



# FACULTY OF ENGINEERING

คู่มือนักศึกษาและหลักสูตร **2565**  
ฉบับปี พ.ศ.

หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (ปร.ด.)

สาขาวิชา

วิศวกรรมความปลอดภัย  
อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม

Ph.D.

Safety, Occupation Health  
and Environmental Engineering

คณะวิศวกรรมศาสตร์  
มหาวิทยาลัยรามคำแหง

RAMKHAMHAENG  
UNIVERSITY

หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต  
สาขาวิชาวิศวกรรมความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม  
(หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2565)



## 5.4 ความร่วมมือกับสถาบันอื่น

สถาบันจัดการเรียนการสอนโดยตรง

## 5.5 การให้ปริญญาแก่ผู้สำเร็จการศึกษา

ปริญญาเพียงสาขาวิชาเดียว

## 8. อาชีพที่สามารถประกอบอาชีพได้หลังสำเร็จการศึกษา

8.1 วิศวกร

8.2 เจ้าหน้าที่ของรัฐ

8.3 ผู้บริหารโครงการ ที่ปรึกษา หน่วยงานภาครัฐและเอกชนทั้งในประเทศและต่างประเทศ

8.4 อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมความปลอดภัย อาชีวอนามัย วิศวกรรมสิ่งแวดล้อมบริหารงานโครงการวิศวกรรม เป็นต้น

## 9. ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่ง และคุณวุฒิการศึกษาของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล (นาย/นาง/นางสาว)	ตำแหน่ง ทางวิชาการ (ผศ./รศ./ศ)	วุฒิ การศึกษา	สาขาวิชา	สถานศึกษา	ประเทศ	ปีที่ สำเร็จ
1.	นางปิยะรัตน์ ปรีร์มาโนช	รอง ศาสตราจารย์	Ph.D	Genie Des Procèdes	Institut National Des Sciences Appliquees, Toulouse	France	2542
			วท.ม.	เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย	ไทย	2537
			วท.บ.	เคมี	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า ธนบุรี	ไทย	2534
			วท.บ.	วิทยาศาสตร์สุขภาพ (อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย)	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช	ไทย	2562
2	นางสาวนันท์นภัสสร อินยิ้ม	ผู้ช่วย ศาสตราจารย์	วศ.ด.	วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ไทย	2555
			วศ.ม.	วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	ไทย	2541
			วศ.บ.	วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	ไทย	2537
			วท.บ.	วิทยาศาสตร์สุขภาพ (อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย)	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช	ไทย	2562
3	นายเสรีย์ ตูประกาย	รอง ศาสตราจารย์	วศ.ด.	วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ไทย	2548
			วศ.ม.	เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอม เกล้าธนบุรี	ไทย	2541
			วศ.บ.	วิศวกรรมโยธา	สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตเทเวศร์	ไทย	2538
			วท.บ.	วิทยาศาสตร์สุขภาพ (อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย)	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช	ไทย	2559

## 10. สถานที่จัดการเรียนการสอน

มหาวิทยาลัยรามคำแหง

## หลักสูตรและอาจารย์ผู้สอน

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร 48 หน่วยกิต

แบบที่ 1.1 ผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จปริญญาโทจะต้องทำวิทยานิพนธ์ไม่น้อยกว่า 48 หน่วยกิต

แบบที่ 2.1 ผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จปริญญาโทจะต้องทำวิทยานิพนธ์ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต  
และศึกษารายวิชาอีกไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

### 3.1.2 โครงสร้างหลักสูตร

กลุ่มวิชา	จำนวนหน่วยกิต	
	แบบ 1.1	แบบ 2.1
หมวดวิชาบังคับ (ไม่นับหน่วยกิต)	(7)	(4)
หมวดวิชาบังคับ	-	3
หมวดวิชาเลือก	-	9
หมวดวิชาศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง		
วิทยานิพนธ์	48	36
หมวดวิชาการสอบวัดคุณสมบัติ*	(0)	(0)
<b>รวม</b>	<b>48</b>	<b>48</b>

\* การสอบวัดคุณสมบัติ (Qualifying Examination)

นักศึกษาต้องสอบวัดคุณสมบัติแบบข้อเขียนและ/หรือปากเปล่าเป็นไปตามเป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยรามคำแหง ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2561 หมวด 4 ข้อ 24 การสอบวัดคุณสมบัติสำหรับนักศึกษาปริญญาเอก ให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา ที่ใช้บังคับอยู่ในขณะนั้น โดยให้บูรณาการด้านวิศวกรรม ร่วมกับศาสตร์ด้านอาชีพ ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม

1) นักศึกษาซึ่งสอบไม่ผ่าน มีสิทธิสอบแก้ตัวได้ 1 ครั้ง การสอบแก้ตัวต้องสอบภายใน 2 ภาคการศึกษาปกติถัดไป นับจากการสอบครั้งแรก หากนักศึกษาสอบไม่ผ่าน คณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะ หรือคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชา อาจพิจารณาให้โอนไปเป็นนักศึกษาระดับปริญญาโทได้

2) ให้ประธานคณะกรรมการสอบวัดคุณสมบัติ รายงานผลต่อบัณฑิตวิทยาลัยภายใน 40 วัน หลังจากวันสอบเสร็จ

## ความหมายของเลขรหัสวิชา

เลขรหัสวิชาในหลักสูตรประกอบด้วยอักษรย่อ 3 หลักและเลขรหัส 4 หลักโดยมีความหมายดังนี้

อักษรสามตัวหน้ามีความหมายดังนี้

“SHE” รหัสกระบวนวิชาวิศวกรรมความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม

“ELI” รหัสกระบวนวิชาการตรวจสอบและกฎหมายวิศวกรรม

ความหมายของเลขรหัสตัวที่ 1

“9” เป็นกระบวนวิชาในกลุ่มวิชาบังคับไม่นับหน่วยกิต สอบประมวลความรู้ และศึกษาด้วย

ตนเอง

“8” เป็นกระบวนวิชาในกลุ่มวิชาบังคับนับหน่วยกิต และกลุ่มวิชาเลือก

ความหมายของเลขรหัสตัวที่ 2

“0” เป็นกระบวนวิชาในกลุ่มวิชาบังคับ (ไม่นับหน่วยกิต) กลุ่มวิชาบังคับ และกลุ่มวิชาเลือก

“1” เป็นหลักสูตรเรียนร่วมกับปริญญาโท สาขาวิชาวิศวกรรมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

ความหมายของเลขรหัสตัวที่ 3

“0” เป็นกระบวนวิชาในกลุ่มวิชาบังคับ (ไม่นับหน่วยกิต)

“1” เป็นกระบวนวิชาในกลุ่มวิชาบังคับ

“2” “3” และ “4” เป็นกระบวนวิชาในกลุ่มวิชาเลือก

“9” เป็นกระบวนวิชาในกลุ่มวิชาศึกษา ค้นคว้าด้วยตนเองและสอบประมวลความรู้

ความหมายของรหัสตัวสุดท้ายแสดงถึงอนุกรมของกระบวนวิชา

แผนการศึกษาแบบ 1.1 แผนทำวิทยานิพนธ์

นักศึกษาจะต้องทำวิทยานิพนธ์ทั้งหมด 48 หน่วยกิตโดยเน้นศึกษาวิจัยแบ่งเป็น 4 หมวดวิชา (โดยให้บูรณาการด้านวิศวกรรม รวมกับศาสตร์ด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม)

กลุ่มวิชาบังคับ (ไม่นับหน่วยกิต)

ELI8011	ปรัชญาทางวิศวกรรมศาสตร์ (Philosophy of Engineering)	(1) (1-0-3)
SHE8011	การบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม 1 (Safety, Occupation Health and Environmental Management I)	(1) (1-0-3)
SHE8012	การบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม 2 (Safety, Occupation Health and Environmental Management II)	(1) (1-0-3)
SHE9001	วิธีวิจัยและสัมมนา 1 (Research Methodology and Seminar I)	(1) (1-0-3)
SHE9002	วิธีวิจัยและสัมมนา 2 (Research Methodology and Seminar II)	(1) (1-0-3)
SHE9003	วิธีวิจัยและกรณีศึกษา 1 (Research Methodology and Case Study I)	(1) (1-0-3)
SHE9004	วิธีวิจัยและกรณีศึกษา 2 (Research Methodology and Case Study II)	(1) (1-0-3)

กลุ่มวิชาสอบประมวลความรู้

SHE9996	การสอบวัดคุณสมบัติ (Qualifying Examination)	0 (0-0-0)
---------	--	-----------

กลุ่มวิชาศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง

SHE9997	วิทยานิพนธ์แบบ 1.1 (Dissertation Plan 1.1)	48 (0-0-144)
---------	---	--------------

## แผนการศึกษาแบบ 2.1 แผนศึกษารายวิชาและทำดุษฎีนิพนธ์

นักศึกษาต้องดุษฎีนิพนธ์ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิตโดยเน้นศึกษาวิจัยตามหมวดวิชาในข้อ 3.1.3.1 และต้องศึกษารายวิชาไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต ดังนี้

### กลุ่มวิชาบังคับ (ไม่นับหน่วยกิต)

SHE9001	วิธีวิจัยและสัมมนา 1 (Research Methodology and Seminar I)	(1) (1-0-3)
SHE9002	วิธีวิจัยและสัมมนา 2 (Research Methodology and Seminar II)	(1) (1-0-3)
SHE9003	วิธีวิจัยและกรณีศึกษา1 (Research Methodology and Case Study I)	(1) (1-0-3)
SHE9004	วิธีวิจัยและกรณีศึกษา2 (Research Methodology and Case Study II)	(1) (1-0-3)

### กลุ่มวิชาบังคับ 3 หน่วยกิต

ELI8011	ปรัชญาทางวิศวกรรมศาสตร์ (Philosophy of Engineering)	1 (1-0-3)
SHE8011	การบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม 1 (Safety, Occupation Health and Environmental Management I)	1 (1-0-3)
SHE8012	การบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม 2 (Safety, Occupation Health and Environmental Management II)	1 (1-0-3)

### กลุ่มวิชาเลือก 9 หน่วยกิต ให้เลือกจากกระบวนวิชาต่อไปนี้

SHE8021	เศรษฐกิจหมุนเวียนกับแบบจำลองการบริหารโครงการที่ยั่งยืน (Circular economy and Sustainable Project Management models)	3 (3-0-6)
SHE8022	หลักการพื้นฐานในการสร้างแบบจำลองเพื่อการบริหารโครงการเพื่อความยั่งยืน (Fundamentals of Modeling for Sustainable Project Management)	3 (3-0-6)
SHE8031	การจัดการความขัดแย้งหรือข้อพิพาท (Conflict or Dispute Management)	3 (3-0-6)
SHE8041	การบริหารจัดการงานด้านอาชีวอนามัยความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมขั้นสูง (Advanced Occupational Health, Safety and Environmental Management)	3 (3-0-6)
SHE8042	การบริหารโครงการภายใต้อาชีวอนามัยความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม (Project management in Occupational Health, Safety and Environmental)	3 (3-0-6)
SHE8043	เรื่องเฉพาะทางวิศวกรรมความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม (Special Topics in Safety Occupation Health and Environmental Engineering)	3 (3-0-6)



SHE8044	กรณีศึกษาทางวิศวกรรมความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม (Case Study in Safety Occupation Health and Environmental Engineering)	3 (3-0-6)
ELI8110	การตรวจพิสูจน์ทางวิศวกรรม (Forensic Engineering)	3 (3-0-6)
ELI8111	การตรวจพิสูจน์ทางวิศวกรรมขั้นสูง (Advance Forensic Engineering)	3 (3-0-6)
ELI8112	การประเมินความเสี่ยงและการออกแบบตามความน่าจะเป็น (Risk Assessment and Probability-Based Design)	3 (3-0-6)
ELI 8115	การตรวจพิสูจน์ทางสิ่งแวดล้อม (Environmental Forensics)	3 (3-0-6)
ELI 8116	การตรวจสอบและมาตรฐานระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม (Environmental Management System Standard and Inspection)	3 (3-0-6)
ELI 8117	กรณีศึกษาทางวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม (Case Study in Environmental Engineering)	3 (3-0-6)
ELI8121	การจัดการความเสี่ยงในงานวิศวกรรมก่อสร้างเขียว (Risk Management in Green Construction Engineering)	3 (3-0-6)
<u>วิชาสอบประมวลความรู้</u>		
SHE9996	การสอบวัดคุณสมบัติ (Qualifying Examination)	0 (0-0-0)
<u>วิชาศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง</u>		
SHE9998	ดุขฎฐฎนฎนฎนแบบ 2.1 (Dissertation Plan 2.1)	36 (0-0-108)

**หมายเหตุ**

นักศึกษาอาจต้องลงเรียนกระบวนวิชาเพิ่มเติมเป็นไปตามดุลพินิจของอาจารย์ที่ปรึกษาหรือคณะกรรมการสอบดุขฎฐฎนฎนฎน หรือ คณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะ ฯ และสอบผ่านให้ได้อักษรคะแนน S ภายในระยะเวลาเงื่อนไขของคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะ หรือคณะกรรมการสาขาวิชา หรือโครงการ ฯ ที่เกี่ยวข้องกำหนด

## กระบวนวิชาที่ไม่นับหน่วยกิต

กำหนดให้นักศึกษาลงทะเบียนเรียนกระบวนวิชาที่ไม่นับหน่วยกิต แบบ 1.1 ต้องเรียนกระบวนวิชา SHE9001 SHE9002 SHE9003 SHE9004 ELI8011 SHE8011 และ SHE8012 และสอบผ่านให้ได้อักษร S (Satisfactory)

กำหนดให้นักศึกษาลงทะเบียนเรียนกระบวนวิชาที่ไม่นับหน่วยกิต แบบ 2.1 ต้องเรียนกระบวนวิชา SHE9001 SHE9002 SHE9003 SHE9004 และ ELI8011 และสอบผ่านให้ได้อักษร S (Satisfactory)

## การสอบภาษาต่างประเทศหรือเทียบระดับความรู้แทนภาษาต่างประเทศ

การสอบภาษาต่างประเทศหรือเทียบระดับความรู้แทนภาษาต่างประเทศ มหาวิทยาลัยรามคำแหงกำหนดให้ผู้สมัครเข้าศึกษาในหลักสูตรระดับปริญญาเอก มีผลการสอบภาษาอังกฤษ ดังนี้

กรณีที่ 1 ผู้สมัครต้องมีผลการสอบภาษาอังกฤษ ดังนี้

1) ผลสอบ TOFEL

(ก) Paper-based รวมไม่น้อยกว่า 500 หรือ

(ข) Computer-based รวมไม่น้อยกว่า 173 หรือ

(ค) Internet-based รวมไม่น้อยกว่า 61 หรือ

2) ผลสอบ IELTS ไม่น้อยกว่า 5.5 หรือ

3) ผลสอบ RIL Test ของสถาบันภาษามหาวิทยาลัยรามคำแหง ในระดับพึงพอใจ (Satisfactory, S)

ผลสอบตาม 1-3 ต้องไม่เกิน 2 ปี นับจนถึงวันยื่นใบสมัคร

กรณีที่ 2 ผู้สมัครมีผลสอบภาษาอังกฤษไม่เป็นไปตามกรณีที่ 1

ให้มหาวิทยาลัยรับเข้าเป็นนักศึกษาแบบมีเงื่อนไข โดยต้องลงทะเบียนเรียนภาษาอังกฤษระดับกลาง และ/หรือระดับสูงภายในระยะเวลาก่อนเริ่มการสอบวัดคุณสมบัติ (Qualifying Examination) ตามหลักสูตรที่สถาบันภาษากำหนด

ผู้ที่ลงทะเบียนเรียนภาษาอังกฤษระดับกลาง ต้องได้ผลสอบไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 จึงจะถือว่าผ่านเกณฑ์และไม่ต้องเรียนภาษาอังกฤษระดับสูง สำหรับผู้ที่ได้ผลสอบน้อยกว่าร้อยละ 80 จะต้องลงทะเบียนเรียนภาษาอังกฤษระดับสูง และมีผลสอบในระดับพอใจ (Satisfactory, S)

## แผนการศึกษา

ปีการศึกษา/ ภาคเรียน	แผน 1.1	หน่วยกิต	แผน 2.1	หน่วยกิต
<b>ปีที่ 1</b> ภาคเรียนที่ 1	ELI8011 ปรัชญาทางวิศวกรรมศาสตร์ SHE8011 การบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม 1 SHE9001 วิธีวิจัยและสัมมนา 1	(1) (1-0-3) (1) (1-0-3) (1) (1-0-3)	ELI8011 ปรัชญาทางวิศวกรรมศาสตร์ SHE8011 การบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม 1 SHE9001 วิธีวิจัยและสัมมนา 1 XXXXxxx วิชาเลือก 1 XXXXxxx วิชาเลือก 2	1 (1-0-3) 1 (1-0-3) (1) (1-0-3) 3 (3-0-6) 3 (3-0-6)
	รวม	0	รวม	8
<b>ปีที่ 1</b> ภาคเรียนที่ 2	SHE9002 วิธีวิจัยและสัมมนา 2 SHE8012 การบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม 2 SHE9996 การสอบวัดคุณสมบัติ	(1) (1-0-3) (1) (1-0-3) (S/U) (0-0-0)	SHE9002 วิธีวิจัยและสัมมนา 2 SHE8012 การบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม 2 SHE9996 การสอบวัดคุณสมบัติ XXXXxxx วิชาเลือก 3	(1) (1-0-3) 1 (1-0-3) (S/U) (0-0-0) 3 (3-0-6)
	รวม	0	รวม	4
<b>ปีที่ 2</b> ภาคเรียนที่ 1	SHE9003 วิธีวิจัยและกรณีศึกษา 1 SHE9997 ดุษฎีนิพนธ์แผน 1.1	(1) (1-0-3) 12 (0-0-144)	SHE9003 วิธีวิจัยและกรณีศึกษา 1 SHE9998 ดุษฎีนิพนธ์แผน 2.1	(1) (1-0-3) 9 (0-0-108)
	รวม	12	รวม	9
<b>ปีที่ 2</b> ภาคเรียนที่ 2	SHE9004 วิธีวิจัยและกรณีศึกษา 2 SHE9997 ดุษฎีนิพนธ์แผน 1.1	(1) (1-0-3) 12 (0-0-144)	SHE9004 วิธีวิจัยและกรณีศึกษา 2 SHE9998 ดุษฎีนิพนธ์แผน 2.1	(1) (1-0-3) 9 (0-0-108)
	รวม	12	รวม	9
<b>ปีที่ 3</b> ภาคเรียนที่ 1	SHE9997 ดุษฎีนิพนธ์แผน 1.1	12 (0-0-144)	SHE9998 ดุษฎีนิพนธ์แผน 2.1	9 (0-0-108)
	รวม	12	รวม	9
<b>ปีที่ 3</b> ภาคเรียนที่ 2	SHE9997 ดุษฎีนิพนธ์แผน 1.1	12 (0-0-144)	SHE9998 ดุษฎีนิพนธ์แผน 2.1	9 (0-0-108)
	รวม	12	รวม	9
	<b>รวมตลอดหลักสูตร</b>	<b>48</b>	<b>รวมตลอดหลักสูตร</b>	<b>48</b>





assessment, and cost/benefits analysis; examination and application to current engineering issues such as global climate change, alternative-fueled vehicles, water and wastewater treatment, urban development, renewable energy (solar, wind, and biomass), and waste mitigation; Links between industrial activities and sustainability issues; Evaluation of important criteria for sustainable development.

- SHE8031      การจัดการความขัดแย้งหรือข้อพิพาท      3 (3-0-6)**  
**(Conflict or Dispute Management)**  
 แนวทางการศึกษาเป็นวิเคราะห์การบริหารความเสี่ยงทางกฎหมายตามสัญญา บนพื้นฐานของกฎหมายสัญญา การระงับข้อพิพาททางเลือก จากกรณีศึกษากรณีพิพาทต่างๆ  
 Legal and contractual risk management, fundamental of contract law, alternative dispute resolution (ADR) from case studies of various disputes
- SHE8041      การบริหารจัดการงานด้านอาชีวอนามัยความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมขั้นสูง      3 (3-0-6)**  
**(Advanced Occupational Health, Safety and Environmental Management)**  
 การวิเคราะห์ความปลอดภัยเชิงวิศวกรรม การจัดการความปลอดภัยด้านไซเบอร์ การประยุกต์ใช้แบบจำลองเพื่อวิเคราะห์อุบัติเหตุเงินทดแทน เงินที่นายจ้างหรือกองทุนเงินทดแทนจ่ายให้แก่ลูกจ้าง หรือผู้มีสิทธิตามกฎหมายแรงงาน เมื่อลูกจ้างประสบอันตรายเจ็บป่วย หรือเจ็บป่วยจนถึงแก่ความตาย หรือเป็นโรคที่เกิดขึ้นเนื่องจากการทำงานให้แก่นายจ้าง การประยุกต์การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในงาน OHSE และแนวความคิดจำลองการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมและวงจรชีวิตผลิตภัณฑ์  
 Process safety analysis, Occupational Health, Safety and Environment Cybersecurity, Applied models and methods of incident analysis - simple linear models, complex linear models, complex non-linear models, Workers compensation such as worker and employer rights and responsibilities, injuries and suitable duties, facilitating stay at work: return to work, Applied environmental impact analysis, Environmental management modelling concepts and product lifecycles.
- SHE8042      การบริหารโครงการภายใต้อาชีวอนามัยความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม      3 (3-0-6)**  
**(Project management in Occupational Health, Safety and Environmental)**  
 การบริหารโครงการเพื่อความยั่งยืนขององค์กร การจัดการเชิงกลยุทธ์ การคัดเลือกโครงการ บทบาทของผู้จัดการโครงการและทีมผู้บริหารภายใต้ความหลากหลายของผู้ร่วมงาน การจัดการความขัดแย้ง และการต่อรองกับกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายในหรือภายนอกองค์กร กิจกรรมความเสี่ยง การวางแผนการเงิน การวางแผนความเสี่ยง การวางแผนการทำงาน เครื่องมือและในการบริหารองค์กร การตรวจสอบภายในและภายนอกองค์กร การประเมิน  
 Project management in perspective in contemporary organizations. Strategic management & project selection. The role of the project manager and managing the project team with respect for the dignity of each individual and for human diversity. Managing conflict and the art of negotiation among different stakeholders. Project activity & risk planning.



**SHE9997 ดุษฎีนิพนธ์ แบบ 1.1 48 (0-0-144)**

**(Dissertation plan 1.1)**

ดุษฎีนิพนธ์ต้องเป็นงานวิจัยสำหรับระดับปริญญาเอก โดยให้บูรณาการด้านวิศวกรรม ร่วมกับศาสตร์ด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม นำเสนอความก้าวหน้าอย่างต่อเนื่อง โดยต้องมีปรัชญาตอบสนองตลาดแรงงาน สังคม และสิ่งแวดล้อม ภายใต้การดูแลของคณะกรรมการที่ปรึกษา ที่สอดคล้องกับหลักสูตร

A dissertation is a research at doctoral of engineering degree level by integration of engineering combined with the occupational health, safety and environment, continuous presentation and discussion of research progress, the research is response to philosophy work for market, social and environment, under an academic advisor, according to curriculum.

**SHE9998 ดุษฎีนิพนธ์ แบบ 2.1 36 (0-0-108)**

**(Dissertation plan 2.1)**

ดุษฎีนิพนธ์ต้องเป็นงานวิจัยสำหรับระดับปริญญาเอกโดยให้บูรณาการด้านวิศวกรรม ร่วมกับศาสตร์ด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม นำเสนอความก้าวหน้าอย่างต่อเนื่อง โดยต้องมีปรัชญาตอบสนองตลาดแรงงาน สังคม และสิ่งแวดล้อม ภายใต้การดูแลของคณะกรรมการที่ปรึกษา ที่สอดคล้องกับหลักสูตร

A dissertation is a research at doctoral of engineering degree level by integration of engineering combined with the occupational health, safety and environment, continuous presentation and discussion of research progress, the research is response to philosophy work for market, social and environment, under an academic advisor, according to curriculum.

**ELI8011 ปรัชญาทางวิศวกรรมศาสตร์ 1 (1-0-3)**

**(Philosophy of Engineering)**

ศึกษา ค้นคว้า และนำเสนอ ทฤษฎี หลักการ กระบวนการ และแนวทางด้านปรัชญาทางวิศวกรรมศาสตร์

A study by reading, writing and presentation on the theories, principle, learning process approaches in philosophy of engineering.

**ELI8110 การตรวจพิสูจน์ทางวิศวกรรม 3 (3-0-6)**

**(Forensic Engineering)**

การเรียนรู้จากการวิบัติ ความเข้าใจด้านอุบัติเหตุ กระบวนการสืบสวน การวางแผนการสืบสวน การวิเคราะห์และสำรวจภาคสนาม พยานหลักฐานทางกายภาพ วิธีการทางวิทยาศาสตร์ การตั้งข้อสมมุติฐานการเสียหายการทดลองและการทดสอบ กรณีศึกษา

Learning from failures, accidents understanding, the investigation process, planning the investigation, site visit and analysis, physical evidence, the scientific method, developing the failure hypothesis, examination and testing, case studies.



**ELI8111 การตรวจพิสูจน์ทางวิศวกรรมขั้นสูง** **3 (3-0-6)**  
**(Advance Forensic Engineering)**

หลักเกณฑ์และมาตรฐานต่าง ๆ ความปลอดภัยส่วนบุคคล รายงานการตรวจพิสูจน์ทางวิศวกรรม กระบวนการทางกฎหมาย การให้การของพยานผู้เชี่ยวชาญจรรยาบรรณและอคติการประกันภัยทางวิศวกรรม การระงับข้อพิพาทการประยุกต์ใช้พยานหลักฐานในชั้นศาล กรณีศึกษา

Codes and standards, personnel safety, forensic engineering reports, the legal process, expert witness testimony, ethics and bias, engineering insurance, dispute resolution, evidence applications to court, case studies.

**ELI8112 การประเมินความเสี่ยงและหลักการออกแบบตามความน่าจะเป็น** **3 (3-0-6)**  
**(Risk Assessment and Probability-Based Design Principle)**

ข้อมูลทางวิศวกรรมที่ไม่แน่นอน การประมาณการค่าตัวแปรและสมบัติทางสถิติ ทฤษฎีความน่าจะเป็น และการประยุกต์ใช้ในปัญหาทางงานวิศวกรรม วิธีสำหรับความน่าจะเป็นต่อการคำนวณความเสียหาย ค่าความปลอดภัยและดัชนีความปลอดภัย สมการการออกแบบการใช้กำลัง และปัจจัยความต้านทาน การเปรียบเทียบหลักเกณฑ์ความน่าจะเป็น และการออกแบบเชิงวิศวกรรม

Uncertainty of engineering data; statistical characterization and parameters estimation; probability theory and it's applications to engineering problems; methods for probability of failure calculation; safety factor and safety index; design equation using load and resistance factors; probability-based code calibration and it's implication in engineering design.

**ELI8115 การตรวจพิสูจน์ทางสิ่งแวดล้อม** **3 (3-0-6)**  
**(Environmental Forensics)**

ประวัติและการสำรวจพื้นที่มลพิษ แหล่งปลดปล่อยสารมลพิษ ตัวแปรและเครื่องมือวิทยาศาสตร์สำหรับการตรวจพิสูจน์ทางสิ่งแวดล้อมอาชญากรรมทางสิ่งแวดล้อม การประเมินความเสี่ยงทางสิ่งแวดล้อม เทคนิคการหาร่องรอยของมลพิษ เครื่องมือทางสถิติและแบบจำลองทางด้านการตรวจพิสูจน์ทางสิ่งแวดล้อมทางการตรวจพิสูจน์ทางสิ่งแวดล้อมด้วยการวิเคราะห์และแบบจำลองการแพร่กระจายมลพิษทางอากาศ การเขียนรายงานทางการตรวจพิสูจน์ทางสิ่งแวดล้อม กรณีศึกษา

Polluted site history and investigation, sources of contaminant release, environmental parameters and scientific instruments for environmental forensics, overview of environmental crime, environmental risk assessments, pollutant fingerprinting techniques, statistical tools and models in environmental forensics, report writing, case studies.

- ELI8116 การตรวจสอบและมาตรฐานระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม 3 (3-0-6)**  
**(Environmental Management System Standard and Inspection)**  
 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม ระบบจัดการสิ่งแวดล้อม ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม หลักการพัฒนาสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน กฎหมายว่าด้วยการจัดการสิ่งแวดล้อม ความรับผิดชอบทางแพ่งกรณีความผิดต่อสิ่งแวดล้อม การมีส่วนร่วมของประชาชนในการพิทักษ์รักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และการระงับข้อพิพาทสิ่งแวดล้อม
- Fundamental of environmental, environmental management systems (EMS), environmental quality index, sustainable environmental development principle, law concerning environmental management, environmental liabilities, public participation to protect natural resources, and dispute resolution.
- ELI8117 กรณีศึกษาทางวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม 3 (3-0-6)**  
**(Case Study in Environmental Engineering)**  
 ศึกษา นำเสนอ ทฤษฎี หลักการ กระบวนการ หัวข้อที่น่าสนใจในปัจจุบัน ปัญหาพิเศษ และเป็นสิ่งที่พัฒนาใหม่ในกรณีศึกษาทางวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ที่สอดคล้องกับหลักสูตร
- Study, presentation on the theories, principle, learning process topics of current interests, special problems and new developments in various fields of approaches case study in environmental engineering, according to curriculum.
- ELI8121 การจัดการความเสี่ยงในงานวิศวกรรมก่อสร้างเขียว 3 (3-0-6)**  
**(Risk Management in Green Construction Engineering)**  
 การวางแผนการบริหารความเสี่ยงปัจจัยที่มีผลต่อความเสี่ยงการตรวจสอบความเสี่ยง การวิเคราะห์ความเสี่ยงเชิงคุณภาพและเชิงปริมาณ การวางแผนตอบสนองความเสี่ยงการตรวจติดตามและควบคุมความเสี่ยง วิศวกรรมก่อสร้างเขียวและพัฒนาที่ยั่งยืน การประยุกต์ใช้ความเสี่ยงสำหรับงานวิศวกรรมโยธาและก่อสร้างเขียว และกรณีศึกษา
- Risk management planning, affecting factors to risk, risk inspection, qualitative and quantitative risk analysis, response planning, risk monitoring and control, green construction engineering and sustainable development, application of risk to civil engineering and green construction, and case study.

## อาจารย์ประจำหลักสูตร

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล (นาย/นาง/นางสาว)	ตำแหน่ง ทางวิชาการ (ผศ./รศ./ศ)	วุฒิ การศึกษา	สาขาวิชา	สถานศึกษา	ประเทศ	ปีที่ สำเร็จ
1.	นางปิยะรัตน์ ปรีร์มาโนช	รอง ศาสตราจารย์	Ph.D	Genie Des Procèdes	Institut National Des Sciences Appliquees, Toulouse	France	2542
			วท.ม.	เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย	ไทย	2537
			วท.บ.	เคมี	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า ธนบุรี	ไทย	2534
			วท.บ.	วิทยาศาสตร์สุขภาพ (อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย)	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาราช	ไทย	2562
2	นางสาวนันท์นภัสสร อินยิ้ม	ผู้ช่วย ศาสตราจารย์	วศ.ด.	วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ไทย	2555
			วศ.ม.	วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	ไทย	2541
			วศ.บ.	วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	ไทย	2537
			วท.บ.	วิทยาศาสตร์สุขภาพ (อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย)	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาราช	ไทย	2562
3	นายเสรีย์ ตู่ประกาย	รอง ศาสตราจารย์	วศ.ด.	วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ไทย	2548
			วศ.ม.	เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอม เกล้าธนบุรี	ไทย	2541
			วศ.บ.	วิศวกรรมโยธา	สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตเทเวศร์	ไทย	2538
			วท.บ.	วิทยาศาสตร์สุขภาพ (อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย)	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาราช	ไทย	2559
4	นายฤชดา พิศลยบุตร	ผู้ช่วย ศาสตราจารย์	ปร.ด.	วิศวกรรมอุตสาหกรรม	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	ไทย	2550
			M.S.I.E.	Industrial Engineering	University of Miami, U.S.A.	U.S.A.	2540
			B.S.E.E	Electrical Engineering	University of Miami, U.S.A	U.S.A.	2538
			น.บ.	นิติศาสตร์	มหาวิทยาลัยรามคำแหง	ไทย	2554
5	นายวรานนท์ คงสง	ผู้ช่วย ศาสตราจารย์	Ph.D.	AIAS (Forensic Science and Thai Society)	Magadh University	INDIA	2555
			DODT	Engineering Organization	CEBU Doctors'University,	Philippine s	2552
			วศ.ม.	วิศวกรรมโยธา	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า ธนบุรี	ไทย	2539
			อส.บ.	วิศวกรรมโยธา	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ	ไทย	2534
6	นายชัยวัฒน์ ภูวกรกุลชัย	อาจารย์	ปร.ด.	การตรวจสอบและ กฎหมายวิศวกรรม	มหาวิทยาลัยรามคำแหง	ไทย	2560
			วศ.ม.	วิศวกรรมชลประทาน	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ไทย	2546
			ค.บ.	วิศวกรรมโยธา	สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล	ไทย	2542
7	นางเลิศเลขา ศรีรัตนะ	ผู้ช่วย ศาสตราจารย์	วศ.ด.	พลังงาน	สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย	ไทย	2553
			M.Eng.	Engineering Management	Queensland University of Technology	Australia	2548
			วศ.ม.	วิศวกรรมไฟฟ้า	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง	ไทย	2544
			วศ.บ.	วิศวกรรมการวัดคุม	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง	ไทย	2542
วท.บ.	วิทยาศาสตร์สุขภาพ (อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย)	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาราช	ไทย	2562			

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล (นาย/นาง/นางสาว)	ตำแหน่ง ทางวิชาการ (ผศ./รศ./ศ)	วุฒิ การศึกษา	สาขาวิชา	สถานศึกษา	ประเทศ	ปีที่ สำเร็จ
8	นางสาวนันทวรรณ อำเอี่ยม	ผู้ช่วย ศาสตราจารย์	Ph.D.	Industrial Engineering	Texas Tech University	U.S.A.	2560
			วศ.ม.	วิศวกรรมอุตสาหการ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ไทย	2547
			วศ.บ.	วิศวกรรมอุตสาหการ	มหาวิทยาลัยรามคำแหง	ไทย	2544
9	นายกรช ทวีสิน	ผู้ช่วย ศาสตราจารย์	วศ.ด.	วิศวกรรมโยธา	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง	ไทย	2561
			วศ.ม.	วิศวกรรมทรัพยากรน้ำ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอม เกล้าธนบุรี	ไทย	2545
			วศ.บ.	วิศวกรรมโยธา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร	ไทย	2541
10	นางสาวกุลลัญช์ วรุณสิน	อาจารย์	วศ.ด.	วิศวกรรมไฟฟ้า	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง	ไทย	2559
			วศ.ม.	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง	ไทย	2548
			วท.บ.	ฟิสิกส์	มหาวิทยาลัยศิลปากร	ไทย	2536
11	นายมงคล รัชชะ	อาจารย์	ปร.ด.	อาชีวอนามัยและอนามัย สิ่งแวดล้อม	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	ไทย	2564
			วท.ม.	สุขศาสตร์อุตสาหกรรม และความปลอดภัย	มหาวิทยาลัยมหิดล	ไทย	2556
			ส.บ.	อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาริรา ช	ไทย	2552
			วท.บ.	เทคโนโลยีชีวภาพ	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	ไทย	2546

## อาจารย์พิเศษ

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่งทางวิชาการ	วุฒิการศึกษา	สาขาวิชา	สถาบัน	ประเทศ	ปีที่สำเร็จการศึกษา
1.	พ.ต.ท.หญิง พัชรา สินลอยมา	ศาสตราจารย์	ปร.ด.	อาชีวศึกษา การบริหารงาน	มหาวิทยาลัยมหิดล	ไทย	2550
			วท.ม.	ยุติธรรมและสังคม	มหาวิทยาลัยมหิดล	ไทย	2540
			วท.บ.	นิติวิทยาศาสตร์ คอมพิวเตอร์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ไทย	2528
2.	นายปัญญา สุทธิบัติ	ศาสตราจารย์พิเศษ	น.ม.	นิติศาสตร์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	ไทย	2520
			เนติบัณฑิตไทย		สำนักอบรมศึกษากฎหมายแห่งเนติบัณฑิตยสภา	ไทย	2522
			น.บ.	นิติศาสตร์ (เกียรติคุณ)	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	ไทย	2514
3.	นายชวลิต รัตนธรรมสกุล	รองศาสตราจารย์	Ph.D.	Environmental Engineering	University of Tokyo	Japan	2539
			M.Eng.	Environmental Engineering	University of Tokyo	Japan	2536
			วศ.บ.	วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	ไทย	2534
4.	นายสุโรจน์ ตั้งจิตธรรม	รองศาสตราจารย์	Ph.D.	Engineering Mechanics	Virginia Polytechnic Institute & State University	U.S.A.	2527
			M.S.	Applied Mathematics	Virginia Polytechnic Institute & State University	U.S.A.	2523
			B.S.	Civil Engineering	University of New Haven	U.S.A.	2521
5.	นอ.บุญเลิศ ปีกขุนทด	รองศาสตราจารย์	M.S.	Mechanical Engineering	University of Pittsburgh	U.S.A.	2533
			วศ.บ.	วิศวกรรมเครื่องกล	โรงเรียนนายเรืออากาศ	ไทย	2531
6.	นายเอก ศิริพานิชกร	รองศาสตราจารย์	M.Eng.	Structural Engineering	Asian Institute of Technology	ไทย	2528
			วศ.บ.	วิศวกรรมโยธา	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	ไทย	2525
7.	พ.ต.อ.วรัช วิชชวานิชย์	รองศาสตราจารย์	บธ.ม.	การจัดการ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ไทย	2545
			วท.บ.	คอมพิวเตอร์	มหาวิทยาลัยรามคำแหง	ไทย	2532
8.	น.ส.สิริวัลภ์ เรืองช่วยผู้ประกาย	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วท.ด.	การจัดการสิ่งแวดล้อม	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	ไทย	2550
			วท.ม.	เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	ไทย	2542
			วท.บ.	วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	มหาวิทยาลัยศิลปากร	ไทย	2537
			วท.บ.	อาชีพอนามัยและความปลอดภัย	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราชา	ไทย	2558
9.	นายอภิวัฒน์ รัตนวราหะ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	Ph.D.	Economic Development & Technology Policy	Massachusetts Institute of Technology	U.S.A.	2549
			M.S.	Land Economy	University of Cambridge	UK	2540
			B.Eng.	Urban Engineering	University of Tokyo	Japan	2539
11.	พ.ต.ท.สถิตย์ สิบพงษ์ศิริ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สค.ม.	อาชีววิทยา	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	ไทย	2546
			วท.ม.	จิตวิทยาพัฒนาการ	มหาวิทยาลัยรามคำแหง	ไทย	2542
			วท.บ.	ชีววิทยา	มหาวิทยาลัยรามคำแหง	ไทย	2531
12.	นายวิฑูรย์ สิมะโชติ	อาจารย์	ปร.ด.	รัฐประศาสนศาสตร์	มหาวิทยาลัยรามคำแหง	ไทย	2525
			M.B.A.	พาณิชยศาสตร์	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	ไทย	2521
			น.บ.	นิติศาสตร์	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	ไทย	2517
			วศ.บ.	วิศวกรรมไฟฟ้า	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ไทย	2513
13.	นายประเสริฐ ตปนิยางกูร	อาจารย์	D.Ing.	Environmental Engineering	Institut National Des Sciences Appliquees De Toulouse	France	2532
			M.Sc.	Environmental Engineering	Institute of Hydraulic and Environmental Engineering (I.H.E.)	Netherlands	2528
			น.บ.	นิติศาสตร์	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	ไทย	2524
			วศ.บ.	วิศวกรรมสุขาภิบาล	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	ไทย	2517
14.	นายกุลธน แยมพลอย	อาจารย์	Dr.Ing.	Transportation Engineering	Innsbruck University	Austria	2535
			M.Eng.	Transportation Engineering	Asian Institute of Technology	ไทย	2528
			วศ.บ.	วิศวกรรมโยธา	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ไทย	2526
15.	นายสมศักดิ์ เลิศบรรณพงษ์	อาจารย์	Ph.D	Civil Engineering	University of Texas at Arlington, Texas	U.S.A.	2522
			M.S.C.E.	Civil Engineering	University of Texas at Arlington, Texas	U.S.A.	2517
			วศ.บ.	วิศวกรรมโยธา	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	ไทย	2515
16.	นายสุขแสง กุณิก	อาจารย์	ปร.ด.	คอมพิวเตอร์ศึกษา	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	ไทย	2550
			วศ.ม.	ไฟฟ้า	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	ไทย	2532
			วศ.บ.	ไฟฟ้า	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	ไทย	2523
17.	นายณัฐพล พงษ์ไทยพัฒน์	อาจารย์	Ph.D.	Telecommunications	University of Pittsburgh	U.S.A.	2550
			M.S.C.	Telecommunications	University of Colorado	U.S.A.	2543
			วศ.บ.	ไฟฟ้า	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	ไทย	2540
18.	นายบุญธรรม หาญพาณิชย์	อาจารย์	DODT	Organization Development and Transformation	CEBU Doctors' University,	Philippines	2553
			รป.ม.	บริหารภาครัฐและเอกชน	สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์	ไทย	2548

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง ทางวิชาการ	วุฒิการศึกษา	สาขาวิชา	สถาบัน	ประเทศ	ปีที่สำเร็จ การศึกษา
			วศ.บ.	วิศวกรรมโยธา	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าลาดกระบัง	ไทย	2518
19.	นายเกรียงศักดิ์ ศิริพงษ์ โรจน์	อาจารย์	Ph.D. วท.ม. วท.บ.	Economics เศรษฐศาสตร์เกษตร เศรษฐศาสตร์เกษตร	School of Economics and Information System, UNIVERSITY OF WOLLONGONG มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	Australia ไทย ไทย	2544 2525 2519
20.	นายวิชัย เจริญธรรมานนท์	อาจารย์	DODT รปม. น.บ.	Engineering Organization การจัดการภาครัฐและเอกชน นิติศาสตร์	CEBU Doctors' University สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง	Philippines ไทย ไทย	2552 2548 2524
21.	นายเสถียร เจริญเหรียญ	อาจารย์	Ph.D. M.S. วศ.บ.	Civil Engineering Civil Engineering วิศวกรรมโยธา	University of California , Davis University of California , Davis สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	U.S.A. U.S.A. ไทย	2537 2534 2529
22.	นายสำเร็จ อายุพงศ์	อาจารย์	DODT M.Eng วศ.บ.	Engineering Organization Industrial วิศวกรรมไฟฟ้า	CEBU Doctors' University U. of Texas at Arlington มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	Philippine U.S.A. ไทย	2552 2526 2522
23.	นายธีรเดช สอนงทวีพร	อาจารย์	Ph.D. DBM. วศ.บ. ศบ.	Political Sciences Business Management การตลาด การจัดการ	MAGDH University The Philippines Women's University มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา	India Philippines ไทย ไทย	2553 2548 2540 2535
24.	นายรังสรรค์ พิมพ์ข้างทอง	อาจารย์	Ph.D. ค.ม. พร.บ.	Philosophy การบริหารการศึกษา ศาสนา	MAGDH University มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย	India ไทย ไทย	2552 2549 2547
25.	นายประสงค์ ธาราไชย	อาจารย์	วศ.ด.กิตติมศักดิ์ วศ.ม. วศ.บ.	วิศวกรรมโยธา วิศวกรรมขนส่ง วิศวกรรมโยธา	มหาวิทยาลัยรามคำแหง สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	ไทย ไทย ไทย	2548 2528 2511
26.	นายประพนธ์ คล้ายสุบรรณ	อาจารย์	น.ด. LL.M. น.บ.	นิติศาสตร์ Environmental Law นิติศาสตร์	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ Aberdeen University มหาวิทยาลัยรามคำแหง	ไทย UK ไทย	2550 2535 2532
27.	นายสุรพล พงษ์ไทยพัฒน์	อาจารย์	รปม. วศ.ม. น.บ.	บริหารธุรกิจ วิศวกรรมโยธา นิติศาสตร์	สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยรามคำแหง	ไทย ไทย ไทย	2517 2514 2510
28.	นางมยุรี อายุพงศ์	อาจารย์	บช.ด. M.B.A. บช.บ.	การเงินการธนาคาร Management การตลาด	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย University of Dallas มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	ไทย U.S.A. ไทย	2549 2527 2524
29.	นายสาโรจน์ นาคจุ	อาจารย์	ส.ศ. วท.ม. วท.บ. ศศ.บ.	สาธารณสุขศาสตร์ สาธารณสุขศาสตร์ (โรคติดต่อ และวิทยาการระบาด) สาธารณสุขศาสตร์ (อนามัย ชุมชน) สารสนเทศศาสตร์	มหาวิทยาลัยขอนแก่น มหาวิทยาลัยมหิดล มหาวิทยาลัยมหิดล มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช	ไทย ไทย ไทย ไทย	2563 2552 2546 2553
30.	นางสาวสุนารี ทะนะเป็ก	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วท.ม. วท.บ.	สาธารณสุขศาสตร์ สาขาวิชาเอกสุศึกษาและ พฤติกรรมศาสตร์ สาธารณสุขศาสตร์ สาขาวิชาเอกสุศึกษาและ พฤติกรรมศาสตร์ (เกียรตินิยม อันดับ 2)	มหาวิทยาลัยมหิดล มหาวิทยาลัยมหิดล	ไทย ไทย	2552 2555

**หมายเหตุ** อาจารย์พิเศษ เป็นผู้ที่มีประสบการณ์การทำงานที่เกี่ยวข้องกับวิชาที่สอนไม่น้อยกว่า 6 ปี และมีชั่วโมงสอนไม่เกินร้อยละ 50 ของรายวิชา โดยมีอาจารย์ประจำเป็นผู้รับผิดชอบรายวิชานั้น

ภาคผนวก



ข้อบังคับมหาวิทยาลัยรามคำแหง  
ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา  
พ.ศ. ๒๕๖๑

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงข้อบังคับมหาวิทยาลัยรามคำแหง ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา อาศัยอำนาจตามความใน มาตรา ๑๘ (๒) และ (๑๒) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยรามคำแหง พ.ศ. ๒๕๔๑ สภามหาวิทยาลัยรามคำแหง ในการประชุมครั้งที่ ๗/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๒๐ มิถุนายน ๒๕๖๑ จึงออกข้อบังคับไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ข้อบังคับนี้เรียกว่า “ข้อบังคับมหาวิทยาลัยรามคำแหง ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. ๒๕๖๑”

ข้อ ๒ ข้อบังคับนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจาก ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๑ เป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้ยกเลิก

๓.๑ ข้อบังคับมหาวิทยาลัยรามคำแหง ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

พ.ศ. ๒๕๕๒

๓.๒ ข้อบังคับมหาวิทยาลัยรามคำแหง ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๙

บรรดาข้อบังคับ หรือระเบียบ หรือประกาศอื่นใดที่ขัดหรือแย้งกับข้อบังคับนี้ ให้ใช้ข้อบังคับนี้แทน

ข้อ ๔ ในข้อบังคับนี้

“มหาวิทยาลัย” หมายความว่า มหาวิทยาลัยรามคำแหง

“สภามหาวิทยาลัย” หมายความว่า สภามหาวิทยาลัยรามคำแหง

“อธิการบดี” หมายความว่า อธิการบดีมหาวิทยาลัยรามคำแหง

“บัณฑิตวิทยาลัย” หมายความว่า บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยรามคำแหง

“คณบดี” หมายความว่า คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยรามคำแหง

“คณะ” หมายความว่า คณะตามพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยรามคำแหง พ.ศ. ๒๕๔๑ และส่วนงานภายในที่เรียกชื่ออย่างอื่นที่มีฐานะเทียบเท่าคณะ ที่จัดการเรียนการสอนระดับบัณฑิตศึกษา

“การศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา” หมายความว่า การศึกษาในระดับประกาศนียบัตรบัณฑิตปริญญาโท ประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง และปริญญาเอก

“นักศึกษา” หมายความว่า นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยรามคำแหง

ข้อ ๕ ให้อธิการบดีรักษาการตามข้อบังคับนี้ ในกรณีมีปัญหาหรือไม่สามารถปฏิบัติตามข้อบังคับนี้ได้ ให้อธิการบดีโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารงานมหาวิทยาลัยรามคำแหง มีอำนาจสั่งและปฏิบัติตามที่เห็นสมควร



หมวด ๑  
ระบบการจัดการศึกษา และหลักสูตรการศึกษา

ข้อ ๖ ให้บัณฑิตวิทยาลัย จัด ควบคุม และอำนวยความสะดวกในระดับบัณฑิตศึกษา

ข้อ ๗ ระบบการศึกษา

๗.๑ จัดการศึกษาระบบทวิภาค โดย ๑ ปีการศึกษา แบ่งออกเป็น ๒ ภาคการศึกษาปกติ ใช้เวลาศึกษาภาคการศึกษาปกติ ภาคละไม่น้อยกว่า ๑๕ สัปดาห์ และอาจมีภาคฤดูร้อนไม่น้อยกว่า ๖ สัปดาห์

๗.๒ สาขาวิชาที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัย แบ่งการสอนออกเป็นกระบวนวิชา และกำหนดปริมาณความหมายของเนื้อหาวิชาเป็นจำนวนหน่วยกิต และทำการสอนกระบวนวิชาหนึ่ง ๆ ให้เสร็จสิ้นใน ๑ ภาคการศึกษา

๗.๓ แต่ละกระบวนวิชา มีชื่อวิชา รหัสวิชา และจำนวนหน่วยกิต

๗.๔ รหัสวิชา ประกอบด้วย อักษรย่อของสาขาวิชา และเลขรหัสกระบวนวิชา ประกอบด้วยเลข ๔ หลัก ดังนี้

ระดับปริญญาโท

๗.๔.๑ เลขตัวที่หนึ่ง

(๑) ๖ แสดงถึง กระบวนวิชาในระดับชั้นปีที่ ๑

(๒) ๗ แสดงถึง กระบวนวิชาในระดับชั้นปีที่ ๒

๗.๔.๒ เลขตัวที่สอง แสดงถึง หมวดหมู่ในสาขาวิชา

๗.๔.๓ เลขตัวที่สาม และสี่ แสดงถึง อนุกรมกระบวนวิชา

๗.๔.๔ กระบวนวิชาในหมวดวิชาคั่นคว่ำอิสระ ใช้เลขรหัสกระบวนวิชาเดียวกัน

ทุกสาขาวิชา ดังนี้

(๑) เลขรหัสกระบวนวิชา ๗๐๙๖ สำหรับการคั่นคว่ำอิสระ

(๒) เลขรหัสกระบวนวิชา ๗๐๙๗ สำหรับสอบประมวลความรู้

(๓) เลขรหัสกระบวนวิชา ๗๐๙๘ สำหรับสารนิพนธ์

(๔) เลขรหัสกระบวนวิชา ๗๐๙๙ สำหรับวิทยานิพนธ์

ระดับปริญญาเอก

๗.๔.๕ รหัสกระบวนวิชา ให้เป็นไปตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

ข้อ ๘ กรณียกเลิกการสอนกระบวนวิชาใด ให้คงพิมพ์กระบวนวิชานั้นไว้ในหลักสูตร เป็นระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๕ ปีการศึกษา แต่ให้ระบุไว้ในวงเล็บว่า ยกเลิกการสอนกระบวนวิชานั้นตั้งแต่เมื่อใด

กรณีที่เพิ่มการสอนกระบวนวิชาใหม่ ให้กำหนดเลขรหัสวิชาใหม่ที่ยังไม่เคยนำมาใช้ ถ้ามีความจำเป็นอาจกำหนดให้ใช้เลขรหัสวิชาที่ได้เลิกใช้มาแล้ว เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๕ ปีการศึกษาก็ได้ และให้ระบุไว้ในวงเล็บว่า เปิดสอนครั้งแรกเมื่อใด

กระบวนวิชาใดที่มีลักษณะเทียบเท่ากัน ต้องระบุไว้ในแต่ละกระบวนวิชา ซึ่งกระบวนวิชา ดังกล่าวจะนับเป็นหน่วยกิตสะสมได้เพียงกระบวนวิชาใดกระบวนวิชาหนึ่งเท่านั้น

ข้อ ๙ รหัสประจำตัวนักศึกษาให้เป็นไปตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

## ข้อ ๑๐ ระยะเวลาศึกษา

๑๐.๑ หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิต หรือประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง มีระยะเวลาศึกษาไม่เกิน ๓ ปีการศึกษา หากมีภาคฤดูร้อนต่อเนื่องในปีการศึกษาสุดท้ายให้นับรวมด้วย

๑๐.๒ หลักสูตรปริญญาโท มีระยะเวลาศึกษาไม่เกิน ๕ ปีการศึกษา หากมีภาคฤดูร้อนต่อเนื่องในปีการศึกษาสุดท้ายให้นับรวมด้วย

## ๑๐.๓ หลักสูตรปริญญาเอก

๑๐.๓.๑ ผู้สำเร็จการศึกษาชั้นปริญญาตรีมีระยะเวลาศึกษาไม่เกิน ๘ ปีการศึกษา

๑๐.๓.๒ ผู้สำเร็จการศึกษาชั้นปริญญาโทมีระยะเวลาศึกษาไม่เกิน ๖ ปีการศึกษา

๑๐.๔ กรณีนักศึกษาเทียบโอนตามข้อ ๒๑ ระยะเวลาการศึกษาให้เป็นไปตามหลักสูตรหรือประกาศมหาวิทยาลัย

## ข้อ ๑๑ หลักสูตรการศึกษา

## ๑๑.๑ ประกาศนียบัตรบัณฑิต และประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง

ให้มีจำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า ๒๔ หน่วยกิต

## ๑๑.๒ ปริญญาโท

ให้มีจำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า ๓๖ หน่วยกิต

แบ่งการศึกษาเป็น ๒ แผน คือ

๑๑.๒.๑ แผน ก เป็นแผนการศึกษาที่เน้นการวิจัย โดยมีการทำวิทยานิพนธ์ การศึกษาตามแผน ก มี ๒ แบบ คือ

(๑) แบบ ก ๑ ทำเฉพาะวิทยานิพนธ์ที่มีค่าเทียบได้ไม่น้อยกว่า ๓๖ หน่วยกิต โดยหลักสูตรอาจกำหนดให้เรียนรายวิชาเพิ่มเติมได้ หรือทำกิจกรรมทางวิชาการอื่นเพิ่มขึ้น โดยไม่นับหน่วยกิต แต่จะต้องมีผลสัมฤทธิ์ตามที่บัณฑิตวิทยาลัยกำหนด ทั้งนี้ จะต้องผ่านการพิจารณาของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และบัณฑิตวิทยาลัย

(๒) แบบ ก ๒ ทำวิทยานิพนธ์ที่มีค่าเทียบได้ไม่น้อยกว่า ๑๒ หน่วยกิต และต้องศึกษารายวิชาในระดับบัณฑิตศึกษาอีกไม่น้อยกว่า ๑๒ หน่วยกิต

๑๑.๒.๒ แผน ข เป็นแผนการศึกษาที่เน้นการศึกษารายวิชา โดยไม่ต้องทำวิทยานิพนธ์ แต่ต้องทำสารนิพนธ์ หรือการค้นคว้าอิสระไม่น้อยกว่า ๓ หน่วยกิต และไม่เกิน ๖ หน่วยกิต

## ๑๑.๓ ปริญญาเอก

แบ่งการศึกษาเป็น ๒ แบบ โดยเน้นการวิจัยเพื่อพัฒนานักวิชาการ และนักวิชาชีพชั้นสูง คือ

๑๑.๓.๑ แบบ ๑ เป็นแผนการศึกษาที่เน้นการวิจัยโดยมีการทำดุษฎีนิพนธ์ ที่ก่อให้เกิดความรู้ใหม่ มหาวิทยาลัยอาจกำหนดให้เรียนรายวิชาเพิ่มเติมหรือทำกิจกรรมทางวิชาการอื่นเพิ่มขึ้นก็ได้โดยไม่นับหน่วยกิต แต่จะต้องมีผลสัมฤทธิ์ตามเกณฑ์ที่กำหนด ดังนี้

แบบ ๑.๑ ผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จปริญญาโท จะต้องทำดุษฎีนิพนธ์ไม่น้อยกว่า ๔๘ หน่วยกิต

แบบ ๑.๒ ผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จปริญญาตรี จะต้องทำดุษฎีนิพนธ์ไม่น้อยกว่า ๗๒ หน่วยกิต

๑๑.๓.๒ แบบ ๒ เป็นแผนการศึกษาที่เน้นการวิจัยโดยมีการทำดุษฎีนิพนธ์ที่มีคุณภาพสูงและก่อให้เกิดความก้าวหน้าทางวิชาการและวิชาชีพ และศึกษารายวิชาเพิ่มเติม ดังนี้

แบบ ๒.๑ ผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จปริญญาโท จะต้องทำดุษฎีนิพนธ์ไม่น้อยกว่า ๓๖ หน่วยกิต และศึกษารายวิชาอีกไม่น้อยกว่า ๑๒ หน่วยกิต

แบบ ๒.๒ ผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จปริญญาตรี จะต้องทำดุษฎีนิพนธ์ไม่น้อยกว่า ๔๘ หน่วยกิต และศึกษารายวิชาอีกไม่น้อยกว่า ๒๔ หน่วยกิต

๑๑.๔ การรับและเทียบโอนหน่วยกิต มหาวิทยาลัยอาจยกเว้นหรือเทียบโอนหน่วยกิตรายวิชา หรือวิทยานิพนธ์จากหลักสูตรระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต และหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาให้กับนักศึกษาที่มีความรู้ ความสามารถ ที่สามารถวัดมาตรฐานได้ ทั้งนี้ นักศึกษาต้องศึกษาให้ครบตามจำนวนหน่วยกิตที่กำหนดไว้ในเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร และเป็นไปตามหลักเกณฑ์การเทียบโอนผลการเรียนระดับปริญญาเข้าสู่การศึกษาในระบบ และแนวปฏิบัติที่ดีเกี่ยวกับการเทียบโอนของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

ทั้งนี้ ผู้สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต หากเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาโท ในสาขาวิชาเดียวกันหรือสาขาวิชาที่สัมพันธ์กัน ให้เทียบโอนหน่วยกิตได้ไม่เกินร้อยละ ๔๐ ของหลักสูตรที่จะเข้าศึกษา

#### หมวด ๒

การรับเข้าศึกษา ประเภทนักศึกษา การลงทะเบียนเรียน  
การบอกเพิ่ม การบอกเลิกกระบวนวิชา การรับโอนนักศึกษา  
และการขอเทียบโอนหน่วยกิต

ข้อ ๑๒ คุณวุฒิและคุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

๑๒.๑ คุณวุฒิและคุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษา

๑๒.๑.๑ ระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต

สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี หรือเทียบเท่า

หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิต มิใช่ส่วนหนึ่งของหลักสูตรระดับ

ปริญญาโท ผู้สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต หากต้องการศึกษาต่อในระดับที่สูงขึ้น ให้เข้าศึกษาในหลักสูตรระดับประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง หรือหลักสูตรระดับปริญญาโทในสาขาวิชาเดียวกันหรือสาขาวิชาที่สัมพันธ์กัน

๑๒.๑.๒ ระดับปริญญาโท

สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี หรือเทียบเท่า

สำหรับผู้เข้าศึกษาแผน ก แบบ ก ๑ จะต้องเป็นผู้สำเร็จการศึกษา

ชั้นปริญญาตรี หรือเทียบเท่า ที่มีผลการเรียนดีเด่นในสาขาวิชาเดียวกันกับหลักสูตรที่ศึกษาต่อ และมีพื้นฐานความรู้ ความสามารถและศักยภาพเพียงพอที่จะทำวิทยานิพนธ์ได้

๑๒.๑.๓ ระดับประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง

สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต หรือปริญญาโท

หรือเทียบเท่า

หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง มีใช้ส่วนหนึ่งของหลักสูตรระดับปริญญาเอก ผู้สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง หากต้องการศึกษาต่อระดับปริญญาเอก ให้ใช้คุณวุฒิปริญญาโทหรือเทียบเท่าเข้าศึกษา

ผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีที่มีระยะเวลาการศึกษา ๖ ปี หรือเทียบเท่าปริญญาโท สามารถเข้าศึกษาต่อในหลักสูตรระดับประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูงได้ โดยไม่ต้องศึกษาหลักสูตรระดับปริญญาโทมาก่อน

#### ๑๒.๑.๔ ระดับปริญญาเอก

สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่าที่มีผลการเรียนดีมาก หรือปริญญาโท หรือเทียบเท่า และมีผลการสอบภาษาอังกฤษได้ตามเกณฑ์ที่คณะกรรมการการอุดมศึกษากำหนด

#### ๑๒.๒ คุณสมบัติของผู้สมัครเข้าเป็นนักศึกษา

๑๒.๒.๑ ไม่เป็นผู้มีโรคติดต่อร้ายแรง โรคที่สังคมรังเกียจ

๑๒.๒.๒ มีคุณสมบัติอย่างอื่นตามที่มหาวิทยาลัยกำหนดไว้เฉพาะสาขาวิชา

#### ข้อ ๑๓ การสมัครเข้าเป็นนักศึกษา

การรับสมัคร ใบสมัคร และหลักฐานประกอบการสมัคร ให้เป็นไปตามประกาศมหาวิทยาลัยในแต่ละภาคการศึกษา

#### ข้อ ๑๔ ให้อธิการบดีแต่งตั้งคณะกรรมการคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษา ตามที่เห็นสมควร

ให้คณะกรรมการคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษา กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการคัดเลือก ตรวจสอบและประเมินศักยภาพด้านสติปัญญาของผู้สมัครเข้าเป็นนักศึกษาจากผลการศึกษา หนังสือรับรอง ประสบการณ์ ผลการปฏิบัติงาน หรือกรณีอื่นตามที่คณะกรรมการคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษากำหนด

การวินิจฉัยของคณะกรรมการคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาให้ถือเป็นที่สุด

ข้อ ๑๕ ผู้ซึ่งได้รับพิจารณาให้เข้าศึกษาต้องรายงานตัวเพื่อขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษา และลงทะเบียนเรียนตามวัน เวลา ที่มหาวิทยาลัยกำหนด

สำหรับผู้ผ่านการคัดเลือกแต่รอผลการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัยจะรับรายงานตัวเพื่อขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษา เมื่อมีคุณวุฒิ คุณสมบัติ และมีหลักฐานประกอบการรายงานตัวครบถ้วน ภายในระยะเวลาที่มหาวิทยาลัยกำหนด ผู้ที่ได้รับอนุมัติเข้าเป็นนักศึกษา จะมีสถานภาพเป็นนักศึกษา ต่อเมื่อได้ดำเนินการตามวรรคหนึ่งเสร็จสิ้นตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

ข้อ ๑๖ อัตราค่าธรรมเนียมการศึกษา ค่าลงทะเบียนเรียน ค่าบำรุงการศึกษา ให้เป็นไปตามข้อบังคับที่มหาวิทยาลัยกำหนด

#### ข้อ ๑๗ ประเภทของนักศึกษา มีดังนี้

๑๗.๑ นักศึกษาสามัญ หมายความว่า นักศึกษาซึ่งมีคุณสมบัติครบถ้วนตามข้อ ๑๒ ซึ่งมหาวิทยาลัยรับเข้าศึกษาเพื่อรับประกาศนียบัตรบัณฑิต ปริญญาโท ประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง และปริญญาเอก

๑๗.๒ นักศึกษาวิสามัญ หมายความว่า นักศึกษาซึ่งมหาวิทยาลัยรับเข้าทดลองศึกษา และเมื่อเรียนครบ ๑ ภาคการศึกษาปกติ มีหน่วยกิตสะสมไม่น้อยกว่า ๖ หน่วยกิต และมีระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่น้อยกว่า ๓.๐๐ ให้มีสิทธิ์เปลี่ยนสถานภาพเป็นนักศึกษาสามัญโดยความเห็นชอบของบัณฑิตวิทยาลัย

ในกรณีนักศึกษาวิสามัญยังไม่อาจเปลี่ยนสถานภาพตามวรรคหนึ่ง บัณฑิตวิทยาลัย จะอนุญาตให้เรียนต่อไปอีก ๑ ภาคการศึกษาปกติ โดยมีหน่วยกิตสะสมไม่น้อยกว่า ๑๒ หน่วยกิต และมีระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่น้อยกว่า ๓.๐๐ จึงจะเปลี่ยนสถานภาพเป็นนักศึกษาสามัญได้

๑๗.๓ นักศึกษาสมทบ หมายความว่า นักศึกษาซึ่งมหาวิทยาลัยอาจพิจารณารับผู้มีคุณวุฒิและคุณสมบัติเหมาะสมเข้าเป็นนักศึกษาสมทบและให้ลงทะเบียนเรียน และ/หรือทำการวิจัย โดยไม่มีสิทธิ์รับประกาศนียบัตรบัณฑิตหรือปริญญา แต่มหาวิทยาลัยจะออกสัมฤทธิ์บัตรให้เมื่อจบการศึกษา ระดับนั้นแล้ว

๑๗.๔ นักศึกษาที่ศึกษาเป็นรายกระบวนวิชาเพื่อเตรียมศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา หมายความว่า นักศึกษาที่เข้าศึกษาเป็นรายวิชาเพื่อใช้ในการเทียบโอนเข้าสู่การศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา ตามเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนด

ข้อ ๑๘ มหาวิทยาลัยจะจัดให้มีการลงทะเบียนเรียนกระบวนวิชาในแต่ละภาคการศึกษา และให้นักศึกษาถือปฏิบัติตามข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑๘.๑ นักศึกษาต้องลงทะเบียนเรียนกระบวนวิชาตามเงื่อนไขการลงทะเบียนเรียนที่มหาวิทยาลัยกำหนด

๑๘.๒ การลงทะเบียนเรียนกระบวนวิชาใด นักศึกษาต้องได้รับความเห็นชอบ ดังนี้

๑๘.๒.๑ ระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต หรือประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง จากอาจารย์ที่ปรึกษาประจำสาขาวิชา หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย

๑๘.๒.๒ ระดับปริญญาโท หรือระดับปริญญาเอก จากอาจารย์ที่ปรึกษาประจำสาขาวิชา หรืออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ หรือคณบดีนิพนธ์ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย

๑๘.๓ กระบวนวิชาใดที่เคยได้อักษรระดับคะแนน B หรือสูงกว่า นักศึกษาจะลงทะเบียนเรียนกระบวนวิชานั้นซ้ำอีกไม่ได้

๑๘.๔ นักศึกษาต้องลงทะเบียนเรียนในภาคการศึกษาปกติ ไม่เกิน ๑๕ หน่วยกิต และในภาคฤดูร้อน ไม่เกิน ๖ หน่วยกิต

กรณีนักศึกษาขอลงทะเบียนเรียนเกินกว่าที่กำหนดไว้ในวรรคหนึ่ง คณบดี หรือผู้ซึ่งคณบดีมอบหมาย อาจอนุมัติให้ลงทะเบียนเรียนในภาคการศึกษาปกติ ไม่เกิน ๑๘ หน่วยกิต และในภาคฤดูร้อน ไม่เกิน ๙ หน่วยกิต

สำหรับนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนในภาคการศึกษาแรกเข้า ต้องลงทะเบียนเรียน ไม่ต่ำกว่า ๓ หน่วยกิต

๑๘.๕ การลงทะเบียนเรียนผิดเงื่อนไข ให้ถือว่าไม่มีการลงทะเบียนเรียนในวิชานั้น และกระบวนวิชาที่ลงทะเบียนเรียนผิดเงื่อนไขนั้น ให้ได้อักษรแสดงผลการศึกษาเป็นอักษร W (Withdrawal)

๑๘.๖ นักศึกษาอาจขอลงทะเบียนเรียนกระบวนวิชาใด เพื่อเป็นการเพิ่มพูนความรู้ได้ หากอาจารย์ผู้สอนยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษร และได้ยื่นหลักฐานนั้นต่อบัณฑิตวิทยาลัย ทั้งนี้ นักศึกษาจะต้องยังคงมีสถานภาพเป็นนักศึกษาและชำระค่าหน่วยกิตกระบวนวิชานั้น และนักศึกษาจะได้รับอักษรแสดงผลการศึกษาเป็นอักษร AU (Auditor)

๑๘.๗ นักศึกษาอาจลงทะเบียนเรียนกระบวนวิชาตามแผนการศึกษาของสถาบันอุดมศึกษาอื่นที่มหาวิทยาลัยรับรองได้ โดยต้องได้รับความเห็นชอบจากคณบดี หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย

๑๘.๘ ในกรณีที่นักศึกษาไม่ชำระค่าธรรมเนียมการศึกษาตามระยะเวลาที่กำหนด ตามประกาศของมหาวิทยาลัย ให้ถือว่าไม่มีการลงทะเบียนเรียนในภาคการศึกษานั้น และนักศึกษาจะไม่มี สิทธิเข้าสอบ การดำเนินการใด ๆ เกี่ยวกับการเรียนการสอนของนักศึกษาในภาคนั้น ให้ถือว่าไม่มีผลใด ๆ ยกเว้นนักศึกษาได้รับอนุมัติจากคณบดีหรือตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด ให้ผ่อนผันชำระค่าธรรมเนียม การศึกษาเป็นกรณีไป

ข้อ ๑๙ การบอกเพิ่มกระบวนวิชาใดจะกระทำได้ภายใน ๗ วันแรกของภาคการศึกษาปกติ หรือภายใน ๓ วันแรกของภาคฤดูร้อน โดยได้รับการอนุมัติจากอาจารย์ที่ปรึกษาประจำสาขาวิชา หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย

สำหรับนักศึกษาโครงการการศึกษาภาคพิเศษ การบอกเพิ่มกระบวนวิชา ให้เป็นไปตามประกาศมหาวิทยาลัย

ข้อ ๒๐ การบอกเลิกกระบวนวิชาใดต้องได้รับอนุมัติจากอาจารย์ที่ปรึกษาประจำสาขาวิชา หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย

๒๐.๑ ในกรณีที่นักศึกษาบอกเลิกกระบวนวิชาใดภายใน ๗ วันแรกของภาคการศึกษาปกติ หรือภายใน ๓ วันแรกของภาคฤดูร้อน นับจากวันเปิดภาคการศึกษา กระบวนวิชาที่ขอลบเลิกจะไม่ปรากฏ ในระเบียบผลการศึกษา

สำหรับการบอกเลิกทุกกระบวนวิชา นักศึกษาต้องชำระค่ารักษาสถานภาพ การเป็นนักศึกษาในภาคการศึกษานั้น

กรณีการบอกเลิกกระบวนวิชาในภาคการศึกษาแรกเข้าของนักศึกษา ให้คงเหลือกระบวนวิชาเรียนไม่ต่ำกว่า ๓ หน่วยกิต

๒๐.๒ ในกรณีที่นักศึกษาบอกเลิกกระบวนวิชาภายใน ๖๐ วัน นับจากวันสุดท้ายของ กำหนดการบอกเลิก บอกเพิ่มกระบวนวิชา กระบวนวิชาที่ขอลบเลิกจะปรากฏอักษร W (Withdrawal) ในระเบียบผลการศึกษา

สำหรับนักศึกษาโครงการการศึกษาภาคพิเศษ การบอกเลิกกระบวนวิชา ให้เป็นไปตามประกาศมหาวิทยาลัย

ข้อ ๒๑ การเปลี่ยนสาขาวิชา การเปลี่ยนแผนการศึกษา การรับโอนนักศึกษา และการ เทียบโอนหน่วยกิต ให้เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยรามคำแหง

กรณีเปลี่ยนแผนการศึกษา นักศึกษาต้องศึกษาแผนการศึกษาเดิมมาแล้ว ไม่น้อยกว่า ๑ ภาคการศึกษาปกติ และยังคงมีสถานภาพเป็นนักศึกษา

#### หมวด ๓

#### จำนวน คุณวุฒิ และคุณสมบัติของอาจารย์ ระดับบัณฑิตศึกษา

ข้อ ๒๒ จำนวน คุณวุฒิ และคุณสมบัติของอาจารย์ ระดับบัณฑิตศึกษา ให้เป็นไปตาม ประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา และเรื่อง แนวทางการ บริหารเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับอุดมศึกษา ที่ใช้บังคับอยู่ในขณะนั้น

## หมวด ๔

การวัดและการประเมินผล การสอบวัดคุณสมบัติ การสอบประมวลความรู้  
และการทำวิทยานิพนธ์ สารนิพนธ์ การค้นคว้าอิสระ หรือดุชฎินิพนธ์

ข้อ ๒๓ การวัดและประเมินผลการศึกษา

๒๓.๑ มหาวิทยาลัยจัดให้มีการประเมินผลการศึกษา ภาคการศึกษาละไม่น้อยกว่า ๑ ครั้ง

๒๓.๒ ให้ใช้ระบบอักษรระดับคะแนนในการวัดและประเมินผล เว้นแต่กระบวนวิชา

ที่กำหนดให้วัดและประเมินผล ด้วยอักษร S และ U

๒๓.๓ อักษรแสดงผลการศึกษา อักษรระดับคะแนน ค่าคะแนนต่อหน่วยกิต  
และความหมายของการวัดและประเมินผล

๒๓.๓.๑ อักษรระดับคะแนน กำหนดดังนี้

อักษรระดับคะแนน	ค่าคะแนนต่อหน่วยกิต		ความหมาย
A	๔.๐๐	ดีเยี่ยม	Excellent
A-	๓.๖๗	เกือบดีเยี่ยม	Almost Excellent
B+	๓.๓๓	ดีมาก	Very Good
B	๓.๐๐	ดี	Good
B-	๒.๖๗	ดีพอใช้	Fairly Good
C+	๒.๓๓	เกือบดี	Almost Good
C	๒.๐๐	พอใช้	Fair
C-	๑.๖๗	เกือบพอใช้	Almost Fair
D	๑.๐๐	อ่อน	Poor
F	๐.๐๐	ตก	Failure

๒๓.๓.๒ อักษรแสดงผลการศึกษา ที่ไม่มีระดับคะแนน กำหนดดังนี้

อักษร		ความหมาย
S	เป็นที่พอใจ	Satisfactory
U	ไม่เป็นที่พอใจ	Unsatisfactory

๒๓.๓.๓ อักษรแสดงผลการศึกษา ที่ไม่มีการประเมินผล หรือยังไม่มี  
การประเมินผล หรือการประเมินผลยังไม่สมบูรณ์ กำหนดดังนี้

อักษร		ความหมาย
I	การวัดผลยังไม่สมบูรณ์	Incomplete
P	การเรียนการสอนยังไม่สิ้นสุด	In Progress
T	ดุชฎินิพนธ์ หรือวิทยานิพนธ์ หรือ สารนิพนธ์ ยังอยู่ในระหว่างดำเนินการ	Thesis in Progress
AU	ผู้เข้าร่วมศึกษา	Auditor
X	ไม่มีรายงานผลสอบ	No Report
W	การบอกเลิกกระบวนวิชา	Withdrawal

๒๓.๔ อักษร S แสดงว่า ผลการศึกษาหรือการสอบเป็นที่พอใจ ใช้สำหรับกระบวนวิชาที่กำหนดให้มีการประเมินผลแบบไม่คิดค่าระดับคะแนน

๒๓.๕ อักษร U แสดงว่า ผลการศึกษาหรือการสอบยังไม่เป็นที่พอใจ ใช้สำหรับกระบวนวิชาที่กำหนดให้มีการประเมินผลแบบไม่คิดค่าระดับคะแนน

กรณีนักศึกษาทุจริตในกระบวนวิชาที่ไม่นับหน่วยกิต การสอบประมวลความรู้ การสอบวัดคุณสมบัติ การสอบดุขุณินิพนธ์ หรือการคัดลอกงานวิทยานิพนธ์ สารนิพนธ์ การค้นคว้าอิสระ หรือดุขุณินิพนธ์ โดยไม่มีการอ้างอิงตามรูปแบบที่มหาวิทยาลัยกำหนด จะต้องถูกปรับผลการสอบเป็นอักษร U และจะต้องถูกพักการเรียนไม่น้อยกว่า ๒ ภาคการศึกษา

๒๓.๖ อักษร I แสดงว่า นักศึกษาไม่ได้รับการวัดผลในกระบวนวิชานั้น ให้สำเร็จสมบูรณ์ หรือมีเวลาเข้าชั้นเรียนน้อยกว่าร้อยละ ๗๕ แต่ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ ของเวลาเรียนในกระบวนวิชานั้น หรือขาดสอบโดยมีเหตุสมควร นักศึกษาต้องดำเนินการแก้ไขผลสอบอักษร I ให้แล้วเสร็จภายในภาคการศึกษาถัดไป หรือตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

การแก้ไขผลสอบอักษร I ให้ดำเนินการได้เพียง ๑ ครั้ง นักศึกษาที่แก้ไขผลสอบอักษร I หากสอบผ่านจะได้รับอักษรแสดงผลการศึกษาสูงสุด ไม่เกินอักษรระดับคะแนน B

๒๓.๗ อักษร F แสดงว่า ผลการศึกษาหรือการสอบต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนด กรณีนักศึกษาทุจริตในการสอบรายกระบวนวิชาที่นับหน่วยกิต จะต้องถูกปรับผลการสอบเป็นอักษร F และจะต้องถูกพักการเรียนไม่น้อยกว่า ๒ ภาคการศึกษา

๒๓.๘ อักษร P แสดงว่า กระบวนวิชานั้นยังมีการเรียนการสอนหรือปฏิบัติงานต่อเนื่องกันมากกว่า ๑ ภาคการศึกษา

๒๓.๙ อักษร T แสดงว่า ยังไม่มีการวัดและการประเมินผลดุขุณินิพนธ์ วิทยานิพนธ์ หรือสารนิพนธ์ เนื่องจากการศึกษาค้นคว้าอยู่ในระหว่างดำเนินการ

๒๓.๑๐ อักษร AU แสดงว่า นักศึกษาได้ลงทะเบียนเรียนวิชาในฐานะผู้เข้าร่วมศึกษา โดยไม่ต้องเข้ารับการวัดและประเมินผลในกระบวนวิชานั้น และต้องมีเวลาเข้าชั้นเรียนไม่น้อยกว่าที่กำหนด

๒๓.๑๑ อักษร X แสดงว่า กระบวนวิชานั้นยังไม่มีกรรายงานผลสอบ

๒๓.๑๒ อักษร W แสดงว่า

๒๓.๑๒.๑ นักศึกษาได้บอกเลิกกระบวนวิชาที่ลงทะเบียนเรียน ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ ตามข้อ ๒๐.๒

๒๓.๑๒.๒ การลงทะเบียนเรียนผิดเงื่อนไขและเป็นโมฆะ ตามข้อ ๑๘.๕

๒๓.๑๒.๓ การเรียนไม่เป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนด

๒๓.๑๒.๔ นักศึกษาถูกสั่งพักการศึกษาในภาคการศึกษานั้น

๒๓.๑๒.๕ กรณีลาออก หรือมีเหตุสุดวิสัย หรือได้รับอนุมัติให้บอกเลิกทุกกระบวนวิชาที่ลงทะเบียนเรียน

๒๓.๑๒.๖ มีเวลาเข้าชั้นเรียนน้อยกว่าร้อยละ ๕๐ ของเวลาเรียนในกระบวนวิชานั้น ๆ

๒๓.๑๒.๗ นักศึกษาไม่สามารถดำเนินการสอบแก้ไขผลสอบอักษร I ได้



๒๓.๑๓ นักศึกษาที่ได้อักษรระดับคะแนน D, F สำหรับกระบวนวิชาบังคับ และ/หรือ วิชาบังคับเลือก จะต้องลงทะเบียนเรียนในกระบวนวิชานั้นใหม่ หากเป็นกระบวนวิชาในหมวดวิชาเลือก นักศึกษาอาจลงทะเบียนเรียนกระบวนวิชาอื่นแทนได้ และให้นับรวมเป็นจำนวนหน่วยกิตสะสมและคำนวณ แต้มคะแนนเฉลี่ยสะสมด้วย

กระบวนวิชาใด หากระบุการวัดและประเมินผลเป็นอักษร S หรือ U นักศึกษาจะต้องได้อักษร S มิฉะนั้นจะต้องลงทะเบียนเรียนในกระบวนวิชานั้นใหม่

๒๓.๑๔ ในกรณีลงทะเบียนเรียนกระบวนวิชาระดับปริญญาตรี ให้ใช้ข้อบังคับ มหาวิทยาลัยรามคำแหง ว่าด้วยการศึกษาชั้นปริญญาตรี ที่ใช้บังคับอยู่ในขณะนั้น ในส่วนที่เกี่ยวกับการ ลงทะเบียนเรียน การบอกเพิ่ม การบอกเลิกกระบวนวิชา การวัดและการประเมินผลสำหรับกระบวนวิชานั้น โดยอนุโลม

๒๓.๑๕ อักษร S, U, I, P, T, AU, X และ W จะไม่นำมาคำนวณแต้มระดับคะแนน เฉลี่ยสะสม

๒๓.๑๖ การนับจำนวนหน่วยกิตสะสม

กระบวนวิชาที่นักศึกษาได้อักษรระดับคะแนน A, A-, B+, B, B-, C+, C, C-, D, F นับหน่วยกิตของกระบวนวิชานั้น เป็นจำนวนหน่วยกิตสะสม

๒๓.๑๗ นักศึกษาต้องได้รับอักษรระดับคะแนน A, A-, B+, B, B-, C+, C, C- จึงจะ นับหน่วยกิตของกระบวนวิชานั้น ให้ครบตามที่หลักสูตรกำหนด

๒๓.๑๘ การประเมินผลคุณลักษณะ วิชานิพนธ์ สารนิพนธ์ หรือการฝึกงาน ให้ประเมินผลการศึกษาเป็นอักษร S หรือ U

๒๓.๑๙ มหาวิทยาลัยจะคำนวณแต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมจากหน่วยกิต และค่าอักษรระดับคะแนนของกระบวนวิชาทั้งหมดที่นักศึกษาได้ลงทะเบียนเรียน ยกเว้นกระบวนวิชา ระดับปริญญาตรี หากกระบวนวิชาใดลงทะเบียนเรียนมากกว่า ๑ ครั้ง ให้นำมาคำนวณทุกครั้ง

๒๓.๒๐ การคำนวณแต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม ให้นำเอาผลคูณของจำนวน หน่วยกิตกับค่าอักษรระดับคะแนนทุกกระบวนวิชาตามข้อ ๒๓.๑๖ มารวมกันแล้วหารด้วยผลบวกของ หน่วยกิตของกระบวนวิชาทั้งหมด ในการทอนนี้ ให้มีทศนิยม ๒ ตำแหน่ง ไม่ปัดเศษทศนิยม

ข้อ ๒๔ การสอบวัดคุณสมบัติสำหรับนักศึกษาปริญญาเอก ให้เป็นไปตามประกาศ กระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา ที่ใช้บังคับอยู่ในขณะนั้น

๒๔.๑ นักศึกษาซึ่งสอบไม่ผ่าน มีสิทธิสอบแก้ตัวได้ ๑ ครั้ง การสอบแก้ตัว ต้องสอบภายใน ๒ ภาคการศึกษาปกติถัดไป นับจากการสอบครั้งแรก หากนักศึกษาสอบไม่ผ่าน คณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะ หรือคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชา อาจพิจารณา ให้โอนไปเป็นนักศึกษาระดับปริญญาโทได้

๒๔.๒ ให้ประธานคณะกรรมการสอบวัดคุณสมบัติ รายงานผลต่อบัณฑิตวิทยาลัย ภายใน ๔๐ วัน หลังจากวันสอบเสร็จ

ข้อ ๒๕ การสอบประมวลความรู้สำหรับนักศึกษาปริญญาโท เป็นการสอบข้อเขียน และ/หรือ สอบปากเปล่าในสาขาวิชาเฉพาะและสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง ผู้มีสิทธิสอบจะต้องสอบผ่านกระบวนวิชา ครบถ้วนตามหลักสูตร และมีระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่น้อยกว่า ๓.๐๐ โดยกำหนดให้สอบใน ภาคการศึกษาที่คาดว่าจะสำเร็จการศึกษา

๒๕.๑ ให้คณบดีแต่งตั้งอาจารย์ประจำหรืออาจารย์พิเศษ ที่ได้รับการแต่งตั้งหรือมอบหมายให้เป็นผู้สอนกระบวนวิชาในหลักสูตรนั้น อย่างน้อย ๓ คน เป็นคณะกรรมการสอบประมวลความรู้ แล้วรายงานผลให้บัณฑิตวิทยาลัยทราบ ภายใน ๓๐ วัน นับจากที่กำหนดวันสอบเป็นวันสุดท้าย โดยปรากฏผลสอบเป็นอักษร S หรือ U เท่านั้น

๒๕.๒ การสอบผ่านต้องได้รับมติไม่น้อยกว่า ๒ ใน ๓ ของคณะกรรมการสอบ

๒๕.๓ นักศึกษาซึ่งสอบไม่ผ่านมีสิทธิสอบแก้ตัวได้ ๑ ครั้ง และให้ประธานคณะกรรมการสอบประมวลความรู้ รายงานผลต่อบัณฑิตวิทยาลัย ภายใน ๓๐ วัน นับจากวันที่สอบ

ข้อ ๒๖ การทำวิทยานิพนธ์ สารนิพนธ์ การค้นคว้าอิสระ หรือดุชฎินิพนธ์

(๑) วิทยานิพนธ์ หมายถึง เอกสารทางวิชาการที่เรียบเรียงขึ้นจากการศึกษาค้นคว้าวิจัย ในระดับปริญญาโท (แผน ก)

(๒) สารนิพนธ์ หมายถึง เอกสารทางวิชาการที่เรียบเรียงขึ้นจากการศึกษาค้นคว้าวิจัย ในระดับปริญญาโท (แผน ข)

(๓) การค้นคว้าอิสระ หมายถึง เอกสารทางวิชาการที่เรียบเรียงขึ้นจากการศึกษาค้นคว้าวิจัย ในระดับปริญญาโท (แผน ข)

(๔) ดุชฎินิพนธ์ หมายถึง เอกสารทางวิชาการที่เรียบเรียงขึ้นจากการศึกษาค้นคว้าวิจัย ในระดับปริญญาเอก

๒๖.๑ นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาต้องทำวิทยานิพนธ์ หรือดุชฎินิพนธ์ตามเงื่อนไขดังนี้

๒๖.๑.๑ นักศึกษาปริญญาโท ซึ่งศึกษาตามหลักสูตร ดังนี้

(๑) แผน ก แบบ ก ๑ จะต้องทำวิทยานิพนธ์ไม่น้อยกว่า ๓๖ หน่วยกิต

(๒) แผน ก แบบ ก ๒ จะต้องทำวิทยานิพนธ์ไม่น้อยกว่า ๑๒ หน่วยกิต

(๓) แผน ข (สารนิพนธ์) จะต้องทำสารนิพนธ์ไม่น้อยกว่า ๖ หน่วยกิต

(๔) แผน ข (การค้นคว้าอิสระ) จะต้องทำรายงานการค้นคว้าอิสระไม่น้อยกว่า ๓ หน่วยกิต และไม่เกิน ๖ หน่วยกิต

๒๖.๑.๒ นักศึกษาปริญญาเอก ซึ่งศึกษาตามหลักสูตร ดังนี้

(๑) แบบ ๑ นักศึกษาซึ่งสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี ต้องทำดุชฎินิพนธ์ ไม่น้อยกว่า ๗๒ หน่วยกิต สำหรับนักศึกษาซึ่งสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท ต้องทำดุชฎินิพนธ์ ไม่น้อยกว่า ๔๘ หน่วยกิต

(๒) แบบ ๒ นักศึกษาซึ่งสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี ต้องทำดุชฎินิพนธ์ ไม่น้อยกว่า ๔๘ หน่วยกิต นักศึกษาซึ่งสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท ต้องทำดุชฎินิพนธ์ ไม่น้อยกว่า ๓๖ หน่วยกิต

๒๖.๒ การเสนอเค้าโครงวิทยานิพนธ์ สารนิพนธ์ หรือข้อเสนอดุชฎินิพนธ์

๒๖.๒.๑ นักศึกษาปริญญาโท แผน ก แบบ ก ๑ การเสนอให้อยู่ในเงื่อนไขคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะ หรือคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชา และดุลพินิจ

ของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ หรือสารนิพนธ์ สำหรับแผน ก แบบ ก ๒ วิทยานิพนธ์และสารนิพนธ์ ให้เสนอได้ต่อเมื่อมีหน่วยกิตสะสมแล้วไม่น้อยกว่า ๖ หน่วยกิต

๒๖.๒.๒ นักศึกษาปริญญาเอกให้เสนอได้ต่อเมื่อได้ผ่านการสอบวัดคุณสมบัติ โดยให้อยู่ในเงื่อนไขของสาขาวิชาและดุลพินิจของอาจารย์ที่ปรึกษา ก่อนเสนอบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อพิจารณาอนุมัติข้อเสนอวิทยานิพนธ์ หรือเป็นไปตามประกาศมหาวิทยาลัย

๒๖.๓ นักศึกษาจะลงทะเบียนวิทยานิพนธ์ หรือสารนิพนธ์ได้ หลังจากที่ยังบัณฑิตวิทยาลัย ได้อนุมัติเค้าโครงวิทยานิพนธ์ หรือสารนิพนธ์ การลงทะเบียนวิทยานิพนธ์ หรือสารนิพนธ์ ให้เป็นไปตามเงื่อนไขของคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะ หรือคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชา และอาจแยกลงทะเบียนได้ครั้งละไม่น้อยกว่า ๓ หน่วยกิต

การลงทะเบียนเรียนและการสอบการค้นคว้าอิสระ ให้เป็นไปตามเงื่อนไขของคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะ หรือคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชา

๒๖.๔ นักศึกษาอาจเรียบเรียงวิทยานิพนธ์ สารนิพนธ์ หรือวิทยานิพนธ์เป็นภาษาไทย หรือภาษาต่างประเทศก็ได้ ทั้งนี้ อยู่ในดุลพินิจของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ สารนิพนธ์ หรือวิทยานิพนธ์ แต่ต้องมีบทคัดย่อเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ แนบประกอบ

๒๖.๕ การสอบวิทยานิพนธ์ สารนิพนธ์ หรือการสอบป้องกันวิทยานิพนธ์

๒๖.๕.๑ นักศึกษาปริญญาโท เมื่อนักศึกษาทำวิทยานิพนธ์ หรือสารนิพนธ์ แล้วเสร็จ และได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ที่ปรึกษา หรือคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ หรือสารนิพนธ์แล้ว ให้ผู้อำนวยการบัณฑิตศึกษาเสนอชื่อคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ หรือสารนิพนธ์ พร้อมส่งวิทยานิพนธ์ หรือสารนิพนธ์มายังบัณฑิตวิทยาลัย เพื่อให้แต่งตั้งคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ หรือสารนิพนธ์

(๑) กำหนดวันสอบวิทยานิพนธ์ หรือสารนิพนธ์ ให้อยู่ในดุลพินิจของคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ หรือสารนิพนธ์ ทั้งนี้ ต้องอยู่ภายในระยะเวลาที่บัณฑิตวิทยาลัยกำหนด

(๒) การสอบวิทยานิพนธ์ หรือสารนิพนธ์ จะกระทำได้ต่อเมื่อนักศึกษาสอบผ่านกระบวนวิชาครบถ้วนตามหลักสูตรแล้ว และมีระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่น้อยกว่า ๓.๐๐ เว้นแต่นักศึกษาปริญญาโท แผน ก แบบ ก ๑ ให้อยู่ในเงื่อนไขและดุลพินิจของคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะ หรือคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชา และอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

(๓) การสอบวิทยานิพนธ์ ต้องเป็นระบบเปิดให้ผู้สนใจเข้ารับฟังได้

(๔) การสอบผ่าน ต้องได้รับมติไม่น้อยกว่า ๒ ใน ๓ ของคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ หรือสารนิพนธ์ ที่ได้รับการแต่งตั้ง

(๕) นักศึกษาซึ่งสอบไม่ผ่านจะสอบแก้ตัวได้ ๑ ครั้ง เมื่อพ้น ๓๐ วัน นับจากวันสอบครั้งแรก

๒๖.๕.๒ นักศึกษาปริญญาเอก เมื่อนักศึกษาทำวิทยานิพนธ์แล้วเสร็จ และได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ที่ปรึกษา หรือคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์แล้ว ให้คณะเสนอชื่อคณะกรรมการสอบป้องกันวิทยานิพนธ์ พร้อมส่งวิทยานิพนธ์มายังบัณฑิตวิทยาลัย เพื่อให้แต่งตั้งคณะกรรมการสอบป้องกันวิทยานิพนธ์

(๑) การสอบป้องกันวิทยานิพนธ์ ต้องเป็นระบบเปิดให้ผู้สนใจเข้ารับฟังได้

(๒) การสอบผ่าน ต้องได้รับมติไม่น้อยกว่า ๒ ใน ๓ ของ คณะกรรมการสอบป้องกันดุษฎีนิพนธ์ที่ได้รับการแต่งตั้ง

(๓) นักศึกษาซึ่งสอบไม่ผ่าน จะสอบแก้ตัวได้ ๑ ครั้ง เมื่อพ้น ๓๐ วัน นับจากวันสอบครั้งแรก

๒๖.๖ การรายงานผลการสอบ ให้คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ สารนิพนธ์ หรือคณะกรรมการสอบป้องกันดุษฎีนิพนธ์ รายงานผลการสอบต่อบัณฑิตวิทยาลัย ภายใน ๓๐ วัน นับจาก วันสอบวิทยานิพนธ์ สารนิพนธ์ หรือวันสอบป้องกันดุษฎีนิพนธ์

#### หมวด ๕

#### สถานภาพของนักศึกษา การลา และการขอกลับเข้าเป็นนักศึกษา

ข้อ ๒๗ การพ้นสภาพนักศึกษา นักศึกษาจะพ้นสภาพการเป็นนักศึกษา ในกรณีต่อไปนี้

๒๗.๑ ตาย

๒๗.๒ ลาออก

๒๗.๓ โอนเป็นนักศึกษาสถาบันการศึกษาอื่น

๒๗.๔ ขาดคุณสมบัติตามข้อ ๑๒

๒๗.๕ ศึกษาครบระยะเวลาศึกษาตามหลักสูตรในข้อ ๑๐

๒๗.๖ สำเร็จการศึกษา

๒๗.๗ นักศึกษาวิสามัญซึ่งไม่สามารถเปลี่ยนแปลงสถานภาพตามข้อ ๑๗.๒

๒๗.๘ นักศึกษาระดับปริญญาเอก ซึ่งสอบวัดคุณสมบัติครั้งที่ ๒ ไม่ผ่าน

และไม่ได้รับอนุมัติจากบัณฑิตวิทยาลัยให้โอนไปเป็นนักศึกษาระดับปริญญาโท

๒๗.๙ สอบป้องกันดุษฎีนิพนธ์ หรือสอบวิทยานิพนธ์ สอบสารนิพนธ์ หรือสอบ ประมวลความรู้ ครั้งที่ ๒ ไม่ผ่าน

๒๗.๑๐ ค้างชำระค่ารักษาสถานภาพการเป็นนักศึกษาเป็นเวลา ๒ ภาคการศึกษาปกติ ติดต่อกัน เว้นแต่นักศึกษาซึ่งได้รับอนุมัติให้ลาพักการศึกษา

๒๗.๑๑ มหาวิทยาลัยเห็นว่ามีความประพฤติไม่เหมาะสม

ข้อ ๒๘ การลาพักการศึกษา ให้ยื่นคำร้องต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อพิจารณา ดังนี้

๒๘.๑ นักศึกษาจะลาพักการศึกษาได้คราวละไม่เกิน ๒ ภาคการศึกษาปกติ ติดต่อกัน เว้นแต่จะได้รับอนุมัติจากคณบดีเป็นกรณีพิเศษ ทั้งนี้ ไม่นับรวมภาคฤดูร้อน

๒๘.๒ นักศึกษาซึ่งได้รับอนุมัติให้ลาพักการศึกษา เมื่อกลับมาศึกษาหลังจากลาพักแล้ว และยังคงอยู่ในระยะเวลาตามข้อ ๑๐ ให้ยังคงมีสถานภาพเป็นนักศึกษา โดยชำระค่ารักษาสถานภาพการเป็น นักศึกษาเท่ากับจำนวนภาคการศึกษาปกติที่ได้ลาพัก

ข้อ ๒๙ นักศึกษาซึ่งประสงค์จะลาออกจากการเป็นนักศึกษา ให้ยื่นคำร้องต่อบัณฑิตวิทยาลัย ตามหลักเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนด โดยในระหว่างที่ยังไม่ได้รับอนุมัติให้ลาออก ให้ถือว่ายังมีสถานภาพ เป็นนักศึกษา ซึ่งจะต้องปฏิบัติตามระเบียบของมหาวิทยาลัย

ข้อ ๓๐ การกลับเข้าเป็นนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา อาจขอกลับเข้าเป็นนักศึกษาได้ ตามหลักเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนด

หมวด ๒  
เกณฑ์การสำเร็จการศึกษา

ข้อ ๓๑ เกณฑ์การสำเร็จการศึกษา นักศึกษาจะต้องปฏิบัติดังนี้

๓๑.๑ ประกาศนียบัตรบัณฑิตและประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง ต้องเรียนครบตามจำนวนหน่วยกิตที่กำหนดไว้ในหลักสูตร และต้องได้ระดับคะแนนเฉลี่ยไม่ต่ำกว่า ๓.๐๐

๓๑.๒ ปริญญาโท

๓๑.๒.๑ แผน ก แบบ ก ๑ เสนอวิทยานิพนธ์และสอบผ่านการสอบปากเปล่าขั้นสุดท้าย โดยคณะกรรมการที่คณบดีแต่งตั้ง และต้องเป็นระบบเปิดให้ผู้สนใจเข้ารับฟังได้ สำหรับผลงานวิทยานิพนธ์หรือส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ต้องได้รับการตีพิมพ์ หรืออย่างน้อยได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ หรือระดับนานาชาติ ที่มีคุณภาพตามประกาศคณะกรรมการการอุดมศึกษา เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการ สำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ

๓๑.๒.๒ แผน ก แบบ ก ๒ ศึกษาวิจัยครบถ้วนตามที่กำหนดในหลักสูตร โดยจะต้องได้ระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า ๓.๐๐ พร้อมทั้งเสนอวิทยานิพนธ์ และสอบผ่านการสอบปากเปล่าขั้นสุดท้าย โดยคณะกรรมการที่คณบดีแต่งตั้ง และต้องเป็นระบบเปิดให้ผู้สนใจเข้ารับฟังได้

ผลงานวิทยานิพนธ์หรือส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ ต้องได้รับการตีพิมพ์ หรืออย่างน้อยได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือระดับนานาชาติ ที่มีคุณภาพตามประกาศคณะกรรมการการอุดมศึกษา เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ หรือนำเสนอต่อที่ประชุมวิชาการ โดยบทความที่นำเสนอฉบับสมบูรณ์ (Full Paper) ได้รับการตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ (Proceedings) ดังกล่าว

๓๑.๒.๓ แผน ข ศึกษาวิจัยครบถ้วนตามที่กำหนดในหลักสูตร โดยจะต้องได้ระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า ๓.๐๐ และสอบผ่านการสอบประมวลความรู้ (Comprehensive Examination) ด้วยข้อเขียน และ/หรือปากเปล่าในสาขาวิชานั้น พร้อมทั้งเสนอสารนิพนธ์ หรือการค้นคว้าอิสระ และสอบผ่านการสอบปากเปล่าขั้นสุดท้าย โดยคณะกรรมการที่คณบดีแต่งตั้ง โดยเป็นระบบเปิดให้ผู้สนใจเข้ารับฟังได้ และรายงานการค้นคว้าอิสระ หรือส่วนหนึ่งของรายงานการค้นคว้าอิสระ ต้องได้รับการเผยแพร่ในลักษณะใดลักษณะหนึ่งที่สืบค้นได้

๓๑.๓ ปริญญาเอก

๓๑.๓.๑ แบบ ๑ สอบผ่านการสอบวัดคุณสมบัติ (Qualifying Examination) เพื่อเป็นผู้มีสิทธิขอทำดุษฎีนิพนธ์ เสนอดุษฎีนิพนธ์ และสอบผ่านการสอบปากเปล่าขั้นสุดท้าย โดยคณะกรรมการที่คณบดีแต่งตั้ง ซึ่งจะต้องประกอบด้วยผู้ทรงคุณวุฒิจากภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย และต้องเป็นระบบเปิดให้ผู้สนใจเข้ารับฟังได้

สำหรับผลงานดุษฎีนิพนธ์หรือส่วนหนึ่งของดุษฎีนิพนธ์ ต้องได้รับการตีพิมพ์หรืออย่างน้อยได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือนานาชาติที่มีคุณภาพตามประกาศคณะกรรมการการอุดมศึกษา เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ อย่างน้อย ๒ เรื่อง

๓๑.๓.๒ แบบ ๒ ศึกษารายวิชาครบถ้วนตามที่กำหนดในหลักสูตร โดยจะต้องได้ระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า ๓.๐๐ ซึ่งสอบผ่านการสอบวัดคุณสมบัติ (Qualifying Examination) เพื่อเป็นผู้มีสิทธิขอทำดุษฎีนิพนธ์ เสนอดุษฎีนิพนธ์ และสอบผ่านการสอบปากเปล่าขั้นสุดท้าย โดยคณะกรรมการที่คณบดีแต่งตั้ง ซึ่งจะต้องประกอบด้วยผู้ทรงคุณวุฒิจากภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย และต้องเป็นระบบเปิดให้ผู้สนใจเข้ารับฟังได้

สำหรับผลงานดุษฎีนิพนธ์หรือส่วนหนึ่งของดุษฎีนิพนธ์ ต้องได้รับการตีพิมพ์หรืออย่างน้อยได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือนานาชาติที่มีคุณภาพตามประกาศคณะกรรมการการอุดมศึกษา เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ

#### หมวด ๗

#### การเสนอชื่อเพื่อรับ เพิกถอนปริญญา ประกาศนียบัตรบัณฑิต หรือประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง

ข้อ ๓๒ การเสนอชื่อเพื่อรับปริญญา ประกาศนียบัตรบัณฑิต หรือประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง มหาวิทยาลัยจะเสนอชื่อเพื่อขออนุมัติปริญญา ประกาศนียบัตรบัณฑิต หรือประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง ต่อสภามหาวิทยาลัย เมื่อนักศึกษามีคุณสมบัติดังนี้

๓๒.๑ ศึกษาครบถ้วนวิชาครบตามหลักสูตรและเงื่อนไขของสาขาวิชานั้น

๓๒.๒ มีผลการศึกษาระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่น้อยกว่า ๓.๐๐

๓๒.๓ ไม่มีหนี้ค้างชำระไว้ต่อมหาวิทยาลัย

๓๒.๔ ไม่เป็นผู้อยู่ระหว่างถูกลงโทษวินัยนักศึกษา

ข้อ ๓๓ การเพิกถอนปริญญาหรือประกาศนียบัตร สภามหาวิทยาลัยอาจพิจารณาเพิกถอนปริญญาหรือประกาศนียบัตร ซึ่งได้อนุมัติแก่ผู้สำเร็จการศึกษาผู้หนึ่งผู้ใดไปแล้ว ตามกรณีดังต่อไปนี้

๓๓.๑ ผู้สำเร็จการศึกษาผู้นั้นไม่มีคุณวุฒิและคุณสมบัติครบถ้วนตามนัยของคุณสมบัติผู้มีสิทธิเข้าศึกษา ตามข้อ ๑๒.๑ หรือผู้สำเร็จการศึกษาของหลักสูตรที่ได้สำเร็จการศึกษาตามข้อ ๓๑ การเพิกถอนปริญญาหรือประกาศนียบัตร ให้มีผลตั้งแต่วันที่สภามหาวิทยาลัยมีมติอนุมัติปริญญาหรือประกาศนียบัตรให้กับบุคคลนั้น

๓๓.๒ วิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระหรือผลงานทางวิชาการอื่นที่เป็นองค์ประกอบสำคัญต่อการสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรของผู้สำเร็จการศึกษานั้น มีการคัดลอก หรือการซ้ำซ้อนกับงานของผู้อื่น หรือมีการจ้างทำวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ การเพิกถอนปริญญา หรือประกาศนียบัตร ให้มีผลตั้งแต่วันที่สภามหาวิทยาลัยมีมติอนุมัติเพิกถอน

ข้อ ๓๔ การให้เกียรติบัตรการเรียนยอดเยี่ยม

บัณฑิตวิทยาลัยอาจให้เกียรติบัตรการเรียนยอดเยี่ยมแก่นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาที่มีผลการเรียนดีเยี่ยมตลอดหลักสูตร ตามเงื่อนไขของมหาวิทยาลัย

ข้อ ๓๕ มหาวิทยาลัยต้องจัดระบบตรวจสอบการคัดลอกผลงาน หรือการซ้ำซ้อนกับงาน  
ของผู้อื่น หรือการจ้างทำวิทยานิพนธ์ สารนิพนธ์ การค้นคว้าอิสระ หรือดุษฎีนิพนธ์ โดยใช้ระบบ  
ที่ทันสมัย

ในกรณีพบว่า มีการคัดลอก มีการซ้ำซ้อนกับงานของผู้อื่น หรือมีการจ้างทำ  
วิทยานิพนธ์ สารนิพนธ์ การค้นคว้าอิสระ หรือดุษฎีนิพนธ์ มหาวิทยาลัยจะพิจารณาถอดถอนวิทยานิพนธ์  
สารนิพนธ์ การค้นคว้าอิสระ หรือดุษฎีนิพนธ์ ฉบับนั้น

ข้อ ๓๖ เมื่อมีผู้กล่าวหาเป็นลายลักษณ์อักษรว่า นักศึกษาทุจริตการทำวิทยานิพนธ์ สารนิพนธ์  
การค้นคว้าอิสระ หรือดุษฎีนิพนธ์ ไม่ว่าจะการทุจริตจะกระทำด้วยประการใด ให้ดำเนินการตามหลักเกณฑ์  
ที่มหาวิทยาลัยกำหนด

#### หมวด ๘

#### วินัยนักศึกษา

ข้อ ๓๗ วินัยนักศึกษาและการพิจารณาโทษทางวินัย ให้เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัย  
รามคำแหง ว่าด้วยวินัยนักศึกษา ที่ใช้บังคับอยู่ในขณะนั้น

#### บทเฉพาะกาล

ข้อ ๓๘ การใดที่มีอยู่ระหว่างการดำเนินการก่อนข้อบังคับนี้ใช้บังคับ ให้ดำเนินการตาม  
ข้อบังคับมหาวิทยาลัยรามคำแหง ว่าด้วยการศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. ๒๕๕๒ และที่แก้ไขเพิ่มเติม  
ต่อไปจนแล้วเสร็จ

การใดตามข้อบังคับนี้ในส่วนที่เป็นคุณให้มีผลย้อนหลังไปใช้บังคับแก่นักศึกษาที่เข้า  
รับการศึกษา ก่อนข้อบังคับนี้ใช้บังคับด้วย ทั้งนี้ให้เสนอสภามหาวิทยาลัยเพื่อพิจารณาอนุมัติ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๑



(นายสงวน ดียะไพบุลย์สิน)

กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ

อุปนายกสภามหาวิทยาลัยรามคำแหง



ข้อบังคับมหาวิทยาลัยรามคำแหง  
ว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการเทียบโอนหน่วยกิตนักศึกษา  
หลักสูตรโครงการศึกษาภาคพิเศษระดับดุขภูษบัณฑิต  
พ.ศ. ๒๕๕๖

โดยที่เป็นการสมควรมีข้อบังคับมหาวิทยาลัยรามคำแหง ว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการเทียบโอนหน่วยกิตนักศึกษา หลักสูตรโครงการศึกษาภาคพิเศษระดับดุขภูษบัณฑิต

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๘ (๒) (๓) และ (๑๒) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยรามคำแหง พ.ศ. ๒๕๔๑ สภามหาวิทยาลัยรามคำแหง ในการประชุมครั้งที่ ๑๑/๒๕๕๖ เมื่อวันที่ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๕๖ จึงออกข้อบังคับไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ข้อบังคับนี้เรียกว่า “ข้อบังคับมหาวิทยาลัยรามคำแหง ว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการเทียบโอนหน่วยกิตนักศึกษา หลักสูตรโครงการศึกษาภาคพิเศษระดับดุขภูษบัณฑิต พ.ศ. ๒๕๕๖”

ข้อ ๒ ข้อบังคับนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๕๖ เป็นต้นไป

ข้อ ๓ ในข้อบังคับนี้

“มหาวิทยาลัย” หมายความว่า มหาวิทยาลัยรามคำแหง

“สภามหาวิทยาลัย” หมายความว่า สภามหาวิทยาลัยรามคำแหง

“อธิการบดี” หมายความว่า อธิการบดีมหาวิทยาลัยรามคำแหง

“การเทียบโอน” หมายความว่า การเทียบโอนหน่วยกิตนักศึกษาในหลักสูตรโครงการศึกษาภาคพิเศษระดับดุขภูษบัณฑิต

“หลักสูตรโครงการศึกษาภาคพิเศษระดับดุขภูษบัณฑิต” หมายความว่า หลักสูตรที่มีการจัดการเรียนการสอน โดยจัดให้มีการศึกษารายวิชาในชั้นเรียนและทำดุขภูษนิพนธ์

ข้อ ๔ คุณสมบัติของผู้มีสิทธิเทียบโอน

ผู้มีสิทธิเทียบโอนต้องเคยเป็นนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาในหลักสูตรโครงการศึกษาภาคพิเศษระดับดุขภูษบัณฑิตที่มีการจัดการเรียนการสอน โดยจัดให้มีการศึกษารายวิชาในชั้นเรียนและทำดุขภูษนิพนธ์ หลักสูตรเดิมที่เคยศึกษาในมหาวิทยาลัย แต่ไม่สำเร็จการศึกษาตามความใน ๒๙.๕ และ ๒๙.๙ ของข้อ ๒๙ แห่งข้อบังคับมหาวิทยาลัยรามคำแหง ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. ๒๕๕๒ และพ้นสภาพการเป็นนักศึกษาไปแล้วไม่เกิน ๕ ปี โดยมีสิทธิขอเทียบโอนได้เพียงครั้งเดียวเท่านั้น

ข้อ ๕ หลักเกณฑ์การเทียบโอน

๕.๑ นักศึกษาสามารถเทียบโอนหน่วยกิตเป็นรายวิชาได้ตามที่กำหนดไว้ในหลักสูตร

๕.๒ การเทียบวิชาและการโอนหน่วยกิต ให้เป็นไปตามความใน ๑๒.๕ ของข้อ ๑๒ แห่งข้อบังคับมหาวิทยาลัยรามคำแหง ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. ๒๕๕๒ และตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่คณะกรรมการบริหารหลักสูตรกำหนด

๕.๓ ระยะเวลาการศึกษา ให้เป็นไปตามข้อ ๑๑ แห่งข้อบังคับมหาวิทยาลัยรามคำแหง ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. ๒๕๕๒ นักศึกษาที่ได้รับอนุมัติให้เทียบโอนหน่วยกิต จะต้องมียุทธศาสตร์การศึกษาไม่เกิน ๒ ปี (๔ ภาคการศึกษาปกติ)



ข้อ ๖ การรับสมัคร

๖.๑ ผู้มีสิทธิเทียบโอน ต้องสมัครเข้าเป็นนักศึกษาใหม่และมีคุณสมบัติตามข้อ ๔

๖.๒ ยื่นใบสมัครพร้อมหลักฐานการศึกษาภายในกำหนดวัน เวลา และสถานที่  
ที่มหาวิทยาลัยกำหนด

๖.๓ การขึ้นทะเบียนและลงทะเบียนเรียนเป็นไปตามวัน เวลา สถานที่ และวิธีการที่  
มหาวิทยาลัยกำหนด

ข้อ ๗ ค่าธรรมเนียมการศึกษา

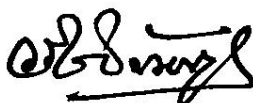
๗.๑ ค่าธรรมเนียมการเทียบโอน ๒๕,๐๐๐ บาท ให้ชำระเงินในวันสมัคร

๗.๒ ค่าธรรมเนียมการศึกษาอื่น ๆ ให้เหมาจ่ายหลักสูตรละ ๒๕๐,๐๐๐ บาท โดยให้  
ชำระเงินในวันสมัคร เว้นแต่กรณีจำเป็นให้ชำระเงินให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันสมัคร

เมื่อชำระค่าธรรมเนียมการเทียบโอนและค่าธรรมเนียมการศึกษาอื่น ๆ แล้ว จะไม่คืนเงิน  
ให้ไม่ว่ากรณีใด ๆ

ข้อ ๘ ให้อธิการบดีรักษาการตามข้อบังคับนี้ ในกรณีที่ไม่ได้กำหนดไว้ในข้อบังคับนี้ อธิการบดี  
โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารงานมหาวิทยาลัย มีอำนาจพิจารณาได้ตามที่เห็นสมควร

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๖



(นายวิรัช ชินวินิจกุล)

นายกสภามหาวิทยาลัยรามคำแหง



ข้อบังคับมหาวิทยาลัยรามคำแหง  
ว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการเทียบโอนหน่วยกิตนักศึกษา  
หลักสูตรโครงการศึกษาระดับคุณวุฒิปริญญาตรี  
(ฉบับที่ ๒)  
พ.ศ. ๒๕๕๘

โดยที่เป็นการสมควรแก้ไขเพิ่มเติมข้อบังคับมหาวิทยาลัยรามคำแหง ว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการเทียบโอนหน่วยกิตนักศึกษา หลักสูตรโครงการศึกษาระดับคุณวุฒิปริญญาตรี

อาศัยอำนาจตามความใน มาตรา ๑๘ (๒) (๓) และ (๑๒) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยรามคำแหง พ.ศ. ๒๕๔๓ สภามหาวิทยาลัยรามคำแหง ในการประชุมครั้งที่ ๑๐/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๕๘ จึงออกข้อบังคับไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ข้อบังคับนี้เรียกว่า “ข้อบังคับมหาวิทยาลัยรามคำแหง ว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการเทียบโอนหน่วยกิตนักศึกษา หลักสูตรโครงการศึกษาระดับคุณวุฒิปริญญาตรี (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๘”

ข้อ ๒ ข้อบังคับนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษา เป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้ยกเลิกข้อ ๔ แห่งข้อบังคับมหาวิทยาลัยรามคำแหง ว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการเทียบโอนหน่วยกิตนักศึกษา หลักสูตรโครงการศึกษาระดับคุณวุฒิปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๕๖ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

“ข้อ ๔ คุณสมบัติของผู้มีสิทธิเทียบโอน

ผู้มีสิทธิเทียบโอนต้องเคยเป็นนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาในหลักสูตรโครงการศึกษาระดับคุณวุฒิปริญญาตรีที่มีการจัดการเรียนการสอน โดยจัดให้มีการศึกษารายวิชาในชั้นเรียน และทำคุณวุฒินิพนธ์ หลักสูตรเดิมที่เคยศึกษาในมหาวิทยาลัย แต่ไม่สำเร็จการศึกษาเนื่องจากศึกษาครบระยะเวลาตามหลักสูตร ทั้งนี้ ต้องเป็นผู้ที่สอบผ่านการสอบวัดคุณสมบัติ (Qualifying Examination) และพ้นสภาพการเป็นนักศึกษาไปแล้ว ไม่เกินห้าปี โดยมีสิทธิขอเทียบโอนได้เพียงครั้งเดียวเท่านั้น”

ข้อ ๔ ให้เพิ่มความต่อไปนี้เป็นวรรคสามของข้อ ๗ แห่งข้อบังคับมหาวิทยาลัยรามคำแหง ว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการเทียบโอนหน่วยกิตนักศึกษา หลักสูตรโครงการศึกษาระดับคุณวุฒิปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๕๖

“ค่าธรรมเนียมการศึกษานี้ ให้โครงการนำมาบริหารจัดการเกี่ยวกับการเรียนการสอนสำหรับนักศึกษารุ่นนั้น ๆ จนกว่าจะสำเร็จการศึกษา เมื่อสำเร็จการศึกษาแล้วให้นำส่วนที่เหลือส่งคืนมหาวิทยาลัยต่อไป”

ข้อ ๕ ให้อธิการบดีรักษาการตามข้อบังคับนี้ ในกรณีมีปัญหาหรือไม่สามารถปฏิบัติตามข้อบังคับนี้ได้ ให้อธิการบดีโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารงานมหาวิทยาลัยรามคำแหง มีอำนาจสั่งและปฏิบัติตามที่เห็นสมควร

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๘

(นายวิรัช ชินวินิจกุล)

นายกสภามหาวิทยาลัยรามคำแหง



สำนักงานบัณฑิตศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง  
อาคารสายสีโท ชั้น 4 ห้อง 401/1 ถนนรามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240  
โทร. 0 2310 8000 ต่อ 3314 หรือ 02 310 8570 โทรสาร 0 2310 8579

**[www.shee.ru.ac.th](http://www.shee.ru.ac.th)**