่งงานที่ได้รับมอบหมายตามขอบเขตที่ให้และตรงเวลา
- 2) ประเมินผลจากทัศนคติของนักศึกษาที่มีต่อปัญหาของสังคมที่เกิดจากการขาดจรรยาบรรณและความรับผิดชอบต่อเทคโนโลยีการเกษตร

2. ความรู้
2.1 ความรู้ที่ต้องได้รับ 1) มีความรู้ในเนื้อหา ทฤษฎี ที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีการเกษตรในด้านต่าง ๆ 2) มีความเข้าใจในสำคัญของเทคโนโลยีการเกษตรด้านต่าง ๆ ที่สามารถนำไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ในการเรียน การดำเนินชีวิตประจำวัน และการประกอบอาชีพ 3) สามารถแสวงหาความรู้จากงานวิจัย หรือแหล่งเรียนรู้อื่น ๆ
2.2 วิธีการสอน 1) ใช้การสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ ได้แก่ การทัศนศึกษาอุปกรณ์ทางการเกษตรจากภูมิปัญญาพื้นถิ่น การสอนบรรยายร่วมกับการให้นักศึกษาทำการศึกษด้วยตนเอง โดยค้นคว้าทางอินเทอร์เน็ต และจากงานวิจัยที่เกี่ยวข้องทั้งในและต่างประเทศ 2) ใช้การสอนที่ให้ผู้เรียนได้ฝึกวิเคราะห์จากเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นในสังคม โดยเน้นให้มีความเชื่อมโยงกับเนื้อหาที่เรียน
2.3 วิธีการประเมินผล 1) การสอบกลางภาค สอบปลายภาค ด้วยข้อสอบทฤษฎี 2) การนำเสนอหัวข้อเกี่ยวกับเทคโนโลยีการเกษตรที่นักศึกษาสนใจหน้าชั้นเรียน
3. ทักษะทางปัญญา
3.1 ทักษะทางปัญญาที่ต้องพัฒนา 1) พัฒนาความสามารถในการคิดอย่างเป็นระบบ มีการวิเคราะห์ และแสดงความคิดเห็นต่อการใช้เทคโนโลยีการเกษตรในด้านต่าง ๆ เพื่อการแก้ปัญหา หรือพัฒนาสิ่งที่เป็นประโยชน์ต่อมนุษย์ 2) สามารถสืบค้นและประเมินข้อมูลจากแหล่งเรียนรู้ที่หลากหลาย
3.2 วิธีการสอน 1) จัดการเรียนการสอนที่ฝึกทักษะการคิด วิเคราะห์ 2) ตั้งคำถามให้นักศึกษาร่วมกันวิเคราะห์หาคำตอบโดยใช้พื้นฐานความรู้ทางด้านเทคโนโลยีการเกษตร
3.3 วิธีการประเมินผล การสอบกลางภาคและปลายภาค โดยการใช้ข้อสอบที่ให้นักศึกษาคิดวิเคราะห์ เกี่ยวกับการนำเทคโนโลยีการเกษตรในด้านต่าง ๆ ไปใช้ในชีวิตประจำวัน
4. ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ
4.1 ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบที่ต้องพัฒนา 1) พัฒนาทักษะในการสร้างสัมพันธภาพระหว่างผู้เรียนด้วยกัน 2) พัฒนาการเรียนรู้ด้วยตนเอง และมีความรับผิดชอบในงานที่มอบหมายให้ครบถ้วนตามกำหนดเวลา 3) สามารถรวมกลุ่มคิดริเริ่ม วางแผน และตัดสินใจแก้ปัญหาได้อย่างเหมาะสม รวมทั้งสามารถทำงานร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ
4.2 วิธีการสอน มอบหมายงานรายกลุ่มที่เกี่ยวข้องกับรายวิชา และงานที่ต้องมีปฏิสัมพันธ์ระหว่างบุคคล
4.2 วิธีการประเมินผล 1) การนำเสนอผลงานเป็นกลุ่ม 2) ประเมินความรับผิดชอบ และพฤติกรรมของนักศึกษาในการทำงานเป็นทีม
5. ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ
5.1 ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศที่ต้องพัฒนา

- 1) พัฒนาทักษะในการสื่อสาร โดยการนำเสนอในชั้นเรียน
- 2) ก้าวทันเทคโนโลยีปัจจุบันและสามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศที่เหมาะสมกับสถานการณ์
- 3) เพื่อการสืบค้น ศึกษาด้วยตนเอง นำเสนอ และสื่อสาร
- 4) ทักษะในการนำเสนอรายงานโดยใช้รูปแบบ เครื่องมือ และเทคโนโลยีที่เหมาะสม

5.2 วิธีการสอน

- 1) มอบหมายงานให้ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองจาก website สื่อการสอน e-learning และรายงานจากแหล่งข้อมูลที่น่าเชื่อถือ
- 2) นำเสนอโดยใช้รูปแบบ และเทคโนโลยีที่เหมาะสม
- 3) การมอบหมายงานที่ต้องมีการสืบค้นข้อมูลด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศ
- 4) การมอบหมายงานที่ต้องมีการนำเสนอด้วยวาจาประกอบสื่อเทคโนโลยี

5.3 วิธีการประเมินผล

ประเมินการใช้สื่อ และการใช้ภาษาพูดจากการนำเสนองานหน้าชั้นเรียน

หมวดที่ 5. แผนการสอนและการประเมินผล

1. แผนการสอน

สัปดาห์ ที่	หัวข้อ/รายละเอียด	จำนวน ชั่วโมง	กิจกรรมการเรียนรู้การสอน และสื่อที่ใช้	ผู้สอน
1-2	- ทศนศึกษา: ห้องไทยศึกษานิทัศน์ - ภูมิปัญญาทางด้านเกษตรของประเทศไทย	2	บรรยาย ยกตัวอย่างประกอบ ศึกษาหาความรู้/ศึกษาค้นคว้า	อ.จารุวัฒน์ นนทชัย
3-4	อารยธรรมเทคโนโลยีทางเกษตรในกลุ่ม ประเทศอาเซียน	2	บรรยาย และแลกเปลี่ยนความ คิดเห็นในชั้นเรียน	รศ.วินัย ผู้นำผล
5-6	ความรู้ทั่วไปด้านเทคโนโลยีการผลิตพืช	2	บรรยาย และแลกเปลี่ยนความ คิดเห็นในชั้นเรียน	หัวหน้าสาขาวิชา เทคโนโลยีการผลิตพืช
7-8	ความรู้ทั่วไปด้านเทคโนโลยีการผลิตสัตว์	2	บรรยาย และแลกเปลี่ยนความ คิดเห็นในชั้นเรียน	หัวหน้าสาขาวิชา เทคโนโลยีการผลิตสัตว์
9-10	ความรู้ทั่วไปด้านเทคโนโลยีอาหาร	2	บรรยาย และแลกเปลี่ยนความ คิดเห็นในชั้นเรียน	หัวหน้าสาขาวิชา เทคโนโลยีอาหาร
11-12	ความรู้ทั่วไปด้านเทคโนโลยีชีวภาพ	2	บรรยาย และแลกเปลี่ยนความ คิดเห็นในชั้นเรียน	หัวหน้าสาขาวิชา เทคโนโลยีชีวภาพ

2. แผนการประเมินผลการเรียนรู้

ผลการเรียนรู้	วิธีการประเมินผลนักศึกษา	สัปดาห์ที่ประเมิน	สัดส่วนของการประเมินผล
2.1, 2.2, 3.1	สอบกลางภาค	7	40 %
2.1, 2.2, 3.1	สอบปลายภาค	13	40 %
1.3, 2.1, 2.2, 2.3, 3.1, 3.2, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 5.3	การนำเสนอหัวข้อที่นักศึกษาสนใจด้วยวาจา พร้อมสื่ออิเล็กทรอนิกส์ เป็นรายกลุ่ม ครั้งที่ 1	12	5 %
1.1, 1.2, 1.3	การประเมินพฤติกรรมด้านคุณธรรม จริยธรรม	1-12	5 %
1.2, 4.2, 4.3	การประเมินพฤติกรรมด้านความรับผิดชอบ	1-12	5 %

4.1, 4.2, 4.3	การประเมินด้านความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล และความรับผิดชอบในการทำงานกลุ่ม โดย สมาชิกกลุ่ม	1-12	5 %
รวม			100 %

หมวดที่ 6. ทรัพยากรประกอบการเรียนการสอน

1. หนังสือ และเอกสารประกอบการสอนหลัก
2. หนังสือ เอกสาร และข้อมูลอ้างอิงที่สำคัญ
3. หนังสือ เอกสาร และข้อมูลอ้างอิงที่แนะนำ เว็บไซต์ และวารสารที่เกี่ยวข้องกับการใช้เทคโนโลยีการเกษตรในด้านต่าง ๆ

หมวดที่ 7. การประเมินและปรับปรุงการดำเนินการของรายวิชา

1. การประเมินประสิทธิผลของรายวิชาโดยนักศึกษา

ให้นักศึกษาทุกคนประเมินประสิทธิผลของรายวิชา ได้แก่ วิธีการสอน การปฏิบัติในการทดลอง และเสนอแนะเพื่อการปรับปรุงรายวิชา ด้วยระบบคอมพิวเตอร์ของมหาวิทยาลัย

2. การประเมินการสอน

การประเมินการสอน โดยนักศึกษาซึ่งใช้แบบสอบถามของศูนย์บริการการศึกษาของมหาวิทยาลัย

3. การปรับปรุงการสอน

สำนักวิชากำหนดให้อาจารย์ผู้สอนทบทวนและปรับปรุงกลยุทธ์ และวิธีการสอนจากผลการประเมินประสิทธิผลของภาควิชากำหนดให้อาจารย์ผู้สอนเข้ารับการฝึกอบรมกลยุทธ์การสอน/การวิจัยในชั้นเรียน มีการประชุมอาจารย์ในสำนักวิชาเพื่อหารือปัญหาการเรียนรู้ของนักศึกษาและร่วมกันหาแนวทางแก้ไข

4. การทวนสอบมาตรฐานผลสัมฤทธิ์รายวิชาของนักศึกษา

ศูนย์บริการการศึกษา มีการประเมินการสอนเพื่อสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาในรายวิชาโดยการสุ่มประเมินข้อสอบของรายวิชา

5. การดำเนินการทบทวนและวางแผนปรับปรุงประสิทธิผลของรายวิชา

สำนักวิชามีระบบการทบทวนประสิทธิผลของรายวิชา โดยพิจารณาจากผลการประเมินการสอนโดยนักศึกษา และผลการประเมินโดยศูนย์บริการการศึกษา หลังการทบทวนประสิทธิผลของรายวิชา อาจารย์ผู้สอนรับผิดชอบในการทบทวนเนื้อหาที่สอนและกลยุทธ์การสอนที่ใช้ เพื่อนำเข้าที่ประชุม ให้ความคิดเห็นและสรุปวางแผนพัฒนาปรับปรุงสำหรับใช้ในการศึกษาถัดไป

รายละเอียดของรายวิชา

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

วิทยาเขต / คณะ / ภาควิชา

สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร/หลักสูตรสาขาวิชาบูรณาการเทคโนโลยีการเกษตรและการจัดการความปลอดภัยด้านอาหาร

หมวดที่ 1 ลักษณะและข้อมูลโดยทั่วไปของรายวิชา

1. รหัสและชื่อรายวิชา

301111 ปฐมนิเทศแรงบันดาลใจและนวัตกรรมการเกษตร (Introduction to Agricultural Inspiration and Innovation)

2. จำนวนหน่วยกิต: 1 หน่วยกิต 1(1-0-2)

3. หลักสูตร และประเภทของรายวิชา

3.1 หลักสูตร

หลักสูตรของสาขาวิชาสาขาวิชาบูรณาการเทคโนโลยีการเกษตรและการจัดการความปลอดภัยด้านอาหาร

3.2 ประเภทของรายวิชา

วิชาบังคับ

4. อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา: ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พันธุ์วงศ์ คุณธนวัฒน์

5. ภาควิชา/คณะ/ระดับปริญญาตรี: ภาควิชา/คณะ/ระดับปริญญาตรี 1 ชั้นปีที่ 1

6. รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน (pre-requisite): ไม่มี

7. รายวิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน: ไม่มี

8. สถานที่เรียน: อาคารเรียนรวม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

9. วันที่จัดทำหรือปรับปรุงรายละเอียดของรายวิชา ครั้งล่าสุด: 14 มกราคม พ.ศ. 2563

หมวดที่ 2 จุดมุ่งหมายและวัตถุประสงค์

1. จุดมุ่งหมายของรายวิชา

1.1 เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับวิวัฒนาการของการเกษตรไทย และเกษตรโลก

1.2 เพื่อให้ผู้เรียนสามารถนำเสนอแนวคิดในการสร้างสรรค์นวัตกรรมการเกษตร

1.3 เพื่อให้ผู้เรียนเสนอแนวคิดในการแก้ปัญหาทางทางการเกษตรโดยใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่

2. วัตถุประสงค์ในการพัฒนาปรับปรุงรายวิชา

2.1 เพื่อทบทวนและปรับปรุงสาระการเรียนรู้ให้ทันสมัยแก่นักศึกษาในหลักสูตรสาขาวิชาบูรณาการเทคโนโลยีการเกษตรและการจัดการความปลอดภัยด้านอาหาร

2.2 เพื่อพัฒนาปรับปรุงรายวิชาให้สอดคล้องกับการพัฒนาหลักสูตรตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา

หมวดที่ 3 ลักษณะและการดำเนินการ

1. คำอธิบายรายวิชา

อารยธรรมการเกษตร และภูมิศาสตร์โลก อิทธิพลของศิลปะ และวัฒนธรรมโลกภูมิภาคต่อวิถีเกษตร พัฒนาการด้านการเกษตรในภูมิภาคอาเซียน และประเทศไทย ภูมิปัญญาท้องถิ่นเกษตรไทย ศิลปะและแรงบันดาลใจกับการเกษตรเทคโนโลยียุคดิจิทัลกับการพัฒนาการเกษตร กรณีสึกษาเทคโนโลยีเกษตรกรรมแม่นยำสูง เทคโนโลยีชีวภาพด้านการเกษตร การเกษตรเพื่ออุตสาหกรรมเกษตร และอุตสาหกรรมอื่น ๆ

2. จำนวนชั่วโมงที่ใช้ต่อภาคการศึกษา

บรรยาย	สอนเสริม	การฝึกปฏิบัติ/งานภาคสนาม/การฝึกงาน	การศึกษาด้วยตนเอง
12 ชั่วโมง	ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนดและตามความต้องการของศึกษา	ไม่มี	24 ชั่วโมง
3. จำนวนชั่วโมงต่อสัปดาห์ที่อาจารย์ให้คำปรึกษาและแนะนำทางวิชาการแก่นักศึกษาเป็นรายบุคคล 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ (เฉพาะรายที่ต้องการคำปรึกษา)			

หมวดที่ 4 การพัฒนาผลการเรียนรู้ของนักศึกษา

1. คุณธรรม จริยธรรม

1.1 คุณธรรม จริยธรรมที่ต้องพัฒนา

- 1) มีความซื่อสัตย์สุจริต
- 2) มีระเบียบวินัย
- 3) มีจิตสำนึกและตระหนักในการปฏิบัติตามจรรยาบรรณทางวิชาการและวิชาชีพ
- 4) เคารพสิทธิและความคิดเห็นของผู้อื่น
- 5) มีจิตสาธารณะ

1.2 วิธีการสอน

- 1) กำหนดระเบียบวินัยในการเรียน ทั้งในขณะเรียนและในการทำงานที่ได้รับมอบหมาย
- 2) กำหนดให้นักศึกษาทำงานกลุ่ม เพื่อดูการใช้ความร่วมมือกันเป็นกลุ่มในการศึกษาค้นคว้า
- 3) เน้นกระบวนการและระเบียบวิธีทางวิทยาศาสตร์ การเคารพในภูมิปัญญาของผู้อื่น การอ้างอิงอย่างถูกต้อง การเผยแพร่ความรู้ใหม่ต่อวงการวิชาการ และการให้ความรู้ที่ถูกต้องแก่สังคม
- 4) สนับสนุนการเข้าร่วมปฏิบัติงานอาสาสมัครที่สร้างคุณประโยชน์ต่อส่วนรวม

1.3 วิธีการประเมินผล

- 1) ประเมินการรู้หน้าที่จากความสำเร็จในการเข้าเรียน และการมีวินัยจากการตรงต่อเวลาในการเข้าเรียนและการส่งงาน
- 2) ประเมินความรับผิดชอบและความซื่อสัตย์จากพฤติกรรมในการทำงานจากการตรวจงานเป็นรายบุคคล หรือจากการสอบ
- 3) ประเมินการทำงานเป็นหมู่คณะจากการสังเกตพฤติกรรมของการทำงานเป็นกลุ่มของนักศึกษา

2. ความรู้

2.1 ความรู้ที่ต้องได้รับ

- 1) มีความรู้ในหลักการและทฤษฎีทางด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และหรือวิชาชีพด้านบูรณาการเทคโนโลยีการเกษตรและการจัดการความปลอดภัยด้านอาหาร
- 2) มีความรู้พื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ที่จะนำมาอธิบายหลักการและทฤษฎีในศาสตร์เฉพาะและหรือศาสตร์แห่งการบูรณาการเทคโนโลยีการเกษตรและการจัดการความปลอดภัยด้านอาหาร
- 3) สามารถติดตามความก้าวหน้าทางวิชาการ พัฒนาความรู้ใหม่โดยเฉพาะอย่างยิ่งด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และบูรณาการเทคโนโลยีการเกษตรและการจัดการความปลอดภัยด้านอาหาร
- 4) มีความรอบรู้ในศาสตร์ต่าง ๆ ที่จะนำไปใช้ในชีวิตประจำวัน

2.2 วิธีการสอน

- 1) เน้นการเรียนการสอนที่ให้หลักการและแนวคิดวิธีการทางวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และหรือบูรณาการเทคโนโลยีการเกษตรและการจัดการความปลอดภัยด้านอาหาร
- 2) ยกตัวอย่างและให้หลักการในการคิดวิเคราะห์ และแสดงวิธีการแก้ปัญหา
- 3) ฝึกทำแบบฝึกหัดในชั้นเรียน เพื่อให้เข้าใจเนื้อหาของการสอนแต่ละครั้ง
- 4) ฝึกทักษะการคิดวิเคราะห์ หรือให้นักศึกษาฝึกปฏิบัติ

2.3 วิธีการประเมินผล

- 1) ประเมินผลในชั้นเรียน เช่น การถาม-ตอบ การสอบย่อย การทำแบบฝึกหัดกลุ่ม
- 2) ประเมินผลจากการบ้านหรือการทำรายงานค้นคว้า
- 3) ประเมินผลจากการนำเสนองานในชั้นเรียน
- 4) ประเมินผลจากการสอบกลางภาคและประจำภาคตามระบบของมหาวิทยาลัย

3. ทักษะทางปัญญา

3.1 ทักษะทางปัญญาที่ต้องพัฒนา

- 1) สามารถคิดวิเคราะห์อย่างเป็นระบบ และมีเหตุผลตามหลักการและวิธีการทางวิทยาศาสตร์
- 2) นำความรู้ทางวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และบูรณาการเทคโนโลยีการเกษตรและการจัดการความปลอดภัยด้านอาหารไปประยุกต์กับสถานการณ์ต่าง ๆ ได้อย่างถูกต้องและเหมาะสม
- 3) มีความใฝ่รู้ สามารถวิเคราะห์และสังเคราะห์ความรู้จากแหล่งข้อมูลต่าง ๆ ที่หลากหลายได้อย่างถูกต้อง เพื่อนำไปสู่การสร้างสรรค์นวัตกรรม

3.2 วิธีการสอน

- 1) ยกตัวอย่างหรือการทำโจทย์ในชั้นเรียนเพื่อแสดงการคิดวิเคราะห์อย่างเป็นระบบ
- 2) กำหนดการบ้านที่นักศึกษาต้องค้นคว้าหาความรู้จากแหล่งข้อมูลต่าง ๆ
- 3) กระตุ้นให้มีแรงบันดาลใจในการสร้างนวัตกรรมหรือการค้นพบองค์ความรู้ใหม่

3.3 วิธีการประเมินผล

- 1) ประเมินจากการบ้านหรือรายงานของนักศึกษา
- 2) ประเมินจากการใช้ข้อสอบหรือแบบฝึกหัดที่ให้นักศึกษาคิดวิเคราะห์ปัญหา

4. ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ

4.1 ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบที่ต้องพัฒนา

- 1) มีภาวะผู้นำ โดยสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นทั้งในฐานะผู้นำและสมาชิกที่ดี
- 2) มีความรับผิดชอบต่อสังคมและองค์กร รวมทั้งพัฒนาตนเองและพัฒนางาน
- 3) สามารถปรับตัวเข้ากับสถานการณ์และวัฒนธรรมองค์กร

4.2 วิธีการสอน

- 1) ให้แบบฝึกหัดในชั้นเรียนหรือการฝึกปฏิบัติ เพื่อให้ฝึกทำงานร่วมกันเป็นกลุ่ม
- 2) กระตุ้นนักศึกษาให้มีความกล้าในการสอบถามในชั้นเรียน และสามารถแสดงความคิดเห็น
- 3) ในรายวิชาปฏิบัติการ เน้นการทำงานเป็นกลุ่มแต่ให้ทำรายงานเป็นรายบุคคล และให้ฝึกหัดการนำเสนอผลงาน

4.3 วิธีการประเมินผล

- 1) ประเมินจากการทำแบบฝึกหัดในชั้นเรียน หรือการทำรายงาน
- 2) ประเมินจากปฏิสัมพันธ์ของนักศึกษาในชั้นเรียน

5. ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

5.1 ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลขการสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศที่ต้องพัฒนา

- 1) สามารถประยุกต์ความรู้ทางคณิตศาสตร์และสถิติเพื่อการวิเคราะห์และประมวลผลการแก้ปัญหา ตลอดจนสามารถนำเสนอข้อมูลได้อย่างเหมาะสม
- 2) มีทักษะการใช้ภาษาเพื่อการสื่อสารความรู้ทางวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และหรือบูรณาการเทคโนโลยีการเกษตรและการจัดการความปลอดภัยด้านอาหาร ได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งการเลือกใช้รูปแบบการสื่อสารได้อย่างเหมาะสม
- 3) มีทักษะและความรู้ภาษาอังกฤษหรือภาษาต่างประเทศอื่น ๆ เพื่อการค้นคว้าได้อย่างเหมาะสมและจำเป็น
- 4) สามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการสืบค้นและเก็บรวบรวมข้อมูลได้อย่างมีประสิทธิภาพและเหมาะสมกับสถานการณ์

5.2 วิธีการสอน

- 1) กำหนดโจทย์ปัญหาที่เน้นการประยุกต์ที่ต้องอาศัยทักษะการคิดวิเคราะห์และการคำนวณเชิงตัวเลข และการแปลความหมายของผลลัพธ์
- 2) ใช้ตำราภาษาอังกฤษประกอบการเรียนการสอน
- 3) เน้นการค้นคว้า อ้างอิง โดยใช้ฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์

5.2 วิธีการประเมินผล

- 1) ประเมินผลจากการสอบย่อย การทำแบบฝึกหัดกลุ่ม หรือการทำรายงาน
- 2) ประเมินผลจากการสอบกลางภาคและประจำภาคตามระบบของมหาวิทยาลัย

หมวดที่ 5 แผนการสอนและการประเมินผล

1. แผนการสอน				
สัปดาห์ที่	หัวข้อ/รายละเอียด	จำนวนชั่วโมง	กิจกรรมการเรียนรู้ การสอน และสื่อที่ใช้	ผู้สอน
1-2	ทัศนศึกษา ห้องไทยนิทัศน์ศึกษาภูมิปัญญา ด้านการเกษตรไทย โดยเฉพาะการบูรณาการด้านการเกษตร	2	บรรยาย ยกตัวอย่าง ประกอบ ศึกษาหาความรู้ ศึกษาค้นคว้า	อ.จารุวัฒน์ นนทชัย และ ผศ.ดร.พันธุ์วงศ์ คุณธนะวัฒน์
3-4	อารยธรรมเทคโนโลยีด้านบูรณาการเกษตร ในกลุ่มประเทศอาเซียน	2	บรรยาย แลกเปลี่ยนความคิดเห็นในชั้นเรียน	รศ.วินัย นำผล และ ผศ.ดร.พันธุ์วงศ์ คุณธนะวัฒน์
5-6	ความรู้ทั่วไปด้านเทคโนโลยีการผลิตพืช และการบูรณาการด้านการเกษตร	2	บรรยาย แลกเปลี่ยนความคิดเห็นในชั้นเรียน	หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืชและ ผศ.ดร.พันธุ์วงศ์ คุณธนะวัฒน์
7	สอบกลางภาค	-		
8-9	ความรู้ทั่วไปด้านเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ และการบูรณาการด้านการเกษตร	2	บรรยาย แลกเปลี่ยนความคิดเห็นในชั้นเรียน	หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางสัตว์และ ผศ.ดร.พันธุ์วงศ์ คุณธนะวัฒน์
10-11	ความรู้ทั่วไปด้านเทคโนโลยีอาหาร และการบูรณาการด้านการเกษตร	2	บรรยาย แลกเปลี่ยนความคิดเห็นในชั้นเรียน	หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร และ ผศ.ดร.พันธุ์วงศ์ คุณธนะวัฒน์
12-13	ความรู้ทั่วไปด้านเทคโนโลยีชีวภาพและการบูรณาการด้านการเกษตร	2	บรรยาย แลกเปลี่ยนความคิดเห็นในชั้นเรียน	หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ และ ผศ.ดร.พันธุ์วงศ์ คุณธนะวัฒน์
14	สอบประจำภาค	-		

2. แผนการประเมินผลการเรียนรู้			
ผลการเรียนรู้	วิธีการประเมินผลนักศึกษา	สัปดาห์ที่ประเมิน	สัดส่วนของการประเมินผล (ร้อยละ)
2.1, 2.3, 3.1	การสอบกลางภาค	7	40
2.1, 2.3, 3.1	การสอบประจำภาค	13	40
1.3, 2.1, 2.3, 3.1, 3.3, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 5.3	การนำเสนอหัวข้อที่นักศึกษาสนใจด้วยวาจา พร้อมสื่ออิเล็กทรอนิกส์ เป็นรายกลุ่ม ครั้งที่ 1	12	5
1.1, 1.3	การประเมินพฤติกรรมด้านคุณธรรม จริยธรรม	1-12	5
1.3, 4.1, 4.2, 4.3	การประเมินพฤติกรรมด้านความรับผิดชอบ	1-12	5
4.1, 4.2, 4.3	การประเมินพฤติกรรมด้านความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบทำงานกลุ่ม โดยสมาชิกกลุ่ม	1-12	5
รวม			100

หมวดที่ 6 ทรัพยากรประกอบการเรียนการสอน

1. หนังสือ และเอกสารประกอบการสอนหลัก

-

2. หนังสือ เอกสาร และข้อมูลอ้างอิงที่สำคัญ

-

3. หนังสือ เอกสาร และข้อมูลอ้างอิงที่แนะนำ

เว็บไซต์ และวารสารที่เกี่ยวข้องด้านเทคโนโลยีการเกษตร และบูรณาการเทคโนโลยีการเกษตรและการจัดการความปลอดภัยด้านอาหาร

หมวดที่ 7 การประเมินและปรับปรุงการดำเนินการของรายวิชา

1. กลยุทธ์การประเมินประสิทธิผลของรายวิชาโดยนักศึกษา

ให้นักศึกษาประเมินประสิทธิผลของรายวิชา โดยใช้แบบประเมินการสอนของศูนย์บริการการศึกษาในด้านปริมาณเนื้อหา ประสิทธิภาพการสอน คุณภาพของความรู้ และสิ่งสนับสนุนการเรียนการสอนอื่น ๆ ซึ่งมีผลกระทบต่อผลการเรียนรู้ของนักศึกษา ตามที่รายวิชานี้ต้องรับผิดชอบ

2. กลยุทธ์การประเมินการสอน

นักศึกษาประเมินการสอนของอาจารย์ทุกท่านผ่านระบบประเมินของมหาวิทยาลัยและนอกจากนี้อาจประเมินจากการทดสอบย่อยว่านักศึกษามีความเข้าใจในเนื้อหาที่สอนมากน้อยเพียงใด

3. การปรับปรุงการสอน

ผู้สอนรายวิชาต้องดำเนินการทั้งข้อ 1 และ 2 แล้วนำข้อมูล ข้อเสนอแนะมาใช้ในการปรับปรุงวิธีการสอน หรือปรับปรุงสื่อ เพื่อให้นักศึกษามีความเข้าใจในเนื้อหาได้ดีขึ้น นอกจากนี้จากผลการสอบกลางภาคเรียน สามารถสะท้อนถึงกระบวนการจัดการเรียนการสอนว่าสามารถทำให้นักศึกษามีความเข้าใจหรือไม่ โดยสรุปคือมีการวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน

4. การทวนสอบมาตรฐานผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาในรายวิชา

มีการประเมินความสอดคล้องของข้อสอบกับเนื้อหาที่สอน รวมถึงความสามารถของข้อสอบในการประเมินนักศึกษา คณาจารย์ที่ร่วมสอน ร่วมกันพิจารณาระดับคะแนนที่ใช้ในการตัดเกรด

5. การดำเนินการทบทวนและการวางแผนปรับปรุงประสิทธิผลของรายวิชา

สาขาวิชามีระบบการทบทวนประสิทธิผลของรายวิชาโดยพิจารณาจากผลการประเมินการสอนโดยนักศึกษา และรายงานผลการดำเนินงานของรายวิชา (มคอ. 5) อาจารย์ผู้สอนรับผิดชอบในการทบทวนเนื้อหาที่สอน และกลยุทธ์การสอนที่ใช้ มีการประชุมกลุ่มผู้สอนในขั้นตอนก่อนการสอนในแต่ละภาคการศึกษาเพื่อเตรียมงานและตกลงในกติกาว่าด้วยการเรียนการสอนให้อาจารย์ทุกท่านแจ้งให้นักศึกษาเข้าใจตรงกัน และประชุมหลังการสอนเพื่อบันทึกปัญหาและอุปสรรคต่อการเรียนการสอน เพื่อวางแผนพัฒนาปรับปรุงสำหรับใช้ในปีการศึกษาถัดไป

ขออนุมัติดำเนินการจัดการเรียนระดับปริญญาตรีแบบออนไลน์ล่วงหน้าสำหรับนักเรียน และ
ดำเนินการจัดสอบวัดระดับความสามารถ (Advanced Placement Test) ทางด้านวิทยาศาสตร์ และ
คณิตศาสตร์ ระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 1

(ผู้แถลง : คณบดีสำนักวิชาวิทยาศาสตร์)

สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ได้กำหนดให้มีการสอบวัดระดับความสามารถ (Advanced Placement Test) ทางด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 1 เพื่อเปิดโอกาสให้นักเรียนระดับมัธยมศึกษาที่สนใจได้เข้าสอบเพื่อประเมินความสามารถทางด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ เพื่อกระตุ้นให้เกิดการพัฒนาศักยภาพของนักเรียน รวมไปถึงเป็นการประชาสัมพันธ์เชิงรุกเพื่อดึงดูดให้นักศึกษาสมัครเข้าเรียนระดับปริญญาตรี ในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีมากขึ้น ในการนี้ สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการประจำสำนักวิชาฯ ในการประชุมครั้งที่ 11/2563 เมื่อวันที่ 27 สิงหาคม 2563 จึงขออนุมัติ ดังนี้

1. ให้สำนักวิชาวิทยาศาสตร์โดยโครงการแหล่งเรียนรู้วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ มทส. ดำเนินการจัดการเรียนระดับปริญญาตรีแบบออนไลน์ล่วงหน้าสำหรับนักเรียนที่สนใจ ในวิชาแคลคูลัส เคมี ชีววิทยา และฟิสิกส์ และดำเนินการจัดการสอบวัดระดับความสามารถ (Advanced Placement Test) ทางด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 1
2. เกณฑ์คะแนนสอบวัดระดับความสามารถ (Advanced Placement Test) ทางด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 1 (ดังรายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ 1)
3. รายวิชาที่สามารถบันทึกระดับคะแนนตัวอักษรจากการสอบวัดระดับความสามารถ (Advanced Placement Test) ทางด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 1 (ดังรายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ 2)
4. ให้นักเรียนที่ได้รับคะแนนตัวอักษร A หรือ B+ หรือ B ที่ขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษา มทส. แล้วสามารถเลือกบันทึกระดับคะแนนตัวอักษรรายวิชาดังกล่าวใน Transcript (โดยดำเนินการในต้นปีการศึกษา และดำเนินการเหมือนการยืนยันการใช้ผลการเรียนจากการเรียนการสอนออนไลน์ล่วงหน้า ภาคการศึกษา 1/2563 ที่ผ่านมา)
5. ยกเว้นค่าลงทะเบียนรายวิชาที่เปิดสอนแบบออนไลน์ล่วงหน้า ตามข้อ 1. แต่ค่าใช้จ่ายนี้จะปรากฏเมื่อนักศึกษาเลือกบันทึกระดับคะแนนตัวอักษร ตามข้อ 4.

จึงนำเสนอสภาวิชาการเพื่อพิจารณา

ข้อสังเกต / ข้อเสนอแนะ :

มติที่ประชุม



ด่วนที่สุด

บันทึกข้อความ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

หน่วยงาน สำนักงานคณบดี สำนักวิทยาศาสตร์ โทรศัพท์ 4188 โทรสาร 4185

ที่ อว 7411(1)/807

วันที่ 14 กันยายน 2563

เรื่อง ขออนุมัติดำเนินการเกี่ยวกับการจัดสอบวัดระดับความสามารถ (Advanced Placement Test)

ทางด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 1

ฝ่ายวิชาการ
รับที่ 3200
วันที่ 15 ก.ย. 2563
เวลา 09.30 น.

สำนักงานอธิการบดี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
รับที่ 286
วันที่ 15 ก.ย. 2563
เวลา 09.13

ส่วนส่งเสริมวิชาการ
รับที่ 1243, 2563
วันที่ 15 ก.ย. 2563
เวลา 14.05 น.

①

เรียน เลขาธิการสภาวิชาการ

ตามที่ สำนักวิทยาศาสตร์ ได้กำหนดให้มีการสอบวัดระดับความสามารถ (Advanced Placement Test) ทางด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 1 เพื่อเปิดโอกาสให้นักเรียนระดับมัธยมศึกษาที่สนใจได้เข้าสอบเพื่อประเมินความสามารถทางด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ เพื่อกระตุ้นให้เกิดการพัฒนาศักยภาพของนักเรียน รวมไปถึงเป็นการประชาสัมพันธ์เชิงรุกเพื่อดึงดูดให้นักศึกษาสมัครเข้าเรียนระดับปริญญาตรี ในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีมากขึ้น ทั้งนี้ ได้ผ่านการพิจารณาจากที่ประชุมคณะกรรมการประจำสำนักวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 11/2563 เมื่อวันที่ 27 สิงหาคม 2563

ในการนี้ สำนักวิทยาศาสตร์ ขออนุมัติดำเนินการจัดการเรียนระดับปริญญาตรีแบบออนไลน์ล่วงหน้าสำหรับนักเรียน และดำเนินการจัดสอบวัดระดับความสามารถ (Advanced Placement Test) ทางด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 1 (รายละเอียดดังเอกสารแนบ)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ฐนฐ ฐนฐ

(รองศาสตราจารย์ ดร.ระพี อุทเคอ)

หัวหน้าสถานวิจัยสำนักวิทยาศาสตร์

ปฏิบัติการแทนคณบดีสำนักวิทยาศาสตร์

②

เรียน คณ.สว.

เพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ

(รองศาสตราจารย์ ดร.อนันต์ ทองระอา)

รองอธิการบดีฝ่ายวิจัย นวัตกรรม และพัฒนาเทคโนโลยี

รักษาการแทนรองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล

15 ก.ย. 2563

③ ขบวนการปกเกล้าฯ

พ.ณ.อ.สว.ร.ท. 15 ก.ย. 63

15 ก.ย. 63

(นางประวิภา หอมตา)

อ.ท. หัวหน้าส่วนส่งเสริมวิชาการ

15 ก.ย. 63

(รศ.ร.อ.ดร. กนต์ธร ชำนิประศาสน์)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนานวัตกรรม

ระเบียบวาระที่

ขออนุมัติดำเนินการจัดการเรียนระดับปริญญาตรีแบบออนไลน์ล่วงหน้าสำหรับนักเรียน และ
ดำเนินการจัดสอบวัดระดับความสามารถ (Advanced Placement Test) ทางด้านวิทยาศาสตร์และ
คณิตศาสตร์ ระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 1

สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ ได้กำหนดให้มีการสอบวัดระดับความสามารถ (Advanced Placement Test)
ทางด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 1 เพื่อเปิดโอกาสให้นักเรียนระดับมัธยมศึกษาที่
สนใจได้เข้าสอบเพื่อประเมินความสามารถทางด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ เพื่อกระตุ้นให้เกิดการพัฒนา
ศักยภาพของนักเรียน รวมไปถึงเป็นการประชาสัมพันธ์เชิงรุกเพื่อดึงดูดให้นักศึกษาสมัครเข้าเรียนระดับ
ปริญญาตรี ในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีมากขึ้น ทั้งนี้ ได้ผ่านการพิจารณาจากที่ประชุมคณะกรรมการ
ประจำสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 11/2563 เมื่อวันที่ 27 สิงหาคม 2563 ในการนี้ สำนักวิชาวิทยาศาสตร์
ใคร่ขออนุมัติดังต่อไปนี้

1. ขออนุมัติให้สำนักวิชาวิทยาศาสตร์โดยโครงการแหล่งเรียนรู้วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ มทส.
ดำเนินการจัดการเรียนระดับปริญญาตรีแบบออนไลน์ล่วงหน้าสำหรับนักเรียนที่สนใจ ในวิชาแคลคูลัส
เคมี ชีววิทยา และฟิสิกส์ และดำเนินการจัดการสอบวัดระดับความสามารถ (Advanced Placement
Test) ทางด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 1
2. ขออนุมัติเกณฑ์คะแนนสอบวัดระดับความสามารถ (Advanced Placement Test) ทางด้านวิทยาศาสตร์
และคณิตศาสตร์ระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 1 (ดังเอกสารแนบ 1)
3. ขออนุมัติรายวิชาที่สามารถบันทึกระดับคะแนนตัวอักษรจากการสอบวัดระดับความสามารถ
(Advanced Placement Test) ทางด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 1 (ดัง
เอกสารแนบ 2)
4. ขออนุมัติให้นักเรียนที่ได้รับคะแนนตัวอักษร A หรือ B+ หรือ B ที่ขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษา มทส. แล้ว
สามารถเลือกบันทึกระดับคะแนนตัวอักษรรายวิชาดังกล่าวใน Transcript (โดยดำเนินการในต้นปี
การศึกษา และดำเนินการเหมือนการยืนยันการใช้ผลการเรียนจากจัดการเรียนการสอนออนไลน์
ล่วงหน้า ภาคการศึกษา 1/2563 ที่ผ่านมา)
5. ขออนุมัติยกเว้นค่าลงทะเบียนรายวิชาที่เปิดสอนแบบออนไลน์ล่วงหน้า ตามข้อ 1. แต่ค่าใช้จ่ายนี้จะ
ปรากฏเมื่อนักศึกษาเลือกบันทึกระดับคะแนนตัวอักษร ตามข้อ 4.



ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
เรื่อง เกณฑ์คะแนนสอบวัดระดับความสามารถ (Advanced Placement Test)
ทางด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 1

ด้วยสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี มีกำหนดดำเนินการจัดสอบวัดระดับความสามารถ (Advanced Placement Test) ทางด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 1 เพื่อเปิดโอกาสให้นักเรียนระดับมัธยมศึกษาที่สนใจได้เข้าสอบเพื่อประเมินความสามารถทางด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์เพื่อกระตุ้นให้เกิดการพัฒนาศักยภาพของนักเรียน

ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 21 และมาตรา 24 แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ. 2533 ประกอบกับคำสั่งสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ที่ 11/2562 เรื่อง แต่งตั้งรองอธิการบดี ลงวันที่ 30 พฤศจิกายน 2562 และคำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ที่ 2100/2562 เรื่อง มอบอำนาจให้รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากลปฏิบัติการแทนอธิการบดี ลงวันที่ 3 ธันวาคม 2562 จึงกำหนดเกณฑ์คะแนนสอบวัดระดับความสามารถ (Advanced Placement Test) ทางด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ระดับปริญญาตรีชั้นปีที่ 1 โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ระดับคะแนน ตัวอักษร	ระดับคะแนนสอบ วิชาแคลคูลัส	ระดับคะแนนสอบ วิชาเคมี	ระดับคะแนนสอบ วิชาชีววิทยา	ระดับคะแนนสอบ วิชาฟิสิกส์
A	80.00% - 100.00%	78.00% - 100.00%	80.00% - 100.00%	80.00% - 100.00%
B+	73.00% - 79.99%	70.00% - 77.99%	73.00% - 79.99%	75.00% - 79.99%
B	66.00% - 72.99%	62.00% - 69.99%	65.00% - 72.99%	70.00% - 74.99%
S	50.00% - 65.99%	54.00% - 61.99%	50.00% - 64.99%	50.00% - 69.99%

S หมายถึง ผ่าน

ประกาศ ณ วันที่ กันยายน พ.ศ. 2563

รายวิชาที่สามารถบันทึกเกรดจากการสอบวัดระดับความสามารถ(Advanced Placement Test)
ทางด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 1

[illegible]