



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ที่ อว ๐๖๓๐.๐๗/ ๘๓๓

วันที่ ๖ มิถุนายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขอสั่งซื้ออาจารย์พิเศษ สาขาวิชามาตรวิทยาอุตสาหกรรมและระบบคุณภาพ

ประจำภาคเรียนที่ ๑/๒๕๖๕

เรียน ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน

ตามที่หลักสูตรมาตรวิทยาอุตสาหกรรมและระบบคุณภาพ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จะได้มีการเรียนการสอนในภาคเรียนที่ ๑/๒๕๖๕ นั้น ทางหลักสูตรมาตรวิทยาอุตสาหกรรมและระบบคุณภาพได้มีรายวิชาที่สอนร่วมกับอาจารย์พิเศษจากสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ เพื่อให้การจัดการเรียนการสอนเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ จึงขอสั่งซื้ออาจารย์พิเศษและจ้างอาจารย์พิเศษ ดังนี้

๑. ดร.นฤตม นวลขาว สอนรายวิชา ระบบบริหารจัดการคุณภาพ ๑ (SMT๑๐๒)

๒. ดร.มณฑล หอมกลิ่นเทียน สอนรายวิชา การควบคุมคุณภาพ ๑ (SMT๑๐๔)

โดยอาจารย์พิเศษจากสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติทุกท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญและมีประสบการณ์ตรงเกี่ยวกับรายวิชาที่สอน ซึ่งจะเป็นประโยชน์สูงสุดในการจัดการเรียนการสอนให้กับนักศึกษา ทั้งนี้ได้แนบเอกสารการสมัครเป็นอาจารย์พิเศษ ตามเอกสารแนบ และได้ผ่านมติที่ประชุมคณะกรรมการวิชาการคณะ ในการประชุมครั้งที่ ๔/๒๕๖๕ เมื่อวันที่จันทร์ที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๖๕

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เยาวภา แสงพิย์)

ประธานหลักสูตรมาตรวิทยาอุตสาหกรรม

และระบบคุณภาพ

แบบเสนออาจารย์พิเศษ
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

ที่	ชื่อ - สกุล / ตำแหน่งปัจจุบัน	วุฒิการศึกษา/สถาบันที่จบ	ประสบการณ์การทำงาน ความเชี่ยวชาญในวิชาที่สอน (กรุณาระบุโดยละเอียด)	รายวิชาที่สอน (รหัสวิชา/ชื่อวิชา/ จำนวนหน่วยกิต)	สอน ภาค การศึกษาที่	จำนวนคาบที่สอน	
						เต็มเวลา จ. - ศ.	เต็มเวลา ส.- อา.
1.	ชื่อ - สกุล ดร.นฤตม นวลขาว ตำแหน่งงานปัจจุบัน พนักงานประสานงานอบรม ชำนาญการ สถานที่ทำงานปัจจุบัน สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ 3/4-5 หมู่ 3 ตำบลคลอง ห้า อำเภอกลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120	ปริญญาเอก Dr.-Ing./ Technical University of Berlin, Berlin, Germany. ปริญญาโท วท.ม. (ฟิสิกส์) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ปริญญาตรี วท.บ. (ฟิสิกส์) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	1. ปฏิบัติงานเป็นนักมาตรวิทยา ห้องปฏิบัติการอุณหภูมิเชิงแผ่รังสี ฝ่ายมาตรวิทยาอุณหภูมิ สถาบันมาตร วิทยาแห่งชาติเป็นเวลา 20 ปี ผู้ชำนาญการ สำนักงานคณะกรรมการ สุขภาพแห่งชาติ 2. ปฏิบัติงานที่ Physikalisch-Technische Bundesanstalt Berlin (สถาบันมาตรวิทยา แห่งชาติของสหพันธ์สาธารณรัฐ เยอรมนี), กรุงเบอร์ลิน สหพันธ์ สาธารณรัฐเยอรมนี 6 ปี	SMT102 ระบบบริหาร จัดการคุณภาพ 1 3(3-0-6) sec.01 (อาจารย์ผู้รับผิดชอบ รายวิชา: ดร.ปรินทร์ เต็มญารศิลป์ ผศ.ดร.เยาวภา แสงพยัคฆ์)	1/2565		SMT102 = 1.5 คาบ

ที่	ชื่อ - สกุล / ตำแหน่งปัจจุบัน	วุฒิการศึกษา/สถาบันที่จบ	ประสบการณ์การทำงาน ความเชี่ยวชาญในวิชาที่สอน (กรุณาระบุโดยละเอียด)	รายวิชาที่สอน (รหัสวิชา/ชื่อวิชา/ จำนวนหน่วยกิต)	สอน ภาค การศึกษาที่	จำนวนคาบที่สอน	
						เต็มเวลา จ. - ศ.	เต็มเวลา ส.- อา.
2.	ชื่อ - สกุล ดร.มณฑล หอมกลิ่นเทียน ตำแหน่งงานปัจจุบัน นักมาตรวิทยาชำนาญการ สถานที่ทำงานปัจจุบัน สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ 3/4-5 หมู่ 3 ตำบลคลอง ห้า อำเภอลำลูกเกด จังหวัดปทุมธานี 12120	ปริญญาเอก Dr.-Ing, (Electrical Engineering/ Technische Universität Braunschweig, Braunschweig, Germany. ปริญญาโท วท.ม. (ฟิสิกส์)/ มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ปริญญาตรี วท.บ. (ฟิสิกส์)/ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	1. มีประสบการณ์ด้านระบบคุณภาพของ ห้องปฏิบัติการตามมาตรฐานสากล รวมทั้งเป็นวิทยากรให้คำปรึกษาและ การอบรมให้กับภาคอุตสาหกรรม ทางด้านการควบคุมคุณภาพ มากกว่า 24 ปี	SMT104 การควบคุม คุณภาพ 1 3(3-0-6) sec.01 (อาจารย์ผู้รับผิดชอบ รายวิชา: ผศ.ดร.เยาวภา แสงพยับ)	1/2565		SMT104 = 1.5 คาบ

เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี



พ.ศ. 2548



พ.ศ. 2558



สัดส่วนของชั่วโมงสอนที่น้อยกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 50



สัดส่วนของชั่วโมงสอนที่มากกว่าร้อยละ 50

กรณีที่ขออนุมัติอาจารย์พิเศษตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558 และสัดส่วนของชั่วโมงสอนที่มากกว่าร้อยละ 50 กรุณาระบุรายละเอียด

ผลงานทางวิชาการ (เขียนแบบบรรณานุกรม) -



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โทร. ๐ ๒๕๒๙ ๓๘๕๐, ๐๙๒ ๒๖๕ ๘๔๓๓

ที่ อว ๐๖๓๐.๐๗/๘๑๖

วันที่ ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอแจ้งมติที่ประชุมคณะกรรมการวิชาการคณะ ครั้งที่ ๕/๒๕๖๕

เรียน คณะกรรมการวิชาการคณะ อาจารย์และบุคลากรทุกท่าน

ตามที่คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้มีการประชุมคณะกรรมการวิชาการคณะ เมื่อวันพุธที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๕ เวลา ๑๖.๐๐ น. โดยในการประชุมคณะกรรมการวิชาการคณะครั้งนี้ สามารถสรุปเป็นประเด็นสำคัญดังนี้

๑. คณะกรรมการวิชาการคณะ รับรองรายงานการประชุมครั้งที่ ๔/๒๕๖๕ เมื่อวันจันทร์ที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๖๕

๒. คณะกรรมการวิชาการคณะพิจารณาการขอลดจำนวนอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาเคมี เนื่องจากจะปิดหลักสูตร ปัจจุบันมีอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ๒ คน และเหลือนักศึกษา ๑ คน ที่คาดว่าจะสำเร็จการศึกษาในปีการศึกษา ๑/๒๕๖๕ ทางหลักสูตรจึงขอปรับลดอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรจากเดิม ๒ คน เหลือเป็น ๑ คน โดยคณะกรรมการฯ มีมติให้ถอนเรื่องเนื่องจากเมื่อนักศึกษาคนสุดท้ายสำเร็จการศึกษา ในปีการศึกษา ๑/๒๕๖๕ สามารถดำเนินการปิดหลักสูตรได้โดยสมบูรณ์

๓. คณะกรรมการ วิชาการคณะพิจารณาเห็นชอบตามมติที่ประชุมคณะกรรมการผู้รับผิดชอบหลักสูตร วท.บ.คณิตศาสตร์ประยุกต์ กรณี อ.ดร.นพรัตน์ ไวโรจนะ ขอแก้ไขผลการศึกษานักศึกษาเต็มเวลาเสาร์-อาทิตย์ ภาคการศึกษาที่ ๒/๒๕๖๔ ในรายวิชา แคลคูลัสและเรขาคณิตวิเคราะห์ ๑ (SMS๑๐๑) เนื่องจาก Google Classroom มีปัญหาเกี่ยวกับการแสดงข้อมูลการ ส่งงานของนักศึกษารหัสประจำตัว ๖๔๒๒๒๔๒๐๐๑๖

๔. คณะกรรมการวิชาการพิจารณาตามหนังสือกระทรวงการอุดมศึกษาฯ กรณีรับนักเรียนทุน ราย น.ส.ศรัณญา จันทราภิรมย์ สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก สาขาวิชาเคมี เข้าปฏิบัติงานขอใช้ทุน คณะกรรมการวิชาการคณะมีมติไม่รับขอใช้ทุนเนื่องจากหลักสูตรเคมีจะปิดหลักสูตรเมื่อนักศึกษาชั้นปีสุดท้ายสำเร็จการศึกษา และไม่มีอัตราว่างรองรับการบรรจุเข้ารับราชการ

๕. คณะกรรมการวิชาการพิจารณาเห็นชอบการเสนอขอผลงานวิชาการเพื่อประกอบการเบิกเงินค่าตอบแทนนอกเหนือจากค่าจ้างสำหรับพนักงานมหาวิทยาลัยที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ กรณี ผศ.จุฑารัตน์ โพธิ์หลวง

๖. คณะกรรมการวิชาการคณะพิจารณาเห็นชอบรายชื่ออาจารย์พิเศษตามที่หลักสูตรมาตรฐานวิทยาอุตสาหกรรม (ต่อเนื่อง) เสนอเพื่อสอนในภาคการศึกษาที่ ๑/๒๕๖๕ จำนวน ๒ คน โดยสอนไม่เกินร้อยละ ๕๐ ดังนี้

๖.๑ ดร.นฤตม นวลขาว สอนรายวิชา หลักมาตรวิทยาเบื้องต้น (SMT๑๐๑) และระบบบริหารจัดการคุณภาพ ๑ (SMT๑๐๒)

๖.๒ ดร.มณฑล หอมกลิ่นเทียน สอนรายวิชา การควบคุมคุณภาพ ๑ (SMT๑๐๔)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิสา พักตร์วิไล)

ประธานกรรมการคณะกรรมการวิชาการคณะ

แบบสมัครเป็นอาจารย์พิเศษ
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

รูปถ่าย

คณะ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ข้อมูลส่วนตัวของผู้สมัคร

ชื่อ - สกุล ดร. หฤดา หวังหวา เกิดวันที่ 29 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2518
อายุ 48 ปี อาชีพ พนักงานขาย สถานที่ทำงาน สำนักงานทรัพย์สินส่วนพระมหากษัตริย์
ตำแหน่งหน้าที่การงาน วิศวกรแผนกช่างซ่อมบำรุงรถยนต์ ที่ตั้ง 314-6 หมู่ 6 ต. ดอนหว่า
อ. ดอนหว่า อ. ปทุมธานี โทรศัพท์ 083-6904132 โทรสาร
ที่อยู่ปัจจุบัน 351117 ม. 10 ต. บางสะพาน อ. บางสะพาน จ. ปทุมธานี 12150
โทรศัพท์ 083-6904132 โทรสาร

บุคคลที่ใกล้ชิดของผู้สมัคร ซึ่งมหาวิทยาลัยติดต่อสอบถามรายละเอียดเกี่ยวกับที่อยู่ของผู้สมัครได้

ชื่อ - สกุล นางนงนุช หวังหวา ที่อยู่ที่สามารถติดต่อได้ 351117 ม. 10 ต. บางสะพาน
อ. บางสะพาน จ. ปทุมธานี 12120 โทรศัพท์ 086-669889 โทรสาร

ประวัติการศึกษา

ระดับปริญญาเอก ชื่อสถานศึกษา Technical University of Berlin
วุฒิที่ได้รับ Dr.-Ing. (Physics) ด้วยชื่อ Dr.-Ing.
สาขาวิชา Physics ปี พ.ศ. ที่สำเร็จ 2552
คะแนนเฉลี่ย ดีมาก

ระดับปริญญาโท ชื่อสถานศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
วุฒิที่ได้รับ วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต ด้วยชื่อ อ.น. (ฟิสิกส์)
สาขาวิชา ฟิสิกส์ ปี พ.ศ. ที่สำเร็จ 2543
คะแนนเฉลี่ย 8.75

ระดับปริญญาตรี ชื่อสถานศึกษา มหาวิทยาลัยบูรพา
วุฒิที่ได้รับ วิทยาศาสตรบัณฑิต ด้วยชื่อ อ.บ. (ฟิสิกส์)
สาขาวิชา ฟิสิกส์ ปี พ.ศ. ที่สำเร็จ 2541
คะแนนเฉลี่ย 8.92

ประสบการณ์

1. ศึกษาดูงาน
2. ศึกษารับใบสั่งงาน Physikalisch-Technische Bundesanstalt (PTB)
3. ผู้ตรวจประเมินภายใน (Internal Auditor) ศึกษาดูงานวิจัย
4. ศึกษารับใบสั่งงานตามมาตรฐาน ISO 13025
5. ศึกษาดูงานระบบคุณภาพตามมาตรฐาน ISO 9001

ผลงานวิจัย / วิทยานิพนธ์ / อื่น ๆ

1. Application of programming on LabVIEW Software for real time ^{Temperature logging via RS485 module}
2. Reduce production cost for frozen food industry using thermometry technology
3. เทคโนโลยีการบันทึกอุณหภูมิแบบเรียลไทม์สำหรับการวิจัยและพัฒนา

ความสามารถพิเศษ

1. อ่าน-เขียน ภาษาแอสเซมบลี
- 2.
- 3.
- 4.

รายวิชาที่สามารถสอนได้ตามความถนัด

1. มาตรฐานการปฏิบัติงาน
2. ระบบบริหารจัดการคุณภาพ 1
3. ระบบบริหารจัดการคุณภาพ 2
4. ความรู้พื้นฐานของมาตรฐาน
- 5.

สถานที่ที่สามารถทำการสอนได้

- (/ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ประจวบคีรีขันธ์ อ.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี
- (/ ศูนย์กรุงเทพมหานคร (ถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ)
- (/ ศูนย์ให้การศึกษาเซียร์ รังสิต
- (/ ศูนย์ให้การศึกษาสระแก้ว
- () ศูนย์เอกศาสตร์

ประเภทนักศึกษาที่สนใจสอน

- () ภาคปกติ (สอนจันทร์ – ศุกร์)
() ภาค กศ.ปช. (จันทร์ – ศุกร์)

- (/ ภาค กศ.ปช. (เสาร์ – อาทิตย์)
() อื่น ๆ

ประเภทอาจารย์พิเศษ

- (/ อาจารย์พิเศษรายชั่วโมง

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ข้อความข้างต้นนี้เป็นความจริงทุกประการ

(ลงชื่อ) ผู้สมัคร
(...ดร.นฤน ทวาท...) ๔๖๕
วันที่ 16 ก.ค. 69

ความเห็นของหัวหน้าโปรแกรมวิชา

เห็นควรอนุมัติเอกสารนี้

(ลงชื่อ)
(...ผศ.ดร.เยาวภา แก้วพจน์...) ๔๖๖
20 / พ.ค. / ๖๕๖๕

ความเห็นของคณบดี

เห็นสมควร

(ลงชื่อ)
(...ดร.นฤน ทวาท...)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิตา พักตร์วิไล

หมายเหตุ เอกสารที่จำเป็นต้องแนบกับใบสมัคร

1. สำเนาปริญญาบัตร
2. สำเนาใบแจ้งผลการเรียน (Transcript)
3. สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน
4. สำเนาทะเบียนบ้าน
5. เอกสารอื่นเพื่อประกอบการพิจารณา ตามที่เห็นสมควร

URKUNDE

Die Fakultät II - Mathematik und Naturwissenschaften
der Technischen Universität Berlin verleiht mit dieser Urkunde

Herrn Narudom N o u l k h o w Master of Science
geboren am 29. August 1975 in Suratthani/Thailand

den akademischen Grad

DOKTOR DER INGENIEURWISSENSCHAFTEN (Dr.-Ing.)

nachdem er im ordnungsgemäßen Promotionsverfahren durch seine Dissertation

"Radiometric Measurement of Thermodynamic Temperatures in the Temperature
Range from 419 °C to 660 °C for an Improved Temperature Scale"

und durch die wissenschaftliche Aussprache am 10. Dezember 2009
mit dem Gesamturteil "magna cum laude bestanden"
seine wissenschaftliche Befähigung erwiesen hat.

Berlin, den 21.1.2010



Der Präsident der
Technischen Universität Berlin



Der Dekan der Fakultät

TO WHOM IT MAY CONCERN

This is to certify that Faculty II - Mathematics and Natural Sciences
of the Technische Universität Berlin

on January 21st, 2010 conferred the academic degree

DOKTOR DER INGENIEURWISSENSCHAFTEN
(Dr.-Ing.)

on Mr. Narudom NOULKHOW
born on August 29th, 1975 in Suratthani/Thailand

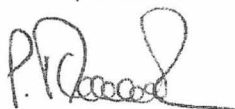
in consonance with the rules and regulations for the doctoral program
and upon submission of his doctoral thesis entitled

“Radiometric Measurement of Thermodynamic Temperatures in the Temperature
Range from 419 °C to 660 °C for an Improved Temperature Scale”

and the defence on December 10th, 2009
with the overall average of „magna cum laude“.

The degree “DOKTOR DER INGENIEURWISSENSCHAFTEN (Dr.-Ing.)” is equivalent to
the degree “Doctor of Philosophy (Ph.D.)” in the Anglo-American educational system.

For the president



Peter Marock





มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

โดยอนุมัติสภามหาวิทยาลัย ให้ปริญญาบัตรฉบับนี้ไว้แก่

นายณฤตม นวลขาว

เพื่อแสดงว่า สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (ฟิสิกส์)

มีศักดิ์และสิทธิแห่งปริญญานี้ทุกประการ

ตั้งแต่วันที่ ๗ เดือน กันยายน พุทธศักราช ๒๕๕๓

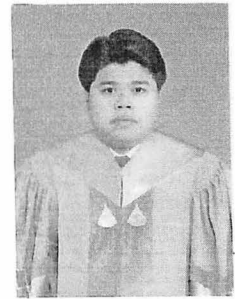
อธิการบดี

นายกสภามหาวิทยาลัย

คณบดี



SURANAREE UNIVERSITY OF TECHNOLOGY
NAKHON RATCHASIMA, THAILAND
TRANSCRIPT OF RECORDS: GRADUATE STUDY



NAME MR. NARUDOM NOULKHOW

STUDENT ID G4110866

นายณฤศณ นวลchow

BIRTHDATE AUGUST 29, 1975

BIRTHPLACE SURAT THANI, THAILAND

NATIONALITY THAI

RELIGION BUDDHISM

INSTITUTE OF SCIENCE

SCHOOL OF PHYSICS

DATE OF ADMISSION MAY 26, 1998

DATE OF GRADUATION SEPTEMBER 7, 2000

PREVIOUS CERTIFICATES B.Sc. (PHYSICS) / JUNE 5, 1998

DEGREE CONFERRED MASTER OF SCIENCE (PHYSICS)

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (ฟิสิกส์)

FIRST TRIMESTER 1998

105503 APPLIED MATHEMATICS FOR PHYSICS 5 B
105613 MECHANICS AND ELECTRODYNAMICS 5 B
CREDITS EARNED = 10 TOTAL CREDITS EARNED = 10
GPA = 3.00 GPAX = 3.00

105699 M.SC.THESIS 18 PASS

TOTAL CREDITS EARNED = 60 GPAX = 3.50

TRANSCRIPT CLOSED

SECOND TRIMESTER 1998

105621 QUANTUM THEORY I 5 B
105743 SYNCHROTRON LIGHT SOURCE 5 A
CREDITS EARNED = 10 TOTAL CREDITS EARNED = 20
GPA = 3.50 GPAX = 3.25

THIRD TRIMESTER 1998

105622 QUANTUM THEORY II 5 B
105696 SEMINAR I 1 S
CREDITS EARNED = 6 TOTAL CREDITS EARNED = 26
GPA = 3.00 GPAX = 3.20

FIRST TRIMESTER 1999

105744 APPLIED OPTICS AND BEAM LINE TECHNOLOGY 5 A
900001 COMPREHENSIVE EXAMINATION S
CREDITS EARNED = 5 TOTAL CREDITS EARNED = 31
GPA = 4.00 GPAX = 3.33

M.SC.THESIS

TITLE : DESIGN STUDY OF SOFT X-RAY EMISSION
SPECTROMETER

SECOND TRIMESTER 1999

105699 M.SC.THESIS 10 P
CREDITS EARNED = 0 TOTAL CREDITS EARNED = 31
GPAX = 3.33

THIRD TRIMESTER 1999

105699 M.SC.THESIS 8 P
105763 ATOMIC AND MOLECULAR SPECTROSCOPY 5 A
105764 SOLID STATE SPECTROSCOPY AND APPLICATIONS 5 A
105796 SEMINAR II 1 S
CREDITS EARNED = 11 TOTAL CREDITS EARNED = 42
GPA = 4.00 GPAX = 3.50

(Signature)

(Asst. Prof. Dr. Aim-orn TASSANASORN)

REGISTRAR

DATE ISSUED 25 SEP 2000



มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
โดยสภามหาวิทยาลัยประสาทปริญญา

วิทยาศาสตร์บัณฑิต (ฟิสิกส์)

ให้แก่

นายณฤตม นวลขาว

ดำรงไว้ซึ่ง ศักดิ์ สิทธิ์ และเกียรติ แห่งปริญญาที่ทุกประการ
ณ วันที่ ๕ เดือน มิถุนายน พุทธศักราช ๒๕๔๑

นายกสภา ป.ท.ท.

อธิการบดี

คณบดี



PRINCE OF SONGKLA UNIVERSITY
Hat Yai 90110, Thailand
ACADEMIC RECORD

PSU 40

REGISTRAR'S OFFICE

NAME นายบุญถม นวลขจร
MR. NARUDOM NOULKHOW

No. 3720092

GRADING SYSTEM

BIRTH DATE AUGUST 29, 1975

BIRTH PLACE SURAT THANI, THAILAND

FACULTY SCIENCE

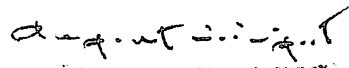
MAJOR PHYSICS

ADMITTED JUNE 05, 1994

GRADUATED JUNE 05, 1998

DEGREE CONFERRED วิทยาศาสตร์บัณฑิต (ฟิสิกส์)
B.Sc. (Physics)

A (4) Excellent
B (3) Good
C (2) Fair
D (1) Poor
E (0) Very poor
G Distinction
P Pass
F Fail
S Satisfactory
U Unsatisfactory
Q Transferred
I Incomplete
N Continued next term
X Continued next term
R Deferred
W Withdrawn

COURSE NO.	COURSE TITLE	CREDIT	GRADE	COURSE NO.	COURSE TITLE	CREDIT	GRADE
FIRST SEMESTER (1994-1995)				FIRST SEMESTER (1997-1998)			
322-101	BASIC MATHEMATICS I	4	C	332-401	QUANTUM MECHANICS I	3	D
324-101	GENERAL CHEMISTRY I	3	B	332-405	PHYSICS SEMINAR I	1	B
325-101	GENERAL CHEMISTRY I LAB	1	B	332-436	NUCLEAR ENERGY	3	A
330-101	PRINCIPLES OF BIOLOGY I	3	B	335-131	JAPANESE I	3	B
331-101	PRINCIPLES OF BIOLOGY I LAB	1	A	346-221	STATISTICS METHODS	3	C
332-101	FUNDAMENTAL PHYSICS I	3	A	470-213	INTRO TO INDUSTRIAL PSYCHOLOGY	3	B
332-111	FUNDAMENTAL PHYSICS LAB I	1	A	SECOND SEMESTER (1997-1998)			
334-101	FOUNDATION ENGLISH I	3	A	332-402	QUANTUM MECHANICS II	3	B
SECOND SEMESTER (1994-1995)				332-491	PHYSICS PROJECT I	3	A
322-102	BASIC MATHEMATICS II	4	C	335-103	CONVERSATION	3	A
324-102	GENERAL CHEMISTRY II	3	C	TOTAL CREDITS 144			
325-102	GENERAL CHEMISTRY II LAB	1	B	CUMULATIVE POINTS 422			
330-102	PRINCIPLES OF BIOLOGY II	3	B	GRADE POINTS AVERAGE 2.93			
331-102	PRINCIPLES OF BIOLOGY II LAB	1	B	This is an exact copy of the record of the student whose name appears hereon. This student is entitled to honorable dismissal unless this record carries a statement to the contrary. This transcript is not valid unless it bears the imprint of the seal of Prince of Songkla University.			
332-102	FUNDAMENTAL PHYSICS II	3	B				
332-112	FUNDAMENTAL PHYSICS LAB II	1	A	ISSUED ON OCTOBER 16, 2002 No.063/6.2.718			
334-102	FOUNDATION ENGLISH II	3	B				
FIRST SEMESTER (1995-1996)				 Registrar NOT VALID WITHOUT SEAL			
322-201	ADVANCED MATHEMATICS I	4	C				
332-201	FUNDAMENTAL PHYSICS LAB III	1	A	FIRST SEMESTER (1996-1997)			
332-203	MECHANICS I	3	B	332-205	MODERN PHYSICS	3	C
332-205	MODERN PHYSICS	3	W	332-301	ELECTROMAGNETIC THEORY I	3	C
332-207	PHYSICS WORKSHOP TECHNIQUE	2	A	332-303	STAT & THERMAL PHYSICS I	3	C
332-241	ELECTRONIC LAB I	1	A	332-313	OPTICS	3	C
332-243	ELECTRONICS I	3	A	332-331	NUCLEAR PHYSICS LABORATORY I	1	A
340-411	INTRO TO CRIME DETECTION	2	A	332-333	NUCLEAR PHYSICS I	3	B
SECOND SEMESTER (1995-1996)				470-131	MAN AND CIVILIZATION	3	C
322-202	ADVANCED MATHEMATICS II	4	W	332-391	ADVANCED PHYSICS LAB I	2	A
332-202	FUNDAMENTAL PHYSICS LAB IV	1	A	SECOND SEMESTER (1996-1997)			
332-204	MECHANICS II	3	A	322-202	ADVANCED MATHEMATICS II	4	D
332-242	ELECTRONICS LAB II	1	B	332-302	ELECTROMAGNETIC THEORY II	3	B
332-244	ELECTRONICS II	3	A	332-304	STAT & THERMAL PHYSIC II	3	C
340-322	EDUCAT MEASUREMENT EVALUATION	2	A	332-308	SPECIAL TRAININGS	2	A
340-413	PRINTING TECHNOLOGY I	2	A	332-332	NUCLEAR PHYSICS LAB II	1	C
345-202	INTRO TO COMPUTER PROGRAMMING	3	B	332-346	PHYS OF SEMICONDUCTOR DEVICES	3	C
470-132	COMMUNICATION SKILLS	2	A	332-364	PLASMA TECHNOLOGY	3	C
470-142	SKILL IN TENNIS	1	B	332-392	ADVANCED PHYSICS LAB II	2	B
SUMMER SESSION (1995-1996)							
340-323	AUDIO-VISUAL EDUCATION	2	A				
470-203	INTRODUCTION TO PSYCHOLOGY	3	B				

แบบสมัครเป็นอาจารย์พิเศษ
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์



คณะ ... วิทยาศาสตร์

ข้อมูลส่วนตัวของผู้สมัคร

ชื่อ - สกุล ... นายสมาน น้อมกลิ่นน้อย ... เกิดวันที่ 10 เดือน เมษายน ... พ.ศ. 2515
อายุ 47 ปี อาชีพ พนักงานอาชีวศึกษา สถานะการทำงาน ... สภานิติบัญญัติแห่งชาติ
ตำแหน่งหน้าที่การงาน ... นักวิทยาศาสตร์ ... ที่ตั้ง 3/4-5 ม.3 ต.คลองหลวง
อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี โทรศัพท์ 02-6775100 โทรสาร ...
ที่อยู่ปัจจุบัน 49/74 ม.1 ต.วัดสะตอ อ.สามง่าม จ.ปทุมธานี
โทรศัพท์ 097-2448762 โทรสาร ...

บุคคลที่ใกล้ชิดผู้สมัคร ซึ่งมหาวิทยาลัยติดต่อสอบถามรายละเอียดเกี่ยวกับที่อยู่ของผู้สมัครได้

ชื่อ - สกุล ... นายสมาน น้อมกลิ่นน้อย ... ที่อยู่ที่สามารถติดต่อได้ 49/74 ม.1 ต.วัดสะตอ
อ.สามง่าม จ.ปทุมธานี โทรศัพท์ 097-2448762 โทรสาร ...

ประวัติการศึกษา

ระดับปริญญาเอก ชื่อสถานศึกษา ... Technical University of Braunschweig, Germany
วุฒิที่ได้รับ ... Doctor of Engineering ... ด้วย ... Dr.-Ing.
สาขาวิชา ... Electrical Engineering ... ปี พ.ศ. ที่สำเร็จ ... 2555
คะแนนเฉลี่ย ... -

ระดับปริญญาโท ชื่อสถานศึกษา ... มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
วุฒิที่ได้รับ ... วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต ... ด้วย ... จ.ท.บ.
สาขาวิชา ... ฟิสิกส์ ... ปี พ.ศ. ที่สำเร็จ ... 2547
คะแนนเฉลี่ย ... 3.99

ระดับปริญญาตรี ชื่อสถานศึกษา ... มหาวิทยาลัยสุราสาณวิทยากร
วุฒิที่ได้รับ ... วิทยาศาสตรบัณฑิต ... ด้วย ... จ.ท.บ.
สาขาวิชา ... ฟิสิกส์ ... ปี พ.ศ. ที่สำเร็จ ... 2537
คะแนนเฉลี่ย ... 2.89

ประสบการณ์

1. ผู้ปฎิบัติงานห้องปฏิบัติการใน ค่ายสำหรับนักศึกษาทุนแผ่นดินสมเด็จพระนางเจ้าฯ (สอ.)
2. วิทยากร ฝึกฝน ให้กับ สรทมน รับรองมาตรฐาน (MASCI)
3. วิทยากร ประจำให้กับ สรทมน มทร.รัตนโกสินทร์ (ตามมีมี แผนของมจร.)
4. ผู้เชี่ยวชาญทาง มจร. สาขา ภาควิทยาศาสตร์ไฟฟ้า
5. ที่ปรึกษาให้กับ มทร.สุรนารี

ผลงานวิจัย / วิทยานิพนธ์ / อื่น ๆ

1. "Refined model to calculate the frequency dependence of air capacitor for frequencies from 20 kHz to 1 MHz" CPEM 2010, Korea, 2010
2. "Characterizing the impedance of the electrodes of a calculable cross capacitor by 4-terminal measurement" CPEM 2012, USA, 2012

ความสามารถพิเศษ

1. มีทักษะ: มนัสสำราญ และ มนัสสัน ที่ดี
2. มีความสามารถทางงานร่วมกับผู้อื่นได้อย่างมีประสิทธิภาพ
3. มีความรู้และ ความรู้ทางวิชาการในรช. เวลาที่กำหนด
- 4.

รายวิชาที่สามารถสอนได้ตามความถนัด

1. นวัตกรรมวิทยา เป็นวิชา
2. คณิตศาสตร์ และ สถิติสำหรับ มทร.รัตนโกสินทร์
3. มนุษยศาสตร์
4. ความรู้ และ แผนของ มจร.
5. ภาควิทยาศาสตร์ไฟฟ้า

สถานที่ที่สามารถทำการสอนได้

- ☒ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ประตูน้้าพระอินทร์ ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี
- () ศูนย์กรุงเทพมหานคร (ถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ)
- ☒ ศูนย์ให้การศึกษาเชียว รังสิต
- () ศูนย์ให้การศึกษาสระแก้ว
- () ศูนย์เอกสาร

ประเภทนักศึกษาที่สนใจสอน

() ภาคปกติ (สอนจันทร์ – ศุกร์)

☒ ภาค กศ.ปช. (เสาร์ – อาทิตย์)

☒ ภาค กศ.ปช. (จันทร์ – ศุกร์)

() อื่น ๆ

ประเภทอาจารย์พิเศษ

☒ อาจารย์พิเศษรายชั่วโมง

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ข้อความข้างต้นนี้เป็นความจริงทุกประการ

(ลงชื่อ) ผู้สมัคร
(นพ.สมศักดิ์ นพ.สัมพันธ์)
วันที่ ๒๖/๓/๖๖

ความเห็นของหัวหน้าโปรแกรมวิชา

เห็นสมควรให้ไปสอนวิชา.....
.....

(ลงชื่อ)
(นพ.ดร.เอกวิทย์ นพ.สัมพันธ์)
๒๐ / พ.ค. / ๒๕๖๕

ความเห็นของคณบดี

เห็นสมควร.....
.....

(ลงชื่อ)
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิสา พักตร์วิไล
..... / /

หมายเหตุ เอกสารที่จำเป็นต้องแนบกับใบสมัคร

1. สำเนาปริญญาบัตร
2. สำเนาใบแจ้งผลการเรียน (Transcript)
3. สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน
4. สำเนาทะเบียนบ้าน
5. เอกสารอื่นเพื่อประกอบการพิจารณา ตามที่เห็นสมควร

**DIE FAKULTÄT FÜR
ELEKTROTECHNIK, INFORMATIONSTECHNIK, PHYSIK**

DER TECHNISCHEN UNIVERSITÄT BRAUNSCHWEIG
VERLEIHT UNTER DEM PRÄSIDENTEN
UNIVERSITÄTSPROFESSOR DR.-ING. DR. H. C. JÜRGEN HESSELBACH
UND UNTER DEM DEKANAT DES
UNIVERSITÄTSPROFESSORS DR.-ING. BERND MEINERZHAGEN

HERRN MONTHOL HOMKLINTIAN, M. SC.

AUS SAMUT PRAKAN

DEN GRAD EINES

DOKTOR-INGENIEURS (DR.-ING.)

NACHDEM IN ORDNUNGSGEMÄSSEM PROMOTIONSVERFAHREN
DURCH DIE DISSERTATION

„FREQUENCY DEPENDENCE OF PRIMARY CAPACITANCE
STANDARD IN AUDIO FREQUENCY RANGE”

SOWIE DURCH DIE MÜNDLICHE PRÜFUNG

AM 07. AUGUST 2012

DIE WISSENSCHAFTLICHE BEFÄHIGUNG ERWIESEN UND DABEI
DAS PRÄDIKAT „GUT BESTANDEN (CUM LAUDE)“ ERTEILT WURDE

BRAUNSCHWEIG, DEN 07. AUGUST 2012


DER PRÄSIDENT


DER DEKAN

Handwritten note:
Stempel
H. C. J. H.

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ให้ปริญญาบัตรฉบับนี้ไว้แก่

นายมนทล หอมกลิ่นเทียน

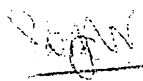
เพื่อแสดงความรู้ว่า ศึกษาสำเร็จตามหลักสูตร

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์

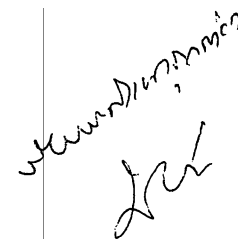
มีศักดิ์ และสิทธิ แห่งปริญญาในทุกประการ

ตั้งแต่วันที่ ๒๙ เดือน ตุลาคม พุทธศักราช ๒๕๔๓


อธิการบดี


นายกสภา


คณบดี





KING MONGKUT'S UNIVERSITY OF TECHNOLOGY THONBURI

BANGKOK 10140, THAILAND
OFFICIAL TRANSCRIPT OF RECORDSSTUDENT NO. 44400412
NAME MR. MONTHOL HOMKLINTIAN
DATE OF BIRTH APRIL 10, 1972
DATE OF ADMISSION JUNE 4, 2001
PREVIOUS CERT./DEGREE B.SC.FACULTY OF SCIENCE
FIELD OF STUDY PHYSICS
DEGREE CONFERRED MASTER OF SCIENCE
(PHYSICS)
DATE OF GRADUATION OCTOBER 29, 2004

COURSE NO.	COURSE TITLES	CREDITS	GRADES	COURSE NO.	COURSE TITLES	CREDITS	GRADES
<u>FIRST SEMESTER (2001)</u>							
LNG 550	REMEDIAL ENGLISH COURSE FOR POST GRADUATE STU	2	S				
PHY 501	CLASSICAL MECHANICS	3	B+				
PHY 502	ELECTROMAGNETIC THEORY	3	B				
PHY 503	QUANTUM MECHANICS	3	B				
PHY 504	MATHEMATICAL PHYSICS	3	A				
		Total Credit	14				
GPA. 3.37		Cum.GPA.	3.37				
<u>SECOND SEMESTER (2001)</u>							
LNG 600	IN-SESSIONAL ENGLISH COURSE FOR POST GRADUATE	3	S				
PHY 505	STATISTICAL MECHANICS	3	B+				
PHY 521	PHYSICAL OPTICS	3	B+				
PHY 531	X-RAY CRYSTALLOGRAPHY I	3	B+				
PHY 643	THIN FILMS TECHNOLOGY	3	B				
		Total Credit	15				
GPA. 3.37		Cum.GPA.	3.37				
<u>FIRST SEMESTER (2002)</u>							
PHY 600	THESIS	3	S				
PHY 601	PHYSICS SEMINAR I	1	A				
PHY 621	LASER PHYSICS	3	B+				
		Total Credit	7				
GPA. 3.62		Cum.GPA.	3.41				
<u>SECOND SEMESTER (2002)</u>							
PHY 600	THESIS	3	S				
PHY 602	PHYSICS SEMINAR II	1	B				
		Total Credit	4				
GPA. 3.00		Cum.GPA.	3.39				
<u>FIRST SEMESTER (2003)</u>							
PHY 600	THESIS	3	S				
		Total Credit	3				
GPA. -		Cum.GPA.	3.39				
<u>SECOND SEMESTER (2003)</u>							
PHY 600	THESIS	2	S				
		Total Credit	2				
GPA. -		Cum.GPA.	3.39				
<u>FIRST SEMESTER (2004)</u>							
PHY 600	THESIS	1	S				
		Total Credit	1				
GPA. -		Cum.GPA.	3.39				
----- TRANSCRIPT CLOSED -----							
CREDITS PRESCRIBED		: 41					
CREDITS EARNED		: 46					
GRADE POINT AVERAGE		: 3.39					
TITLE:		CONSTRUCTION AND STUDY OF 10 PF FUSED SILICA DIELECTRIC CAPACITOR FOR SECONDARY STANDARD					

Handwritten signature: *g. w. Kundimma*

Handwritten signature: R. Wangaree

VALID ONLY WITH SEAL, ISSUED ON OCTOBER 9, 2007

FOR REGISTRAR

R. Wangaree
(MR. ROONGRIT WANGAREE)