



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ที่ อว ๐๖๓๐.๐๗/ ๒๙๒

วันที่ ๗ มีนาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอสั่งซื้ออาจารย์พิเศษ สาขาวิชามาตรวิทยาอุตสาหกรรมและระบบคุณภาพ

ประจำภาคเรียนที่ ๓/๒๕๖๔

เรียน ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน

ตามที่หลักสูตรมาตรวิทยาอุตสาหกรรมและระบบคุณภาพ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จะได้มีการเรียนการสอนในภาคเรียนที่ ๓/๒๕๖๔ นั้น ทางหลักสูตรมาตรวิทยาอุตสาหกรรมและระบบคุณภาพได้มีรายวิชาที่สอนร่วมกับอาจารย์พิเศษจากสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ เพื่อให้การจัดการเรียนการสอนเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ จึงขอเสนอซื้ออาจารย์พิเศษและจ้างอาจารย์พิเศษ ดังนี้

๑. ดร.ชัยวัฒน์ เจษฎาจินต์ สอนรายวิชา การสอบเทียบเครื่องมือวัดไฟฟ้า (SMT๒๑๑)

๒. นายกองศักดิ์ ทองบุญ สอนรายวิชา การสอบเทียบเครื่องมือวัดไฟฟ้า (SMT๒๑๑)

โดยอาจารย์พิเศษจากสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติทุกท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญและมีประสบการณ์ตรงเกี่ยวกับรายวิชาที่สอน ซึ่งจะเป็นประโยชน์สูงสุดในการจัดการเรียนการสอนให้กับนักศึกษา ทั้งนี้ได้แนบเอกสารการสมัครเป็นอาจารย์พิเศษ ตามเอกสารแนบ และได้ผ่านมติที่ประชุมคณะกรรมการวิชาการคณะ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ยาวภา แสงพยัคฆ์)

ประธานหลักสูตรมาตรวิทยาอุตสาหกรรม

และระบบคุณภาพ

แบบเสนออาจารย์พิเศษ
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

ที่	ชื่อ - สกุล / ตำแหน่งปัจจุบัน	วุฒิการศึกษา/สถาบันที่จบ	ประสบการณ์การทำงาน ความเชี่ยวชาญในวิชาที่สอน (กรุณาระบุโดยละเอียด)	รายวิชาที่สอน (รหัสวิชา/ชื่อวิชา/ จำนวน หน่วยกิต)	สอน ภาค การศึกษาที่	จำนวนคาบที่สอน	
						เต็มเวลา จ. - ศ.	เต็มเวลา ส.- อา.
1.	ชื่อ - สกุล ดร.ชัยวัฒน์ เจษฎาจินต์ ตำแหน่งงานปัจจุบัน หัวหน้ากลุ่มงานไฟฟ้ากำลังและ เครื่องมือวัดความถูกต้องสูง สถานที่ทำงานปัจจุบัน สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ 3/4-5 หมู่ 3 ตำบลคลองห้า อำเภอคลองหลวง จังหวัด ปทุมธานี 12120	ปริญญาเอก ปร.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้า)/ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าพระนครเหนือ ปริญญาโท วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า)/ สถาบันเทคโนโลยีพระจอม เกล้าพระนครเหนือ ปริญญาตรี วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)/ สถาบันเทคโนโลยีพระจอม เกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	ปฏิบัติงานกลุ่มงานไฟฟ้ากำลัง และเครื่องมือวัดความถูกต้องสูง สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ เป็น เวลา 23 ปี	SMT211 การสอบเทียบเครื่องมือวัด ไฟฟ้า 3(0-6-3) sec.01 (อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา: ผศ.ดร.เยาวภา แสงพยัคฆ์)	3/2564		1.5 คาบ/ สัปดาห์
2.	ชื่อ - สกุล นายกองค์ดี ทองบุญ ตำแหน่งงานปัจจุบัน นักมาตรวิทยาชำนาญการ สถานที่ทำงานปัจจุบัน สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ	ปริญญาโท วท.ม. (มาตรวิทยา)/ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปริญญาตรี วศ.บ. (วิศวกรรม โทรคมนาคม)/ มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีมหานคร	ปฏิบัติงานกลุ่มงานมาตรวิทยามิติ สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ เป็น เวลา 11 ปี	SMT211 การสอบเทียบเครื่องมือวัด ไฟฟ้า 3(0-6-3) sec.01 (อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา: ผศ.ดร.เยาวภา แสงพยัคฆ์)	3/2564		1.5 คาบ/ สัปดาห์

ที่	ชื่อ - สกุล / ตำแหน่งปัจจุบัน	วุฒิการศึกษา/สถาบันที่จบ	ประสบการณ์การทำงาน ความเชี่ยวชาญในวิชาที่สอน (กรุณาระบุโดยละเอียด)	รายวิชาที่สอน (รหัสวิชา/ชื่อวิชา/ จำนวน หน่วยกิต)	สอน ภาค การศึกษาที่	จำนวนคาบที่สอน	
						เต็มเวลา จ. - ศ.	เต็มเวลา ส.- อา.
	3/4-5 หมู่ 3 ตำบลคลองห้า อำเภอคลองหลวง จังหวัด ปทุมธานี 12120						

เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี

☐ พ.ศ. 2548

☒ พ.ศ. 2558

☒ สัดส่วนของชั่วโมงสอนที่น้อยกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 50

☐ สัดส่วนของชั่วโมงสอนที่มากกว่าร้อยละ 50

กรณีที่ขออนุมัติอาจารย์พิเศษตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558 และสัดส่วนของชั่วโมงสอนที่มากกว่าร้อยละ 50 กรุณาระบุรายละเอียด
ผลงานทางวิชาการ (เขียนแบบบรรณานุกรม) -

แบบสมัครเป็นอาจารย์พิเศษ
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

รูปถ่าย

คณะ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ข้อมูลส่วนตัวของผู้สมัคร

ชื่อ - สกุล กongsak กองบุญ เกิดวันที่ 4 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2521 อายุ 43 ปี
อาชีพ พนักงานช่างอิเล็กทรอนิกส์ สถานที่ทำงานปัจจุบัน

สำนักงานมาตรฐานวิชาชีพแห่งชาติ

ตำแหน่งงานปัจจุบัน นักวิชาการโศกนาฏกรรม ที่ตั้ง อาคารตงมมาตร 3/4-5 หมู่ 3

ท.คลอง 5 อ. คลองหลวง จ. ปทุมธานี 12120 โทรศัพท์ 02-577-5100

ที่อยู่ปัจจุบัน หมู่บ้านพรภิรมย์ 19/103 หมู่ 1 ต.รังสิต อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี

โทรศัพท์ 089-105-0214 อีเมล kongsak@nimt.or.th

บุคคลที่ใกล้ชิดผู้สมัคร ซึ่งมีมหาวิทยาลัยติดต่อสอบถามรายละเอียดเกี่ยวกับที่อยู่ของผู้สมัครได้
ชื่อ - สกุล ดร.ชัยวัฒน์ เกษฐานันท์ ที่อยู่ที่สามารถติดต่อได้ สำนักงานมาตรฐานวิชาชีพ

โทรศัพท์ 02-547-5100/1219 โทรสาร

วุฒิการศึกษา/สถาบันที่จบ

ระดับปริญญาเอก ชื่อสถานศึกษา

วุฒิที่ได้รับ ด้วย สาขาวิชา

ปี พ.ศ. ที่สำเร็จ คะแนนเฉลี่ย

ระดับปริญญาโท ชื่อสถานศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

วุฒิที่ได้รับ วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต ด้วย อภ.ม. สาขาวิชา Meteorological Science

ปี พ.ศ. ที่สำเร็จ 4 สิงหาคม 2553 คะแนนเฉลี่ย 3.04

ระดับปริญญาตรี ชื่อสถานศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

วุฒิที่ได้รับ วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต ด้วย วิศวกรรม สาขาวิชา Telecommunications

ปี พ.ศ. ที่สำเร็จ พ.ศ. 2546 คะแนนเฉลี่ย 2.18

ประสบการณ์การทำงาน

1.ผู้ชำนาญการไฟฟ้า สหกรณ์การเกษตรแห่งชาติ 2545 - 2564
2.วิศวกร กลุ่มงานไฟฟ้าของเครื่องจักรไฟฟ้าตามรถท้องสูง
3.
4.
5.

ผลงานทางวิชาการ (เขียนแบบบรรณานุกรม)

1. กองศักดิ์ ทองมณ. 2553. การพัฒนาของวิธีหลักโตนมรีดจ์เพื่อลดค่าความต้านทานสูง
2.ในประเด็นที่รอโอเอ็ม. สมาคมทนายความไทย. ครั้งที่ 6
3. กองศักดิ์ ทองมณ. 2554. การขึ้นชั้นค่าความต้านทานของตัวนำไฟฟ้าที่ขึ้นต่ออุณหภูมิของเครื่องจักรของพลังงานไฟฟ้ามาตรฐานโดยใช้อุปกรณ์วัดค่าความต้านทานและชนิดของเครื่องจักร. การประชุมวิชาการ งานวิจัยและพัฒนาระบบพลังงานทดแทน ครั้งที่ 8

ความสามารถพิเศษ

1.มีความสามารถในด้านทฤษฎีการ, การถอดความ
2.มีความสามารถในด้านการทำงานแบบอัตโนมัติ
3.
4.

ความเชี่ยวชาญในวิชาที่สอน (กรุณาระบุโดยละเอียด)

1.การสอนเกี่ยวกับเครื่องจักรที่มีอัตราเร็วไฟฟ้าดิจิทัลที่มีมอเตอร์
2.การสอนเกี่ยวกับเครื่องจักรของพลังงานไฟฟ้ากำลังแรงดัน
3.การสอนของทฤษฎีการประมวลผลภาพของข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ 17025 (สาขาที่เรียนจบ)
4.การคำนวณค่า Accuracy ของเครื่องจักรที่ไม่แน่นอน
5.

สถานที่ที่สามารถทำการสอนได้

- (✓) มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี
- () มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดสระแก้ว

ประเภทนักศึกษาที่สนใจสอน

- () นักศึกษาระดับปริญญาตรี เต็มเวลา (จันทร์ - ศุกร์)
(✓) นักศึกษาระดับปริญญาตรี เต็มเวลา (เสาร์ - อาทิตย์)
() อื่น ๆ

ประเภทอาจารย์พิเศษ

(✓) อาจารย์พิเศษรายชั่วโมง

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ข้อความข้างต้นนี้เป็นความจริงทุกประการ

(ลงชื่อ) ผู้สมัคร
(..... ก้องศักดิ์ มอญดา)
วันที่ 13 กันยายน 2564

ความเห็นของประธานหลักสูตร พัน นวรัตน์ นวล
.....

(ลงชื่อ)
(..... ผศ.ดร. เอกวิทย์ นวรัตน์)
วันที่ 23 ก.พ. 2565

ความเห็นของคณบดี
.....

(ลงชื่อ)
(..... ผศ.ดร.นิสา พักตร์วิไล)
วันที่ 9 มีนาคม 2565

หมายเหตุ เอกสารที่จำเป็นต้องแนบกับใบสมัคร

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



จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
โดยอนุมัติสภามหาวิทยาลัย ให้ปริญญาบัตรฉบับนี้ไว้แก่
นายกองค์ดี ทองบุญ
เพื่อแสดงความรู้ สอนได้ตามหลักสูตร
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
มีศักดิ์ และสิทธิ์ แห่งปริญญานี้ทุกประการ
ตั้งแต่วันที่ ๔ เดือน มิถุนายน พุทธศักราช ๒๕๕๓

นายกสภา

๑๓/๑๕

อธิการบดี

๑๓/๑๕



**CHULALONGKORN
UNIVERSITY**
BANGKOK 10330
THAILAND

NAME Mr. Kongsak Thongboon SEX Male STUDENT ID 497 22125 23
IDENTIFICATION NO. 3 9602 00201 90 1 BIRTHDATE Mar 4, 1978 RELIGION Buddhism
NATIONALITY Thai BIRTHPLACE Bangkok
ADMISSION Jun 1, 2006 (B.E. 2549) GRADUATION Jun 4, 2010 (B.E. 2553)
PREVIOUS DEGREE B.Eng. / May 12, 2003
FACULTY Science
DEPT / PROGRAM -
FIELD OF STUDY Metrological Science
DEGREE Master of Science

COURSE NO.	ABBREVIATED NAME	CREDIT	GRADE	COURSE NO.	ABBREVIATED NAME	CREDIT	GRADE	COURSE NO.	ABBREVIATED NAME	CREDIT	GRADE
1ST SEMESTER 2006											
2304505	SENSOR/SIG CON I	3	B								
2304506	SENSOR/SIG CON II	2	B								
2346503	PRIN METROLOGY	3	C+								
2346507	SIG PROC/COMP INST	3	B								
11 11	2.86 11 11	2.86	31.50								
2ND SEMESTER 2006											
2304670	ANA TECH MTRL PHYS	3	B								
2346508	ACOUSTIC MST	3	A								
2346510	MIC INS ANAL CONTR	3	B								
2346514	OPTICAL METROLOGY	3	B								
12 12	3.25 23 23	3.07	70.50								
1ST SEMESTER 2007											
2346694	SEMINAR	1	S								
2346812	THESIS	8	P								
0 1	0.00 23 24	3.07	70.50								
2ND SEMESTER 2007											
2346812	THESIS	7	P								
0 0	0.00 23 24	3.07	70.50								
1ST SEMESTER 2008											
2346812	THESIS	0	P								
0 0	0.00 23 24	3.07	70.50								
2ND SEMESTER 2008											
2346812	THESIS	0	P								
0 0	0.00 23 24	3.07	70.50								
1ST SEMESTER 2009											
2346812	THESIS	0	P								
0 0	0.00 23 24	3.07	70.50								
2ND SEMESTER 2009											
2346812	THESIS	0	P								
0 0	0.00 23 24	3.07	70.50								
CA	CG	GPA	CAX CGX GPAX	GPX							
Total credits registered = 39				2346812 THESIS				GOOD			
Total credits earned = 39				TITLE : DEVELOPMENT OF WHEATSTONE BRIDGE CIRCUIT FOR MEASUREMENT							
Cumulative grade point average = 3.07				OF HIGH VALUE RESISTANCE IN ORDER OF TERAOHM							

J.O											

A = 4.00	I = INCOMPLETE	CA = CREDIT ATTEMPTED
B+ = 3.50	M = MISSING	CG = CREDIT GRANTED
B = 3.00	P = IN PROGRESS	GPA = GRADE POINT AVERAGE
C+ = 2.50	S = SATISFACTORY	CAX = CUMULATIVE CA
C = 2.00	U = UNSATISFACTORY	CGX = CUMULATIVE CG
D+ = 1.50	V = VISITOR	GPAX = CUMULATIVE GPA
D = 1.00	W = WITHDRAWN	GPX = CUMULATIVE GRADE POINT
F = 0.00	X = NO REPORT	

CERTIFIED TRUE COPY

REGISTRAR

Vallapa 7 jll
(Assoc. Prof. Vallapa Prakobphol)

DATE Jun 25, 2010 (B.E. 2553)

NOT VALID WITHOUT UNIVERSITY SEAL

แบบสมัครเป็นอาจารย์พิเศษ
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์



คณะ ...วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี...

ข้อมูลส่วนตัวของผู้สมัคร

ชื่อ – สกุล ...ชัยวัฒน์ เจษฎาจินต์.. เกิดวันที่ 21.. เดือน สิงหาคม.... พ.ศ. 2516...อายุ 48 ปี
อาชีพ ...พนักงานองค์การของรัฐ สถานที่ทำงานปัจจุบัน ..สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ ...

.....
ตำแหน่งงานปัจจุบัน..หน.กลุ่มงานไฟฟ้ากำลังและเครื่องมือวัดความถูกต้องสูง.ที่ตั้ง 3 / 4 -5 หมู่ 3 ต.คลองห้า อ.คลองหลวง
จ. ปทุมธานี 12120 โทรศัพท์ ...02 577 5100 ต่อ 1219...

ที่อยู่ปัจจุบัน ...135/117 ซ. B4 มบ. ชัยพฤกษ์-ติวานนท์ ถ. สาย 345 ต. บางคูวัด อ.เมือง จ.ปทุมธานี..
..... โทรศัพท์ ...0891689707... อีเมล ...chaiwat@nimt.or.th..

บุคคลที่ใกล้ชิดผู้สมัคร ซึ่งมหาวิทยาลัยติดต่อสอบถามรายละเอียดเกี่ยวกับที่อยู่ของผู้สมัครได้
ชื่อ – สกุล ...ดร.นฤตม นวลขาว.... ที่อยู่ที่สามารถติดต่อได้ ...สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ..
..... โทรศัพท์ ...02 577 5100. โทรสาร...02 577 3658...

วุฒิการศึกษา/สถาบันที่จบ

ระดับปริญญาเอก ชื่อสถานศึกษา ...ม.เทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ..
วุฒิที่ได้รับ ...ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต.. ด้วยย่อ ...ปร.ด....สาขาวิชา ...วิศวกรรมไฟฟ้า..
ปี พ.ศ. ที่สำเร็จ ...2557....คะแนนเฉลี่ย ...3.00.....

ระดับปริญญาโท ชื่อสถานศึกษาส.เทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ.....
วุฒิที่ได้รับ ...วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต.. ด้วยย่อ ...วศ.ม.....สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า.....
ปี พ.ศ. ที่สำเร็จ ...2548....คะแนนเฉลี่ย ...3.38.....

ระดับปริญญาตรี ชื่อสถานศึกษา ...ส.เทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง.....
วุฒิที่ได้รับ ...วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต.. ด้วยย่อ ...วศ.บ.....สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า.....
ปี พ.ศ. ที่สำเร็จ ...2540....คะแนนเฉลี่ย ...2.55.....

ประสบการณ์การทำงาน

1. ...พ.ศ. 2541 - ปัจจุบัน นักมาตรวิทยา สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ.....

ผลงานทางวิชาการ (เขียนแบบบรรณานุกรม)

1. Nattapong Phanthuna and Chaiwat Jassadajin, “Shielding Effect and Guarding in High Resistance Measurement”, Applied Mechanics and Materials Vol.879, March 2018.
2. Nattapong Phanthuna and Chaiwat Jassadajin, “A Study on Temperature Properties of Different Types of Fixed Resistor”, Applied Mechanics and Materials Vol.866, June 2017.
3. Benjamin Rolland, Nick Fletcher, N Khumthukthii and Chaiwat Jassadajin, “Bilateral comparison of 1 Ω and 10 k Ω standards (ongoing BIPM key comparisons BIPM.EM-K13.a and 13.b) between the NIMT (Thailand) and the BIPMA”, Metrologia 54(1A), January 2017.

ความสามารถพิเศษ

1.
2.

ความเชี่ยวชาญในวิชาที่สอน (กรณารับโดยละเอียด)

1. ...มาตรวิทยาทางไฟฟ้า การสอบกลับได้ การจัดการเครื่องวัดทางไฟฟ้า.....
2. ...การวัดและการสอบเทียบเครื่องวัดต่างๆ ทางไฟฟ้า.....

สถานที่ที่สามารถทำการสอนได้

- (/) มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี
- () มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดสระแก้ว

ประเภทนักศึกษาที่สนใจสอน

- () นักศึกษาระดับปริญญาตรี เต็มเวลา (จันทร์ - ศุกร์)
(✓) นักศึกษาระดับปริญญาตรี เต็มเวลา (เสาร์ - อาทิตย์)
() อื่น ๆ

ประเภทอาจารย์พิเศษ

- (✓) อาจารย์พิเศษรายชั่วโมง
ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อความข้างต้นนี้เป็นความจริงทุกประการ

(ลงชื่อ)

ชัชวณ

..... ผู้สมัคร

(...ชัชวณณ์ เจษฎาจินต์...)

วันที่

10 กันยายน 2564

ความเห็นของประธานหลักสูตร *เห็นสมควร*

(ลงชื่อ)

ดร. นพดล

(*ผศ.ดร. เขียวท ภิรมย์*)

วันที่

23 ธ.ค. 2564

ความเห็นของคณบดี

(ลงชื่อ)

N Palinda

(*ผศ.ดร.นิสา พักตร์วิไล*)

วันที่

๑ มีนาคม ๒๕๖๕

หมายเหตุ เอกสารที่จำเป็นต้องแนบกับใบสมัคร

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



ทำให้ปริญญาบัตรฉบับนี้ว่างๆ

นายไข่วัฒน์ เจษฎาจิวัต

เพื่อแสดงความจริงว่า ศักยภาพสำเร็จตามหลักสูตร

ปรัชญาอนุภินิเทศ (วิศวกรรมไฟฟ้า)

มีศักดิ์ และสิทธิ แห่งปริญญานิเทศการ

ตั้งแต่วันที่ ๑ เดือน พฤษภาคม พุทธศักราช ๒๕๕๗

Брат умило,

ศาสตราจารย์ ดร.ธีรฤทธิ บุญยโสภณ
อธิการบดี

ר.ר.

ศาสตราจารย์ ดร.เกษม สุวรรณกุล

นายกสภา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มงคล หวังสัจฉิตยพงษ์
คณบดี

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ให้ปริญญาบัตรฉบับนี้ไว้แก่

นายชัยวัฒน์ เจริญจินต์

เพื่อแสดงความรู้ว่า ได้ศึกษาสำเร็จตามหลักสูตร

วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า

มีศักดิ์ และสิทธิ แห่งปริญญานี้ทุกประการ

ตั้งแต่วันที่ ๑๔ เดือน ตุลาคม พุทธศักราช ๒๕๔๘


อธิการบดี


นายกสภา


คณบดี

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง



ร.ท. ๑๖๖๖

นายกสภา

ดร. ดร.

อธิการบดี

ดร. อดิสรณ์

คณบดี



KING MONGKUT'S UNIVERSITY OF TECHNOLOGY NORTH BANGKOK
BANGKOK THAILAND
OFFICIAL TRANSCRIPT OF RECORDS
GRADUATE COLLEGE



RECORD NO 52-1019-002-0

DATE OF ADMISSION June 1, 2009

PREVIOUS DEGREE M.Eng.

DEGREE CONFERRED Doctor of Philosophy (Electrical Engineering)

FIELD OF SPECIALIZATION Electrical Power Engineering

NAME IN THAI นายชัยวัฒน์ เจษฎาจินต์

NAME Mr. CHAIWAT JASSADAJIN

DATE OF BIRTH August 21, 1973

DATE OF GRADUATION May 1, 2014

COURSE NO.	COURSE TITLES	CRD.	GRD.	COURSE NO.	COURSE TITLES	CRD.	GRD.
1 st SEMESTER 2009				3 rd SEMESTER 2013			
115203	Optimization Techniques	3	B	116904	Dissertation	36	S
116607	Selected Topics in Power Systems and Machines	3	B	Title : "Design and Fabrication of Resistance Measuring Bridge by Cryogenic Current Comparator Method".			
2 nd SEMESTER 2009				Total Credits Earned = 48.0			
115403	Active Power Line-Current Conditioning	3	B	Total Points = 36.0			
116603	Electrical Transients in Power Systems	3	B	Cumulative Grade Point Average = 3.00			
116904	Dissertation	3	Ip	COURSE REQUIREMENTS COMPLETED			
1 st SEMESTER 2010							
116904	Dissertation	6	Ip				
2 nd SEMESTER 2010							
116904	Dissertation	6	Ip				
1 st SEMESTER 2011							
116904	Dissertation	12	Ip				
2 nd SEMESTER 2011							
116904	Dissertation	3	Ip				
1 st SEMESTER 2012							
116904	Dissertation	6	Ip				
2 nd SEMESTER 2012							
116904	Dissertation	-	Ip				
1 st SEMESTER 2013							
116904	Dissertation	-	Ip				
2 nd SEMESTER 2013							
116904	Dissertation	-	Ip				

A CUMULATIVE GRADE POINT AVERAGE OF 3.00 IS REQUIRED FOR GRADUATION.

DEAN

(Asst. Prof. Dr. MONGKOL WANGSATHITWONG)

ISSUED ON June 2, 2014

REGISTRAR

(Mr. SANGOB KONGKA)

NOT VALID WITHOUT SEAL

PAGE 1 OF 1

**KING MONGKUT'S INSTITUTE OF TECHNOLOGY NORTH BANGKOK
BANGKOK THAILAND**

**OFFICIAL TRANSCRIPT OF RECORDS
GRADUATE COLLEGE**



RECORD NO 45-1018-002-1

DATE OF ADMISSION June 3, 2002

PREVIOUS DEGREE B.Eng.

DEGREE CONFERRED Master of Engineering (Electrical Engineering)

NAME IN THAI นายชัยวัฒน์ เจษฎาจินต์

NAME Mr. CHAIWAT JASSADAJIN

DATE OF BIRTH August 21, 1973

DATE OF GRADUATION October 14, 2005

COURSE NO.	COURSE TITLES	CRD.	GRD.	COURSE NO.	COURSE TITLES	CRD.	GRD.
1 st SEMESTER 2002							
115202	Applied Numerical Analysis	3	B				
115601	Computer Analysis in Power Systems	3	B				
115901	Electrical Engineering Seminar I	1	A				
116603	Electrical Transients in Power Systems	3	B+				
2 nd SEMESTER 2002							
115204	Intelligent Systems	3	A				
115902	Electrical Engineering Seminar II	2	A				
116601	Power System Dynamics, Stability and Control	3	B				
116602	Economic Generation & Operations	3	B				
1 st SEMESTER 2003							
115903	Thesis	3	Ip				
116502	Electric Drives	3	B				
116607	Selected Topics in Power Systems and Machines	3	A				
2 nd SEMESTER 2003							
115903	Thesis	9	Ip				
1 st SEMESTER 2004							
115903	Thesis	-	Ip				
2 nd SEMESTER 2004							
115903	Thesis	-	Ip				
1 st SEMESTER 2005							
115903	Thesis	12	S				
Title : "Low Resistance Measurement Technique and Evaluation of Measurement Uncertainty".							
Total Credits Earned		=	39.0				
Total Points		=	91.5				
Cumulative Grade Point Average		=	3.38				
COURSE REQUIREMENTS COMPLETED							

A CUMULATIVE GRADE POINT AVERAGE OF 3.00 IS REQUIRED FOR GRADUATION.

DEAN

Viboon Ch
(Assoc.Prof. VIBOON CHUNGKAG)

ISSUED ON

March 20, 2006

REGISTRAR

S. Sangob
(Mr. SANGOB KONGKA)



**KING MONGKUT'S INSTITUTE OF TECHNOLOGY LADKRABANG
BANGKOK, THAILAND**

**FACULTY OF ENGINEERING
DEPARTMENT OF Electrical Engineering**



Name MR. CHAIWAT JASSADAJIN

Date of Birth AUGUST 21, 1973

Date of Admission JUNE 6, 1994

Degree Bachelor of Engineering in Electrical Engineering

Record No. 37.013107

Date of Graduation MAY 30, 1997

Major Electrical Engineering

CODE	COURSE TITLE	CREDIT	GRADE	CODE	COURSE TITLE	CREDIT	GRADE
<u>1st Semester, 1st Year, 1994-95</u>				<u>2nd Semester, 2nd Year, 1995-96</u>			
01160001	Engineering Mathematics and Numerical Analysis	3	C+	01160003	Microprocessor	3	B
01160002	Electromagnetic	3	C	01162108	Power Electronics	3	C+
01160006	Electrical Machine I	3	C+	01162109	Power System Analysis	3	B
01160007	Network Theory	3	C+	01162112	Illumination Engineering	3	C+
01161105	Engineering Drawing	1	B	03100034	Industrial Management	3	C+
03010003	Technical English I	2	D+	GPS : 2.70 GPA : 2.37			
GPS : 2.30 GPA : 2.30				<u>1st Semester, 3rd Year, 1996-97</u>			
<u>2nd Semester, 1st Year, 1994-95</u>				01160008	Control System Engineering	3	C+
01160005	Electronics I	3	C+	01163114	Project I	3	B+
01161101	Electrical Engineering Laboratory I	2	C+	01163118	Equipment and Installation in Power System	3	C
01161104	Electrical Power Generation	3	C	01163119	Thyristor & Thyristor Applications	3	B
	Transmission and Distribution			01163128	High Voltage Technology	3	C+
01161106	Electrical Machine II	3	C	GPS : 2.70 GPA : 2.44			
03010004	Technical English II	2	C+	<u>2nd Semester, 3rd Year, 1996-97</u>			
GPS : 2.26 GPA : 2.28				01163115	Project II	3	B+
<u>1st Semester, 2nd Year, 1995-96</u>				01163116	Electrical Engineering Material	3	C+
01162102	Electrical Engineering Laboratory II	2	B+	01163122	Industrial Electronics	3	B+
01162107	Power Plant and Substation	3	C+	01163124	Operations Research	3	C+
01162111	Electrical System Design	3	D+	01163127	Electric Drive in Motor	3	B+
01162113	Electronics II	3	C+	GPS : 3.10 GPA : 2.55			
03100006	Industrial Economics	3	D+	Total Credit hours : 87			
GPS : 2.21 GPA : 2.26				GPA : 2.55			

Grading System: A : Excellent = 4.00 D+ : Below Average = 1.50
 B+ : Very Good = 3.50 D : Pass = 1.00
 B : Good = 3.00 F : Failure = 0.00
 C+ : Above Average = 2.50 S : Satisfactory
 C : Average = 2.00 U : Unsatisfactory
 GPS = Grade Point Semester GPA = Grade Point Average
 A GPA of at least 2.00 is required for Graduation.
 Distinction : First Class honors : GPA not less than 3.50
 Second Class honors : GPA not less than 3.25

Date Issued: 24 JUN 1997 Certified true copy. Not valid without seal.

Miss Wanphen Kerd Sri

Assoc. Prof. Prakit Tangtisanon

REGISTRAR

DEAN