



สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์
สรุปจำนวนผู้สำเร็จการศึกษา
เสนอสภาวิชาการ เพื่อขออนุมัติการสำเร็จการศึกษา
ภาคการศึกษาที่ 3 ปีการศึกษา 2549

ผู้สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาตรี สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ที่จะขออนุมัติการสำเร็จการศึกษาในครั้งนี้
มีจำนวนทั้งสิ้น 4 คน เป็นชาย 4 คน หญิง - คน ดังรายละเอียดต่อไปนี้

ปริญญา	เกียรตินิยมอันดับ 1 เกียรตินิยมอันดับ 2				บัณฑิต		รวม	
	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง
วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมไฟฟ้า)	-	-	-	-	1	-	1	-
วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมโทรคมนาคม)	-	-	-	-	1	-	1	-
วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (เทคโนโลยีธรณี)	-	-	-	-	2	-	2	-
รวมทั้งสิ้น 4 คน	0	-	0	0	4	0	4	0

รวม 4 คน

111 ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000 โทรศัพท์ (044) 223000 โทรสาร (044) 224070
SURANAREE UNIVERSITY OF TECHNOLOGY
111 UNIVERSITY AVENUE, SUB DISTRICT SURANAREE, MUANG DISTRICT, NAKHON RATCHASIMA 30000, THAILAND Tel. (044) 223000 Fax. (044) 224070

111 ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000 โทรศัพท์ (044) 223000 โทรสาร (044) 224070
SURANAREE UNIVERSITY OF TECHNOLOGY
111 UNIVERSITY AVENUE, SUB DISTRICT SURANAREE, MUANG DISTRICT, NAKHON RATCHASIMA 30000, THAILAND Tel. (044) 223000 Fax. (044) 224070

จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ จำแนกตามช่วงระดับคะแนนและสาขาวิชา

ช่วงระดับ คะแนน	สาขาวิชา			รวม
	วิศวกรรมไฟฟ้า	วิศวกรรมโทรคมนาคม	เทคโนโลยีธรณี	
3.50 ขึ้นไป	-	-	-	0
3.25 - 3.49	-	-	-	0
3.00 - 3.24	-	-	-	0
2.50 - 2.99	-	-	-	0
2.00 - 2.49	1	1	2	4
รวม	1	1	2	4
GPA เฉลี่ย	2.39	2.07	2.18	
GPA สูงสุด	2.39	2.07	2.31	
GPA ต่ำสุด	2.39	2.07	2.04	



สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์
สรุปจำนวนผู้สำเร็จการศึกษา
เสนอสภาวิชาการ เพื่อขออนุมัติการสำเร็จการศึกษา
ภาคการศึกษาที่ 3 ปีการศึกษา 2549

ผู้สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรบัณฑิตศึกษา สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ที่จะขออนุมัติการสำเร็จการศึกษาในครั้งนี้ มีจำนวนทั้งสิ้น 4 คน เป็นชาย 1 คน หญิง 3 คน ดังรายละเอียดต่อไปนี้

ปริญญา	ชาย	หญิง
วิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต (วิศวกรรมเคมี)	-	1
วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วิศวกรรมเครื่องกล)	-	1
วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีธรณี)	1	1
รวมทั้งสิ้น 4 คน	1	3



สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

รายชื่อผู้สำเร็จการศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา

เสนอสภาวิชาการ เพื่อขออนุมัติการสำเร็จการศึกษา

ภาคการศึกษาที่ 3 ปีการศึกษา 2549

ปริญญาวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต (วิศวกรรมเคมี)

ลำดับที่	เลขประจำตัว	ชื่อ - สกุล	หน่วยกิตสอบได้	แต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม	วันที่สำเร็จการศึกษา	หมายเหตุ
1	M4340256	นางสาวสุพรรณิ จันทร์ภิรมณ์	97	3.80	7 มีนาคม 2550	
	Thesis Title	ACTIVATED CARBON FROM LONGAN SEED: ITS ACTIVATION MODEL AND ADSORPTION OF WATER VAPOR AND BENZENE				
	หัวข้อวิทยานิพนธ์	ถ่านกัมมันต์จากเมล็ดลำไย: แบบจำลองการกระตุ้นและการดูดซับไอน้ำและเบนซีน				

ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วิศวกรรมเครื่องกล)

ลำดับที่	เลขประจำตัว	ชื่อ - สกุล	หน่วยกิตสอบได้	แต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม	วันที่สำเร็จการศึกษา	หมายเหตุ
1	M4740346	นางสาววิณา พันเพ็ง	48	3.93	5 เมษายน 2550	
	หัวข้อวิทยานิพนธ์	ผลของตำแหน่งสกรูยึดกระดูกต่อความเครียดบริเวณกระดูกต้นขาหัก				
	Thesis Title	THE EFFECTS OF SCREW PLACEMENT ON A FRACTURE STRAIN FOR FEMORAL SHAFT FRACTURE				

ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีธรณี)

ลำดับที่	เลขประจำตัว	ชื่อ - สกุล	หน่วยกิตสอบได้	แต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม	วันที่สำเร็จการศึกษา	หมายเหตุ
1	M4540298	นางสาวหทัยชนก วัฒนศักดิ์	58	3.50	16 กุมภาพันธ์ 2550	
	Thesis Title	SALT RESERVE ESTIMATION FOR SOLUTION MINING IN THE KHORAT BASIN				
	หัวข้อวิทยานิพนธ์	การประเมินปริมาณเกลือในการทำเหมืองเกลือแบบละลายในแอ่งโคราช				
2	M4540311	นายรัฐพล เข้มทอง	60	3.09	16 กุมภาพันธ์ 2550	
	Thesis Title	DETERMINATION OF ROCK JOINT SHEAR STRENGTH BASED ON ROCK PHYSICAL PROPERTIES				
	หัวข้อวิทยานิพนธ์	การกำหนดกำลังรับแรงเฉือนของรอยแตกหินโดยใช้คุณสมบัติทางกายภาพ				

รวม 4 คน

111 ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000 โทรศัพท์ (044) 223000 โทรสาร (044) 224070

SURANAREE UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

111 UNIVERSITY AVENUE, SUB DISTRICT SURANAREE, MUANG DISTRICT, NAKHON RATCHASIMA 30000, THAILAND Tel. (044) 223000 Fax. (044) 224070

จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ จำแนกตามช่วงระดับคะแนน

ช่วงระดับคะแนน	สาขาวิชา			รวม
	วิศวกรรมเคมี	วิศวกรรมเครื่องกล	เทคโนโลยีธรณี	
3.50 ขึ้นไป	1	1	1	3
3.25 - 3.49	-	-	-	-
3.00 - 3.24	-	-	1	1
รวม	1	1	2	4
GPA เฉลี่ย	3.80	3.93	3.30	
GPA สูงสุด	3.80	3.93	3.50	
GPA ต่ำสุด	3.80	3.93	3.09	

ชื่อ-นามสกุล นางสาวสุพรรณิ จันทร์ภิรมณ์
รหัสประจำตัว M4340256
ชื่อวิทยานิพนธ์ ถ่านกัมมันต์จากเมล็ดลำไย: แบบจำลองการกระตุ้นและการดูดซับไอน้ำ และเบนซีน
(ACTIVATED CARBON FROM LONGAN SEED: ITS ACTIVATION MODEL AND ADSORPTION OF WATER VAPOR AND BENZENE)
สอบภาษาต่างประเทศ 900003 Foreign Language Examination (English) ผ่านเมื่อ 3/2543
สอบวัดสัมฤทธิ์ผลและศักยภาพ 900002 Preliminary Examination ผ่านเมื่อ 3/2544
รายชื่อผลงานที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่

- รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการนานาชาติ

1. “A carbon activation model with application to longan seed char gasification”, S. Junpirom, D.D. Do, C. Tangsathitkulchai and M. Tangsathitkulchai, *Carbon* 43, 1936-1943 (2005).
2. “Adsorption of Lennard-Jones fluids in carbon slit pores of a finite length. A computer simulation study”, A. Wongkoblap, S. Junpirom and D.D. Do, *Adsorption science and technology* 23, 1-18 (2005).

- รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการในประเทศ

1. “Preparation of activated carbons from longan seed by physical and chemical methods (in Thai)”, S. Junpirom, C. Tangsathitkulchai and M. Tangsathitkulchai, *Suranaree Journal of Science and Technology*: Accepted for publication (2006).

- รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการนานาชาติ

1. “Activated carbon from longan seed by carbon dioxide activation”, S. Junpirom, C. Tangsathitkulchai and M. Tangsathitkulchai, Proceedings of the Regional Symposium on Chemical Engineering (RSCE) 2004 (CD), December 1-3, 2004, Bangkok, Thailand.

- รายชื่อบทความวิจัยรูปแบบบทคัดย่อที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการนานาชาติ

1. “Water adsorption equilibrium of longan seed activated carbons”, S. Junpirom, C. Tangsathitkulchai and M. Tangsathitkulchai, International Congress of Chemistry and Environment (ICCE) 2005, December 24-26, 2005, Indore, India.
2. “Carbonization temperature effect on the porous properties of physically activated carbon from longan seed”, S. Junpirom, C. Tangsathitkulchai and M. Tangsathitkulchai, International Carbon Conference (Carbon) 2006 (CD), July 16-21, 2006, Aberdeen, Scotland, UK.
3. “A char gasification model for predicting the porous properties of activated carbons”, P. Luangkiattikul, Y. Ngernyen, S. Junpirom, C. Tangsathitkulchai, and M. Tangsathitkulchai, Proceedings of the Regional Symposium on Chemical Engineering (RSCE) 2006 (CD), December 3-5, 2006, Singapore.

- รายการจดลิขสิทธิ์

—



ส่วนส่งเสริมวิชาการ
รับที่ 812 / 50
วันที่ 27 เม.ย. 2550
เวลา 09.30 น.

ฝ่ายวิชาการ
สำนักงานอธิการบดี
รับที่ 459
วันที่ 26 เม.ย. 2550
เวลา 11.30 น.

สำนักงานอธิการบดี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
รับที่ 1353/50
วันที่ 26 เม.ย. 2550
เวลา 11.00 น.

บันทึกข้อความ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

หน่วยงาน สำนักวิชาแพทยศาสตร์ โทรศัพท์ 3922 โทรสาร 3920

ที่ ศธ 5615(1)/ 401

วันที่ 28 เมษายน 2550

เรื่อง ขอบความเห็นชอบผู้สำเร็จการศึกษา ระดับปริญญาตรี ภาคการศึกษาที่ 3/2549 (รักษาสภาพการเป็นนักศึกษา)

① เรียน เลขาธิการสภาวิชาการ

ด้วยสำนักวิชาแพทยศาสตร์ ใคร่เสนอขอความเห็นชอบผู้สำเร็จการศึกษา หลักสูตรระดับปริญญาตรี ประจำภาคการศึกษาที่ 3 ปีการศึกษา 2549 ได้แก่ ปริญญาตรีวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย จำนวน 1 ราย (รักษาสถานภาพการเป็นนักศึกษา) โดยได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำสำนักวิชาแพทยศาสตร์ ในคราวประชุมครั้งที่ 4/2550 เมื่อวันที่ 23 เมษายน 2550 แล้ว ดังมีรายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ

ทั้งนี้ สำนักวิชาแพทยศาสตร์ ได้ส่งสำเนารายชื่อผู้สำเร็จการศึกษาดังกล่าวไปให้ฝ่ายข้อมูลบัณฑิตศูนย์บริการการศึกษา เพื่อตรวจสอบด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดนำเสนอสภาวิชาการเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไปด้วย จักขอบคุณยิ่ง

(ศาสตราจารย์เกียรติคุณ พลตรีหญิงวณิช วรณพฤษ์)
คณบดีสำนักวิชาแพทยศาสตร์

② เรียน นาย. ศ.สว.
เพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ

(รองศาสตราจารย์ ดร. เสาวณีษ์ รัตนพานิช)
รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ

26 เม.ย. 2550

③ มอบ งานการประชุมสภาวิชาการ
โปรดดำเนินการต่อไป
ก๊วยทง /จนท.บริหารงานทั่วไป
ธก, ทน. ศ.สว.
27 เม.ย. 2550



สำนักวิชาแพทยศาสตร์
สรุปจำนวนผู้สำเร็จการศึกษา
เสนอสภาวิชาการ เพื่อขออนุมัติการสำเร็จการศึกษา
ภาคการศึกษาที่ 3 ปีการศึกษา 2549

ผู้สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาตรี สำนักวิชาแพทยศาสตร์ ที่จะขออนุมัติการสำเร็จการศึกษาในครั้งนี้ มีจำนวนทั้งสิ้น 1 คน เป็นชาย 1 คน หญิง - คน ดังรายละเอียดต่อไปนี้

ปริญญา	เกียรตินิยมอันดับ 1		เกียรตินิยมอันดับ 2		บัณฑิต		รวม	
	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง
วิทยาศาสตรบัณฑิต (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย)	-	-	-	-	1	-	1	-
รวมทั้งสิ้น 1 คน	-	-	-	-	1	-	1	-



สำนักวิชาแพทยศาสตร์
รายชื่อผู้สำเร็จการศึกษา ระดับปริญญาตรี
เสนอสภาวิชาการ เพื่อขออนุมัติการสำเร็จการศึกษา
ภาคการศึกษาที่ 3 ปีการศึกษา 2549

ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย)

ลำดับ ที่	เลข ประจำตัว	ชื่อสกุล	หน่วยกิต สอบได้	แต้มระดับ คะแนนเฉลี่ย สะสม	แต้มระดับ คะแนนเฉลี่ย รายวิชาเอก	วันสำเร็จ การศึกษา	หมายเหตุ	
1	B4560661	นายจักรพันธ์	เกตุแก้วสุวรรณ	199	2.28	2.54	23 เมษายน 2550	

รวม 1 คน

จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา สำนักวิชาแพทยศาสตร์ จำแนกตามช่วงระดับคะแนนและหลักสูตรสาขาวิชา

ช่วงระดับคะแนน	หลักสูตรสาขาวิชา	รวม
	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	
3.50 ขึ้นไป		
3.25 – 3.49		
3.00 – 3.24		
2.50 – 2.99		
2.00 – 2.49	1	1
รวม	1	1
GPA เฉลี่ย	2.28	2.28
GPA สูงสุด	2.28	2.28
GPA ต่ำสุด	2.28	2.28



ส่วนส่งเสริมวิชาการ
รับที่ 870 50
วันที่ - 8 พ.ค. 2550
เวลา 09.00 น.

บันทึกข้อความ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

สำนักงานอธิการบดี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
รับที่ 1380/50
วันที่ 30 เม.ย. 2550
เวลา 16.00 น.

หน่วยงาน สำนักวิชาแพทยศาสตร์

โทรศัพท์ 3923 โทรสาร 3920

ที่ ศธ 5615(1)/118

วันที่ 30 เมษายน 2550

เรื่อง ขอบความเห็นชอบผู้สำเร็จการศึกษา ระดับปริญญาตรี ภาคการศึกษาที่ 3 ปีการศึกษา 2549

ฝ่ายวิชาการ
สำนักงานอธิการบดี
รับที่ 1013
วันที่ 1 พ.ค. 2550
เวลา 13.00 น.

① เรียน เลขาธิการสภาวิชาการ

ด้วยสำนักวิชาแพทยศาสตร์ ไคร์เสนอขอความเห็นชอบผู้สำเร็จการศึกษา หลักสูตรระดับปริญญาตรี ประจำภาคการศึกษาที่ 3 ปีการศึกษา 2549 ได้แก่ ปริญญาตรีวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาอนามัยสิ่งแวดล้อม จำนวน 63 ราย และปริญญาตรีวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย จำนวน 53 ราย โดยได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำสำนักวิชาแพทยศาสตร์ ในคราวประชุม ครั้งที่ 4/2550 เมื่อวันที่ 23 เมษายน 2550 และบันทึกที่ ศธ 5615(1)/409 ลงวันที่ 27 เมษายน 2550 แล้ว ดังมีรายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ

ทั้งนี้ สำนักวิชาแพทยศาสตร์ ได้สำเนารายชื่อผู้สำเร็จการศึกษาดังกล่าว ไปให้ฝ่ายข้อมูลบัณฑิต ศูนย์บริการการศึกษา เพื่อตรวจสอบด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดนำเสนอสภาวิชาการเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไปด้วย จักขอบคุณยิ่ง

(ศาสตราจารย์เกียรติคุณ พลตรีหญิงวนิช วรรณพฤกษ์)

คณบดีสำนักวิชาแพทยศาสตร์

② เรียน นาย. วชิร

เพื่อไปขอความเห็นชอบ

(รองศาสตราจารย์ ดร. เสาวณีษ์ รัตนพานิช)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ

- 4 พ.ค. 2550

③ เรียน นางสาวกฤษณา

ไปขอความเห็นชอบ

(นางวราสนา กัสสรโยธิน)

เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

โทร. โทร. 557-8 พ.ค. 50





สำนักวิชาแพทยศาสตร์

สรุปจำนวนผู้สำเร็จการศึกษา

เสนอสภาวิชาการ เพื่อขออนุมัติการสำเร็จการศึกษา

ภาคการศึกษาที่ 3 ปีการศึกษา 2549

ผู้สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาตรี สำนักวิชาแพทยศาสตร์ ที่จะขออนุมัติการสำเร็จการศึกษาในครั้งนี้ มีจำนวนทั้งสิ้น 116 คน เป็นชาย 20 คน หญิง 96 คน ดังรายละเอียดต่อไปนี้

ปริญญา	เกียรตินิยมอันดับ 1		เกียรตินิยมอันดับ 2		บัณฑิต		รวม	
	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง
วิทยาศาสตรบัณฑิต (อนามัยสิ่งแวดล้อม)	2	1	-	1	7	52	9	54
วิทยาศาสตรบัณฑิต (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย)	-	-	-	1	11	41	11	42
รวมทั้งสิ้น 116 คน	2	1	-	2	18	93	20	96



สำนักวิชาแพทยศาสตร์

รายชื่อผู้สำเร็จการศึกษา ระดับปริญญาตรี
เสนอสภาวิชาการ เพื่อขออนุมัติการสำเร็จการศึกษา
ภาคการศึกษาที่ 3 ปีการศึกษา 2549

ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต (อนามัยสิ่งแวดล้อม) เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง

ลำดับที่	เลขประจำตัว	ชื่อสกุล	หน่วยกิตสอบได้	แต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม	แต้มระดับคะแนนเฉลี่ยรายวิชาเอก	วันสำเร็จการศึกษา	หมายเหตุ	
1	B4661467	นายศักดิ์รินทร์	เหมหงษา	189	3.86	4.00	12 เมษายน 2550	
2	B4661474	นางสาวศิริพร	สิงขรณ์	189	3.55	3.83	12 เมษายน 2550	
3	B4660019	นายกนกพล	เรียงไรสง	186	3.51	3.53	12 เมษายน 2550	

ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต (อนามัยสิ่งแวดล้อม) เกียรตินิยมอันดับสอง

ลำดับที่	เลขประจำตัว	ชื่อสกุล	หน่วยกิตสอบได้	แต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม	แต้มระดับคะแนนเฉลี่ยรายวิชาเอก	วันสำเร็จการศึกษา	หมายเหตุ	
1	B4661764	นางสาวสุนันทรา	บุญลอย	189	3.48	3.69	12 เมษายน 2550	

ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต (อนามัยสิ่งแวดล้อม)

ลำดับที่	เลขประจำตัว	ชื่อสกุล	หน่วยกิตสอบได้	แต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม	แต้มระดับคะแนนเฉลี่ยรายวิชาเอก	วันสำเร็จการศึกษา	หมายเหตุ	
1	B4560708	นางสาวจิตาภา	ไชยเสนา	198	2.59	-	12 เมษายน 2550	
2	B4660033	นางสาวกรรณิกา	ปะเพระดา	186	2.84	3.16	12 เมษายน 2550	
3	B4660040	นางสาวกรรณิการ์	พรมจีน	189	3.23	3.52	12 เมษายน 2550	
4	B4660064	นางสาวกฤษณา	ปลุกชาติ	185	2.18	2.54	12 เมษายน 2550	
5	B4660071	นางสาวกานดา	อินธิแสน	187	2.32	2.62	12 เมษายน 2550	
6	B4660187	นางสาวจรรุวรรณ	บุญทศ	190	2.30	2.61	12 เมษายน 2550	
7	B4660248	นายเฉลิมวุธ	บุตรศรี	185	2.45	3.01	12 เมษายน 2550	

111 ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000 โทรศัพท์ (044) 223000 โทรสาร (044) 224070

SURANAREE UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

111 UNIVERSITY AVENUE, SUB DISTRICT SURANAREE, MUANG DISTRICT, NAKHON RATCHASIMA 30000, THAILAND Tel. (044) 223000 Fax. (044) 224070

ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต (อนามัยสิ่งแวดล้อม)

ลำดับที่	เลข ประจำตัว	ชื่อสกุล	ชื่อสกุล	หน่วยกิต สอบได้	แต้มระดับ คะแนนเฉลี่ย สะสม	แต้มระดับ คะแนนเฉลี่ย รายวิชาเอก	วันสำเร็จ การศึกษา	หมายเหตุ
8	B4660279	นางสาวชลิตา	เสถียรสุข	186	3.03	3.70	12 เมษายน 2550	
9	B4660316	นางสาวณัฐกานต์	ฉัตรวิไล	185	2.50	2.99	12 เมษายน 2550	
10	B4660323	นางสาวณัฐริดา	เกษรวิกุล	185	3.11	3.47	12 เมษายน 2550	
11	B4660354	นางสาวตรุณี	สีทา	186	2.47	2.73	12 เมษายน 2550	
12	B4660361	นางสาวดวงพร	แก้วไวยุทธ์	190	2.58	2.70	12 เมษายน 2550	
13	B4660446	นางสาวทัศนญา	สายแวว	190	2.75	2.86	12 เมษายน 2550	
14	B4660453	นางสาวทัศนีย์	อุ้นละม่อม	187	2.66	2.88	12 เมษายน 2550	
15	B4660460	นางสาวทัศนีย์	สีสองเมือง	186	2.35	2.53	12 เมษายน 2550	
16	B4660477	นางสาวทิพพร	วรรณปะชี	185	2.42	2.65	12 เมษายน 2550	
17	B4660507	นางสาวทิวานนท์	สมนาม	185	2.62	2.52	12 เมษายน 2550	
18	B4660552	นางสาวนงเยาว์	บิลโภชน์	188	2.13	2.19	12 เมษายน 2550	
19	B4660569	นางสาวนภาพร	สาพิมพ์	186	2.28	2.37	12 เมษายน 2550	
20	B4660590	นางสาวน้ำผึ้ง	หอมนวน	187	2.44	2.63	12 เมษายน 2550	
21	B4660613	นางสาวนิตยา	สุณา	188	3.17	3.33	12 เมษายน 2550	
22	B4660637	นางสาวนิภาพร	สันทาลุณย์	186	2.71	2.63	12 เมษายน 2550	
23	B4660699	นางสาวเนตรนภา	หวังเผือกกลาง	187	2.34	2.45	12 เมษายน 2550	
24	B4660804	นางสาวปารัชญา	ชาวศรี	187	2.64	3.11	12 เมษายน 2550	
25	B4660873	นายพัชรพงษ์	วงษ์สามารถ	187	2.42	2.65	12 เมษายน 2550	
26	B4660897	นางสาวพัชรินทร์	ภูวิเลิศ	185	2.97	3.30	12 เมษายน 2550	
27	B4660910	นางสาวพัชรี	ดีอุดม	187	2.81	3.22	12 เมษายน 2550	
28	B4660934	นางสาวพิมพ์จิต	พรมวงษา	187	2.79	3.04	12 เมษายน 2550	
29	B4660996	นางสาวภัทสรารภรณ์	ถึกวงศ์	188	2.29	2.37	12 เมษายน 2550	
30	B4661023	นายภูวสิทธิ์	สิงหภูมิ	186	2.91	3.60	12 เมษายน 2550	
31	B4661108	นางสาวรัชนิกร	สิมมาสุด	185	2.89	3.35	12 เมษายน 2550	
32	B4661184	นางสาวลินดา	จำปาแก้ว	187	2.36	2.67	12 เมษายน 2550	
33	B4661245	นางสาววรรณภา	สนวนรัมย์	187	2.51	2.55	12 เมษายน 2550	
34	B4661337	นายวิชชา	ปาลี	186	2.08	2.10	12 เมษายน 2550	
35	B4661344	นางสาววิภาวดี	มันมี	186	2.22	2.27	12 เมษายน 2550	
36	B4661351	นางสาววิมล	แปวขุนทด	185	2.25	2.52	12 เมษายน 2550	
37	B4661481	นางสาวศิรินันท์	จันทเขต	186	2.73	2.83	12 เมษายน 2550	
38	B4661504	นางสาวศิริพร	สว่างอารมณ์	189	2.52	2.38	12 เมษายน 2550	
39	B4661528	นางสาวศุภรียา	มัชนาไส	186	2.19	2.31	12 เมษายน 2550	
40	B4661535	นางสาวศุภาพร	โคประโคน	186	2.54	2.81	12 เมษายน 2550	
41	B4661559	นางสาววิสลา	วรรณทอง	186	2.19	2.29	12 เมษายน 2550	
42	B4661597	นางสาวสายใจ	อุ้นจิตร	186	2.81	2.99	12 เมษายน 2550	
43	B4661634	นางสาวสิทธิพร	เพ็ญจันทร์	189	2.50	2.49	12 เมษายน 2550	
44	B4661641	นายสิริชัย	กำแพงคำ	189	2.47	2.41	12 เมษายน 2550	

ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต (อนามัยสิ่งแวดล้อม)

ลำดับที่	เลข ประจำตัว	ชื่อสกุล	หน่วยกิต สอบได้	แต้มระดับ คะแนนเฉลี่ย สะสม	แต้มระดับ คะแนนเฉลี่ย รายวิชาเอก	วันสำเร็จ การศึกษา	หมายเหตุ
45	B4661658	นางสาวสิริพรรณ	เงินนวน	187	2.42	2.43	12 เมษายน 2550
46	B4661672	นางสาวสุกัญญา	บุญมาก	186	3.18	3.36	12 เมษายน 2550
47	B4661696	นางสาวสุคนธ์รส	กระสังข์	190	3.22	3.47	12 เมษายน 2550
48	B4661726	นางสาวสุตารัตน์	คำภีลานน	186	2.31	2.06	12 เมษายน 2550
49	B4661740	นางสาวสุทธิจิตต์	อิศรางกูร ณ อยุธยา	187	2.62	3.21	12 เมษายน 2550
50	B4661856	นางสาวสุรีย์วรรณ	แจงคลาง	187	2.45	2.64	12 เมษายน 2550
51	B4661887	นางสาวเสาวรี	เหล่าสะพาน	186	2.39	2.28	12 เมษายน 2550
52	B4661917	นางสาวแสงเดือน	ปานปูน	186	2.85	3.05	12 เมษายน 2550
53	B4661979	นายอนุวัฒน์	อนุพันธ์	186	3.08	3.43	12 เมษายน 2550
54	B4661986	นายอนุสรณ์	พรมไชย	186	2.28	2.36	12 เมษายน 2550
55	B4661993	นางสาวอนุสรณ์	พรมโพธิ์	187	2.44	2.71	12 เมษายน 2550
56	B4662044	นางสาวอริษรา	เหมือนอ่วม	186	2.42	2.26	12 เมษายน 2550
57	B4662051	นางสาวอัจฉราพร	ยาสมุทร	186	2.63	2.89	12 เมษายน 2550
58	B4662099	นางสาวอาทิตย์ยา	มิตรจิตร	186	2.86	3.05	12 เมษายน 2550
59	B4662136	นางสาวอิศราวรรณ	สว่างพบ	187	2.86	3.02	12 เมษายน 2550

ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต (อาชีพอนามัยและความปลอดภัย) เกียรตินิยมอันดับสอง

ลำดับที่	เลข ประจำตัว	ชื่อสกุล	หน่วยกิต สอบได้	แต้มระดับ คะแนนเฉลี่ย สะสม	แต้มระดับ คะแนนเฉลี่ย รายวิชาเอก	วันสำเร็จ การศึกษา	หมายเหตุ
1	B4662068	นางสาวอัญชลี	เพ็ญวงษ์	187	3.46	3.38	12 เมษายน 2550

ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต (อาชีพอนามัยและความปลอดภัย)

ลำดับที่	เลข ประจำตัว	ชื่อสกุล	หน่วยกิต สอบได้	แต้มระดับ คะแนนเฉลี่ย สะสม	แต้มระดับ คะแนนเฉลี่ย รายวิชาเอก	วันสำเร็จ การศึกษา	หมายเหตุ
1	B4560661	นายจักรพันธ์	เกตแก้วสุวรรณ	199	2.28	-	23 เมษายน 2550
2	B4650034	นางสาวกฤษณา	พวงทอง	185	2.49	2.80	12 เมษายน 2550
3	B4660026	นางสาวกมลทิพย์	ประเปรี้ยว	187	2.10	2.38	12 เมษายน 2550
4	B4660088	นางสาวกิตติพร	รัตนวงษ์	186	2.53	2.88	12 เมษายน 2550
5	B4660095	นางสาวเกศยา	พวงบานเย็น	187	2.56	2.62	12 เมษายน 2550
6	B4660125	นางสาวคณาวรรณ	บุญนารัตน์	187	2.81	2.88	12 เมษายน 2550
7	B4660149	นางสาวคณิงนุช	ทุมผารักษ์	187	2.71	2.71	12 เมษายน 2550
8	B4660170	นางสาวจันทร์ทิพย์	กิริติสุนทรวัฒน์	190	2.89	3.06	12 เมษายน 2550

ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย)

ลำดับที่	เลข ประจำตัว	ชื่อสกุล	หน่วยกิต สอบได้	แต้มระดับ คะแนนเฉลี่ย สะสม	แต้มระดับ คะแนนเฉลี่ย รายวิชาเอก	วันสำเร็จ การศึกษา	หมายเหตุ
9	B4660194	นางสาวจิราพร	เลิศพรประสิทธิ์	187	3.11	3.33	12 เมษายน 2550
10	B4660224	นางสาวจूरรัตน์	แก่นท้าว	186	3.23	3.17	12 เมษายน 2550
11	B4660255	นางสาวชนกหทัย	สอนโพธิ์	186	2.46	2.70	12 เมษายน 2550
12	B4660347	นายदनัย	เครือแวงมล	191	2.58	2.82	12 เมษายน 2550
13	B4660378	นางสาวดวงฤทัย	ศรีฉายา	187	2.89	2.74	12 เมษายน 2550
14	B4660385	นางสาวดาวใจ	นามโพธิ์	187	2.96	3.12	12 เมษายน 2550
15	B4660408	นางสาวเดือนเต็ม	วชิระพุกุล	186	2.73	3.20	12 เมษายน 2550
16	B4660415	นางสาวตะวัน	ศรีกฤตา	190	2.53	2.69	12 เมษายน 2550
17	B4660439	นายทศพล	ทองระเริง	190	2.86	3.20	12 เมษายน 2550
18	B4660514	นางสาวเทพวิมาน	กำไพรี	187	2.77	3.11	12 เมษายน 2550
19	B4660538	นายธวัชชัย	ธรรมสีหา	187	2.34	2.44	12 เมษายน 2550
20	B4660545	นายธีระพล	ทัพชัย	187	2.50	2.79	12 เมษายน 2550
21	B4660583	นางสาวนันทิภา	คำโสภะเชือก	187	2.41	2.78	12 เมษายน 2550
22	B4660606	นางสาวนิตยา	รักษาเพชร	187	3.20	3.33	12 เมษายน 2550
23	B4660712	นางสาวบุหรีน	พุลสวัสดิ์	187	3.14	2.96	12 เมษายน 2550
24	B4660774	นางสาวปวีณา	บุตตีศรี	187	2.46	2.46	12 เมษายน 2550
25	B4660781	นายปัทมา	กระแสร้อยเสียง	193	2.88	2.59	12 เมษายน 2550
26	B4660798	นางสาวปานวาด	สัตย์ชื้อ	187	2.66	3.06	12 เมษายน 2550
27	B4660811	นางสาวเปรมวดี	ทักษิณ	187	2.95	2.85	12 เมษายน 2550
28	B4660927	นางสาวพัชรีย์	ทองภู	187	2.40	2.56	12 เมษายน 2550
29	B4660989	นางสาวภัทราภรณ์	ศรีภักดี	187	2.51	2.48	12 เมษายน 2550
30	B4661009	นางสาวภาวิณี	มียิ่ง	187	2.45	2.62	12 เมษายน 2550
31	B4661061	นางสาวยุภา	ผากาเกตุ	187	2.67	2.79	12 เมษายน 2550
32	B4661092	นางสาวรัชนี	จุมจี	187	2.39	2.85	12 เมษายน 2550
33	B4661122	นางสาวรำพึง	สร้อยหอม	186	2.81	2.99	12 เมษายน 2550
34	B4661153	นางสาวรินธิชา	เบิกบานดี	189	3.13	3.63	12 เมษายน 2550
35	B4661177	นางสาวลัดดาวัลย์	พรสวัสดิ์	187	2.31	2.64	12 เมษายน 2550
36	B4661207	นายวงศ์ไส	แจ่มสุราษ	186	2.44	2.34	12 เมษายน 2550
37	B4661221	นางสาววนิดา	ศิลป์ผดุง	190	3.18	3.33	12 เมษายน 2550
38	B4661238	นางสาววรรณภา	ศาสตราหา	186	2.38	2.68	12 เมษายน 2550
39	B4661276	นางสาววราภรณ์	เนื่องโคตะ	187	2.58	2.91	12 เมษายน 2550
40	B4661450	นายศักดิ์ดา	จันพิมาย	186	2.76	2.70	12 เมษายน 2550
41	B4661566	นางสาวภัทรนันท์	เนียมสันเทียะ	187	2.77	2.93	12 เมษายน 2550
42	B4661610	นางสาวสายชล	สุทธิการ	190	3.13	3.21	12 เมษายน 2550
43	B4661665	นายสิริโรจน์	ละอองนวล	186	2.33	2.31	12 เมษายน 2550
44	B4661702	นางสาวสูงงญา	ไชยลังกา	190	2.37	2.54	12 เมษายน 2550

ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย)

ลำดับที่	เลข ประจำตัว	ชื่อสกุล	หน่วยกิต สอบได้	แต้มระดับ คะแนนเฉลี่ย สะสม	แต้มระดับ คะแนนเฉลี่ย รายวิชาเอก	วันสำเร็จ การศึกษา	หมายเหตุ
45	B4661719	นางสาวสุจิตรา	ชำนาญสิงห์	187	2.58	2.80	12 เมษายน 2550
46	B4661795	นางสาวสุพัชรา	แพงจันทร์	187	2.54	2.77	12 เมษายน 2550
47	B4661801	นางสาวสุภัทสร	พรหมบุตร	188	2.30	2.60	12 เมษายน 2550
48	B4661870	นางสาวสุวิสา	เพ็งสีแสง	187	2.61	3.02	12 เมษายน 2550
49	B4661900	นางสาวแสงดาว	สองสูงเนิน	187	3.06	3.30	12 เมษายน 2550
50	B4661962	นางสาวอนุรักษ์	โคตรพันธ์	186	2.88	3.07	12 เมษายน 2550
51	B4662006	นายอภิวัฒน์	สะท้อนบัว	187	2.22	2.21	12 เมษายน 2550
52	B4662143	นายอิสมาแอ	สาแล	187	2.17	2.55	12 เมษายน 2550

รวม 116 คน

จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาสำนักวิชาแพทยศาสตร์ จำแนกตามช่วงระดับคะแนนและหลักสูตรสาขาวิชา

ช่วงระดับคะแนน	หลักสูตรสาขาวิชา		รวม
	อนาไฮม์สิ่งแวดล้อม	อาชีพอนาไฮม์และความปลอดภัย	
3.50 ขึ้นไป	3	-	3
3.25 – 3.49	1	1	2
3.00 – 3.24	7	8	15
2.50 – 2.99	25	26	51
2.00 – 2.49	27	18	45
รวม	63	53	116
GPA เฉลี่ย	2.65	2.67	2.66
GPA สูงสุด	3.86	3.46	3.66
GPA ต่ำสุด	2.08	2.10	2.09

วาระที่ 4.13 ขออนุมัติรับโอนนักศึกษาเข้าศึกษาในระดับปริญญาตรีในภาคการศึกษาที่ 1/2550

(ผู้แถลง : คณบดีสำนักวิชาแพทยศาสตร์)

ด้วยสำนักวิชาแพทยศาสตร์ได้พิจารณาใบสมัครและเอกสารประกอบการสมัครเพื่อขอโอนเข้าศึกษา ในภาค การศึกษาที่ 1/2550 ระดับปริญญาตรี สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย สำนักวิชาแพทยศาสตร์ จำนวน 2 ราย คือ นางสาวเจนจิรา รักชาติ และนางสาวประภัสสร อ่อนแก้ว แล้ว ดังรายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม สำนัก วิชา เห็นควรรับผู้สมัครทั้งสองรายเข้าศึกษาในระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 1 กลุ่มสาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ ในภาคการศึกษาที่ 1 ปี การศึกษา 2550 โดยยังไม่รับเข้าสังกัดสาขาวิชาและไม่สามารถเทียบโอนหน่วยกิตได้ เนื่องจากรายละเอียดของรายวิชาที่ได้ศึกษา มาก่อนหน้านี้ยังไม่ครอบคลุมเนื้อหารายละเอียดในรายวิชาของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ดังนั้น สำนักวิชาแพทยศาสตร์จึง ขออนุมัติต่อสภาวิชาการเพื่อรับโอนนักศึกษาทั้งสองรายดังกล่าวเข้าศึกษาในระดับปริญญาตรี ในกลุ่มสาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ ภาคการศึกษาที่ 1/2550

ทั้งนี้ ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำสำนักวิชาแพทยศาสตร์ ในการประชุมครั้งที่ 4/2550 เมื่อ วันที่ 23 เมษายน 2550

จึงนำเสนอสภาวิชาการเพื่อพิจารณา

ข้อสังเกต

มติ

ข้อ 7. สำหรับผู้ขอโอนระดับบัณฑิตศึกษา

7. ปัจจุบันผู้สมัคร

ยังมีได้ทำงาน

เคยทำงาน แต่ลาออก (โปรดระบุสถานที่ทำงาน) _____

กำลังทำงาน (โปรดระบุ)

ตำแหน่ง _____

ชื่อหน่วยงาน _____

สถานที่ตั้งเลขที่ _____ ถนน _____ อำเภอ _____

จังหวัด _____ รหัสไปรษณีย์ _____ โทรศัพท์ _____

หลักฐานและเอกสารประกอบการสมัคร

ให้ผู้สมัครทำเครื่องหมาย หน้าข้อความหลักฐานและเอกสารที่ส่ง

- ใบสมัคร (ซึ่งคิดรูปถ่าย และกรอกข้อมูลครบถ้วนเรียบร้อยแล้ว)
- บัตรประจำตัวผู้สมัคร (ซึ่งคิดรูปถ่าย และกรอกข้อความทั้ง 2 ส่วน ครบถ้วนเรียบร้อยแล้ว)
- ใบขอเทียบโอนรายวิชาเพื่อเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จำนวน 1 แผ่น
- สำเนาหลักฐานแสดงผลการศึกษา (Transcript) ในระดับปริญญาตรี / ปริญญาโท / ปริญญาเอก
- รายละเอียดคำอธิบายรายวิชา (Course Description) ในหลักสูตรของสาขาวิชาที่ศึกษาอยู่
- สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน, บัตรประจำตัวข้าราชการ หรือพนักงานรัฐวิสาหกิจ
- สำเนาใบทะเบียนสมรส/ใบเปลี่ยนชื่อ-สกุล (เฉพาะในกรณีที่ชื่อ-สกุล ในเอกสารการสมัครไม่ตรงกัน)
- ค่าธรรมเนียมการสมัคร 500 บาท
- อื่น ๆ (โปรดระบุ) _____

รวมเอกสารที่ส่งทั้งสิ้น 7 รายการ

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าหลักฐานและเอกสารต่าง ๆ ที่นำมาประกอบการสมัครข้างต้นเป็นเอกสารที่ถูกต้อง

ลงชื่อผู้สมัคร น.ส. เคนดิษา รักชาติ

วันที่ ๑ เดือน พ.ย. พ.ศ. 255๐

หมายเหตุ หากมหาวิทยาลัยได้ตรวจสอบพบว่าข้อมูลที่แจ้งไว้ในใบสมัคร หรือหลักฐานเอกสารต่าง ๆ ของผู้สมัคร ไม่ถูกต้องตามความเป็นจริง หรือเป็นเอกสารปลอม มหาวิทยาลัยจะตัดสิทธิ์เกี่ยวกับการเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีทันที

ใบขอเทียบโอนรายวิชาเพื่อเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว)..... พนนดิศา รักชาติ

ปัจจุบันกำลังศึกษาอยู่ระดับ ปริญญาตรี ปริญญาโท ปริญญาเอก

มหาวิทยาลัย/วิทยาลัย..... มหาวิทยาลัยรามคำแหง

ประเทศ (สำหรับผู้ที่ศึกษาอยู่ต่างประเทศ)..... คณะ.....

ภาควิชา..... สาขาวิชา/วิชาเอก.....

มีความประสงค์ขอเทียบโอนหน่วยกิตเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จำนวน..... วิชา รวม..... หน่วยกิต ดังนี้

ผู้ขอเทียบโอนกรรรายละเอียด					สำหรับมหาวิทยาลัย				
ลำดับ ที่	รายวิชาที่ขอเทียบโอน		หน่วย กิต	ผลการ ศึกษา	ผลการพิจารณา		เทียบเท่ารายวิชาของ มทส.		หน่วย กิต
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา			ได้	ไม่ได้	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	
1	0001101	ปร: สัมมนาที่พื้นฐานของทฤษฎีการศึกษาค	3	B		✓			
2	0002103	การพัฒนาตนเองเพื่อสังคม	1	B ⁺		✓			
3	0003101	ทักษะการใช้คอมพิวเตอร์เบื้องต้น	3	B		✓			
4	0003102	ภาษาอังกฤษ 1	3	B		✓			
5	0004 101	คอมพิวเตอร์กราฟิกเบื้องต้น	3	B ⁺		✓			
6	0001101	ทฤษฎีคณิตศาสตร์และสถิติ	3	B ⁺		✓			
								รวม	

ลงชื่อ..... พ.ศ. พนนดิศา รักชาติ ผู้ขอเทียบโอน

(..... พ.ศ. พนนดิศา รักชาติ)

วันที่..... 3 เม.ย. 50

ทั้งนี้ได้นำรายละเอียดคำอธิบายรายวิชาที่ขอเทียบโอนมาด้วยแล้ว

ผลการพิจารณาเทียบโอน : รับเข้าศึกษาต่อในสาขาวิชาบริหารการศึกษาระดับปริญญาตรี ยังไม่ได้รับกิตติคุณ ภาค 1/2550

เรียน ผู้อำนวยการศูนย์บริการการศึกษา

สำนักวิชา..... บริหารการศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาวิชา..... บริหารการศึกษาระดับปริญญาตรี ได้พิจารณาเทียบโอนรายวิชาแล้ว ดังรายละเอียดข้างต้น

ลงชื่อ..... Chatt

(อาจารย์ชัชชาติ หาดใหญ่.....)

รักษาหัวหน้าสาขาวิชา..... บริหารการศึกษาระดับปริญญาตรี และความปลอดภัย

25 เม.ย. 2550

ลงชื่อ..... Chatt

(..... พ.ศ. พนนดิศา รักชาติ)

คณบดีสำนักวิชา..... บริหารการศึกษาระดับปริญญาตรี

25 เม.ย. 2550



NAKHONRATCHASIMA COLLEGE
NAKHONRATCHASIMA, THAILAND

วิทยาลัยนครราชสีมา
NAKHONRATCHASIMA COLLEGE

NAME (Thai) : นางสาวเจนจิรา รักชาติ
(English) : MISS JENJIRA RAKCHART
ADMISSION NO.: 4905225
DATE OF BIRTH : April 30, 1987
PLACE OF BIRTH : PHAYAO
DATE OF ADMISSION :

FACULTY : HEALTH SCIENCE
PROGRAM : 4 YEARS PROGRAM
MAJOR : PUBLIC HEALTH
DEGREE : BACHELOR OF PUBLIC HEALTH
B.P.H. (Public Health)
DISTINCTION : -
DATE OF GRADUATION :



COURSE NO	COURSE TITLE	CR.	GR.	COURSE NO	COURSE TITLE	CR.	GR.
2006, First Semester							
0001101	FUNDAMENTAL EXPERIENCES FOR LEARNING IN HIGHER EDUCATION	3	B				
0002103	PERSONAL HEALTH DEVELOPMENT	1	B+				
0003101	THAI LANGUAGE SKILLS FOR	3	B				
0003102	ENGLISH I	3	B				
0004101	COMPUTER AND DAILY LIFE	3	B+				
0501101		3	B+				
	16 16 3.21	16	16 3.21				
*** Transcript not Close ***							
Total number or credit earned 16 Credits							
Cumulative Grade Point Average 3.21							

Date issued : April 05, 2007

GRADING SYSTEM S = Satisfactory
A = 4.00 U = Unsatisfactory
B+ = 3.50 I = Incomplete
B = 3.00 W = Withdrawal
C+ = 2.50 AU = Audit
C = 2.00 A Commulative Grade Point Average of
D+ = 1.50 2.00 is required for Graduation

Supkich Sotat
DR. SUPAKICH SOTAT



ใบสมัครเพื่อขอโอนเข้าศึกษาในระดับปริญญาตรี และ
ระดับบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
ประจำปีการศึกษาที่...1.... ปีการศึกษา...2550



เลขที่ _____

1. ข้าพเจ้า (นาย / นาง / นางสาว) ชื่อภาษาไทย ประวิทย์สว คุณแก้ว
ชื่อภาษาอังกฤษ PHAPADSON ONKHEW

2. วัน/เดือน/ปีเกิด 28 พฤษภาคม 2530 อายุ 19 ปี ศาสนา พุทธ
เชื้อชาติ ไทย สัญชาติ ไทย จังหวัดที่เกิด ขอนแก่น

ขอโอนเข้าศึกษาในระดับ ปริญญาตรี ปริญญาโท ปริญญาเอก

สาขาวิชา ศึกษาศาสตร์

เหตุผลการขอโอน สอบวิชาในสาขาวิชาที่โอนแล้ว และเป็นภาคตัดค่าใช้จ่ายของผู้ปกครอง เนื่องจากค่าหน่วย
กิตติวิทยาลดลง คราวนี้จึงสูงกว่าสาขาวิชาที่โอนมาจึงขาดเงินในบัญชี

3. ปัจจุบันกำลังศึกษาอยู่ระดับ ปริญญาตรี ปริญญาโท ปริญญาเอก

ในมหาวิทยาลัย/วิทยาลัย มหาวิทยาลัย

ประเทศ (สำหรับผู้ที่ศึกษาอยู่ต่างประเทศ) _____ คณะ ศึกษาศาสตร์สุโขทัย

ภาควิชา _____ สาขาวิชา/วิชาเอก ศึกษาศาสตร์

โดยมีแต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม (นับถึงภาคการศึกษาสุดท้าย) 3.62

4. สถานที่อยู่ (ที่สามารถติดต่อได้ระหว่างการรับสมัคร) เลขที่ 39 หมู่ที่ 9 ซอย _____

ถนน _____ ตำบล หัวขแม อำเภอ ชนบท

จังหวัด ขอนแก่น รหัสไปรษณีย์ 40180 โทรศัพท์ 0450176819, 043-496596

โทรสาร _____ E-mail _____

5. ภูมิลำเนาเดิมหรือที่อยู่ถาวรของผู้สมัคร บ้านเลขที่ 39 หมู่ที่ 9 ซอย _____

ถนน _____ ตำบล หัวขแม อำเภอ ชนบท

จังหวัด ขอนแก่น รหัสไปรษณีย์ 40180 โทรศัพท์ 043-496596

6. ชื่อและสถานที่อยู่ของบุคคลผู้ใกล้ชิดที่สามารถติดต่อได้

ชื่อ นาย/นาง/นางสาว อรุณ คุณแก้ว

เกี่ยวข้องกับผู้สมัคร เป็นมารดา สถานที่ติดต่อ บ้านเลขที่ 39 หมู่ที่ 9 ซอย _____

ถนน _____ ตำบล หัวขแม อำเภอ ชนบท

จังหวัด ขอนแก่น รหัสไปรษณีย์ 40180 โทรศัพท์ 043-496596

ข้อ 7. สำหรับผู้ขอโอนระดับบัณฑิตศึกษา

7. ปัจจุบันผู้สมัคร

ยังมีได้ทำงาน

เคยทำงาน แต่ลาออก (โปรดระบุสถานที่ทำงาน) _____

กำลังทำงาน (โปรดระบุ)

ตำแหน่ง _____

ชื่อหน่วยงาน _____

สถานที่ตั้งเลขที่ _____ ถนน _____ อำเภอ _____

จังหวัด _____ รหัสไปรษณีย์ _____ โทรศัพท์ _____

หลักฐานและเอกสารประกอบการสมัคร

ให้ผู้สมัครทำเครื่องหมาย หน้าข้อความหลักฐานและเอกสารที่ส่ง

- ใบสมัคร (ซึ่งติดรูปถ่าย และกรอกข้อมูลครบถ้วนเรียบร้อยแล้ว)
- บัตรประจำตัวผู้สมัคร (ซึ่งติดรูปถ่าย และกรอกข้อความทั้ง 2 ส่วน ครบถ้วนเรียบร้อยแล้ว)
- ใบขอเทียบโอนรายวิชาเพื่อเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จำนวน 1 แผน
- สำเนาหลักฐานแสดงผลการศึกษา (Transcript) ในระดับปริญญาตรี / ปริญญาโท / ปริญญาเอก
- รายละเอียดคำอธิบายรายวิชา (Course Description) ในหลักสูตรของสาขาวิชาที่ศึกษาอยู่
- สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน, บัตรประจำตัวข้าราชการ หรือพนักงานรัฐวิสาหกิจ
- สำเนาใบทะเบียนสมรส/ใบเปลี่ยนชื่อ-สกุล (เฉพาะในกรณีที่ชื่อ-สกุล ในเอกสารการสมัครไม่ตรงกัน)
- ค่าธรรมเนียมการสมัคร 500 บาท
- อื่น ๆ (โปรดระบุ) _____

รวมเอกสารที่ส่งทั้งสิ้น 7 รายการ

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าหลักฐานและเอกสารต่าง ๆ ที่นำมาประกอบการสมัครข้างต้นเป็นเอกสารที่ถูกต้อง

ลงชื่อผู้สมัคร นางสาว ประวิมลพร ศักดิ์แก้ว

วันที่ 3 เดือน เมษายน พ.ศ. 2550

หมายเหตุ หากมหาวิทยาลัยได้ตรวจสอบพบว่าข้อความที่แจ้งไว้ในใบสมัคร หรือหลักฐานเอกสารต่าง ๆ ของผู้สมัครไม่ถูกต้องตามความเป็นจริง หรือเป็นเอกสารปลอม มหาวิทยาลัยจะตัดสิทธิ์เกี่ยวกับการเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีทันที



NAKHONRATCHASIMA COLLEGE
NAKHONRATCHASIMA, THAILAND

วิทยาลัยนครราชสีมา
NAKHONRATCHASIMA COLLEGE



NAME (Thai) : นางสาวประภัสสร อ่อนแก้ว
(English) : MISS PHAPADSON ONKAEW
ADMISSION NO.: 4905132
DATE OF BIRTH : May 28, 1987
PLACE OF BIRTH : KHON KAEN
DATE OF ADMISSION :

FACULTY : HEALTH SCIENCE
PROGRAM : 4 YEARS PROGRAM
MAJOR : PUBLIC HEALTH
DEGREE : BACHELOR OF PUBLIC HEALTH
B.P.H. (Public Health)
DISTINCTION : -
DATE OF GRADUATION :

COURSE NO	COURSE TITLE	CR.	GR.	COURSE NO	COURSE TITLE	CR.	GR.
2006, First Semester							
0001101	FUNDAMENTAL EXPERIENCES FOR LEARNING IN HIGHER EDUCATION	3	B+				
0002103	PERSONAL HEALTH DEVELOPMENT	1	A				
0003101	THAI LANGUAGE SKILLS FOR	3	A				
0003102	ENGLISH I	3	B+				
0004101	COMPUTER AND DAILY LIFE	3	B+				
0501101		3	B+				
		16	16	3.62	16	16	3.62
*** Transcript not Close ***							
Total number or credit earned 16 Credits							
Cumulative Grade Point Average 3.62							

Date issued : April 05, 2007

GRADING SYSTEM S = Satisfactory
A = 4.00 U = Unsatisfactory
B+ = 3.50 I = Incomplete
B = 3.00 W = Withdrawal
C+ = 2.50 AU = Audit
C = 2.00 A Commulative Grade Point Average of
D+ = 1.50 2.00 is required for Graduation

Supkich Sotat

DR. SUPAKICH SOTAT

REGISTRAR

วาระที่ 4.14 ขอความเห็นชอบ (ร่าง) ข้อตกลงแลกเปลี่ยนความร่วมมือทางวิชาการระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
กับ Sri Sivasubramaniya Nadar College of Engineering ประเทศอินเดีย
(ผู้แถลง: ผู้อำนวยการศูนย์กิจการนานาชาติ)

ด้วยสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ขอเสนอ (ร่าง) ข้อตกลงแลกเปลี่ยนความร่วมมือทางวิชาการระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีกับ Sri Sivasubramaniya Nadar (SSN) College of Engineering ประเทศอินเดีย เพื่อส่งเสริมการดำเนินความร่วมมือด้านวิชาการ/วิจัย รวมทั้งการแลกเปลี่ยนนักศึกษาและด้านการเรียนการสอนระหว่างสาขาวิชาฟิสิกส์ กับ Sri Sivasubramaniya Nadar (SSN) College of Engineering ต่อสภาวิชาการเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ โดยสรุปสาระสำคัญปรากฏตามเอกสารประกอบวาระประชุม

จึงนำเสนอสภาวิชาการเพื่อพิจารณา

ข้อสังเกต

มติ

ส่วนส่งเสริมวิชาการ
รับที่ 828 / 50
วันที่ 30 เม.ย. 2550
เวลา 10.30 น.

ฝ่ายวิชาการ
สำนักงานอธิการบดี
รับที่ 1278
วันที่ 27 เม.ย. 2550
เวลา 10.00 น.

บันทึกข้อความ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

หน่วยงาน ศูนย์กิจการนานาชาติ โทรศัพท์ 4141-4143 โทรสาร 4140

ที่ ศธ 5636/060

วันที่ 26 เมษายน 2550

เรื่อง วาระเสนอสภาวิชาการ

① เรียน เลขาธิการสภาวิชาการ

ศูนย์กิจการนานาชาติขอส่งวาระเสนอสภาวิชาการ เรื่อง ร่างข้อตกลงแลกเปลี่ยนความร่วมมือทางวิชาการ (Academic Exchange Agreement) ระหว่าง มทส กับ Sri Sivasubramaniya Nadar (SSN) College of Engineering ประเทศ อินเดีย พร้อมเอกสารประกอบวาระการประชุม จำนวน 39 ชุด ทั้งนี้ ได้ส่งไฟล์ทางอีเมลไปยังส่วนส่งเสริมวิชาการ (saing@sut.ac.th) ด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป



(รองศาสตราจารย์ ดร. เสาวณีย์ รัตนพานิช)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ

รักษาการแทนผู้อำนวยการศูนย์กิจการนานาชาติ

② เรียน ผอ. ศธ

เพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ



(รองศาสตราจารย์ ดร. เสาวณีย์ รัตนพานิช)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ

28 เม.ย. 2550

③ เรียน งานสภาวิชาการ

โปรดส่งเอกสาร

(นางวาสนา ถัสสรโยธิน)

เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

สก.งาน.สส./30 เม.ย. 50

**Academic Exchange Agreement
between
Suranaree University of Technology
and
Sri Sivasubramaniya Nadar College of Engineering**

Suranaree University of Technology, Thailand and Sri Sivasubramaniya Nadar College of Engineering, Tamilnadu, India, conclude the following agreements to promote close cooperation and academic exchange between the two institutions.

1. Both parties agree to the following general framework of cooperation.
 - (1) Exchange of teaching and research staff.
 - (2) Exchange of students.
 - (3) Exchange of academic materials and academic publications in field of interest of both parties.
 - (4) Promotion of joint research projects, conferences, seminars and symposia.
2. Research subjects of joint activities, conditions for utilizing research achievements, arrangements for mutual visits and exchanges, and other forms of cooperation will be negotiated in each specific case.
3. Both institutions understand that all financial arrangements in each specific case depend on the availability of funds, which will be jointly and/or separately sought by either institution.
4. This agreement will become effective initially for five years upon the date of signature by the representatives of the two institutions. The agreement will be extended automatically every five years unless one of the two institutions proposes changes or the repeal of the agreement six months prior to the expiration date.
5. There will be two original copies of this agreement, both in English. They will be considered of equal validity.

Date:

Assoc. Prof. Dr. Prasart Suebka
Rector
Suranaree University of Technology

Professor Dr. S. Salivahanan
Principal
SSN college of Engineering

ประวัติและผลงานวิจัย
ศาสตราจารย์ ดร. สมพงษ์ ธรรมพงษา

ชื่อ-นามสกุล นายสมพงษ์ ธรรมพงษา
Sompong Dhonpongsa

ตำแหน่ง ศาสตราจารย์

สังกัดหน่วยงาน ข้าราชการ สาย ก ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ที่อยู่ บ้านเลขที่ 226/13 หมู่บ้านสลาลิน ซอยวัดป่าแดง ตำบลสุเทพ อำเภอเมืองเชียงใหม่
จังหวัดเชียงใหม่

อีเมลล์ sompongd@chiangmai.ac.th

สาขาที่เชี่ยวชาญ คณิตศาสตร์, Topology, Algebra, Pure Mathematics (Probability), Analysis

ประวัติการศึกษา

MS.(Mathematicss) Univ. of Illinois(Urbana Champaign), U.S.A. ,1976
Ph.D. (Mathematics) Univ. of Illinois (Urbana Champaign), U.S.A.. 1982

ประวัติการรับเครื่องราชอิสริยาภรณ์

- 05 ธ.ค. 2526, ตริตาภรณ์ มงกุฎไทย (ต.ม)
- 05 ธ.ค. 2530, ตริตาภรณ์ ช้างเผือก (ต.ช)
- 05 ธ.ค. 2532, ทวีติยาภรณ์ มงกุฎไทย (ท.ม)
- 05 ธ.ค. 2534, ทวีติยาภรณ์ ช้างเผือก (ท.ช)
- 05 ธ.ค. 2536, ประถมาภรณ์ มงกุฎไทย (ป.ม)
- 05 ธ.ค. 2540, ประถมาภรณ์ ช้างเผือก (ป.ช)
- 05 ธ.ค. 2543, มหาวชิรมงกุฎ (ม.ว.ม)
- 05 ธ.ค. 2548, มหาปรมาภรณ์ ช้างเผือก (ม.ป.ช)

ผลงานวิจัย

author	title	publisher	vol	no	year	page	press	impact_factor
Sompong Dhompngsa	Equivalence of the properties (?) and (NUC) in Orlicz spaces	Comment. Math.	41	3	2000	449-457		
Sompong Dhompngsa	Convexity properties of Nakano spaces	Science Asia	26		2000	21-31		
Sompong Dhompngsa (with S. Plubtieng and others)	On modules whose singular subgenerated modules are weakly injective	Algebra Colloquium	8	2	2001	227-236		

author	title	publisher	vol	no	year	page	press	impact_factor
Sompong Dhompongsa (with S. Saejung)	Extreme points in Musielak-Orlicz sequence spaces	Acta Math. Vietnam	7	2	2002	219-229		
Sompong Dhompongsa (with V.Kreinovich and H.T.Nguyen)	Interval Mathematics:Algebraic Aspects	Proceedings of the 2ndInternational Conference on Intelligent Technologies Assumption University Bangkok			2001	30-39		
Sompong Dhompongsa (with V.Kreinovich and H.T.Nguyen)	How to Interpret Neural Networks In Terms of Fuzzy Logic?	Proceedings of the Second Vietnam-Japan Symposium on Fuzzy Systems and Applications Hanoi			2001	184-190		
Sompong Dhompongsa (with H.T.Nguyen)	On Random Sets and Idempotent Probability	Proceedings of the Second Vietnam-Japan Symposium on Fuzzy Systems and Applications Hanoi			2001	199-202		
Sompong Dhompongsa (with H. Tansee)	The exchange property of modules with the finite exchange property	Communications in Algebra	31	2	2003	859-868		
Sompong Dhompongsa	The Faith's conjecture on Quasi-Frobenius rings					0		
Sompong Dhompongsa (with S. Saejung)	On some local geometry in Musielak-Orlicz sequence spaces	Comment. Math. Prace Mat.	43		2003			
Sompong Dhompongsa (with P. Piraisaengjun and S. Saejung)	Generalized Jordan-von Neumann constants and uniform normal structure	Bull. Austral. Math. Soc.	67		2003	225-240		
Sompong Dhompongsa (with A. Kaewkao and S. Tasena)	Generalized James constant	J. Math. Anal. Appl.	285		2003	419-435		



บันทึกข้อความ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี 10.90 น.

ส่วนส่งเสริมวิชาการ
รับที่ 893 / 50
วันที่ 30 เม.ย. 2550

ฝ่ายวิชาการ
สำนักงานอธิการบดี
รับที่ 1489
วันที่ 27 เม.ย. 2550
เวลา 16.00 น.

สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ โทร. 4188

หน่วยงาน.....

ที่ ศธ 5611(1)/243 วันที่ 26 เมษายน 2550

เรื่อง ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการปรับปรุงหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา

① เรียน รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ

สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ โดยความเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 4/2550 เมื่อวันที่ 23 เมษายน 2550 ใคร่ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการปรับปรุงหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรสาขาวิชาคณิตศาสตร์ประยุกต์ สาขาวิชาคณิตศาสตร์ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

- | | |
|--------------------------------------------|---------------------|
| 1. ศาสตราจารย์ ดร.สมพงษ์ ธรรมพงษา | ประธาน |
| 2. ศาสตราจารย์ ดร.ชิตชนก เหลือสินทรัพย์ | รองประธาน |
| 3. ศาสตราจารย์ อำนวย ขนนไทย | กรรมการ |
| 4. Professor Dr. Sergey Meleshko | กรรมการ |
| 5. ศาสตราจารย์ ดร.ไพโรจน์ สัตยธรรม | กรรมการ |
| 6. Associate Professor Dr. Nikolay Moshkin | กรรมการ |
| 7. รองศาสตราจารย์ ดร.ประภาศรี อีศวกุล | กรรมการ |
| 8. Assistant Professor Dr. Eckart Schulz | กรรมการ |
| 9. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรชุน ไชยเสนะ | กรรมการ |
| 10. ดร.เจษฎา ตันพานิช | กรรมการ |
| 11. หัวหน้าสาขาวิชาคณิตศาสตร์ | กรรมการและเลขานุการ |
| 12. นางอนุสรณ์ รุจิราภา | ผู้ช่วยเลขานุการ |

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณานำเสนอสภาวิชาการ

② เรียน ผอ. ศธอ
เพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ

(รองศาสตราจารย์ ดร. เสาวณีย์ รัตนพานิช)
รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ

28 เม.ย. 2550

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สพญ.ดร.ศศิรา กุปพิทยานันท์)
เลขานุการคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิทยาศาสตร์

(รองศาสตราจารย์ ดร.สมพงษ์ ธรรมพงษา)

③ เรียน ผอ.สทศ
เพื่อโปรดพิจารณา

(นางวาสนา ภัสสรโยธิน)

เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป สท.นค.สอ. / 30/เม.ย. 50

author	title	publisher	vol	no	year	page	press	impact_factor
Sompong Dhompongsa (with A. Kaewkhao and S. Saejung)	On topological properties of the Choquet weak convergence of capacity functionals of random sets	(To appear in Journal of Information Sciences)			2004			
Sompong Dhompongsa (with A. Kaewkhao and S. Saejung)	Uniform smoothness and U- convexity of psi-direct sums	J. Nonlinear and Convex Analysis	6	2	2005	327-338		
Sompong Dhompongsa (with A. Kaewcharoen and A. Kaewkhao)	Fixed point property of direct sums	Nonlinear Analysis	63	5-7	2005	e2177- e2188		
Sompong Dhompongsa, Anchalee Kaewcharoen and Attapol Kaewkhao	The Dominguez-Lorenzo condition and multivalued nonexpansive mappings	Nonlinear Analysis	64	5	2006	958-970	science direct	
S. Dhompongsa, A. Kaewkhao and B. Panyanak	Lim's theorems for multivalued mapping in CAT(0) spaces	J. Mathematical Analysis and Applications	312	2	2005	478-487		0.579
S. Dhompongsa, T. Dominguez Benavides, A. Kaewcharoen, B. Panyanak	Fixed point theorems for multivalued mappings in modular function spaces	Scientiae Mathematicae Japonicae	63	2	2006	161-169		
S. Dhompongsa, W.A. Kirk and Brailey Sims	Fixed point of uniformly lipschitzian mappings	Nonlinear Analysis	65		2006	762-772		
S. Dhompongsa, T. Dominguez Benavides , A. Kaewcharoen, A. Kaewkhao and B. Panyanak	The Jordan-von Neumann constants and fixed points for multivalued nonexpansive mappings	Journal of Mathematical Analysis and Applications	320		2006	916-927		0.579
S. Dhompongsa, W. A. Kirk , B. Panyanak	Nonexpansive set-valued mappings in metric and Banach spaces	J. Nonlinear and Convex Analysis	7	3	2007		to appear	
S. Dhompongsa and A Kaewkhao	An inequality concerning the James constant and the weak convergence sequence coefficient	J. Nonlinear and Convex Analysis	8	1	2007		to appear	

วาระที่ 4.15 ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการปรับปรุงหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาคณิตศาสตร์ประยุกต์
(ผู้แถลง : คณบดีสำนักวิชาวิทยาศาสตร์)

สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการประจำสำนักวิชา ในการประชุมครั้งที่ 4/2550 เมื่อวันที่ 23 เมษายน 2550 ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการปรับปรุงหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรสาขาวิชาคณิตศาสตร์ประยุกต์ สาขาวิชาคณิตศาสตร์ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

- | | |
|--------------------------------------------|---------------------|
| 1. ศาสตราจารย์ ดร.สมพงษ์ ธรรมพงษา | ประธาน |
| 2. ศาสตราจารย์ ดร.ชิตชนก เหลือสินทรัพย์ | รองประธาน |
| 3. ศาสตราจารย์ อำนาจ ชนนไทย | กรรมการ |
| 4. Professor Dr. Sergey Meleshko | กรรมการ |
| 5. ศาสตราจารย์ ดร.ไพโรจน์ สัตยธรรม | กรรมการ |
| 6. Associate Professor Dr. Nikolay Moshkin | กรรมการ |
| 7. รองศาสตราจารย์ ดร.ประภาศรี อัครกุล | กรรมการ |
| 8. Assistant Professor Dr. Eckart Schulz | กรรมการ |
| 9. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรชุน ไชยเสนะ | กรรมการ |
| 10. อาจารย์ ดร.เจษฎา ตันทนุช | กรรมการ |
| 11. หัวหน้าสาขาวิชาคณิตศาสตร์ | กรรมการและเลขานุการ |
| 12. นางอนุสรณ์ รุจิราภา | ผู้ช่วยเลขานุการ |
- รายละเอียดประวัติของกรรมการปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

จึงนำเสนอสภาวิชาการเพื่อพิจารณา

ข้อสังเกต

มติ

ประวัติและผลงานวิจัย
ศาสตราจารย์ ดร. ชิดชนก เหลือสินทรัพย์

ประวัติส่วนตัว

ชื่อ-นามสกุล: นาย ชิดชนก เหลือสินทรัพย์
ตำแหน่ง: ศาสตราจารย์
หน่วยงาน: ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
โทรศัพท์: 02-2185162
E-mail: Ichidcha@chula.ac.th
Web site:
วุฒิการศึกษาสูงสุด: ปริญญาเอก
สาขาเชี่ยวชาญพิเศษ : Neural Network, VLSI Design Automatio, Bioinformatics, Mechine intelligence
ความชำนาญ/ความสนใจพิเศษ : computer science and engineering

ประวัติการศึกษา

Ph.D. Computer Science, 1986. University of Illinois at Urbana-Champaign.
M.S. Computer Science, 1982 University of Illinois at Urbana-Champaign.
B.Eng.(Honors) Computer Engineering, 1978 Chulalongkorn University

ประวัติการทำงาน

1. ศาสตราจารย์ ในสาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ตั้งแต่ 2542-ปัจจุบัน ภาควิชาคณิตศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2. รองศาสตราจารย์ ระหว่างปี 2538-2542 ภาควิชาคณิตศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
3. Associate Professor during 1994-1995 at The Center for Advanced Computer Studies, University of Louisiana, Louisiana, USA.
4. Assistant Professor during 1986-1994 at The Center for Advanced Computer Studies, University of Louisiana, Louisiana, USA.
5. Visiting Assistant Prof. during 1985-1986 at Department of Computer Science, University of Illinois at Urbana – Champaign, Illinois, USA.
6. Visiting Assistant Prof. during 1985-1986 at Center for Advanced Study, University of Illinois at Urbana-Champaign, Illinois, USA.
7. Research Assistant during 1982-1985 at Department of Computer Science, University of Illinois at Urbana-Champaign, Illinois, USA.
8. อาจารย์ระหว่างปี 2521-2522 ที่ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รางวัลและเกียรติประวัติ

1. สมาชิกสมาคม Sigma Xi, USA.

2. Outstanding Scientific Award from Profesorship Fund, Faculty of Science, Chulalongkorn University, 1996.
3. ศิษย์เก่าดีเด่นวิชาการและวิจัย ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปี 2543.
4. นักวิจัยดีเด่นแห่งชาติสาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ สภาวิจัยแห่งชาติ ปี 2544
5. C. Lursinsap and S. Thanawastien, "Silicon Compiler with Fault Tolerance Inclusion", \$120,000, Louisiana Educational Quality Support Fund, Louisiana, USA, 1988-1989.
6. H. Chu and C. Lursinsap, "Facilities for Advanced Digital Signal Processing Studies", \$50,000, Louisiana Educational Quality Support Fund, Louisiana, USA, 1988-1989.
7. R. Loganantharaj, C. Lursinsap, M. Bayoumi, C.H. Chu, S. Dasgupta, V. Raghavan, "Laboratory for Applied Artificial Intelligence", LEQSF 1991-1992, \$60,000 Louisiana, USA.
8. T.R.N. Rao, C. Lursinsap, M.A. Bayoumi, C.H. Chu, and J.H. Kim, "A Program to Achieve National Competitiveness in Fault Tolerant Neural Networks: Design Theories and Applications", \$3,000,000, NSF's EPSCoR RFP, National Science Foundation, USA, 1992-1995.
9. I. Kim, C. Lursinsap, J. Kim, "Live Neural Network Formation on a VLSI Chip", Louisiana Education Quality Support Fund LEQSF 1993-1994, \$70000, Louisiana, USA.
10. C. Chu and C. Lursinsap, "Facility for Large Scale Neural Networks Study", Equipment grant, ONR, \$85,342, Office of Naval Research, USA, July 1993-June 1994.
11. C. Lursinsap, "Fault Tolerance Theory and Applications", Research grant, Thailand Research Fund, 1.4 million baht, September 1995-August 1998.
12. C. Lursinsap and K. Kanchanasut, "Application of Binary Decision Diagram to Image Processing", Thailand Research Fund, 2 million baht, September 1999 to August 2002.
13. C. Lursinsap, Golden Jubilee Research Awards, Thailand Research Fund, 4 million baht, 1999-2002.
14. C. Lursinsap, S. Siripant, P. Sophasathit, and J. Asavanan, "Simulation of The Weather and The Relation Between Plants and Environment for The Rural Area Development (The First Phase)", 6 million baht, 2001-2006.

การอ้างอิง

1. ประวัติปรากฏใน "Who is Who in the World", ตั้งแต่ปี 1998-ปัจจุบัน พิมพ์โดย Marquist Who's Who, USA.
2. ประวัติปรากฏใน "Who is Who in Science and Engineering" ปี 1999-2000 พิมพ์โดย Marquist Who's Who, USA.

รายชื่อผลงานวิจัย

Refereed Proceedings

1. Y. Rodkaew, S. Siripant, C. Lursinsap, and P. Chongsativatana, Generate Leaf Shapes Using L-System and Genetic Algorithms, *International Conference on Intelligent Technologies*, Thailand, pp. 154-158, 2000.
2. S. Chuai-aree, S. Siripant, and C. Lursinsap, Animating Plant Growth in L-System by Parametric Functional Symbols, *International Conference on Intelligent Technologies*, pp. 135-143, 2000.
3. R. Talumassawatdi and C. Lursinsap, Fault Immunization Concept for Self-Organizing Mapping Neural Networks, *International Conference on Intelligent Technologies*, pp. 175-179, 2000.

4. S. Chuai-aree, C. Lursinsap, P. Sophasathit, and S. Siripant, Fuzzy C-Mean: A Statistical Feature Classification of Text and Image Segmentation Method, *International Conference on Intelligent Technologies*, pp. 279-284, 2000.
5. N. Lohwithee and C. Lursinsap, Adaptive Translation of Verbs Using Semantic Group Mapping Function, *International Conference on Intelligent Technologies*, pp. 235-238, 2000.
6. A. Vanngern and C. Lursinsap, Word Arrangement in an English Sentence for Semantic Translation into a Thai Sentence Using Supervised Artificial Neural Networks, *International Conference on Intelligent Technologies*, pp. 239-243, 2000.
7. K. Sunat and C. Lursinsap, Highly Successful Learning Based on Modified Catmull-Rom Spline Activation Function, *Proceedings of IEEE International Joint Conference on Neural Networks*, pp. 2783-2787, 2001.
8. K. Sookihanaphibarn and C. Lursinsap, Rotation and Scaling Invariant Self-Organizing Mapping, *Proceedings of 2001 IEEE International Fuzzy Systems Conference, Australia, December 2001*.
9. W. Wettayaprasit and C. Lursinsap, Rule Extraction Based on Hidden Neuron Activation Interval Projection on Each Dimensional Axis, *Proceedings of Artificial Neural Networks in Engineering, USA, 2001*.
10. K. Sookhanaphibarn and C. Lursinsap, Feature Extraction with Color Texture Sensitive, Rotational and Scaling Invariant Capability Using Eigenvector-Guided Self-Organizing Mapping, *Proceedings of the 8th International Conference on Neural Information Processing*, Singapore, Nov.2001.
11. K. Sookhanaphgibarn, K. Wong, and C. Lursinsap, Application of Hierarchical Self-Organizing Mapping to Invariant Recognition of Color-Texture Images, *Proceedings of the 9th International Conference on Neural Information Processing*, Singapore, Nov. 2002.
12. W. Wettayaprasit and C. Lursinsap, Neural Rule Extraction Based on Activation Projection with Certainty Factor Refinement, *Proceedings of Internationa Joint Conference on Neural Networks*, vol. 2, pp. 1730-1735, USA, May 2002.
13. W. Wettayaprasit, C. Lursinsap, and C.H. Chu, Quasi-Morphism and Comprehensibility of Rules in Inductive Learning, *Proceedings of International Conference on Cognitive Informatics*, pp. 337-342, Canada, August 2002.
14. W. Wettayaprasit, C. Lursinsap, and C.H. Chu, Constructing Rule Hierarchies in Inductive Learning, *Proceedings of the 6th World Multiconference on Systemics, Cybernetics, and Informatics*, pp. 189-192, USA, July 2002.
15. W. Wettayaprasit, C. Lursinsap, and C.H. Chu, Rule Extraction from Neural Networks Using Fuzzy Sets, *Proceedings of the 9th International Conference on Neural Information Processing*, Singapore, Nov. 2002.
16. S. Chiewchanwattana and C. Lursinsap, FI-GEM Networks for Incomplete Time-Series Prediction, *IEEE Proceedings of International Joint Conference on Neural Networks*, pp. 1757-1762, USA, 2002.
17. S. Chiewchanwattana and C. Lursinsap, Highly Accurate Forecasting of Incomplete Time-Series Based on Fill-in Techniques and Ensembling of FIR Neural Models, *Proceedings of International Conference on Computational Mathematics and Modeling*, Thailand, 2002.
18. S. Chiewchanwattana, C. Lursinsap, and C.H. Chu, Time-Series Data Prediction Based on Reconstruction of Missing Samples and Selective Ensembling of FIR Neural Networks, *Proceedings of the 9th International Conference on Neural Information Processing*, Singapore, 2002.

19. S. Phimoltares, C. Lursinsap, and K. Chamnongthai, Locating Essential Facial Features Using Neural Visual Model, *Proceedings of the 1st International Conference on Machine Learning and Cybernetics*, Beijing, Nov. 2002.
20. A. Mahaweerawat, P. Sophasathit, and C. Lursinsap, Software Fault Prediction Using Fuzzy Clustering and Radial Basis Function Network, *Proceeding of International Conference on Intelligent Technologies*, Vietnam, Nov. 2002.
21. S. Chuai-Aree, W. Jager, H.G. Bock, S. Siripant, and C. Lursinsap, PlantVR: An Algorithm for Generating Plant Shoot and Root Growth Using Applied Lindermayer Systems, *Proceedings of 2003 International Symposium on Plant Growth Modeling, Simulation, Visualization, and Their Applications*, pp.55-68, 2003, China.
22. B. Arnonkijpanich and C. Lursinsap, Geometrical Frame Identification of 2D Structural Objects by Recursively Bifurcating SOM and KL Transformation, *Proceedings of IEEE International Conference on Systems, Man, and Cybernetics*, vol. 5, pp. 4203-4235, 2003, USA.
23. T. Raichareon and C. Lursinsap, Application of Critical Support Vector Machine to Time Series Prediction, *Proceedings of IEEE International Symposium on Circuits and Systems*, 2003, Thailand.
24. T. Raichareon and C. Lursinsap, The Critical Support Vector Machine for Function Approximation Problems, *Proceedings of International Conference on Intelligent Technologies (INTECH03)*, 2003, Thailand.
25. W. Wettayaprasit, C. Lursinsap, and C.H. Chu, Extracting Linguistic Knowledge from Supervised Neural Networks, *Proceedings of International Conference on Intelligent Technologies (INTECH03)*, pp. 325-333, 2003, Thailand.
26. B. Arnonkijpanich and C. Lursinsap, Natural Morphological Extraction Based on the Nonlinear Manifold Pursuit (NMP) Algorithm, *Proceedings of IEEE International Conference on Systems, Man, and Cybernetics*, 2004, Netherland.
27. B. Arnonkijpanich, N. Chaikanha, S. Pathumnakul, and C. Lursinsap, Proportional Self-Organizing Map (PSOM) Based on Flexible Capacity Buffer for Allocating Sugar Cane Loading Stations, *Proceedings of IEEE International Conference on Systems, Man, and Cybernetics*, 2004, Netherland.
28. S. Jaiyen and C. Lursinsap, Non-Euclidean Self-Organizing Classification Using Natural Manifold Distance, *Proceedings of IEEE International Joint Conference on Neural Networks*, 2004, Hungary.
29. A. Suratane, S. Siripant, and C. Lursinsap, Modeling the Soybean Growth in Different Amount of Nitrogen, Phosphorus, and Potassium Using Neural Network, *Proceedings of the 4th International Workshop on Functional-Structural Plant Models*, pp. 130-133, 2004, France.
30. A. Jitpattanakul, S. Siripant, and C. Lursinsap, Modeling of Soybean Based on Water Stress Effect, *Proceedings of the 4th International Workshop on Functional-Structural Plant Models*, pp. 134-137, 2004, France.
31. S. Sai-ngern, C. Lursinsap, and P. Sophatsathit, Test Shape Generation of Dynamically Linked Structures, *Proceedings of Electronics, Computer, Telecommunication, and Information (ECTI) Conference*, pp. 330-333, 2004, Thailand.
32. T. Raichareon, F. Lin, and C. Lursinsap, Emergency Flood Forecasting Methodologies, *Proceedings of the International Workshop on Flood Prevention and Control on Yangtze River: State-of-the-Art and Future Development*, 2004, China.

33. S. Wongthanavas and C. Lursinsap, A 3-D CA-based Edge Operator for 3-D Images, *Proceedings of IEEE International Conference on Image Processing*, Oct. 2004, pp. 235-238, Singapore.
34. K. Plaimas and C. Lursinsap, Resolving Ambiguous Nucleotide Symbol from DNA Sequences, *International Conference on Bioinformatics 2004*, Sep. 2004, New Zealand.
35. K. Plaimas, C. Lursinsap, and A. Suratane, Resolving Nucleotide Symbols Using Weighted Relative Position Recognition, *Thailand Computer Science Conference 2004*, Dec. 2004, Bangkok, Thailand.
36. K. Plaimas, C. Lursinsap, and A. Suratane, High Performance of Artificial Neural Network of Resolving Ambiguous Nucleotide Problem, *The 19th IEEE International Parallel and Distributed Processing Symposium*, Apr. 2005, Colorado, USA.
37. K. Plaimas, C. Lursinsap, and A. Suratane, Partitioning Data Set for Training Neural Network in Parallel to Resolve Ambiguous Nucleotide Problem, *The Northeastern Computer Science and Engineering Conference 2005*, Khon Kaen, Thailand.
38. K. Plaimas, C. Lursinsap, and A. Suratane, Resolving Ambiguous Nucleotide Symbols Associated with Scoring Scheme of Mutation Rates, *The 9th Annual National Symposium on Computational Science and Engineering*, Mar. 2005, Bangkok, Thailand.

Journal

1. R. Talumassawatdi and C. Lursinsap, Fault Immunization Concept for Self-Organizing Mapping Neural Networks, *International Journal of Uncertainty, Fuzziness and Knowledge-Based Systems*, vol. 9, no. 6, pp. 781-790, 2001.
2. S. Chuai-Aree, C. Lursinsap, P. Sophasathit, and S. Siripant, Fuzzy C-Mean: A Statistical Feature Classification of Text and Image Segmentation Method, *International Journal of Uncertainty, Fuzziness, and Knowledge-Based Systems*, vol. 9, no. 6, pp. 661-671, 2001.
3. Y. Rodkeaw, S. Chuai-Aree, C. Lursinsap, P. Sophasathit, S. Siripant, and P. Chongstitvatana, Animating Plant Growth in L-System by Parametric Functional Symbols, *International Journal of Intelligent Systems*, vol. 19(1-2), pp. 9-23, 2004.
4. K. Sunat, C. Lursinsap, and C.H. Chu, The p-Recursive Piecewise Polynomial Generator and First-Order Training Algorithm for Tanh-like Network, accepted to *Neural Computing and Applications*.
5. K. Chinnasarn, C. Lursinsap, and V. Palade, Blind Extraction of Mixed Kurtosis Signed Signal Using Partial Observations and Low Complexity Activation Functions, *International Journal of Computational Intelligence and Applications*, Vol. 4, No. 2, June 2004, pp. 207-223.
6. W. Wettayaprasit, C. Lursinsap, and C.H. Chu, Extracting Linguistic Quantitative Rules from Supervised Neural Networks, *International Journal of Knowledge-Based Engineering Systems*, vol. 8, No. 3, 2004, pp. 161-170.
7. S. Sai-ngern, C. Lursinsap, and P. Sophasathit, An Address Mapping Approach for Test Data Generation of Dynamic Linked Structures, *Information and Software Technology*, 47 (2005), pp. 199-214.

ประวัติและผลงานวิจัย
ศาสตราจารย์อำนวยการ ขันนัไทย

ประวัติส่วนตัว

ชื่อ นาย อำนวยการ นามสกุล ขันนัไทย อายุ 60 ปี
อาชีพ รับราชการอาจารย์ ตำแหน่ง ศาสตราจารย์ ระดับ 10
หน่วยงานที่สังกัด ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
หมายเลขโทรศัพท์ (ที่ทำงาน) 053-943327 ต่อ 18 โทรสาร 053-892280
หมายเลขโทรศัพท์เคลื่อนที่ 01-9938716
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (E-mail) : malamnka@science.cmu.ac.th
สถานที่ซึ่งสามารถติดต่อได้โดยสะดวกที่สุด ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ อ.เมือง จ. เชียงใหม่ 50200
หมายเลขโทรศัพท์ 053-943327 ต่อ 18

ประวัติการศึกษา

- วท.บ. (คณิตศาสตร์) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปี พ.ศ. 2512
- M.sc. (Mathematics), King College University of London, England ปี พ.ศ. 2518

ประวัติการทำงานและการทำวิจัย

- **ประวัติการทำงาน**
ได้รับบรรจุเป็นอาจารย์ประจำภาควิชาคณิตศาสตร์ ในตำแหน่งอาจารย์ ในปี พ.ศ. 2512 และได้ทำการสอนและค้นคว้างานวิจัยจนได้รับตำแหน่ง ศาสตราจารย์ประจำภาควิชาคณิตศาสตร์ ปัจจุบัน
- **ประวัติการทำวิจัย**
เริ่มทำงานวิจัยตั้งแต่ปี พ.ศ. 2528 โดยมุ่งวิจัยหลักทางด้านสมการเชิงอนุพันธ์ย่อยและทฤษฎีของคิสตริบิวชัน
- **ผลงานวิจัยโดยสรุป** จากการทำวิจัยต่อเนื่องมาร่วม 20 ปี มีผลงานที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติมากกว่า 30 เรื่อง ในเรื่องล่าสุดคือ , On the Inversion of the Kernel

$K_{\alpha,x,\gamma,\nu}$ Related to the Operator \oplus^k ซึ่งในงานวิจัยเรื่องนี้ ได้ค้นพบองค์ความรู้ใหม่ที่ได้ครอบคลุมตัวดำเนินการไดมอนด์ ซึ่งเกี่ยวข้องกับสมการคลื่นที่ทราบกันในอดีต และยังสามารถแก้ปัญหาสมการคลื่นที่ซับซ้อนได้อีกด้วย

- **งานวิจัยในอนาคต** ศึกษาตัวดำเนินการที่ขยายครอบคลุมตัวดำเนินการไดมอนด์ และศึกษาเคอร์เนล สเปกตรัมของสมการความร้อนและสมการคลื่นแบบไม่เชิงเส้น

รายชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์

1. A. Kananthai, On the Weak Solution of the n-Dimensional Diamond Operator, Applied Mathematics and Computation 88(1997), 27-37.
2. A. Kananthai, On the Solutions of the n-Dimensional Ultra-hyperbolic Operator, Functions Analysis and Global Analysis Springer (1997), 157-161 .
3. A. Kananthai, On the Distribution Related to the Ultra-hyperbolic Equations, Journal of Computational and Applied Mathematics 84(1997),101-106.
4. A. Kananthai, On the Convolution Equation Related to the Diamond Kernel of Marcel Riesz, Journal of Computational and Applied Mathematics 100(1998), 33-39.
5. A. Kananthai, On the Multiplicatives Product of the Dirac-delta Distribution on the Hypersurface, Computational Technologies 4(5)(1999), 36-44.
6. A. Kananthai, On the Ultra-hyperbolic operator related to the Elastic waves, Computational Technologies 4(6)(1999), 88-91.
7. A. Kananthai, On the Tempered Distribution Related to the Ultra-hyperbolic Equation, Fasciculi Mathematici 29(1999), 35-42.
8. A. Kananthai, On the Fourier Transform of the Diamond Kernel of Marcel Riesz, Applied Mathematics and Computation 101(1999), 151-158.
9. A. Kananthai, Distribution of the Third Order Euler Equation, Southeast Asia Bulletin of Mathematics 23(1999), 627-631.
10. A. Kananthai, On the Fourier Transform of Marcel Riesz Ultra-hyperbolic Kernel, Journal of Science Fac. CMU. 24(3)(1997,) 161-165.
11. A. Kananthai, The Distribution Solutions of Ordinary Differential Equation with

- Constant Coefficients, *Journal of Science Fac. CMU.* 27(2)(2000), 119-127.
12. A. Kananthai, On the Operator Related to the Wave Equation and Laplacian, *Computational Technologies* 4(2000), .
 13. A. Kananthai, The Distribution Solution of Ordinary Differential Equation with Polynomial coefficients, *Southeast Asia Bulletin of Mathematics* 25(2001), 129-134.
 14. A. Kananthai, On the Convolution Related to the n-Dimensional Ultra-hyperbolic Operator, *Journal of Computational and Applied Mathematics* 115(2000), 301-308.
 15. A. Kananthai, S. Suantai, On the Weak Solutions of the Equation Related to the Diamond Operator, *Computational Technologies* 5(5)(2000), 61-67.
 16. A. Kananthai, On the Spectrum of the Distribution Kernel Related to the Residues, *International Journal of Mathematics and Mathematical Science* 27(2)(2001), 715-723.
 17. A. Kananthai, On the Diamond Operator Related to the Wave Equation, *Nonlinear Analysis and Application* 47(2001), 1373--1382.
 18. A. Kananthai, S. Suantai, On the operator related to the Wave equation and Laplacian, *Applied Mathematics and Computation* (2001).
 19. A. Kananthai, On the Green function of the Diamond Operator Related to the Klein-Gordon Operator, *Bulletin of Calcutta Mathematical Society* 93(5)(2001), 353-360.
 20. A. Kananthai, G. Sritanratana, On the Nonlinear Diamond Operator Related to the Wave Equation, *Nonlinear Analysis : Series B. Real World Application* 3(2002), 465-470.
 21. A. Kananthai, K. Nonlaopon, On the Weak Solution of the Compound Ultra-hyperbolic Equation, *CMU.Journal* 1(3)(2002), 209-214.
 22. Manuel A. Aguirre Tellez, A. Kananthai, On the Convolution Product of the Distributional Families Related to the Diamond Operator, *Le Matematiche* LVII(2002), 39-48.
 23. A. Kananthai, M. Musarleen, S. Suantai, W. Sanhan, On property (H) and rotundity of difference sequence spaces, *Journal Nonlinear Convex Analysis* 3(3)(2002), 401-409.
 24. A. Kananthai, S. Suanthai, On the Convolution Product of the Distributional

- Kernel $K_{\alpha,\beta,\gamma,\nu}$, International Journal of Mathematics and Mathematical Science 3(2003), 153-158.
25. A. Kananthai, K. Nonlaopon, On the Residue of the Generalized Function P^λ , Thai journal of Mathematics, 1(1)(2003), 49-57.
 26. A. Kananthai, S. Suantai, On the Inversion of the Kernel $K_{\alpha,\beta,\gamma,\nu}$ Related to the Operator \oplus^k , Indian Journal of Pure & Applied Mathematics 34(10)(2003), 1419-1429.
 27. B. Fisher, A. Kananthai, G. Sritanratana, K. Nonlaopon, Convolutions and Neutrix Convolutions Involving the Incomplete Gamma Function, International Journal of Applied Mathematics 12(3)(2003), 199-211.
 28. A. Kananthai, K. Nonlaopon, On the Ultra-hyperbolic Heat Kernel, International Journal of Applied Mathematics 13(2)(2003), 215-225.
 29. A. Kananthai, G. Sritanratana, On the Product of Nonlinear Diamond Operator Related to the Elastic Waves, Applied Mathematics and Computation 147(2004),79-88.
 30. K. Nonlaopon, A. Kananthai, On the Generalized Heat Kernel, Computational Technologies 9(1)(2004), 3-10.
 31. A. Kananthai, K. Nonlaopon, On the Ultra-hyperbolic Heat Kernel Related to the Spectrum, International Journal of Pure and Applied Mathematics 17(1)(2004), 19-28.
 32. A. Kananthai, On the Diamond Heat Kernel Related to the Spectrum, The Far East Journal of Applied Mathematics (2004), 149-159.

รายชื่อบทความงานวิจัยที่เคยได้เผยแพร่ในการประชุมสัมมนาทางวิชาการต่างๆ

- On the product of Diamond operator related to the Elastic waves. การประชุมสัมมนาทางวิชาการระดับนานาชาติประเทศรัสเซีย ปี 2001, Keyword : Diamond operator, Elastic waves.

- On the convolution equation related to the N-dimensional Ultra-hyperbolic operator. การประชุมสัมมนาทางวิชาการระดับนานาชาติประเทศเบลเยียม ปี ค.ศ.1988, Keyword : Ultra-hyperbolic operator, Dirac-delta distribution.
- On the Diamond operator related to the wave Equation. การประชุมสัมมนาทางวิชาการระดับนานาชาติประเทศอิตาลี ปี 2000, Keyword : Diamond operator, Hyperbolic of Marcel Riesz.

การได้รับการยอมรับและยกย่องในวงวิชาการ

- ในประเทศ ได้รับเชิญให้เป็นวิทยากรในการบรรยาย งานวิจัยคณิตศาสตร์ ตามมหาวิทยาลัย และระดับอุดมศึกษาต่างๆ เช่นที่ มหาวิทยาลัยขอนแก่น มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และสถาบันราชภัฏมหาสารคาม เป็นต้น
- ต่างประเทศ
 - ได้รับแต่งตั้งเป็น referee ของ Journal of Computational and Applied Mathematics.
 - ได้รับแต่งตั้งเป็น reviewer of Journal the European Mathematical Society.
 - ได้รับเชิญเป็นวิทยากรในการบรรยายผลงานวิจัย ของการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ในต่างประเทศ ได้แก่ ประเทศเบลเยียม อิตาลี ฟิลิปปีนส์ และรัสเซีย

รางวัลที่ได้รับ

ศาสตราจารย์ อำนวย ขนนไทย เป็นผู้ประสบผลสำเร็จในด้านการสอนและด้านการวิจัยในสาขาวิชาคณิตศาสตร์ ได้ทำงานวิจัยอย่างต่อเนื่องจนได้รับการแต่งตั้งเป็นศาสตราจารย์ในสาขาวิชาคณิตศาสตร์ ซึ่งเป็นตำแหน่งสูงสุด นอกจากนี้ยังได้รับรางวัล

- นักวิจัยที่มีผลงานดีเด่นแห่งชาติ ประจำปี 2544
- รางวัลเมธีวิจัยอาวุโส ประจำปี 2545
- นักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ ประจำปี 2547

วาระที่ 4.16 ขออนุมัติตั้งกองทุนกายวิภาคศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และแต่งตั้งกรรมการกองทุนกายวิภาคศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
(ผู้แถลง : คณบดีสำนักวิชาวิทยาศาสตร์)

ตามหลักสูตรสาขาวิชาแพทยศาสตร์ ในรายวิชามหากายวิภาคศาสตร์ 1 และ 2 ต้องใช้ร่างอาจารย์ใหญ่ในการเรียนการสอนในรายวิชาดังกล่าว ตามประเพณีปฏิบัติก่อนเริ่มการเรียนการสอนจะจัดให้มีพิธีทำบุญสังฆทานใหญ่ประจำปี และหลังจากเสร็จสิ้นการเรียนการสอนจะมีพิธีทำบุญอุทิศส่วนกุศลให้กับอาจารย์ใหญ่ จากนั้นจะเป็นพิธีพระราชทานเพลิงศพ โดยกิจกรรมดังกล่าวจะเกี่ยวข้องกับเงินบริจาคซึ่งได้มาโดยญาติของอาจารย์ใหญ่ นักศึกษา คณาจารย์ บุคลากร และผู้มีจิตศรัทธา ดังนั้น เพื่อให้เงินบริจาคได้รับการจัดการที่ถูกต้องเรียบร้อย และเป็นไปตามความประสงค์ของผู้บริจาค สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ ร่วมกับสำนักวิชาแพทยศาสตร์ โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ ในการประชุมครั้งที่ 3/2550 เมื่อวันที่ 15 มีนาคม 2550 จึงขออนุมัติตั้งกองทุนกายวิภาคศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และแต่งตั้งคณะกรรมการกองทุนกายวิภาคศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ดังรายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

จึงนำเสนอสภาวิชาการเพื่อพิจารณา

ข้อสังเกต

มติ



บันทึกข้อความ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ส่วนส่งเสริมวิชาการ
 รับที่ ๘๗ / ๕๐
 วันที่ 30 เม.ย. 2550
 ๑๐.๑๐ น.

ฝ่ายวิชาการ
 สำนักงานอธิการบดี
 รับที่ ๒๘๔
 วันที่ 27 เม.ย. 2550
 เวลา 1๖.๐๐ น.

สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ โทร. 4188

หน่วยงาน.....

ที่ ศธ 5611(1)/๒๔๔ วันที่ 26 เมษายน 2550

เรื่อง ขออนุมัติตั้งกองทุนกายวิภาคศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และแต่งตั้งกรรมการกองทุน

กายวิภาคศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

๑) เรียน รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ

ตามหลักสูตรสาขาวิชาแพทยศาสตร์ ในรายวิชามหากายวิภาคศาสตร์ 1 และ 2 ซึ่งต้องใช้ร่างอาจารย์ใหญ่ในการเรียนการสอนในรายวิชาดังกล่าว ตามประเพณีปฏิบัติก่อนเริ่มการเรียนการสอนจะจัดให้มีพิธีทำบุญสังฆทานใหญ่ประจำปี และหลังจากเสร็จสิ้นการเรียนการสอนจะมีพิธีทำบุญอุทิศส่วนกุศลให้กับอาจารย์ใหญ่ จากนั้นจะเป็นพิธีพระราชทานเพลิงศพ โดยกิจกรรมดังกล่าวจะเกี่ยวข้องกับเงินบริจาคซึ่งได้มาโดยญาติของอาจารย์ใหญ่ นักศึกษา คณาจารย์ บุคลากร และผู้มีจิตศรัทธา ดังนั้นเพื่อให้เงินบริจาคได้รับการจัดการที่ถูกต้องเรียบร้อย และเป็นไปตามความประสงค์ของผู้บริจาค สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ ร่วมกับสำนักวิชาแพทยศาสตร์ โดยความเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 3/2550 เมื่อวันที่ 15 มีนาคม 2550 ใคร่ขออนุมัติตั้งกองทุนกายวิภาคศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และแต่งตั้งคณะกรรมการกองทุนกายวิภาคศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (รายละเอียดตามเอกสารแนบ)

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณานำเสนอสภาวิชาการ

๒) เรียน นพ. ศิริรา
 เพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ

(รองศาสตราจารย์ ดร.เสาวณีย์ รัตนพานิช)
 รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ
 28 เม.ย. 2550

ศ.ศิริรา

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สพญ. ดร.ศิริรา คุปพิทยานันท์)
 เลขานุการคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิทยาศาสตร์

๓) เรียน อ.ณัฐพร
 โปรดดำเนินการ
 (นางวาสนา ภัสสรโยธิน)
 เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
 สก. ๒๒๖.๕๓๖./30 เม.ย. ๕๐

(รองศาสตราจารย์ ดร.สมพงษ์ ธรรมถาวร)
 คณบดีสำนักวิชาวิทยาศาสตร์

โครงการจัดตั้งกองทุนกายวิภาคศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

1. หลักการและเหตุผล

เนื่องจากการเรียนการสอนในรายวิชามหากายวิภาคศาสตร์ 1-2 และประสาทกายวิภาคศาสตร์ สำหรับนักศึกษาแพทย์ ชั้นปีที่ 2 จำเป็นต้องใช้ร่างอาจารย์ใหญ่ โดยก่อนเริ่มการเรียนการสอนในรายวิชาดังกล่าวจะจัดให้มีพิธีทำบุญสังฆทานใหญ่ประจำปี เพื่อแสดงความกตัญญูต่ออาจารย์ใหญ่ และเป็นการเตรียมความพร้อมทางด้านจิตใจให้กับนักศึกษาแพทย์ คณาจารย์ และบุคลากรที่มีส่วนเกี่ยวข้อง โดยหลังจากเสร็จสิ้นการเรียนการสอนจะจัดให้มีพิธีทำบุญอุทิศส่วนกุศลให้กับอาจารย์ใหญ่ เพื่อให้นักศึกษาได้แสดงความเคารพและขอขมาต่ออาจารย์ใหญ่ จากนั้นจะเป็นพิธีพระราชทานเพลิงศพซึ่งจะจัดขึ้นเป็นลำดับสุดท้าย

กิจกรรมที่กล่าวมาข้างต้นนั้นจะเกี่ยวข้องกับเงินบริจาคซึ่งอาจได้มาโดย ญาติของผู้ที่สร้างกายนักศึกษา คณาจารย์ บุคลากรที่เกี่ยวข้อง หรือผู้มีจิตศรัทธา ดังนั้น คณาจารย์สำนักวิทยาศาสตร์ และสำนักวิชาแพทยศาสตร์จึงได้ร่วมกันปรึกษาหารือเรื่องการจัดตั้งกองทุนกายวิภาคศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีขึ้น เพื่อบริหารจัดการเงินบริจาคที่ได้รับมาให้เป็นไปในทางที่ถูกต้อง และดำเนินการตามวัตถุประสงค์ของผู้บริจาค

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับพิธีกรรมของผู้ที่สร้างกาย เพื่อการศึกษาของนักศึกษาแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
2. เพื่อสนับสนุนกิจกรรมอื่นๆ ที่เป็นประโยชน์ต่องานกายวิภาคศาสตร์
3. เพื่อสนับสนุนการจัดหา วัสดุอุปกรณ์ รวมทั้งการจัดจ้างบุคลากร เพื่อประโยชน์ต่องานกายวิภาคศาสตร์

3. แผนการปฏิบัติงาน

กิจกรรม

- | | |
|---------------------------------------------------------|----------------------------|
| 1. พิธีทำบุญสังฆทานใหญ่ประจำปี (พิธีรับร่างอาจารย์ใหญ่) | เดือนพฤษภาคมของทุกปี |
| 2. พิธีทำบุญอุทิศส่วนกุศล (พิธีส่งคืนร่างอาจารย์ใหญ่) | เดือนมีนาคม-เมษายนของทุกปี |
| 3. พิธีพระราชทานเพลิงร่างอาจารย์ใหญ่ | เดือนมิถุนายนของทุกปี |
| 4. กิจกรรมอื่นๆ เพื่อประโยชน์ต่องานกายวิภาคศาสตร์ | ตลอดปี |

4. การบริหารงานกองทุน

การบริหารงานกองทุนจะดำเนินการในลักษณะคณะกรรมการบริหารกองทุน โดยในเบื้องต้นกำหนดให้หัวหน้าสาขาชีววิทยาเป็นประธานบริหารกองทุนโดยตำแหน่ง มีคณาจารย์และประธานนักศึกษาแพทยศาสตร์ ชั้นปีที่ 1, 2 และ 3 เป็นกรรมการ

คณะกรรมการบริหารกองทุน มีหน้าที่ในการกำหนดระเบียบปฏิบัติและการดูแลการใช้เงินของกองทุนให้เป็นอย่างมีประสิทธิภาพและสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้

รายชื่อคณะกรรมการกองทุนกายวิภาคศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี มีดังนี้

ที่ปรึกษา

- | | |
|------------------------------|-----------------|
| 1. อธิการบดี | ประธานที่ปรึกษา |
| 2. คณบดีสำนักวิชาแพทยศาสตร์ | ที่ปรึกษา |
| 3. คณบดีสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ | ที่ปรึกษา |

คณะกรรมการ

- | | |
|-----------------------------------------|--------------------------------|
| 1. หัวหน้าสาขาวิชาชีววิทยา | ประธาน |
| 2. อาจารย์ ดร.ราเชนทร์ โกศลวิตร | รองประธาน |
| 3. อาจารย์ทัศนวิทย์ มธุรชน | กรรมการ |
| 4. หัวหน้าส่วนการเงินและบัญชี | กรรมการ |
| 5. ประธานนักศึกษาแพทยศาสตร์ ชั้นปีที่ 3 | กรรมการ |
| 6. ประธานนักศึกษาแพทยศาสตร์ ชั้นปีที่ 2 | กรรมการ |
| 7. ประธานนักศึกษาแพทยศาสตร์ ชั้นปีที่ 1 | กรรมการ |
| 8. อาจารย์อรรถชัย วีระนันทนาพันธ์ | กรรมการ เหนรัญญิก และเลขานุการ |
| 9. นางกานดา คำมาก | ผู้ช่วยเลขานุการ |
| 10. นางจุไรรัตน์ พุ่มโพธิสุวรรณ | ผู้ช่วยเหนรัญญิก |

5. การบริจาคเข้ากองทุน

บริจาคผ่านบัญชีออมทรัพย์ ชื่อบัญชี กองทุนกายวิภาคศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
เลขที่บัญชี..... ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขาซอยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

6. งบประมาณ

- งบประมาณรายรับจากผู้บริจาค
- งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามโครงการ/กิจกรรมย่อย ดังนี้
 1. พิธีทำบุญสังฆทานใหญ่ประจำปี (พิธีรับร่างอาจารย์ใหญ่)
 2. พิธีทำบุญอุทิศส่วนกุศล (พิธีส่งคืนร่างอาจารย์ใหญ่)
 3. พิธีพระราชทานเพลิงศพร่างอาจารย์ใหญ่
 4. กิจกรรมอื่นๆ เพื่อประโยชน์ต่องานกายวิภาคศาสตร์

7. ผู้นำเสนอโครงการ

1. อาจารย์ ดร.ราเชนทร์ โกศลวิตร
2. อาจารย์ทัศนวิทย์ มธุรชน
3. อาจารย์อรรถชัย วีระนันทนาพันธ์

สาขาวิชาชีววิทยา สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

111 ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000

โทรศัพท์ 0-4422-4294 โทรสาร 0-4422-4633

วาระที่ 4.17 ขออนุมัติขยายเวลาการศึกษาของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาฟิสิกส์
(ผู้แถลง : คณบดีสำนักวิชาวิทยาศาสตร์)

สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการประจำสำนักวิชา ในการประชุมครั้งที่ 4/2550 เมื่อวันที่ 23 เมษายน 2550 ขออนุมัติขยายเวลาการศึกษาของนักศึกษาระดับปริญญาเอก สาขาวิชาฟิสิกส์ จำนวน 2 ราย ดังนี้

1. นายประสพชัย วิริยะศรีสุวรรณ เลขประจำตัว D4510116 เป็นนักศึกษาในที่ปรึกษาของ Professor Dr. Edouard B. Manoukian ทำวิทยานิพนธ์ในหัวข้อเรื่อง "Localization of Photons and Propagation in Spacetime in Quantum Field Theory" จะครบกำหนดเวลาการศึกษาในภาคการศึกษาที่ 3/2549 เนื่องจากนักศึกษาอยู่ในระหว่างการทำวิจัยในรายละเอียดเพิ่มเติมที่ค่อนข้างซับซ้อนมาก ต้องแก้ปัญหาเชิงคณิตศาสตร์ขั้นสูงยิ่ง จึงต้องใช้เวลามากในแต่ละขั้นตอนของการแก้ปัญหา พร้อมกันนี้ก็ได้เขียนวิทยานิพนธ์ในส่วนที่แล้วเสร็จและจะต้องส่งผลงานเพื่อตีพิมพ์ในวารสารต่างประเทศอีกด้วย จากเหตุผลดังกล่าวส่งผลให้ไม่สามารถสำเร็จการศึกษาได้ตามกำหนดเวลา จึงขออนุมัติขยายเวลาการศึกษาของนายประสพชัย วิริยะศรีสุวรรณ จำนวน 1 ปีการศึกษา ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2550 - 3/2550

2. นายเสกสรร สุชนะสนา เลขประจำตัว D4510130 เป็นนักศึกษาในที่ปรึกษาของ Professor Dr. Edouard B. Manoukian ทำวิทยานิพนธ์ในหัวข้อเรื่อง "Closed-Time Path in Quantum Physics and Quantum Field Theory" จะครบกำหนดเวลาการศึกษาในภาคการศึกษาที่ 3/2549 เนื่องจากมีการเพิ่มหัวข้อการทำวิจัยขึ้นจากเดิมและยังไม่สามารถทำการคำนวณส่วนหลักที่เป็นอนุภาคซึ่งมีสปินมากกว่าหนึ่งของหัวข้อวิจัยได้ทั้งหมด โดยมีค่าแฟคเตอร์ย่อยที่ต้องทำการคำนวณหาหลายเทอม ก่อนที่จะนำแฟคเตอร์เหล่านี้มาประกอบรวมกันและจึงจะสามารถคำนวณหาส่วนค่าหลักของ Closed-Time Path ของอนุภาคที่มีสปินมากกว่าหนึ่งได้ต่อไป จากเหตุผลดังกล่าวส่งผลให้ไม่สามารถสำเร็จการศึกษาได้ตามกำหนดเวลา จึงขออนุมัติขยายเวลาการศึกษาของนายเสกสรร สุชนะสนา จำนวน 1 ปีการศึกษา ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2550 - 3/2550

จึงนำเสนอสภาวิชาการเพื่อพิจารณา

ข้อสังเกต

มติ



บันทึกข้อความ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ส่วนส่งเสริมวิชาการ
รับที่ 829 / 50
วันที่ 30 เม.ย. 2550
เวลา 10.90 น.

ฝ่ายวิชาการ
สำนักงานอธิการบดี
รับที่ 1488
วันที่ 27 เม.ย. 2550
เวลา 10.00 น.

หน่วยงาน.....สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ โทร. 4188

ที่.....ศธ 5611(1)/ 253วันที่ 27 เมษายน 2550

เรื่อง.....ขออนุมัติขยายเวลาการศึกษา

① เรียน รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ

ตามที่นายประสพชัย วิริยะศรีสุวรรณ เลขประจำตัว D4510116 นักศึกษาระดับปริญญาเอก หลักสูตรสาขาวิชาฟิสิกส์ สาขาวิชาฟิสิกส์ สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ เป็นนักศึกษาในที่ปรึกษาของ Professor Dr. Edouard B. Manoukian ทำวิทยานิพนธ์ในหัวข้อเรื่อง “Localization of Photons and Propagation in Spacetime in Quantum Field Theory” จะครบกำหนดเวลาการศึกษาในภาคการศึกษาที่ 3/2549 เนื่องจากนักศึกษายู่ในระหว่างการทำวิจัยในรายละเอียดเพิ่มเติมที่ค่อนข้างซับซ้อนมาก ต้องแก้ปัญหาเชิงคณิตศาสตร์ขั้นสูงยิ่ง จึงต้องใช้เวลามากในแต่ละขั้นตอนของการแก้ปัญหา พร้อมกันนี้ก็ได้เขียนวิทยานิพนธ์ในส่วนที่แล้วเสร็จและจะต้องส่งผลงานเพื่อตีพิมพ์ในวารสารต่างประเทศอีกด้วย จากเหตุผลดังกล่าวส่งผลให้ไม่สามารถสำเร็จการศึกษาได้ตามกำหนดเวลา สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ โดยความเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 4/2550 เมื่อวันที่ 23 เมษายน 2550 จึงมีมติขออนุมัติขยายระยะเวลาการศึกษาของนายประสพชัย วิริยะศรีสุวรรณ จำนวน 1 ปี การศึกษา ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2550 – 3/2550

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณำเสนอสภาวิชาการ

⑤ **เรียน นายประสพชัย**
เพื่อโปรดพิจารณำดำเนินการ

(รองศาสตราจารย์ ดร.สมพงษ์ ชรรณदार)
คณบดีสำนักวิชาวิทยาศาสตร์

(รองศาสตราจารย์ ดร.เสาวณีรัตน์ รตนพานิช)
รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ

28 เม.ย. 2550

⑥ **เรียน นางสาวกัญญา**
โปรดพิจารณา

(นางวาสนา กัญญาโยธิน)
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

๑๙.๕๖.๕๖./30 (๙.๕.๕๐)


Research plan

steps	Activities	period																																						
		2004		2005										2006										2007						2008										
		5	12	1	2	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	5	7	8	9	10	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	
1	Literature Search	←	→																																					
2	Investigation of the properties of the localization			←	→																																			
3	Investigation of spin 1 massless field equations, and position operators					←	→																																	
4	Description of propagation localized photons							←	→																															
5	Propagation in half-space												←	→																										
6	Quantum field theory setting of photon propagation in spacetime														←	→																								
7	Theoretical development of the experimental situation for photon																							←	→															
8	Interpretation of the application																												←	→										
9	Conclusion and writing up the thesis																																							
10	Thesis exam																																							

- final -

Student's signature; 

(Mr. Prasopchai Viriyasrisuwattana)
April 5, 2007

Thesis Advisor's signature; 

(Prof. Dr. Edouard B. Manoukian)
April 5, 2007

8. Research plan

step	Activities	period																																																																	
		2004						2005						2006																																																					
		5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																		
1	Literature Search	←						→																																																											
2	Investigation of the properties of the localization							←						→																																																					
3	Investigation of spin 1 massless field equations, and position operators													←						→																																															
4	Description of propagation of localized photons													←						→																																															
5	Quantum field theory setting of photon propagation in spacetime																			←						→																																									
6	Applications																									←						→																																			
7	Conclusion and writing up the thesis																															←						→																													
8	Thesis exam																																											←						→																	

Student's signature ; 

(Mr. Prasopchai Viriyasrisuwattana)
17 April , 2005

Thesis Advisor's signature ; 

(Prof. Dr. Edouard B. Manoukian)
April / 7, 2005

5. PROPAGATION IN HALF-SPACE

6. OLD (5)

7. THEORETICAL DEVELOPMENT OF THE EXPERIMENTAL SITUATION FOR PHOTONS

8. INTERPRETATION OF THE APPLICATION

9. OLD (7) (10) thesis exam

- 1691 -

$$\begin{aligned}
& + \frac{4i\rho^2}{\sqrt{2}} \left[\begin{pmatrix} 0 \\ 1 \end{pmatrix}_1 \begin{pmatrix} 0 \\ 1 \end{pmatrix}_2 + \begin{pmatrix} 1 \\ 0 \end{pmatrix}_1 \begin{pmatrix} 1 \\ 0 \end{pmatrix}_2 \right] \Big\} \\
& = \frac{1}{2\sqrt{(1+6\rho^2+\rho^4)^2+16\rho^4}} \left\{ (1+6\rho^2+\rho^4) \begin{pmatrix} -e^{-i\chi_2/2} \\ e^{i\chi_2/2} \end{pmatrix}_1 + 4i\rho^2 \begin{pmatrix} e^{i\chi_2/2} \\ e^{-i\chi_2/2} \end{pmatrix}_1 \right\}.
\end{aligned} \tag{4.90}$$

Eq. (4.90) leads to

$$\begin{aligned}
\|\xi_2^\dagger|\phi\rangle\|^2 &= \frac{1}{4N(\rho)} \left\{ (1+6\rho^2+\rho^4) \begin{pmatrix} -e^{-i\chi_2/2} & e^{-i\chi_2/2} \end{pmatrix}_1 - 4i\rho^2 \begin{pmatrix} e^{-i\chi_2/2} & e^{i\chi_2/2} \end{pmatrix}_1 \right\} \\
&\quad \times \left\{ (1+6\rho^2+\rho^4) \begin{pmatrix} -e^{-i\chi_2/2} \\ e^{i\chi_2/2} \end{pmatrix}_1 + 4i\rho^2 \begin{pmatrix} e^{i\chi_2/2} \\ e^{-i\chi_2/2} \end{pmatrix}_1 \right\} \\
&= \frac{1}{4N(\rho)} \left\{ (1+6\rho^2+\rho^4)^2 + 16\rho^4 + 4i\rho^2(1+6\rho^2+\rho^4)[-e^{i\chi_2} + e^{-i\chi_2}] \right. \\
&\quad \left. - 4i\rho^2(1+6\rho^2+\rho^4)[e^{i\chi_2} - e^{-i\chi_2}] \right\} \\
&= \frac{1}{2} + \frac{4\rho^2(1+6\rho^2+\rho^4)}{(1+6\rho^2+\rho^4)^2+16\rho^4} \sin \chi_2,
\end{aligned} \tag{4.91}$$

from which we obtain the corresponding probability

$$P[-,\chi_2] = \frac{1}{2} + \frac{4\rho^2(1+6\rho^2+\rho^4)}{(1+6\rho^2+\rho^4)^2+16\rho^4} \sin \chi_2. \tag{4.92}$$

The probability $P[-,\chi_2]$ may be *equivalently* obtained by summing $P[\chi_1,\chi_2]$ over the two angles

$$\chi_1, \chi_1 + \pi, \tag{4.93}$$



แบบรายงานความคืบหน้าของการทำวิทยานิพนธ์
ครั้งที่.....๑..... ประจำปีการศึกษาที่.....๒...../๒๕๔๙.....

เรียน Prof. Dr. Etouard B. Manoukian (อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์)

ข้าพเจ้า นาย ประสงค์ วิริยะศรีสุวรรณ เลขประจำตัว D4510116

หลักสูตรสาขาวิชา.....ศึกษาศาสตร์..... สาขาวิชา.....ศึกษาศาสตร์..... สำนักวิชาวิทยาศาสตร์

ขอรายงานความคืบหน้าของการทำวิทยานิพนธ์ ระดับ ปรินญาหมาบัณฑิต ปรินญาคุณวุฒิปบัณฑิต เรื่อง
(ภาษาไทย).....การเคลื่อนที่ของโฟตอน และแนวแม่เหล็กไฟฟ้าในทฤษฎีสัมพัทธภาพพิเศษ.....

(ภาษาอังกฤษ)..... Localization of Photons and Propagation in spacetime in

และได้แนบแผนการดำเนินการที่ได้เสนอในโครงร่างวิทยานิพนธ์มาด้วย จำนวน 1 ฉบับ ดังต่อไปนี้ Quantum Field Theory

1. การดำเนินงานตามแผนฯ เป็นไปตามแผนงานที่วางไว้ทุกประการ
 มีการเปลี่ยนแปลงแผนงานที่วางไว้ ดังนี้.....

2. ความคืบหน้าของผลการดำเนินงานในครั้งนี้
- คิดเป็นร้อยละ...100%...ของภาคการศึกษา
- คิดเป็นร้อยละ...40%...ของวิทยานิพนธ์ทั้งหมด โดยสรุปได้ดังนี้.....

ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข.....เนื่องจาก ทฤษฎีนี้ ได้ใช้คณิตศาสตร์ที่ซับซ้อนมาก
ซึ่งต้องใช้เวลาดำเนินการมากในแง่ขั้นตอนแรก ทำให้ต้องวิจัยเพิ่มเติม

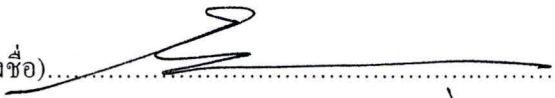
3. การเผยแพร่ผลงานวิจัย มีการนำผลงานวิจัยไปเผยแพร่ในวารสาร / นำเสนอในการประชุมวิชาการ ดังต่อไปนี้
(โปรดแนบบทคัดย่อ) Quantum correction to the photon number emission
in synchrotron radiation, Radiation Physics and Chemistry, 26(2002)
774-776

(ลงชื่อ).....
(น.ส. ประสงค์ วิริยะศรีสุวรรณ.....)
วันที่ 29 มี.ค. ๒๕๕๐.....

แบบรายงานความคืบหน้าของการทำวิทยานิพนธ์ (ต่อ)

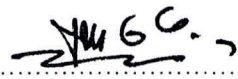
ผลการประเมินความคืบหน้าของการทำวิทยานิพนธ์โดยอาจารย์ที่ปรึกษา

KHUN PRASOPCHAI IS WORKING ON A LONG STANDING PROBLEM IN PHYSICS ORIGINATING FROM WORK OF FEYNMAN IN QUANTUM FIELD THEORY. HE IS PROGRESSING VERY WELL AND HAS DEVELOPED A VERY KEEN INTEREST IN THE FORMALISM AND IS EXPECTED TO HAVE SOME VERY EXCITING RESULTS.

(ลงชื่อ) 
(... รศ. ดร. ศ. B. MANOUKIAN ...)
วันที่ MARCH 29, 2007

ความเห็นของหัวหน้าสาขาวิชา

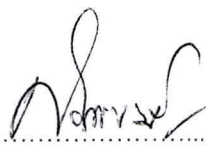


(ลงชื่อ) 
(... (รองศาสตราจารย์ ดร. ประพันธ์ แมนยา) ...)
วันที่ 18 / 3 / 2550
หัวหน้าสาขาวิชาฟิสิกส์

มติคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิทยาศาสตร์

ครั้งที่ 1 / 50 เมื่อวันที่ 23 มี.ค. 50

- ผลการประเมินเป็นที่พอใจ
 ผลการประเมินไม่เป็นที่พอใจ เนื่องจาก.....

(ลงชื่อ)  (ประธานคณะกรรมการ)
(... (รองศาสตราจารย์ ดร. สมพงษ์ สรรพอนาร) ...)
วันที่ คณะคณบดีสำนักวิชาวิทยาศาสตร์
26 มี.ค. 2550



บันทึกข้อความ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ส่วนส่งเสริมวิชาการ
รับที่ 830 / 50
วันที่ 30 พ.ย. 2550
เวลา 10.30 น.

ฝ่ายวิชาการ
สำนักงานอธิการบดี
รับที่ 2485
วันที่ 27 พ.ย. 2550
เวลา 16.00 น.

หน่วยงาน สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ โทร. 4188
ที่ ศธ 5611(1)/ 246 วันที่ 27 เมษายน 2550
เรื่อง ขออนุมัติขยายเวลาการศึกษา

① เรียน รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ

ตามที่นายเสกสรร สุชนะสนา เลขประจำตัว D4510130 นักศึกษาระดับปริญญาเอก หลักสูตร สาขาวิชาฟิสิกส์ สาขาวิชาฟิสิกส์ สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ เป็นนักศึกษาในที่ปรึกษาของ Professor Dr. Edouard B. Manoukian ทำวิทยานิพนธ์ในหัวข้อเรื่อง “Closed-Time Path in Quantum Physics and Quantum Field Theory” จะครบกำหนดเวลาการศึกษาในภาคการศึกษาที่ 3/2549 เนื่องจากมีการเพิ่มหัวข้อการทำวิจัยขึ้นจากเดิมและยังไม่สามารถทำการคำนวณส่วนหลักที่เป็นอนุภาคซึ่งมีสปินมากกว่าหนึ่งของหัวข้อวิจัยได้ทั้งหมด โดยมีค่าแฟกเตอร์ย่อยที่ต้องทำการคำนวณหาหลายเทอม ก่อนที่จะนำแฟกเตอร์เหล่านี้มาประกอบรวมกันและจึงจะสามารถคำนวณหาส่วนค่าหลักของ Closed-Time Path ของอนุภาคที่มีสปินมากกว่าหนึ่งได้ต่อไป จากเหตุผลดังกล่าวส่งผลให้ไม่สามารถสำเร็จการศึกษาได้ตามกำหนดเวลา สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ โดยความเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 4/2550 เมื่อวันที่ 23 เมษายน 2550 จึงมีมติขออนุมัติขยายระยะเวลาการศึกษาของนายเสกสรร สุชนะสนา จำนวน 1 ปีการศึกษา ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2550 – 3/2550

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณานำเสนอสภาวิชาการ

② เรียน นาง. ส. ส.
เพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ

(Signature)

(Signature)
(รองศาสตราจารย์ ดร.สมพงษ์ ธรรมถาวร)
คณบดีสำนักวิชาวิทยาศาสตร์

(รองศาสตราจารย์ ดร.เสาวณีรัตน์ รัตนพานิช)
รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ
28 พ.ย. 2550

③ เรียน นางสาว. ก.

(Signature)

ว.ส.ก.

(นางวาสนา ภัตสรโยธิน)
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

ว.ส.ก. / 30 พ.ย. 2550



แบบรายงานความคืบหน้าของการทำวิทยานิพนธ์
ครั้งที่.....๑..... ประจำปีการศึกษาที่3...../.....25๕๑.....

เรียน ...Prof. Dr. Eduard B Manoukian..... (อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์)

ข้าพเจ้า ...นายเสกสรรค์ สว่างเสนา..... เลขประจำตัว D4510130

หลักสูตรสาขาวิชา... ฟิสิกส์..... สาขาวิชา... ฟิสิกส์..... สำนักวิชาวิทยาศาสตร์

ขอรายงานความคืบหน้าของการทำวิทยานิพนธ์ ระดับ ปริญญาโทบัณฑิต ปริญญาคุณวุฒิบัณฑิต เรื่อง
(ภาษาไทย) วิถีมือของเวลาในฟิสิกส์ควอนตัมและทฤษฎีสัมพัทธภาพควอนตัม

(ภาษาอังกฤษ) Closed-Time Path in Quantum Physics and Quantum Field Theory

และได้แนบแผนการดำเนินการที่ได้เสนอในโครงร่างวิทยานิพนธ์มาด้วย จำนวน 1 ฉบับ ดังต่อไปนี้

1. การดำเนินงานตามแผนฯ เป็นไปตามแผนงานที่วางไว้ทุกประการ
 มีการเปลี่ยนแปลงแผนงานที่วางไว้ ดังนี้ เพิ่มหัวข้อ การทำวิจัย และต้อง
ขยายเวลาการตีพิมพ์เพิ่มเติมอีก 1 ปี การตีพิมพ์

2. ความคืบหน้าของผลการดำเนินงานในครั้งนี้

- คิดเป็นร้อยละ 100% ของภาคการศึกษานี้

- คิดเป็นร้อยละ 42% ของวิทยานิพนธ์ทั้งหมด โดยสรุปได้ดังนี้ ได้ทำการ derive มา propagator
ของอนุภาคที่มี spin = 0, 1/2, photon

ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ต้องทำการเพิ่มหัวข้อ การทำวิจัย เพิ่มเติมจากเดิม สำหรับอนุภาคที่มี
สปินมากกว่าหนึ่ง ซึ่ง ส่วนนี้ เป็นส่วนสำคัญของ การทำวิทยานิพนธ์ และมี ทอมที่ ต้องทำการตีพิมพ์
ก่อนจะขออนุญาต ทอม ซึ่งต้องทำการขยาย ขอบ เวลา การตีพิมพ์ เพิ่มเติมอีก 1 ปี การตีพิมพ์

3. การเผยแพร่ผลงานวิจัย มีการนำผลงานวิจัยไปเผยแพร่ในวารสาร / นำเสนอในการประชุมวิชาการ ดังต่อไปนี้
(โปรดแนบบทคัดย่อ)

(ลงชื่อ) ...นายเสกสรรค์ สว่างเสนา.....


(นายเสกสรรค์ สว่างเสนา)

วันที่ 29 สิงหาคม 2550

แบบรายงานความคืบหน้าของการทำวิทยานิพนธ์ (ต่อ)

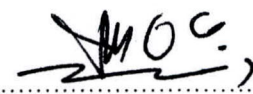
ผลการประเมินความคืบหน้าของการทำวิทยานิพนธ์โดยอาจารย์ที่ปรึกษา

KHUN SEKSON IS WORKING ON A VERY FRUITFUL PROJECT WHICH WILL EVENTUALLY LEAD TO MANY INTERESTING NEW RESULTS. HE IS PROGRESSING VERY WELL ON THE EXPECTATION VALUE FORMALISM FOR HIGHER SPIN FIELDS WITH NON-CONSERVED EXTERNAL SOURCES.

(ลงชื่อ) 
(PROF. DR. B. MANOUKIAN)
วันที่ MARCH 29, 2007

ความเห็นของหัวหน้าสาขาวิชา

..... 16/02/.....

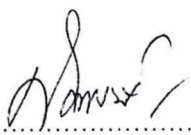
(ลงชื่อ) 
(ร้อยศาสตราจารย์ ดร. ประพันธ์ แมนชัย)
หัวหน้าสาขาวิชาฟิสิกส์
วันที่ 18/4-07

มติคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิทยาศาสตร์

ครั้งที่ 1 / 50 เมื่อวันที่ 23 ก.ย. 50

ผลการประเมินเป็นที่พอใจ

ผลการประเมินไม่เป็นที่พอใจ เนื่องจาก.....

(ลงชื่อ)  (ประธานคณะกรรมการ)
(ร้อยศาสตราจารย์ ดร. สมพงษ์ สรรพถาวร)
วันที่ คณะที่ ๕ สำนักวิชาวิทยาศาสตร์
26 ก.ย. 2550

บันทึกข้อตกลง

วาระที่ 4.18 ขอความเห็นชอบการเปิดสอนหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย และขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย
(ผู้แถลง : คณบดีสำนักวิชาแพทยศาสตร์)

ตามที่สำนักวิชาแพทยศาสตร์ ได้มีแผนในการพัฒนาหลักสูตรใหม่ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2550 ตามที่ปรากฏในแผนปฏิบัติการ 5 ปี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (พ.ศ.2550 - 2554) และเพื่อเป็นการพัฒนาคุณภาพและการจัดการศึกษาของสำนักวิชาแพทยศาสตร์ให้เป็นที่น่าพอใจอย่างต่อเนื่อง ตามเกณฑ์มาตรฐานประกันคุณภาพการศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ดังนั้น สำนักวิชาแพทยศาสตร์จึงเสนอขอความเห็นชอบการเปิดสอนหลักสูตรบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย และขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาหลักสูตรบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย ทั้งนี้ ได้ผ่านความชอบจากคณะกรรมการประจำสำนักวิชาแพทยศาสตร์ ในการประชุมครั้งที่ 4/2550 เมื่อวันที่ 23 เมษายน 2550

ในการนี้ สำนักวิชาฯ ได้แนบรายงานผลการสำรวจความต้องการศึกษาต่อและความต้องการของสถานประกอบการในด้านวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย และรายชื่อพร้อมประวัติส่วนตัวของคณะกรรมการพัฒนาหลักสูตร มาประกอบวาระการประชุมนี้แล้ว

จึงนำเสนอสภาวิชาการเพื่อพิจารณา

ข้อสังเกต

มติ



บันทึกข้อความ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ส่วนส่งเสริมวิชาการ
รับที่ 892 / 50
วันที่ 30 เม.ย. 2550
เวลา 10.30 น.

ฝ่ายวิชาการ
สำนักงานอธิการบดี
รับที่ 186
วันที่ 27 เม.ย. 2550
เวลา 16.00 น.

หน่วยงาน สำนักวิชาแพทยศาสตร์ โทรศัพท์ 3923 โทรสาร 3920
ที่ ศธ 5615(1)/410 วันที่ 24 เมษายน 2550
เรื่อง ขอบความเห็นชอบการเปิดสอนหลักสูตรบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย และขอความเห็นชอบคณะกรรมการพัฒนาหลักสูตร

① เรียน รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ

ตามที่ สำนักวิชาแพทยศาสตร์ ได้มีแผนในการพัฒนาหลักสูตรใหม่ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2550 ตามที่ปรากฏในแผนปฏิบัติการ 5 ปี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (พ.ศ.2550 - 2554) และเพื่อเป็นการพัฒนาคุณภาพและการจัดการศึกษาของสำนักวิชาแพทยศาสตร์ให้เป็นไปอย่างต่อเนื่อง ตามเกณฑ์มาตรฐานประกันคุณภาพการศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ดังนั้น สำนักวิชาแพทยศาสตร์ จึงใคร่เสนอขอความเห็นชอบการเปิดสอนหลักสูตรบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย และขอความเห็นชอบคณะกรรมการพัฒนาหลักสูตรบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย ทั้งนี้ ได้ผ่านความชอบจากคณะกรรมการประจำสำนักวิชาแพทยศาสตร์ ในคราวประชุมครั้งที่ 4/2550 เมื่อวันที่ 23 เมษายน 2550 แล้ว

ในการนี้ สำนักวิชาฯ ได้แนบรายงานผลการสำรวจความต้องการศึกษาต่อและความต้องการของสถานประกอบการในด้านวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย และรายชื่อพร้อมประวัติส่วนตัวของคณะกรรมการพัฒนาหลักสูตร มาพร้อมนี้ด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดนำเข้าวาระสภามหาวิทยาลัยด้วย จักเป็นพระคุณยิ่ง

② วัน นพ. สวัสดิ์
เพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ

(ศาสตราจารย์เกียรติคุณ พลตรีหญิงวณิช วรรณพฤษษ์)
คณบดีสำนักวิชาแพทยศาสตร์

(รองศาสตราจารย์ ดร. เสาวณีย์ รัตนพานิช)
รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ
28 เม.ย. 2550

③ วัน นพ. สวัสดิ์
โปรดพิจารณา

นางวาสนา ภัสสรโยธิน
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
SA, MC, SS, /301M.C.50

รายงานผลการสำรวจความต้องการศึกษาต่อและความต้องการของสถานประกอบการ

ในด้านวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย

สำนักวิชาแพทยศาสตร์ ได้พัฒนาหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชานามัย สิ่งแวดล้อม และสาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย โดยได้รับอนุมัติหลักสูตรจากสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เมื่อวันที่ 19 ธันวาคม 2541 ซึ่งหลักสูตรนี้ได้รับความเห็นชอบจากทบวงมหาวิทยาลัย เมื่อวันที่ 20 เมษายน 2542 และเปิดการเรียนการสอนมาตั้งแต่ปีการศึกษา 2542 รวมมีบัณฑิตที่จบการศึกษาระดับปริญญาตรีทั้งหมด 5 รุ่น จำนวน 420 คน โดยบัณฑิตที่จบไปได้กระจายตัวเป็นฟันเฟืองช่วยขับเคลื่อนองค์กรในภาคเอกชน อุตสาหกรรม และหน่วยงานราชการ เรื่อยมาตั้งแต่ปี 2546 เพื่อให้เกิดการพัฒนาหลักสูตรอย่างต่อเนื่องและเป็นส่วนหนึ่งที่จะช่วยเสริมสร้างความเข้มแข็งด้านวิชาการของมหาวิทยาลัยที่เน้นการผลิตกำลังคนระดับสูงด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อรองรับการพัฒนางานวิจัยในระดับประเทศอย่างมีเอกภาพ สำนักวิชาฯ จึงมีการจัดทำหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาขึ้น ซึ่งหลักสูตรฯ ดังกล่าวจะเป็นหลักสูตรที่มีความเชื่อมโยงระหว่างวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย เนื่องจากเป็นหลักสูตรที่มีความน่าสนใจ ทันสมัย สอดคล้องกับสถานการณ์ สามารถแข่งขันได้ และจากการสำรวจความคิดเห็นและความต้องการศึกษาต่อของบัณฑิตที่จบในระดับปริญญาตรีสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง จำนวน 78 คน และความต้องการของสถานประกอบการจำนวน 18 แห่ง พบว่า มีความต้องการอย่างชัดเจนต่อการเชื่อมโยงศาสตร์ด้านสิ่งแวดล้อมและศาสตร์ด้านความปลอดภัยเข้าด้วยกันเนื่องจากวิชาชีพทั้ง 2 วิชาชีพนั้น ต้องทำงานร่วมกันในสถานประกอบการ และบางสถานประกอบการมีการรวมหน่วยงานด้านสิ่งแวดล้อมและด้านความปลอดภัยไว้ด้วยกันเป็นหน่วยงานเดียว ซึ่งหากมีศาสตร์ที่มีการเชื่อมโยงร่วมกันแล้วจะทำให้มีความชำนาญทั้ง 2 ด้านมากขึ้น จึงเป็นความต้องการของสถานประกอบการและผู้สนใจศึกษาต่อ ดังสรุปได้ดังนี้

1. ความต้องการเข้าศึกษาหลักสูตรบัณฑิตศึกษา ในสาขาวิชาร่วมกันด้านวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย

ผู้ตอบแบบสอบถามจำนวน 49 คน คิดเป็น 62.82% มีความสนใจที่จะศึกษาต่อในหลักสูตรนี้ในระดับมาก และจำนวน 28 คน มีความสนใจที่จะศึกษาต่อในหลักสูตรนี้ในระดับปานกลาง ขณะที่จำนวน 1 คน สนใจน้อย ดังแสดงในตารางที่ 1

ตารางที่ 1 ระดับความสนใจเข้าศึกษาหลักสูตรบัณฑิตศึกษา ในสาขาวิชาร่วมกันด้าน
วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย

ระดับความสนใจ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
มาก	49	62.82
ปานกลาง	28	35.90
น้อย	1	1.28
รวม	78	100.00

และจากข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับหลักสูตรมีดังนี้

- 1) อยากให้มีระดับบัณฑิตศึกษา ร่วมกันของสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย เนื่องจากต้องทำงานทั้งสองอย่างร่วมกัน
- 2) ในการพัฒนาหลักสูตรร่วมกันควรจัดเนื้อหารายวิชาทางด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยให้มีสัดส่วนเท่ากัน
- 3) เป็นหลักสูตรที่ดี เนื่องจากในปัจจุบันการทำงานจริงต้องทำควบคู่กันทั้งด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย
- 4) ควรเน้นหลักสูตรให้มีความทันสมัยและทันกับกฎหมาย กฎ ระเบียบที่ประกาศมาใหม่
- 5) ควรเน้นการพัฒนาหลักสูตรให้มีความทัดเทียมกับนานาชาติ

2. ความต้องการของสถานประกอบการที่มีต่อสาขาวิชานี้

2.1 ประเภทของสถานประกอบการ

สถานประกอบการที่ตอบแบบสอบถามมีทั้งหมดจำนวน 18 แห่ง และสถานประกอบการที่ตอบแบบสอบถามโดยระบุว่า มีฝ่าย/แผนกทางด้านสิ่งแวดล้อมจำนวน 6 แห่ง และระบุว่า มีฝ่าย/แผนกทางด้านความปลอดภัยจำนวน 8 แห่ง ซึ่งมีสถานประกอบการจำนวน 7 แห่งที่มีฝ่าย/แผนกด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยรวมเป็นฝ่าย/แผนกเดียวกัน ตามหมายเหตุที่ระบุไว้ในตารางที่ 2

ตารางที่ 2 ประเภทสถานประกอบการ จำนวนพนักงานทั้งหมด ด้านสิ่งแวดล้อม และด้าน
ความปลอดภัย

ประเภทสถานประกอบการ	จำนวน พนักงาน ทั้งหมด (คน)	จำนวนเจ้าหน้าที่ สิ่งแวดล้อม (คน)	จำนวนเจ้าหน้าที่ ความปลอดภัย (คน)	หมายเหตุ
1. ผลิตชิ้นส่วนยานยนต์	360	0	0	ไม่มีฝ่าย/แผนกนี้
2. ผลิตชิ้นส่วนยานยนต์	1,000	3	3	แยกฝ่าย/แผนก
3. หล่อล้อดุมมินัมอัลลอยด์	2,000	9	9	รวมเป็น ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
4. ผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และผลิตชิ้นส่วนคอมพิวเตอร์	1,600	4	4	รวมเป็น Safety & Environmental & Energy saving
5. ผลิตและประกอบชิ้นส่วนนาฬิกา	2,600	0	2	ไม่มีด้าน สิ่งแวดล้อม
6. อุตสาหกรรมแป้ง	660	5	4	แยกฝ่าย/แผนก
7. ผลิตพลาสติกสาน โพลีร้อน	1,000	0	1	ไม่มีด้าน สิ่งแวดล้อม
8. ประกอบเครื่องรับโทรทัศน์	1,200	3	0	ไม่มีด้านความ ปลอดภัย
9. ผลิตชิ้นส่วนเครื่องใช้ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ ชิ้นส่วนรถยนต์	1,100	2	1	แยกฝ่าย/แผนก
10. ผลิตยางรถยนต์	1,800	9	9	รวมเป็น Environmental Prevention
11. ผลิตแม่พิมพ์ลายดอกยาง	405	2	2	รวมเป็น Environmental Prevention
12. ประกอบและผลิตหม้อแปลงไฟฟ้า	350	3	3	รวมเป็นแผนก ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2 ประเภทสถานประกอบการ จำนวนพนักงานทั้งหมด ด้านสิ่งแวดล้อม และด้านความปลอดภัย (ต่อ)

ประเภทสถานประกอบการ	จำนวนพนักงานทั้งหมด (คน)	จำนวนเจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม (คน)	จำนวนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (คน)	หมายเหตุ
13. ผลิตภัณฑ์ส่วนยานยนต์ (Common Rail System)	2,817	3	3	แยกฝ่าย/แผนก
14. ผลไม้กระป๋อง	800	0	1	ไม่มีด้านสิ่งแวดล้อม
15. วิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียส่วนราชการ	40	20	0	ไม่มีด้านความปลอดภัย
16. ผลต่อภูมินิคม	180	0	2	ไม่มีด้านสิ่งแวดล้อม
17. น้ำ	133	1	1	รวมเป็นความปลอดภัย/สิ่งแวดล้อม
18. ปีโตรเคมี	214	1	3	รวมเป็น Health & Environment & Safety

2.2 ความต้องการบัณฑิตที่จบในหลักสูตรนี้มาร่วมงานในสถานประกอบการ

ผู้ตอบแบบสอบถามที่ทำงานในวิชาชีพที่เกี่ยวข้องด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยในสถานประกอบการ จำนวน 11 แห่ง คิดเป็น 61.11% ต้องการผู้ร่วมงานที่จบในหลักสูตรนี้ และไม่ต้องการ จำนวน 7 แห่ง ดังตารางที่ 3

ตารางที่ 3 ความต้องการบัณฑิตที่จบในหลักสูตรนี้มาร่วมงานในสถานประกอบการ

	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ต้องการ	11	61.11
ไม่ต้องการ	7	38.89
รวม	18	100.00

เหตุผลที่ไม่ต้องการ เพราะ

- 1) ยังไม่มีนโยบายของบริษัทในเรื่องนี้
- 2) มีจำนวนพนักงานเต็มอัตราแล้ว
- 3) เป็นโรงงานอุตสาหกรรมที่มีความเสี่ยงในด้านนี้น้อย

ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมของสถานประกอบการเกี่ยวกับหลักสูตรมีดังนี้

- 1) เป็นหลักสูตรที่ดีมาก เพราะจะได้มีบัณฑิตที่มีศักยภาพทั้งสองด้าน
- 2) เห็นด้วยกับหลักสูตรดังกล่าว จะทำให้สถานประกอบการเล็ก-ปานกลางเห็นความสำคัญของเรื่องดังกล่าวและใส่ใจมากขึ้น ซึ่งน่าสนใจและขอสนับสนุน 100%
- 3) ควรเพิ่มเกี่ยวกับ Saving energy ด้วย เนื่องจากปัจจุบันการประหยัดพลังงานและการใช้พลังงาน ทดแทนเชื้อเพลิงเป็นสิ่งสำคัญ และเป็นส่วนหนึ่งที่จะช่วยในการลดต้นทุน แก้ไขปัญหา การขาดแคลนทรัพยากรธรรมชาติ เช่น น้ำมัน ก๊าซธรรมชาติ
- 4) ควรมีการเรียนการสอนเรื่องการพัฒนากระบวนการบริหารงานด้วย การลดต้นทุน กิจกรรมส่งเสริมการมีส่วนร่วมของพนักงาน การทำโครงการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย เช่น อนุรักษ์พลังงาน ลด CO₂ ลด Package ลด Waste ลดระดับความดังของเสียง อุบัติเหตุภายนอกภายในบริษัท

นอกจากนี้จากการสำรวจข้อมูลสถาบันการศึกษาสาธารณสุขศาสตร์ ทั้งหมด 13 แห่ง พบว่า สถาบันการศึกษาสาธารณสุขศาสตร์ที่มีหลักสูตรการเรียนการสอนในระดับปริญญาตรีทั้งสาขาวิชาด้านสิ่งแวดล้อมและสาขาวิชาด้านความปลอดภัยมีจำนวน 7 แห่ง ซึ่งแต่ละแห่งจะมีบัณฑิตจบการศึกษาระดับปริญญาตรีนี้เฉลี่ยปีละ 50-70 คนต่อสาขาวิชา ขณะที่ในระดับบัณฑิตศึกษา ที่มีหลักสูตรร่วมกันทางด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยมีเพียง 1 แห่ง คือ หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเอกการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย ซึ่งรับสมัครนักศึกษาเฉลี่ยปีละ 35 คน ดังแสดงในตารางที่ 4

ตารางที่ 4 สถาบันการศึกษาสาธารณสุขศาสตร์ที่มีการเปิดหลักสูตรด้านสิ่งแวดล้อมและด้านความปลอดภัย

สถาบันการศึกษา สาธารณสุขศาสตร์	ระดับปริญญาตรี		ระดับบัณฑิตศึกษา	
	สาขาวิชาด้าน สิ่งแวดล้อม	สาขาวิชาด้านความ ปลอดภัย	สาขาวิชาด้าน สิ่งแวดล้อม	สาขาวิชาด้านความ ปลอดภัย
1. สำนักวิชาแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	สาขาวิชาอนามัย สิ่งแวดล้อม	สาขาวิชาอาชีวอนามัย และความปลอดภัย	-	-
2. คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล	สาขาวิชา วิทยาศาสตร์ อนามัย สิ่งแวดล้อม	สาขาวิชาอาชีวอนามัย และความปลอดภัย	สาขาวิชา สุขาภิบาล สิ่งแวดล้อม	สาขาวิชาสาธารณสุข อุตสาหกรรมและ ความปลอดภัย
3. คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	สาขาวิชา วิทยาศาสตร์ อนามัย สิ่งแวดล้อม	สาขาวิชาอาชีวอนามัย และความปลอดภัย	สาขาวิชา อนามัย สิ่งแวดล้อม	-

ตารางที่ 4 สถาบันการศึกษาสาธารณสุขที่มีการเปิดหลักสูตรด้านสิ่งแวดล้อมและ
ด้านความปลอดภัย (ต่อ)

สถาบันการศึกษา สาธารณสุข	ระดับปริญญาตรี		ระดับบัณฑิตศึกษา	
	สาขาวิชาด้าน สิ่งแวดล้อม	สาขาวิชาด้านความ ปลอดภัย	สาขาวิชาด้าน สิ่งแวดล้อม	สาขาวิชาด้านความ ปลอดภัย
4. คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา	สาขาวิชาอนามัย สิ่งแวดล้อม	สาขาวิชาสาธารณสุข อุตสาหกรรมและ ความปลอดภัย	สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์	
5. คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	สาขาวิชาอนามัย สิ่งแวดล้อม	สาขาวิชาอาชีวอนามัย และความปลอดภัย	สาขาวิชาเอกการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อม และความปลอดภัย	
6. คณะสาธารณสุขศาสตร์และ สิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัย หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ	สาขาวิชาอนามัย สิ่งแวดล้อม	สาขาวิชาอาชีวอนามัย และความปลอดภัย	-	-
7. สำนักวิชาสหเวชศาสตร์และ สาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัย วลัยลักษณ์	สาขาวิชาอนามัย สิ่งแวดล้อม	สาขาวิชาอาชีวอนามัย และความปลอดภัย	-	-
8. คณะวิทยาการสุขภาพและ การกีฬา มหาวิทยาลัยทักษิณ	-	สาธารณสุข อุตสาหกรรมและ ความปลอดภัย	-	-
9. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	-	-	คณะกรรมการจัดการ สิ่งแวดล้อม สาขาวิชาอนามัย สิ่งแวดล้อม	คณะแพทยศาสตร์ สาขาวิชาอาชีวอนามัย และความปลอดภัย
10. คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	-	-	สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์	
11. คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร	สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์		สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์	
12. คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์		วิชาหลักอนามัย สิ่งแวดล้อม	-
13. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ สุขภาพ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช	วิชาเอกสาธารณสุขศาสตร์		วิชาเอกการจัดการ สิ่งแวดล้อม อุตสาหกรรม	-

เมื่อศึกษาข้อมูลจากการสำรวจความต้องการดังกล่าวข้างต้นจะเห็นได้ว่าสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยเป็นหลักสูตรที่ดีที่เป็นความต้องการให้มีการพัฒนาหลักสูตรสาขาวิชาด้านวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมรวมกับด้านความปลอดภัย และมีความต้องการอย่างมากที่จะศึกษาต่อในสาขาวิชาที่รวมกันนี้ ขณะที่ยังไม่มีสถาบันการศึกษาใดที่มีหลักสูตรนี้มีเพียงสถาบันการศึกษาแห่งเดียวเท่านั้นที่มีการเปิดสอนหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาและเป็นเพียงหลักสูตรสาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต วิชาเอกการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยเท่านั้น ดังนั้นหลักสูตรบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยจึงเป็นหลักสูตรที่เป็นความต้องการและยังขาดแคลนอยู่ในปัจจุบัน

- ร่าง -

รายชื่อคณะกรรมการพัฒนาหลักสูตรบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย

- | | |
|---------------------------------------------|----------------------------|
| 1. คณบดีสำนักวิชาแพทยศาสตร์ | ที่ปรึกษา |
| 2. ศาสตราจารย์ ดร.สุชาติ อุปถัมภ์ | ประธานกรรมการ |
| 3. รองศาสตราจารย์ ดร.เฉลิมชัย ชัยกิตติภรณ์ | กรรมการ |
| 4. รองศาสตราจารย์ ดร.วันทนี พันธุ์ประสิทธิ์ | กรรมการ |
| 5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เพ็ญศรี วัจนละญาณ | กรรมการ |
| 6. รองศาสตราจารย์ สรวุฑ สุธรรมมาสา | กรรมการ |
| 7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นเรศ เชื้อสุวรรณ | กรรมการ |
| 8. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จรียา ยัมรัตน์บวร | กรรมการ |
| 9. ดร.สิราภรณ์ โพธิวิษยานนท์ | กรรมการและเลขานุการ |
| 10. อาจารย์ชัชชาติ ชาญชิตปรีชา | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |

CURRICULUM VITAE

E. Suchart Upatham

BORN :

Bangkok, Thailand ; 22 May 1941

MARITAL STATUS :

Married; 2 children, one male and one female

EDUCATION :

B.S. (Biology), Iona College, New Rochelle, New York, New York, U.S.A., 1961-1965.

M.S. (Biology), Fordham University, New York, New York, U.S.A., 1965-1966.

M.S. (Epidemiologic Science), School of Public Health, University of Michigan,
Ann Arbor, Michigan, U.S.A. 1966-1968.

Ph.D.(Natural Resources), School of Natural Resources, University of Michigan,
Ann Arbor, Michigan, U.S.A., 1968-1970.

SCHOLARSHIPS :

Iona College Alumni Scholarship, 1961-1965.

National Institute of Health Training Grant, 1966-1967.

Microbiology Trainee, 1967-1968.

The Rockefeller Foundation Scholarship, 1969-1970.

HONORS :

Beta Beta Beta (national honor society in biology).

Who's Who Among Students in American Universities and Colleges, 1964-1965.

Sigma XI (national professional society in science).

Who's Who in the West Indies, Bahama and Burmuda, 5th Edition 1972.

Who's Who in the World, 6th Edition 1982.

The International Book of Honor, First World Edition 1985.

The International Biographical Roll of Honor, Roll No. 428

Dictionary of International Biography, Volume Nineteen 1986.

Community Leaders of the World, the First Commemorative Issue 1986.

The Asia 500 (Barons Who's Who, 1999).

PRESENT POSITION :

President, Burapha University, April 2002.

Emeritus Professor, Department of Biology, Faculty of Science, Mahidol University, October 2001.

PROFESSIONAL CAREER :

The Rockefeller Foundation's Research and Control Department in Schistosomiasis at Castries, St. Lucia, West Indies, Field Staff, 1968-1969, 1970-1975.

World Health Organization Research Project on the Epidemiology and Methodology of Schistosomiasis Control in Man-Made Lakes at Accra, Ghana, West Africa, Temporary Adviser, August 1972.

Mahidol University, Faculty of Science, Department of Biology, 1975-present

World Health Organization-Assisted Schistosomiasis Control Project in Somalia, East Africa, WHO Adviser, 1976-1977.

Mahidol University, Center for Applied Malacology and Entomology, Director, 1978-present.

Somalia, Schistosomiasis Control Project, WHO Consultant, November 1978-January 1979.

Somalia, Schistosomiasis Control Project, WHO Consultant, June-July 1979.

Mahidol University, Faculty of Science, Associate Dean, 1980-1983, 1984-1987.

Philippines, Institute of Public Health, University of the Philippines System, WHO Consultant, January 1982.

Department of Epidemiology, Shanghai First Medical College, Rockefeller Foundation Consultant, May 1982.

Somalia, Schistosomiasis Control Project, WHO Consultant, July-August 1982.

Somalia, Schistosomiasis Control Project, WHO Consultant, July-September 1987

World Health Organization, Co-opted Member of Steering Committee of Scientific Working Group on Schistosomiasis, 1988.

Mahidol University, Faculty of Science, Department of Biology, Chairman, 3 February 1992-2 February 1996.

Burapha University, Faculty of Science, Dean, July 1998-March 2002.

Mahidol University, Emeritus Professor, October 2001.

Burapha University, President, April 2002.

National Science and Technology Development Agency, Board member, 2002.

National Center for Genetic Engineering and Biotechnology, Chairman of the Board, 2002.

National Research Council, member, Division of Medical Science, 2002.

**LABORATORIES AND
SCHISTOSOMIASIS ENDEMIC
AREAS VISITED :**

West Indies : St. Lucia, Martinique, Guadeloupe, Dominican Republic, Puerto Rico.

South America : Venezuela, Brazil, Surinam.

Africa : Ghana, Sudan, Somalia, Kenya, Ethiopia, Tanzania, Zimbabwe.

Asia : Japan, Philippines, Malaysia, China.

EDITORIAL BOARDS :

Editorial Board, Southeast Asian Journal of Tropical Medicine and Public Health, 1980-present

Editorial Associate, Malacological Review, 1980-1983.

Board of Reviewers, Malacological Review, 1985-2001

Editorial Board, Journal of Parasitology and Tropical Medicine Association of Thailand, 1980-1996

Editorial Board, Journal of the Science Society of Thailand, 1988-1998.

Board of Reviewers, Journal of Medical and Applied Malacology, 1989-2001

Editorial Board, Molluscan Research, 1994-2001.

Editorial Board, The Korean Journal of Malacology, 1998-present.

Editorial Board, Science Asia, 1999-present.

Associate Editor, International Journal of Phytoremediation, 1999-2004

Editorial Board, International Journal of Phytoremediation, 2005

PAST GRANTS :

National Research Council of Thailand, 1975-1976 : Principal investigator : Study on the population dynamics of snails *Bithynia siamensis siamensis*, *Indoplanorbis exustus* and *Radix rubiginosa*.

The Edna McConnell Clark Foundation, sub-contracted from the University of Akron, 1977-1979 : Study on the effects of controlled release molluscicides on schistosome larval stages.

Mahidol University, 1980-1981: Principal investigator : Effects of heavy metals on the food chain in Pasee Charoen Canal, Bangkok, Thailand.

Mahidol University, 1982-1983 : Principal investigator : Effects of heavy metals on aquatic invertebrates.

The Rockefeller Foundation, 1980-1983 : Principal investigator : Multidisciplinary research program on opisthorchiasis (\$90,000.00).

World Health Organization, 1981-1983 : Co-investigator : Changes in structural and Biochemical compositions of tegument and glycocalyx of *Schistosoma Japonicum* and *Schistosoma mekongi* during development (\$44,530.00).

World Health Organization, 1980-1984 : Director ; Center for Applied Malacology (\$223,800.00).

World Health Organization, 1982-1984 : Director ; Medical Entomology, M.Sc. program (\$146,000.00).

The Rockefeller Foundation, 1983-1986 : Principal investigator : Quantitative studies of infection and morbidity of helminth parasites in villages in Thailand (\$100,000.00).

National Academy of Sciences, BOSTID, U.S.A., 1983-1986 : Principal investigator : Bionomics of *Anopheles maculatus* and its role in malaria transmission (\$127,600.00).

National Environment Board of Thailand, 1984 : Principal investigator : Accumulation and distribution of detergent in sediment and water in the lower part of the Chao Phraya River.

World Health Organization, 1984-1986 : Co-investigator : Structural, biochemical and immunochemical studies of the tegument of *Schistosoma japonicum* and *Schistosoma mekongi* (\$76,992.00).

Office of the Science Advisor Program in Science and Technology, USAID, April 1984-April 1987: Principal investigator : Biological control of schistosomiasis-transmitting snails in Southeast Asia (\$150,000.00).

- World Health Organization, 1986-1988 : Supervisor : Relationship between larval habitat characteristics and malaria vectorial capacity of *Anopheles dirus* in Thailand (\$15,000.00).
- World Health Organization, 1986-1988 : Supervisor : Effects of sub-lethal concentrations of a molluscicide on the snail *Oncomelania hupensis quadrasi* and the larval stages of its trematode parasite *Schistosoma japonicum* (\$12,000.00).
- National Center for Genetic Engineering and Biotechnology, Ministry of Science, Technology and Energy, August 1986-July 1989 : Principal investigator : Strain selection and cultivation of economically important terrestrial snails (Baht 757,500.00).
- Office of the Science Advisor Program in Science and Technology, USAID, August 1986- July 1989 : Co-investigator : Identification of surface antigens and production of monoclonal antibodies in *Schistosoma japonicum* (Chinese and Philippine strains) (\$150,000.00).
- World Health Organization, 1988-1990 : Co-investigator : The organization and functional roles of cytoskeleton in the tegument of *Schistosoma japonicum* and *S. mekongi* and its response to praziquantel treatment (\$42,200.00).
- World Health Organization, 1988-1990: Supervisor : Population dynamics of *Aedes (Finlaya) niveus* group and transmission dynamics of *Wuchereria bancrofti* in Tak province, Thailand (\$15,000.00).
- Green Isan Project, 1989-1991 : Principal investigator (1989), Co-investigator (1990) : Prevention and control of *Fasciola gigantica* in water buffaloes and cattle (Baht 665,000.00).
- World Health Organization, 1992 : Co-investigator : Detection of urinary polysaccharide antigens for diagnosis of oriental schistosomiasis (\$15,000.00).
- International Foundation for Science, 1992 : Supervisor : Transmission dynamics of *Schistosoma spindale* and its snail intermediate host, *Indoplanorbis exustus* (72,000.00 Swedish Crowns).
- National Science and Technology Development Agency, 1992-1995, Co-investigator : Development of an immunodiagnostic assay for circulating *Fasciola gigantica* antigens using monoclonal antibodies (Baht 6,135,700.00).
- National Science and Technology Development Agency, 1992-1995, Co-investigator : Selection of strains and improvement of reproduction of frogs through biotechnological methods (Baht 5,887,100.00).

National Research Council of Thailand, 1995-1998 : Principal investigator:Development of anti-tumor agents from tropical forest (Baht 5,955,370.00).

Thailand Research Fund, 1996-1998: Principal investigator : Improvement of culture of a tropical abalone, *Haliotis asinina* Linnaeus (Baht 5,694,644.00).

National Science and Technology Development Agency, 1997-1998: Co-investigator : Characterization of antigens in *Fasciola gigantica* for development of vaccine and improved immunodiagnosis (Baht 4,599,457.00).

National Research Council of Thailand, 1999-2001 : Principal investigator : Development of anti-tumor and anti-HIV agents from tropical forest (Baht 6,641,780.00).

Thailand Research Fund, 1999-2001 : Co-investigator : Growth and development of a tropical abalone larvae, *Haliotis asinina* Linnaeus (Baht 1,804,404.00).

PROFESSIONAL SOCIETIES :

1. The American Society of Parasitologists,
2. The American Society of Tropical Medicine and Hygiene,
3. The American Wildlife Disease Association,
4. The Royal Society of Tropical Medicine and Hygiene,
5. Parasitology and Tropical Medicine Association of Thailand,
6. The American Malacological Union,
7. The Science Society of Thailand,
8. The International Society for Medical and Applied Malacology,
9. Malacological Society of Australasia,
10. American Shellfisheries Association

ประวัติและผลงาน

รองศาสตราจารย์ ดร.เนลิ้มชัย ชัยกิตติภรณ์

1. การศึกษา

คุณวุฒิ	ปี พ.ศ. ที่จบ	สถาบัน
Dr.P.H. สาขา Epidemiology	2530	Univ. of the Philippines
M.P.H. (Cum Laude) สาขา Social Medicine and Public Health (Environmental and Occupational Health)	2517	Hebrew University, Israel
B.Sc. สาขา Occupational Health	2514	มหาวิทยาลัยมหิดล

2. ตำแหน่งหน้าที่ในปัจจุบัน

รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร มหาวิทยาลัยมหิดล

3. ประวัติการทำงาน (เฉพาะที่สำคัญ)

ระยะเวลา	ตำแหน่ง	สังกัด
พ.ศ. 2515 – 2525	อาจารย์	ภาควิชาอายุรศาสตร์และพยาธิวิทยา คณะสาธารณสุขศาสตร์
พ.ศ. 2521 – 2541	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ภาควิชาอายุรศาสตร์และพยาธิวิทยา คณะสาธารณสุขศาสตร์
พ.ศ. 2542 – 2545	รองศาสตราจารย์	ภาควิชาอายุรศาสตร์และพยาธิวิทยา คณะสาธารณสุขศาสตร์
พ.ศ. 2545 – กันยายน 2549	คณบดี	คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
ตุลาคม พ.ศ. 2549 – ปัจจุบัน	รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร	มหาวิทยาลัยมหิดล

4. ประสบการณ์ด้านบริหาร

19 เมษายน 2533 – 18 เมษายน 2537	หัวหน้าภาควิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
19 เมษายน 2537 – 5 พฤษภาคม 2539	หัวหน้าภาควิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
16 พฤษภาคม 2537 – 1 ตุลาคม 2541	รองคณบดี คณะสาธารณสุขศาสตร์
20 เมษายน 2543 – 2545	หัวหน้าภาควิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
พ.ศ. 2545 – กันยายน 2549	คณบดีคณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
ตุลาคม 2549 – ปัจจุบัน	รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร มหาวิทยาลัยมหิดล

5. ประวัติสำคัญอื่นๆ

พ.ศ. 2539	ASEAN EXPERT เพื่อการศึกษาและพัฒนาการจัดตั้ง ASEAN TRAINING AND INFORMATION CENTER
พ.ศ. 2541 – 2544	ผู้ทรงคุณวุฒิกรรมการสภาวิชาการ มหาวิทยาลัยบูรพา
พ.ศ. 2533 – 2537	นายกสมาคมอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน (ปัจจุบันเป็นที่ปรึกษาสมาคม)
พ.ศ. 2540 – ปัจจุบัน	คณะกรรมการร่างพระราชบัญญัติจัดตั้งสถาบันคุ้มครองสุขภาพความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมในสถานประกอบการ และกรรมการร่างพระราชบัญญัติความ ปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน กระทรวงแรงงาน และ สวัสดิการสังคม
พ.ศ. 2542 – ปัจจุบัน	- กรรมการวิชาการ กำหนดมาตรฐานระบบการจัดการอาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย มอก.18000 และ มอก.18001 (ชุด กว.893) สำนักมาตรฐาน อุตสาหกรรม (สมอ.) - ประธานคณะกรรมการกำหนดแนวทาง และเทคนิคมาตรฐานระบบการ จัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (มอก.18004) สำนักมาตรฐาน อุตสาหกรรม
พ.ศ. 2544 – ปัจจุบัน	National Expert : ILO / ADB RETA Project : Strengthening the role of labour standard in selected DMC (Country Report on Occupational Health and Safety in Thailand)

ประวัติส่วนบุคคล



1. ชื่อ - นามสกุล ดร.วันທີ พันธุ์ประสิทธิ์ รองศาสตราจารย์ ระดับ 9

หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน 3 1 0 0 5 0 0 1 8 8 0 4 5

2. วัน เดือน ปีเกิด / สถานที่ 24 พฤษภาคม 2501 จังหวัดชัยภูมิ

3. ตำแหน่งหน้าที่ปัจจุบัน หัวหน้าภาควิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

4. สถานที่ทำงาน ภาควิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
420/1 ถนนราชวิถี แขวงพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

โทรศัพท์ที่ทำงาน 0 2354 8535, 0 2644 4069-70 ต่อ 103 โทรสาร 0 2354 8561

5. ที่อยู่ปัจจุบัน 217 เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

โทรศัพท์ / มือถือ 0 2511 0551, 0 81425 9223 โทรสาร -

6. ประวัติการศึกษา

วุฒิการศึกษา	ปีที่จบการศึกษา	สถาบัน
Dr.P.H. (Industrial Hygiene)	2529-2532	University of Alabama at Birmingham, Birmingham, Alabama, U.S.A.
M.S.P.H. (Industrial Hygiene)	2527-2529	University of Alabama at Birmingham, Birmingham, Alabama, U.S.A.
วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์) สาขาอาชีวอนามัย	2521-2525	มหาวิทยาลัยมหิดล

7. ประวัติการอบรม / ศึกษาดูงาน

หลักสูตร / เรื่องการอบรม / ศึกษาดูงาน	สถานที่ / หน่วยงานที่จัดอบรม / ศึกษาดูงาน	ระหว่างวันที่ เดือน ปี
1. อบรมดูงาน 4 เดือน ในเรื่อง "Industrial Air Pollution Control Research" ที่ National Institute for Resources and Environment in Tsukuba,	ประเทศญี่ปุ่น	พ.ย. 2534
2. อบรมการวิเคราะห์แอสเบสตอส (เบื้องต้น และขั้นสูง) 2 สัปดาห์ ที่ McCrone Institute, Illinois,	USA.	ก.พ. 2539

7. ประวัติการอบรม / ฝึกงาน (ต่อ)

หลักสูตร / เรื่องการอบรม / ฝึกงาน	สถานที่ / หน่วยงานที่จัดอบรม / ฝึกงาน	ระหว่างวันที่ เดือน ปี
3. อบรมหลักสูตร Hazardous Material Incident Response Operation (165.5) และหลักสูตร Emergency Response to Hazardous Material Incidents (165.15) จาก EPA., New Jersey,	USA.	ต.ค. 2541
4. ฝึกงานด้าน Chemical Emergency Response. ที่ EPA., New Jersey,	USA.	พ.ย. 2541
5. อบรมการควบคุมฝุ่นและแอสเบสตอส	ประเทศญี่ปุ่น	5-23 พ.ย. 2549

8. ประสบการณ์การทำงาน

ตำแหน่งหน้าที่	หน่วยงาน	ระหว่างวันที่ เดือน ปี
1. นักวิชาการสิ่งแวดล้อม	กองอาชีวอนามัย กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข	2525-2527
2. ลาศึกษาต่อ	ประเทศสหรัฐอเมริกา	2527-2532
3. ฝึกงานสุขศาสตร์อุตสาหกรรมเป็นเวลา 4 เดือน ใน Dpt. of Radiation and Safety, University of Alabama at Birmingham, Alabama	ประเทศสหรัฐอเมริกา	เม.ย.-มิ.ย.2532
4. Teaching Assistant ในวิชา Air Sampling and Analysis ใน Dpt. of Environmental Health Sciences School of Public Health, University of Alabama at Birmingham	ประเทศสหรัฐอเมริกา	2530 -2532
5. Research Assistant ใน Dpt. of Environmental Health Sciences, School of Public Health, University of Alabama at Birmingham	ประเทศสหรัฐอเมริกา	2530-2532
6. นักวิชาการสาธารณสุข - พัฒนาโครงการเฝ้าระวังโรคจากการประกอบอาชีพด้านสิ่งแวดล้อม เรื่องแร่ใยหิน	กองอาชีวอนามัย กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข	2532 - 2540

8. ประสบการณ์การทำงาน (ต่อ)

ตำแหน่งหน้าที่ (16)	หน่วยงาน (17)	ระหว่างวันที่ เดือน ปี (18)
<ul style="list-style-type: none"> - กรรมการพัฒนางานวิจัยและวิชาการ - ให้คำแนะนำและคำปรึกษาด้านสุขศาสตร์อุตสาหกรรมและอาชีวอนามัย - บรรยาย ในหัวข้อต่อไปนี้สำหรับเจ้าหน้าที่สาธารณสุขและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย <ul style="list-style-type: none"> - อาชีวอนามัย - การสำรวจสถานประกอบการเพื่อยกระดับ - สุขศาสตร์อุตสาหกรรมเบื้องต้น - อันตรายในสิ่งแวดล้อมการทำงานเรื่องสารเคมี - อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล - การเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์เส้นใย (NIOSH method # 7400) - การควบคุมเสียง - ระบบการจัดการอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม - แร่ใยหิน - ผลกระทบต่อสุขภาพและการควบคุม - อาจารย์พิเศษ บรรยายในหัวข้อ <ul style="list-style-type: none"> - ระบบการจัดการอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม - การบริหารงานอาชีวอนามัย - NIOSH Method # 7400 - Air Sampling & Analysis - การประเมินทางสุขศาสตร์อุตสาหกรรม 		
7. รักษาการผู้อำนวยการศูนย์อาชีวอนามัย มาบตาพุด	จังหวัดระยอง	2535.-2536
8. อาจารย์ประจำภาควิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล	พ.ศ. 2540- ปัจจุบัน

ผลงานวิจัย :

1. Comparison of the Fibrous Aerosol Monitor Model FAM-1 and The Optical Filter Count Technique Using Chrysotile Asbestos. (1986)
2. Comparison of the Permeation Rate of Selected Solvents between Vapour and Liquid Phases Through Pig Skin. (1989)
3. การศึกษาเพื่อสืบค้นปัญหาอาชีวอนามัยในโรงงานผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก. กองอาชีวอนามัย กรมอนามัย (2533)
4. การศึกษาวิจัยเพื่อพัฒนารูปแบบโครงการอาชีวอนามัยในชุมชนชนบท กองอาชีวอนามัย กรมอนามัย (2535-36)
5. การศึกษาวิจัยเพื่อกำหนดวิธีการเตรียมตัวอย่างอากาศเพื่อวิเคราะห์ความเข้มข้นของเส้นใย กองอาชีวอนามัย กรมอนามัย (2537)
6. การศึกษาผลกระทบของมลพิษทางอากาศและเสียงต่อสุขภาพของคนในกรุงเทพมหานคร กรมควบคุมมลพิษ (2536)
7. การศึกษาเพื่อเลือกอุปกรณ์ปกป้องระบบหายใจสำหรับผู้ปฏิบัติงานในโรงไม้หิน กองอาชีวอนามัย กรมอนามัย (2538)
8. A study of indoor air quality in office buildings คณะสาธารณสุขศาสตร์ ม.มหิดล (2540) ฯลฯ
9. การศึกษาเพื่อหารูปแบบโครงสร้างการบริหารจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงานสำหรับประเทศไทย (2542)
10. การใช้หน้ากากกรองฝุ่นหินแบบประยุกต์ในกลุ่มคนงานโรงงานไม้หิน (2544)
11. การศึกษาวิจัยเพื่อหามาตรการป้องกันการสัมผัสแอสเบสตอสในการผลิตและการตัดกระเบื้องมุงหลังคา (2545)
12. การศึกษาความเสี่ยงต่อสุขภาพและอนามัยของประชาชนจากแอสเบสตอสในอาคาร (2547)

หนังสือและบทความที่ตีพิมพ์ :

1. Phanprasit, W., Rose, E.V., and Ostinstat, K.R. "Comparison of the fibrous Aerosol Monitor Model FAM-1 and The Optical Filter Count Technique Using Chrysotile Asbestos." Applied Industrial Hygiene, January 1988
2. เอกสารการสอนชุดวิชาสุขศาสตร์อุตสาหกรรม เรื่อง "หลักการประเมินทางสุขศาสตร์อุตสาหกรรม." สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช พ.ศ. 2534

3. เอกสารการสนชดวิชาการศึกษาการฝึกปฏิบัติงานอาชีพอนามัย ความปลอดภัยและเออร์گونอมิกส์ เรื่อง "การฝึกปฏิบัติตรวจวัดเสียง" สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช พ.ศ. 2534
4. Robert R. Jacobs, Wantanee Phanprasit. "An In Vitro Comparison of the Permeation of Chemicals in Vapor and Liquid Phase. Through Pig Skin" American Industrial Hygiene Association Journal, 54(10): 569-575 (1993).
5. เอกสารการสนชดวิชาพิษวิทยาในสิ่งแวดล้อมและอาชีพอนามัย เรื่อง "ความร้อน และรังสี " สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช พ.ศ. 2538
6. วันทนี พันธุ์ประสิทธิ์ การประเมินความเข้มข้นของแร่ใยหินในอากาศ I.การเก็บตัวอย่างอากาศ. วารสารความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม 2536;3 (3) : 62-66
7. วันทนี พันธุ์ประสิทธิ์ การประเมินความเข้มข้นของแร่ใยหินในอากาศ II.การเตรียมตัวอย่างและการนับเส้นใย วารสารความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม 2536 ;3 (4) : 69-76
8. วันทนี พันธุ์ประสิทธิ์ เอกสารวิชาการ เรื่อง แร่ใยหิน กองอาชีพอนามัย กรมอนามัย (2539) โรงพิมพ์บุญศิริการพิมพ์
9. วันทนี พันธุ์ประสิทธิ์ มาตรฐานคุณภาพอากาศในอาคารกันเกาะ วารสารความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม 2540; 7 (1) : 57-60
10. วันทนี พันธุ์ประสิทธิ์ สร้อยสุดา เกสรทอง วุฒินันท์ ภูมิผิว และ ธรณพงศ์ จัทรวงศ์ การทดสอบอุปกรณ์ปกป้องระบบหายใจสำหรับผู้ปฏิบัติงานในโรงโม่หิน วารสารการส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม 2541;21 (2) :38-47
11. วันทนี พันธุ์ประสิทธิ์ Threshold Limit Values (TLVs) วารสารความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม 2540; 7(4) : 1-9
12. วันทนี พันธุ์ประสิทธิ์ เสียง และ โครงการอนุรักษ์การได้ยิน วารสารความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม 2541; ฉบับพิเศษ : 44-52
13. วันทนี พันธุ์ประสิทธิ์ เสียง และ โครงการอนุรักษ์การได้ยิน วารสารความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม ปีที่ 9 2542; : 30 -37
14. วันทนี พันธุ์ประสิทธิ์, สมเกียรติ ศิริรัตนพฤกษ์, สุดา อวสกุล, วิรัตน์ แก้วบุญชู, อีร์เนตร พานิชเจริญ, รัก ธนไพบูลย์. หน้ากากป้องกันฝุ่นในโรงงานโม่ บด ย่อยหิน. วารสารความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม 2544;11(3): 62-73.
15. วันทนี พันธุ์ประสิทธิ์ ค่ามาตรฐานสำหรับการป้องกันอันตรายจากความร้อน. วารสารความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม 2543;10(2):34-44

16. วันทนี พันธุ์ประสิทธิ์. มาตรฐานสารเคมีในอากาศและดัชนีชี้วัดทางชีวภาพ. พิมพ์ครั้งที่ 1 กรุงเทพฯ นำอักษรการพิมพ์ (2543) ISBN 974 85855 4 9
17. ประมวลสาระชุดวิชา อาชีวอนามัยและความปลอดภัย และการจัดการกากของเสียในโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง "การจัดการสุขศาสตร์อุตสาหกรรม"บัณฑิตศึกษา สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช พ.ศ. 2544
18. ประมวลสาระชุดวิชา การจัดและควบคุมมลพิษทางอากาศจากอุตสาหกรรม เรื่อง "การระบายอากาศในโรงงานอุตสาหกรรม" บัณฑิตศึกษา สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช พ.ศ. 2544
19. วันทนี พันธุ์ประสิทธิ์ คู่มือปฏิบัติการมลพิษอากาศภายในอาคาร. พิมพ์ครั้งที่ 1 กรุงเทพฯ โรงพิมพ์การศาสนา (2544) ISBN974-8306-59-3
20. วันทนี พันธุ์ประสิทธิ์ การตอบโต้เหตุฉุกเฉินสารเคมี. กรุงเทพฯ นำอักษรการพิมพ์ (2545) ISBN974-05-0134-6
21. วันทนี พันธุ์ประสิทธิ์ แนวทางการปฏิบัติงานด้วยความปลอดภัย (Standard Operating Safety Guides) ในการตอบโต้เหตุฉุกเฉินสารเคมี. กรุงเทพฯ นำอักษรการพิมพ์ (2545) ISBN974-05-0117-6
22. วันทนี พันธุ์ประสิทธิ์ และ วิทยา อยู่สุข คุณภาพอากาศภายในอาคารสำนักงานใน กรุงเทพมหานคร วารสารความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม 2544;11(4):50-57
23. วันทนี พันธุ์ประสิทธิ์ และ วรกมล บุญยโยธิน การประมาณค่าร้อยละของอากาศจากภายนอกที่ไหลเข้าสู่ห้องหรืออาคาร (%OA) วารสารการส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม 2545;25(4):96-103
24. วันทนี พันธุ์ประสิทธิ์ การระบายอากาศในโรงงานอุตสาหกรรม สำหรับนักสุขศาสตร์อุตสาหกรรมและนักอาชีวอนามัย พิมพ์ครั้งที่ 1 กรุงเทพฯ โรงพิมพ์ธรรมสาร (2549) ISBN: 974-93971-9-3

ผลงานและประสบการณ์

1. หัวหน้าโครงการ การถ่ายทอดเทคโนโลยีการควบคุมคุณภาพในห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ และการแก้ไขภาวะฉุกเฉิน ของกรมควบคุมมลพิษ กระทรวงวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม
2. ผู้ร่วมโครงการเสริมสร้างสมรรถนะ เจ้าหน้าที่กำกับดูแลด้านความปลอดภัยโรงงานอุตสาหกรรม ด้านเทคนิค การตรวจสอบความปลอดภัย
3. ผู้ร่วมโครงการ "โครงการจัดฝึกอบรมเจ้าพนักงานควบคุมมลพิษเกี่ยวกับการตรวจสอบมลพิษทางอากาศจากอุตสาหกรรม" ของกรมควบคุมมลพิษ กระทรวงวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม

CURRICULUM VITAE

PERSONAL DATA

Name: Pensri Watchalayann, Ph.D.
Present Position: Assistant Professor
Address: Faculty of Public Health,
Thammasat University, Pathumtani, 12121.
Tel & Fax: 02-516-2708
Email: pensri.w@hotmail.com

EDUCATION:

- Ph.D. (Environmental Management), Chulalongkorn University 2005
- M.Sc. (Toxicology), Mahidol University 1989
- B.Sc. (Occupational Health and Safety), Mahidol University 1984

PROFESSIONAL EXPERIENCE:

2005-present Lecturer, Faculty of Public Health, Thammasat University.
1990-2005 Lecturer, Department of Health Science, Faculty of Science and Technology,
Thammasat University
1988-1990 Occupational Health Section, Environmental Health Division, Bureau of Health
Bangkok Metropolitan Administration

TRAINING

1. Atmospheric Sampling APTI Course 435, 29 July – 2 Aug 2002. BKK. (Pollution Control Department and US.EPA.)
2. Source Sampling for Particulate Pollutants APTI Course 450, 18-22 Feb 2002. BKK. (Pollution Control Department and US.EPA.)
3. Risk Assessment and Management Concerning Urban Environmental Degradation, 14-20 March 1999, Nakornratchasima. (Mahidol U. & UNEP)
4. Environmental Management System ISO 14001, 11-13 December 1998, BKK. (Chulalongkorn U. & UNEP)
5. Emergency Response to Chemical Incidents 18-20 August 1998, BKK. (MUA & TUCEM)
6. Chemical Incident Management in University 15-18 June 1998, BKK. (KMIT & ERIC)
7. Environmental Epidemiology 8-12 November 1993, Chonburi. (Mahidol U. & WHO)

RESEARCH and PUBLICATION

1. Watchalayann, P., Srisatit, T. PM-10 Concentrations of People Living in the Curbside Buildings under the Sky Train. Poster Presentation, International Conference on Environmental Epidemiology & Exposure 2 - 6 September 2006, la Villette Conference Centre, Paris.

2. ผศ. ดร. เพ็ญศรี วัจฉลະฎาณ และ รศ. ชเรศ สรีสถิตย์. (บทความ) มลพิษฝุ่นละอองในบรรยากาศ. วารสาร สิ่งแวดล้อม สถาบันวิจัย สภาวะแวดล้อม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปีที่ 10 ฉบับที่ 2 เมษายน – มิถุนายน 2549. ISSN 0859 – 3868.
3. Watchalayann, P., Srisatit, T. Watts, J.D. and Rachadawong, P. 2005. Exposure to PM10 of Shop House Dwellers in Bangkok, Thailand. Science Asia 31: 359-367.
4. Pollution Control Department, 2005. Preliminary Standard Setting for PM 2.5. Project. PCD. 03-067 Ministry of Natural Resources and Environment. (co-researcher)
5. Natural Resources Policy and Planning Department, 2003. Health Risk Assessment for People living near Petrochemical Industrial Estate. Ministry of Natural Resources and Environment. (co-researcher)
6. Co- researcher in the research project titled Cow farm and the environment in the topic of "Air quality in the cow farm" 1999.
7. Co- researcher in project titled "Study project for zoning the industrial estate in Chantaburi province" 1997.
8. Co- researcher in project titled "Study project for developing of action plan and prioritization in the investment for environmental mitigation plan for Rayong province" 1996.

ประวัติรองศาสตราจารย์สุรราช สุธรรมมาสา

ชื่อ นามสกุล	รองศาสตราจารย์สุรราช สุธรรมมาสา
ตำแหน่งบริหาร	ประธานกรรมการประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ
ตำแหน่งวิชาการ	รองศาสตราจารย์ ระดับ 9
สถานที่ทำงาน	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120 โทรศัพท์ 0-2504-8005 โทรสาร 0-2503-3570
ประวัติการศึกษา	วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์) วิชาเอกอาชีวอนามัย คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล M.Sc.(Occupational Health and Safety), Major in Safety Technology Faculty of Engineering, Aston University.

ประสบการณ์เกี่ยวกับ มอก./OHSAS 18000

1. กรรมการวิชาการที่ 893 ของ สมอ. – กำหนดมาตรฐาน มอก. 18001/18004/180011/18012
2. ประธานกรรมการพัฒนาหลักสูตร Lead Assessor มอก. 18001
3. วิทยากรหลักสูตร Lead Assessor, Internal Auditor, Implementation มอก./OHSAS 18001
4. ปฏิบัติงานในฐานะ Specialist ให้กับ JQA'S OHSAS 18001 Auditor Team
5. ได้รับประกาศนียบัตรสอบผ่านหลักสูตร ISO 9000 Lead Assessor

ประสบการณ์ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

1. นายกสมาคมอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน (2537 – 41)
2. กรรมการพัฒนาความปลอดภัยในการทำงานของกระทรวงแรงงาน
3. ประธานกรรมการวิชาการคณะที่ 897 ของ สมอ. กำหนดมาตรฐาน Respirator
4. กรรมการกำหนดกฎหมายความปลอดภัยในการทำงานหลายฉบับของกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
5. อนุกรรมการกำหนด พรบ. ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
6. ที่ปรึกษาโครงการจัดทำระบบข้อมูลด้านความปลอดภัยสารเคมีด้วยระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ ให้กับบริษัทไอเอสอาร์ไอ (ประเทศไทย) จำกัด
7. หัวหน้าโครงการศึกษา วิเคราะห์และจัดทำคู่มือตรวจสอบด้านความปลอดภัยของโรงงานอุตสาหกรรมขนาดเล็ก และขนาดใหญ่
8. หัวหน้าโครงการจัดทำคู่มือการดำเนินงานและคู่มือตรวจประเมินมาตรฐานแรงงานไทย มรท.8001-2546

ประสบการณ์ด้านสิ่งแวดล้อม

1. กรรมการด้านสิ่งแวดล้อมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย
2. กรรมการผู้ชำนาญการรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากอุตสาหกรรมของสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม กระทรวงวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม (อดีต)
3. กรรมการวิชาการมลพิษทางอากาศและเสียงสมาคมวิศวกรสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย (อดีต)
4. ที่ปรึกษาโครงการจัดทำแผนสิ่งแวดล้อมจังหวัด ให้กับบริษัทวิศวกรที่ปรึกษา เพื่อจัดทำแผนสิ่งแวดล้อมของจังหวัดนนทบุรี สิงห์บุรี ชัยนาท นครสวรรค์ ตราด สุรินทร์ และ มุกดาหาร
5. โครงการศึกษาและวิเคราะห์การจัดการของเสียอันตรายในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
6. โครงการติดตามตรวจสอบและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระดับพื้นที่ เรื่อง การศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านฝุ่นละอองต่อสุขภาพของประชาชนบริเวณอำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี
7. โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมการก่อสร้างปรับปรุงโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ
8. โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน จังหวัดสงขลา
9. โครงการปรับปรุงรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์วิจัยนิวเคลียร์อรรถักษ์
10. โครงการปรับแบบรายละเอียดระบบรดไฟฟ้าสายสีแดงช่วงบางซื่อ – รังสิต รวมสถานีรถไฟบางซื่อ
11. Chevron Thailand Exploration and Production – Platong. Gas []Project

ประสบการณ์ด้านการฝึกอบรม

1. อบรมหลักสูตร ISO 9000 Lead Assessor
2. ผ่านการศึกษาดูงานและฝึกอบรมต่าง ๆ ดังนี้
 - 2.1 ISO 14000 ประเทศญี่ปุ่น
 - 2.2 การจัดการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของ EPA และ OSHA ที่สหรัฐอเมริกา
 - 2.3 Health and Safety Management ที่ WorkSafe Western Australia
 - 2.4 P2 : Pollution Prevention ของ US.EPA
 - 2.5 Environmental Risk Assessment ที่ AIT
 - 2.6 Advanced Loss Control Management ของ DNN

ประสบการณ์ด้านการวิจัย

1. โครงการประมวลองค์ความรู้เกี่ยวกับการวิจัยและพัฒนา เพื่อนำไปสู่สุขภาพคนงานและความปลอดภัยในโรงงาน (ทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.))
2. โครงการวิจัยและพัฒนาระบบการเฝ้าระวังมลพิษทางเสียงใน โรงงานที่มีปัญหามลพิษทางเสียง (ทุนจากสถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข (สวรส))
3. โครงการวิจัย Future study :Occupational Health (ทุน WHO) (ผู้ร่วมวิจัย)
4. โครงการวิจัยการศึกษาเพื่อหารูปแบบโครงสร้างการบริหารการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน (ทุนสำนักงานประกันสังคม) (ผู้ร่วมวิจัย)
5. โครงการแนวทางสร้างความเข้มแข็งให้กับคณะกรรมการความปลอดภัยในโรงงานของประเทศไทย (ทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.))

ประสบการณ์ด้านเป็นวิทยากร

1. การจัดการมลพิษทางเสียงและการอนุรักษ์การได้ยิน
2. ระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย : มอก. 18000
3. Lead Assessor มอก./OHSAS 18001
4. Internal Auditor มอก./OHSAS 18001
5. การประเมินความเสี่ยง
6. จป.ระดับวิชาชีพ/บริหาร/หัวหน้างาน/พื้นฐาน
7. เทคนิคการทำ JSA
8. การสอบสวนอุบัติเหตุ
9. การตรวจวัดและประเมินทางสุขศาสตร์อุตสาหกรรม (สารเคมี เสียง แสง ความร้อน)

ประสบการณ์ด้านการเขียนตำราและวารสาร

เขียนตำราวิชาการและบทความในวารสารในหัวข้อต่าง ๆ ทางด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย เป็นจำนวนมาก เช่น

1. เขียนหนังสือ "การจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในประเทศไทย" จัดพิมพ์โดย สกว.
2. เขียนหนังสือ "การจัดการมลพิษทางเสียงจากอุตสาหกรรม" จัดพิมพ์โดย กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
3. คู่มือการดำเนินงานและตรวจประเมินมาตรฐานแรงงานไทย มรท.8001 – 2546
4. หน่วยการสอนในชุดวิชาต่าง ๆ ด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมของ มสธ.(ระดับปริญญาตรี และปริญญาโท)
5. คอลัมภ์ประจำ SHE digest ในวารสารความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม
6. บรรณาธิการบริหาร วารสารความปลอดภัยและสุขภาพ

ประสบการณ์ด้านการกำหนดมาตรฐานเหตุรำคาญจากสารเคมีและเสียง

1. โครงการศึกษาเพื่อจัดทำหลักเกณฑ์และมาตรฐานการควบคุมเหตุรำคาญและกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข ประเภทกิจการสวนสนุก ตู้เกมส์
2. โครงการศึกษาเพื่อจัดทำหลักเกณฑ์และมาตรฐานการควบคุมเหตุรำคาญและกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข ประเภทการผลิต การสะสม การขนส่ง ดอกไม้เพลิงหรือสารเคมี อันเป็นส่วนประกอบในการผลิตดอกไม้เพลิง
3. โครงการศึกษาเพื่อจัดทำหลักเกณฑ์และมาตรฐานการควบคุมเหตุรำคาญและกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข ประเภทการผลิต การสะสมปุ๋ย
4. โครงการศึกษาเพื่อจัดทำหลักเกณฑ์และมาตรฐานการควบคุมเหตุรำคาญและกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข ประเภทการซ่อม การอัดเบตเตอร์
5. โครงการศึกษาและพัฒนาแนวทางควบคุมป้องกันและแก้ไขปัญหารำคาญและอุบัติเหตุจากมลพิษในพื้นที่ชายฝั่งทะเลตะวันออกและนิคมอุตสาหกรรม

วาระที่ 4.19 ขอความเห็นชอบการเปิดสอนหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการแพทย์แผนไทยประยุกต์ และ
ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการแพทย์แผนไทยประยุกต์
(ผู้แถลง : คณบดีสำนักวิชาแพทยศาสตร์)

ตามที่สำนักวิชาแพทยศาสตร์ได้เปิดสอนหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต ในปีการศึกษา 2549 และได้มีแผน
ในการพัฒนาหลักสูตรใหม่ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2550 ตามที่ปรากฏในแผนปฏิบัติการ 5 ปี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
(พ.ศ. 2550 - 2554) นั้น

สำนักวิชาแพทยศาสตร์ได้พิจารณาและเห็นสมควรที่จะเปิดสอนหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา
การแพทย์แผนไทยประยุกต์ เนื่องจากเป็นสาขาขาดแคลนและสามารถช่วยดูแลสุขภาพอนามัยของประชาชนได้ โดยสำนักวิชา
แพทยศาสตร์จะพัฒนาหลักสูตรให้สามารถผสมผสานการแพทย์สมัยใหม่ แพทย์ทางเลือก และแพทย์แผนไทยให้สามารถเข้ากัน
ได้อย่างเป็นระบบ เพื่อให้ใช้ทรัพยากรได้อย่างคุ้มค่าและมีประสิทธิภาพสูงสุด สำนักวิชา จึงขอเสนอสภาวิชาการพิจารณา ดังนี้

1. ขอความเห็นชอบการเปิดสอนหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการแพทย์แผนไทยประยุกต์
ดังรายละเอียด (ร่าง) โครงการพัฒนาหลักสูตรฯ ที่ปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม
2. แต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการแพทย์แผนไทยประยุกต์
ดังรายนามที่ปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

ทั้งนี้ ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำสำนักวิชาแพทยศาสตร์ ในการประชุมครั้งที่ 4/2550 เมื่อ
วันที่ 23 เมษายน 2550

จึงนำเสนอสภาวิชาการเพื่อพิจารณา

ข้อสังเกต

มติ



บันทึกข้อความ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ส่วนส่งเสริมวิชาการ
รับที่ 874 / 50
วันที่ 30 เม.ย. 2550
เวลา 10.30 น.

ฝ่ายวิชาการ
สำนักงานอธิการบดี
รับที่ 1487
วันที่ 27 เม.ย. 2550
เวลา 16.00 น.

หน่วยงาน สำนักวิชาแพทยศาสตร์ โทรศัพท์ 3911 โทรสาร 3920

ที่ ศร 5615(1)/ 412 วันที่ 27 เมษายน 2550

เรื่อง ขอความเห็นชอบการเปิดสอนหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการแพทย์แผนไทยประยุกต์ และ
คณะกรรมการพัฒนาหลักสูตรฯ

① เรียน รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ

ตามที่สำนักวิชาแพทยศาสตร์ได้เปิดสอนหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต ในปีการศึกษา 2549 และได้มีแผนในการพัฒนาหลักสูตรใหม่ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2550 ตามที่ปรากฏในแผนปฏิบัติการ 5 ปี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (พ.ศ. 2550 – 2554) นั้น

สำนักวิชาแพทยศาสตร์ ได้พิจารณาและเห็นสมควรที่จะเปิดสอนหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการแพทย์แผนไทยประยุกต์ เนื่องจากเป็นสาขาขาดแคลนและสามารถช่วยดูแลสุขภาพอนามัยของประชาชนได้ โดยสำนักวิชาแพทยศาสตร์จะพัฒนาหลักสูตรให้สามารถผสมผสานการแพทย์สมัยใหม่ แพทย์ทางเลือก และแพทย์แผนไทยให้สามารถเข้ากันได้อย่างเป็นระบบ เพื่อให้ใช้ทรัพยากรได้อย่างคุ้มค่าและมีประสิทธิภาพสูงสุด พร้อมนี้ได้แนบ (ร่าง) โครงการพัฒนาหลักสูตรฯ พร้อม (ร่าง) รายงานคณะกรรมการพัฒนาหลักสูตรฯ มาด้วยแล้ว โดยผ่านความเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการประจำสำนักวิชาแพทยศาสตร์ ครั้งที่ 4/2550 เมื่อวันที่ 23 เมษายน 2550 แล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดนำเข้าวาระสภาวิชาการด้วย จักเป็นพระคุณยิ่ง

② รับ นพ. สวัสดิ์
เพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ

(รองศาสตราจารย์ ดร. เสาวณีย์ รัตนพานิช)
รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ

26 เม.ย. 2550

(ศาสตราจารย์เกียรติคุณ พลตรีหญิงวณิช วรรณพฤษ)
คณบดีสำนักวิชาแพทยศาสตร์

③ รับ นางวสุนิษา
ไปตรวจดูแผน

น.ว.ส.
(นางวสุนิษา กัสสรโยธิน)
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

สร.นศ. 551 / 30 เม.ย. 50

(ร่าง)

โครงการพัฒนาหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการแพทย์แผนไทยประยุกต์

1. ชื่อโครงการ : การพัฒนาหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิตสาขาวิชาการแพทย์แผนไทยประยุกต์
2. สถานภาพของโครงการ : โครงการใหม่
3. โครงการนี้อยู่ในแผนงาน : จัดการศึกษาอุดมศึกษา / งานจัดการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
4. หน่วยงานที่รับผิดชอบ : ฝ่ายวิชาการและสำนักวิชาแพทยศาสตร์
5. หลักการและเหตุผล :

ปัจจุบันเป็นที่ยอมรับกันทั่วไปว่า ระบบการแพทย์แผนปัจจุบันเพียงระบบเดียวไม่สามารถแก้ปัญหาสุขภาพได้อย่างครอบคลุม จำเป็นต้องมีวิธีการที่หลากหลายในการแก้ปัญหาสุขภาพอนามัย โดยเฉพาะระบบการแพทย์แผนไทยซึ่งเป็นภูมิปัญญาดั้งเดิม และด้วยความตระหนักถึงคุณค่าของการแพทย์แผนไทย สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ สำนักนายกรัฐมนตรี ได้บรรจุการส่งเสริมและพัฒนาการจัดระบบองค์ความรู้และมาตรฐานด้านการแพทย์แผนไทย และการแพทย์ทางเลือกสมุนไพร ไว้ในแผนพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ การศึกษา รวมทั้งการสาธารณสุขในแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ตั้งแต่ฉบับที่ 7 (พ.ศ. 2535-2539) เป็นต้นมา พบว่าในช่วงระยะเวลา 10 ปีที่ผ่านมา ประชาชนทั้งชาวไทยและนักท่องเที่ยวชาวต่างชาติให้ความสนใจและนิยมใช้การแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือกเพิ่มขึ้น ทำให้ความต้องการบุคลากรที่มีความรู้ด้านการแพทย์แผนไทยเพิ่มขึ้นเป็นอย่างมาก อย่างไรก็ตามถึงแม้จะมีหน่วยงานของทั้งภาครัฐและเอกชนรวม 13 แห่ง ได้เปิดหลักสูตรและ/หรือจัดอบรม เพื่อผลิตบุคลากรขึ้นมารองรับความต้องการแต่ก็ยังไม่เพียงพอ สถาบันที่ผลิตบัณฑิตด้านการแพทย์แผนไทยมีดังนี้

1. หลักสูตรการแพทย์แผนไทยประยุกต์
 - มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
 - วิทยาลัยการแพทย์แผนไทยอภัยภูเบศร์
 - มหาวิทยาลัยบูรพา
 - มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
 - มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
 - มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตปทุมธานี
 - สถาบันบรมราชชนก
2. หลักสูตรการแพทย์แผนไทยประยุกต์บัณฑิต
 - มหาวิทยาลัยมหิดล
 - มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
 - มหาวิทยาลัยรามคำแหง
 - มหาวิทยาลัยสุโขทัย ธรรมมาธิราช
 - มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
3. หลักสูตรการแพทย์แผนตะวันออก
 - มหาวิทยาลัยรังสิต

ในแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2550-2554) ได้ระบุแนวทางในการพัฒนา เพื่อให้เกิดการเสริมสร้างสุขภาวะคนไทยให้มีสุขภาพแข็งแรงทั้งกายและใจ ตามยุทธศาสตร์ที่ 2 ว่าด้วยการพัฒนา คุณภาพคนและสังคมไทยสู่สังคมแห่งภูมิปัญญาและการเรียนรู้ ในข้อที่ ๓.๒ (๔) กล่าวคือ ให้มีการ “พัฒนาการแพทย์ ทางเลือกและการแพทย์แผนไทย ที่มุ่งการวิจัยและพัฒนาเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตและสร้างสรรค์มูลค่าทางเศรษฐกิจ จัดการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาที่เกิดจากการวิจัยและพัฒนา และพัฒนาบุคลากรที่สามารถผสมผสานการแพทย์ แผนไทย/ทางเลือกกับการแพทย์สมัยใหม่” มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ในฐานะที่เป็นสถาบันการศึกษาใน กำกับของรัฐตระหนักในภารกิจที่จะต้องมีส่วนร่วม ในการทำให้แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติบรรลุ วัตถุประสงค์ อีกทั้งในปี พ.ศ. 2549 ที่ผ่านมามี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีได้เริ่มโครงการผลิตแพทย์ร่วมกับ กระทรวงสาธารณสุข โดยเปิดรับนักศึกษาหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต และเริ่มการเรียนการสอนโดยใช้ โรงพยาบาลในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขในพื้นที่ใกล้เคียงเป็นสถาบันร่วมผลิต ทำให้พบว่าโรงพยาบาลดังกล่าว ไม่เพียงแต่จะเป็นแหล่งการเรียนรู้การแพทย์แผนปัจจุบันเท่านั้น แต่ยังมีศักยภาพเพียงพอที่จะเป็นแหล่งเรียนรู้ การแพทย์ทางเลือกและการแพทย์แผนไทยได้อีกด้วย ดังนั้น การพัฒนาหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา การแพทย์แผนไทยประยุกต์ สำนักวิชาแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จะเป็นการดำเนินงานที่ สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของชาติ โดยเป็นการจัดการ พัฒนาต่อยอด ใช้ประโยชน์วัฒนธรรมและภูมิปัญญา ท้องถิ่นเพื่อรักษาองค์ความรู้ดั้งเดิมที่สืบทอดกันมาให้อยู่และเผยแพร่สู่สากล อาทิ ปฏิบัติการนวดแผนไทย เพื่อสุขภาพ เกษัชกรรมแผนไทย คหกรรมศาสตร์สำหรับสปาเพื่อสุขภาพ วาริบำบัดตามวิถีไทย สมาริบำบัด ดนตรีบำบัด อาหารเพื่อสุขภาพตามวิถีไทย สมุนไพรเพื่อสุขภาพและความงาม อีกทั้งจะทำให้เกิดการบูรณาการ การแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือกกับการแพทย์สมัยใหม่เข้าด้วยกันอย่างเป็นระบบ และยังเป็น การส่งเสริมให้มีการใช้ทรัพยากรบุคคลและทรัพยากรธรรมชาติอย่างคุ้มค่าอีกด้วย

6. วัตถุประสงค์ :

ผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพในระดับปริญญาตรีทางด้านการศึกษาการแพทย์แผนไทยประยุกต์

7. การดำเนินงานตามยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย :

ยุทธศาสตร์ข้อ 1 ขยายตัวอย่างระมัดระวัง โดยให้ความสำคัญกับการดำเนินการในส่วนที่มหาวิทยาลัย สามารถทำได้ดีที่สุดก่อน หรือเป็นส่วนที่หน่วยงานอื่นไม่สามารถทำได้หรือทำได้ไม่ เพียงพอ และมีความต้องการสูงในช่วง พ.ศ. 2550 – 2554

มาตรการ 1.1 ขยายการผลิตบัณฑิตโดยเฉพาะสาขาวิชาที่ขาดแคลน และสาขาที่สอดคล้องตามความ ต้องการของสถานประกอบการ ชุมชน และประเทศ

แนวทาง

- 1) เปิดสอนหลักสูตรทางด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ
- 2) เปิดสอนหลักสูตรใหม่ที่สนับสนุนการเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับปริญญาตรี โดยเป็นหลักสูตรที่เน้นด้านบริหารจัดการในแนวใหม่ และเป็นหลักสูตรที่ตอบสนองความต้องการ ของสถานประกอบการและประเทศ

8. ระยะเวลาโครงการ : 5 ปี เริ่มต้นปีงบประมาณ 2550 สิ้นสุดปีงบประมาณ 2554

9. เป้าประสงค์ ผลผลิตและตัวชี้วัด :

เป้าประสงค์ โครงการ	ผลผลิต/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ประมาณการล่วงหน้าปีงบประมาณ				
			2549	2550	2551	2552	2553	2554	
			แผน/ผล *	แผน	แผน	แผน	แผน	แผน	
1. พัฒนาหลักสูตร วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาการแพทย์ แผนไทยประยุกต์	ผลผลิต : หลักสูตร ตัวชี้วัด หลักสูตรผ่านการรับรอง จากคณะกรรมการวิชาชีพ สาขาการแพทย์แผนไทย ประยุกต์	หลักสูตร		1					
2. ผลิตบุคลากรทาง การแพทย์แผนไทย ที่มีคุณภาพและได้ มาตรฐาน	ผลผลิต : นักศึกษา ตัวชี้วัด 1. จำนวนนักศึกษาใหม่ระดับ ปริญญาตรี 2. จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา ตามหลักสูตรเปรียบเทียบ กับเป้าหมาย (จำนวนผู้สำเร็จ การศึกษาเปรียบเทียบกับ จำนวนแรกเข้าสาขา)	คน %			30	30	30	30	100
	ผลผลิต : การประกันคุณภาพ การศึกษา ตัวชี้วัด 1. ระดับผลการประกันคุณภาพ ด้านการจัดการเรียนการ สอน 2. ผ่านการประเมินคุณภาพการ ศึกษาของ สมศ. ทุก 5 ปี	ระดับ ครั้ง				ดีมาก	ดีมาก	ดีมาก	ดีมาก
3. มีผลงานที่เกิดจาก ความร่วมมือกับ หน่วยงานภายนอก	ผลผลิต : ความร่วมมือทาง วิชาการกับหน่วยงาน ภายนอก ตัวชี้วัด 1. จำนวนข้อตกลงความร่วมมือ กับหน่วยงานในประเทศที่มี การจัดกิจกรรมอย่างต่อเนื่อง	ข้อตกลง		1	2	2	1	1	
4. พัฒนาบุคลากรอย่าง ต่อเนื่อง	ผลผลิต : บุคลากรได้รับการ พัฒนา ตัวชี้วัด 1. จำนวนผู้ดำรงตำแหน่งทาง วิชาการ/วิชาชีพ	คน					1	1	

เป้าประสงค์ โครงการ	ผลผลิต/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ประมาณการล่วงหน้าปีงบประมาณ				
			2549	2550	2551	2552	2553	2554	
			แผน/ผล *	แผน	แผน	แผน	แผน	แผน	
	2. จำนวนคณาจารย์ที่มีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาเอก	คน							1
	3. จำนวนรางวัลที่ได้รับในระดับชาติ/นานาชาติ	รางวัล							1
	4. จำนวนบุคลากรของหน่วยงานที่เข้ารับการพัฒนา	คน			2	2	2	2	2

11. แผนการปฏิบัติงานประจำปี

11.1 ปีงบประมาณ 2550 :

ผลผลิต/กิจกรรม	หน่วยนับ	เป้าหมายกิจกรรม				
		รวม	งวดที่ 1	งวดที่ 2	งวดที่ 3	งวดที่ 4
ผลผลิต : หลักสูตร						
กิจกรรม						
1. ประชุมเตรียมความพร้อมเพื่อการพัฒนาหลักสูตรใหม่	ครั้ง	4	1	1	1	1
2. ประชาสัมพันธ์หลักสูตร	ครั้ง	2			1	1
ผลผลิต : ความร่วมมือทางวิชาการกับหน่วยงานภายนอก						
กิจกรรม						
1. ประชุมทำสัญญาความตกลง	ครั้ง	2		1		1

11.2 ปีงบประมาณ 2551 :

ผลผลิต/กิจกรรม	หน่วยนับ	เป้าหมายกิจกรรม				
		รวม	งวดที่ 1	งวดที่ 2	งวดที่ 3	งวดที่ 4
ผลผลิต : นักศึกษา						
กิจกรรม						
1. การสอบคัดเลือกนักศึกษา	คน	30	-	-	-	-
2. การติดตามและประเมินผล	ครั้ง	4	1	1	1	1
3. ประชาสัมพันธ์หลักสูตร	ครั้ง	2			1	1
ผลผลิต : ความร่วมมือทางวิชาการกับหน่วยงานภายนอก						
กิจกรรม						
1. ประชุมทำสัญญาความตกลง	ครั้ง	2		1		1
ผลผลิต : บุคลากรได้รับการพัฒนา						
กิจกรรม						
1. บุคลากรเข้ารับการอบรม/ดูงาน	ครั้ง	2		1		1

12. วงเงินงบประมาณ :

หน่วย : บาท

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	รวม
2550	220,800	-	220,800
2551	418,500	-	418,500
2552	418,500	-	418,500
2553	415,300	-	415,300
2554	715,300	-	715,300
รวมทั้งสิ้น	2,188,400	-	2,188,400

(ร่าง)

รายนามคณะกรรมการพัฒนาหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต
สาขาวิชาการแพทย์แผนไทยประยุกต์

1. นายแพทย์วิชัย โชควิวัฒน์	ที่ปรึกษา
2. แพทย์หญิงพยอม บุรณสิน	ที่ปรึกษา
3. ศาสตราจารย์เกียรติคุณ พลตรีหญิงวณิช วรรณพฤกษ์	ประธานกรรมการ
4. นายแพทย์สำเร็จ แหยมกระโทก	กรรมการ
5. รองศาสตราจารย์ ดร.วราภรณ์ เอี้ยวสกุล	กรรมการ
6. แพทย์หญิงรุจิรา มังคละศิริ	กรรมการ
7. อาจารย์ เกษักรหญิง ดร.นวลน้อย จุฑะพงษ์	กรรมการ
8. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. รุ่งฤดี ศรีสวัสดิ์	กรรมการ
9. นายแพทย์ประทุมทอง ยาทุม	กรรมการและเลขานุการ
10. อาจารย์ทัตชวัญ มธุรชน	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
11. นางรัตติยา ฤทธิรงค์	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

โดยคณะกรรมการชุดนี้ มีหน้าที่ร่างหลักสูตรการศึกษาและพิจารณากำหนดหลักการและแนวทางจัดการศึกษา ให้เป็นไปตามเกณฑ์ของมหาวิทยาลัยและเกณฑ์สากล ตลอดจนให้สอดคล้องกับความเข้มแข็งทางวิชาการของมหาวิทยาลัยและความต้องการกำลังคนระดับสูงของประเทศ เพื่อนำเสนอขอความเห็นชอบต่อสภาวิชาการและขออนุมัติต่อสภามหาวิทยาลัย

ประวัติ

1. ชื่อ - นามสกุล นายแพทย์วิชัย โชควิวัฒน์
2. วัน เดือน ปีเกิด 2 กุมภาพันธ์ 2490
3. ตำแหน่ง อธิบดีกรมพัฒนาการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก กระทรวงสาธารณสุข

4. ประวัติการศึกษา

พ.ศ.	สถานศึกษา
2513	แพทยศาสตรบัณฑิต คณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล
2522	Public Health, Tulane University
2527	เวชศาสตร์ป้องกัน แขนงเวชศาสตร์ป้องกันคลินิก แพทยสภา
2530	เวชศาสตร์ป้องกัน แขนงสาธารณสุข แพทยสภา
2549	วิทยาศาสตร์สุขภาพบัณฑิตกิตติมศักดิ์ สาขาวิชาแพทย์แผนไทย มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

5. ประวัติการทำงาน

พ.ศ.	ตำแหน่ง/สถานที่ปฏิบัติงาน
2516 - 2519	ผู้อำนวยการโรงพยาบาลพศมภูมิพิสัย จังหวัดมหาสารคาม
2519 - 2527	ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสามพราน จังหวัดนครปฐม
2527 - 2530	ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและบริการสาธารณสุข สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครปฐม
2530 - 2533	นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดสุพรรณบุรี
2533 - 2534	ผู้อำนวยการกองระบาดวิทยา
2534 - 2535	ผู้เชี่ยวชาญพิเศษด้านระบบข้อมูลข่าวสาร กระทรวงสาธารณสุข
2535 - 2537	ผู้เชี่ยวชาญพิเศษด้านสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข
2537 - 2539	รองอธิบดีกรมควบคุมโรคติดต่อ
2539 - 2542	นายแพทย์ 10 ด้านเวชกรรมป้องกัน กรมควบคุมโรคติดต่อ
2542 - 2543	ผู้ตรวจราชการกระทรวงสาธารณสุข
2543 - 2545	เลขาธิการคณะกรรมการอาหารและยา
2545 - ปัจจุบัน	อธิบดีกรมพัฒนาการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก

6. การปฏิบัติงานพิเศษ

เรื่อง	สถานที่ปฏิบัติงาน	ระยะเวลาปฏิบัติงาน	ผลสำเร็จ
<ul style="list-style-type: none"> - รองเลขาธิการแพทยสภา 2 สมัย - เภรณูญิกแพทยสภา 3 สมัย - เลขาธิการแพทยสภา 1 สมัย - กรรมการแพทยสภาจากการเลือกตั้งติดต่อกัน 9 สมัย 	} แพทยสภา	2530 - 2534 2540 - 2546 2534 - 2536 2528 - 2546	<ul style="list-style-type: none"> - วางโครงสร้างการบริหารสำนักงานเลขาธิการแพทยสภา - ริเริ่มจัดทำแผน 2 ปี ตามวาระแพทยสภา - ผลักดันให้แพทยสภามุ่งทำงานเพื่อพัฒนาวิชาชีพและคุ้มครองประชาชนอย่างแท้จริง
<ul style="list-style-type: none"> - กรรมการแพทย์ประกันสังคม 3 วาระ 		2534 - 2538 2544 - 2546	<ul style="list-style-type: none"> - ร่วมวางระบบบริการการแพทย์และระบบการจ่ายเงินแก่โรงพยาบาลเป็นแบบเหมาจ่าย ทำให้กองทุนประกันสังคมบริหารเงินได้อย่างมีประสิทธิภาพ มีเงินเหลือราวแสนล้านบาท (แตกต่างจากกองทุนทดแทนแรงงาน ซึ่งตั้งมาก่อนนาน แต่แทบไม่มีเงินเหลือเลย)
<ul style="list-style-type: none"> - ประธานกรรมการวิชาชีพแพทย์แผนไทย 		2546 - ปัจจุบัน	<ul style="list-style-type: none"> - พัฒนาระบบการเรียนการสอนและการสอบเพื่อรับใบประกอบโรคศิลปะ และพัฒนาตำราการแพทย์แผนไทยให้ทันสมัยยิ่งขึ้น
<ul style="list-style-type: none"> - รองประธานชมรมส่งเสริมจริยธรรมการวิจัยในคนในประเทศไทย 		2543 - ปัจจุบัน	<ul style="list-style-type: none"> - วางระบบการดูแลอาสาสมัครการวิจัยในคนในประเทศไทย จนสามารถดำเนินการได้ตามมาตรฐานนานาชาติ

7. รางวัลที่ได้รับ

พ.ศ.

2529 แพทย์ชนบทดีเด่น

คณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

2546 ศิษย์เก่าดีเด่น

สมาคมนิสิตเก่าคณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

2546 ศิษย์เก่าดีเด่น

โรงเรียนบ้านนานายกพิทยากร จังหวัดนครนายก

2547 เหรียญเกียรติยศ

The Belgian Royal Academy of Medicine สำหรับผู้แสดงปาฐกถาพิเศษประจำปี The Joseph J. Hoet Lecture on Ethics

8. เหมียญ / เครื่องราชอิสริยาภรณ์

- | | |
|---------------------------------|-------------|
| 1. ตริตาภรณ์มงกุฎไทย (ต.ม.) | 5 ฐ.ค. 2522 |
| 2. ทวีติยาภรณ์มงกุฎไทย (ท.ม.) | 5 ฐ.ค. 2526 |
| 3. ทวีติยาภรณ์ช้างเผือก (ท.ช.) | 5 ฐ.ค. 2531 |
| 4. ปถมาภรณ์มงกุฎไทย (ป.ม.) | 5 ฐ.ค. 2535 |
| 5. ปถมาภรณ์ช้างเผือก (ป.ช.) | 5 ฐ.ค. 2538 |
| 6. มหาวิริยมงกุฎ (ม.ว.ม.) | 5 ฐ.ค. 2541 |
| 7. เหมียญจักรพรรดิมาลา (ร.จ.พ.) | 5 ฐ.ค. 2541 |
| 8. มหาปรมภรณ์ช้างเผือก (ม.ป.ช.) | 5 ฐ.ค. 2546 |
-

ประวัติ

1. ชื่อ – นามสกุล นายแพทย์สำเร็จ แหยมกระโทก
2. วัน เดือน ปีเกิด 7 กุมภาพันธ์ 2495
3. ตำแหน่ง นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา
รักษาการแทนรองคณบดีฝ่ายบริหาร สำนักวิชาแพทยศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

4. การศึกษา

พ.ศ.	สถาบันการศึกษา
2519	ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
2521	ปริญญาแพทยศาสตรบัณฑิต คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
2528	อนุมัติบัตรเวชศาสตร์ป้องกัน แพทยสภา
2530	ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิเศษเวชศาสตร์ชุมชน ศูนย์เวชศาสตร์ชุมชน คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาริบัติ มหาวิทยาลัยมหิดล
2533	Master Degree of Public Health (MPH) Prince Leopold Institute of Tropical Medicine Belgium
2537	ประกาศนียบัตรนักบริหารระดับสูง (นบส.) รุ่นที่ 9
2546	อว. เวชศาสตร์ครอบครัว แพทยสภา

5. ประวัติการรับราชการ

พ.ศ.	ตำแหน่งและสถานที่ปฏิบัติงาน
2522	ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสูงเนิน (นายแพทย์ 4) จังหวัดนครราชสีมา
2528	เลขานุการคณะกรรมการรณรงค์คุณภาพชีวิตของประชาชนในชาติ กองแผนงาน กระทรวงสาธารณสุข
2529	ผู้อำนวยการสำนักงานส่งเสริมวิชาการบริการสาธารณสุข (สวบส.) (นายแพทย์ 7) สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา
2530	ผู้อำนวยการศูนย์วิถโรคเขต 7 อุบลราชธานี (นายแพทย์ 8)
2531	ผู้อำนวยการสำนักงานควบคุมโรคติดต่อเขต 7 อุบลราชธานี (นายแพทย์ 8)
2533	ผู้อำนวยการสำนักงานควบคุมโรคติดต่อเขต 7 อุบลราชธานี (นายแพทย์ 9)
2534	นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดอุบลราชธานี (นายแพทย์ 9)
2536	รองอธิบดีกรมควบคุมโรคติดต่อ (นักบริหาร 9)
2539	ผู้ทรงคุณวุฒิด้านเวชกรรมป้องกัน กรมควบคุมโรคติดต่อ (นายแพทย์ 10)
2541 – ปัจจุบัน	นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา (นายแพทย์ 9)
2549 – ปัจจุบัน	รักษาการแทนรองคณบดีฝ่ายบริหาร สำนักวิชาแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

6. เครื่องราชอิสริยาภรณ์และเกียรติที่ได้รับ

พ.ศ.

- 2529 ทวีติยาภรณ์มงกุฎไทย (ท.ม.)
 - 2533 ทวีติยาภรณ์ช้างเผือก (ท.ช.)
 - 2536 ปฐมภรณ์มงกุฎไทย (ป.ม.)
 - 2539 ปฐมภรณ์ช้างเผือก (ป.ช.)
 - 2547 มหาปฐมภรณ์ช้างเผือก (ม.ป.ช.)
-

ประวัติ

1. ชื่อ – นามสกุล แพทย์หญิงรุจิรา มังคะศิริ
2. วัน เดือน ปีเกิด พ.ศ. เกิด 2498 อายุ 51 ปี
3. ตำแหน่ง นายแพทย์ 9 ด้านเวชกรรมป้องกัน
ผู้ช่วยนายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมาด้านวิชาการ
4. คุณวุฒิ

คุณวุฒิ	สถานศึกษา	พ.ศ.
ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล	2518
ปริญญาแพทยศาสตรบัณฑิต	คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามธิบดี	2520
ปริญญาสาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต	จากคณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล	2524
อนุมัติบัตรผู้เชี่ยวชาญสาขาเวชศาสตร์ป้องกัน	แพทยสภา	2531
อนุมัติบัตรผู้เชี่ยวชาญสาขาเวชศาสตร์ครอบครัว	แพทยสภา	2544

4. ประวัติการทำงาน

ตำแหน่ง	สถานที่ปฏิบัติงาน	พ.ศ.
แพทย์ใช้ทุน	โรงพยาบาลศรีสะเกษ	2521 - 2522
ผู้อำนวยการ	โรงพยาบาลอุทุมพรพิสัย จังหวัดศรีสะเกษ	2523 - 2524
แพทย์ประจำฝ่ายเวชกรรมสังคม	โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา	2525 - 2526
หัวหน้ากลุ่มงานเวชกรรมสังคม	โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา	2526 - 2545
ผู้ช่วยนายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด นครราชสีมาด้านวิชาการ	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา	2545 - ปัจจุบัน

5. ผลงานพิเศษ

- ได้รับการคัดเลือกเป็นข้าราชการพลเรือนดีเด่น ประจำปี 2528 ของจังหวัดนครราชสีมา
- ได้รับรางวัลวิจัยดีเยี่ยมจากสมาวิจัย ร่วมกับรองศาสตราจารย์ ดร. สมชาย ดุรงค์เดช เรื่อง “การส่งเสริมการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ในชุมชนเขตเมือง” ปี 2534
- ได้รับรางวัลแพทย์ดีเด่น จากแพทยสมาคม ปี 2544
- คณะทำงานสนับสนุนการพัฒนางานเวชกรรมสังคม กองโรงพยาบาลภูมิภาค กระทรวงสาธารณสุข ปี 2530 - ปัจจุบัน
- ประธานชมรมเวชกรรมสังคม ปี 2535-2536
- อนุกรรมการฝึกอบรมและสอบหนังสืออนุมัติบัตรแพทย์สาขาเวชศาสตร์ครอบครัว แพทยสภา ปี 2544 - 2546
- คณะกรรมการกลั่นกรองและประเมินผลงานวิชาการแพทย์สาขาเวชศาสตร์ป้องกันระดับ 7 - 8 - 9 กระทรวงสาธารณสุข ปี 2538 - ปัจจุบัน
- คณะกรรมการร่างหลักสูตรสาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต สาขาการพัฒนาระดับบริการปฐมภูมิ (ทุนสนับสนุนจาก สปสช.) ปี 2549

6. ผลงานวิจัย

- โครงการส่งเสริมการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ในชุมชนเมือง (ดำเนินการร่วมกับคณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล)
- การนำความจำเป็นพื้นฐานไปใช้ในการพัฒนาชนบท-เขตเมือง (ทุนสนับสนุนจากสภาพัฒน์ฯ และองค์อนามัยโลก ปี 2525 - 2530)
- การศึกษาสถานะสุขภาพและพฤติกรรมแสวงหาแหล่งพึ่งพาของประชาชนเขตเมือง จังหวัดนครราชสีมา (ทุนสนับสนุนจาก Chin Medical Board ปี 2531)
- โครงการโภชนาการประยุกต์ในชุมชนเมือง (ทุนสนับสนุนจากสมโสรโรตารีบางกะปิ และมูลนิธิศุภนิมิตแห่งประเทศไทย ปี 2529-2533)
- โครงการป้องกันและควบคุมโรคไข้เลือดออกในโรงเรียน (ทุนสนับสนุนจากองค์การอนามัยโลก ปี 2533)
- โครงการจัดบริการเชิงรุกในกลุ่มเสี่ยงแม่และเด็ก (ทุนสนับสนุนจากมูลนิธิศุภนิมิตแห่งประเทศไทย-ออสเตรเลีย ปี 2534-2537)
- โครงการวิจัยและพัฒนาศูนย์แพทย์ชุมชนเมือง (ทุนสนับสนุนจากสถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข ปี 2536-2537)
- โครงการวิจัย การฝึกอบรมบุคลากรสาธารณสุขด้านเจตคติและทักษะเพื่อการจัดบริการแบบองค์รวม ในงานเวชปฏิบัติครอบครัว (ทุนสนับสนุนจากสำนักงานปฏิรูประบบบริการสาธารณสุข ปี 2542-2543)
- โครงการวิจัยการปฏิรูประบบบริหาร บริการสาธารณสุข และการกระจายอำนาจ (ทุนสนับสนุนจากสำนักงานปฏิรูประบบบริการสาธารณสุข ปี 2544-2545)
- โครงการวิจัยป้องกันและควบคุมโรคเบาหวานใน ศสช. พ.ศ. 2547-2549 (ทุนสนับสนุนจาก คปสช.13 และ สสส.)
- โครงการวิจัยปฏิบัติการ การกระจายอำนาจด้านการประกันสุขภาพไปสู่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น 2548-2549 (ทุนสนับสนุนจาก สปสช.)
- โครงการวิจัยเปรียบเทียบความพึงพอใจระหว่างผู้ป่วยเบาหวานที่ใช้ในบริการที่ศูนย์สุขภาพชุมชนและโรงพยาบาลชุมชน (กำลังดำเนินการ ปี 2549-2550)

7. ผลงานหนังสือและตำรา หรือเอกสารประกอบการสอน

- คู่มือการดำเนินงานโภชนาการในชุมชนเขตเมือง
- คู่มือการดำเนินงานป้องกันและควบคุมโรคไข้เลือดออกในโรงเรียน
- คู่มือการดำเนินงานสาธารณสุขมูลฐานในกลุ่มเสี่ยงแม่และเด็ก
- การจัดบริการแบบองค์รวม
- การให้คำปรึกษาแบบองค์รวม
- สถานีอนามัยในปี 2000
- คู่มือการดำเนินงาน การพัฒนาศูนย์สุขภาพชุมชนในโครงการหลอดเลือดดี ซีวีเอสไอ
- คู่มือดำเนินงานศูนย์สุขภาพชุมชน เล่ม 1-2-3
- Point of Care Testing in Primary Care
- แนวปฏิบัติแบบบูรณาการรายโรคตามกระบวนการหลักของศูนย์สุขภาพชุมชน
- คู่มือการจัดกิจกรรมกลุ่ม เพื่อนช่วยเพื่อน (Self Help Group) สำหรับผู้ป่วยเบาหวาน
- โปชฌงค์ องค์ธรรมแห่งการตรัสรู้ “พุทธวิธีเสริมสร้างสุขภาพ” ประสบการณ์ตรงของหมอที่เป็นมะเร็ง

8. งานสอน

- แพทย์ประจำบ้านสาขาเวชศาสตร์ครอบครัว
- วิชาเวชศาสตร์ครอบครัวและชุมชน นักศึกษาแพทย์ โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา
- หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
- หลักสูตรสาธารณสุขครอบครัว ศูนย์ฝึกอบรมและพัฒนาสาธารณสุข สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา
- หลักสูตรพยาบาลเวชปฏิบัติทั่วไป / ครอบครัว ศูนย์ฝึกอบรมและพัฒนาสาธารณสุข สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา

9. วิทยากรพิเศษบรรยายและอบรมเชิงปฏิบัติการ

- การวางแผนงาน
 - การจัดบริการสาธารณสุขเขตเมือง
 - การจัดบริการแบบองค์รวม และงานเวชปฏิบัติครอบครัว
 - ทักษะการสื่อสารและการดูแลด้านจิตสังคม
 - หลักสูตรระยะสั้น การพัฒนาศูนย์สุขภาพชุมชน
 - หลักสูตรระยะสั้น สาธารณสุขครอบครัว
 - การให้คำปรึกษารายกลุ่มและการดำเนินงานกลุ่มเพื่อนช่วยเพื่อนในผู้ป่วยเบาหวาน
 - การดูแลสุขภาพตนเองแบบองค์รวม - สติปัญญา รักษาใจ
-

ประวัติ

1. ชื่อ – นามสกุล นายแพทย์ประทุมทอง ยาทุม

2. วัน เดือน ปีเกิด 25 ตุลาคม 2502

3. ตำแหน่ง ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโชคชัย อำเภอโชคชัย จังหวัดนครราชสีมา

4. ประวัติการศึกษา

พ.ศ.	สถานศึกษา
2524	วิทยาศาสตร์บัณฑิต มหาวิทยาลัยมหิดล
2526	แพทยศาสตรบัณฑิต คณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

5. ประวัติการฝึกอบรม / ดูงาน

พ.ศ.	หลักสูตร/เรื่อง
2542	อบรมหลักสูตรครูฝึกแพทย์แผนไทย กรมการแพทย์
2542	อบรมหลักสูตร Mini MPA in Health Administration มหาวิทยาลัยมหิดล
2548	อบรมและดูงาน หลักสูตรการฝังเข็ม กระทรวงสาธารณสุข ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน
2549	การศึกษาดูงานโครงการพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอนสำหรับนักศึกษาแพทย์ในชุมชน ประเทศออสเตรเลีย

6. ประวัติการทำงาน

พ.ศ.	สถานที่ปฏิบัติงาน
2528	นายแพทย์ 4 โรงพยาบาลโพนทอง จังหวัดร้อยเอ็ด
2528	ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเมยวดี จังหวัดร้อยเอ็ด
25 - -	ผู้อำนวยการโรงพยาบาลจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด
2530 – ปัจจุบัน	ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโชคชัย จังหวัดนครราชสีมา

7. ความรู้พิเศษและความชำนาญเชิงวิชาการ

1. อนุมัติบัตร ด้านเวชกรรมป้องกันคลินิก
2. อนุมัติบัตร ด้านเวชปฏิบัติครอบครัว (เวชศาสตร์ครอบครัว)
3. ประกาศนียบัตร หลักสูตรครูฝึกแพทย์แผนไทย
4. ประกาศนียบัตร หลักสูตรการฝังเข็ม

งานบริการวิชาการและงานบริการสังคม

1. วิทยากรทางด้านการแพทย์และสาธารณสุข แก่หน่วยงานภาครัฐ เอกชน ประชาชน ในเขตอำเภอโชคชัย
2. คณะกรรมการสถานศึกษา โรงเรียนโชคชัยสามัคคี อำเภอโชคชัย จังหวัดนครราชสีมา

ประวัติ

1. ชื่อ – นามสกุล นางรัตติยา ฤทธิรงค์
2. วัน เดือน ปีเกิด 29 พฤษภาคม 2505
3. ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพ 7
ผู้ช่วยผู้อำนวยการศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิก โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา

4. วุฒิการศึกษา

คุณวุฒิ	สถานศึกษา	พ.ศ.
ปริญญาตรี พยาบาลศาสตร์และผดุงครรภ์ชั้นสูง	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครราชสีมา	2527
ประกาศนียบัตรวิชาชีพพยาบาล	โรงพยาบาลราชวิถี	2529
ประกาศนียบัตรอบรมผู้บริหารสถาบันผลิตแพทย์แห่งประเทศไทย	กลุ่มสถาบันแพทยศาสตร์แห่งประเทศไทย	2540
ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาการบริหารการศึกษา	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา	2547

5. ประวัติการทำงาน

ตำแหน่ง	สถานที่ทำงาน	พ.ศ.
พยาบาลวิชาชีพ 3	งานหอผู้ป่วยคลอดก่อนกำหนด โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา	2527 - 2528
พยาบาลวิชาชีพ 4 - 6	งานวิสัญญีวิทยา โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา	2528 - 2536
พยาบาลวิชาชีพ 6	งานวิสัญญีวิทยา โรงพยาบาลสุรินทร์	2536 - 2538
พยาบาลวิชาชีพ 7	งานวิสัญญีวิทยา โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา	2538 - 2542
ผู้ช่วยผู้อำนวยการศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิก	โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา	2542 - ปัจจุบัน

6. ผลงานวิจัย

- ประเมินหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา โครงการร่วมผลิตแพทย์เพิ่มเพื่อชาวชนบท ปีการศึกษา 2546
- ศึกษาผลสัมฤทธิ์ของการสอบรวมยอดนักศึกษาแพทย์รุ่นที่ 1 โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา โครงการผลิตแพทย์เพิ่มเพื่อชาวชนบท นำเสนอการประชุมแพทยศาสตรศึกษาภาคพื้นยุโรป พ.ศ. 2545
- Students satisfaction to the improvement of introduction to medicine พ.ศ. 2545

7. งานสอน

- หลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต วิชาบทนำคลินิก ผู้ช่วยสอนด้าน skill lab
- หลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต กิจกรรมเสริมหลักสูตรสำหรับนักศึกษาแพทย์



ส่วนส่งเสริมวิชาการ
 รับที่..... ๘๙๔ / ๕๐
 วันที่..... - ๘ พ.ค. ๒๕๕๐
 เวลา..... ๐๙.๐๐ น.

ฝ่ายวิชาการ
 สำนักงานอธิการบดี
 รับที่..... ๒๕๐๙
 วันที่..... ๗ พ.ค. ๒๕๕๐
 เวลา..... ๑๓.๐๐ น.

บันทึกข้อความ

หน่วยงาน ส่วนการเจ้าหน้าที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี โทร.4062 4064
 ที่ ศธ 5602(3)/ ๒๖๖๕ วันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๕๐
 เรื่อง ขอนำส่งวาระเข้าที่ประชุมสภาวิชาการ จำนวน 1 วาระ

① เรียน เลขาธิการสภาวิชาการ (รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ)

ด้วยท่านอธิการบดีได้สั่งการให้ส่วนการเจ้าหน้าที่ดำเนินการเสนอวาระเข้าสภาวิชาการ จำนวน 1 วาระ
 ดังนี้

1. "การเลือกผู้แทนสภาวิชาการ เป็นกรรมการบริหารงานบุคคล"
 (ผู้แถลง : อธิการบดี)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดบรรจุเป็นวาระเสนอเข้าที่ประชุมสภาวิชาการต่อไป จะขอขอบคุณยิ่ง



(นางสาวจุฑามาศ สวัสดิ์)
 หัวหน้าส่วนการเจ้าหน้าที่

② ธีระ นน. ๓๕๐.
 ธีระ นน. ๓๕๐.
 ธีระ นน. ๓๕๐.

(รองศาสตราจารย์ ดร. เสาวณีย์ รัตนพานิช)
 รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ
 - 4 พ.ค. ๒๕๕๐

③ อธิชา งามสง่าทิพย์
 อธิชา งามสง่าทิพย์
 อธิชา

(นางวาสนา ภัสสรโยธิน)
 เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
 ท.ค.น. ๓๕๐./๘ พ.ค. ๕๐

วาระที่ **การเลือกผู้แทนสภาวิชาการ เป็นกรรมการบริหารงานบุคคล**
(ผู้แถลง : อธิการบดี)

ด้วยคณะกรรมการบริหารงานบุคคลชุดปัจจุบัน ได้ดำรงตำแหน่งสิ้นสุดวาระแล้ว เมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2550 (ตามวาระกรรมการสภามหาวิทยาลัย)

ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วยการบริหารงานบุคคล พ.ศ.2546 หมวด 1 ข้อ 5 กำหนดให้มีคณะกรรมการบริหารงานบุคคล ประกอบด้วยบุคคล ต่อไปนี้

1. กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ ซึ่งสภามหาวิทยาลัยแต่งตั้งเป็นประธานกรรมการ
2. อธิการบดี เป็นรองประธานกรรมการ
3. ผู้ทรงคุณวุฒิ ซึ่งสภามหาวิทยาลัยแต่งตั้ง จำนวน 4 คน เป็นกรรมการ
4. **ผู้แทนสภาวิชาการ ซึ่งสภามหาวิทยาลัยแต่งตั้ง จำนวน 1 คน เป็นกรรมการ**
5. ผู้แทนคณาจารย์ประจำ ซึ่งสภามหาวิทยาลัยแต่งตั้ง จำนวน 2 คน เป็นกรรมการ
6. ผู้ดำรงตำแหน่งคณบดี ผู้อำนวยการ หรือ หัวหน้าหน่วยงานที่เรียกชื่ออย่างอื่น ที่มีฐานะเทียบเท่าสำนักวิชา ซึ่งสภามหาวิทยาลัยแต่งตั้ง จำนวน 1 คน เป็นกรรมการ
7. รองอธิการบดี ที่อธิการบดีกำหนด เป็นกรรมการและเลขานุการ
ให้อธิการบดีแต่งตั้งพนักงานซึ่งดำรงตำแหน่ง ไม่ต่ำกว่า ผู้อำนวยการกอง หรือ หัวหน้าหน่วยงานที่เรียกชื่ออย่างอื่น ที่มีฐานะเทียบเท่ากอง จำนวนไม่เกิน 2 คน เป็นผู้ช่วยเลขานุการ

จึงเสนอสภาวิชาการเพื่อโปรดพิจารณาเลือกผู้แทนสภาวิชาการ จำนวน 1 คน เพื่อดำรงตำแหน่งกรรมการบริหารงานบุคคล

ข้อสังเกต

มติ



ด่วน

บันทึกข้อความ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ส่วนส่งเสริมวิชาการ
วันที่ 871 / 90
วันที่ - 8 พ.ค. 2550
เวลา 09.00 น.

สำนักงานอธิการบดี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
วันที่ 1381/50
วันที่ 1 พ.ค. 2550
เวลา 9.30 น.

หน่วยงาน สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ โทรศัพท์ 4224 โทรสาร 4220

ที่ ศธ 5614/ 471 วันที่ 30 เมษายน 2550

เรื่อง ขออนุมัติขยายเวลาการศึกษาของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

ฝ่ายวิชาการ
สำนักงานอธิการบดี
วันที่ 1510
วันที่ 1 พ.ค. 2550
เวลา 13.00 น.

เรียน เลขาธิการสภาวิชาการ

สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ขออนุมัติขยายเวลาการศึกษาให้กับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาต่างๆ โดยมีเหตุผลและความจำเป็นดังเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้ ทั้งนี้ ได้รับความเห็นชอบจากที่ประชุม คณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ในการประชุมครั้งที่ 5/2550 เมื่อวันที่ 11 เมษายน 2550 และการประชุม ครั้งที่ 6/2550 เมื่อวันที่ 24 เมษายน 2550 แล้ว สรุปได้ดังนี้

ชื่อ-สกุล	เลขประจำตัว	สาขาวิชา	ระยะเวลาที่ขอขยายการศึกษา
1. น.ส.อุษา สมนึก	D4540052	วิศวกรรมพอลิเมอร์	ขยายเวลาเพิ่มอีก 2 ภาคการศึกษา โดยเริ่มตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2550 ถึง 2/2550
2. นายเกียรติ สุลักษณ์	D4540540	วิศวกรรมเครื่องกล	ขยายเวลาเพิ่มอีก 1 ภาคการศึกษา คือ ภาคการศึกษาที่ 1/2550
3. นายพรเทพ ราชนาวิ	D4540014	วิศวกรรมเครื่องกล	ขยายเวลาเพิ่มอีก 1 ปีการศึกษา ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2550 ถึง 3/2550
4. นายเมธี คำดีบ	M4540083	วิศวกรรมเครื่องกล	ขยายเวลาเพิ่มอีก 1 ภาคการศึกษา คือ ภาคการศึกษาที่ 1/2550
5. นายสามารถ บุญอาจ	M4540083	วิศวกรรมเครื่องกล	ขยายเวลาเพิ่มอีก 1 ปีการศึกษา ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2550 ถึง 3/2550
6. นางนิตา จันทร์พวง	M4540427	วิศวกรรมเซรามิก	ขยายเวลาเพิ่มอีก 2 ภาคการศึกษา โดยเริ่มตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2550 ถึง 2/2550
7. นายณรงค์เดช ยังสุขเกษม	M4640080	วิศวกรรมโยธา	ขยายเวลาเพิ่มอีก 1 ปีการศึกษา ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2550 ถึง 3/2550

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

② 18 พ.ค. 50
เพื่อเลขาฯ สภาวิชาการ

(Signature)

(รองศาสตราจารย์ เรืออากาศเอก ดร.กนต์ธร ชำนิประศาสน์)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการ สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

ปฏิบัติการแทนคณบดี

(รองศาสตราจารย์ ดร. เสาวณีรัตน์ รตนพานิช)
รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ

③ 18 พ.ค. 50
เพื่อเลขาฯ สภาวิชาการ
เพื่อรองอธิการบดี
เพื่อรองอธิการบดี
ศ.ดร.เสาวณีรัตน์ รตนพานิช



บันทึกข้อความ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

หน่วยงาน..... สาขาวิชาวิศวกรรมพอลิเมอร์ สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ โทร. 4431 โทรสาร 4605
ที่..... ศธ 5614(10)/ ๒๑ วันที่ 3 เมษายน 2550
เรื่อง..... ขออนุมัติขยายระยะเวลาศึกษาต่อของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

ด้วย นางสาวอุษา สมนึก รหัสประจำตัว D4540052 นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาวิศวกรรมพอลิเมอร์ ขอย้ายระยะเวลาศึกษาต่อเพิ่มอีก 2 ภาคการศึกษา เนื่องจากนักศึกษากำลังทำการตรวจทานวิทยานิพนธ์ และกำลังรอจดหมายตอบรับการตีพิมพ์บทความทางวิชาการที่จะตีพิมพ์ในวารสารต่างประเทศ ทั้งนี้ การทำวิทยานิพนธ์ดังกล่าวเป็นไปตามแผนการดำเนินงานและได้มีการไปนำเสนอผลงานทั้งต่างประเทศและในประเทศ ทำให้ไม่สามารถดำเนินการสอบวิทยานิพนธ์ได้ทันในภาคการศึกษาที่ 3/2549 ดังนั้น สาขาวิชาฯ จึงขออนุมัติขยายระยะเวลาการศึกษาต่อเพิ่มอีก 2 ภาคการศึกษา คือ ภาคการศึกษาที่ 1/2550 และ 2/2550

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณานำเสนอขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำสำนักวิชาฯ ต่อไป

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อุทัย มีคำ)

หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมพอลิเมอร์

ขอเรียนขอ: ขออนุมัติ: ขออนุมัติ: ขออนุมัติ: ขออนุมัติ

กนก

3 ๒๕ 50

ข้อมูลนักศึกษาบัณฑิตศึกษา ระดับปริญญาเอก สาขาวิศวกรรมพอลิเมอร์

ชื่อ—สกุล นางสาวอุษา สมณี Miss Usa Somnuk
รหัสประจำตัว D4540052
ภาคแรกที่ศึกษา 1/2545
GPAX 3.88
ภาคที่ทำวิทยานิพนธ์ 3/2546
หัวข้อวิทยานิพนธ์ การศึกษาการตกผลึกของเส้นใยธรรมชาติ—พอลิโพรพิลีนคอมพอสิต
Studies of Crystallization of Natural Fibers—Polypropylene Composites
อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ผศ. ดร. ยุพาพร รักสกุลพิวัฒน์

หัวข้อผลงานวิจัย (Oral/Poster) + ชื่อการประชุม—วันที่—สถานที่

1. Characterization of Chemical Treated Vetiver Grass
The Third Thailand Material Science and Technology Conference
10-11 August 2004: Miracle Grand Convention Hotel, Bangkok, Thailand
2. Effect of Processing Conditions on Shear-Induced Crystallization of Vetiver Grass Polypropylene Composites
3. Comparison of Rheological Properties and Mechanical Properties of Polypropylene Composites from Various Types of Natural Fibers
31st Congress on Science and Technology of Thailand
18-20 October 2005: Technopolis, Suranaree University of Technology, Nakhon Ratchasima, Thailand
4. Injection Molding of Vetiver Grass-Polypropylene Composites: Effect of Particle Sizes on Rheological, Thermal and Mechanical Properties
5. Effect of Particle Sizes of Vetiver Grass on Shear-Induced Crystallization of Injection Molded Vetiver Grass-Polypropylene Composites
28th Australasian Polymer Symposium and Australasian Society for Biomaterials 16th Annual Conference
5-9 February 2006: Rotorua, New Zealand
6. Shear-Induced Crystallization of Natural Fiber-Polypropylene Composites
SPE Annual Technical Conference 2006 (ANTEC 2006)
7-11 May 2006: Charlotte, North Carolina, USA
7. Effect of Processing Conditions on Crystallization of Vetiver Grass-Polypropylene Composites
4th East-Asian Polymer Conference 2006
28-31 May 2006: Tianjin, China
8. รางวัลที่ได้รับ Certificate of Excellence for the King of Thailand Vetiver Award-ICV4 (2006)
ในผลงานวิจัยเรื่อง "An Investigation of Using Vetiver Grass in Polypropylene Composites"
The Forth International Conference on Vetiver-ICV4
21-29 October 2006: Caracas, Venezuela



บันทึกข้อความ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

หน่วยงาน สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ โทรศัพท์ 4410-1, 4577 โทรสาร 4613

ที่ ศธ 5614(7) 337

วันที่ 11 เมษายน 2550

เรื่อง ขออนุมัติขยายเวลาศึกษาของนายกীরติ สลักษณ์

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

ตามที่ นายกীরติ สลักษณ์ เลขประจำตัว D4540540 นักศึกษาระดับปริญญาเอก สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล จะมีระยะเวลาการศึกษาครบ 15 ภาคการศึกษา ในภาคการศึกษาที่ 3/2549 นี้ แต่นักศึกษาไม่สามารถสอบป้องกันวิทยานิพนธ์ได้ทันในภาคการศึกษาที่ 3/2549 นี้ เนื่องจาก (ก) ผลการทดสอบบางส่วนต้องการข้อมูลอ้างอิงเพื่อใช้ในการเปรียบเทียบ ขณะนี้ข้อมูลดังกล่าวอยู่ในระหว่างการขอที่ต้องอาศัยระยะเวลาตอบกลับ ซึ่งคาดว่าจะได้อย่างช้าที่สุดในเดือนพฤษภาคมนี้ จึงอาจกระชั้นเกินไปที่นักศึกษาจะดำเนินการเกี่ยวกับเรื่องงานวิทยานิพนธ์ให้แล้วเสร็จได้ทันในสิ้นภาคการศึกษานี้ (ข) กระบวนการในการตีพิมพ์บทความในวารสารระดับนานาชาติยังไม่แล้วเสร็จสมบูรณ์ (นักศึกษาได้ส่งบทความเข้าร่วม 2 บทความ) ซึ่งขณะนี้อยู่ในขั้นตอนการ review ของบรรณาธิการ กระบวนการนี้คาดว่าจะทราบผลตอบกลับที่แน่ชัดภายในระยะเวลาไม่เกิน 3 เดือนนับจากนี้ ซึ่งจะเกินระยะเวลาศึกษาของภาคการศึกษานี้และไปคาบเกี่ยวกับระยะเวลาในภาคการศึกษาหน้า

เพื่อให้สามารถเติมเต็มในส่วนงานวิทยานิพนธ์ให้แล้วเสร็จตามกำหนดหลักสูตร ดังนั้น สาขาวิชาขออนุมัติขยายเวลาการศึกษาของนายกীরติ สลักษณ์ เป็นเวลา 1 ภาคการศึกษา คือ ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2550

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(รองศาสตราจารย์ เรืออากาศเอก ดร.กนต์ธร ชำนิประศาสน์)

หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล


ผอ.คณะวิศวกรรมศาสตร์

11 เม.ย.

(ค) แผนการดำเนินงานในช่วงที่ขอขยายเวลาศึกษา

ตารางที่ 1 แผนการดำเนินงานในช่วงที่ขอขยายเวลา ภาคการศึกษา 1/2550

แผนการดำเนินงาน	พ.ค. 50	มิ.ย. 50	ก.ค. 50	ส.ค. 50
แก้ไขบทความฉบับที่ 1 ส่งกลับให้บรรณาธิการเพื่อรับรองอีกครั้ง หนึ่งก่อนการยืนยันให้ตีพิมพ์ได้	*	*	*	
เปรียบเทียบผลกระทบทดสอบสุดท้าย (การไหลผ่านปีกอากาศ) กับ ข้อมูลอ้างอิง พร้อมหาข้อสรุป	*	*		
เขียนวิทยานิพนธ์	*	*		
ขอสอบวิทยานิพนธ์			*	
แก้ไขวิทยานิพนธ์				*


(ก้องเกียรติ สุทธิรักษ์)



บันทึกข้อความ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

หน่วยงาน สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ โทรศัพท์ 4410-1, 4577 โทรสาร 4613

ที่ ศธ 5614(7)/ ๒๒๗

วันที่ 10 เมษายน 2550

เรื่อง ขออนุมัติขยายเวลาศึกษาของนายพรเทพ ราชนาวิ

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

ตามที่ นายพรเทพ ราชนาวิ เลขประจำตัว D4540014 นักศึกษาระดับปริญญาเอก สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล จะมีระยะเวลาการศึกษาครบ 15 ภาคการศึกษา ในภาคการศึกษาที่ 3/2549 นี้ แต่นักศึกษาไม่สามารถสอบป้องกันวิทยานิพนธ์ได้ทันในภาคการศึกษาที่ 3/2549 นี้ เนื่องจากพื้นฐานการศึกษาของนักศึกษาไม่ได้สำเร็จการศึกษาสาขาวิศวกรรมเครื่องกลโดยตรง ทำให้ต้องศึกษาวิชาพื้นฐานของสาขาวิศวกรรมเครื่องกลไปพร้อมกับวิชาในหลักสูตรทำให้การเริ่มต้นทำวิทยานิพนธ์ล่าช้าออกไป ช่วงระยะเวลาการทำวิทยานิพนธ์ที่ผ่านมานักศึกษาดังใจทำวิทยานิพนธ์ด้วยความกระตือรือร้นและมีอาจารย์ที่ปรึกษาคอยให้คำแนะนำอย่างใกล้ชิดตลอดเวลา เพื่อให้วิทยานิพนธ์สำเร็จลุล่วงอย่างมีคุณภาพภายในระยะเวลา 15 ภาคการศึกษา แต่ในระหว่างการทำวิทยานิพนธ์นั้นเกิดอุปสรรคปัญหาขึ้นอย่างต่อเนื่องและปัญหาที่สำคัญที่สุดคือปัญหาในขั้นตอนจำลองแบบด้วยคอมพิวเตอร์ ซึ่งจะต้องพัฒนาโปรแกรมให้สอดคล้องกับแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ซึ่งมีความซับซ้อนเพราะด้วยลักษณะทางกายภาพของแบบจำลองเป็นการศึกษาเชิงบูรณาการระหว่างชีววิทยาของระบบกล้ามเนื้อมนุษย์และกลศาสตร์ของระบบการหายใจเพื่อคำนวณหาจุดเหมาะสมที่สุดของระบบซึ่งยังไม่เคยมีผู้ใดทำมาก่อน ซึ่งจะต้องมีการพัฒนาและปรับปรุงโปรแกรมคอมพิวเตอร์อย่างต่อเนื่องเพื่อให้ได้ผลการศึกษาที่มีความถูกต้องมากที่สุด รวมทั้งในการคำนวณหาจุดเหมาะสมที่สุดของระบบจำเป็นต้องใช้ชุดข้อมูลจำนวนมากในการคำนวณ ทำให้ต้องใช้ระยะเวลาสำหรับแต่ละชุดข้อมูล ยิ่งไปกว่านั้นในการปรับปรุงโปรแกรมคอมพิวเตอร์แต่ละครั้งต้องใช้เวลาในการตรวจสอบความผิดพลาดของโปรแกรมเพื่อที่จะให้คอมพิวเตอร์สามารถคำนวณได้อย่างถูกต้อง

เพื่อให้สามารถเติมเต็มในส่วนงานวิทยานิพนธ์ให้แล้วเสร็จตามกำหนดหลักสูตร ดังนั้น สาขาวิชาขออนุมัติขยายเวลาการศึกษาของนายพรเทพ ราชนาวิ เป็นเวลา 1 ปีการศึกษา คือ ปีการศึกษา 2550 (ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2550 ถึง ภาคการศึกษาที่ 3 ปีการศึกษา 2550)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ศาสตราจารย์ ดร. กนกนที วัฒนศิริ

(รองศาสตราจารย์ เรืออากาศเอก ดร.กนต์ธร ชำนิประศาสน์)

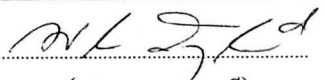
หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล

10 เม.ย. 50

10 เม.ย. 50

แผนการดำเนินการจัดทำวิทยานิพนธ์

กิจกรรม/ขั้นตอน การดำเนินงาน	ระยะเวลา																					
	2550												2551									
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.
1. ทบทวนเอกสารที่เกี่ยวข้อง																						
2. สอบโครงร่างวิทยานิพนธ์																						
2. สร้างแบบจำลองทางคณิตศาสตร์	*	*	*	*	*	*																
3. จำลองแบบด้วยคอมพิวเตอร์	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*												
4. สรุปผลการทดลอง											*	*										
5. สอบวิทยานิพนธ์													*	*								
6. เขียนรายงานวิทยานิพนธ์															*	*						
ปริมาณงานที่วางแผนไว้(%)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
ปริมาณงานที่ทำได้จริง(%)	1	1	1	1																		
งานสะสมที่วางแผนไว้(%)	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100						
งานสะสมที่ทำได้จริงทั้งหมด(%)	85	86	87	88																		

ลงชื่อ..... 
 (นายพรเทพ ราชนาวิ)



บันทึกข้อความ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

หน่วยงาน สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ โทรศัพท์ 4410-1.4577 โทรสาร 4613
ที่ ศร 5614(7)/ 2551 วันที่ 27 มีนาคม 2550
เรื่อง ขออนุมัติขยายเวลาศึกษาของนายเมธี คำดีบ

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

ตามที่ นายเมธี คำดีบ เลขประจำตัว M4540083 นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล จะมีระยะเวลาการศึกษาครบ 15 ภาคการศึกษา ในภาคการศึกษาที่ 3/2549 นี้ แต่นักศึกษาไม่สามารถสอบป้องกันวิทยานิพนธ์ได้ทันในภาคการศึกษาที่ 3/2549 นี้ เนื่องจากข้อมูลจากการจำลองพฤติกรรมกรไหลบางส่วนที่สำคัญยังไม่ถูกต้องตรงกับข้อมูลจากการทดลอง อันเป็นผลมาจากการเชื่อมโยงแบบสมการความหนืดของแบ่งที่มีความซับซ้อนสูงเข้ากับโปรแกรมพลศาสตร์ของไหล Fluent ที่ใช้ในงานวิจัย ทั้งนี้ได้ดำเนินการตรวจสอบแก้ไขมาอย่างต่อเนื่องและอยู่ระหว่างการจัดทำวิทยานิพนธ์

เพื่อให้สามารถเติมเต็มในส่วนงานวิทยานิพนธ์ให้แล้วเสร็จตามกำหนดหลักสูตร ดังนั้น สาขาวิชาฯ ขออนุมัติขยายเวลาการศึกษาของนายเมธี คำดีบ เป็นเวลา 1 ภาคการศึกษา คือ ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2550

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(รองศาสตราจารย์ เรืออากาศเอก ดร.กนต์ธร ชำนิประศาสน์)
หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล

มีมติอนุมัติพร้อม: กรรมการประจำ ศร

27 3 50

ตารางแผนการดำเนินงาน

ขั้นตอน	รายละเอียดของกิจกรรม	ระยะเวลา																		
		พ.ศ. 2549											พ.ศ. 2550							
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.
1	ค้นหาและศึกษาเอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง																			
2	ศึกษาให้เข้าใจถึงโครงสร้างและการทำงานของโปรแกรม Fluent																			
3	ใช้โปรแกรม Fluent จำลองพฤติกรรมการไหลของแป้งผ่านสกรูในเครื่องเอ็กซ์ทรูดเดอร์																			
4	เปรียบเทียบผลการคำนวณจากโปรแกรมกับผลการทดลองการทำงานจริงของเอ็กซ์ทรูดเดอร์	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*									
5	วิเคราะห์ผลกระทบจากขนาดของปัจจัยสำคัญต่างๆ เช่น ความเร็วรอบ อัตราการป้อนวัตถุดิบ และความชื้น								*	*	*	*								
6	คำนวณโดยโปรแกรมเพื่อหาคำตอบการไหลของแป้งประกอบอาหารแต่ละชนิดสำหรับการอัดผ่านเครื่องเอ็กซ์ทรูดเดอร์											*	*	*	*					
7	จัดคำตอบให้อยู่ในรูปแบบตัวแปรหรือแผนภูมิที่เหมาะสมและสะดวกต่อการนำไปประยุกต์ใช้													*	*	*	*			
8	เรียบเรียงและจัดทำเอกสารวิทยานิพนธ์																*	*	*	*

ลงชื่อ _____

(นายเมธี คำดีบ)

25/04/2550



บันทึกข้อความ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

หน่วยงาน สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ โทรศัพท์ 4410-1, 4577 โทรสาร 4413
ที่ ศร 5614(7)/ 326 วันที่ 10 เมษายน 2550
เรื่อง ขออนุมัติขยายเวลาศึกษาของนายสามารถ บุญอาจ

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

ตามที่ นายสามารถ บุญอาจ เลขประจำตัว D4540472 นักศึกษาระดับปริญญาเอก สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล จะมีระยะเวลาการศึกษาครบ 15 ภาคการศึกษา ในภาคการศึกษาที่ 3/2549 นี้ แต่นักศึกษาไม่สามารถสอบป้องกันวิทยานิพนธ์ได้ทันในภาคการศึกษาที่ 3/2549 นี้ เนื่องจากงานในส่วนงานของวิทยานิพนธ์ที่นักศึกษาดำเนินการอยู่นี้เป็นการทำงานด้านการออกแบบ การสร้าง และการทดสอบเครื่องกลั่นเอทานอลต้นแบบ ซึ่งในขั้นตอนการดำเนินการจำเป็นต้องมีการปรับปรุง แก้ไข และพัฒนาเครื่องกลั่นต้นแบบเพื่อให้ได้สมรรถนะสูงสุดตามที่ได้ออกแบบไว้ และได้ผลการทำงานของเครื่องกลั่นต้นแบบออกมาเป็นที่น่าพอใจที่สุด ซึ่งในปัจจุบันนี้เครื่องกลั่นต้นแบบที่สร้างและทดสอบอยู่ได้ผลการทดสอบออกมาในระดับหนึ่งแล้วแต่จากการศึกษาเครื่องกลั่นต้นแบบที่ได้สร้างมาแล้ว นักศึกษาคาดว่าเครื่องกลั่นต้นแบบนี้ยังสามารถปรับปรุงและพัฒนาให้สามารถทำงานและได้ผลการทำงานออกมาสูงกว่าในปัจจุบันนี้ได้ ซึ่งจะเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของการดำเนินการทำวิทยานิพนธ์ในครั้งนี้น่ามากยิ่งขึ้น

เพื่อให้สามารถเติมเต็มในส่วนงานวิทยานิพนธ์ให้แล้วเสร็จตามกำหนดหลักสูตร ดังนั้น สาขาวิชา ขออนุมัติขยายเวลาการศึกษาของนายสามารถ บุญอาจ เป็นเวลา 1 ปีการศึกษา คือ ปีการศึกษา 2550 (ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2550 ถึง ภาคการศึกษาที่ 3 ปีการศึกษา 2550)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(รองศาสตราจารย์ เรืออากาศเอก ดร.กนต์ธร ชำนิประศาสน์)
หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล

นางเนติพร วัฒนศิริ
ผู้จัดเตรียมเอกสาร

แผนการดำเนินการทำวิทยานิพนธ์ในช่วงขอขยายเวลาศึกษาต่อ

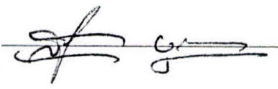
เรื่อง การออกแบบและพัฒนาเครื่องกลั่นเอทานอลโดยใช้พลังงานความร้อนจากเครื่องยนต์

โดย นายสามารถ บุญอาจ รหัสประจำตัว D4540472

สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

ระยะเวลาที่ขอขยายเวลาศึกษาต่อ : พ.ศ. 2550 — พ.ศ. 2551 (ปีการศึกษา 2550)

ขั้นตอน	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.
1. ดำเนินการปรับปรุงแก้ไข และพัฒนาเครื่องกลั่นเอทานอลต้นแบบให้ได้ประสิทธิภาพสูงสุด													
2. ทดสอบเครื่องกลั่นต้นแบบ													
3. เก็บรวบรวมข้อมูลผลการทดสอบเครื่องกลั่นต้นแบบ													
4. วิเคราะห์ผลการทดสอบเครื่องกลั่นต้นแบบ													
5. สรุปผลการวิจัย และเรียบเรียงวิทยานิพนธ์													


 (สามารถ บุญอาจ)




บันทึกข้อความ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

หน่วยงาน.....สาขาวิชาวิศวกรรมเซรามิก สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์.....โทรศัพท์ 4471.....โทรสาร 4612.....
ที่.....ศร.5614(8)/74.....วันที่.....23 เมษายน 2550.....
เรื่อง.....ขออนุมัติขยายเวลาศึกษาต่อของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา.....

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

ด้วย นางนิตา จันทรพิวง รหัสประจำตัว M4540427 นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาวิศวกรรมเซรามิก ขอย้ายระยะเวลาศึกษาต่อเพิ่มอีก 2 ภาคการศึกษา เนื่องจากนักศึกษาไม่สามารถดำเนินการสอบวิทยานิพนธ์ได้ทันในภาคการศึกษาที่ 3/2549 ดังนั้น สาขาวิชาฯ จึงเรียนมาเพื่อขออนุมัติขยายระยะเวลาการศึกษาต่อ เพิ่มอีก 2 ภาคการศึกษา คือ ภาคการศึกษาที่ 1/2550 และ 2/2550 เพื่อสอบวิทยานิพนธ์และแก้ไขให้เสร็จสมบูรณ์ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา นำเสนอขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำสำนักวิชาฯ


(อาจารย์ ดร. วีระบุษย์ ลอประยูร)
หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมเซรามิก

แผนการดำเนินการวิทยานิพนธ์

กำหนดการสอบวิทยานิพนธ์วันพฤหัสบดีที่ 17 พฤษภาคม พ.ศ. 2550

รายละเอียดการทำวิทยานิพนธ์	2550							
	พฤษภาคม	มิถุนายน	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม
1. เตรียมการสอบวิทยานิพนธ์	↔							
2. แก้ไขวิทยานิพนธ์		←						→

จิตต์ จันทร์พวง
(นางนิตา จันทร์พวง)
20 เมษายน 2550



บันทึกข้อความ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

เอกสารแนบ 7

หน่วยงาน สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ โทร. 4420-1

ที่ ศธ 5614(12)/1๕๖

วันที่ 1๒ เมษายน 2550

เรื่อง ขออนุมัติขยายเวลาการศึกษา

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

ตามที่ นายณรงค์เดช ยังสุขเกษม เลขประจำตัว M4640080 นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา ได้ดำเนินการศึกษาระดับปริญญาโทครบ 4 ปี ในภาคการศึกษาที่ 3/2549 นั้น แต่เนื่องจากขณะนี้ นักศึกษากำลังจัดทำวิทยานิพนธ์ ซึ่งคาดว่าจะแล้วเสร็จภายในภาคการศึกษาที่ 2/2550 นี้ ดังรายละเอียดเหตุผลความจำเป็นของนักศึกษาตามเอกสารแนบ ดังนั้น สาขาวิชา จึงเรียนมาเพื่อขอขยายเวลาการศึกษาของนักศึกษาต่อไปอีก 3 ภาคการศึกษา จนถึงภาคการศึกษาที่ 3/2550

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณานำเสนอคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ เพื่อขอความเห็นชอบและดำเนินการต่อไป

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุขสันต์ หอพิบูลสุข)

รักษาการแทนหัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมโยธา

นายคณวัฒน์ คุ้มคุณ กรรมการประจำ ศอวศ

วันที่

12 เมษายน 2550

แผนการดำเนินงานวิจัย

กิจกรรม/ขั้นตอน การดำเนินงาน	เดือนที่ (เดือนที่ 1 คือ เดือนมีนาคม)														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1. จัดทำโครงร่างวิทยานิพนธ์	X	X													
2. รวบรวมข้อมูลและเตรียมตัวอย่าง	X	X	X	X	X										
3. หาคคุณสมบัติพื้นฐานทางวิศวกรรมของดิน	X	X	X	X	X										
4. ทดสอบการอัดตัวคายน้ำแบบปกติ (Conventional consolidation test)			X	X											
5. ทดสอบการอัดตัวคายน้ำแบบรวดเร็ว (Rapid consolidation test)			X	X	X	X	X	X	X	X					
6. วิเคราะห์และสรุปผลการทดสอบ										X	X	X	X		
7. จัดทำวิทยานิพนธ์และนำเสนอวิทยานิพนธ์											X	X	X	X	X
ปริมาณงานที่วางแผนไว้ (%)	10	10	13	13	10	3	3	3	3	6	6	6	6	3	3
ปริมาณงานที่ทำได้จริง (%)	10	10	13	13	10	3	3	3	3	7	4	4	2	0	0
งานสะสมที่วางแผนไว้ (%)	10	19	32	45	55	58	61	65	68	74	81	87	94	97	100
งานสะสมที่ทำได้จริงทั้งหมด (%)	10	20	33	46	56	59	62	65	68	75	79	83	85	85	85



เรียน ...หัวหน้าสาขาวิศวกรรมโยธา

ข้าพเจ้า ... นายณรงค์เดช ยังสุขเกษม ... เลขประจำตัว ... M4640080 ... เป็นนักศึกษาสังกัด ... สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ สาขา ... วิศวกรรมโยธา ... อยู่ในความดูแลของ (อาจารย์ที่ปรึกษา) ... ผศ.ดร.สุขสันต์ หอพิบูลสุข ... คะแนนเฉลี่ยสะสม (GPAX) ... 3.14

มีความประสงค์ (โปรดระบุ) ขอย้ายระยะเวลาการศึกษา ตามที่กระผมได้เข้ารับการศึกษาลัทธิสุตรปริญญาโทตั้งแต่ภาคการศึกษา 1/2546 จนถึงปัจจุบัน และจะครบกำหนดเวลา 12 ภาคการศึกษาตามหลักสูตรเมื่อสิ้นสุดภาคการศึกษา 3/2549 นี้ ... กระผมได้ศึกษา รายวิชาครบตามหลักสูตรแล้วและขณะนี้กำลังทำวิทยานิพนธ์ในหัวข้อเรื่อง การวิเคราะห์และทำนายคุณสมบัติการอัดตัวของดินเหนียวกรุงเทพฯ และอยู่ในขั้นตอนการจัดทำวิทยานิพนธ์ ซึ่งคาดว่าจะเสร็จสิ้นภายในเทอม 2/2550 ... ดังนั้นเพื่อให้การสอบและแก้ไข วิทยานิพนธ์เสร็จสิ้นโดยสมบูรณ์ กระผมจึงขอย้ายระยะเวลาออกไปอีก 3 ภาคศึกษานับจากภาคการศึกษา 3/2549 เป็นต้นไป ... พร้อมกันนี้กระผมได้แนบ โครงการวิทยานิพนธ์ รายงานความก้าวหน้า และแผนการดำเนินงานที่ปรับปรุงใหม่มาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ.....

นายณรงค์เดช ยังสุขเกษม

หมายเหตุ หากคำร้องมีปัญหาสามารถติดต่อนักศึกษาได้ที่ 0868-7165-40 หรือ E-mail y_narongdet@yahoo.co.th

<p>ความเห็นของอาจารย์ที่ปรึกษา</p> <p></p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>ลงชื่อ..... </p> <p>(ผศ.ดร.สุขสันต์ หอพิบูลสุข)</p> <p>.....</p>	<p>ความเห็นของอาจารย์ผู้สอน</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>ลงชื่อ.....</p> <p>(.....)</p> <p>.....</p>
<p>ความเห็นของหัวหน้าสาขาวิชา</p> <p></p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>ลงชื่อ..... </p> <p>(ผศ.ดร.สุขสันต์ หอพิบูลสุข)</p> <p>.....</p>	<p>ผลการพิจารณาของคณบดี</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>ลงชื่อ.....</p> <p>(.....)</p> <p>.....</p>

การดำเนินงานของศูนย์บริการการศึกษา

<p>ความเห็นของเจ้าหน้าที่</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>ลงชื่อ.....</p> <p>(.....)</p> <p>.....</p>	<p>ผลการพิจารณาของผู้อำนวยการศูนย์บริการการศึกษา</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>ลงชื่อ.....</p> <p>(.....)</p> <p>.....</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



ด่วน

บันทึกข้อความ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ส่วนส่งเสริมวิชาการ

892/50

วันที่ 8 พ.ค. 2550

เวลา.....น.

สำนักงานอธิการบดี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
รับที่ 1383/50
วันที่ 1 พ.ค. 2550
เวลา 9.30

หน่วยงาน สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ โทรศัพท์ 4224 โทรสาร 4220

ที่ ศร 5614/492 วันที่ 30 เมษายน 2550

เรื่อง ขอความเห็นชอบผลการคัดเลือกเข้าศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา ประจำปีการศึกษาที่ 1/2550

ฝ่ายวิชาการ
สำนักงานอธิการบดี
รับที่ 1512
วันที่ 1 พ.ค. 2550
เวลา 19.00 น.

เรียน เลขาธิการสภาวิชาการ

สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ขอความเห็นชอบผลการคัดเลือกเข้าศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา ประจำปีการศึกษาที่ 1/2550 โดยได้รับความเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ในการประชุมครั้งที่ 5/2550 เมื่อวันที่ 11 เมษายน 2550 และการประชุมครั้งที่ 6/2550 เมื่อวันที่ 24 เมษายน 2550 แล้ว ดังนี้

ระดับปริญญาเอก

สาขาวิชา	แผนการศึกษา		หมายเหตุ
	แบบ 1	แบบ 2	
วิศวกรรมไฟฟ้า	1 ราย *	3 ราย	* ต้องได้รับความเห็นชอบจากสภาวิชาการ
วิศวกรรมเครื่องกล		1 ราย	
วิศวกรรมเคมี		1 ราย	
วิศวกรรมโยธา		1 ราย	
เทคโนโลยีธรณี		1 ราย	

ระดับปริญญาโท

สาขาวิชา	แผนการศึกษา		หมายเหตุ
	แบบ ก(1)	แบบ ก(2)	
วิศวกรรมไฟฟ้า	-	17 ราย	
วิศวกรรมเครื่องกล	-	9 ราย	
วิศวกรรมเคมี	-	3 ราย	
วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	-	3 ราย	
วิศวกรรมพอลิเมอร์	-	7 ราย	
วิศวกรรมขนส่ง	-	2 ราย	
วิศวกรรมโยธา	-	9 ราย	
เทคโนโลยีธรณี	-	7 ราย	
วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	-	5 ราย	
วิศวกรรมเซรามิก	-	2 ราย	

ระดับปริญญาโท

สาขาวิชา	แผนการศึกษา		หมายเหตุ
	แบบ ก(2)	แบบ ข	
แมคคาทรอนิกส์	6 ราย	34 ราย	

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

3) เป็น ทนตอ อธิกร
ป็นตอ อธิกร
อ.ค.ค.
8 พ.ค. 50

2) เป็น น.ว.ระ
เพื่อลดค่าเงิน

กรมส่งเสริมวิชาการ

(รองศาสตราจารย์ เรืออากาศเอก ดร.กนต์ธร ชำนิประศาสน์)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการ สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

ปฏิบัติกรแทนคณบดี

(รองศาสตราจารย์ ดร.เสาวณีย์ รัตนพานิช)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ



Institute of Engineering

ร่าง/สรุปพิมพ์ : Chaikaew Eaimse-ard

แหล่งข้อมูล : D:\rabbinew\ฝ่ายวิชาการ\ที่ปรึกษา\ที่ปรึกษากรรมการสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์\2550\5-6 50\วาระเสนอสภาวิชาการ.doc

2550

แบบแจ้งรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือก
 เข้าศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา
 ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2550
 สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า

สำหรับปริญญาเอก

ลำดับ ที่	ชื่อ-สกุล	สถานภาพนักศึกษา		แผนการศึกษา		อาจารย์ที่ปรึกษา	เงื่อนไขการรับเข้า ศึกษา (กรณีเป็นนัก ศึกษาทดลอง ศึกษา)
		สามัญ	ทดลองศึกษา	แบบ 1*	แบบ 2		
1	นายกฤตยา สมสัย	/			/	ผศ. ดร.ชนัดชัช กุลวรรณิขพงษ์	
2	นายวินัย วันบุรี	/			/	อ. ดร.นิมิต ชมนาวัง	
3	นายสุชาติ พันธุ์ไพศาล	/			/	ศ. น.ท. ดร.สราวุฒิ สุจิตจร	
4	นายทศพล รัตนนิยมชัย	/		/		ผศ. ดร.ชนัดชัช กุลวรรณิขพงษ์	

ลงชื่อ



(รองศาสตราจารย์ ดร.กิตติ อັตถกิจมงคฺล)

หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า


10 / เมษายน / 2550

* ต้องได้รับความเห็นชอบจากสภาวิชาการ

แบบแจ้งรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือก
เข้าศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา
ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2550
สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล

สำหรับปริญญาเอก

ที่	ชื่อ-สกุล	สถานภาพนักศึกษา		แผนการศึกษา		อาจารย์ที่ปรึกษา	เงื่อนไขการรับเข้าศึกษา (กรณีเป็นนักศึกษาทดลองศึกษา)
		สามัญ	ทดลอง ศึกษา	แบบ 1*	แบบ 2		
1.	นายโกวิทย์ กัลยาทอง	✓			✓	รศ.ร.อ.ดร.กนต์ธร ชานีประศาสน์	

ลงชื่อ  หัวหน้าสาขาวิชา
(รองศาสตราจารย์ ร.อ. ดร.กนต์ธร ชานีประศาสน์)
29 เม.ย. 2550

*ต้องได้รับความเห็นชอบจากสภาวิชาการ

โปรดส่งข้อมูลนี้ไปยังฝ่ายรับนักศึกษา ภายในวันจันทร์ที่ 23 เมษายน 2550

โทรสาร: 3010

แบบแจ้งรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือก

เข้าศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา

ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2550

สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

สำหรับปริญญาเอก

ที่	ชื่อ - สกุล	สถานภาพนักศึกษา		แผนการศึกษา		เงื่อนไขการรับเข้าศึกษา (กรณีเป็นนักศึกษาทดลองศึกษา)	อาจารย์ที่ปรึกษา (ถ้ามี)
		สามัญ	ทดลอง ศึกษา	แบบ 1*	แบบ 2		
1	นางสาวณัฐยา พูนสุวรรณ	/			/		รศ.ดร.ชัยยศ ตั้งสติตย์กุลชัย

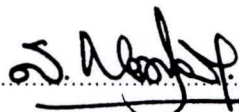
ลงชื่อ *ธีระสุด สุขกำเนิด* หัวหน้าสาขาวิชา
(อาจารย์ ดร.ธีระสุด สุขกำเนิด)
20 / 12. 8. / 2550

* ต้องได้รับความเห็นชอบจากสภาวิชาการ

แบบแจ้งรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือกเข้าศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา
ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2550
สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา

สำหรับปริญญาเอก

ที่	ชื่อ - สกุล	สถานภาพนักศึกษา		แผนการศึกษา		อาจารย์ที่ปรึกษา	เงื่อนไขการรับเข้า ศึกษา (กรณีเป็นนักศึกษา ทดลองศึกษา)
		สามัญ	ทดลอง ศึกษา	แบบ 1*	แบบ 2		
1.	นายสนธยา แพพัฒน์นัย	√			√	ผศ.ดร. สุขสันต์ หอพิบูลสุข	-

ลงชื่อ  หัวหน้าสาขาวิชา
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุขสันต์ หอพิบูลสุข)
วันที่ 20 เมษายน 2550

* ต้องได้รับความเห็นชอบจากสภาวิชาการ

แบบแจ้งรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือก

เข้าศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา
ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2550
สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า

สำหรับปริญญาโท

ลำดับ ที่	ชื่อ-สกุล	สถานภาพนักศึกษา		แผนการศึกษา		อาจารย์ที่ปรึกษา	เงื่อนไขการ รับเข้าศึกษา (กรณีเป็นนัก ศึกษาทดลอง ศึกษา)
		สามัญ	ทดลองศึกษา	แบบ ก(1)	แบบ ก(2)		
1	นางสาวกมลรัตน์ บุญประคอง	/			/	อ. ดร.นิมิต ชมนาวัง	
2	นายเกษม ขอบุลกลาง	/			/	ผศ. ดร.ชนัดชัย กุลวรวานิชพงษ์	
3	นางสาวจิตตรีรัตน์ สธนเสาวภาคย์	/			/	ผศ. ดร.อนันท์ อุ่นศิริไธย์	
4	นายจิตรเศษ สายสุทธิ	/			/	รศ. ดร.กิตติ อัดถกิจมงคล	
5	นายชินวัฒน์ ชนะถาวรลักษณ์	/			/	ศ. น.ท. ดร.สราวุฒิ สุจิตจร	
6	นายวิรัช ชูชิต	/			/	อ. ดร.ชนัดชัย กุลวรวานิชพงษ์	
7	นางสาวเนื้อเพชร สาระศิริ	/			/	ศ. น.ท. ดร.สราวุฒิ สุจิตจร	
8	นายประดิษฐ แก้วสาร	/			/	อ. ดร.นิมิต ชมนาวัง	
9	นายพิทยา ดิกกล้า	/			/	อ. ดร.นิมิต ชมนาวัง	
10	นายรัฐพล จารัตน์	/			/	อ. ดร.บุญเรือง มะรังศรี	
11	นายศุภชัย บุญปก	/			/	อ.ดร.บุญเรือง มะรังศรี	
12	นายสราวุธ ทองชุมนวม	/			/	ผศ. ดร.อาทิตย์ ศรีแก้ว	
13	นางสาวสุนิศา สอนเมือง	/			/	ศ. น.ท. ดร.สราวุฒิ สุจิตจร	
14	นายอนุชา ระวังภัย	/			/	อ.ดร.บุญเรือง มะรังศรี	
15	นายอานนท์ อิศรมงคลรักษ์	/			/	อ. ดร.เผด็จ เผ่าละออ	
16	นายมงคล บุญปั้น	/			/	อ.ดร.บุญเรือง มะรังศรี	
17	นายวินัย อ่อนจันทิก	/			/	อ.ดร.บุญเรือง มะรังศรี	

ลงชื่อ



(รองศาสตราจารย์ ดร.กิตติ อัดถกิจมงคล)


หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า

16 / เมษายน / 2550

แบบแจ้งรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือก
เข้าศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา
 ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2550
 สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

สำหรับปริญญาโท

ที่	ชื่อ-สกุล	สถานภาพนักศึกษา		แผนการศึกษา		อาจารย์ที่ปรึกษา	เงื่อนไขการรับเข้าศึกษา (กรณีเป็นนักศึกษาทดลองศึกษา)
		สามัญ	ทดลอง ศึกษา	แบบ ก(1)	แบบ ก(2)		
1.	นายนริศ จันทรน้ำ	✓			✓	รศ.ร.อ.ดร.กนต์ธร ชำนาญประศาสน์	
2.	นายสุรียา โชคเพิ่มพูน	✓			✓	รศ.ร.อ.ดร.กนต์ธร ชำนาญประศาสน์	
3.	นางสาวพิจิตรา เอื้องไพโรจน์	✓			✓	รศ.ร.อ.ดร.กนต์ธร ชำนาญประศาสน์	
4.	นายกวี คงมัน	✓			✓	รศ.ร.อ.ดร.กนต์ธร ชำนาญประศาสน์	
5.	นายศิระ จำปาพันธ์	✓			✓	รศ.ร.อ.ดร.กนต์ธร ชำนาญประศาสน์	
6.	นายรณวีร์ โกศัยสุนทร	✓			✓	รศ.ร.อ.ดร.กนต์ธร ชำนาญประศาสน์	
7.	นายเกรียงไกร สักขุนทด	✓			✓	รศ.ร.อ.ดร.กนต์ธร ชำนาญประศาสน์	
8.	นายนิติพงศ์ พรหมรักษ์	✓			✓	รศ.ร.อ.ดร.กนต์ธร ชำนาญประศาสน์	
9.	นายจิตติศักดิ์ ภูศรีเมือง	✓			✓	รศ.ร.อ.ดร.กนต์ธร ชำนาญประศาสน์	

ลงชื่อ  หัวหน้าสาขาวิชา
 (รองศาสตราจารย์ ร.อ. ดร.กนต์ธร ชำนาญประศาสน์)
 ..2..0..10..09..2550'.....

โปรดส่งข้อมูลนี้ไปยังฝ่ายรับนักศึกษา ภายในวันจันทร์ที่ 23 เมษายน 2550

โทรสาร: 3010

แบบแจ้งรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือก

เข้าศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา

ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2550

สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

สำหรับปริญญาโท

ที่	ชื่อ - สกุล	สถานภาพนักศึกษา		แผนการศึกษา		เงื่อนไขการรับเข้าศึกษา	อาจารย์ที่ปรึกษา (ถ้ามี)
		สามัญ	ทดลอง ศึกษา	แผน ก(1)	แผน ก(2)		
1	นางสาวชลธิรา บุญพุ่ง	/			/	ต้องสอบผ่านรายวิชาดังต่อไปนี้ 1. 424 611 Advanced Transport Phenomena 2. 424 311 Chemical Reaction Engineering I	อ.ดร.พนารัตน์ โทมณี
2	นางสาวสุจิตรา ดวงศรี	/			/		อ.ดร.ธีระสุด สุขกำเนิด
3	นางสาวจิฎาภา ศรีภิรมย์		/		/		ผศ.ดร.รัตนวรรณ เกียรติโกมล

ลงชื่อ *ธีระสุด สุขกำเนิด* หัวหน้าสาขาวิชา
 (อาจารย์ ดร.ธีระสุด สุขกำเนิด)
21 / *เม-ค.* / *2550*

แบบแจ้งรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือก
เข้าศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา
ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2550
สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์

สำหรับปริญญาโท

ที่	ชื่อ - สกุล	สถานภาพ		แผนการศึกษา		อาจารย์ที่ปรึกษา	เงื่อนไขการรับเข้าศึกษา (กรณีเป็นนักศึกษาทดลองศึกษา)
		สามัญ	ทดลองศึกษา	แบบ ก(1)	แบบ ก(2)		
1	นายภูวดล เข้มพิลา		✓		✓	ผศ.ดร.คະชา ชาญศิลป์	สอบได้รายวิชาชั้นบัณฑิต ศึกษา วิชา 423681 Selected Topics in Computer Engineering I โดยมีแต้ม ระดับคะแนนไม่ต่ำกว่า 3.00
2	น.ส.ศิริกาญจนา พิลาบุตร		✓		✓	รศ.ดร.นิตยา เกิดประสพ	สอบได้รายวิชาชั้นบัณฑิต ศึกษา วิชา 423681 Selected Topics in Computer Engineering I โดยมีแต้ม ระดับคะแนนไม่ต่ำกว่า 3.00
3	นายณัฐพล พันนุรัตน์		✓		✓	รศ.ดร.นิตยา เกิดประสพ	สอบได้รายวิชาชั้นบัณฑิต ศึกษา วิชา 423681 Selected Topics in Computer Engineering I โดยมีแต้ม ระดับคะแนนไม่ต่ำกว่า 3.00

ลงชื่อ.....หัวหน้าสาขาวิชา
(รองศาสตราจารย์ ดร. กิตติศักดิ์ เกิดประสพ)

23 เมษายน 2550

แบบแจ้งรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือก

เข้าศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2550

สาขาวิชาวิศวกรรมพอลิเมอร์

สำหรับปริญญาโท

ที่	ชื่อ-สกุล	สถานภาพนักศึกษา		แผนการศึกษา		อาจารย์ที่ปรึกษา	เงื่อนไขการรับเข้าศึกษา (กรณีเป็นนักศึกษาทดลองศึกษา)
		สามัญ	ทดลองศึกษา	แผน ก(1)	แผน ก(2)		
1	นายสุริยัน รักแม่	✓	-	-	✓	ผศ.ดร.อุทัย มีคำ	
2	นายเฉลิมพันธ์ เขียวคำอ้าย	✓	-	-	✓	ผศ.ดร.อุทัย มีคำ	
3	นางสาวสมฤทัย บุญยิ่ง	✓	-	-	✓	ผศ.ดร.อุทัย มีคำ	
4	นางสาวณัฐกฤตา ประเสริฐโสภา	✓	-	-	✓	ผศ.ดร.อุทัย มีคำ	
5	นายบัญชา สุขสุทธิ	✓	-	-	✓	ผศ.ดร.อุทัย มีคำ	
6	นางสาวสุลาวัลย์ แก้วกุก	✓	-	-	✓	ผศ.ดร.อุทัย มีคำ	
7	นางสาวพัชรภรณ์ สมดี	✓	-	-	✓	ผศ.ดร.อุทัย มีคำ	

ลงชื่อ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อุทัย มีคำ)

23 เมษายน 2550

หัวหน้าสาขาวิชา

แบบแจ้งรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือก


เข้าศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา

ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2550

สาขาวิชาวิศวกรรมขนส่ง สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

สำหรับปริญญาโท

ที่	ชื่อ - สกุล	สถานภาพนักศึกษา		แผนการศึกษา		เงื่อนไขการรับเข้าศึกษา	อาจารย์ที่ปรึกษา (ถ้ามี)
		สามัญ	ทดลอง ศึกษา	แผน ก(1)	แผน ก(2)		
1	นายประมุข ปราบจะบก	/			/	-	-
2	นายสังจากาจ จอมโนนเขวา	/			/	-	-

ลงชื่อ  หัวหน้าสาขาวิชา

(รองศาสตราจารย์ เรืออากาศเอก ดร.กนต์ธร ชำนิประศาสน์)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการ สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

รักษาการแทนหัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมขนส่ง

23 / 1250 / 50

โปรดส่งข้อมูลนี้ไปยังฝ่ายรับนักศึกษา

แบบแจ้งรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือกเข้าศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา
ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2550
สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา

สำหรับปริญญาโท

ที่	ชื่อ - สกุล	สถานภาพ นักศึกษา		แผนการ ศึกษา		อาจารย์ที่ปรึกษา	เงื่อนไขการรับ เข้าศึกษา (กรณีเป็นนักศึกษา ทดลองศึกษา)
		สามัญ	ทดลอง ศึกษา	แบบ ก (1)	แบบ ก (2)		
1	นายวรวีทย์ โพธิ์จันทร์	√			√	อ.ดร.พรพจน์ ต้นเส็ง	-
2	นายเลอสรณ์ เนาว์ประเสริฐ	√			√	ผศ.ดร.จักรชัย โชติษฐูราษฎร์	-
3	นายสุนทร นาคโคตร	√			√	ผศ.ดร.มงคล จิรวรรเดช	-
4	นายศักดิ์สิทธิ์ พันทวี	√			√	อ.ดร.ธีรวัฒน์ สินศิริ	-
5	นายอภิชาติ สุดดีพงษ์	√			√	ผศ.ดร. สุขสันต์ หอพิบูลสุข	-
6	นางสาวนันทพร กาญจนวัฒนาวงศ์	√			√	รศ.ดร.สิทธิชัย แสงอาทิตย์	-
7	นายสุรยุทธ วัฒนาโภคสิน	√			√	ผศ.ดร.มงคล จิรวรรเดช	-
8	นางสาวเมธาวี ศรีวัฒนพงศ์	√			√	อ.ดร.ทงศักดิ์ พิศาลสิน	-
9	นางสาวปณิธาน หันจันทิก	√			√	อ.ดร.ทงศักดิ์ พิศาลสิน	-

ลงชื่อ  หัวหน้าสาขาวิชา

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุขสันต์ หอพิบูลสุข)

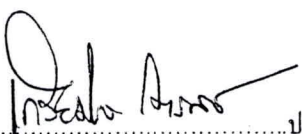
วันที่ 20 เมษายน 2550

แบบแจ้งรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือก
เข้าศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา
ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2550
สาขาวิชาเทคโนโลยีธรณี สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

สำหรับปริญญาโท

ที่	ชื่อ - สกุล	สถานภาพนักศึกษา		แผนการศึกษา		อาจารย์ที่ปรึกษา	เงื่อนไขการรับเข้าศึกษา (กรณีเป็นนักศึกษาทดลองศึกษา)
		สามัญ	ทดลองศึกษา	แบบ ก(1)	แบบ ก(2)		
1	นายชาติชาย อินทรประสิทธิ์		✓		✓	รศ.ดร.กิตติเทพ เพ็องขจร	ต้องสอบผ่านรายวิชาดังต่อไปนี้ 1. รายวิชา434633 Rock Slope Engineering 2. รายวิชา434634 Underground Excavations in Rock
2	นายพรชัย เหลืองวิเศษ		✓		✓	ผศ.ดร.เอมอร ทัศนสร	ต้องสอบผ่านรายวิชาดังต่อไปนี้ 1. รายวิชา434618 Petroleum Field Exploration and Development 2. รายวิชา 434666 Advanced Seismic Exploration
3	นายนำโชค เกษณ์ขุนทด		✓		✓	รศ.ดร.กิตติเทพ เพ็องขจร	ต้องสอบผ่านรายวิชาดังต่อไปนี้ 1. รายวิชา 434330 Geological Engineering 2. รายวิชา 434633 Rock Slope Engineering
4	นางสาวสุภัทรา จตุรคนาวาณิชย์	✓			✓	อ.ดร.อัมพรรค์ วรรณโกมล	
5	นายภานุพงศ์ สวนพรหม	✓			✓	รศ.ดร.กิตติเทพ เพ็องขจร	
6	นายณัฐวัฒน์ อัครฉัตรรัตน์	✓			✓	รศ.ดร.กิตติเทพ เพ็องขจร	
	นางสาวเสาวลักษณ์ พิทักษ์วงศ์	✓			✓	อ.ดร.อัมพรรค์ วรรณโกมล	

หมายเหตุ โดยลำดับที่ 1 ลำดับที่ 2 และลำดับที่ 3 ต้องมีผลการเรียนคะแนนแต่ละรายวิชาไม่ต่ำกว่า 3.00

ลงชื่อ..........ปฏิบัติกรแทนหัวหน้าสาขาวิชา

(รองศาสตราจารย์เกรียงไกร ไครสาร)

23, เมษ 50

โปรดส่งข้อมูลนี้ไปยัง ฝ่ายรับนักศึกษา ภายในวันจันทร์ที่ 23 เมษายน 2550

แบบแจ้งรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือก

เข้าศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา

ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2550

สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

สำหรับปริญญาโท

ที่	ชื่อ - สกุล	สถานภาพนักศึกษา		แผนการศึกษา		อาจารย์ที่ปรึกษา	เงื่อนไขการรับเข้าศึกษา (กรณีเป็นนักศึกษาทดลองศึกษา)
		สามัญ	ทดลองศึกษา	แบบ ก(1)	แบบ ก (2)		
1	นางสาววิจิตรา วิทยาไพโรจน์		/		/	ผศ.ดร.จรียา ยัมรัตน์บวร	ระดับคะแนนของรายวิชาระดับปริญญาตรีต่อไปนี้ ไม่ต่ำกว่า 3.00 1)432311 Environmental Unit Operations ระดับคะแนนเฉลี่ยของ 2 รายวิชาต่อไปนี้ไม่ต่ำกว่า 3.00 1)432501 Environmental Engineering Chemistry 2)432502 Environmental Engineering Kinetics
2	นางสาวสายรุ้ง นพขุนทด		/		/	ผศ.ดร.จรียา ยัมรัตน์บวร	ระดับคะแนนเฉลี่ยของ 3 รายวิชาต่อไปนี้ไม่ต่ำกว่า 3.00 1)432501 Environmental Engineering Chemistry 2)432502 Environmental Engineering Kinetics 3)432503 Engineering and the Environment
3	นางสาวกิตติญา กฤติยรังสิต		/		/	ผศ.ดร.จรียา ยัมรัตน์บวร	ระดับคะแนนของรายวิชาระดับปริญญาตรีต่อไปนี้ ไม่ต่ำกว่า 3.00 1)432311 Environmental Unit Operations ระดับคะแนนเฉลี่ยของ 2 รายวิชาต่อไปนี้ไม่ต่ำกว่า 3.00 1)432501 Environmental Engineering Chemistry 2)432502 Environmental Engineering Kinetics
4	นางสาววารุณี อัมภรัตน์		/		/	ผศ.ดร.จรียา ยัมรัตน์บวร	ระดับคะแนนเฉลี่ยของ 3 รายวิชาต่อไปนี้ไม่ต่ำกว่า 3.00 1)432501 Environmental Engineering Chemistry 2)432502 Environmental Engineering Kinetics 3)432503 Engineering and the Environment
5	นายสมพงษ์ วัฒนวิวัฒน์วรชัย		/		/	ผศ.ดร.จรียา ยัมรัตน์บวร	ระดับคะแนนเฉลี่ยของ 3 รายวิชาต่อไปนี้ไม่ต่ำกว่า 3.00 1)432501 Environmental Engineering Chemistry 2)432502 Environmental Engineering Kinetics 3)432503 Engineering and the Environment

ลงชื่อ..... ..... หัวหน้าสาขาวิชา

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุจิต คุรุจิต)

24 / ๒๕๕๐ / ๕๐

แบบแจ้งรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือก

เข้าศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา


ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2550

สาขาวิชาวิศวกรรมเซรามิก สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

สำหรับปริญญาโท

ที่	ชื่อ - สกุล	สถานภาพนักศึกษา		แผนการศึกษา		อาจารย์ที่ปรึกษา (ถ้ามี)	เงื่อนไขการรับเข้าศึกษา (กรณีเป็นนักศึกษาทดลองศึกษา)
		สามัญ	ทดลอง ศึกษา	แผน ก(1)	แผน ก(2)		
2	นางสาวชिरาภรณ์ กางฉิน	/			/	รศ.ดร.จรัสศรี ลอประยูร	
	นางสาวเพ็ญประภา ผันผาย	/			/	รศ.ดร.จรัสศรี ลอประยูร	

ลงชื่อ



หัวหน้าสาขาวิชา

(อาจารย์ ดร.วิระยุทธ ลอประยูร)

....18./...4..../...2550...

โปรดส่งข้อมูลนี้ไปยังฝ่ายรับนักศึกษา ภายในวันจันทร์ที่ 23 เมษายน 2550

โทรสาร : 3010

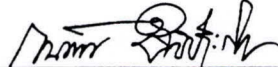
แบบแจ้งรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือกเข้าศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาแมคคาทรอนิกส์
ประจำปีการศึกษา 2550

ระดับปริญญาโท

ที่	ชื่อ - สกุล	สถานภาพศึกษา		แผนการศึกษา		อาจารย์ที่ปรึกษา	เงื่อนไขการรับเข้าศึกษา (กรณีเป็นนักศึกษาทดลองศึกษา)
		สามัญ	ทดลองศึกษา	แบบ ก(2)	แบบ ข		
1	นายปิยะวัฒน์ ศรีธรรม	✓		✓		รศ.ร.อ.ดร.กนต์ธร ชำนาญประศาสน์	
2	นายเกรียงศักดิ์ เคราะห์ดี	✓		✓		รศ.ร.อ.ดร.กนต์ธร ชำนาญประศาสน์	
3	นายอภิรักษ์ สุธรรมภาวิวัฒน์	✓		✓		รศ.ร.อ.ดร.กนต์ธร ชำนาญประศาสน์	
4	นายณัฐวุฒิ สุรเดช	✓		✓		รศ.ร.อ.ดร.กนต์ธร ชำนาญประศาสน์	
5	นายอนุรักษ์ สิงหะดา	✓		✓		รศ.ร.อ.ดร.กนต์ธร ชำนาญประศาสน์	
6	นายภาวิรินทร์ จายัญญู	✓		✓		รศ.ร.อ.ดร.กนต์ธร ชำนาญประศาสน์	
7	นายเกรียงศักดิ์ เวชสัสต์		✓		✓	รศ.ร.อ.ดร.กนต์ธร ชำนาญประศาสน์	GPA \geq 3.00 ในภาค 1/50
8	นายพินิต ปานเหม	✓			✓	รศ.ร.อ.ดร.กนต์ธร ชำนาญประศาสน์	
9	นายกฤษฎา ชื่อดำรงรักษ์	✓			✓	รศ.ร.อ.ดร.กนต์ธร ชำนาญประศาสน์	
10	นายเฉลิมชัย คงเมือง	✓			✓	รศ.ร.อ.ดร.กนต์ธร ชำนาญประศาสน์	
11	นายพิรยุทธ เคียรอุ่น	✓			✓	รศ.ร.อ.ดร.กนต์ธร ชำนาญประศาสน์	
12	นายวิษุกร แป้นจตุรัส		✓		✓	รศ.ร.อ.ดร.กนต์ธร ชำนาญประศาสน์	GPA \geq 3.00 ในภาค 1/50
13	นายธีระ วุฒิจันทร์	✓			✓	รศ.ร.อ.ดร.กนต์ธร ชำนาญประศาสน์	
14	นายเอกบตี เมืองกลาง	✓			✓	รศ.ร.อ.ดร.กนต์ธร ชำนาญประศาสน์	
15	นายรุ่งอรุณ แก้วมณี	✓			✓	รศ.ร.อ.ดร.กนต์ธร ชำนาญประศาสน์	

16	นายชนน ราษฎร์นิยม	✓			✓	รศ.ร.อ.ดร.กนต์ธร ชำนาญประศาสน์	
17	นายสุรชัย วงษ์ฟูเกียรติ	✓			✓	รศ.ร.อ.ดร.กนต์ธร ชำนาญประศาสน์	
18	นายทรงพล ศรีเมือง	✓			✓	รศ.ร.อ.ดร.กนต์ธร ชำนาญประศาสน์	
19	นายปรีชา จำปาทอง	✓			✓	รศ.ร.อ.ดร.กนต์ธร ชำนาญประศาสน์	
20	นางสาวดลยา ศรีสำราญ	✓			✓	รศ.ร.อ.ดร.กนต์ธร ชำนาญประศาสน์	
21	นายสุชาติ พวงจันทิก	✓			✓	รศ.ร.อ.ดร.กนต์ธร ชำนาญประศาสน์	
22	นายฤทธิพันธุ์ ประดุงเดชา	✓			✓	รศ.ร.อ.ดร.กนต์ธร ชำนาญประศาสน์	
23	นายเศรษฐสิทธิ์ ศรีศุภพงษ์การ	✓			✓	รศ.ร.อ.ดร.กนต์ธร ชำนาญประศาสน์	
24	นายชัยสิทธิ์ เลิศสรานนท์	✓			✓	รศ.ร.อ.ดร.กนต์ธร ชำนาญประศาสน์	
25	นายภาสกร วีระวิทย์	✓			✓	รศ.ร.อ.ดร.กนต์ธร ชำนาญประศาสน์	
26	นายอัครวุฒิ จันทา		✓		✓	รศ.ร.อ.ดร.กนต์ธร ชำนาญประศาสน์	GPA \geq 3.00 ในภาค 1/50
27	นายกฤษฎา การะเกตุ	✓			✓	รศ.ร.อ.ดร.กนต์ธร ชำนาญประศาสน์	
28	นายณัฐพงษ์ ภูหวล	✓			✓	รศ.ร.อ.ดร.กนต์ธร ชำนาญประศาสน์	
29	นายเกษม พรหมรินทร์	✓			✓	รศ.ร.อ.ดร.กนต์ธร ชำนาญประศาสน์	
30	นายปิยณัฐ บัดคำ	✓			✓	รศ.ร.อ.ดร.กนต์ธร ชำนาญประศาสน์	
31	นายนิมิต วงศ์ศักดิ์ดา		✓		✓	รศ.ร.อ.ดร.กนต์ธร ชำนาญประศาสน์	GPA \geq 3.00 ในภาค 1/50
32	นางสาวณัฐญา วงละคร		✓		✓	รศ.ร.อ.ดร.กนต์ธร ชำนาญประศาสน์	GPA \geq 3.00 ในภาค 1/50
33	นายสุทธิพล สังประกุล	✓			✓	รศ.ร.อ.ดร.กนต์ธร ชำนาญประศาสน์	
34	นายเดโช วรรณสุญญ	✓			✓	รศ.ร.อ.ดร.กนต์ธร ชำนาญประศาสน์	

35	นายศรีบุญ ไชยช่วย	✓			✓	รศ.ร.อ.ดร.กนต์ธร ชำนาญประศาสน์	
36	นางสาวพิกุล ประวัติศรี	✓			✓	รศ.ร.อ.ดร.กนต์ธร ชำนาญประศาสน์	
37	นายคมสันต์ ต่ายทรัพย์	✓			✓	รศ.ร.อ.ดร.กนต์ธร ชำนาญประศาสน์	
38	นายศุภโชค โชคสถิตกุล	✓			✓	รศ.ร.อ.ดร.กนต์ธร ชำนาญประศาสน์	
39	นางสาวพรชนก น้ำแก้ว	✓			✓	รศ.ร.อ.ดร.กนต์ธร ชำนาญประศาสน์	
40	นายกิตติพงษ์ พุทธวงศ์	✓			✓	รศ.ร.อ.ดร.กนต์ธร ชำนาญประศาสน์	
41	นายธนาธร คงนก	✓			✓	รศ.ร.อ.ดร.กนต์ธร ชำนาญประศาสน์	

ลงชื่อ 
(รองศาสตราจารย์ ร.อ.ดร.กนต์ธร ชำนาญประศาสน์)
หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล
วันที่ 23 เม.ย. 2550

โปรดส่งข้อมูลนี้ไปยังฝ่ายรับนักศึกษา ภายในวันที่ 24 เมษายน 2550
โทรศัพท์ : 3014-5 โทรสาร : 3010

ผลงานวิจัยตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับชาติ และ ระดับนานาชาติ

1) ประชุมวิชาการระดับนานาชาติ

- T. Ratniyomchai and T. Kulworawanichpong (2006), “Steady-State Power Flow Modeling for a Dynamic Voltage Restorer”, The 5th WSEAS International Conference on Applications of Electrical Engineering (AEE’ 06), Prague, Czech Republic, 12-14 March 2006
- T. Kulworawanichpong, T. Ratniyomchai and B. Borriboon (2005), “An alternative Newton-Raphson power flow method based on current-balanced equations”, IASTED International Conference on Modelling, Identification and Control (MIC2005), Innsbruck, Austria, 16-18 February 2005
- U. Thongkrajay, N. Poolsawat, T. Ratniyomchai and T. Kulworawanichpong (2006), “Alternative Newton-Raphson Power Flow Calculation in Unbalanced Three-phase Power Distribution Systems”, The 5th WSEAS International Conference on Applications of Electrical Engineering (AEE’ 06), Prague, Czech Republic, 12-14 March 2006

2) วารสารวิชาการระดับนานาชาติ

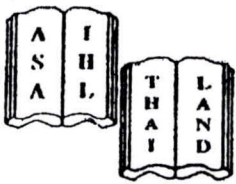
- T. Ratniyomchai and T. Kulworawanichpong (2006), “Modeling of a DVR for Newton-Raphson Power Flows”, The WSEAS Transactions on Circuits and Systems, Issue 5, Vol 5, pp. 913-918
- U. Thongkrajay, N. Poolsawat, T. Ratniyomchai and T. Kulworawanichpong (2006), “Unbalanced Three-phase Distribution Power Flow Using Alternative Newton-Raphson Method”, The WSEAS Transactions on Circuits and Systems, Issue 3, Vol 5, pp. 403-410

3) ประชุมวิชาการระดับชาติ

- ทศพล รัตน์นิยมชัย และ ธนัชชัย กุลวรวานิชพงษ์ (2548). “กำลังงานสูญเสียน้อยที่สุดในระบบจำหน่าย 22-kV ด้วยการควบคุมตัวฟลักซ์แรงดันพลวัต” การประชุมวิชาการทางวิศวกรรม ไฟฟ้า ครั้งที่ 28 (EECON28) ณ โรงแรมเฟิร์ล วิลเลจ จังหวัดภูเก็ต วันที่ 20-21 ตุลาคม 2548: หน้า 257-260.

ตั้งเอกสารที่แนบมา

ทศพล รัตน์นิยมชัย



เอกสารประกอบวาระที่ 5.4

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
วันที่ 20/4 / 2551
วันที่ 12 มี ค 2551
เวลา 14.30 น.

ที่ สออ.50/145

17 เมษายน 2550

เรื่อง ขอบความกรุณาพิจารณาโครงการและขอข้อมูลโครงการความร่วมมือในการพัฒนาบุคลากร
เรียน ท่านอธิการบดี

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. (ร่าง) ระเบียบ สออ.ประเทศไทย เรื่อง การลงทะเบียนเรียนข้ามสถาบัน จำนวน 1 ฉบับ
- 2. (ร่าง) โครงการอาจารย์ดีเด่น สออ.ประเทศไทย จำนวน 1 ฉบับ
- 3. แบบสำรวจศักยภาพโครงการความร่วมมือในการพัฒนาบุคลากร จำนวน 1 ฉบับ

จากการประชุมสามัญสมาคมสถาบันการศึกษาชั้นอุดมแห่งภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ประจำประเทศไทย (สออ.ประเทศไทย) ครั้งที่ 1/2550 วันเสาร์ที่ 31 มีนาคม 2550 ณ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ที่ประชุมเห็นชอบในหลักการเรื่อง การเทียบโอนหน่วยกิต การพัฒนาบุคลากร และโครงการอาจารย์ดีเด่น สออ.ประเทศไทย

ฝ่ายเลขานุการฯ จึงใคร่ขอความกรุณาท่านพิจารณา (ร่าง) ระเบียบการลงทะเบียนเรียนข้ามสถาบัน และโครงการอาจารย์ดีเด่น สออ.ประเทศไทย พร้อมกันนี้ใคร่ขอให้ท่านกรอกแบบสำรวจศักยภาพโครงการความร่วมมือในการพัฒนาบุคลากร ทั้งนี้หากท่านมีข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ขอความกรุณาแจ้งฝ่ายเลขานุการฯ ภายในวันศุกร์ที่ 4 พฤษภาคม 2550

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไปด้วย จักขอบพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

① ศิษย์ อภิมาณี
เพื่อโปรดพิจารณา
ดร. / 11 เม.ย. 50
(นางสาววิณา ทองวงศ์)
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

(รองศาสตราจารย์ ดร.ชดถุณรงค์ พรุ่งโรจน์)

เลขานุการ สออ.ประเทศไทย

รักษาการแทนหัวหน้าส่วนสายบรรณและนิตการ

② โสณอ สรภอ ชากกร

29/4/50

(รองศาสตราจารย์ ดร. ประสาท สิบคำ)
อธิการบดี

สำนักงานเลขาธิการ สออ.ประเทศไทย
โทรศัพท์ 0-2218-3202 , 0-2218-3206
โทรสาร 0-2216-1259

(ร่าง)

ระเบียบสมาคมสถาบันการศึกษาชั้นอุดมแห่งภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ประจำปีประเทศไทย
(สอ.ประเทศไทย)

เรื่อง

การลงทะเบียนเรียนข้ามสถาบัน

เพื่อให้ศึกษาระดับปริญญาตรีในสถาบันอุดมศึกษาซึ่งเป็นสมาชิกของ สอ. ประเทศไทย ที่ได้ให้
สัตยาบันร่วมกัน ตามระเบียบดังกล่าว ได้มีโอกาสลงทะเบียนเรียนข้ามสถาบัน โดยมีวัตถุประสงค์ดังนี้

- ก) เพื่อให้มีโอกาสสำเร็จการศึกษา ในกรณีที่ศึกษาอยู่ในปีสุดท้ายของหลักสูตรและมหาวิทยาลัย
ต้นสังกัดไม่เปิดสอนในรายวิชาซึ่งจำเป็นสำหรับการสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร
- ข) เพื่อให้ให้นักศึกษาได้มีโอกาสเลือกวิชาเรียนได้หลากหลายยิ่งขึ้น
- ค) เพื่อเปิดโอกาสในการแลกเปลี่ยนทางวัฒนธรรม สร้างมิตรภาพ และความเข้าใจระหว่างนักศึกษา
ต่างสถาบัน

จึงกำหนดหลักเกณฑ์ในการเทียบโอนหน่วยกิตข้ามสถาบันอุดมศึกษาไว้ ดังนี้

- 1) ระเบียบนี้ให้ครอบคลุมเฉพาะสถาบันอุดมศึกษา ซึ่งเป็นสมาชิกของสมาคมสถาบันการศึกษา
ชั้นอุดมแห่งภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ประจำปีประเทศไทย (สอ.ประเทศไทย) และได้ให้สัตยาบันโดย
การลงนามตามรายชื่อท้ายระเบียบนี้
- 2) รายวิชาที่จะศึกษาข้ามสถาบันได้ จะต้องมีเนื้อหาเทียบเคียงไม่น้อยกว่าสามในสี่ของรายวิชา
ซึ่งกำหนดไว้ในหลักสูตรของสถาบันต้นสังกัด และได้รับความเห็นชอบจากคณบดีของทั้งสองสถาบัน
- 3) ให้สถาบันที่รับเข้า รับนักศึกษาที่โอนจากสถาบันอื่นในจำนวนรวมไม่เกินร้อยละ 10 ของจำนวน
นักศึกษาในแต่ละชั้น หรือในจำนวนที่สถาบันที่รับเข้าเห็นว่าเหมาะสม โดยจัดทำเป็นประกาศของสถาบัน
- 4) นักศึกษาจะต้องลงทะเบียนข้ามสถาบันไม่เกินร้อยละ 10 ของรายวิชาที่กำหนดไว้ตามหลักสูตร
หรือตามที่กำหนดไว้ในระเบียบการวัดผลของสถาบันที่สังกัด
- 5) ให้สถาบันอุดมศึกษาแต่ละแห่งมอบหมายให้รองอธิการบดี 1 คน เป็นผู้รับผิดชอบในเรื่อง
การศึกษาข้ามสถาบันดังกล่าว
- 6) นักศึกษาที่ประสงค์จะศึกษาข้ามสถาบันตามแนวทางของระเบียบนี้จะต้องกรอกข้อมูลตามแบบ
รายการที่แนบมาพร้อมระเบียบนี้ และได้รับการลงนามเห็นชอบจากคณบดีของคณะที่สังกัด และรองอธิการบดี
ที่ได้รับมอบหมายตามข้อ 5 แล้วจึงเสนอต่อคณบดีสถาบันที่ประสงค์จะโอนไปศึกษาผ่านรองอธิการบดี
ที่รับผิดชอบในสถาบันที่ประสงค์จะเข้าศึกษา โดยนักศึกษาแต่ละคนจะลงทะเบียนข้ามสถาบันได้ไม่เกิน 12
หน่วยกิตสำหรับภาคการศึกษาปกติ และ 6 หน่วยกิตสำหรับภาคฤดูร้อน

7) นักศึกษาที่ได้รับอนุญาตให้ศึกษาข้ามสถาบันตามระเบียบนี้ จะต้องชำระค่าเล่าเรียนให้แก่สถาบันที่เข้าศึกษาในอัตราค่าหน่วยกิตของสถาบันที่เข้าศึกษา พร้อมกันนี้จะต้องชำระค่าธรรมเนียม สำหรับการลงทะเบียนข้ามสถาบันตามอัตราของสถาบันที่เข้าศึกษาด้วย

8) เมื่อเสร็จสิ้นการศึกษา ให้สถาบันที่รับเข้าศึกษา กรอกคำระดับคะแนนที่ได้รับ ลงในแบบรายการ ซึ่งลงนามรับรองโดยนายทะเบียนของสถาบัน แล้วจัดส่งให้สถาบันต้นสังกัดเพื่อบันทึกคำระดับคะแนน ลงในระเบียบประวัตินักศึกษาต่อไป

9) สถาบันต้นสังกัด รับผิดชอบในการพิจารณารับรองว่ารายวิชาที่จะไปศึกษาข้ามสถาบันสามารถ เทียบเท่ารายวิชาที่กำหนดไว้ในหลักสูตรก่อนที่จะส่งพิจารณาเข้าไปเรียนในสถาบันที่ประสงค์จะเข้าศึกษา พร้อมทั้งรับรองคำระดับคะแนนที่ได้รับจากสถาบันที่เข้าศึกษาลงในระเบียบประวัตินักศึกษา

10) สถาบันที่รับเข้าศึกษา รับผิดชอบในการกำหนดกระบวนการแนะแนวและสนับสนุนการศึกษา ให้แก่นักศึกษา พร้อมทั้งส่งผลการศึกษาให้แก่สถาบันต้นสังกัดของนักศึกษา

11) สมาคมสถาบันอุดมศึกษาเอกชนแห่งประเทศไทย (สสอท.) จะตั้งคณะกรรมการประสานงานการลงทะเบียนข้ามสถาบัน ซึ่งประกอบด้วยผู้แทนของสถาบันสมาชิกที่ให้สัตยาบันตามระเบียบนี้ โดยมีเลขานุการ สสอ.ประเทศไทยเป็นเลขานุการ เพื่อประสานงานในการดำเนินการและกำหนดรายละเอียดต่างๆ ที่จำเป็นในการปฏิบัติตามแนวทางที่กำหนดไว้ในระเบียบนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

(ลงชื่อ)

(ศาสตราจารย์ นายแพทย์อดุลย์ วีริยเวชกุล)

ประธาน สสอ.ประเทศไทย

รายชื่อสถาบันที่ให้สัตยาบัน

- 1) ชื่อสถาบัน.....
ชื่ออธิการบดี.....
ลงชื่อ.....
วัน/เดือน/ปี...../...../.....

- 2) ชื่อสถาบัน.....
ชื่ออธิการบดี.....
ลงชื่อ.....
วัน/เดือน/ปี...../...../.....

- 3) ชื่อสถาบัน.....
ชื่ออธิการบดี.....
ลงชื่อ.....
วัน/เดือน/ปี...../...../.....

- 4) ชื่อสถาบัน.....
ชื่ออธิการบดี.....
ลงชื่อ.....
วัน/เดือน/ปี...../...../.....

- 5) ชื่อสถาบัน.....
ชื่ออธิการบดี.....
ลงชื่อ.....
วัน/เดือน/ปี...../...../.....

สอ.ประเทศไทย
แบบรายการการลงทะเบียนเรียนข้ามสถาบัน
(สำหรับนักศึกษา)

1) รายละเอียดเกี่ยวกับนักศึกษา

ชื่อ..... ชื่อสกุล.....
 สถาบันที่สังกัด.....
 คณะ..... สาขาวิชา.....
 วัน/เดือน/ปีเกิด..... เพศ.....
 เลขประจำตัวนักศึกษา.....
 ที่อยู่.....

 หมายเลขโทรศัพท์..... e - mail.....

2) รายวิชาที่ประสงค์จะลงทะเบียนเรียนข้ามสถาบัน (กรอกข้อมูลโดยนักศึกษา และลงนามรับรองโดยคณบดีของสถาบันที่นักศึกษาสังกัด และคณบดีในคณะและสถาบันซึ่งนักศึกษาประสงค์จะเข้าศึกษา)

ชื่อสถาบันที่ประสงค์จะเข้าศึกษา.....

ที่	รหัสวิชา		ชื่อวิชา		จำนวนหน่วยกิต	
	สถาบันที่สังกัด	สถาบันที่จะเข้าศึกษา	สถาบันที่สังกัด	สถาบันที่จะเข้าศึกษา	สถาบันที่สังกัด	สถาบันที่จะเข้าศึกษา

ลงชื่อนักศึกษา.....วัน/เดือน/ปี.....

ขอรับรองว่ารายการดังกล่าวข้างต้นได้รับความเห็นชอบแล้ว

คณบดีของคณะ/สถาบันที่สังกัด

ลงชื่อ.....

ชื่อ-ชื่อสกุล.....

ตำแหน่ง.....

วัน/เดือน/ปี.....

โทรศัพท์.....

รองอธิการบดีที่ได้รับมอบหมาย

ลงชื่อ.....

ชื่อ-ชื่อสกุล.....

ตำแหน่ง.....

วัน/เดือน/ปี.....

คณบดีของคณะ/สถาบันที่ประสงค์จะเข้าศึกษา

ลงชื่อ.....

ชื่อ-สกุล.....

ตำแหน่ง.....

วัน/เดือน/ปี.....

โทรศัพท์.....

รองอธิการบดีที่ได้รับมอบหมาย

ลงชื่อ.....

ชื่อ-สกุล.....

ตำแหน่ง.....

วัน/เดือน/ปี.....

(ประทับตราสถาบัน)

(ประทับตราสถาบัน)

3) ผลการศึกษาโดยการลงทะเบียนเรียนข้ามสถาบัน

(กรอกโดยรองอธิการบดีที่ได้รับมอบหมาย หรือนายทะเบียนของสถาบันที่เข้าศึกษา)

ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวนหน่วยกิต	ระดับคะแนน

4) การรับรองการศึกษาโดยการลงทะเบียนเรียนข้ามสถาบัน

สถาบันที่เข้าศึกษา	สถาบันที่สังกัด
รองอธิการบดีที่ได้รับมอบหมาย/หรือนายทะเบียน	รองอธิการบดีที่ได้รับมอบหมาย/หรือนายทะเบียน
ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....
ชื่อ-ชื่อสกุล.....	ชื่อ-สกุล.....
ตำแหน่ง.....	ตำแหน่ง.....
วัน/เดือน/ปี.....	วัน/เดือน/ปี.....

(ประทับตราสถาบัน)

(ประทับตราสถาบัน)

หมายเหตุ

- 1) ให้กรอกแบบรายการนี้พร้อมลงนามของผู้เกี่ยวข้องเฉพาะในข้อ 1 และ 2 ก่อนการลงทะเบียนเข้าศึกษา
- 2) นักศึกษาที่ได้รับการอนุมัติให้ลงทะเบียนเรียนข้ามสถาบันจะต้องลงทะเบียน และจ่ายค่าเล่าเรียนตามอัตราของสถาบันที่เข้าศึกษา พร้อมทั้งค่าธรรมเนียมการโอนไปศึกษาข้ามสถาบัน
- 3) ระหว่างการศึกษาข้ามสถาบันนักศึกษาจะต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบต่างๆ ของสถาบันที่เข้าศึกษาว่าด้วยระเบียบเกี่ยวกับนักศึกษาในสถาบันนั้น
- 4) เมื่อสำเร็จการศึกษา ผลการศึกษาและระดับคะแนนที่ได้รับจะต้องถูกโอนเข้าในระเบียนการศึกษาในสถาบันที่นักศึกษาสังกัด
- 5) ให้แนบใบแสดงผลการศึกษา (Transcript) ของนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนข้ามสถาบันด้วย

(ร่าง)

โครงการอาจารย์ดีเด่น สออ.ประเทศไทย (ASAIHL Award)

1. ความเป็นมาของโครงการ

สมาคมสถาบันการศึกษาชั้นอุดมแห่งภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ประจำประเทศไทย ได้ตระหนักถึงความสำคัญของการศึกษาซึ่งเป็นรากฐานสำคัญของชีวิตมนุษย์ และเป็นเครื่องมือให้บุคคลสามารถดำรงชีวิตในสังคมได้อย่างสมบูรณ์ทั้งร่างกาย จิตใจ และสติปัญญา โดยปัจจัยที่สำคัญในการพัฒนาคุณภาพของคน คือ ครู อาจารย์ จึงได้จัดตั้งโครงการ "อาจารย์ดีเด่น สออ.ประเทศไทย" ซึ่งถือเป็นโครงการที่ริเริ่มมาจากโครงการรางวัลมหาเจษฎาบดินทร์ในปี พ.ศ. 2543 โดยมีแนวคิดที่จะให้รางวัลอาจารย์ของสถาบันอุดมศึกษาของรัฐและเอกชน และมุ่งที่จะส่งเสริมอาจารย์ที่ดี มีความสามารถในการสร้างและรักษาคุณภาพการศึกษาในระดับอุดมศึกษา โดยเน้นอาจารย์ที่มีความคิดสร้างสรรค์ และอุทิศกำลังกายกำลังใจให้แก่วงการการศึกษาอย่างเต็มที่ ตลอดจนครองตนได้เป็นที่เคารพยกย่อง ซึ่งจะเริ่มดำเนินโครงการในสถาบันอุดมศึกษาที่เป็นสมาชิก สออ.ประเทศไทย ซึ่งเป็นองค์กรที่มีเกียรติ และเป็นที่ยอมรับทั้งในประเทศและต่างประเทศ โดยมีสมาชิกเป็นมหาวิทยาลัย/สถาบันอุดมศึกษาของรัฐ จำนวน 24 แห่ง และมหาวิทยาลัย/สถาบันอุดมศึกษาของเอกชน จำนวน 11 แห่ง

2. ชื่อโครงการ

โครงการอาจารย์ดีเด่น สออ.ประเทศไทย

3. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

สมาคมสถาบันการศึกษาชั้นอุดมแห่งภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ประจำประเทศไทย

4. ระยะเวลาของโครงการ

ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2550 เป็นต้นไป โดยการมอบรางวัลจะกระทำทุก ปี

5. หลักการและเหตุผล

พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 หมวด 4 ว่าด้วยแนวการจัดการศึกษา ในมาตรา 22 ได้ให้ความสำคัญกับผู้เรียน โดยกำหนดว่า การจัดการศึกษาต้องยึดว่าผู้เรียนมีความสำคัญที่สุด กระบวนการจัดการศึกษาต้องส่งเสริมให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้ สามารถพัฒนาตามธรรมชาติและเต็มตามศักยภาพ แต่การปฏิรูปการศึกษาให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 ดังกล่าว จะสำเร็จได้ต้องมีคณาจารย์ผู้นำการปฏิรูปที่พัฒนาการเรียนการสอนตามแนวการปฏิรูป การเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ โดยจะต้องจัดกระบวนการเรียนรู้ที่สอดคล้องกับผู้เรียน ส่งเสริมให้ผู้เรียนเป็นผู้มีความคิดสร้างสรรค์ มีความสามารถในการสื่อสาร การสร้างสัมพันธ์ภาพกับผู้อื่น

มีความสามารถในการเรียนรู้ด้วยตนเอง มีค่านิยมในการตัดสินใจที่ถูกต้องและมีเหตุผล มีความสามารถในการปรับตัวให้เข้ากับสภาพแวดล้อมและสังคมสมัยใหม่ ตลอดจนมีคุณธรรมและจริยธรรมในการดำเนินชีวิต

สมาคมสถาบันการศึกษาชั้นอุดมแห่งภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ประจำประเทศไทย (สออ. ประเทศไทย) ได้เล็งเห็นความสำคัญของคณาจารย์ซึ่งถือเป็นปูชนียบุคคลที่สำคัญในการให้การศึกษาทั้งทางด้านวิชาการและด้านคุณธรรม จริยธรรมแก่นิสิตนักศึกษาที่ศึกษาอยู่ในสถาบันอุดมศึกษา จึงได้จัดโครงการ “อาจารย์ดีเด่น สออ. ประเทศไทย” เพื่อส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพของคณาจารย์ซึ่งถือเป็นหัวใจสำคัญของการปฏิรูปการเรียนรู้จะนำไปสู่การปฏิรูปการศึกษา

6. วัตถุประสงค์

- 6.1 เพื่อส่งเสริมและกระตุ้นการประกอบภารกิจหลัก 4 ประการของคณาจารย์ระดับอุดมศึกษา ซึ่งได้แก่ ภารกิจด้านการเรียนการสอน ด้านการวิจัย ด้านการบริการวิชาการสู่สังคม และด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาการอุดมศึกษาไทย
- 6.2 เพื่อให้การยกย่องและธำรงรักษาไว้ซึ่งเกียรติคุณแห่งวิชาชีพครู และเป็นตัวอย่างให้เยาวชนเจริญรอยตาม
- 6.3 เพื่อส่งเสริมให้อาจารย์และบุคลากรที่ปฏิบัติงาน เกิดการพัฒนาตนเองตามมาตรฐานวิชาชีพอย่างต่อเนื่อง
- 6.4 เพื่อเสริมสร้างขวัญ และกำลังใจในการพัฒนาองค์ความรู้ทางวิชาการ ทักษะการเรียนการสอน อันจะยังประโยชน์ต่อบัณฑิตให้สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ในการดำรงชีวิต
- 6.5 เพื่อแลกเปลี่ยนประสบการณ์ อันจะนำไปสู่การพัฒนาวิชาชีพครูต่อไป

7. ขั้นตอนการดำเนินงาน

- 7.1 สออ. ประเทศไทยเป็นผู้แต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อพิจารณาคัดเลือกบุคคลที่เหมาะสม
 - ทำหน้าที่เป็นคณะกรรมการพิจารณาคัดเลือกที่สามารถปฏิบัติงานได้อย่างเป็นอิสระ ปราศจากการแทรกแซงจากหน่วยงานอื่นๆ
 - จัดทำเกณฑ์มาตรฐานของผู้สมควรได้รับการคัดเลือกและวิธีการคัดเลือก
- 7.2 ประชาสัมพันธ์ โครงการอาจารย์ดีเด่น สออ. ประเทศไทย รุ่นที่ 1 ปี พ.ศ. 2550 ในกลุ่มสมาชิก สออ. ประเทศไทย โดยการส่งจดหมายเชิญไปยังสถาบันสมาชิกให้เสนอชื่ออาจารย์ที่สมควรได้รับคัดเลือก รวมทั้งประวัติ และผลงาน
- 7.3 การนำเสนอรายชื่ออาจารย์จากสถาบันสมาชิก สออ. ประเทศไทย ทั้ง 4 สาขาตามเงื่อนไขที่กำหนด โดยเสนอได้เพียง 1 ชื่อ ในแต่ละสาขาเท่านั้น

- 7.4 การคัดเลือกรอบที่ 1 พิจารณาจากเอกสารและการสัมภาษณ์ โดยผู้ทรงคุณวุฒิที่ได้รับ การแต่งตั้งขึ้น ซึ่งจะพิจารณาครอบคลุมถึงผลงานในอดีตที่ผ่านมา สภาพงานในปัจจุบัน ตลอดจนเจตคติและบุคลิกภาพ ทั้งนี้ ผู้เสนอชื่อต้องสามารถชี้แจงรายละเอียดต่อ คณะกรรมการได้ในรายละเอียดเพิ่มเติมอื่น ๆ (เอกสารข้อมูลประวัติและผลงานของ ผู้ที่ได้รับการเสนอชื่อตามแบบฟอร์มของ สอว.ประเทศไทยจัดทำขึ้นไปตั้งแต่สถาบัน)
- 7.5 การคัดเลือกรอบที่ 2 พิจารณาจากการนำเสนอและการตอบข้อซักถามต่อคณะกรรมการ ตัดสินรางวัล ทั้งนี้ คณะกรรมการตัดสินรางวัลอาจารย์ดีเด่น สอว.ประเทศไทย
- 7.6 การประกาศผลการคัดเลือก ทั้ง 4 สาขา
- 7.7 พิธีมอบรางวัล

แผนการดำเนินงาน

เดือน / ปีการศึกษา	ขั้นตอน
มีนาคม - เมษายน 2550	1. ประชาสัมพันธ์โครงการ
พฤษภาคม - มิถุนายน 2550	2. การเสนอชื่อผู้เข้าร่วมโครงการ
สิงหาคม 2550	3. การพิจารณาคัดเลือกรอบที่ 1
กันยายน 2550	4. การพิจารณาคัดเลือกรอบที่ 2
ตุลาคม 2550	5. ประกาศผลการคัดเลือก
พฤศจิกายน 2550	6. พิธีมอบรางวัล

8. วิธีการคัดเลือก

เพื่อให้การคัดเลือกและเชิดชูเกียรติรางวัลอาจารย์ดีเด่น สอว.ประเทศไทย รุ่นที่ 1 ปี พ.ศ. 2550 เป็นไปอย่างยุติธรรมและครอบคลุมสายงานของอาจารย์ในระดับอุดมศึกษา จึงแบ่งเกณฑ์มาตรฐานในการ พิจารณาให้รางวัลและประเภทสาขาที่จะมอบรางวัลออกเป็น 4 สาขา สาขาละ 1 ท่าน ซึ่งการคัดเลือกผู้ได้รับ รางวัลในแต่ละปีจะขึ้นอยู่กับดุลยพินิจและการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ

8.1 เกณฑ์มาตรฐานในการพิจารณาให้รางวัล ควรจะพิจารณาใน 4 ด้าน ดังนี้

ด้านที่ 1 การเรียนการสอน

เป็นผู้มีความรู้ ความเข้าใจในเนื้อหาวิชาที่สอนอย่างแท้จริง สามารถปรับเปลี่ยน กระบวนการเรียนการสอนให้สอดคล้องกับความเจริญก้าวหน้าทางวิทยาการในกระแสโลกาภิวัตน์ สามารถจัดหลักสูตรการเรียนการสอนให้เกิดการบูรณาการ และให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้ที่แท้จริง

ด้านที่ 2 การวิจัย

เป็นผู้ที่มีผลงานด้านการศึกษาวิจัยอย่างต่อเนื่อง แสดงให้เห็นถึงความกระตือรือร้นในการพัฒนาองค์ความรู้ของตน

ด้านที่ 3 การบริการวิชาการ

เป็นผู้นำในการให้บริการทางวิชาการแก่สังคม ตลอดจนความร่วมมือที่จะพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ซึ่งถือเป็นส่วนหนึ่งของสังคม

ด้านที่ 4 การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

เป็นผู้มีบทบาทในการอนุรักษ์และทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมไทย ตลอดจนเผยแพร่วัฒนธรรมไทยให้เป็นที่ประจักษ์แก่สังคมโลก

8.2 ประเภทของรางวัลแบ่งได้ตามสาขาวิชา ดังนี้

สาขาที่ 1 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สาขาที่ 2 วิทยาศาสตร์สุขภาพ

สาขาที่ 3 สังคมศาสตร์

สาขาที่ 4 มนุษยศาสตร์

9. คุณสมบัติผู้มีสิทธิเข้ารับการพิจารณา

- 9.1 เป็นคณาจารย์ผู้สอนระดับอุดมศึกษา ซึ่งปฏิบัติหน้าที่ประจำในสถาบันการศึกษาที่เปิดสอนในระดับปริญญาตรีขึ้นไป และเป็นสถาบันที่เป็นสมาชิกของสมาคมสถาบันการศึกษาชั้นอุดมแห่งภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ประจำประเทศไทย (สออ.ประเทศไทย)
- 9.2 เป็นผู้ปฏิบัติงานในสถาบันอุดมศึกษาที่สังกัดอยู่ตั้งแต่ 6 ปี ขึ้นไป และมีผลงานทางวิชาการที่มีคุณภาพและเป็นที่ยอมรับในแวดวงวิชาการหรือหน่วยงานต่าง ๆ
- 9.3 เป็นผู้ที่มีสุขภาพแข็งแรง ใจปฏิบัติหน้าที่อย่างเต็มความสามารถ เป็นที่ยอมรับของบุคคลรอบข้าง และนิสิตนักศึกษา
- 9.4 เป็นผู้มีความสามารถสูงและประสบความสำเร็จในสาขาวิชาของตน
- 9.5 มีประวัติการทำงานที่โดดเด่น และเป็นที่ยอมรับของวงการวิชาชีพครู และสังคม
- 9.6 มีคุณธรรม จริยธรรม มั่นคงในอุดมคติ ปฏิบัติงาน ปฏิบัติตนได้เหมาะสม เป็นที่ยอมรับจากหน่วยงานหรือองค์กรที่เกี่ยวข้อง
- 9.7 มีความรอบรู้ทั้งด้านวิชาความรู้ และวิธีการสอน สามารถใช้ทรัพยากรและสื่อในการเรียนการสอน
- 9.8 ทำการค้นคว้า วิจัย และสร้างสรรค์ผลงานทางวิชาการ เพื่อประโยชน์ของสังคม

10. รางวัล

10.1 โล่ ประกาศเกียรติคุณ

10.2 เงินสนับสนุนการเข้าร่วมประชุมวิชาการของ ASAIHL ในระดับนานาชาติ/
เงินสนับสนุนการทำวิจัย

11. รูปแบบการจัดพิธีมอบรางวัล

11.1 การเสวนา

11.2 การบรรยายพิเศษโดยวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ/ผู้ได้รับรางวัล

11.3 การจัดนิทรรศการ เช่น แสดงประวัติและผลงานของผู้ที่ได้รับรางวัล

11.4 พิธีมอบรางวัล (การนำเสนอประวัติและผลงานของผู้ได้รับรางวัลอย่างย่อ ๆ ด้วย
Powerpoint Presentation ก่อนขึ้นรับรางวัล)

11.5 อื่น ๆ ตามที่คณะกรรมการเห็นสมควร

12. งบประมาณ

เงินอุดหนุนของสมาคมสถาบันการศึกษาชั้นอุดมแห่งภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้
ประจำประเทศไทย (สออ. ประเทศไทย)

13. การประเมินผลโครงการ

วิเคราะห์และอภิปรายผลเชิงคุณภาพและปริมาณของผู้เข้าร่วมโครงการตั้งแต่การเสนอชื่อ
การคัดเลือกรอบที่ 1 และการคัดเลือกรอบที่ 2 และประเมินผลการดำเนินงานเพื่อพัฒนาทิศทางการ
ดำเนินงานโครงการในปีต่อไป

14. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

อาจารย์เกิดความตื่นตัว มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในบรรยากาศของการปฏิบัติงานทางวิชาการ
รวมทั้งตระหนักถึงความสำคัญในการพัฒนาตนเอง พัฒนางานสอน งานวิจัย และพัฒนาวิชาชีพของตน
เผยแพร่ความรู้และเป็นการสร้างค่านิยมที่ดีสู่สังคม เพื่อเป็นกำลังสำคัญในการปฏิรูปการศึกษาของชาติให้
ประสบความสำเร็จในอนาคต อันจะเป็นประโยชน์ในการพัฒนาประเทศชาติให้เจริญรุ่งเรืองต่อไป



แบบกรอกประวัติและผลงานของผู้สมัครเข้ารับคัดเลือก

โครงการอาจารย์ดีเด่น สอ.ประเทศไทย ประจำปี

ติครูปผู้สมัคร 2 นิ้ว
ด้วยกาา ให้เรียบร้อย

ส่วนที่ 1 ประวัติส่วนตัวโดยสังเขป

1. ชื่อ - สกุล
2. ตำแหน่งทางวิชาการ
3. วัน เดือน ปีเกิด อายุ ปี
4. เพศ สถานภาพสมรส
5. ที่อยู่ปัจจุบัน

โทร. โทรสาร

E-mail Address:

6. สถานที่ทำงาน
- ที่อยู่ทำงาน

โทร. โทรสาร

ส่วนที่ 2 ประวัติการศึกษา

วุฒิ (ให้ใส่ชื่อเต็มและชื่อย่อ)	ปี พ.ศ. ที่สำเร็จการศึกษา	ชื่อสถาบัน	เกรดเฉลี่ย สะสม

รางวัล/เกียรติบัตรที่เคยได้รับ

.....

.....

ความสามารถพิเศษ

.....

.....

ความถนัดทางภาษา

1. ภาษา ระดับของความถนัด

2. ภาษา ระดับของความถนัด

3. ภาษา ระดับของความถนัด

ส่วนที่ 3 ประสบการณ์การทำงาน

1. ตำแหน่งปัจจุบัน

2. ระยะเวลาในการปฏิบัติงาน

3. สังกัดหน่วยงาน

4. ที่อยู่

.....

โทร. โทรสาร

5. หน้าที่/ความรับผิดชอบ

.....

.....

6. บุคคลอ้างอิง ตำแหน่ง

ประสบการณ์การทำงานในอดีต

ตำแหน่งหน้าที่

ระยะเวลาในการปฏิบัติงาน อายุงาน ปี

สังกัดหน่วยงาน

หน้าที่/ความรับผิดชอบ

.....

.....

ตำแหน่งหน้าที่
ระยะเวลาในการปฏิบัติงาน อายุงาน ปี
สังกัดหน่วยงาน
หน้าที่/ความรับผิดชอบ

ส่วนที่ 4 ผลงาน

1. ผลงานวิชาการ

.....
.....
.....
.....
.....
.....

2. ผลงานอื่นๆ

.....
.....
.....
.....
.....
.....

3. กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์อื่นๆ

.....
.....
.....
.....
.....
.....

ส่วนที่ 5 บุคคลรับรอง

1. ชื่อ – สกุล
2. ตำแหน่ง สังกัด
3. ความสัมพันธ์
4. คำรับรอง
-
-

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ข้อความดังกล่าวข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ

(.....)

...../...../.....

โครงการให้ทุนพัฒนาบุคลากรในสถาบันสมาชิกของ สออ.ประเทศไทย

1. ความเป็นมาของโครงการ

จากการประชุมคณะทำงานกำกับดูแลบทบาทและพิจารณาหน้าที่ของ สออ.ประเทศไทย ที่ประชุมมีความคิดเห็นร่วมกันเกี่ยวกับความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยของรัฐและเอกชน เรื่อง การจัดสรรทุนผู้ช่วยสอน และทุนผู้ช่วยวิจัย เพื่อเป็นการพัฒนาศักยภาพของบุคลากรในมหาวิทยาลัย/สถาบัน โดยแต่ละสถาบันมีหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา ทั้งปริญญาโทและปริญญาเอก ที่สามารถเปิดโอกาสให้บุคลากรสถาบันที่เป็นสมาชิกใน สออ.ประเทศไทยเข้าศึกษาได้ ซึ่งการให้สิทธิพิเศษ อาจารย์ในแต่ละสถาบันไปศึกษาต่อระดับอุดมศึกษาในสถาบันสมาชิก สออ.ประเทศไทยนั้น สถาบันสมาชิกอาจจะให้ทุนหรือลดค่าใช้จ่ายในการศึกษา โครงการดังกล่าวได้นำเสนอที่ประชุมสามัญ สออ.ประเทศไทย ครั้งที่ 1/2550 วันเสาร์ที่ 31 มีนาคม 2550 ณ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และที่ประชุม มีมติเห็นชอบในหลักการร่วมกัน

2. ชื่อโครงการ

โครงการให้ทุนพัฒนาบุคลากรในสถาบันสมาชิกของ สออ.ประเทศไทย

3. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

สมาคมสถาบันการศึกษาชั้นอุดมแห่งภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ประจำประเทศไทย

4. วัตถุประสงค์

- 4.1 เพื่อสนับสนุนให้เกิดการแลกเปลี่ยนบุคลากรที่อยู่ในสถาบันการศึกษาที่เป็นสมาชิก สออ.ประเทศไทย ให้มีโอกาสศึกษาในระดับที่สูงขึ้น
- 4.2 เพื่อส่งเสริมให้เกิดความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยของรัฐและเอกชนในกลุ่มสถาบันสมาชิกของ สออ.ประเทศไทย ซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาการอุดมศึกษาไทย
- 4.3 เพื่อพัฒนาศักยภาพของบุคลากรในสถาบันอุดมศึกษาไทย เพื่อจะได้นำความรู้ที่ได้รับ ไปประยุกต์ใช้ในการทำงานต่อไป
- 4.4 เพื่อเสริมสร้างบรรยากาศทางวิชาการในกลุ่มสถาบันสมาชิก สออ.ประเทศไทย

5. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

บุคลากรจะได้รับการพัฒนาและเพิ่มพูนความรู้ในวิชาชีพของตน ทั้งงานด้านการเรียนการสอน และงานวิจัย ซึ่งจะนำไปสู่การพัฒนาให้การอุดมศึกษาไทยมีคุณภาพและมาตรฐานในระดับสากลต่อไป



บันทึกข้อความ

ฝ่ายวิชาการ
สำนักงานอธิการบดี
รับที่ 150
วันที่ 25 มี.ค. 255
เวลา 15.00 น.

หน่วยงาน ส่วนการเจ้าหน้าที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี โทร.4062 4064 โทรสาร 4060
 ที่ ศร 5602(3)/ 2593 วันที่ 95 เมษายน 2550 1143
 เรื่อง ขอร้องการจัดทำวาระเสนอสภาวิชาการ จำนวน 1 วาระ

① เรียน อธิการบดี (ผ่านรองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ)

ตามที่ Dr. Albert Schulte ผู้ผ่านการคัดเลือกเป็นพนักงานสายวิชาการของมหาวิทยาลัย ได้ขอเทียบตำแหน่งทางวิชาการโดยนำเสนอข้อมูลผลงานทางวิชาการต่อมหาวิทยาลัย และขอทราบผลการเทียบตำแหน่งรองศาสตราจารย์ ก่อนเริ่มปฏิบัติงานกับมหาวิทยาลัยก่อน ด้วยนั้น คาดว่าจะมาเริ่มปฏิบัติงานได้ประมาณเดือน มิถุนายน หรือ ต้นกรกฎาคม 2550 นั้น

ในการนี้ สืบเนื่องจากมติคณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ ในการประชุมครั้งที่ 2/2550 (นัดพิเศษ) เมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2550 เอกสารแนบ 1 ว่าไว้ ดังนี้

- มติ ที่ประชุมเห็นชอบให้เทียบตำแหน่ง Dr. Albert Schulte เป็นรองศาสตราจารย์ได้ โดยมีกรอบการพิจารณาดังนี้
1. พิจารณาจาก Impact Factor ซึ่งผลงานวิจัยของ Dr. Albert Schulte ระดับ 5 ขึ้นไปมีจำนวนหลายเรื่อง
 2. พิจารณาจาก Citation ในปีที่ผ่านมา

ทั้งนี้ เห็นควรให้ฝ่ายเลขานุการไปดำเนินการเปรียบเทียบข้อมูลกรอบการพิจารณากับคณาจารย์ของมทส หรือ คณาจารย์มหาวิทยาลัยพระจอมเกล้าธนบุรีที่ได้รับตำแหน่งรองศาสตราจารย์พิเศษ เช่นรองศาสตราจารย์ ดร.ชูกิจ ลิมปิจำนงค์ หรือรองศาสตราจารย์ ดร.ทวิช จิตรสมบูรณ์ เพื่อจะถือว่า ใช้เกณฑ์มาตรฐานเดียวกัน สมควรเทียบตำแหน่งเป็นรองศาสตราจารย์ โดยวิธีพิเศษได้

ดังนั้น ส่วนการเจ้าหน้าที่ ได้ประสานข้อมูลเดิมของ ศาสตราจารย์ ดร.ชูกิจ ลิมปิจำนงค์ ในช่วงขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการ เป็นรองศาสตราจารย์ โดยวิธีการพิเศษแล้ว ปรากฏดังเอกสารแนบ 2

อนึ่ง เนื่องจากจะมีการประชุมคณะกรรมการบริหารงานบุคคลของมหาวิทยาลัยคราวต่อไปในวันที่ 2 พฤษภาคม 2550 แต่ไม่มีการประชุมสภาวิชาการในสัปดาห์สุดท้ายของเดือนเมษายน 2550 ส่วนการเจ้าหน้าที่ จึงขอร้องการดำเนินการกรณี Dr. Albert Schulte ว่า

1. ควรจัดทำขอความเห็นชอบเป็นวาระเวียนเพื่อพิจารณาจากสภาวิชาการ ดังร่างวาระที่แนบมาพร้อมนี้ เอกสารแนบ 3 เพื่อจะได้นำเข้าที่ประชุมคณะกรรมการบริหารงานบุคคลวันที่ 2 พฤษภาคม 2550 หรือ
2. เสนอเป็นวาระเพื่อพิจารณาในสภาวิชาการ ในการประชุมคราวต่อไปในวันที่ 8 พฤษภาคม 2550

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ข้อ 1 หรือ ข้อ 2 จะได้ดำเนินการต่อไป จะเป็นพระคุณยิ่ง ② พี่เอ๋/พี่จ๋า/พี่จ๋า/พี่จ๋า

⑤ เลือกอ. โตชมน้อมมาสมัครขอเทียบ
 ขอเสนอขออ. โตชมน้อมมาสมัคร

(รองศาสตราจารย์ ดร. เสาวณีย์ รัตนพานิช)
 รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ
 หัวหน้าส่วนการเจ้าหน้าที่

ที่สภาฯ 29/4/50
 อธิการบดี

26 มี.ค. 2550

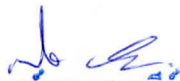
④ เรียบ. รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ

ส่งเอกสารแนบนำใบตัดทำบัตรพนักงานที่สมัครในวันที่ 8 มี.ค. 50
สำนักงานเลขที่ 38 ซอย (ตัวอาคารที่ 1146) ซึ่งไปอยู่ส่วนส่งเสริมกิจการ
เพื่อเสนอเรื่องไปตัดเงินเดือนตามที่กำหนดในใบสมัคร (3)



(นางสาวจุฑามาศ สวัสดิ์)
หัวหน้าส่วนการเจ้าหน้าที่
- 4 พ.ค. 2550

⑤ เรียบ น. ส. ส. ส.
เพื่อไปจัดทำใบสมัครของสำนักงาน
เพื่อขอรับ



(รองศาสตราจารย์ ดร. เสาวดีย์ รัตนพานิช)
รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ - 4 พ.ค. 2550

วาระที่ **ขออนุมัติเทียบตำแหน่งทางวิชาการ**
(ผู้แถลง : รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ)

ตามที่ Dr. Albert Schulte ผู้ผ่านการคัดเลือกเป็นพนักงานสายวิชาการ ในตำแหน่งอาจารย์ประจำสาขาวิชาเคมี สำนักวิทยาศาสตร์ ได้ขออนุมัติเทียบตำแหน่งทางวิชาการ ระดับรองศาสตราจารย์ โดยปัจจุบันดำรงตำแหน่ง Senior Researcher ณ The University of The West Indies, St. Augustine, Trinidad and Tobago, West Indies

คณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการในการประชุมครั้งที่ 2/2550 (นัดพิเศษ) ได้พิจารณาแล้ว **มีมติเห็นชอบให้เทียบตำแหน่ง Dr. Albert Schulte เป็นรองศาสตราจารย์ได้ โดยมีกรอบการพิจารณา ดังนี้**

- 1. พิจารณาจาก Impact Factor ซึ่งผลงานวิจัยของ Dr. Albert Schulte ระดับ 5 ขึ้นไปมีจำนวนหลายเรื่อง**
- 2. พิจารณาจาก Citation ปีที่ผ่านมา ๆ มา**

ทั้งนี้ เห็นควรให้ฝ่ายเลขานุการไปดำเนินการเปรียบเทียบข้อมูลรอบการพิจารณากับคณาจารย์ของมทส หรือคณาจารย์มหาวิทยาลัยพระจอมเกล้าธนบุรีที่ได้รับตำแหน่งรองศาสตราจารย์พิเศษเช่นรองศาสตราจารย์ ดร.ชูกิจ ลิมปิจำนงค์ หรือรองศาสตราจารย์ ดร.ทวิช จิตรสมบูรณ์ เพื่อจะถือว่า ใช้เกณฑ์มาตรฐานเดียวกัน สมควรเทียบตำแหน่งเป็นรองศาสตราจารย์โดยวิธีพิเศษได้

ฝ่ายเลขานุการที่ประชุมคณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการได้ประสานขอข้อมูลจาก ศาสตราจารย์ ดร.ชูกิจ ลิมปิจำนงค์ ในการขอตำแหน่งรองศาสตราจารย์ โดยวิธีพิเศษ เพื่อพิจารณาเทียบข้อมูลตามข้อสังเกตคณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการดังกล่าว

(รายละเอียด ประวัติผลงานทางวิชาการของ Dr. Albert Schulte และข้อมูลจาก ศ.ดร.ชูกิจ ลิมปิจำนงค์ ดังเอกสารประกอบวาระ)

ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการแต่งตั้งผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ พ.ศ. 2546 ข้อ 8.5 ได้กำหนดว่า "การแต่งตั้งผู้ที่เคยดำรงตำแหน่งทางวิชาการในมหาวิทยาลัยหรือสถาบันการศึกษาอื่นที่มหาวิทยาลัยรับรองให้สภามหาวิทยาลัย และคณะกรรมการบริหารงานบุคคล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พิจารณาเทียบตำแหน่งและดำเนินการขออนุมัติแต่งตั้ง นั้น

มหาวิทยาลัยจึงเสนอสภามหาวิทยาลัยเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติเทียบตำแหน่งทางวิชาการของ Dr. Albert Schulte เป็นรองศาสตราจารย์ ตั้งแต่วันที่มหาวิทยาลัยบรรจุและแต่งตั้ง เป็นต้นไป

ข้อสังเกต

มติ

เปรียบเทียบข้อมูล Dr.Albert Schulte และ ศ.ดร.ชูกิจ ลิมปิจ่านงค์ (กรณีเดิมขอ รศ. โดยวิธีพิเศษ)

ลำดับที่	Dr. Albert Schulte (เคมี)	ศ.ดร.ชูกิจ ลิมปิจ่านงค์ (ฟิสิกส์)
1	Impact factor	
	5 ขึ้นไป = 9 ชิ้น	5 ขึ้นไป = 5 ชิ้น
	4-5 = 2 ชิ้น	4-5 = 14 ชิ้น
	3-4 = 3 ชิ้น	3-4 = 32 ชิ้น
	2-3 = 14 ชิ้น	2-3 = - ชิ้น
2	Number of Citation	
	ปี 1996 = 54 ครั้ง	ปี 1997 - 2002 = 176 ครั้ง
	ปี 1997 = - ครั้ง	
	ปี 1998 = 33 ครั้ง	
	ปี 1999 -2001 = - ครั้ง	
	ปี 2002 = 19 ครั้ง	
	ปี 2003 = 55 ครั้ง	
ปี 2004 = 64 ครั้ง		

List Number of citation publications are cited well in the literature : *Dr. Albert Schulte*

Number of citation	Journal	Year of Publication	Journal issue	Page number
33	ANAL CHEM	1998	70	985
54	ANAL CHEM	1996	68	3054
11	ANAL LETT	2003	36	2005
9	ANGEW CHEM INT EDIT	2004	43	3482
4	ANALYST	2005	130	1245
7	BIOSENS BIOELECTRON	2004	20	925
8	BIOSENS BIOELECTRON	2004	19	1175
22	CHEM-EUR J	2003	9	2025
13	ELECTROANAL	2004	16	60
1	ELECTROANAL	2006	18	53
13	ELECTROCHEM COMMUN	2004	6	288
19	ELECTROCHEM COMMUN	2002	4	134
1	ELECTROCHIM ACTA	2005	50	5001
13	ELECTROCHIM ACTA	2003	48	1115
14	PHYS CHEM CHEM PHYS	2004	6	4003
9	TALANTA	2003	61	43

Dr. Albert Schulte

Faculty of Science and Agriculture - Department of Chemistry
The University of the West Indies, St. Augustine, Trinidad W.I.

Tel.: +1-868-662-2002 Extension 2272

E-mail: aschulte@fsa.uwi.tt

สถิติรวมของการถูกอ้างอิงของงานวิจัยของดร.สุกิจ ที่นำเสนอเพื่อขอตำแหน่งทางวิชาการ
(ข้อมูลจาก ฐานข้อมูล ISI ณ วันที่ 20 มกราคม 2546)

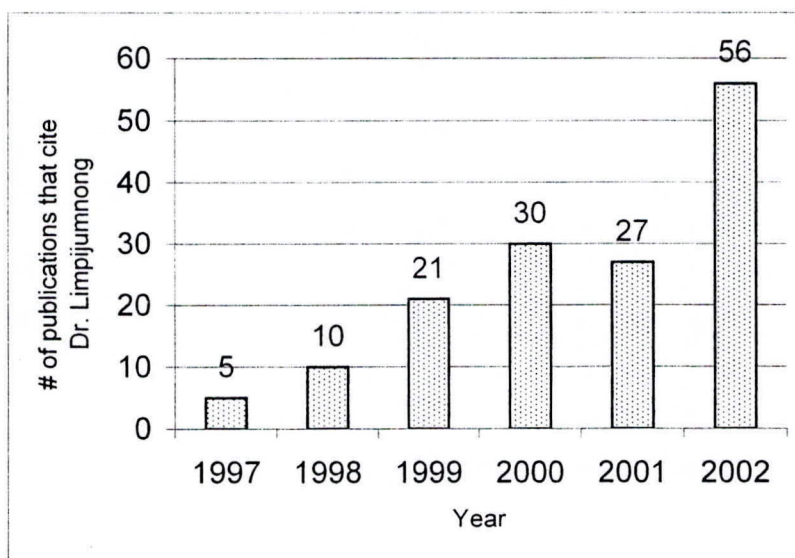
จำนวนงานตีพิมพ์ของดร.สุกิจที่ปรากฏในฐานข้อมูล ISI : 22 ชิ้น
(นำเสนอเพื่อประกอบการพิจารณาตำแหน่งครั้งนี้ทุกชิ้น)

จำนวนครั้งที่ถูกอ้างอิงทั้งหมด (Total cited) : 176 ครั้ง

จำนวนชิ้นของงานตีพิมพ์ที่อ้างอิง (Total publications in the list): 149 ชิ้น

จำนวนชิ้นของงานตีพิมพ์ที่อ้างอิงถ้าลบการอ้างอิงตนเอง (Total publications excluding self-citations)
: $149 - 15 = 134$ ชิ้น

กราฟแสดงจำนวนชิ้นของงานตีพิมพ์ที่อ้างอิงงานของ ดร.สุกิจ ลิมปิจำนงค์ ในแต่ละปี



List Number of citation publications are cited well in the literature : *Dr. Albert Schulte*

Number of citation	Journal	Year of Publication	Journal issue	Page number
33	ANAL CHEM	1998	70	985
54	ANAL CHEM	1996	68	3054
11	ANAL LETT	2003	36	2005
9	ANGEW CHEM INT EDIT	2004	43	3482
4	ANALYST	2005	130	1245
7	BIOSENS BIOELECTRON	2004	20	925
8	BIOSENS BIOELECTRON	2004	19	1175
22	CHEM-EUR J	2003	9	2025
13	ELECTROANAL	2004	16	60
1	ELECTROANAL	2006	18	53
13	ELECTROCHEM COMMUN	2004	6	288
19	ELECTROCHEM COMMUN	2002	4	134
1	ELECTROCHIM ACTA	2005	50	5001
13	ELECTROCHIM ACTA	2003	48	1115
14	PHYS CHEM CHEM PHYS	2004	6	4003
9	TALANTA	2003	61	43

Dr. Albert Schulte

Faculty of Science and Agriculture - Department of Chemistry
The University of the West Indies, St. Augustine, Trinidad W.I.

Tel.: +1-868-662-2002 Extension 2272

E-mail: aschulte@fsa.uwi.tt



ใบสมัครตำแหน่งพนักงานสายวิชาการ

EMPLOYMENT APPLICATION IN ACADEMIC POSITION

ตำแหน่งที่สมัคร..... Associate Professor.....ประจำสาขาวิชา... Chemistry.....
Position applied for in the school of

1. ชื่อและนามสกุล (ภาษาไทย/ภาษาอังกฤษ) Dr. Albert Schulte.....
Name and Surname

วันเกิด.....19.02. 1960.....ปัจจุบันอายุ.....46.....ปี ภูมิลำเนา..Papenburg/Germany
Date of birth Age Place of birth

เชื้อชาติ.....German.....สัญชาติ.. German.....ศาสนา..Catholic.....สถานภาพสมรส โสด สมรส หย่า / หย่าร้าง.
Race Nationality Religion Marital Status Single Married Divorced / Separated

ที่อยู่ที่บ้าน St. John's Extension Road # 6, St. Augustine, Trinidad and Tobago, West Indies
Home address โทรศัพท์ /Tel....1-868-758-2150.....

ที่อยู่ทำงาน Department of Chemistry, The University of the West Indies.....
Office address Campus St. Augustine, St. Augustine, Trinidad and Tobago, W.I. โทรศัพท์ /Tel..1-868-662-2002 Ext. 2272

E-mail address.....aschulte@fsa.uwi.tt / albschulte@yahoo.com.....

2. ชื่อคู่สมรส..... Dr. Wipa Sugintaสัญชาติ Thaiศาสนา Buddhistอาชีพ. Ass. Prof.
spouse's name Nationality Religion Occupation

สถานที่ทำงาน.....Suranaree University of Technology, School of Biochemistry, Institute of Science,
Company's name and address Nakhon Ratchasima, 30000 Thailand

จำนวนบุตร 1คน อายุบุตรเรียงตามลำดับ.(1) 21 month(2).....(3).....(4).....
No.of children Ages of children respectively

3. ประวัติการศึกษาในระดับอุดมศึกษา (ให้แนบใบแสดงผลการศึกษา/Please attach transcript of record)
Education

สถานศึกษาระดับอุดมศึกษา College or University Attended	ช่วง พ.ศ. ที่ศึกษาYear(from/to)	วุฒิการศึกษาและสาขาวิชาเอก Degree and Major	GPAX
University of Muenster/Germany	1981-1988	Diplom in Chemistry (equivalent to a combined Bachelor-Master Degree)	Grade 1 (very good)
University of Muenster/Germany	1988-1994	PhD.	Grade 1 (very good)

4. ประวัติการฝึกอบรม / ศึกษานานทั้งในและต่างประเทศ (หากมีหลายครั้งให้แจ้งมาเฉพาะในรอบ 3 ปีหลัง)
Special Training

หลักสูตร / เรื่อง (Topic)	ระยะเวลาพ.ศ.(Year)	สถานที่ (Place)	แหล่งทุน (Source)

5. ประวัติการทำงานให้เรียงลำดับจากงานปัจจุบัน

Experience records (Please begin with your present or most recent employment and attach your records for more details)

- 5.1 ตำแหน่ง Senior Lecturerรายได้ต่อเดือน...180000.....บาท
 Job Title monthly Salary
 ลักษณะงาน/หน้าที่โดยสังเขป.....
 Job Description
 Teaching undergraduate and graduate students in all aspects of *Physical Chemistry*; Contributing to the courses in *Introductory Chemistry* for first-year students; Research in the field of *Physical Chemistry/Applied Electrochemistry*; Setting up a Corrosion Research Center in the Department of Chemistry
- ระยะเวลาทำงานตั้งแต่วันที่.....from 01.01. 2006
 Dates of Employment
 ชื่อ / ที่อยู่สถานที่ทำงาน.....The University of the West Indies, Faculty of Science & Agriculture, Department of Chemistry
 Employer and address St. Augustine Campus, St. Augustine, Trinidad and Tobago, W.I.
- ชื่อผู้บังคับบัญชา (supervisor's name).....Dr. Anderson Maxwell
 สาเหตุที่ลาออก (reason for leaving) Employment at SUT Is sought after for family reason, basically to live with wife and daughter at the same place.
- 5.2 ตำแหน่ง.....Senior Research Scientist.....รายได้ต่อเดือน...220000.....บาท
 Job Title monthly Salary
 ลักษณะงาน/หน้าที่โดยสังเขป.....
 Job Description
 Composing grant proposals and reports; Writing publications; Supervising master and PhD students; Performing research focusing on applications of microelectrochemical techniques for studying localized corrosion, the release of chemical messengers from secretory cells; Development of enzyme-based biosensors and electrochemical DNA chips
- ระยะเวลาทำงานตั้งแต่วันที่.....01.02 2000 to 31.12.2004
 Dates of Employment
 ชื่อ / ที่อยู่สถานที่ทำงาน Ruhr-Universitaet Bochum, Lehrstuhl Analytische Chemie, Abt. Elektroanalytik und Sensorik
 Employer and address Universitaetsstrasse 150, NC 04/788, D-44780 Bochum, Germany
- ชื่อผู้บังคับบัญชา (supervisor's name) Professor Dr. Wolfgang Schuhmann
 สาเหตุที่ลาออก(reason for leaving) Paternal Leave
- 5.3 ตำแหน่ง...Research Scientist.....รายได้ต่อเดือน 150000.....บาท
 Job Title monthly Salary
 ลักษณะงาน/หน้าที่โดยสังเขป.....
 Job Description
 Duties were setting up and operating the Faculty of Science's Scanning Tunneling and Atomic Force Microscope; Research focused on the development of carbon-fiber-based scanning probes.
- ระยะเวลาทำงานตั้งแต่วันที่.....01.11.1998 – 31.07. 1999
 Dates of Employment
 ชื่อ / ที่อยู่สถานที่ทำงาน The University of Edinburgh, School of Physics, James Clerk Maxwell Building
 Employer and address, The Kings Building, Mayfield Road, Edinburgh EH9 3JZ, Scotland
- ชื่อผู้บังคับบัญชา (supervisor's name) Dr. Jason Crain
 สาเหตุที่ลาออก(reason for leaving) End of contract
- 5.4 ตำแหน่ง Postdoctoral Research Scientist.....รายได้ต่อเดือน 130000.....บาท
 Job Title monthly Salary
 ลักษณะงาน/หน้าที่โดยสังเขป Research in the field of neuroscience, mainly using the techniques of patch-clamp
 Job Description membrane capacitance measurements and carbon-fiber amperometry for studying the catecholamines release from single bovine chromaffin cells. Work included cell preparation and maintenance of the cell cultures
- ระยะเวลาทำงานตั้งแต่วันที่ 01.10. 1996 – 30.08. 1998.....
 Dates of Employment
 ชื่อ / ที่อยู่สถานที่ทำงาน The University of Edinburgh, School of biomedical sciences, Hugh Robson Building,
 Employer and address George Square, Edinburgh,
- ชื่อผู้บังคับบัญชา (supervisor's name) Dr. Robert H. Chow
 สาเหตุที่ลาออก(reason for leaving) End of Contract

พนธ์

work :

ฉบับปริญญาโท
MA / MS thesis
วัตถุประสงค์ของการวิจัย
Description of research

เรื่อง Voltammetric microelectrodes made of highly oriented carbon fibers

Title

Highly sensitive disk-shaped and cylindrical voltammetric microelectrodes with micrometer dimensions of the electroactive area have been prepared and characterized.

ระดับปริญญาเอก
Ph.D. dissertation

เรื่อง

Preparation and characterization of different types of ultramicroelectrodes: A contribution to the development of novel microsensors for electrochemical bio- and trace analysis and various methods of scanning probe microscopy

วัตถุประสงค์ของการวิจัย
Description of Research

New methods for the preparation of ultramicroelectrodes have been developed. The resulting sensors have been characterized by scanning electron microscopy and electrochemical measurements.

ระดับหลังปริญญาเอก
Post-doctoral dissertation
วัตถุประสงค์ของการวิจัย
Description of Research

เรื่อง

Dynamics of the fusion pore in single vesicle exocytosis
Title
The techniques of carbon-fiber and patch-clamp membrane capacitance measurements have been used to investigate the dynamics of the release of catecholamine from single bovine chromaffin cells

7. บรรณานุกรมงานวิจัยและงานวิชาการ (ถ้ามีรายละเอียดจำนวนมาก ขอให้แนกรายการต่างหากแนบมาด้วย)

Publications, Please attach your publications list for more details.

ลำดับที่ No.	ผู้แต่ง Author	เรื่อง Topic	วารสารที่ลงพิมพ์หรือ สำนักพิมพ์ / Publisher	พ.ศ. year	หน้า page(s)
Please see attached list of publications					

8. ความรู้พิเศษและความชำนาญเชิงวิชาการ

Professional Affiliations

In depth training in physical, inorganic, organic and analytical chemistry; Well practiced in teaching undergraduate and graduate students; Excellent communication skills with presentation of work in high-ranked International journals and at many national and international meetings; Specialization in applied electrochemistry, electroanalysis and corrosion science; Experience with scanning probe microscopy and patch-clamp electrophysiology; Comprehensive knowledge of the literature in electrochemical science; Conversant with recent trends and modern aspects in the field of basic and applied electrochemistry, biosensors, and scanned probe techniques

9. งานบริการวิชาการและงานบริการสังคม

Academic or public service

Referee for international journals, Advisor/Tutor for first-year and advanced chemistry students

10. รางวัลความดีความชอบพิเศษ และเกียรติคุณอื่น ๆ ที่ได้รับ

Honors or Awards received

ชื่อรางวัลและอื่น ๆ / Name of Award	แหล่งที่มามอบให้ / Grant Source	ปีพ.ศ. / Year Award
A "Training and Mobility of Researchers" Grant	European Commission	1996
An AvH Research Fellowship	Alexander von Humboldt Foundation	1992

11. ความรู้ภาษาต่างประเทศ (ดีมาก ดี พอใช้ อ่อน)
Language (Please indicate Excellent , Good , Fair , Poor)

ภาษา / Language	ฟัง / Listening	พูด / Speaking	เขียน / Writing
German	Native	Native	Native
English	Excellent	Excellent	Excellent

12. งานอดิเรกหรือความสนใจ

Hobbies or outside interests

Sports (Football, tennis, jogging); Music

13. รายชื่อบุคคลที่สามารถให้คำรับรองได้

References

- 13.1 อาจารย์ที่ปรึกษา/ผู้บังคับบัญชาในระดับต้น ชื่อ Prof. Dr. Wolfgang Schuhmann ความเกี่ยวข้องกับ Supervisor.....
Advisor or supervisor' s name Relationship
ที่ทำงานหรือที่อยู่ Ruhr-University of Bochum, Lehrstuhl f. Analytische Chemie..... โทรศัพท์./ TEL + 492343226200
Address Universitaetsstr. 150, 44780 Bochum, Germany
wolfgang.schuhmann@ruhr-uni-bochum.de
- 13.2 เพื่อนร่วมชั้น/เพื่อนร่วมงาน ชื่อ Prof. Dr. Salvatore Daniele..... ความเกี่ยวข้องกับ Colleague
Classmate or Colleague' s name Relationship
ที่ทำงานหรือที่อยู่ Department of Physical Chemistry, University of Venice..... โทรศัพท์./ TEL + 390412348630
Address Calle Larga, S. Marta, 2137, 30123 Venice, Italy
sig@unive.it
- 13.3 ผู้ได้บังคับบัญชา (ถ้ามี) ชื่อ Dr. David Apps..... ความเกี่ยวข้องกับ Colleague
'Classmate or Colleague' s name Relationship
ที่ทำงานหรือที่อยู่ Centre Integrative Physiology, School of Biomedical Sciences โทรศัพท์./ TEL + 441316503722
Address Hugh Robson Building, George Square, Edinburgh EH8 9XD, Scotland
david.apps@ed.ac.uk

14. เงินเดือนที่คาดหวัง negotiable
Monthly Salary expected

15. ถ้าได้รับการคัดเลือกเข้ามาทำงานในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ท่านพร้อมหรือไม่ อย่างไร
How soon can you start if accepted for employment ?

พร้อมที่จะมาบรรจุเป็นพนักงานของมหาวิทยาลัยได้ทันที
As soon as required

มีข้อผูกพันต้องทำงานที่เดิมจนถึง เดือน.....
Contract with the former employer until :

อื่น ๆ (โปรดระบุ) Early to mid of 2007
Other : (Please detail)

ขอรับรองว่าข้อความข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

I hereby certify that all the statements made in this application for employment are true and correct.

(ลงชื่อ)  ผู้สมัคร
Applicant' s signature

วันที่ยื่นใบสมัคร..... July 11, 2006
Dated

พร้อมใบสมัครนี้ ได้ส่งหลักฐานต่อไปนี้มาด้วย (ให้ทำเครื่องหมาย ✓ ลงใน หน้าข้อความ)

- สำเนาบัตรประชาชน หรือ สำเนาบัตรข้าราชการ สำเนาทะเบียนบ้าน สำเนาทะเบียนสมรส
 สำเนาหนังสือรับรองคุณวุฒิ สำเนาใบแสดงผลการศึกษา สำเนาใบเปลี่ยนชื่อ-สกุล
 อื่น ๆ (ระบุ).....

Curriculum Vitae

Albert Schulte, Dr. rer. nat.



Personal Details

Date of Birth : 19th February 1960
Place of Birth : Papenburg/Germany
Marital Status : Married, one child

Private address

St. Johns Road Extension
St. Augustine
Trinidad and Tobago
The West Indies
E-mail: albschulte@yahoo.com

Work address

Department of Chemistry
Faculty of Science and Agriculture
The University of the West Indies
St. Augustine
Trinidad and Tobago
The West Indies
Telephone: 662-2002 Ext. 2272
E-mail: aschulte@fsa.uwi.tt

Professional Profile

- In depth training in physical, inorganic, organic and analytical chemistry
- Specialisation in applied electrochemistry and electroanalysis
Proficient in voltammetry, amperometry and potentiometry
Experienced in (localised) electrochemical impedance spectroscopy
Competence in fabrication, characterisation and application of ultramicroelectrodes
Practised in electrochemical corrosion analysis
Familiar with enzyme-based biosensors and chemically modified microelectrodes
- Experience with scanning probe microscopy
Scanning electrochemical (SECM)
Scanning tunnelling microscopy (STM)
Atomic force microscopy (AFM)
Scanning electron microscopy (SEM)
- Experience with patch-clamp electrophysiology
Experienced in cell membrane capacitance measurements and carbon fibre amperometry for the detection of neurotransmitter release (single-vesicle exocytosis)
Trained in tissue culture protocols
- Comprehensive knowledge of the literature in electrochemical science
- Conversant with recent trends and modern aspects in the field of basic and applied electrochemistry, biosensors, scanned probe techniques
- Well practised in teaching undergraduate and graduate students
- Excellent communication skills with presentation of work at a number of national and international meetings

Scientific positions

- Since 01/2006 Senior Lecturer in Physical Chemistry, Department of Chemistry, Faculty of Science and Agriculture, The University of the West Indies (UWI), Campus St. Augustine, St. Augustine, Trinidad and Tobago.
- 01/2005-12/2005 No employment, paternal leave.
- 02/2000-12/2004 Senior Research Scientist with Prof. Dr. Wolfgang Schuhmann, Department of Analytical Chemistry, Division: "Electroanalysis & Sensors", Ruhr-University of Bochum, Bochum, Germany.
- 10/99-12/99 Research Fellow with Dr. Erica Jaffe, Centre of Biophysics & Biochemistry, Department of Neurochemistry, Venezuelan Institute for Scientific Research – IVIC, Caracas, Venezuela.
- 11/98-07/99 Research Assistant with Dr. Jason Crain, Department of Physics and Astronomy, Applied Optics Group, University of Edinburgh, Scotland, U.K.
- 10/96-09/98 Postdoctoral Research Fellow with Dr. Robert H. Chow, Department of Biomedical Sciences, Membrane Biology Group, University of Edinburgh, Scotland, U.K.
- 04/95-09/96 Postdoctoral Research Fellow with Prof. Dr. Walter Stühmer, Max-Planck-Institute for Experimental Medicine, Molecular Biology of Neuronal Signals Göttingen, Germany.

Education

- 03/88-02/94 Ph.D. Student and teaching assistant with Prof. Dr. Jürgen O. Besenhard, Institute of Inorganic Chemistry, University of Münster, Münster, Germany.
- Preparation of the Ph.D. thesis entitled:
"Preparation and characterisation of different types of ultra-microelectrodes: A contribution to the development of novel microsensors for electrochemical bio- and trace analysis and various methods of scanning probe microscopy"
- 16th February 1994: Graduation (conferment of the degree "Dr. rer. nat."), grade: *magna cum laude (sehr gut)*.
- 06/92-08/92 Research fellow with Prof. Dr. Panagiotis Jannakoudakis, Institute of Physical Chemistry, Aristotelian University, Thessalonica, Greece.
- Funded by a fellowship from the Alexander-von-Humboldt Foundation work was focussed on a research project entitled:
"Electrochemical surface modification of high-modulus carbon fibres"

02/87-02/88 **Postgraduate Student with Prof. Dr. Jürgen O. Besenhard, Institute of Inorganic Chemistry, University of Münster, Münster, Germany.**

Preparation of a master thesis entitled:

“Voltammetric microelectrodes made of highly oriented carbon fibres”

22nd February 1988: Graduation (conferment of the degree ‘Diplom-Chemiker’), grade: ‘*sehr gut*’ (very good).

10/81-02/88 **Studies in Chemistry at the University of Münster, Germany**
Subjects: inorganic, organic, physical and analytical chemistry.



Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät

Die Fachbereiche Mathematik, Physik, Chemie, Biologie und
Geowissenschaften der Westfälischen Wilhelms-Universität zu Münster
verleihen unter dem Rektorat der Professorin für Psychologie,
Dr. phil. Maria Wasna, durch den Dekan der Mathematisch-
Naturwissenschaftlichen Fakultät, den Professor für Geographie,
Dr. rer. nat. Friedrich-Karl Holtmeier

Herrn Albert Schulte

aus Papenburg
geb. am 19.2.1960

den Grad eines Doktors der Naturwissenschaften, nachdem er in
einem ordnungsgemäßen Promotionsverfahren durch die Dissertation

**Formung und regioselektive Isolation von Ultramikroelektroden
durch elektrochemische Verfahren**

Ein Beitrag zur Entwicklung neuartiger Sensoren
für die elektrochemische Bio- und Spurenanalytik sowie
für verschiedene Methoden der Rastersondenmikroskopie

sowie durch die mündliche Prüfung am 28., 31.1. und 8.2.1994 seine
wissenschaftliche Befähigung erwiesen und dabei das Gesamturteil
„magna cum laude“

erhalten hat.

Münster, den 8. Februar 1994

Der Dekan
der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen
Fakultät

Friedrich-Karl Holtmeier

WESTFÄLISCHE WILHELMS-UNIVERSITÄT MÜNSTER

DIPLOM

Herr Albert Schulte

geboren am 19. Febr. 1960 in Papenburg

hat am 22. Febr. 1988 die Diplom-Chemiker-Hauptprüfung an der
Universität in Münster gemäß der Prüfungsordnung vom 12. November 1975
mit dem Gesamturteil

-sehr gut-

bestanden.

Auf Grund dieser Prüfung wird ihm hiermit der akademische Grad

Diplom-Chemiker

verliehen.

Münster, den 22. Febr. 1988

Der Vorsitzende
des Prüfungsausschusses
für die
Diplom-Chemiker-Hauptprüfung

Der Dekan
des Fachbereichs Chemie

Th. Kuhn



H. Reif

LIST OF PUBLICATION

All the individual articles in the following list are representing peer-reviewed publications that have been assessed by independent referees of the international journals.

1991

BESENHARD J. O., SCHULTE A., SCHUR K., JANNAKOUDAKIS P. D. Preparation of voltammetric and potentiometric carbon fiber microelectrodes. In: *Microelectrodes: Theory and Applications, NATO ASI Series E 197* (Eds.: Montenegro, M. I., Queiros, M. A., Daschbach, J. L.), Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, Netherlands, 1991, pp.189-204. (Book chapter)

1993

BACH C. E., NICHOLS R. J., BECKMANN W., MEYER H., SCHULTE A., BESENHARD J. O., JANNAKOUDAKIS P. D. Effective insulation of scanning-tunneling microscopy tips for electrochemical studies using an electropainting method. *J. Electrochem. Soc.* 140 (1993) 1281. Journal Impact Factor: 2.34

1996

SCHULTE A., CHOW R. H. A simple method for insulating carbon-fiber microelectrodes using electrophoretic deposition of paint. *Anal. Chem.* 68 (1996) 3054. Journal Impact Factor: 5.45

1997

JAFFE E., SCHULTE A., MARTY A. & CHOW R. H. Measurement of nonsynaptic quantal transmitter release from single neurons in brain stem slices. *Biophys. J.* 72 (1997) MP095. Journal Impact Factor: 4.58

1998

MARTY A., GLITSCH M., JAFFE E., CHOW R. H., SCHULTE A. & LODGE D. Cellular mechanism underlying retrograde inhibition in the cerebellum and substantia nigra. *Europ. J. Neurosci.* 10 (1998) 604. Journal Impact Factor: 3.82

JAFFE E., MARTY A., SCHULTE A. & CHOW R. H. Extrasynaptic vesicular transmitter release from the somata of substantia nigra neurons in rat midbrain slices. *J. Neurosci.* 18 (1998) 3548. Journal Impact Factor: 7.91

SCHULTE A. STM tips for in situ scanning tunnelling microscopy in aqueous solutions pre-pared using electrophoretic deposition of paint. *Proc. SPIE Int. Soc. Opt. Eng.* 3512 (1998) 353. Journal Impact Factor: ?

SCHULTE A. & CHOW R. H. Cylindrically etched carbon-fiber microelectrodes for low-noise amperometric recording of cellular secretion. *Anal. Chem.* 70 (1998) 985. Journal Impact Factor: 5.45

January 2007

2002

MIKELADZE E., SCHULTE A., MOSBACH M., BLÖCHL A., CSÖREGI E., SOLOMONIA R., SCHUHMANN W. Redox hydrogel-based bienzyme microelectrodes for amperometric monitoring of L-glutamate. *Electroanalysis* 14 (2002) 393. Journal Impact Factor: 2.04

SCHULTE A., BELGER S., SCHUHMANN W. Corrosion of NiTi shape memory alloys: Visualization by means of potentiometric "constant distance" scanning electrochemical microscopy. In: *Material Science Forum* Vol. 394-395: Shape Memory Materials and its Applications (Eds.: Y.Y.Chu, L.C. Zhao), TransTechPublications Ltd., Uetikon-Zürich, Switzerland, 2002, pp. 145. Journal Impact Factor: 0.49

BALLESTEROS KATEMANN B., SCHULTE A., CALVO E. J., KOUDELKA-HEP M. & SCHUHMANN W. Localised electrochemical impedance spectroscopy with high lateral resolution by means of alternating current scanning electrochemical microscopy. *Electrochem. Commun.* 4 (2002) 134. Journal Impact Factor: 2.93

MUNTEANU F.D., MOSBACH M., SCHULTE A., SCHUHMANN W., GORTON L. Fast-scan cyclic voltammetry and scanning electrochemical microscopy studies of the pH-dependent dissolution of 2-electron mediators immobilised on Zirconium phosphate-containing carbon pastes. *Electroanalysis* 14 (2002) 1479. Journal Impact Factor: 2.04

2003

SCHULTE A., SCHUHMANN W. Constant-Distance Mode Scanning Electrochemical Microscopy. In: FORMATEX Microscopy Book Series (N^o2): *Science, Technology and Education of Microscopy: An Overview*. (Ed. A. Méndez-Vilas). 2003, pp. 753. (Book chapter)

BALLESTEROS KATEMANN B., GONZALES INCHAUSPE C., CASTRO P. A., SCHULTE A., CALVO E. J. & SCHUHMANN W. Precursor sites for localised corrosion on lacquered tinplates visualised by means of alternating current scanning electrochemical microscopy. *Electrochim. Acta* 48 (2003) 1115. Journal Impact Factor: 2.34

SCHULTE A., ETIENNE M. TURCU F., SCHUHMANN W. High-resolution constant-distance scanning electrochemical microscopy on immobilized enzyme micropatterns. *GIT Imaging & Microscopy* 2 (2003) 46. (Article on invitation for a special issue on modern techniques in microscopy, Impact Factor: ?)

BALLESTEROS KATEMANN B., SCHULTE A. & SCHUHMANN W. Constant-distance mode scanning electrochemical microscopy. Part I: Adaptation of a non-optical shear force-based positioning mode for SECM tips. *Chem. – Eur. J.* 9 (2003) 2025. Journal Impact Factor: 4.52

NEUGEBAUER S., ISIK S., SCHULTE A., SCHUHMANN W. Screening a library of acrylic acid-based polymers as immobilization matrix for amperometric biosensors. *Anal. Lett.* 36 (2003) 2005. Journal Impact Factor: 1.17

DIAB N., ONI J., SCHULTE A., RADTKE I.; BLÖCHL A., SCHUHMANN W. Pyrrole functionalised metalloporphyrins as electrocatalysts for the oxidation of nitric oxide. *Talanta* 61 (2003) 43. Journal Impact Factor: 2.53

January 2007

2004

BALLESTEROS KATEMANN B., SCHULTE A. & SCHUHMANN W. Constant-distance mode scanning electrochemical microscopy. Part II: High-resolution SECM imaging employing Pt nanoelectrodes as miniaturised scanning probes. *Electroanalysis* 16 (2004) 60. Journal Impact Factor: 2.04

NICULESCU M., GASPAR S., SCHULTE A., CSÖREGI, E. & SCHUHMANN W. Visualisation of micropatterned complex biosensor sensing chemistries by means of scanning electrochemical microscopy, *Biosensors & Bioelectronics* 19 (2004) 1175. Journal Impact Factor: 3.25

ETIENNE M., SCHULTE A., SCHUHMANN W. Constant-distance mode alternating current scanning electrochemistry microscopy (AC-SECM). *Electrochem. Comm.* 6 (2004) 288. Journal Impact Factor: 2.93

BELGER S., SCHULTE A., HESSING C., POHL M., SCHUHMANN W. Alternating current scanning electrochemical microscopy (AC-SECM) studies on the surface of electrochemically polished NiTi shape memory alloys. *Materialwissenschaft und Werkstofftechnik* 5 (2004) 251. Journal Impact Factor: 0.34

ETIENNE M., MANN S., SCHULTE A., DIETZEL I. D., SCHUHMANN W. Constant-distance mode scanning potentiometry: I. Visualisation of calcium carbonate dissolution in aqueous solution. *Anal. Chem.* 76 (2004) 3682. Journal Impact Factor: 5.45

SCHULTE A., BELGER, S., SCHUHMANN, W. Imaging localized corrosion of NiTi shape memory alloys by means of alternating current scanning electro-chemical microscopy (AC-SECM). *J. Mat. Sci. Eng. A.* 378 (2004) 523. Journal Impact Factor: 1.35

TURCU F., SCHULTE A., HARTWICH G., SCHUHMANN W. Label-free electrochemical recognition of DNA hybridization by means of modulation of the feedback current in SECM. *Angew. Chem. Int. Ed.* 43 (2004) 3482. Journal Impact Factor: 9.16

TURCU F., SCHULTE A., HARTWICH G., SCHUHMANN W. Markerfreie elektrochemische Detektion von DNA-Hybridisierung durch Modulation des Feedbackstroms in der elektrochemischen Rastermikroskopie. *Angew. Chem.* 116 (2004) 3564. Journal Impact Factor: 9.16

* PITTA BAUERMANN L., SCHUHMANN W., SCHULTE A. An advanced biological scanning electrochemical microscope (Bio-SECM) for studying individual living cells. *Phys. Chem. Chem. Phys.* 6 (2004) 4003. Journal Impact Factor: 2.07

TURCU F., SCHULTE A., HARTWICH G., SCHUHMANN W. Imaging immobilised ssDNA and detecting DNA hybridisation by means of the repelling mode of scanning electrochemical microscopy (SECM). *Biosensors & Bioelectronics.* 20 (2004) 925. Journal Impact Factor: 3.25

TURCU F., SCHULTE A., SCHUHMANN W. Coaxial miniaturised working/reference electrode assembly for small-volume electroanalysis and droplet scanning electrochemical microscopy. *Anal. Bioanal. Chem.* 380 (2004) 736. Journal Impact Factor: 2.01

2005

SCHRÖCK K., SCHULTE A., SCHUHMANN W. Visualisation of the reaction zones between two miscible solutions with potentiometric and amperometric microsensors. *Electroanalysis.* 17 (2005) 489. Journal Impact Factor: 2.04

January 2007

ETIENNE M., ONI J., SCHULTE A., HARTWICH G., SCHUHMANN, W. Solvent-free electrodeposition of polypyrrole as a base for the preparation of carbonised platinum microelectrodes. *Electrochim. Acta.* 50 (2005) 5001. Journal Impact Factor: 2.34

RYABOVO V., SCHULTE A., ERICHSEN T., SCHUHMANN W. Combinatorial screening of a library of metalloporphyrins for electrochemical nitric oxide sensors. *Analyst* 130 (2005) 1245. Journal Impact Factor: 2.78

K. R. C. REDDY, TURCU F., SCHULTE A., ARVIND M. K., SCHUHMANN, W. Fabrication of a potentiometric/amperometric bifunctional enzyme microbiosensor. *Anal. Chem.* 77 (2005) 5063. Journal Impact Factor: 5.45

REITER S., HARTWICH G., SCHULTE A., SCHUHMANN W. Amperometric enzyme sensors based on direct and mediated electron transfer. In: *Electrochemistry of nucleic acids and proteins. Towards electrochemical sensors for genomics and proteomics.* E. Palecek, F. Scheller, J. Wang (Eds.). Elsevier, Amsterdam, 2005, Chapter 17, 599-655. (Book chapter)

2006

RUHLIG D., SCHULTE A., SCHUHMANN W. Robotic stripping voltammetry: validation and application for Ni ion release studies on gradually corroding NiTi shape memory alloys. *Electroanalysis*, 18 (2006) 53. Journal Impact Factor: 2.04

RUHLIG D., SCHULTE A., BOGDANSKI D., KÖLLER M., SCHUHMANN W. Automated voltammetric stripping analysis of Ni²⁺-ions from gradually corroding NiTi shape memory alloys. SMST – Proceedings of the International Conference on Shape Memory and Superelastic Technologies (M. Mertmann, ed.), ASM, Ohio, 2006, 351-356. (ISBN: 0-87170-834-5). Journal Impact Factor: ?

SCHULTE A., SCHUHMANN W. 17. Scanning electrochemical microscopy as a tool in neuroscience. In: *Electrochemical Methods in Neuroscience.* (A. Michael, L.M. Borland, eds.), Taylor & Francis, Boca Raton, 2006. (Book chapter)

Submitted for publication

SCHULTE A., SCHUHMANN W. Single Cell Electrochemistry. Review article on invitation of the journal *Angew. Chem. Int. Ed.*, Journal Impact Factor: 9.16. See attached document for further information.

Manuscripts in preparation

LESON C., SCHULTE A., BELGER S., SCHUHMANN W. Sequential-injection stripping voltammetry at bismuth film electrodes for on-line nickel release studies on NiTi shape memory alloys. Submission to: *Microchim. Acta.* Journal Impact Factor: 0.85

SCHULTE A. Carbon fiber based nano-tips for electrochemical scanning tunneling (EC-STM) and scanning electrochemical (SECM) microscopy. Submission is planned to: *Anal. Chem.* Journal Impact Factor: 5.45 or *Nano Lett.* Journal Impact Factor: 8.45.

January 2007

Chemistry World Issue 9

Features
 Plugging brains into computers
 Anyone who has a heart
 Illuminating lacquer layers
 The missing link
 Furnaces for philosophers

News
 This Month
 Chemical Science
 In Brief

Comment
 Editorial: What is winning worth?
 Letters
 Reviews
 Last Resort
 Flashback

Job Search

Glossary

Contacts
 Editorial
 Advertising Sales Office
 Members

Subscriptions

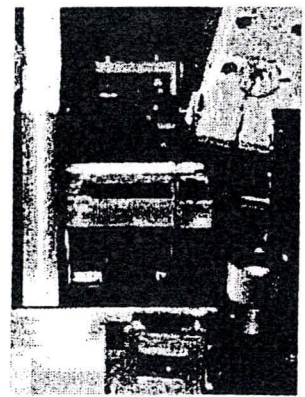
Services
 Help

Mini probes for looking at living cells

A new microscope with tiny probe tips makes looking at single cells easier

With the desire to develop better approaches to treating and managing neurodegenerative diseases Albert Schulte and his team from Ruhr-University, Germany, have developed a new technique for looking at single living cells.

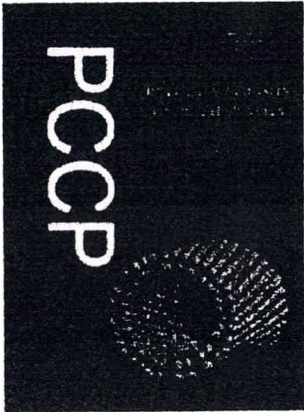
Schulte's team developed a scanned probe microscope for investigating dynamic processes in single living cells. Their particular interest in studying cell-to-cell communication comes from a need to understand better underlying mechanisms for releasing electrochemically detectable neurotransmitters such as catecholamines or nitric oxide.



The team customised an inverted optical microscope to incorporate a constant-distance mode scanning electrochemical microscope (SECM). This system is favourable for making local electrochemical measurements on single living cells under physiological conditions. The optical microscope provides a high quality visual aid to identifying healthy cells and positioning probe tips next to these cells. The team focused on making miniaturised microelectrode tips, because they can show the cell's metabolic reactions with a high spatial resolution and are therefore suitable for detecting cell substructures. Using their new and very flexible, conical carbon fibre microelectrodes the team has measured individual living cells topographically and electrochemically, and have used the SECM to detect catecholamines being released from

*Press Release
 Royal Society
 of Chemistry
 to highlight
 the importance of
 the "Hot Article"
 in Phys Chem Chem
 Phys (PCCP)
 in 2004!!*

People & Contacts
Readers' Information About the Journal Review Articles Hot Articles Email Alerting Article Finder
Authors' Information Submit a manuscript E-submissions Journal Grants
ReSource
Referees' Information
Subscription Information Buy Online Sample copies
Advertising Rates
Related Products & Links New Chemical Science RSC Journals Archive Conference Diary Faraday Discussions RSC Faraday Division
Help Change background colour



Cover Details

FAST publication with PCCP! - typically less than 90 days for full papers and 50 days for communications.

Read here about PCCP times to publication and other key features and benefits of PCCP.

Recommend PCCP to your librarian

- PCCP publishes a lively mix of:
- **Communications** featuring the latest high impact research
 - **Invited Articles** from a wide range of leaders in their fields
 - high quality **Regular Papers**

PCCP also publishes a number of themed **Special Issues** throughout the year.

Read our latest HOT ARTICLES for FREE!

HOT ARTICLES

An advanced biological scanning electrochemical microscope (Bio-SECM) for studying individual living cells
Luciana Pitta Bauermann, Wolfgang Schuhmann and Albert Schulte
Read it for FREE - Interview with the author

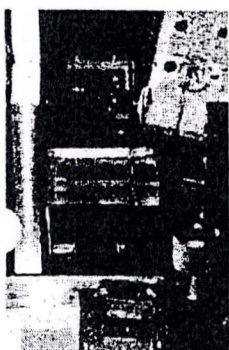
Vibrational spectroscopic studies on CO adsorption, NO adsorption, CO + NO reaction

Mini probes for looking at living cells

A new microscope with tiny probe tips makes looking at single cells easier

With the desire to develop better approaches to treating and managing neurodegenerative diseases Albert Schulte and his team from Ruhr-University, Germany, have developed a new technique for looking at single living cells.

Schulte's team developed a scanned probe microscope for investigating dynamic processes in single living cells. Their particular interest in studying cell-to-cell communication comes from a need to understand better underlying mechanisms for releasing electrochemically detectable neurotransmitters such as catecholamines or nitric oxide.



A customised SECM can be used to measure individual living cells

The team customised an inverted optical microscope to incorporate a constant-distance mode scanning electrochemical microscope (SECM). This system is favourable for making local electrochemical measurements on single living cells under physiological conditions. The optical microscope provides a high quality visual aid to identifying healthy cells and positioning probe tips next to these cells. The team focused on making miniaturised microelectrode tips, because they can show the cell's metabolic reactions with a high spatial resolution and are therefore suitable for detecting cell substructures. Using their new and very flexible, conical carbon fibre microelectrodes the team has measured individual living cells topographically and electrochemically, and have used the SECM to detect catecholamines being released from single exocytotic vesicles.

Schulte envisages that this work will lead to different electrochemical techniques being applied to monitoring fluctuations in the concentration of biologically important messenger molecules. According to Schulte, this should 'lead to the early recognition of the onset of neurological and/or psychological disorders'.

To do this, Schulte has identified several major challenges, including making electrodes with tip diameters in the nanometer range, tailoring the selectivity of the electrodes towards target analytes and constructing multielectrode devices for taking measurements from more than one cell at a time or recording multiple analyte signals from the same cell.


Helen Fletcher

Reference

L P Bauermann, W Schuhmann and A Schulte, *Phys. Chem. Chem. Phys.*, 2004, **6**, 4003

chemsoc

for conferences, careers, news and chemistry resources

 [send us your feedback](#)

[Terms and Conditions](#)
© The Royal Society of Chemistry 2004

Single-Cell Microelectrochemistry

Albert Schulte¹ and Wolfgang Schuhmann²

¹Department of Chemistry, Faculty of Science and Agriculture, The University of the West Indies, St. Augustine, Trinidad and Tobago, West Indies.

²Lehrstuhl fuer Analytische Chemie, Elektroanalytik und Sensorik, Ruhr-Universitaet Bochum, Bochum, Germany.

Review article submitted on invitation to the journal Angewandte Chemistry International Edition and currently assessed by the journal's referees.



Angewandte Chemie International Edition

What is RSS?

Copyright © 2007 WILEY-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA, Weinheim

- Get Sample Copy
- Recommend to Your Librarian
- Save Title to My Profile
- Set E-Mail Alert

e-mail print

A Journal of the
GDCh
GESELLSCHAFT DEUTSCHER CHEMIKER
[Go to Society Site](#)

SEARCH All Content
 Publication Titles

- [Advanced Search](#)
- [CrossRef / Google Search](#)
- [Acronym Finder](#)

SEARCH IN THIS TITLE
Angewandte Chemie International Edition

All Fields

SEARCH BY CITATION
Vol: Issue: Page:

- SPECIAL FEATURES
- [Sources: Buyer's Guide](#)
 - [Very Important Papers](#)
 - [Hot Papers](#)
 - [In the media...](#)
 - [Keyword Catalog](#)
 - [Index 2005/06](#)
 - [Cover Gallery](#)
 - [Essays](#)
 - [Website Reviews](#)
 - [Book Reviews](#)
 - [Editorials: The Hot On](#)

- [Journal Home](#) | [Issues](#) | [Early View](#) | [Society](#) | [News](#) | [Reviews](#) | [Read Cover Story](#) | [Most Accessed](#) | [Professional Opportunities](#) | [Product Information](#) | [Editorial Board](#) | [For Authors](#) | [For Referees](#) | [For Journalists](#) | [Subscribe](#) | [Advertise](#) | [Contact](#) | [Online Submission](#)

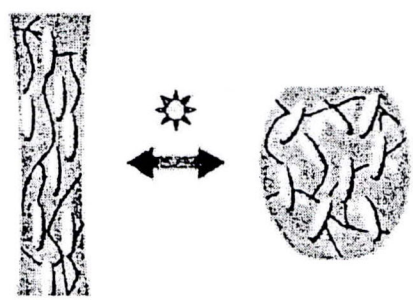
(P)Review

Reviews in *Angewandte Chemie*, written by leading experts, summarize the important results of recent research on topical subjects in all branches of chemistry, point to unresolved problems, and discuss possible developments. Although review articles are generally written upon invitation of the editor, unsolicited manuscripts are also welcome provided they are in keeping with the character of the journal.

Index of Reviews: [1962-1969](#) [1970-1979](#) [1980-1989](#) [1990-1999](#)
[2000-now](#) [Nobel lectures](#)

Artificial Muscles

Photomechanics of Liquid-Crystalline Elastomers and Other Polymers



Tomiki Ikeda*, Jun-ichi Mamiya, Yanlei Yu

Muscling in on the action: Liquid-crystalline elastomers are promising materials for artificial muscles driven by external stimuli. This Review describes the recent

Applied Electrochemistry / Micro- and Nanoelectrochemistry at SUT

- **Porin-mediated antibiotic resistance in *Burkholderia pseudomallei***
Ion, solute, and antibiotic permeation through OMP proteins with various mutations
In collaboration with Assistant Professor Dr. Wipa Suginta, School of Biochemistry, SUT
- **Corrosion behavior of and Ni^{2+} ion release from NiTi shape memory alloys**
In collaboration with Professor Dr. Wolfgang Schuhmann, Ruhr-University of Bochum, Germany
- **Incorporation of artificial channel-forming molecules into lipid bilayer membranes:
study of the molecular transport of specific target species.**
Potential collaboration with Dr. Lebert Grierson/Dr. Richard Fairman, Chemistry Department, The University of the West Indies, Trinidad and Tobago
- **Chitosan-based immobilization of biological recognition elements for amperometric biosensors**
Potential collaboration with Assistant Professor Dr. Wipa Suginta, School of Biochemistry, SUT and Professor Dr. Wolfgang Schuhmann, Ruhr-University of Bochum, Germany
- **Assembling enzymes and carbon nanotubes onto surfaces of amperometric biosensors via simultaneous entrapment into electrodeposition paints: Enhancing the faradaic response by molecular electrical wiring within the immobilization matrix**
Potential collaboration with Professor Dr. Wolfgang Schuhmann, Ruhr-University of Bochum, Germany
- **Carbon fiber-based nanotips for scanning probe microscopy**
Potential collaboration with the Nanotechnology Centres in Bangkok, Also: University of Alabama, Pennstate University
- **(Chemically modified) Ultramicroelectrodes for the detection of trace levels of heavy metals and organic pollutants: Fabrication, characterization and application**
Potential collaboration with Professor Dr. Wolfgang Schuhmann, Ruhr-University of Bochum, Germany



THE UNIVERSITY OF THE WEST INDIES

ST. AUGUSTINE, TRINIDAD AND TOBAGO, WEST INDIES

OFFICE OF THE CAMPUS REGISTRAR

HUMAN RESOURCES (APPOINTMENTS SECTION)

Telephone: (868) 662-2002 Exts. 2162/2156 Fax: (868) 663-9684 e-mail: appts@admin.uwi.tt

IN REPLY PLEASE QUOTE

Our Reference **S 576**

December 14, 2006

TO WHOM IT MAY CONCERN

This certifies that *Dr. Albert Schulte* is employed by The University of the West Indies, St. Augustine, in the Department of Chemistry, Faculty of Science & Agriculture as a Senior Lecturer (at the Bar). He has been so employed since 2006 January 12 and his contract ends on 2008 July 31.

You might wish to know that our grades of Lecturer, Senior Lecturer and Professor approximate to your grades of Assistant Professor, Associate Professor and Professor.

Any courtesies extended to Dr. Schulte would be greatly appreciated.

LINDA STEELE (MRS.)
Assistant Registrar
(Human Resources)

17/12/2006 rec'd Schulte

- The basics of the major disciplines of chemistry could be taught in *Introductionary Chemistry Courses to Undergraduate Students*.

- Teaching could be provided for Graduate Students in the following courses that are currently offered as part of the curriculum at SUT's Chemistry Department:
 - **Selected topics in Physical Chemistry**
 - **Advanced Physical Chemistry**
 - **Chemical Thermodynamics**
 - **Selected topics in Analytical Chemistry**
 - **Advanced Analytical Chemistry**
 - **Instrumental Techniques**
 - **Instrumental Methods of Laboratory Analysis**
 - **Research Methodology and Research Writing**

- The following courses could be introduced as new components of the curriculum for Graduate Students in an initiative to expose them to modern aspects of electrochemistry, a field playing nowadays globally an important role in both the chemical industry and natural and life science in general:
 - **Corrosion Science** Principles and Prevention of Corrosion

 - **Applied Electrochemistry**
 - Electrochemical HPLC detectors
 - Batteries and fuel cells
 - Water purification and effluent treatment/process stream recycling (Metal ion removal, electro-dialysis)

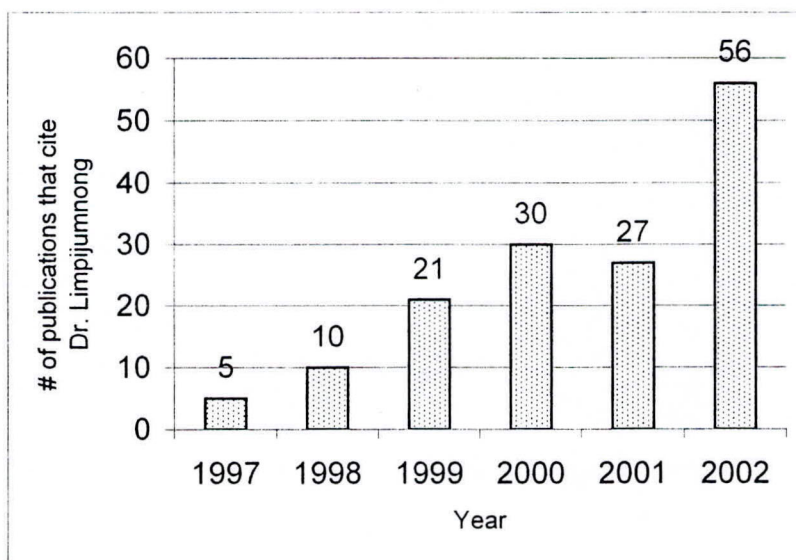
 - **Modern Electrochemical Technology**
 - Metal production: Electrowinning, Electrorefining
 - Metal finishing: Electroplating, electroless plating, electrophoretic painting
 - Metal processing: Electroforming, electrochemical machining/etching
 - Inorganic Electrosynthesis: Production of chlorine, potassium and sodium hydroxide, fluorine, sodium chlorate and bromate, hydrogen peroxide, pure hydrogen and oxygen etc.
 - Organic Electrosynthesis: Production of Adiponitril (Nylon-Precursor), Phtalide and t-Butyl-Benzaldehyde etc.

 - **Bio-Electrochemistry**
 - Enzyme-based biosensors,
 - Electrochemical DNA chips/microarrays
 - In-vivo and in-vitro electrochemical detection of cellular processes

สถิติรวมของการถูกอ้างอิงของงานวิจัยของดร.สุกิจ ที่นำเสนอเพื่อขอตำแหน่งทางวิชาการ
(ข้อมูลจาก ฐานข้อมูล ISI ณ วันที่ 20 มกราคม 2546)

จำนวนงานตีพิมพ์ของดร.สุกิจที่ปรากฏในฐานข้อมูล ISI : 22 ชิ้น
(นำเสนอเพื่อประกอบการพิจารณาตำแหน่งครั้งนี้ทุกชิ้น)
จำนวนครั้งที่ถูกอ้างอิงทั้งหมด (Total cited) : 176 ครั้ง
จำนวนชิ้นของงานตีพิมพ์ที่อ้างอิงถึง (Total publications in the list): 149 ชิ้น
จำนวนชิ้นของงานตีพิมพ์ที่อ้างอิงถึงถ้าลบการอ้างอิงถึงตนเอง (Total publications excluding self-citations)
: $149 - 15 = 134$ ชิ้น

กราฟแสดงจำนวนชิ้นของงานตีพิมพ์ที่อ้างอิงถึงงานของ ดร.สุกิจ ลิมปิจำนงค์ ในแต่ละปี



รายการของงานตีพิมพ์ที่อ้างอิงงานวิจัยของดร.สุกิจ (149 ชิ้น) เรียงตามลำดับการอ้างอิงล่าสุด

งานวิจัยของดร.สุกิจ ได้รับการยอมรับและอ้างอิงจากงานตีพิมพ์โดยนักวิจัยนานาชาติในวารสารคุณภาพที่มี Impact Factor สูง เช่น Phys. Rev. Lett. (impact factor: 6.10) จำนวน 5 ชิ้น, Appl. Phys. Lett. (impact factor: 4.18) จำนวน 14 ชิ้น, และ Phys. Rev. B (impact factor: 3.01) จำนวน 32 ชิ้น

- Xie CK, Xu PS, Xu FQ, et al.
First-principles study on alpha-SiC (10 $\bar{1}$ 0) surface structure
ACTA PHYS SIN-CH ED 51: (12) 2804-2811 DEC 2002
- Gao L, Zhang QH, Li JG
Preparation of ultrafine InN powder by the nitridation of In₂O₃ or In(OH)₃ and its thermal stability
J MATER CHEM 13: (1) 154-158 2003
- Farrer N, Bellaiche L
Properties of hexagonal ScN versus wurtzite GaN and InN
PHYS REV B 66: (20) art. no.-201203 NOV 15 2002
- Guerrero-Moreno RJ, Takeuchi N
First principles calculations of the ground-state properties and structural phase transformation in CdO
PHYS REV B 66: (20) art. no.-205205 NOV 15 2002
- Zaoui A, Sekkal W
Pressure-induced softening of shear modes in wurtzite ZnO: A theoretical study
PHYS REV B 66: (17) art. no.-174106 NOV 1 2002
- Chung HJ, Liu JQ, Skowronski M
Stacking fault formation in highly doped 4H-SiC epilayers during annealing
APPL PHYS LETT 81: (20) 3759-3761 NOV 11 2002
- Storm DF, Katzer DS, Binari SC, et al.
Reduction of buffer layer conduction near plasma-assisted molecular-beam epitaxy grown GaN/AlN interfaces by beryllium doping
APPL PHYS LETT 81: (20) 3819-3821 NOV 11 2002
- Kuhr TA, Liu J, Chung HJ, et al.
Spontaneous formation of stacking faults in highly doped 4H-SiC during annealing
J APPL PHYS 92: (10) 5863-5871 NOV 15 2002
- Bonapasta AA, Filippone F, Giannozzi P, et al.
Structure and passivation effects of mono- and dihydrogen complexes in GaAsyN_{1-y} alloys
PHYS REV LETT 89: (21) art. no.-216401 NOV 18 2002
- Chiou JW, Mookerjee S, Rao KVR, et al.
Angle-dependent x-ray absorption spectroscopy study of Zn-doped GaN
APPL PHYS LETT 81: (18) 3389-3391 OCT 28 2002
- Prikhodko M, Miao MS, Lambrecht WRL
Pressure dependence of sound velocities in 3C-SiC and their relation to the high-pressure phase transition
PHYS REV B 66: (12) art. no.-125201 SEP 15 2002
- Brillson LJ, Tumakha S, Jessen GH, et al.
Thermal and doping dependence of 4H-SiC polytype transformation
APPL PHYS LETT 81: (15) 2785-2787 OCT 7 2002
- Zhang SB
The microscopic origin of the doping limits in semiconductors and wide-gap materials and recent developments in overcoming these limits: a review
J PHYS-CONDENS MAT 14: (34) R881-R903 SEP 2 2002
- Jiang ZY, Xu XH, Wu HS, et al.
Ab initio calculation of SiC polytypes
SOLID STATE COMMUN 123: (6-7) 263-266 AUG 2002
- Koide Y, Walker DE, White BD, et al.
Simultaneous observation of luminescence and dissociation processes of Mg-H complex for Mg-doped GaN
J APPL PHYS 92: (7) 3657-3661 OCT 1 2002
- Raffy C, Furthmuller J, Bechstedt F
Properties of hexagonal polytypes of group-IV elements from first-principles calculations
PHYS REV B 66: (7) art. no.-075201 AUG 15 2002
- Miao MS, Prikhodko M, Lambrecht WRL
Changes of the geometry and band structure of SiC along the orthorhombic high-pressure transition path between the zinc-blende and rocksalt structures

- PHYS REV B 66: (6) art. no.-064107 AUG 1 2002
- Djurisic AB, Chan Y, Li EH
Progress in the room-temperature optical functions of semiconductors
MAT SCI ENG R 38: (6) 237-293 AUG 15 2002
- Son NT, Hallin C, Janzen E
Hole effective masses in 6H-SiC from optically detected cyclotron resonance
PHYS REV B 66: (4) art. no.-045304 JUL 15 2002
- Righi MC, Pignedoli CA, Borghi G, et al.
Surface-induced stacking transition at SiC(0001)
PHYS REV B 66: (4) art. no.-045320 JUL 15 2002
- Mahmood A, Sansoresa LE
The band structure and bulk modulus of cubic (3C) and hexagonal (2H) polytypes of silicon carbide
MOD PHYS LETT B 16: (10-11) 383-392 MAY 10 2002
- Janotti A, Zhang SB, Wei SH, et al.
Effects of hydrogen on the electronic properties of dilute GaAsN alloys
PHYS REV LETT 89: (8) art. no.-086403 AUG 19 2002
- Son NT, Hallin C, Janzen E
Hole and electron effective masses in 6H-SiC studied by optically detected cyclotron resonance
MATER SCI FORUM 389-3: 525-528 2002
- Tomita T, Saito S, Suemoto T, et al.
Ultrafast electron relaxation processes in SiC
MATER SCI FORUM 389-3: 641-644 2002
- Yokogawa T, Takahashi K, Kusumoto O, et al.
4H-SiC delta-doped accumulation-channel MOS FET
MATER SCI FORUM 389-3: 1077-1080 2002
- Powell AR, Rowland LB
SiC materials - Progress, status, and potential roadblocks
P IEEE 90: (6) 942-955 JUN 2002
- Pearnton SJ, Overberg ME, Abernathy CR, et al.
Magnetic and structural characterization of Mn-implanted, single-crystal ZnGeSiN₂
J APPL PHYS 92: (4) 2047-2051 AUG 15 2002
- Galeckas A, Linnros J, Pirouz P
Recombination-enhanced extension of stacking faults in 4H-SiC p-i-n diodes under forward bias
APPL PHYS LETT 81: (5) 883-885 JUL 29 2002
- Jiang ZY, Xu XH, Wu HS, et al.
- Studies on the geometric and electronic structures of SiC polytypes
ACTA PHYS SIN-CH ED 51: (7) 1586-1590 JUL 2002
- Blickle V, Flock K, Dietz N, et al.
Pseudodielectric function of ZnGeP₂ from 1.5 to 6 eV
APPL PHYS LETT 81: (4) 628-630 JUL 22 2002
- Catti M
First-principles study of the orthorhombic mechanism for the B3/B1 high-pressure phase transition of ZnS
PHYS REV B 65: (22) art. no.-224115 JUN 1 2002
- Qian ZG, Yu G, Shen WZ, et al.
Growth-dependent phonon characteristics in InN thin films
PHYSICA B 318: (2-3) 180-187 JUN 2002
- Galeckas A, Grivickas P, Grivickas V, et al.
Temperature dependence of the absorption coefficient in 4H- and 6H-silicon carbide at 355 nm laser pumping wavelength
PHYS STATUS SOLIDI A 191: (2) 613-620 JUN 16 2002
- Vivas PG, da Silva EE, de Carvalho LC, et al.
Adsorption of Si and C atoms over SiC (111) surfaces
BRAZ J PHYS 32: (2) 396-398 JUN 2002
- Nomura S, Endo S
Lattice dynamics of the chalcopyrite and defect stannite phases in the Cu-(In, Ga)-Se system
J CRYST GROWTH 237: 2014-2018 Part 3 APR 2002
- Decremps F, Datchi F, Saitta AM, et al.
Pressure dependence of wurtzite ZnO structure
HIGH PRESSURE RES 22: (2) 365-367 Sp. Iss. SI MAY 2002
- Lazanu S, Lazanu I, Borchini E, et al.
Theoretical calculations of the primary defects induced by pions and protons in SiC
NUCL INSTRUM METH A 485: (3) 768-773 JUN 11 2002
- Wilson M, Madden PA
Transformations between tetrahedrally and octahedrally coordinated crystals: the wurtzite -> rocksalt and blende -> rocksalt mechanisms
J PHYS-CONDENS MAT 14: (18) 4629-4643 MAY 13 2002
- Roucka R, Tolle J, Chizmeshya AVG, et al.

Low-temperature epitaxial growth of the quaternary wide band gap semiconductor SiCAlN
PHYS REV LETT 88: (20) art. no.-206102 MAY 20 2002

Limpijumnong S, Lambrecht WRL
Band structure of CdGeAs₂ near the fundamental gap
PHYS REV B 65: (16) art. no.-165204 APR 15 2002

Xie CK, Xu PS, Xu FQ, et al.
Theoretical calculations on the atomic and electronic structure of beta-SiC(110) surface
CHINESE SCI BULL 47: (10) 804-809 MAY 2002

Kildemo M, Hansteen F, Hunderi O
Details of below band-gap uniaxial dielectric function of SiC polytypes studied by spectroscopic ellipsometry and polarized light transmission spectroscopy
J APPL PHYS 91: (9) 5677-5685 MAY 1 2002

Stampfl C, Van de Walle CG
Theoretical investigation of native defects, impurities, and complexes in aluminum nitride
PHYS REV B 65: (15) art. no.-155212 APR 15 2002

Stokes HT, Hatch DM
Procedure for obtaining microscopic mechanisms of reconstructive phase transitions in crystalline solids
PHYS REV B 65: (14) art. no.-144144 APR 1 2002

Halac E, Burgos E, Bonadeo H
Static and dynamical properties of SiC polytypes
PHYS REV B 65: (12) art. no.-125202 MAR 15 2002

Ismail AM, Abu-Safia H
Calculated and measured reflectivity of some p-type SiC polytypes
J APPL PHYS 91: (7) 4114-4116 APR 1 2002

Tsuchiya T, Kawamura K, Ohtaka O, et al.
Precise measurement of equation-of-state and elastic properties for GaN up to 16 GPa
SOLID STATE COMMUN 121: (9-10) 555-559 2002

Bhattacharya P, Sharma TK, Singh S, et al.
Observation of zincblend phase in InN thin films grown on sapphire by nitrogen plasma-assisted pulsed laser deposition
J CRYST GROWTH 236: (1-3) 5-9 MAR 2002

Kasic A, Schubert M, Saito Y, et al.
Effective electron mass and phonon modes in n-type hexagonal InN
PHYS REV B 65: (11) art. no.-115206 MAR 15 2002

Decremps F, Pellicer-Porres J, Saitta AM, et al.
High-pressure Raman spectroscopy study of wurtzite ZnO
PHYS REV B 65: (9) art. no.-092101 MAR 1 2002

Liu JQ, Chung HJ, Kuhr T, et al.
Structural instability of 4H-SiC polytype induced by n-type doping
APPL PHYS LETT 80: (12) 2111-2113 MAR 25 2002

Shalish I, Altfeder IB, Narayanamurti V
Observations of conduction-band structure of 4H- and 6H-SiC
PHYS REV B 65: (7) art. no.-073104 FEB 15 2002

Kaiser U, Khodos II
On the determination of partial dislocation Burgers vectors in fcc lattices and its application to cubic SiC films
PHILOS MAG A 82: (3) 541-551 FEB 2002

Ahuja R, da Silva AF, Persson C, et al.
Optical properties of 4H-SiC
J APPL PHYS 91: (4) 2099-2103 FEB 15 2002

Weingartner R, Wellmann PJ, Bickermann M, et al.
Determination of charge carrier concentration in n- and p-doped SiC based on optical absorption measurements
APPL PHYS LETT 80: (1) 70-72 JAN 7 2002

Kerdiles S, Madelon R, Rizk R
Spectroscopic ellipsometry analysis of nanocrystalline silicon carbide obtained at low temperature
APPL SURF SCI 184: (1-4) 150-155 DEC 12 2001

Nilsson HE, Martinez A, Sannemo U
Numerical study of Bloch electron dynamics in wide band-gap semiconductors
APPL SURF SCI 184: (1-4) 199-203 DEC 12 2001

Ptak AJ, Wang LJ, Giles NC, et al.
Incorporation-related structural issues for beryllium doping during growth of GaN by rf-plasma molecular-beam epitaxy
APPL PHYS LETT 79: (27) 4524-4526 DEC 31 2001

Miao MS, Limpijumnong S, Lambrecht WRL

- Stacking fault band structure in 4H-SiC and its impact on electronic devices
APPL PHYS LETT 79: (26) 4360-4362 DEC 24 2001
- Kaiser U, Khodos II, Kovalchuk MN, et al.
Partial dislocations and stacking faults in cubic SiC
CRYSTALLOGR REP+ 46: (6) 1005-1013 NOV-DEC 2001
- Limpijumnong S, Van De Walle CG
Passivation and doping due to hydrogen in III-nitrides
PHYS STATUS SOLIDI B 228: (1) 303-307 NOV 2001
- Limpijumnong S, Northrup JE, Van de Walle CG
Entropy-driven stabilization of a novel configuration for acceptor-hydrogen complexes in GaN - art. no. 205505
PHYS REV LETT 8720: (20) 5505-+ NOV 12 2001
- Gorban' IS, Krokhmal' AP
The impurity optical absorption and conduction band structure in 6H-SiC
SEMICONDUCTORS+ 35: (11) 1242-1248 2001
- Hwang JS, Lee CH, Yang FH, et al.
Resistive heated MOCVD deposition of InN films
MATER CHEM PHYS 72: (2) 290-295 Sp. Iss. SI NOV 1 2001
- Tomita T, Saito S, Suemoto T, et al.
Inter-conduction band electron relaxation dynamics in 6H-SiC
APPL PHYS LETT 79: (9) 1279-1281 AUG 27 2001
- von Duijn-Arnold A, Zondervan R, Schmidt J, et al.
Electronic structure of the N donor center in 4H-SiC and 6H-SiC - art. no. 085206
PHYS REV B 6408: (8) 5206-+ AUG 15 2001
- Pennington G, Goldsman N
Empirical pseudopotential band structure of 3C, 4H, and 6H SiC using transferable semiempirical Si and C model potentials - art. no. 045104
PHYS REV B 6404: (4) 5104-+ JUL 15 2001
- Goni AR, Siegle H, Syassen K, et al.
Effect of pressure on optical phonon modes and transverse effective charges in GaN and AlN - art. no. 035205
PHYS REV B 6403: (3) 5205-+ JUL 15 2001
- Catti M
- Orthorhombic intermediate state in the zinc blende to rocksalt transformation path of SiC at high pressure - art. no. 035504
PHYS REV LETT 8703: (3) 5504-U77 JUL 16 2001
- Van de Walle CG, Limpijumnong S, Neugebauer J
First-principles studies of beryllium doping of GaN - art. no. 245205
PHYS REV B 6324: (24) 5205-+ JUN 15 2001
- Decremps F, Zhang JZ, Li BS, et al.
Pressure-induced softening of shear modes in ZnO - art. no. 224105
PHYS REV B 6322: (22) 4105-+ JUN 1 2001
- Iwata H, Itoh KM
Donor and acceptor concentration dependence of the electron Hall mobility and the Hall scattering factor in n-type 4H-and 6H-SiC >
J APPL PHYS 89: (11) 6228-6234 Part 1 JUN 1 2001
- Viennois R, Taliercio T, Potin V, et al.
Prospective investigations of orthorhombic ZnGeN₂: synthesis, lattice dynamics and optical properties
MAT SCI ENG B-SOLID 82: (1-3) 45-49 Sp. Iss. SI MAY 22 2001
- Raffy C, Magaud L, Blanquet E, et al.
Ab initio study of silicon carbide: Bulk and surface structures
MATER SCI FORUM 353-3: 111-114 2000
- Devaty RP, Bai S, Choyke WJ, et al.
Valence band splittings of 15R SiC measured using wavelength modulated absorption spectroscopy
MATER SCI FORUM 353-3: 357-360 2000
- Weingartner R, Bickermann M, Hofmann D, et al.
Absorption measurements and doping level evaluation in n-type and p-type 4H-SiC and 6H-SiC
MATER SCI FORUM 353-3: 397-400 2000
- Rashkeev SN, Lambrecht WRL
Second-harmonic generation of I-III-VI₂ chalcopyrite semiconductors: Effects of chemical substitutions - art. no. 165212
PHYS REV B 6316: (16) 5212-+ APR 15 2001
- Lindquist OPA, Jarrendahl K, Peters S, et al.
Ordinary and extraordinary dielectric functions of 4H-and 6H-SiC from 3.5 to 9.0 eV
APPL PHYS LETT 78: (18) 2715-2717 APR 30 2001

Look DC
Recent advances in ZnO materials and devices
MAT SCI ENG B-SOLID 80: (1-3) 383-387 Sp. Iss.
SI MAR 22 2001

Zhao GL, Bagayoko D
Electronic structure and charge transfer in 3C-and
4H-SiC
NEW J PHYS 2: 1-12 JUL 18 2000

Rohlfing M, Pollmann J
Dielectric function and reflectivity spectrum of SiC
polytypes - art. no. 125201
PHYS REV B 6312: (12) 5201-+ MAR 15 2001

Henning T, Mutschke H
Formation and spectroscopy of carbides
SPECTROCHIM ACTA A 57: (4) 815-824 Sp. Iss.
SI MAR 15 2001

Dimmock JO, Madarasz FL, Dietz N, et al.
Theoretical analysis of phase-matched second-
harmonic generation and optical parametric
oscillation in birefringent semiconductor
waveguides
APPL OPTICS 40: (9) 1438-1441 MAR 20 2001

Limpijumngong S, Lambrecht WRL
Theoretical study of the relative stability of wurtzite
and rocksalt phases in MgO and GaN - art. no.
104103
PHYS REV B 6310: (10) 4103-+ MAR 1 2001

Camassel J, Contreras S
SiC characterization techniques: Specificity of
optical and electrical properties
VIDE 55: (298) 429-+ 2000

Yokogawa T, Takahashi K, Uenoyama T, et al.
Nitrogen delta doping in 6H silicon carbide layers
J APPL PHYS 89: (3) 1794-1799 FEB 1 2001

Rerat M, Cheng WD, Pandey R
First-principles calculations of nonlinear optical
susceptibility of inorganic materials
J PHYS-CONDENS MAT 13: (2) 343-351 JAN 15
2001

Hobgood D, Brady M, Brixius W, et al.
Status of large diameter SiC crystal growth for
electronic and optical applications
MATER SCI FORUM 338-3: 3-8 2000

Hong MH, Samant AV, Pirouz P
Stacking fault energy of 6H-SiC and 4H-SiC single
crystals
MATER SCI FORUM 338-3: 513-516 2000

Kaiser U, Chuvilin A, Richter W
Illusion of new polytypes
MATER SCI FORUM 338-3: 533-536 2000

Lambrecht WRL, Limpijumngong S, Rashkeev S, et
al.
Theory of below gap absorption bands in n-type
SiC polytypes; Or, how SiC got its colors
MATER SCI FORUM 338-3: 545-550 2000

Sridhara SG, Bai S, Shigiltchoff O, et al.
Absorption bands associated with conduction
bands and impurity states in 4H and 6H SiC
MATER SCI FORUM 338-3: 551-554 2000

Grivickas V, Galeckas A, Grivickas P, et al.
Determination of the polarization dependence of
the free-carrier-absorption in 4H-SiC at high-level
photoinjection
MATER SCI FORUM 338-3: 555-558 2000

Son NT, Hai PN, Chen WM, et al.
Hole effective masses in 4H SiC determined by
optically detected cyclotron resonance
MATER SCI FORUM 338-3: 563-566 2000

Sridhara SG, Bai S, Shigiltchoff O, et al.
Differential absorption measurement of valence
band splittings in 4H SiC
MATER SCI FORUM 338-3: 567-570 2000

Gali A, Miro J, Deak P, et al.
Dopant-related complexes in SiC
MATER SCI FORUM 338-3: 795-798 2000

van Duijn-Arnold A, Mol J, Verberk R, et al.
The spatial distribution of the electronic wave
function of the shallow boron acceptor in 4H-and
6H-SiC
MATER SCI FORUM 338-3: 799-803 2000

Brennan KF, Bellotti E, Farahmand M, et al.
Monte Carlo simulation of noncubic symmetry
semiconducting materials and devices
IEEE T ELECTRON DEV 47: (10) 1882-1890 OCT
2000

Kildemo M, Mooney M, Sudre C, et al.
Investigation of a half-wave method for
birefringence or thickness measurements of a
thick, semitransparent, uniaxial, anisotropic
substrate by use of spectroscopic ellipsometry
APPL OPTICS 39: (25) 4649-4657 SEP 1 2000

Iwata H, Itoh KM, Pensl G

- Theory of the anisotropy of the electron Hall mobility in n-type 4H- and 6H-SiC
 J APPL PHYS 88: (4) 1956-1961 AUG 15 2000
- Bluet JM, Pernot J, Camassel J, et al.
 Activation of aluminum implanted at high doses in 4H-SiC
 J APPL PHYS 88: (4) 1971-1977 AUG 15 2000
- Yakimova R, Syvajarvi M, Iakimov T, et al.
 Polytype stability in seeded sublimation growth of 4H-SiC boules
 J CRYST GROWTH 217: (3) 255-262 AUG 2000
- Rashkeev SN, Lambrecht WRL
 Strong enhancement of second-order response coefficients in tellurium containing Ag-III-VI₂ compounds
 APPL PHYS LETT 77: (2) 190-192 JUL 10 2000
- Reinke P, Rudmann D, Oelhafen P
 Temperature dependence of silicon carbide interface formation: A photoelectron spectroscopy study
 PHYS REV B 61: (24) 16967-16971 JUN 15 2000
- Gali A, Deak P, Briddon PR, et al.
 Phosphorus-related deep donor in SiC
 PHYS REV B 61: (19) 12602-12604 MAY 15 2000
- Moldovan M, Giles NC
 Broad-band photoluminescence from ZnGeP₂
 J APPL PHYS 87: (10) 7310-7315 MAY 15 2000
- Son NT, Hai PN, Chen WM, et al.
 Hole effective masses in 4H SiC
 PHYS REV B 61: (16) 10544-10546 APR 15 2000
- Mintairov A, Merz J, Osinsky A, et al.
 Infrared spectroscopy of ZnSiN₂ single-crystalline films on r-sapphire
 APPL PHYS LETT 76: (18) 2517-2519 MAY 1 2000
- Cobet C, Wilmers K, Wethkamp T, et al.
 Optical properties of SiC investigated by spectroscopic ellipsometry from 3.5 to 10 eV
 THIN SOLID FILMS 364: (1-2) 111-113 MAR 27 2000
- Hong MH, Samant AV, Pirouz P
 Stacking fault energy of 6H-SiC and 4H-SiC single crystals
 PHILOS MAG A 80: (4) 919-935 APR 2000
- Lambrecht WRL, Rashkeev SN
 From band structures to linear and nonlinear optical spectra in semiconductors
 PHYS STATUS SOLIDI B 217: (1) 599-640 JAN 2000
- Jain SC, Willander M, Narayan J, et al.
 III-nitrides: Growth, characterization, and properties
 J APPL PHYS 87: (3) 965-1006 FEB 1 2000
- Madarasz FL, Dimmock JO, Dietz N, et al.
 Sellmeier parameters for ZnGaP₂ and GaP
 J APPL PHYS 87: (3) 1564-1565 FEB 1 2000
- Persson C, Lindefelt U, Sernelius BE
 Doping-induced effects on the band structure in n-type 3C-, 2H-, 4H-, 6H-SiC, and Si
 PHYS REV B 60: (24) 16479-16493 DEC 15 1999
- van Duijn-Arnold A, Mol J, Verberk R, et al.
 Spatial distribution of the electronic wave function of the shallow boron acceptor in 4H- and 6H-SiC
 PHYS REV B 60: (23) 15829-15847 DEC 15 1999
- Rashkeev SN, Limpijumnong S, Lambrecht WRL
 Theoretical evaluation of LiGaO₂ for frequency upconversion to ultraviolet
 J OPT SOC AM B 16: (12) 2217-2222 DEC 1999
- Albrecht JD, Ruden PP, Limpijumnong S, et al.
 High field electron transport properties of bulk ZnO
 J APPL PHYS 86: (12) 6864-6867 DEC 15 1999
- Persson C, Lindefelt U
 Dependence of energy gaps and effective masses on atomic positions in hexagonal SiC
 J APPL PHYS 86: (9) 5036-5039 NOV 1 1999
- Limpijumnong S, Lambrecht WRL, Segall B
 Electronic structure of ZnGeP₂: A detailed study of the band structure near the fundamental gap and its associated parameters
 PHYS REV B 60: (11) 8087-8096 SEP 15 1999
- Ouisse T
 Neutral impurity scattering with electron screening
 PHYSICA B 270: (3-4) 262-271 OCT 1999
- Devaty RP, Choyke WJ, Sridhara SG, et al.
 Neutral aluminum and gallium four particle complexes in silicon carbide polytypes
 MAT SCI ENG B-SOLID 61-2: 187-196 JUL 30 1999
- Grivickas V, Linnros J, Grivickas P, et al.
 Band edge absorption, carrier recombination and transport measurements in 4H-SiC epilayers
 MAT SCI ENG B-SOLID 61-2: 197-201 JUL 30 1999

Sridhara SG, Eperjesi TJ, Devaty RP, et al.
Penetration depths in the ultraviolet for 4H, 6H and 3C silicon carbide at seven common laser pumping wavelengths
MAT SCI ENG B-SOLID 61-2: 229-233 JUL 30 1999

Schoner A, Karlsson S, Schmitt T, et al.
Hall effect investigations of 4H-SiC epitaxial layers grown on semi-insulating and conducting substrates
MAT SCI ENG B-SOLID 61-2: 389-394 JUL 30 1999

Zapol P, Pandey R, Seel M, et al.
Density functional study of the structure, thermodynamics and electronic properties of CdGeAs₂
J PHYS-CONDENS MAT 11: (23) 4517-4526 JUN 14 1999

Limpijumnong S, Lambrecht WRL, Rashkeev SN, et al.
Optical-absorption bands in the 1-3 eV range in n-type SiC polytypes
PHYS REV B 59: (20) 12890-12899 MAY 15 1999

Matos M
Electronic band structure of 3C-SiC from extended Huckel theory
THEOCHEM-J MOL STRUC 464: (1-3) 129-135 MAY 18 1999

Choyke WJ, Devaty RP, Sridhara SG
A survey of conduction and valence band edges in SiC
PHYS SCRIPTA T79: 9-15 1999

Limpijumnong S, Rashkeev SN, Lambrecht WRL
Electronic structure and optical properties of ZnGeN₂
MRS INTERNET J N S R 4: U608-U613 Suppl. 1 1999

Smith SR, Ewvaraye AO, Mitchel WC, et al.
Shallow acceptor levels in 4H- and 6H-SiC
J ELECTRON MATER 28: (3) 190-195 MAR 1999

Lebedev AA
Deep level centers in silicon carbide: A review
SEMICONDUCTORS+ 33: (2) 107-130 FEB 1999

Weltner W
Geometrical changes during internal rotation: Evidence from polytypism
J CHEM PHYS 110: (10) 4971-4972 MAR 8 1999

Rashkeev SN, Limpijumnong S, Lambrecht WRL

Second-harmonic generation and birefringence of some ternary pnictide semiconductors
PHYS REV B 59: (4) 2737-2748 JAN 15 1999

Theodorou G, Tsegas G, Kaxiras E
Theory of electronic and optical properties of 3C-SiC
J APPL PHYS 85: (4) 2179-2184 FEB 15 1999

Grivickas V
An accurate method for determining intrinsic optical absorption in indirect band gap semiconductors
SOLID STATE COMMUN 108: (8) 561-566 1998

Petalas J, Logothetidis S, Gioti M, et al.
Optical properties and temperature dependence of the interband transitions of 3C- and 6H-SiC in the energy region 5 to 10 eV
PHYS STATUS SOLIDI B 209: (2) 499-521 OCT 1998

Ummels RTM, Bobbert PA, van Haeringen W
Ab initio quasiparticle energies in 2H, 4H, and 6H SiC
PHYS REV B 58: (11) 6795-6799 SEP 15 1998

Klauser R, Kumar PSA, Chuang TJ
A synchrotron radiation photoemission study of gallium and nitrogen adsorption on 6H-SiC, LiGaO₂ and GaN substrates: initial stages of GaN formation
SURF SCI 411: (3) 329-343 AUG 25 1998

Im HJ, Kaczer B, Pelz JP, et al.
Nanometer-scale investigation of metal-SiC interfaces using ballistic electron emission microscopy
J ELECTRON MATER 27: (4) 345-352 APR 1998

Rashkeev SN, Lambrecht WRL, Segall B
Second-harmonic generation in SiC polytypes
PHYS REV B 57: (16) 9705-9715 APR 15 1998

Bechstedt F
Electronic properties of SiC polytypes and heterostructures
MATER SCI FORUM 264-2: 265-270 Part 1-2 1998

Persson C, Lindefelt U
Calculated density of states and carrier concentration in 4H- and 6H-SiC
MATER SCI FORUM 264-2: 275-278 Part 1-2 1998

Devaty RP, Choyke WJ, Sridhara SG, et al.

Optical properties of silicon carbide: Some recent developments

MATER SCI FORUM 264-2: 455-460 Part 1-2
1998

Rashkeev SN, Lambrecht WRL, Segall B
Efficient ab initio method for the calculation of frequency-dependent second-order optical response in semiconductors
PHYS REV B 57: (7) 3905-3919 FEB 15 1998

Choyke WJ, Devaty RP
Progress in the study of optical and related properties of SiC since 1992
DIAM RELAT MATER 6: (10) 1243-1248 AUG 1997

Devaty RP, Choyke WJ
Optical characterization of silicon carbide polytypes
PHYS STATUS SOLIDI A 162: (1) 5-38 JUL 16 1997

Lambrecht WRL, Limpijumnong S, Rashkeev SN, et al.
Electronic band structure of SiC polytypes: A discussion of theory and experiment
PHYS STATUS SOLIDI B 202: (1) 5-33 JUL 1997

Wellenhofer G, Rossler U
Global band structure and near-band-edge states
PHYS STATUS SOLIDI B 202: (1) 107-123 JUL 1997

Scozzie CJ, McLean FB, McGarrity JM
Modeling the temperature response of 4H silicon carbide junction field-effect transistors
J APPL PHYS 81: (11) 7687-7689 JUN 1 1997



บันทึกข้อความ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ส่วนส่งเสริมวิชาการ
 รับที่ 869 50
 - 8 พ.ค. 2550
 วันที่ น.
 เวลา 08.30 น.

เอกสารประกอบวาระที่ 5.6

หน่วยงาน สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม โทรศัพท์ 4207-8 โทรสาร 4205
 ที่ ศธ 5612/ 219 วันที่ 4 พฤษภาคม 2550
 เรื่อง ขออนุมัติขยายเวลาการศึกษาของนักศึกษาบัณฑิตศึกษาชั้นปริญญาเอก สาขาภาษาอังกฤษศึกษา

1) เรียน รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ (เลขานุการสภาวิชาการ)

ด้วย สาขาวิชาภาษาอังกฤษ ขออนุมัติให้ นายจักรภัทร คำริชธรรมาภรณ์ เลขประจำตัว D4520160 นักศึกษาชั้นปริญญาเอก สาขาภาษาอังกฤษศึกษา ขยายเวลาการศึกษาออกไปอีก 1 ปีการศึกษา คือ ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2550 ถึงภาคการศึกษาที่ 3/2550 เนื่องจากนักศึกษาได้ดำเนินการศึกษาตามหลักสูตรฯ ซึ่งจะครบระยะเวลา 15 ภาคการศึกษา ในภาคการศึกษาที่ 3/2549 นี้ แต่เนื่องจากนักศึกษาไม่สามารถสอบวิทยานิพนธ์ให้แล้วเสร็จได้ภายในภาคการศึกษาที่ 3/2549 เนื่องจากมีปัญหาเกี่ยวกับกลุ่มตัวอย่างการทดลอง และการติดตั้งโปรแกรมที่ใช้ในการทำวิจัย ดังเหตุผลความจำเป็นในรายละเอียดตามที่นักศึกษาได้ชี้แจงในเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

ด้วยเหตุผลดังกล่าว สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม จึงใคร่ขออนุมัติขยายเวลาการศึกษาของ นายจักรภัทร คำริชธรรมาภรณ์ ตามที่เสนอขอ ทั้งนี้ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำสำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม ในการประชุมครั้งที่ 3/2550 เมื่อวันที่ 23 เมษายน 2550 และโดยการเวียนหนังสือที่ ศธ 5612/ว.059 เมื่อวันที่ 4 พฤษภาคม 2550 แล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณานำเสนอที่ประชุมสภาวิชาการต่อไปด้วย จักขอบคุณยิ่ง

Ungkorn
 (รองศาสตราจารย์ ดร. ประภาวดี สืบสนธิ์)
 คณบดีสำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม

2) เรียน น.น. ส.ส.
 เพื่อโปรดพิจารณา

3) เรียน นางอรุณทิพย์
 วิชาเทคโนโลยีสังคม
 24/50
 (นางวาสนา ภัสสรโยธิน)
 เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
 สค. นน. ส.ส. / 8 พ.ค. 50

[Signature]
 (รองศาสตราจารย์ ดร. เสาวณีย์ รัตนพานิช)
 รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
111 ถ. มหาวิทยาลัย ต. สุรนารี
อ. เมือง จ. นครราชสีมา 30000

3 พฤษภาคม 2550

เรื่อง ขออนุมัติขยายระยะเวลาการศึกษาออกไปอีก 1 ปีการศึกษา (ภาคการศึกษาที่ 1-3 ปีการศึกษา 2550)

เรียน หัวหน้าสาขาวิชาภาษาอังกฤษ (ผ่านอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์)

ด้วยกระผม นายจักรภัทร ดำริธรรมภรณ์ รหัส D4520160 นักศึกษาระดับปริญญาเอก (สาขาภาษาอังกฤษ) ได้รับอนุมัติโครงร่างวิทยานิพนธ์เรื่อง “DEVELOPING AN ENGLISH INSTRUCTIONAL MODEL FOR OFFICE CLERKS USING ONLINE WEBSITES” ในภาคการศึกษาที่ 1/2548 (ภาคการศึกษาที่ 10 ของระยะเวลาการศึกษา 15 ภาคการศึกษา) โดยมีรองศาสตราจารย์ ดร. พวงเพ็ญ อินทรประวัติเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

ตามระเบียบข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วยการศึกษาชั้นบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2545 กระผมจะต้องสอบวิทยานิพนธ์ให้แล้วเสร็จภายในภาคการศึกษาที่ 3/2549 นี้ (ครบ 15 ภาคการศึกษาตามที่หลักสูตรกำหนด) แต่เนื่องจากกระผมได้ขอเปลี่ยนแปลงอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และได้รับอนุมัติโครงร่างวิทยานิพนธ์ในภาคการศึกษาที่ 10 ของระยะเวลาการศึกษา 15 ภาคการศึกษา จึงเหลือเวลาในการเก็บข้อมูลเพียง 5 ภาคการศึกษาเท่านั้น และการทำงานวิจัยในครั้งนี้ มีปัญหา และอุปสรรคในด้านกลุ่มตัวอย่างการทดลอง และโปรแกรมการทดลองดังนี้

1. ในภาคการศึกษาที่ 3/2549 กระผมได้ดำเนินการเก็บข้อมูลส่วนสุดท้ายคือการจัดให้เจ้าหน้าที่สำนักงาน (กลุ่มตัวอย่างการทดลอง) สอบ TOEIC ในเดือนกุมภาพันธ์ 2550 เพื่อนำผลสอบที่ได้ไปเปรียบเทียบกับผลการสอบครั้งที่ 1 แต่เนื่องจากกลุ่มทดลองมีภาระงานประจำมาก และมีการประเมินจากหน่วยงานภายนอก จึงเลื่อนการสอบมาเป็นวันที่ 20 เมษายน 2550 การทดลองจึงไม่เป็นไปตามแผนที่วางไว้
2. กระผมได้ทำการสั่งซื้อโปรแกรม “Tell me more” (แผ่น CD ที่แนบมาพร้อมนี้) จากผู้ผลิตทาง Internet ตั้งแต่เดือนกันยายน พ.ศ. 2549 ก่อนการทดลอง 2 เดือน แต่ทางบริษัทผู้ผลิตได้จัดส่งมาให้ประมาณเดือนธันวาคม พ.ศ. 2549 หลังจากได้รับโปรแกรมแล้วก็ต้องนำมาศึกษาอีกประมาณ 1 สัปดาห์ ทำให้การสอนโดยใช้โปรแกรมนี้ล่าช้าออกไป นอกจากโปรแกรมดังกล่าวแล้ว กระผมได้จัดสอนด้วยโปรแกรม Edusoft ซึ่งปรากฏอยู่ในเครื่องมือการวิจัย โดยกระผมได้เสนอให้มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิตจัดซื้อมาติดตั้งไว้ในห้อง Lab ภาษาของมหาวิทยาลัย จำนวน 45 เครื่อง ตั้งแต่เดือนสิงหาคม ถึงเดือนกันยายน พ.ศ. 2549 เพื่อเป็นประโยชน์ต่อการเรียนการสอนภาษาอังกฤษ รวมถึงอาจารย์และบุคลากร

แผนดำเนินการวิจัยหัวข้อเรื่อง

“Developing an English Instructional Model for Office Clerks Using Online Websites”

วัน เดือน ปี	แผนและขั้นตอนการดำเนินการวิจัย	หมายเหตุ
30 เม.ย. 2550	เจ้าหน้าที่สำนักงานสอบวัดความรู้ภาษาอังกฤษด้วยแบบทดสอบของศูนย์ทดสอบ TOEIC ที่มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต วิทยาเขตพัฒนาการ กรุงเทพฯ	อาจมีการเปลี่ยนแปลงวันสอบทั้งนี้ขึ้นอยู่กับความพร้อมของผู้เรียน
8 พ.ค. 2550	เจ้าหน้าที่สำนักงานส่งแบบสอบถามที่เกี่ยวกับทัศนคติที่มีต่อการเรียนการสอนภาษาอังกฤษ โดยใช้ Online Websites และบางคนที่ยังไม่ส่ง Journal Entry ที่เป็นการเขียน Reflection ของการเรียน ในอาทิตย์ที่ 11-15	บางส่วนส่งแล้วแต่บางส่วนขอส่งภายหลัง
15 พ.ค. 2550	เรียบเรียงบทที่ 3 ใหม่ เนื่องจากต้องเขียนในส่วนที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย โดยเฉพาะ Phase ที่ 1-3 และอธิบายขั้นตอนในการสร้างเครื่องมือ พร้อมการหา Validity และ การหา Reliability ของเครื่องมือ	โดยขอรับคำปรึกษาจากอาจารย์ผู้ควบคุมการทำวิทยานิพนธ์
30 พ.ค. 2550	เขียนบทที่ 4 ในการวิเคราะห์ข้อมูล	โดยขอรับคำปรึกษาจากอาจารย์ผู้ควบคุมวิทยานิพนธ์
1 มิ.ย. 2550	เขียนบทที่ 5-6	โดยขอรับคำปรึกษาจากอาจารย์ผู้ควบคุมวิทยานิพนธ์
30 ก.ค. 2550	ส่งรายงานการวิจัย เพื่อให้กรรมการอ่าน	โดยคณะกรรมการอ่านงานวิจัย
15 ส.ค. 2550	รับงานจากกรรมการเพื่อแก้ไข ครั้งที่ 1	โดยคณะกรรมการอ่านงานวิจัย
30 ส.ค. 2550	ส่งรายงานการวิจัยฉบับแก้ไขแล้วให้กรรมการอ่าน	
ก.ย. 2550	นัดสอบป้องกันวิทยานิพนธ์	

ต.ค 2550	แก้ไขตามคำแนะนำของกรรมการสอบวิทยานิพนธ์และส่งเล่มฉบับสมบูรณ์	ภายในเวลา 30 วันตามระเบียบของมหาวิทยาลัย
พ.ย.-ธ.ค. 2550	ส่ง บทความย่อและรายงานการวิจัย เพื่อลงตีพิมพ์ในวารสารของมหาวิทยาลัย เกษมบัณฑิตและมหาวิทยาลัยอื่น	
	ขอจบการศึกษาในภาคการศึกษาที่ 2	



ส่วนส่งเสริมวิชาการ
รับที่ 875 / 70
วันที่ - 8 พ.ค. 2550
เวลา 09.00 น.

เอกสารประกอบวาระที่ 5.7

บันทึกข้อความ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

สำนักงานอธิการบดี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
รับที่ 1384/50
วันที่ - 1 พ.ค. 2550
เวลา 9.30 น.

หน่วยงาน สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม โทรศัพท์ 4207-8 โทรสาร 4205

ที่ ศธ 5612/ 214 วันที่ 30 เมษายน 2550

เรื่อง โครงการการพัฒนาภาวะผู้นำสำหรับนักศึกษาหลักสูตรการจัดการบัณฑิต

ฝ่ายวิชาการ
สำนักงานอธิการบดี
รับที่ 1000
วันที่ - 1 พ.ค. 2550
เวลา 10.00 น.

เรียน รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ

ด้วยสาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการ สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม ได้เปิดหลักสูตรการจัดการบัณฑิตและเปิดรับนักเรียนรุ่นแรกในปีการศึกษา 2548 ในการเปิดหลักสูตรนั้น สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการได้ทำวิจัยสถาบันเพื่อศึกษาความต้องการบัณฑิตด้านการจัดการ ผลการวิจัยพบว่า บัณฑิตปริญญาตรีด้านการจัดการยังขาดคุณลักษณะที่สำคัญหลายประการ ทำให้บัณฑิตมีคุณภาพไม่เพียงพอ คุณลักษณะสำคัญประการหนึ่งที่บัณฑิตควรมี คือ “ภาวะผู้นำ”

ศาสตราจารย์ ดร. วิจิตร ศรีสอ้าน ผู้ทรงคุณวุฒิ จึงได้เสนอแนะให้บรรจุรายวิชา 205302 การพัฒนาภาวะผู้นำ ในหลักสูตรการจัดการบัณฑิต โดยเน้นการสอนแบบใหม่ เน้นการปฏิบัติจริงและการพัฒนาทักษะผู้นำของนักศึกษา รายวิชานี้จึงมีใช้การสอนเพียงทฤษฎี ทั้งนี้เพื่อให้บัณฑิตการจัดการที่ผลิตจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีมีคุณภาพตรงตามความต้องการของตลาดแรงงาน

ในภาคการศึกษาที่ 1/2550 นี้ นักศึกษาหลักสูตรการจัดการบัณฑิตรุ่นแรก จะต้องเรียนรายวิชา 205302 การพัฒนาภาวะผู้นำ จำนวนหน่วยกิต 3 (1-4-2) โดยเรียนทฤษฎี 12 ชั่วโมง การปฏิบัติในลักษณะของการอบรมแบบเข้ม 48 ชั่วโมง สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการ จึงได้จัดทำโครงการพัฒนาภาวะผู้นำสำหรับนักศึกษาการจัดการบัณฑิต โดยได้ศึกษาคุณลักษณะของผู้นำที่ต้องการ และนำมาสรุปเป็นคุณลักษณะผู้นำที่บัณฑิตด้านการจัดการพึงมีตามมุมมองของตลาดแรงงาน และสุดท้ายนำมาจัดทำเป็นแบบจำลองคุณลักษณะผู้นำของ มทส (SUT Leadership Competency Model) เพื่อใช้เป็นแนวทางในการอบรม ซึ่งคุณลักษณะที่เน้นมี 5 ประการ ได้แก่

1. Self-Management – รู้เรา (การนำตนเอง) – เข้าใจตนเอง บริหารตนเองเพื่อความสำเร็จ
2. Leading Others – รู้เขา (การนำผู้อื่น) – เข้าใจผู้อื่น พัฒนาผู้อื่น สื่อสารและจูงใจผู้อื่นได้
3. Task Management – รู้งาน – เข้าใจงานและสิ่งที่จะทำให้งานได้ผล
4. Innovation – รู้คิด รู้เท่าทัน – คิดใหม่ เปิดกว้างทางความคิด ส่งเสริมการช่วยกันคิดเพื่อให้ได้สิ่งใหม่
5. Social Responsibility – รู้รับผิดชอบต่อสังคม – เข้าใจรากเหง้า ภูมิใจในรากเหง้า เป็นพลเมืองดี มีคุณธรรม

โครงการพัฒนาภาวะผู้นำ ซึ่งจะมีกรอบเวลา 48 ชั่วโมงนี้ จะเสริมสร้างคุณลักษณะทั้ง 5 ด้านให้บัณฑิตด้านการจัดการของ มทส โดยจะดำเนินการในลักษณะของการอบรมเข้มแบบอยู่ประจำ (Intensive Residential Training) เน้นเทคนิคการเรียนรู้ด้วยประสบการณ์จริง (Experiential Learning) และเทคนิคของ Sensitivity Training ดังรายละเอียดโครงการที่แนบมานี้

/โครงการ...

โครงการพัฒนาภาวะผู้นำ นอกจากเป็นส่วนหนึ่งของรายวิชา 205302 การพัฒนาภาวะผู้นำ แล้วยังส่งเสริมและพัฒนาคุณลักษณะบัณฑิตให้มีความโดดเด่น เป็นคนดี คนเก่ง มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ และรับผิดชอบ ต่อสังคม

สำนักวิชาฯ จึงใคร่ขอเสนอโครงการและขอความสนับสนุนค่าใช้จ่ายจากมหาวิทยาลัย ตามประกาศมหาวิทยาลัย เรื่อง หลักเกณฑ์เกี่ยวกับค่าใช้จ่ายในการเดินทางของนักศึกษา พ.ศ. 2549 ในข้อ 7

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณากำหนดให้รายวิชา 205302 การพัฒนาภาวะผู้นำ อยู่ในขอบข่ายที่มหาวิทยาลัยจะสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการศึกษาดูงานนอกสถานที่ของนักศึกษาระดับปริญญาตรี...และค่าที่พักของอาจารย์ได้ไม่เกินร้อยละ 75 ของค่าหน่วยกิตที่เก็บ... ตามประกาศมหาวิทยาลัยข้อที่ 7

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาด้วย จักขอบคุณยิ่ง

ประภวดี ๓

(รองศาสตราจารย์ ดร. ประภวดี สืบสนธิ)
คณบดีสำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม

๑) ธีร นน. รังอ.

เพื่อโปรดพิจารณา



(รองศาสตราจารย์ ดร. เสาวณีย์ รัตนพานิช)
รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ

- 4 พ.ค. 2550

๒) ธีร นน. รังอ.

โปรดพิจารณา



(นางวาสนา ภัสสรโยธิน)

เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

ท.น.๖.๕๕๑ / ๘ พ.ค. ๕๐

ข้อ ๖ มหาวิทยาลัยจะสนับสนุนค่าใช้จ่ายให้แก่นักศึกษาที่มหาวิทยาลัยได้อนุมัติให้ไปเสนอผลงานวิจัยในอัตราเดียวกันกับผู้เดินทางประเภทที่ ๑ ตามประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง หลักเกณฑ์และอัตราค่าใช้จ่ายในการเดินทางในประเทศ ภายในวงเงินไม่เกิน ๓,๐๐๐ บาทต่อครั้ง

ข้อ ๗ มหาวิทยาลัยจะสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการศึกษาดูงานนอกสถานที่ของนักศึกษาระดับปริญญาตรี เป็นค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการเรียนการสอน ค่าพาหนะ ค่าตอบแทน และค่าที่พักของอาจารย์ได้ไม่เกินร้อยละ ๑๕ ของค่าหน่วยกิตที่เก็บในรายวิชาที่ระบุรายละเอียดของศึกษาดูงานนอกสถานที่เป็นส่วนทั้งหมดหรือเป็นส่วนสำคัญของรายวิชาและมีการประเมินผล ซึ่งมีจำนวน ๖ รายวิชา ดังนี้

- (๑) รายวิชา ๓๐๒๔๘๓ โครงการการผลิตพืชเชิงธุรกิจ
- (๒) รายวิชา ๓๐๓๒๗๑ การปฏิบัติงานฟาร์ม
- (๓) รายวิชา ๔๓๓๓๗๒ การวางแผนโรงงานอุตสาหกรรม
- (๔) รายวิชา ๔๓๔๓๐๗ ทัศนศึกษาทางธรณีวิทยา
- (๕) รายวิชา ๔๓๔๓๑๐ การฝึกภาคสนาม
- (๖) รายวิชา ๔๓๔๓๕๒ ทัศนศึกษาทางเทคโนโลยีปิโตรเลียม

ข้อ ๘ นอกจากรายวิชาตามข้อ ๗ แล้ว มหาวิทยาลัยจะให้นักศึกษาไปศึกษาดูงานนอกสถานที่ได้หลักสูตรละ ๑ ครั้งต่อคนตลอดระยะเวลาที่ศึกษาในมหาวิทยาลัย โดยมหาวิทยาลัยจะสนับสนุนค่าใช้จ่ายตามที่จ่ายจริง แต่ไม่เกิน ๖๐๐ บาทต่อคน (และสนับสนุนค่าพาหนะ ค่าตอบแทน และค่าที่พักของอาจารย์ตามหลักเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนด

* อนุมัติงบ ๑๐,๐๐๐ บาท

ข้อ ๙ สำหรับรายวิชาที่อยู่นอกเหนือจากข้อ ๗ และข้อ ๘ หากอาจารย์เจ้าของรายวิชาประสงค์จะนำนักศึกษาไปศึกษาดูงานนอกสถานที่ ให้ขอใช้รถของมหาวิทยาลัยได้แต่จะต้องไม่กระทบกระเทือนต่อภารกิจของมหาวิทยาลัยและอาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมด

ข้อ ๑๐ กรณีมีปัญหาจากการปฏิบัติตามประกาศนี้ให้อธิการบดีเป็นผู้วินิจฉัยชี้ขาด

ประกาศ ณ วันที่ ๗ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๔๕

ปัทมา รุ่งโรจน์

(รองศาสตราจารย์ ดร.ประสาธ สืบคำ)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
งาน/โครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2550

1. ชื่องาน/โครงการ : การพัฒนาภาวะผู้นำสำหรับนักศึกษาการจัดการบัณฑิต
2. สถานภาพของโครงการ : โครงการเดิม โครงการใหม่
3. ประเภทของโครงการ : โครงการด้าน ICT โครงการปกติตามแผนพัฒนาฯ ระยะที่ 10
4. โครงการนี้อยู่ในแผนงาน : จัดการศึกษาอุดมศึกษา : งานจัดการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
5. หน่วยงานที่รับผิดชอบ : สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม

6. หลักการและเหตุผล :

ด้วยสาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการ สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ได้เปิดหลักสูตรการจัดการบัณฑิตขึ้น และเปิดรับนักศึกษารุ่นแรกในปี 2548 โดยในการเปิดหลักสูตรนั้น ทางสาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการได้มีการทำวิจัยสถาบัน เรื่อง “ศึกษาความต้องการบัณฑิตด้านการจัดการ” จากผลการวิจัย พบว่า บัณฑิตปริญญาตรีนั้นยังขาดคุณลักษณะที่สำคัญหลายประการทำให้ไม่มีคุณภาพเพียงพอ ซึ่งคุณลักษณะสำคัญประการหนึ่งคือ “ภาวะผู้นำ” โดย ศาตราจารย์ ดร.วิจิตร ศรีสอ้าน ผู้ทรงคุณวุฒิได้เสนอแนะให้บรรจुरายวิชา “การพัฒนาภาวะผู้นำ” ในหลักสูตรการจัดการบัณฑิต โดยเน้นการสอนแบบใหม่ เน้นการปฏิบัติจริงและการพัฒนาทักษะผู้นำของนักศึกษาไม่ใช่การสอนเพียงทฤษฎี ทั้งนี้ เพื่อให้บัณฑิตการจัดการที่ผลิตออกไปจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีนั้นมีคุณภาพเป็นที่ต้องการของตลาดแรงงาน

จากแนวคิดการพัฒนาพัฒนาภาวะผู้นำสำหรับนักศึกษาการจัดการบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการ ได้ดำเนินศึกษา และพิจารณากระบวนการพัฒนารายวิชา และวิธีการสอน ที่มีความเกี่ยวข้องกับ การพัฒนาภาวะผู้นำโดยตรง ดังมีรายละเอียดตามภาคผนวก ก และจากกระบวนการพัฒนารายวิชา ได้จัดทำแบบสอบถามความต้องการด้านภาวะผู้นำของบัณฑิตใหม่ไปขอความอนุเคราะห์ผู้บริหารระดับสูงของ องค์กรและผู้บริหารฝ่ายบุคคลที่มีความรู้ความเข้าใจในเรื่องการพัฒนาภาวะผู้นำเป็นอย่างดี จำนวน 10 บริษัท ช่วยตอบแบบสอบถาม โดยได้รับแบบสอบถามกลับคืนมาจำนวน 7 บริษัท ซึ่งเป็นบริษัทขนาดใหญ่ และเป็นบริษัทที่คาดว่าจะป็นนายจ้างในอนาคตของนักศึกษา (Outside-in approach) โดยแบบสอบ สรุปผลการสอบถาม และเอกสารอ้างอิง ดังมีรายละเอียดตามภาคผนวก ข

วาระที่ 5.8 ขออนุมัติแต่งตั้งหัวหน้าสาขาวิชา และหัวหน้าสถานวิจัย สำนักวิชาแพทยศาสตร์
(ผู้แถลง : คณบดีสำนักวิชาแพทยศาสตร์)

เพื่อให้การบริหารจัดการงานสาขาวิชาของสำนักวิชาแพทยศาสตร์เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ
และมีความสอดคล้องในการสนับสนุนภารกิจของมหาวิทยาลัย สำนักวิชาแพทยศาสตร์จึงขอเสนอแต่งตั้ง
หัวหน้าสาขาวิชา และหัวหน้าสถานวิจัย ดังนี้

- | | |
|--------------------------------------------|------------------------------------------|
| 1) อาจารย์นลิน สิทธิธรณ์ | หัวหน้าสาขาวิชาอนามัยสิ่งแวดล้อม |
| 2) อาจารย์ชลาชัย หาญเจนลักษณ์ | หัวหน้าสาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย |
| 3) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นเรศ เชื้อสุวรรณ | หัวหน้าสถานวิจัย สำนักวิชาแพทยศาสตร์ |

ทั้งนี้ ลำดับที่ 1 และ 2 เคยได้รับการแต่งตั้งเป็นผู้รักษาการแทนหัวหน้าสาขาวิชาดังกล่าว ตาม
คำสั่งตามคำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ที่ 525/2547 และได้แนบข้อมูลประวัติ ผลงาน ของลำดับ
ที่ 3 ตามเอกสารประกอบวาระแล้ว

จึงเรียนที่ประชุมสภาวิชาการเพื่อโปรดพิจารณา

ข้อสังเกตที่ประชุม :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

มติที่ประชุม :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Nares Chuersuwan, Ph.D.

Address Environment Health School, Institute of Medicine, Suranaree University of Technology
111 University Avenue, Muang District, Nakhon Ratchasima, 30000 THAILAND
Tel. 66-044-224-242 to 3, Fax. 66-044-224-240, E-mail: nares@sut.ac.th

Experience	2003-Current	Lecturer: Inst. of Medicine, Suranaree University of Technology, Nakhon Ratchasima, Thailand Asst.Prof. (20 October 2005)
	1994-2003	Research Scientist: Dept. of Science Service Bangkok, Thailand
	1998-2000	Staff: Air Pollution Training Center (funded by U.S. EPA), New Brunswick, NJ, USA
	1998-2000	Research Assistant: University of Medicine and Dentistry, Piscataway, NJ, USA
	1996-1998	Computer Consultant: New Brunswick Computing Center, New Brunswick, NJ, USA
	1990-1994	Environmental Technologist: Office of the National Environmental Board (Currently Office of Natural Resource and Environment), Bangkok
	1989-1990	Sanitary Officer (Head of Environmental Health and Sanitation Section): Kudchum Hospital, Yasothon, Thailand

Education	1985-1989	Mahidol University	Bangkok, Thailand
		▪ B.S. in Public Health (Sanitary Science)	
	1993-1994	Technische Universität Berlin	Berlin, FRG
		▪ Cert. in Environmental Impact Assessment and Industrial Air Pollution	
	1994-1996	Rutgers University	New Brunswick, NJ, USA
		▪ M.S. in Environmental Sciences	
	1996-2001	Rutgers University	New Brunswick, NJ, USA
		▪ Ph.D. in Environmental Sciences	

Selected Publication and Presentation

Chuersuwan, N., Nimrat, S., Lekphet, S. Kerdkumrai, T. (2005). Levels and major sources of PM-2.5 and PM-10 in Bangkok Metropolitan Region. Proceeding from the Third International Symposium on Air Quality Management in Urban, Regional, and Global Scales, Turkey, 26-30 September, 2005.

Lekphet, S., Panichayapichet, P., Suwanchoojit, A, Simachaya, W., and **Chuersuwan, N.** (2004). "Decision support model for integrated water resource management: A case study from the Ta-Chin River, Thailand". Proceedings from the 2nd Asia Pacific Association of Hydrology and Water Conference, Singapore, July 5-8, 2004.

Chuersuwan, N. (2003). Spatial distributions of ambient PM-10 and PM-2.5 in Bangkok. 2nd National Environmental Conference, Environmental Engineering Association of Thailand, Khon Khen, January 22-24, 2003.

Nimrat, S., Thongnoppakun, S., **Chuersuwan, N.**, and Vuthiphandchai, V. (2003). Toxicity and biodegradation of amido black and malachite green by acclimated activated sludge under aerobic and aerobic denitrifying conditions Proceedings Asian Waterqual 2003, IWA-Asia Pacific Regional Conference, Bangkok, October 19-23, 2003.

Chuersuwan, N., Turpin, B. J., and Pietarinen, C. (2000). Evaluation of time-resolved PM_{2.5} data in urban/suburban areas of New Jersey. *J. Air and Waste Management Association* **50**: 1780-1789.

Chuersuwan, N., and Makekhaiyai, S. (1999). Evaluation of mercury concentrations from an incinerator, *Burapha University J.* **30**: 121-131.

Chuersuwan, N., Turpin, B. J., and Pietarinen, C. (1999) *Evaluation of time-resolved PM_{2.5} data in urban areas of New Jersey.* Presentation at Eighteenth Annual AAAR Conference, The American Association for Aerosol Research, Tacoma, Washington, October 11-15, 1999.

**Scholarship &
Research Funding**

2005-2006 Awarded a grant on the "Development of OC/EC Analyses in Fine Particulate Matter by Elemental Analyzer" from the Research and Development Fund, Suranaree University of Technology.

2004-2006 Awarded a grant from Thailand Research Fund on "Building up the Knowledge Platform on Air Quality for Thailand".

2004-2005 Scholarship from Stockholm Environmental Institute for "Ecological Alternatives in Sanitation".

2001-2003 Awarded a grant from Thailand Research Fund on "Source apportionment study of PM-10 and PM-2.5 in Bangkok Metropolitan Areas".

2002 Training scholarship on "Principles of Environmental Toxicology and Pollution Control", Chulabhorn Research Institute, International Centre for Environmental and Industrial Toxicology

1994-2000 Awarded the Royal Thai Government Scholarship for advance M.S. and Ph.D. degrees in the United States.

1993-1994 Awarded the European Community-Asian Scholarship for the study on industrial air pollution control at Technische Universität Berlin, Federal Republic of Germany.

1992 Awarded a scholarship from Thailand-People Republic of China for a study tour on the topic of coastal zone management in the PRC.

Teaching & Training

2003 – Current Institute of Engineering, Suranaree Univ. of Technology

- Teach Environmental Health Engineering course (undergraduate & graduate levels) 3 and 4 credit/hour

2003 – Current Institute of Medicine, Suranaree Univ. of Technology

- Teach Environmental impact and risk assessment (undergraduate) 3 credit/hour
- Teach Human ecology (undergraduate) 2 credit/hour
- Teach Public health and environmental administration (undergraduate) 3 credit/hour
- Teach Research methods in public health (undergraduate) 2 credit/hour

- Teach Air and noise pollution and control (undergraduate) 4 credit/hour
- Teach Environmental health laws (undergraduate) 3 credit/hour

2001 – 2003 Department of Science Service, Bangkok

- Teach Environmental Chemistry (undergraduate) 3 credit/hour

2002 Air Pollution Excellence Center, Pollution Control Dept.

- Co-teach an US.EPA course on APTI 435 Air sampling with Dr.Mills, R. from U. of Chicago, USA.



ลับ

บันทึกข้อความ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

หน่วยงาน สำนักวิชาแพทยศาสตร์ โทรศัพท์ 3922 โทรสาร 3920

ที่ ศธ 5615(1)/ 411

วันที่ 27 เม.ย. 2550

เรื่อง ขอความเห็นชอบแต่งตั้งหัวหน้าสถานวิจัย สำนักวิชาแพทยศาสตร์

เรียน อธิการบดี

ตามที่มหาวิทยาลัยได้ให้ความสำคัญในดำเนินงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ โดยได้กำหนดค่าน้ำหนักมาตรฐานด้านงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ ในการประเมินคุณภาพภายนอก เพื่อการรับรองมาตรฐานการศึกษาระดับอุดมศึกษา ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี คิดเป็นค่าน้ำหนักถึงร้อยละ 35 นั้น

โดยที่ ราชกิจจานุเบกษา ฉบับพิเศษ หน้า 111 เล่ม 107 ตอนที่ 131 วันที่ 29 กรกฎาคม 2533 ได้กำหนดไว้ว่า "หัวหน้าสาขาวิชา หัวหน้าสถานวิจัย หรือหัวหน้าหน่วยงานที่เรียกชื่ออย่างอื่นที่มีฐานะเทียบเท่าสาขาวิชาหรือสถานวิจัย และรองหัวหน้าหน่วยงานดังกล่าว ให้แต่งตั้งจากคณาจารย์ประจำของมหาวิทยาลัยซึ่งได้ทำการสอนมาแล้วไม่น้อยกว่าสามปีในมหาวิทยาลัยหรือในสถาบันอุดมศึกษาอื่นที่สภามหาวิทยาลัยรับรอง"

บัดนี้ สำนักวิชาแพทยศาสตร์ มีคณาจารย์ประจำสำนักวิชาที่ปฏิบัติงานครบสามปี ซึ่งเป็นผู้มีความรับผิดชอบในการปฏิบัติงาน มีความวิริยะ อุตสาหะ มุ่งมั่น และมีผลงานวิจัยเป็นที่ปรากฏ (รายละเอียดข้อมูลดังเอกสารแนบ) คือ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นเรศ เชื้อสุวรรณ ดังนั้น สำนักวิชาแพทยศาสตร์จึงขอเสนอแต่งตั้ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นเรศ เชื้อสุวรรณ อาจารย์ประจำสาขาวิชาอนามัยสิ่งแวดล้อม สำนักวิชาแพทยศาสตร์ เป็นหัวหน้าสถานวิจัย สำนักวิชาแพทยศาสตร์ ทั้งนี้ เพื่อให้การบริหารจัดการด้านวิจัยของสำนักวิชาแพทยศาสตร์มีประสิทธิภาพ และมีความสอดคล้องในการสนับสนุนทุกภารกิจของมหาวิทยาลัยให้ดียิ่งขึ้นต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดนำเข้าไปประชุมสภาวิชาการต่อไปด้วย
จักเป็นพระคุณยิ่ง

เรียน รองอธิการบดี

(ศาสตราจารย์เกียรติคุณ พลตรีหญิงวณิช วรรณพฤษ)

คณบดีสำนักวิชาแพทยศาสตร์

ไมเคิล เกอร์เกอร์

ศิริลักษณ์ นานา

30/4/50 ลับ

Nares Chuersuwan, Ph.D.

Address Environment Health School, Institute of Medicine, Suranaree University of Technology
111 University Avenue, Muang District, Nakhon Ratchasima, 30000 THAILAND
Tel. 66-044-224-242 to 3, Fax. 66-044-224-240, E-mail: nares@sut.ac.th

Experience

2003-Current	Lecturer: Inst. of Medicine, Suranaree University of Technology, Nakhon Ratchasima, Thailand Asst.Prof. (20 October 2005)
1994-2003	Research Scientist: Dept. of Science Service Bangkok, Thailand
1998-2000	Staff: Air Pollution Training Center (funded by U.S. EPA), New Brunswick, NJ, USA
1998-2000	Research Assistant: University of Medicine and Dentistry, Piscataway, NJ, USA
1996-1998	Computer Consultant: New Brunswick Computing Center, New Brunswick, NJ, USA
1990-1994	Environmental Technologist: Office of the National Environmental Board (Currently Office of Natural Resource and Environment), Bangkok
1989-1990	Sanitary Officer (Head of Environmental Health and Sanitation Section): Kudchum Hospital, Yasothon, Thailand

Education

1985-1989	Mahidol University	Bangkok, Thailand
	▪ B.S. in Public Health (Sanitary Science)	
1993-1994	Technische Universität Berlin	Berlin, FRG
	▪ Cert. in Environmental Impact Assessment and Industrial Air Pollution	
1994-1996	Rutgers University	New Brunswick, NJ, USA
	▪ M.S. in Environmental Sciences	
1996-2001	Rutgers University	New Brunswick, NJ, USA
	▪ Ph.D. in Environmental Sciences	

Selected Publication and Presentation

Chuersuwan, N., Nimrat, S., Lekphet, S. Kerdkumrai, T. (2005). Levels and major sources of PM-2.5 and PM-10 in Bangkok Metropolitan Region. Proceeding from the Third International Symposium on Air Quality Management in Urban, Regional, and Global Scales, Turkey, 26-30 September, 2005.

Lekphet, S., Panichayapichet, P., Suwanchoojit, A, Simachaya, W., and **Chuersuwan, N.** (2004). "Decision support model for integrated water resource management: A case study from the Ta-Chin River, Thailand". Proceedings from the 2nd Asia Pacific Association of Hydrology and Water Conference, Singapore, July 5-8, 2004.

Chuersuwan, N. (2003). Spatial distributions of ambient PM-10 and PM-2.5 in Bangkok. 2nd National Environmental Conference, Environmental Engineering Association of Thailand, Khon Khen, January 22-24, 2003.

Nimrat, S., Thongnoppakun, S., **Chuersuwan, N.**, and Vuthiphandchai, V. (2003). Toxicity and biodegradation of amido black and malachite green by acclimated activated sludge under aerobic and aerobic denitrifying conditions Proceedings Asian Waterqual 2003, IWA-Asia Pacific Regional Conference, Bangkok, October 19-23, 2003.

Chuersuwan, N., Turpin, B. J., and Pietarinen, C. (2000). Evaluation of time-resolved PM_{2.5} data in urban/suburban areas of New Jersey. *J. Air and Waste Management Association* **50**: 1780-1789.

Chuersuwan, N., and Makekhayai, S. (1999). Evaluation of mercury concentrations from an incinerator, *Burapha University J.* **30**: 121-131.

Chuersuwan, N., Turpin, B. J., and Pietarinen, C. (1999) *Evaluation of time-resolved PM_{2.5} data in urban areas of New Jersey.* Presentation at Eighteenth Annual AAAR Conference, The American Association for Aerosol Research, Tacoma, Washington, October 11-15, 1999.

Scholarship & Research Funding

2005-2006 Awarded a grant on the "Development of OC/EC Analyses in Fine Particulate Matter by Elemental Analyzer" from the Research and Development Fund, Suranaree University of Technology.

2004-2006 Awarded a grant from Thailand Research Fund on "Building up the Knowledge Platform on Air Quality for Thailand".

2004-2005 Scholarship from Stockholm Environmental Institute for "Ecological Alternatives in Sanitation".

2001-2003 Awarded a grant from Thailand Research Fund on "Source apportionment study of PM-10 and PM-2.5 in Bangkok Metropolitan Areas".

2002 Training scholarship on "Principles of Environmental Toxicology and Pollution Control", Chulabhorn Research Institute, International Centre for Environmental and Industrial Toxicology

1994-2000 Awarded the Royal Thai Government Scholarship for advance M.S. and Ph.D. degrees in the United States.

1993-1994 Awarded the European Community-Asian Scholarship for the study on industrial air pollution control at Technische Universität Berlin, Federal Republic of Germany.

1992 Awarded a scholarship from Thailand-People Republic of China for a study tour on the topic of coastal zone management in the PRC.

Teaching & Training

2003 – Current Institute of Engineering, Suranaree Univ. of Technology

- Teach Environmental Health Engineering course (undergraduate & graduate levels) 3 and 4 credit/hour

2003 – Current Institute of Medicine, Suranaree Univ. of Technology

- Teach Environmental impact and risk assessment (undergraduate) 3 credit/hour
- Teach Human ecology (undergraduate) 2 credit/hour
- Teach Public health and environmental administration (undergraduate) 3 credit/hour
- Teach Research methods in public health (undergraduate) 2 credit/hour

- Teach Air and noise pollution and control (undergraduate) 4 credit/hour
- Teach Environmental health laws (undergraduate) 3 credit/hour

2001 – 2003 Department of Science Service, Bangkok

- Teach Environmental Chemistry (undergraduate) 3 credit/hour

2002 Air Pollution Excellence Center, Pollution Control Dept.

- Co-teach an US.EPA course on APTI 435 Air sampling with Dr.Mills, R. from U. of Chicago, USA.

ลับ



บันทึกข้อความ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

หน่วยงาน สำนักวิชาแพทยศาสตร์ โทรศัพท์ 3922 โทรสาร 3920

ที่ ศธ 5615(1)/ 404

วันที่ 26 เมษายน 2550

เรื่อง ขอบความเห็นชอบแต่งตั้งหัวหน้าสาขาวิชา สำนักวิชาแพทยศาสตร์

เรียน อธิการบดี

ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยฯ ที่ 525/2547 ได้แต่งตั้งผู้รักษาการแทนหัวหน้าสาขาวิชา สำนักวิชาแพทยศาสตร์ ได้แก่ 1) อาจารย์นลิน สิทธิฐุรณม์ ดำรงตำแหน่ง ผู้รักษาการแทนหัวหน้าสาขาวิชาอนามัย สิ่งแวดล้อม 2) อาจารย์ชลาชัย หาญเจนลักษณ์ ดำรงตำแหน่ง ผู้รักษาการแทนหัวหน้าสาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย นั้น

บัดนี้ อาจารย์ทั้งสองท่านได้รับสถานภาพเป็นอาจารย์ประจำตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด และมีคุณสมบัติเป็นผู้มีความรับผิดชอบในการปฏิบัติงาน มีความวิริยะ อุตสาหะ มุ่งมั่น มีผลงานเป็นที่ยอมรับ ดังนั้น เพื่อให้การบริหารจัดการงานสาขาวิชาของสำนักวิชาแพทยศาสตร์เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และมีความสอดคล้องในการสนับสนุนภารกิจของมหาวิทยาลัย สำนักวิชาแพทยศาสตร์จึงขอเสนอแต่งตั้ง ดังนี้

- 1) อาจารย์นลิน สิทธิฐุรณม์ ดำรงตำแหน่ง หัวหน้าสาขาวิชาอนามัยสิ่งแวดล้อม
- 2) อาจารย์ชลาชัย หาญเจนลักษณ์ ดำรงตำแหน่ง หัวหน้าสาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดนำเข้าไปประชุมสภาวิชาการต่อไปด้วย จักเป็นพระคุณยิ่ง

เรียน รองค. อธิการ
โปรดเสนอต่อสภา
เพื่อขอความเห็นชอบ
ส/รทท
29/4/50

(ศาสตราจารย์เกียรติคุณ พลตรีหญิงวณิช วรรณพฤกษ์)
คณบดีสำนักวิชาแพทยศาสตร์

เรียน ค.อ. รชช.

เพื่อโปรดเสนอ สภาวิชาการ
01:ระลึ

ลับ



คำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ที่ ๕๕๕ /2547

เรื่อง แต่งตั้งผู้รักษาการแทนหัวหน้าสาขาวิชา สำนักวิชาแพทยศาสตร์

เพื่อให้การบริหารงานของสำนักวิชาแพทยศาสตร์ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย อาศัยอำนาจตามความในข้อ 11(6) แห่งข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วยการแต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่งบริหารในมหาวิทยาลัย พ.ศ. 2537 ประกอบกับคำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีที่ 578/2546 เรื่อง มอบอำนาจให้รองอธิการบดีฝ่ายบริหารปฏิบัติการแทนอธิการบดี ลงวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2546 จึงแต่งตั้งผู้รักษาการแทนหัวหน้าสาขาวิชา สำนักวิชาแพทยศาสตร์ ดังต่อไปนี้

- | | | |
|-------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------|
| 1. อาจารย์นลิน สิทธิธรณ์ | ดำรงตำแหน่ง | ผู้รักษาการแทนหัวหน้าสาขาวิชาอนามัยสิ่งแวดล้อม |
| 2. อาจารย์ชลาชัย หาญเจนลักษณ์ | ดำรงตำแหน่ง | ผู้รักษาการแทนหัวหน้าสาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย |

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑ กันยายน พ.ศ. 2547 เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑ กันยายน พ.ศ. 2547

(รองศาสตราจารย์ ดร.พัศนีย์ สุโกศล)

รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร

ปฏิบัติการแทนอธิการบดี



ส่วนส่งเสริมวิชาการ
รับที่ 875 / 70
วันที่ - 8 พ.ค. 2550
เวลา 09.00 น.

เอกสารประกอบวาระที่ 5.7

บันทึกข้อความ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

สำนักงานอธิการบดี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
รับที่ 1384/50
วันที่ - 1 พ.ค. 2550
เวลา 9.30 น.

หน่วยงาน สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม โทรศัพท์ 4207-8 โทรสาร 4205
ที่ ศธ 5612/ 214 วันที่ 30 เมษายน 2550
เรื่อง โครงการการพัฒนาภาวะผู้นำสำหรับนักศึกษาหลักสูตรการจัดการบัณฑิต

ฝ่ายวิชาการ
สำนักงานอธิการบดี
รับที่ 1000
วันที่ - 1 พ.ค. 2550
เวลา 10.00 น.

เรียน รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ

ด้วยสาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการ สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม ได้เปิดหลักสูตรการจัดการบัณฑิตและเปิดรับนักเรียนรุ่นแรกในปีการศึกษา 2548 ในการเปิดหลักสูตรนั้น สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการได้ทำวิจัยสถาบันเพื่อศึกษาความต้องการบัณฑิตด้านการจัดการ ผลการวิจัยพบว่า บัณฑิตปริญญาตรีด้านการจัดการยังขาดคุณลักษณะที่สำคัญหลายประการ ทำให้บัณฑิตมีคุณภาพไม่เพียงพอ คุณลักษณะสำคัญประการหนึ่งที่บัณฑิตควรมี คือ “ภาวะผู้นำ”

ศาสตราจารย์ ดร. วิจิตร ศรีสอ้าน ผู้ทรงคุณวุฒิ จึงได้เสนอแนะให้บรรจุรายวิชา 205302 การพัฒนาภาวะผู้นำ ในหลักสูตรการจัดการบัณฑิต โดยเน้นการสอนแบบใหม่ เน้นการปฏิบัติจริงและการพัฒนาทักษะผู้นำของนักศึกษา รายวิชานี้จึงมีใช้การสอนเพียงทฤษฎี ทั้งนี้เพื่อให้บัณฑิตที่ผลิตจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีมีคุณภาพตรงตามความต้องการของตลาดแรงงาน

ในภาคการศึกษาที่ 1/2550 นี้ นักศึกษาหลักสูตรการจัดการบัณฑิตรุ่นแรก จะต้องเรียนรายวิชา 205302 การพัฒนาภาวะผู้นำ จำนวนหน่วยกิต 3 (1-4-2) โดยเรียนทฤษฎี 12 ชั่วโมง การปฏิบัติในลักษณะของการอบรมแบบเข้ม 48 ชั่วโมง สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการ จึงได้จัดทำโครงการพัฒนาภาวะผู้นำสำหรับนักศึกษาการจัดการบัณฑิต โดยได้ศึกษาคุณลักษณะของผู้นำที่ต้องการ และนำมาสรุปเป็นคุณลักษณะผู้นำที่บัณฑิตด้านการจัดการพึงมีตามมุมมองของตลาดแรงงาน และสุดท้ายนำมาจัดทำเป็นแบบจำลองคุณลักษณะผู้นำของ มทส (SUT Leadership Competency Model) เพื่อใช้เป็นแนวทางในการอบรม ซึ่งคุณลักษณะที่เน้นมี 5 ประการ ได้แก่

1. Self-Management – รู้เรา (การนำตนเอง) – เข้าใจตนเอง บริหารตนเองเพื่อความสำเร็จ
2. Leading Others – รู้เขา (การนำผู้อื่น) – เข้าใจผู้อื่น พัฒนาผู้อื่น สื่อสารและจูงใจผู้อื่นได้
3. Task Management – รู้งาน – เข้าใจงานและสิ่งที่จะทำให้งานได้ผล
4. Innovation – รู้คิด รู้เท่าทัน – คิดใหม่ เปิดกว้างทางความคิด ส่งเสริมการช่วยกันคิดเพื่อให้ได้สิ่งใหม่
5. Social Responsibility – รู้รับผิดชอบต่อสังคม – เข้าใจรากเหง้า ภูมิใจในรากเหง้า เป็นพลเมืองดี มีคุณธรรม

โครงการพัฒนาภาวะผู้นำ ซึ่งจะมีกรอบเวลา 48 ชั่วโมงนี้ จะเสริมสร้างคุณลักษณะทั้ง 5 ด้านให้บัณฑิตด้านการจัดการของ มทส โดยจะดำเนินการในลักษณะของการอบรมเข้มแบบอยู่ประจำ (Intensive Residential Training) เน้นเทคนิคการเรียนรู้ด้วยประสบการณ์จริง (Experiential Learning) และเทคนิคของ Sensitivity Training ดังรายละเอียดโครงการที่แนบมานี้

/โครงการ...

โครงการพัฒนาภาวะผู้นำ นอกจากเป็นส่วนหนึ่งของรายวิชา 205302 การพัฒนาภาวะผู้นำ แล้วยังส่งเสริมและพัฒนาคุณลักษณะบัณฑิตให้มีความโดดเด่น เป็นคนดี คนเก่ง มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ และรับผิดชอบ ต่อสังคม

สำนักวิชาฯ จึงใคร่ขอเสนอโครงการและขอความสนับสนุนค่าใช้จ่ายจากมหาวิทยาลัย ตามประกาศมหาวิทยาลัย เรื่อง หลักเกณฑ์เกี่ยวกับค่าใช้จ่ายในการเดินทางของนักศึกษา พ.ศ. 2549 ในข้อ 7

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณากำหนดให้รายวิชา 205302 การพัฒนาภาวะผู้นำ อยู่ในขอบข่ายที่มหาวิทยาลัยจะสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการศึกษาดูงานนอกสถานที่ของนักศึกษาระดับปริญญาตรี...และค่าที่พักของอาจารย์ได้มีเกินร้อยละ 75 ของค่าหน่วยกิตที่เก็บ... ตามประกาศมหาวิทยาลัยข้อที่ 7

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาด้วย จักขอบคุณยิ่ง

ประภวดี ๒

(รองศาสตราจารย์ ดร. ประภวดี สืบสนธิ)
คณบดีสำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม

๒) ใ้ชื่อ นน. วรวิธ.

เพื่อไปทักหลังเสนอ อธิการบดี



(รองศาสตราจารย์ ดร. เสาวณีษ์ รัตนพานิช)
รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ

- 4 พ.ค. 2550

๓) ใ้ชื่อ อานสมทิพย์

ไปขอความเห็นชอบ

อ. อ. อ.

(นางวาสนา ภัสสรโยธิน)
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

ท.ท.๖.๕๕๒ / ๘ พ.ค. ๕๐



ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

เรื่อง หลักเกณฑ์เกี่ยวกับค่าใช้จ่ายในการเดินทางของนักศึกษา พ.ศ. ๒๕๔๘

.....

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงหลักเกณฑ์เกี่ยวกับการเดินทางของนักศึกษาเพื่อไปศึกษา ศึกษานอกสถานที่ สัมมนา เสนอผลงานวิจัย หรือกิจกรรมอื่นที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีกำหนดหรือมอบหมาย ให้เหมาะสมกับสถานการณ์ในปัจจุบันมากยิ่งขึ้น

ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๑ และมาตรา ๒๔ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ. ๒๕๓๓ ประกอบกับมติคณะกรรมการการเงินและทรัพย์สินของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ในการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๔๘ เมื่อวันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๔๘ ซึ่งได้รับมอบอำนาจจากสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ในการประชุมครั้งที่ ๗/๒๕๓๘ เมื่อวันที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๓๘ จึงออกประกาศไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

ข้อ ๒ ให้ยกเลิก

(๑) ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง อัตราค่าใช้จ่ายในการเดินทางสำหรับนักศึกษา ลงวันที่ ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๔๘

(๒) ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง หลักเกณฑ์และอัตราค่าใช้จ่ายในการศึกษาดูงานนอกสถานที่สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี ลงวันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๔๘

บรรดากฎหมาย สือเวียน มติ หรือคำสั่งใดๆ ที่ขัดหรือแย้งกับประกาศนี้ ให้ใช้ประกาศนี้แทน

ข้อ ๓ ในประกาศนี้

“มหาวิทยาลัย” หมายถึง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

“อธิการบดี” หมายถึง อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

“นักศึกษา” หมายถึง นักศึกษาของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ข้อ ๔ มหาวิทยาลัยจะสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการศึกษาดูงานนอกสถานที่ให้นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาเพื่อเป็นค่าเช่ารถยนต์ ค่าตอบแทน และที่พักของอาจารย์ คนละ ๑ ครั้งต่อ ๑ หลักสูตรตลอดระยะเวลาที่ศึกษาในมหาวิทยาลัยโดยมหาวิทยาลัยจะจ่ายให้เท่าที่จ่ายจริงแต่ไม่เกินค่าหน่วยกิต ๒ หน่วยกิตต่อนักศึกษา ๑ คน

ข้อ ๕ มหาวิทยาลัยจะจ่ายค่าตอบแทนให้นักศึกษาที่เดินทางไปดำเนินกิจกรรมที่มหาวิทยาลัยมอบหมายในอัตราวันละ ๑๕๐ บาท สำหรับค่าที่พักให้จ่ายตามจ่ายจริงแต่ไม่เกิน ๘๐๐ บาท

ข้อ ๖ มหาวิทยาลัยจะสนับสนุนค่าใช้จ่ายให้แก่นักศึกษาที่มหาวิทยาลัยได้อนุมัติให้ไปเสนอผลงานวิจัยในอัตราเดียวกันกับผู้เดินทางประเภทที่ ๑ ตามประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง หลักเกณฑ์และอัตราค่าใช้จ่ายในการเดินทางในประเทศ ภายในวงเงินไม่เกิน ๓,๐๐๐ บาทต่อครั้ง

ข้อ ๗ มหาวิทยาลัยจะสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการศึกษาดูงานนอกสถานที่ของนักศึกษาระดับปริญญาตรีเป็นค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการเรียนการสอน ค่าพาหนะ ค่าตอบแทน และค่าที่พักของอาจารย์ได้ไม่เกินร้อยละ ๑๕ ของค่าหน่วยกิตที่เก็บในรายวิชาที่ระบุรายละเอียดของศึกษาดูงานนอกสถานที่เป็นส่วนทั้งหมดหรือเป็นส่วนสำคัญของรายวิชาและมีการประเมินผล ซึ่งมีจำนวน ๖ รายวิชา ดังนี้

- (๑) รายวิชา ๓๐๒๔๘๓ โครงการการผลิตพืชเชิงธุรกิจ
- (๒) รายวิชา ๓๐๓๒๗๑ การปฏิบัติงานฟาร์ม
- (๓) รายวิชา ๔๓๓๓๗๒ การวางผังโรงงานอุตสาหกรรม
- (๔) รายวิชา ๔๓๔๓๐๗ ทัศนศึกษาทางธรณีวิทยา
- (๕) รายวิชา ๔๓๔๓๑๐ การฝึกภาคสนาม
- (๖) รายวิชา ๔๓๔๓๕๒ ทัศนศึกษาทางเทคโนโลยีปีโตรเลียม

ข้อ ๘ นอกจากรายวิชาตามข้อ ๗ แล้ว มหาวิทยาลัยจะให้นักศึกษาไปศึกษาดูงานนอกสถานที่ได้หลักสูตรละ ๑ ครั้งต่อคนตลอดระยะเวลาที่ศึกษาในมหาวิทยาลัย โดยมหาวิทยาลัยจะสนับสนุนค่าใช้จ่ายตามที่อ้างจริง แต่ไม่เกิน ๖๐๐ บาทต่อคน (และสนับสนุนค่าพาหนะ ค่าตอบแทน และค่าที่พักของอาจารย์ตามหลักเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนด * อนุมัติค่าที่พักไม่เกิน ๑๐ คืน)

ข้อ ๙ สำหรับรายวิชาที่อยู่นอกเหนือจากข้อ ๗ และข้อ ๘ หากอาจารย์เจ้าของรายวิชาประสงค์จะนำนักศึกษาไปศึกษาดูงานนอกสถานที่ ให้ขอใช้รถของมหาวิทยาลัยได้แต่จะต้องไม่กระทบกระเทือนต่อภารกิจของมหาวิทยาลัยและอาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมด

ข้อ ๑๐ กรณีมีปัญหาจากการปฏิบัติตามประกาศนี้ให้อธิการบดีเป็นผู้วินิจฉัยชี้ขาด

ประกาศ ณ วันที่ ๗ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๔๕



(รองศาสตราจารย์ ดร.ประสาธ สืบคำ)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
งาน/โครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2550

1. ชื่องาน/โครงการ : การพัฒนาภาวะผู้นำสำหรับนักศึกษาการจัดการบัณฑิต
2. สถานภาพของโครงการ : โครงการเดิม โครงการใหม่
3. ประเภทของโครงการ : โครงการด้าน ICT โครงการปกติตามแผนพัฒนาฯ ระยะที่ 10
4. โครงการนี้อยู่ในแผนงาน : จัดการศึกษาคอมพิวเตอร์ : งานจัดการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
5. หน่วยงานที่รับผิดชอบ : สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม

6. หลักการและเหตุผล :

ด้วยสาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการ สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ได้เปิดหลักสูตรการจัดการบัณฑิตขึ้น และเปิดรับนักศึกษารุ่นแรกในปี 2548 โดยในการเปิดหลักสูตรนั้น ทางสาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการได้มีการทำวิจัยสถาบัน เรื่อง “ศึกษาความต้องการบัณฑิตด้านการจัดการ” จากผลการวิจัย พบว่า บัณฑิตปริญญาตรีนั้นยังขาดคุณลักษณะที่สำคัญหลายประการทำให้ไม่มีคุณภาพเพียงพอ ซึ่งคุณลักษณะสำคัญประการหนึ่งคือ “ภาวะผู้นำ” โดย ศาสตราจารย์ ดร.วิจิตร ศรีสอาน ผู้ทรงคุณวุฒิได้เสนอแนะให้บรรจุรายวิชา “การพัฒนาภาวะผู้นำ” ในหลักสูตรการจัดการบัณฑิต โดยเน้นการสอนแบบใหม่ เน้นการปฏิบัติจริงและการพัฒนาทักษะผู้นำของนักศึกษาไม่ใช่การสอนเพียงทฤษฎี ทั้งนี้ เพื่อให้บัณฑิตการจัดการที่ผลิตออกไปจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีนั้นมีคุณภาพเป็นที่ต้องการของตลาดแรงงาน

จากแนวคิดการพัฒนาพัฒนาภาวะผู้นำสำหรับนักศึกษาการจัดการบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการ ได้ดำเนินศึกษา และพิจารณากระบวนการพัฒนารายวิชา และวิธีการสอน ที่มีความเกี่ยวข้องกับ การพัฒนาภาวะผู้นำโดยตรง ดังมีรายละเอียดตามภาคผนวก ก และจากกระบวนการพัฒนารายวิชา ได้จัดทำแบบสอบถามความต้องการด้านภาวะผู้นำของบัณฑิตใหม่ไปขอความอนุเคราะห์ผู้บริหารระดับสูงของ องค์การและผู้บริหารฝ่ายบุคคลที่มีความรู้ความเข้าใจในเรื่องการพัฒนาภาวะผู้นำเป็นอย่างดี จำนวน 10 บริษัท ช่วยตอบแบบสอบถาม โดยได้รับแบบสอบถามกลับคืนมาจำนวน 7 บริษัท ซึ่งเป็นบริษัทขนาดใหญ่ และเป็นบริษัทที่คาดว่าจะเป็นนายจ้างในอนาคตของนักศึกษา (Outside-in approach) โดยแบบสอบถาม การสอบถาม และเอกสารอ้างอิง ดังมีรายละเอียดตามภาคผนวก ข

7. วัตถุประสงค์

1. เพื่อพัฒนาทักษะการเป็นผู้นำที่สำคัญให้กับนักศึกษาหลักสูตรการจัดการบัณฑิต ซึ่งเป็นการศึกษาในรายวิชา 205302 การพัฒนาภาวะผู้นำ
2. เพื่อปลูกฝังให้นักศึกษามีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ คิดเป็น ทำเป็น แก้ปัญหาเป็น
3. เพื่อปลูกฝังคุณธรรมจริยธรรม ค่านิยมที่ดีงาม มีความสำนึกรับผิดชอบต่อตนเองและสังคม
4. เพื่อสร้างประสบการณ์ ไปสู่ความเป็นผู้นำที่ดีขององค์กร สังคมและประเทศชาติในอนาคต

8. สอดคล้องกับยุทธศาสตร์การจ้ดสรรงบประมาณ ประจำปี 2550

ยุทธศาสตร์ มาตรการ และแนวทาง ตามยุทธศาสตร์

8.1 ยุทธศาสตร์ ข้อ 2. ระดมทรัพยากรและสรรพกำลัง ที่มหาวิทยาลัยมีอยู่มาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดในทุกภารกิจรวมทั้งการสรรหาเพิ่มเติมให้เพียงพอ

1) มาตรการ 2.5 กำหนดมาตรการและแนวทางเพื่อรักษาจำนวนนักศึกษาให้สามารถคงอยู่ในระบบได้มากยิ่งขึ้น

แนวทาง ข้อ 1. กำหนดมาตรการและแนวทางเพื่อรักษาจำนวนนักศึกษาให้อยู่ในระบบของมหาวิทยาลัยได้จนสำเร็จการศึกษา

2) มาตรการ 2.6 ส่งเสริมและพัฒนาคุณลักษณะบัณฑิตให้มีความเด่นทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นคนดี คนเก่ง ทันโลก สามารถใช้ชีวิตในสังคมอย่างมีความสุข มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ใฝ่รู้ มีปัญญา และมีคุณธรรม

แนวทาง ข้อ 5. ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมทางวิชาการของนักศึกษาให้มีความโดดเด่นและครอบคลุมทุกด้าน

9. ระยะเวลาโครงการ : 5-7 วัน

10. เป้าประสงค์ ผลผลิตและตัวชี้วัด :

เป้าประสงค์ โครงการ	ผลผลิต/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ประมาณการล่วงหน้าปีงบประมาณ			
			2549	2550	2551	2552	2553	2554
			แผน/ผล*	แผน	แผน	แผน	แผน	แผน
การพัฒนาภาวะผู้นำ สำหรับนักศึกษาหลักสูตรการจัดการบัณฑิต (นักศึกษารุ่นปีที่ 3)	ผลผลิตที่ : 1 การจัดอบรมเข้มแบบอยู่ประจำ (Intensive Residential Training) สำหรับนักศึกษา หลักสูตรการจัดการ การจัดการบัณฑิต (นักศึกษารุ่นปีที่ 3) 1. จัดกิจกรรมอบรมนักศึกษา หลักสูตรการจัดการบัณฑิต 2. นักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรม และได้รับประกาศนียบัตร ผลผลิตที่ : 2 การประเมินความเป็นผู้นำ 1. ทำการประเมินความเป็นผู้นำ นักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรม	ครั้ง	-	1	1	1	1	1
		เปอร์เซ็นต์	-	100	100	100	100	100
		เปอร์เซ็นต์	-	100	100	100	100	100

11. แผนปฏิบัติงาน

11.1 ปีงบประมาณ 2550 :

ผลผลิต/กิจกรรม	หน่วยนับ	ไตรมาสที่			
		1	2	3	4
ผลผลิตที่ : 1 กิจกรรมการพัฒนาภาวะผู้นำสำหรับนักศึกษา หลักสูตรการจัดการบัณฑิต (นักศึกษารุ่นปีที่ 3) 1. ศึกษาแนวทางตัวอย่างของการพัฒนาทักษะผู้นำจากแหล่งต่างๆ รวบรวมข้อมูล พัฒนาแบบสอบถามความต้องการด้านภาวะผู้นำ นำไปทดสอบใช้จริงกับบริษัทกลุ่มตัวอย่าง สรุปข้อมูลจากแบบสอบถาม นำข้อมูลมาวิเคราะห์ สมรรถนะที่ต้องนำมาพัฒนา นักศึกษาในรายวิชา “การพัฒนาภาวะผู้นำ” 2. การจัดอบรมเข้มแบบอยู่ประจำ (Intensive Residential Training) สำหรับนักศึกษาหลักสูตรการจัดการบัณฑิต	ครั้ง	←			→ 1
	ครั้ง	←			→ 1

12. วงเงินงบประมาณ :

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	รวม/บาท
2550	58,000	-	58,000
2551	115,000	-	115,000
2552	130,000	-	130,000
2553	130,000	-	130,000
รวม	433,000	-	433,000

ภาคผนวก ก

กระบวนการการพัฒนาวิทยากร และวิธีการสอน

1. กระบวนการการพัฒนาวิทยากร

1) ศึกษาแนวทางตัวอย่างของการพัฒนาทักษะผู้นำจากแหล่งต่างๆ ทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศ เช่น สถาบันพระปกเกล้า บริษัทไฟร์ชวอเตอร์เฮ้าส์คูเปอร์ ค่ายพัฒนาผู้นำเยาวชน ของศูนย์พัฒนาคุณธรรมจังหวัดเพชรบูรณ์ รวมทั้งแบบจำลองสมรรถนะภาวะผู้นำ (Leadership Competency Model: LCM) ของ Central Michigan University

2) ศึกษาและรวบรวม LCM โดยพบว่า LCM ของ Central Michigan University เป็นแบบจำลองที่สมบูรณ์และผ่านการรวบรวมจากทฤษฎีและจากการปฏิบัติจริงมาแล้ว จึงนำมาเป็นแบบแผนในการหาความต้องการด้านภาวะผู้นำ

3) พัฒนาแบบสอบถามความต้องการด้านภาวะผู้นำของบัณฑิตใหม่จากแบบจำลองที่ได้ (ซึ่งสมรรถนะที่รวบรวมจากข้อ 2 ได้แบ่งเป็น 5 กลุ่มสมรรถนะหลักซึ่งแบ่งเป็น 115 สมรรถนะย่อย) และนำแบบสอบถามไปขอความอนุเคราะห์ผู้บริหารระดับสูงขององค์กรและผู้บริหารฝ่ายบุคคลที่มีความรู้ความเข้าใจในเรื่องการพัฒนาภาวะผู้นำเป็นอย่างดี จำนวน 10 บริษัท ช่วยตอบแบบสอบถาม โดยได้รับแบบสอบถามกลับคืนมาจำนวน 7 บริษัท ซึ่งเป็นบริษัทขนาดใหญ่และเป็นบริษัทที่คาดว่าจะป็นนายจ้างในอนาคตของนักศึกษา (Outside-in approach)

4) สรุปข้อมูลจากแบบสอบถาม โดยจัดอันดับ สมรรถนะภาวะผู้นำจากคะแนนรวม

5) นำข้อมูลมาวิเคราะห์ว่า สมรรถนะใดควรจะนำมาพัฒนานักศึกษาในรายวิชา “การพัฒนาภาวะผู้นำ” และสมรรถนะใดสามารถพัฒนาในรายวิชาหรือกิจกรรมอื่นๆ ได้

6) พัฒนาเนื้อหา แบบทดสอบ และคู่มือการสอนในรายวิชา

7) จัดการเรียนการสอนสำหรับนักศึกษาการจัดการบัณฑิตรุ่นแรก และมีการประเมินผลเพื่อปรับปรุงพัฒนาเนื้อหาและวิธีการอย่างต่อเนื่อง

2. วิธีการสอน

ใช้วิธีการอบรมเข้มแบบอยู่ประจำ (Intensive Residential Training) โดยใช้เทคนิคการพัฒนาแบบ Sensitivity Training และ Experiential Learning ซึ่งการอบรมเข้มแบบอยู่ประจำ เป็นกิจกรรมการอบรมที่จัดขึ้นโดยให้ผู้เข้าอบรมได้มาใช้เวลาร่วมกันระยะเวลาหนึ่ง แบ่งเป็นกลุ่มเล็กๆ และมีกิจกรรมที่จัดขึ้นโดยใช้เทคนิคในการทำงานเป็นทีม การเรียนรู้โดยบทบาทสมมุติ กิจกรรมกลุ่ม ศึกษาดูงานตัวอย่างประสบการณ์จริง ตลอดจนการเรียนรู้ แลกเปลี่ยนความรู้ และประสบการณ์ที่แตกต่างกัน ซึ่งเป็นเทคนิคการจัดการเรียนรู้ด้วยประสบการณ์จริง (Experiential Learning) และผู้เข้าศึกษาอบรมจะต้องใช้ทักษะในการรับรู้ ความรู้สึก ปฏิบัติของบุคคลและสิ่งแวดล้อม รวมทั้งพฤติกรรมและการรับรู้ที่ต่างกันของผู้เข้ารับการอบรม ด้วยเทคนิคของ Sensitivity Training

การจัดการเรียนรู้แบบ Experiential Learning เป็นรูปแบบในการพัฒนาภาวะผู้นำมาช้านานและเป็นเทคนิคที่ได้รับการยอมรับในการฝึกอบรมและพัฒนาหรือแม้กระทั่งการจัดการเรียนรู้ในห้องเรียน เนื่องจากการสร้างและพัฒนาบุคลากรที่ยั่งยืน ทั้งในทัศนคติและความสามารถ จะต้องเริ่มจากการทำให้บุคลากรเกิดความรู้สึกว่าทำไมต้องเปลี่ยนแปลง โดยต้องให้การเรียนรู้ เพื่อให้เกิดความรู้สึก ซึ่งการจัดการเรียนรู้แบบ Experiential Learning เป็นการเรียนรู้ผ่านกิจกรรมอันหลากหลาย เช่น สถานการณ์จำลอง กิจกรรมเกม กิจกรรมผจญภัยกลางแจ้งที่ทำให้

เกิดความตระหนัก และเห็นความสำคัญในการพัฒนาทักษะใหม่ จนนำไปสู่กระบวนการให้ความรู้และอบรมฝึกฝน บุคลากรให้เกิดการพัฒนาและเสริมสร้างทักษะที่มีประสิทธิภาพ

เทคนิคการฝึกอบรมและพัฒนาแบบ Sensitivity Training ก็ได้มีการนำมาใช้ในการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ ในองค์กรมานานและทำให้เกิดผลที่ต้องการในการที่สามารถทำให้ บุคลากรเข้าใจ และยอมรับธรรมชาติของมนุษย์ รู้จักยอมรับ และพัฒนาตนเอง เข้าใจและยอมรับผู้อื่นมากขึ้น มีมนุษยสัมพันธ์ดีขึ้น มีความสุข มีขวัญ และกำลังใจดีขึ้น และมีผลงานดีขึ้น ซึ่งก็มีการนำเทคนิคนี้มาใช้ในการพัฒนานักศึกษา ดังเช่น จากผลการวิจัย เรื่อง “ผลการให้ คำปรึกษาเชิงจิตวิทยาแบบกลุ่มเพื่อพัฒนาอัตมโนทัศน์ของนักศึกษาระดับปริญญาตรีชั้นปีที่ 3 วิชาเอกคหกรรมศาสตร์ศึกษาโดยกระบวนการ Sensitivity Training” โดย รชมน สุขขุม จาก สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ผลการวิจัยพบว่าภายหลังการฝึกอบรม Sensitivity Training อัตมโนทัศน์ของกลุ่มทดลองมีการพัฒนาสูงกว่ากลุ่มควบคุม อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติทั้ง 6 ด้านคือ ด้านการยอมรับตนเอง ด้านการรับผู้อื่น ด้านความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล ด้านการติดต่อสื่อสารด้านการตัดสินใจแก้ไขปัญหา และด้านการทำงานร่วมกับผู้อื่น และผลการพัฒนายังคงปรากฏ อยู่ในระยะเวลา 1 เดือน และ หลังจากการฝึกอบรมแบบ Sensitivity Training อัตมโนทัศน์ของกลุ่มทดลองมีการ พัฒนาสูงกว่าก่อนการฝึกอบรม ทั้ง 6 ด้านและผลการพัฒนายังคงปรากฏอยู่ในระยะเวลา 1 เดือน ที่มีการประเมิน

1) ระยะเวลา

5-7 วัน โดยประมาณ (เนื่องจากจะต้องมีชั่วโมง 60 ชั่วโมงทฤษฎีและปฏิบัติ ตามกำหนด 3(1-4-2) หน่วยกิต) ซึ่งกำหนดจะจัดในช่วงปิดภาคการศึกษาที่ 1 (นักศึกษาจะลงทะเบียนในภาคการศึกษาที่ 1 และจึงจะ จัดเข้าค่ายพัฒนาผู้นำในช่วงปิดภาคการศึกษา) ซึ่งจะเริ่มครั้งแรก สำหรับนักศึกษารุ่นแรก ในปีงบประมาณ 2550

2) สถานที่

นอกสถานที่ เช่น เขาใหญ่ วังน้ำเขียว หรืออื่นๆ ตามสถานการณ์และความเหมาะสมในการจัดการ เรียนรู้ตามรูปแบบที่กำหนด

3) งบประมาณ (รายการค่าใช้จ่าย)

1. ค่าสถานที่ 5-7 วัน (ค่าที่พัก และสถานที่ฝึกอบรมประสบการณ์)
2. ค่าอาหาร
3. ค่าเดินทาง (ค่าจ้างเหมารถ (ถ้ามี) + ค่าน้ำมัน + เบี้ยเลี้ยงคนขับ)
4. ค่าวัสดุอุปกรณ์ในการฝึก
5. ค่าตอบแทนบุคลากร/ทีมงานผู้ช่วยกิจกรรม
6. ค่าใช้จ่ายในการประสานงานและดำเนินงาน
(รวมทั้งสิ้นต้องไม่เกิน 70% ของค่าลงทะเบียนของนักศึกษาในแต่ละปี)

4) ผู้รับผิดชอบโครงการ

สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการ โดยมี ดร.มัลลิกา สังข์สนิท และ อาจารย์รัชฎาพร วิสุทธากร เป็น ผู้ประสานงานรายวิชา

ภาคผนวก ข

แบบสอบถาม สรุปผลการสอบถาม และเอกสารอ้างอิง

1. แบบสอบถาม

คุณลักษณะของผู้นำที่ต้องการ (Leadership Competency) ที่นำมาใช้เป็นต้นแบบในการสอบถามตลาดแรงงาน

1. Self-Management – รู้เรา (นำตนเอง) -- เข้าใจตนเอง บริหารตนเองเพื่อความสำเร็จ
 - a. Work habit -- time management, goal setting etc.
 - b. Work attitude
 - c. Stress management
 - d. Self-insight
 - e. Learning
2. Leading Others (การนำผู้อื่น) – รู้เขา (นำเขา) –เข้าใจเขา พัฒนาเขา สื่อสารเก่ง จูงใจเขาได้
 - a. Communicating
 - b. Interpersonal awareness
 - c. Motivating others
 - d. Developing others
 - e. Influencing others
3. Task Management – รู้งาน – เข้าใจงานและสิ่งที่จะทำให้งานได้ผล
 - a. Executing tasks
 - b. Solving problems
 - c. Enhancing performance
 - d. Managing information and material resources
 - e. Managing human resources
4. Innovation -- รู้คิด – คิดใหม่ เปิดกว้างทางความคิด ส่งเสริมการช่วยกันคิดเพื่อให้ได้สิ่งใหม่
 - a. Creativity
 - b. Forecasting
 - c. Managing change
 - d. Integrating perspectives – openness to ideas, collaboration etc.
 - e. Enterprising – problem identification, seeking improvement, gathering information etc.
5. Social Responsibility -- รู้รับผิดชอบต่อสังคม – เข้าใจรากเหง้า ภูมิใจในรากเหง้า เป็นพลเมืองดี มีคุณธรรม
 - a. Civic responsibility
 - b. Social knowledge
 - c. Ethical processes
 - d. Leading others
 - e. Acting with integrity

2. สรุปผลการสอบถาม

สรุปคุณลักษณะผู้นำสำหรับนักศึกษาปริญญาตรี ตามความคิดเห็นของตลาดแรงงาน

คุณลักษณะของผู้นำ	CP	K-Line	WD	Sampan (Seagate)	EFFEM	SCG	CMM	Sum Score	Total Score
Self-management									
- Learning									
Continuous learning	5	4	4	5	5	5	5	33	4.71
Leading others									
- Communicating									
Communicating with others	5	5	4	5	5	4	5	33	4.71
Active listening	5	5	5	5	5	4	4	33	4.71
- Developing other									
Coaching, developing and instructing	5	4	3	5	4	5	5	31	4.43
- Motivating other									
Taking charge	5	4	4	5	5	5	5	33	4.71
Reinforcing success	5	5	4	3	5	5	4	31	4.43
Developing and building teams	5	5	3	5	5	5	5	33	4.71
- Influencing other									
Cooperating	4	5	5	3	5	4	5	31	4.43
Empowering	5	5	4	5	4	5	4	32	4.57
Inspiring	4	3	5	5	5	5	5	32	4.57
Task management									
- Solving problem									
Analytic thinking	5	5	4	4	5	4	5	32	4.57
Analyzing data	5	5	4	4	5	4	5	32	4.57
Decision making	4	5	5	4	5	5	5	33	4.71
Innovation									
- Creativity									
Creating problem solving	5	5	4	4	5	4	4	31	4.43
- Integrating Perspectives									
Openness to ideas	5	4	4	4	5	5	4	31	4.43
Social responsibility									
- Acting with Integrity									
Financial ethics	5	5	3	4	5	5	5	32	4.57
Work-place ethics	5	5	3	4	5	5	4	31	4.43
Honesty and integrity	5	5	4	4	5	5	5	33	4.71
Being accountable	5	5	4	4	5	5	5	33	4.71

ตลาดแรงงานต้องการคุณลักษณะผู้นำ สรุปตามกลุ่มคุณลักษณะหลัก

1. **Self-Management** – รู้เรา (นำตนเอง) -- เข้าใจตนเอง บริหารตนเองเพื่อความสำเร็จ
 - Continuous learning } การเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง
2. **Leading Others** (การนำผู้อื่น) – รู้เขา (นำเขา) –เข้าใจเขา พัฒนาเขา สื่อสารเก่ง จูงใจเขาได้
 - Active listening } การสื่อสาร
 - Communicating with others }
 - Taking charge } การจูงใจผู้ร่วมงาน
 - Reinforcing success }
 - Developing and building teams }
 - Empowering } การโน้มน้าวจิตใจผู้ร่วมงาน
 - Cooperating }
 - Inspiring }
3. **Task Management** – รู้งาน – เข้าใจงานและสิ่งที่จะทำให้งานได้ผล
 - Analytic thinking } การแก้ปัญหา
 - Analyzing data }
 - Decision making }
4. **Innovation** -- รู้คิด – คิดใหม่ เปิดกว้างทางความคิด ส่งเสริมการช่วยกันคิดเพื่อให้ได้สิ่งใหม่
 - Creating problem solving } การสามารถระบุปัญหาและวิธีการแก้ปัญหา
 - Openness to ideas } การเปิดรับความคิดเห็นผู้อื่น
5. **Social Responsibility** -- รู้รับผิดชอบต่อสังคม – เข้าใจรากเหง้า ภูมิใจในรากเหง้า เป็นพลเมืองดี มีคุณธรรม
 - Honesty and integrity } ความซื่อสัตย์ เชื่อถือได้ ยึดถือหลักคุณธรรมใน
 - Being accountable } การปฏิบัติงาน
 - Financial ethics }
 - Work-place ethics }

3. อ้างอิงจาก

- หลักสูตรการพัฒนาผู้นำการเมืองยุคใหม่ (รุ่นที่ 3) สถาบันพระปกเกล้า
- ค่ายพัฒนาผู้นำเยาวชน ของ ศูนย์พัฒนาคุณธรรมจังหวัดเพชรบูรณ์
- บทเรียนการสร้างภาวะผู้นำ ผ่าน CSR ของ บริษัท PWC
- Leadership Competency Model ของ Central Michigan University
- คุณลักษณะหลักของนักศึกษาหลักสูตรการจัดการบัณฑิต (จากงานวิจัยสถาบัน)
- การทำแบบสอบถามถามบริษัทที่เป็นตลาดแรงงานเป้าหมายของบัณฑิต
- จันทกานต์ ดันเจริญพานิช. (2545). ทิศทางการพัฒนาภาวะผู้นำภาครัฐของไทยในศตวรรษที่ 21. [ออนไลน์]. ได้จาก www.grad.chula.ac.th/gradresearch6/pdf/87.pdf .
- รชมน สุขชุม. (2538). ผลการให้คำปรึกษาเชิงจิตวิทยาแบบกลุ่มเพื่อพัฒนาอัตมโนทัศน์ของนักศึกษา ระดับปริญญาตรีชั้นปีที่ 3 วิชาเอกคหกรรมศาสตร์ศึกษาโดยกระบวนการ Sensitivity Training. [ออนไลน์]. ได้จาก <http://dcms.thailis.or.th/dcms/>.