



**คู่มือหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา  
มหาวิทยาลัยรามคำแหง  
ปีการศึกษา 2552**

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยรามคำแหง

## คำนำ

คู่มือหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษานี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นเอกสารแนะนำ และให้ข้อมูลหลักสูตรต่าง ๆ ที่จัดการเรียนการสอนในระดับบัณฑิตศึกษาของ มหาวิทยาลัยรามคำแหง ซึ่งจะเป็นข้อมูลแก่นักศึกษาและผู้สนใจทั่วไปที่ต้องการ ทราบข้อมูลหลักสูตรต่าง ๆ ที่เปิดสอนในระดับบัณฑิตศึกษา

บัณฑิตวิทยาลัย

## ระบบการศึกษาและหลักสูตรการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

### บัณฑิตวิทยาลัย จัด ควบคุม และอำนวยความสะดวกการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ระบบการศึกษา

จัดการศึกษาระบบทวิภาค โดยแบ่งการศึกษาในปีการศึกษาหนึ่ง เป็น 2 ภาคการศึกษาปกติ และอาจมีภาคฤดูร้อน ใช้เวลาศึกษาภาคการศึกษาปกติ ภาคละไม่น้อยกว่า 15 สัปดาห์ และภาคฤดูร้อนไม่น้อยกว่า 5 สัปดาห์

สาขาวิชาที่เปิดสอนในบัณฑิตวิทยาลัย แบ่งการสอนออกเป็น ภาระงานวิชาและกำหนดปริมาณความมากน้อยของเนื้อหาวิชาเป็นจำนวนหน่วยกิต และทำการสอนภาระงานวิชาหนึ่ง ๆ เสร็จสิ้นในเวลา 1 ภาคการศึกษา

### หลักสูตรการศึกษา

#### 1. ประกาศนียบัตรบัณฑิต

ให้มีจำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต และเป็นหลักสูตรการศึกษาที่สมบูรณ์สำหรับสาขาวิชานั้น ทั้งนี้ เนื้อหาของหลักสูตร จะซ้ำซ้อนกับหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาในสาขาวิชาเดียวกันหรือสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องได้ไม่เกินร้อยละ 40

#### 2. ปริญญาโท

ให้มีหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต แบ่ง การศึกษาเป็น 2 แผน คือ

1. แผน ก เป็นแผนการศึกษาที่เน้นการวิจัย โดยมีการทำวิทยานิพนธ์การศึกษาตามแผน ก มี 2 แบบ คือ

1.1 แบบ ก 1 ทำเฉพาะวิทยานิพนธ์ที่มีค่าเทียบได้ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต โดยหลักสูตรอาจกำหนดให้เรียนภาระงานวิชาเพิ่มเติมได้ หรือทำกิจกรรมทางวิชาการอื่นเพิ่มขึ้นโดยไม่นับหน่วยกิต แต่จะต้องมีผลสัมฤทธิ์ตามที่บัณฑิตวิทยาลัยกำหนด ทั้งนี้ จะต้องผ่านการพิจารณาของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ คณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชานั้น และบัณฑิตวิทยาลัย

1.2 แบบ ก 2 ทำวิทยานิพนธ์ที่มีค่าเทียบได้ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต และต้องศึกษาภาระงานวิชาในระดับบัณฑิตศึกษาอีกไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

2. แผน ข เป็นการศึกษาที่เน้นการศึกษารายวิชาโดยไม่ต้องทำวิทยานิพนธ์และต้องมีการศึกษาค้นคว้าอิสระไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต และไม่เกิน 6 หน่วยกิต

### 3. ประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง

ให้มีจำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต และเป็นหลักสูตรการศึกษาที่สมบูรณ์สำหรับวิชานั้น ทั้งนี้เนื้อหาของหลักสูตรจะซ้ำซ้อนกับหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาในสาขาวิชาเดียวกัน หรือ สาขาวิชาที่เกี่ยวข้องได้ไม่เกินร้อยละ 40

**บัณฑิตศึกษาคณะ** เป็นหน่วยงานที่ดูแลเกี่ยวกับการเรียนการสอน นักศึกษา จะติดต่อสอบถามเกี่ยวกับการเรียนการสอน เอกสารประกอบการเรียน การประกาศผลสอบ ให้ติดต่อสอบถามบัณฑิตศึกษาคณะ โดยมีผู้อำนวยการบัณฑิตศึกษาคณะ เป็นผู้ควบคุม ดูแล การประสานงานกับอาจารย์ผู้สอน คณะที่นักศึกษาสังกัด แยกเป็นแต่ละหลักสูตรดังนี้

#### คณะนิติศาสตร์

1. นิติศาสตรมหาบัณฑิต
2. ประกาศนียบัตรบัณฑิต (กฎหมายธุรกิจ)
3. ประกาศนียบัตรบัณฑิต (กฎหมายมหาชน)
4. ประกาศนียบัตรบัณฑิต (กฎหมายทรัพย์สินทางปัญญา ธุรกิจการค้าระหว่างประเทศและอนุญาโตตุลาการ)

#### คณะบริหารธุรกิจ

1. บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต

#### คณะมนุษยศาสตร์

1. ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต (บรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์)
2. ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต (ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร)
3. ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต (ไทยศึกษา)
4. ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต (การแปล)
  - ภาษาอังกฤษ - ไทย
  - ภาษาฝรั่งเศส - ไทย
5. ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต (ภาษาเยอรมันในฐานะภาษาต่างประเทศ)
6. ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต (ประวัติศาสตร์)
7. ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต (สื่อสารมวลชน)
8. ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีสื่อสารมวลชน)
9. ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต (ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร)

#### คณะศึกษาศาสตร์

1. วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (ภูมิศาสตร์)
2. ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต (การวัดและประเมินผลการศึกษา)
3. ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีการศึกษา)
4. ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต (ภูมิศาสตร์)
5. วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (จิตวิทยาการให้คำปรึกษา)
6. ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต (หลักสูตรและการสอน)
7. ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต (พลศึกษา)
8. ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต (การอุดมศึกษา)
9. ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต (การบริหารการศึกษา)
10. ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต (การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์)
11. วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (จิตวิทยาพัฒนาการ)
12. ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต (พื้นฐานการศึกษา)
13. ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต (ลหกรรมศาสตร์เพื่อพัฒนาชุมชน)
14. วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ)
15. ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต (สุขศึกษา)
16. ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต (การวิจัยการศึกษา)
17. วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (จิตวิทยาคลินิกและชุมชน)
18. ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต (การสอนภาษาอังกฤษ)
19. ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต (จิตวิทยาครูการศึกษาพิเศษ)
20. ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต (การสอนภาษาไทย)
21. ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต (คณิตศาสตร์ศึกษา)
22. ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต (การบริหารการศึกษาพิเศษ)
23. ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต (การพัฒนาการศึกษา)
24. ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต (การสอนสังคมศึกษา)
25. ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต (การสอนวิทยาศาสตร์)

## คณะวิทยาศาสตร์

1. วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (เคมีประยุกต์)
2. วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (ชีววิทยา)
3. วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (ฟิสิกส์)
4. วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (คณิตศาสตร์)
5. วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (ระบบสนับสนุนการตัดสินใจ)

## คณะรัฐศาสตร์

1. รัฐศาสตรมหาบัณฑิต

## คณะเศรษฐศาสตร์

1. เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

## สารบัญ

	หน้า
คำนำ	
ระบบการศึกษาและหลักสูตรการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา	
หลักสูตรนิติศาสตรมหาบัณฑิต	1
หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต	26
หลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต	
สาขาวิชาบรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์	33
สาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	39
สาขาวิชาไทยศึกษา	45
สาขาวิชาการแปล (อังกฤษ-ไทย)	52
สาขาวิชาการแปล (ฝรั่งเศส-ไทย)	58
สาขาวิชาประวัติศาสตร์	58
สาขาวิชาภาษาเยอรมันในฐานะภาษาต่างประเทศ	65
สาขาวิชาสื่อสารมวลชน	70
สาขาวิชาเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	73
สาขาวิชาภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	79
สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์เพื่อพัฒนาชุมชน	85
หลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต	89
สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา	93
สาขาวิชาพลศึกษา	98
สาขาวิชาเทคโนโลยีทางการประเมิน	103
สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน	107
สาขาวิชาการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์	112
สาขาวิชาการวิจัยการศึกษา	116
สาขาวิชาการบริหารการศึกษา	116
สาขาวิชาการอุดมศึกษา	121

## สารบัญ (2)

สาขาวิชาพื้นฐานการศึกษา	หน้า
	126
สาขาวิชาสุขศึกษา	131
สาขาวิชาการสอนภาษาอังกฤษ	137
สาขาวิชาจิตวิทยาครุการศึกษาพิเศษ	142
สาขาวิชาการสอนภาษาไทย	148
สาขาวิชาคณิตศาสตร์ศึกษา	153
สาขาวิชาการบริหารการศึกษาพิเศษ	160
สาขาวิชาการพัฒนาการศึกษา	166
สาขาวิชาการสอนสังคมศึกษา	170
สาขาวิชาการสอนวิทยาศาสตร์	175

### หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาภูมิศาสตร์	181
สาขาวิชาจิตวิทยาการให้คำปรึกษา	187
สาขาวิชาจิตวิทยาพัฒนาการ	193
สาขาวิชาจิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	199
สาขาวิชาจิตวิทยาคลินิกและชุมชน	205
สาขาวิชาเคมีประยุกต์	210
สาขาวิชาชีววิทยา	213
สาขาวิชาคณิตศาสตร์	218
สาขาวิชาฟิสิกส์	226
สาขาวิชาระบบสนับสนุนการตัดสินใจ	229

### หลักสูตรรัฐศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชารัฐศาสตร์	235
-------------------	-----

### หลักสูตรเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

243

## หลักสูตรนิติศาสตรมหาบัณฑิต (Master of Laws Program)

1. ชื่อปริญญา : นิติศาสตรมหาบัณฑิต (น.ม.)  
Master of Laws (LL.M.)

### 2. การเรียนการสอน

จัดการเรียนการสอนเป็นภาคพิเศษ (นอกเวลาราชการ)

### 3. หลักสูตรนิติศาสตรมหาบัณฑิต

จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 39 หน่วยกิต แบ่งออกเป็น 2 แผน คือ แผน ก (ทำวิทยานิพนธ์) แผน ข (ไม่ทำวิทยานิพนธ์) ใน 7 สาขาวิชา ดังนี้

- สาขาวิชากฎหมายธุรกิจ
- สาขาวิชากฎหมายมหาชน
- สาขาวิชากฎหมายระหว่างประเทศ
- สาขาวิชากฎหมายเพื่อการพัฒนา
- สาขาวิชาบริหารงานยุติธรรม
- สาขาวิชากฎหมายภาษีอากร
- สาขาวิชากฎหมายทรัพย์สินทางปัญญา

### โครงสร้างหลักสูตร

	แผน ก 2	แผน ข
- หมวดวิชาไม่นับหน่วยกิต	(4) หน่วยกิต	(4) หน่วยกิต
- หมวดวิชาบังคับ	15 หน่วยกิต	21 หน่วยกิต
- หมวดวิชาเลือก	12 หน่วยกิต	12 หน่วยกิต
- หมวดวิชาการค้นคว้าอิสระ วิทยานิพนธ์	12 หน่วยกิต	-
การศึกษาแบบอิสระ	-	6 หน่วยกิต
สอบประมวลความรู้	-	0 หน่วยกิต

4. รายชื่อวิชาที่ต้องเรียน สำหรับหลักสูตร แผน ก 2 และ แผน ข ประกอบด้วยหมวดวิชาต่างๆ ดังนี้

4.1 หมวดวิชาไม่นับหน่วยกิต จำนวน 2 วิชา (นักศึกษาทั้งแผน ก 2 และแผน ข) 7 สาขาวิชา

LA 500	ภาษาอังกฤษสำหรับการศึกษากฎหมาย	(2) หน่วยกิต
LA 501	ระเบียบวิธีวิจัยทางกฎหมาย	(2) หน่วยกิต
RU 600	ความรู้คู่คุณธรรม	(3) หน่วยกิต
RU 603	บัณฑิตศึกษา	(3) หน่วยกิต

4.2 หมวดวิชาบังคับ แบ่งออกเป็น 7 สาขาวิชาดังนี้

4.2.1 สาขาวิชากฎหมายธุรกิจ

4.2.1.1 แผน ก 2 จำนวน 15 หน่วยกิต

LA 602	หลักกฎหมายแพ่งและพาณิชย์	3 หน่วยกิต
LA 604	ทฤษฎีกฎหมายเอกชน	3 หน่วยกิต
LA 611	บัญชีดัดสนมมาในกฎหมายธุรกิจ	3 หน่วยกิต
LA 614	กฎหมายภาษีอากรชั้นสูง	3 หน่วยกิต
LA 620	กฎหมายพาณิชย์เปรียบเทียบ	3 หน่วยกิต

4.2.1.2 แผน ข จำนวน 21 หน่วยกิต

LA 602	หลักกฎหมายแพ่งและพาณิชย์	3 หน่วยกิต
LA 604	ทฤษฎีกฎหมายเอกชน	3 หน่วยกิต
LA 611	บัญชีดัดสนมมาในกฎหมายธุรกิจ	3 หน่วยกิต
LA 614	กฎหมายภาษีอากรชั้นสูง	3 หน่วยกิต
*LA 622	กฎหมายประกันภัยชั้นสูง	3 หน่วยกิต
*LA 626	กฎหมายพาณิชย์เปรียบเทียบ	3 หน่วยกิต

4.2.2 สาขาวิชากฎหมายมหาชน

4.2.2.1 แผน ก 2 จำนวน 15 หน่วยกิต

LA 603	ปรัชญาและหลักกฎหมายมหาชน	3 หน่วยกิต
LA 634	บัณฑิตดัดสนมมาในกฎหมายมหาชน	3 หน่วยกิต
LA 648	กฎหมายวิธีพิจารณาความคดีปกครองชั้นสูง	3 หน่วยกิต
LW 641	กฎหมายรัฐธรรมนูญและสถาบันการเมืองชั้นสูง (LA630+LA631)	3 หน่วยกิต

LW 642	กฎหมายปกครองชั้นสูง (LA632+LA633)	3 หน่วยกิต
--------	-----------------------------------	------------

4.2.2.2 แผน ข จำนวน 21 หน่วยกิต

LA 603	ปรัชญาและหลักกฎหมายมหาชน	3 หน่วยกิต
LA 634	บัณฑิตดัดสนมมาในกฎหมายมหาชน	3 หน่วยกิต
*LA 635	กฎหมายการคลังชั้นสูง	3 หน่วยกิต
*LA 643	หลักกฎหมายเกี่ยวกับคดีทางรัฐธรรมนูญ	3 หน่วยกิต
LA 648	กฎหมายวิธีพิจารณาความคดีปกครองชั้นสูง	3 หน่วยกิต
LW 641	กฎหมายรัฐธรรมนูญและสถาบันการเมืองชั้นสูง (LA630+LA631)	3 หน่วยกิต
LW 642	กฎหมายปกครองชั้นสูง (LA632+LA633)	3 หน่วยกิต

4.2.3 สาขาวิชากฎหมายระหว่างประเทศ

4.2.3.1 แผน ก 2 จำนวน 15 หน่วยกิต

LA 617	กฎหมายการค้าและการลงทุนระหว่างประเทศ	3 หน่วยกิต
LA 650	หลักกฎหมายระหว่างประเทศชั้นสูง	3 หน่วยกิต
LA 651	กฎหมายระหว่างประเทศว่าด้วยสนธิสัญญา	3 หน่วยกิต
LA 652	บัณฑิตดัดสนมมาในกฎหมายระหว่างประเทศ	3 หน่วยกิต
LA 654	กฎหมายทะเล	3 หน่วยกิต

4.2.3.2 แผน ข จำนวน 21 หน่วยกิต

LA 617	กฎหมายการค้าและการลงทุนระหว่างประเทศ	3 หน่วยกิต
LA 650	หลักกฎหมายระหว่างประเทศชั้นสูง	3 หน่วยกิต
LA 651	กฎหมายระหว่างประเทศว่าด้วยสนธิสัญญา	3 หน่วยกิต
LA 652	บัณฑิตดัดสนมมาในกฎหมายระหว่างประเทศ	3 หน่วยกิต
*LA 653	กฎหมายเกี่ยวกับองค์การระหว่างประเทศชั้นสูง	3 หน่วยกิต
LA 654	กฎหมายทะเล	3 หน่วยกิต
*LA 655	กฎหมายเศรษฐกิจระหว่างประเทศ	3 หน่วยกิต

#### 4.2.4 สาขาวิชากฎหมายเพื่อการพัฒนา

##### 4.2.4.1 แผน ก 2 จำนวน 15 หน่วยกิต

LA 670	กฎหมายเพื่อการพัฒนาสังคม	3	หน่วยกิต
LA 671	กฎหมายเกี่ยวกับการวางแผนพัฒนาเมืองและชนบท	3	หน่วยกิต
LA 672	บัณฑิตสัมมนาในกฎหมายเพื่อการพัฒนาสังคม	3	หน่วยกิต
LA 676	ปัญหาชั้นสูงในกฎหมายสวัสดิการและประกันสังคม	3	หน่วยกิต
LA 678	กฎหมายเกี่ยวกับการเกษตรและสถาบันการเกษตร	3	หน่วยกิต

##### 4.2.4.2 แผน ข จำนวน 21 หน่วยกิต

LA 670	กฎหมายเพื่อการพัฒนาสังคม	3	หน่วยกิต
LA 671	กฎหมายเกี่ยวกับการวางแผนพัฒนาเมืองและชนบท	3	หน่วยกิต
LA 672	บัณฑิตสัมมนาในกฎหมายเพื่อการพัฒนาสังคม	3	หน่วยกิต
*LA 674	กฎหมายป้องกันการผูกขาดและการกีดกันทางการค้า	3	หน่วยกิต
*LA 675	กฎหมายการคุ้มครองผู้บริโภค	3	หน่วยกิต
LA 676	ปัญหาชั้นสูงในกฎหมายสวัสดิการและประกันสังคม	3	หน่วยกิต
LA 678	กฎหมายเกี่ยวกับการเกษตรและสถาบันการเกษตร	3	หน่วยกิต

#### 4.2.5 สาขาวิชาบริหารงานยุติธรรม

##### 4.2.5.1 แผน ก 2 จำนวน 15 หน่วยกิต

LA 647	นโยบายทางอาญาและกระบวนการหลังคำพิพากษา	3	หน่วยกิต
LA 649	บัณฑิตสัมมนาในกฎหมายเกี่ยวกับการบริหารงานยุติธรรมทางอาญา	3	หน่วยกิต

LA 690	การบริหารงานกระบวนการยุติธรรมทางอาญา	3	หน่วยกิต
--------	--------------------------------------	---	----------

LA 691	กฎหมายวิธีพิจารณาความอาญาชั้นสูง	3	หน่วยกิต
LA 696	กฎหมายอาญาชั้นสูง	3	หน่วยกิต

##### 4.2.5.2 แผน ข จำนวน 21 หน่วยกิต

LA 647	นโยบายทางอาญาและกระบวนการหลังคำพิพากษา	3	หน่วยกิต
--------	--	---	----------

LA 649	บัณฑิตสัมมนาในกฎหมายเกี่ยวกับการบริหารงานยุติธรรมทางอาญา	3	หน่วยกิต
--------	--	---	----------

*LA 684	การเบี่ยงผู้กระทำความผิดออกจากกระบวนการยุติธรรมทางอาญา	3	หน่วยกิต
---------	--	---	----------

*LA 686	สิทธิมนุษยชนกับกระบวนการยุติธรรมทางอาญา	3	หน่วยกิต
---------	---	---	----------

LA 690	การบริหารงานกระบวนการยุติธรรมทางอาญา	3	หน่วยกิต
--------	--------------------------------------	---	----------

LA 691	กฎหมายวิธีพิจารณาความอาญาชั้นสูง	3	หน่วยกิต
LA 696	กฎหมายอาญาชั้นสูง	3	หน่วยกิต

#### 4.2.6 สาขาวิชากฎหมายภาษีอากร

##### 4.2.6.1 แผน ก จำนวน 15 หน่วยกิต

LW 601	กฎหมายภาษีเงินได้ชั้นสูง	3	หน่วยกิต
LW 602	กฎหมายภาษีการบริโภค	3	หน่วยกิต

LW 603	บัณฑิตสัมมนาว่าด้วยการตรวจสอบภาษีอากรและวิธีพิจารณาคดีภาษีอากร	3	หน่วยกิต
--------	--	---	----------

LW 604	หลักการบัญชีภาษีอากร	3	หน่วยกิต
LW 620	บัณฑิตสัมมนากฎหมายภาษีอากร	3	หน่วยกิต

##### 4.2.6.2 แผน ข จำนวน 21 หน่วยกิต

LW 601	กฎหมายภาษีเงินได้ชั้นสูง	3	หน่วยกิต
LW 602	กฎหมายภาษีการบริโภค	3	หน่วยกิต

LW 603	สัมมนาว่าด้วยการตรวจสอบภาษีอากรและวิธีพิจารณาคดีภาษีอากร	3	หน่วยกิต
--------	--	---	----------



LW 604	หลักการบัญชีภาษีอากร	3 หน่วยกิต
*LW 605	กฎหมายภาษีสำหรับการค้าระหว่างประเทศและธุรกิจ	3 หน่วยกิต
*LW 606	สัมมนาการวางแผนภาษี	3 หน่วยกิต
LW 620	บัณฑิตสัมมนากฎหมายภาษีอากร	3 หน่วยกิต

**4.2.7 สาขาวิชากฎหมายทรัพย์สินทางปัญญา**

**4.2.7.1 แผน ก จำนวน 15 หน่วยกิต**

LW 621	กฎหมายทรัพย์สินทางปัญญา 1	3 หน่วยกิต
LW 622	กฎหมายทรัพย์สินทางปัญญา 2	3 หน่วยกิต
LW 623	กฎหมายการค้าระหว่างประเทศ	3 หน่วยกิต
LW 624	การระงับข้อพิพาททางการค้าและการลงทุน	3 หน่วยกิต
LW 640	บัณฑิตสัมมนาในกฎหมายทรัพย์สินทางปัญญา	3 หน่วยกิต

**4.2.7.2 แผน ข จำนวน 21 หน่วยกิต**

LW 621	กฎหมายทรัพย์สินทางปัญญา 1	3 หน่วยกิต
LW 622	กฎหมายทรัพย์สินทางปัญญา 2	3 หน่วยกิต
LW 623	กฎหมายการค้าระหว่างประเทศ	3 หน่วยกิต
LW 624	การระงับข้อพิพาททางการค้าและการลงทุน	3 หน่วยกิต
*LW 626	กฎหมายธุรกิจระหว่างประเทศ	3 หน่วยกิต
*LW 627	กฎหมายขัดกันทางพินิชย์	3 หน่วยกิต
LW 640	บัณฑิตสัมมนาในกฎหมายทรัพย์สินทางปัญญา	3 หน่วยกิต

**4.3 หมวดวิชาเลือก**

**4.3.1 สาขาวิชากฎหมายธุรกิจ 12 หน่วยกิต**

LA 601	นิติปรัชญา	3 หน่วยกิต
LA 610	ปัญหาชั้นสูงในกฎหมายธุรกิจ	3 หน่วยกิต
LA 612	กฎหมายเกี่ยวกับสถาบันการเงิน	3 หน่วยกิต
LA 613	กฎหมายเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการลงทุน	3 หน่วยกิต

LA 615	กฎหมายแรงงานชั้นสูง	3 หน่วยกิต
LA 616	กฎหมายเกี่ยวกับทรัพย์สินทางปัญญา	3 หน่วยกิต
LA 617	กฎหมายการค้าและการลงทุนระหว่างประเทศ	3 หน่วยกิต
LA 618	กฎหมายเกี่ยวกับการค้าและการบัญชี	3 หน่วยกิต
LA 619	กฎหมายพาณิชย์นาวี	3 หน่วยกิต
LA 621	กฎหมายเศรษฐกิจ	3 หน่วยกิต
*LA 622	กฎหมายประกันภัยชั้นสูง	3 หน่วยกิต
LA 623	สัมมนากฎหมายธุรกิจระหว่างประเทศ	3 หน่วยกิต
LA 624	กฎหมายเกี่ยวกับการวางแผนธุรกิจ	3 หน่วยกิต
*LA 626	กฎหมายพาณิชย์เปรียบเทียบ	3 หน่วยกิต
LA 627	กฎหมายเกี่ยวกับการพัฒนาสังหาริมทรัพย์	3 หน่วยกิต
LA 628	กฎหมายหลักทรัพย์ชั้นสูง	3 หน่วยกิต
LA 629	กฎหมายล้มละลายเปรียบเทียบ	3 หน่วยกิต

หมายเหตุ วิชาLA 601 นิติปรัชญา กำหนดให้เรียนวิชานี้ 3 หน่วยกิต ในกรณีที่ ไม่เคยศึกษาในระดับปริญญาตรี แล้วจึงเลือกวิชาเลือกอื่นอีก 3 วิชา จำนวน 9 หน่วยกิต และสามารถเลือกวิชาจากสาขาวิชาอื่นๆ รวมทั้งวิชาที่ไม่ระบุสาขาวิชาเป็นวิชาเลือกได้ และ \*LA 622, \*LA 626 ไม่บังคับสำหรับแผน ก 2

**4.3.2 สาขาวิชากฎหมายมหาชน 12 หน่วยกิต**

LA 601	นิติปรัชญา	3 หน่วยกิต
LA 635	กฎหมายการคลังชั้นสูง	3 หน่วยกิต
LA 636	กฎหมายมหาชนทางเศรษฐกิจ	3 หน่วยกิต
LA 637	กฎหมายเลือกตั้งและรัฐสภาชั้นสูง	3 หน่วยกิต
LA 638	กฎหมายเกี่ยวกับเจ้าหน้าที่ของรัฐ	3 หน่วยกิต
LA 639	กฎหมายเกี่ยวกับการบริหารบริการสาธารณะ	3 หน่วยกิต
LA 640	กฎหมายปกครองฝรั่งเศส	3 หน่วยกิต
LA 641	กฎหมายปกครองเยอรมัน	3 หน่วยกิต
LA 642	กฎหมายเองโกลแซกซอน	3 หน่วยกิต

*LA 643	หลักกฎหมายเกี่ยวกับคดีทางรัฐธรรมนูญ	3 หน่วยกิต
LA 644	กฎหมายเกี่ยวกับเสรีภาพมหาชน	3 หน่วยกิต
LA 645	กฎหมายเกี่ยวกับศาสตร์การบริหารของรัฐ	3 หน่วยกิต
LA 646	สังคมวิทยาทางกฎหมาย	3 หน่วยกิต
LW643	กฎหมายว่าด้วยระบบการควบคุม มิให้กฎหมายขัดกับรัฐธรรมนูญ	3 หน่วยกิต

หมายเหตุ วิชาLA 601 นิติปรัชญา กำหนดให้เรียนวิชานี้ 3 หน่วยกิต ในกรณีที่  
ไม่เคยศึกษาในระดับปริญญาตรี แล้วจึงเลือกวิชาเลือกอื่นอีก 3 วิชา จำนวน 9 หน่วยกิต  
และสามารถเลือกวิชาจากสาขาวิชาอื่นๆ รวมทั้งวิชาที่ไม่ระบุสาขาวิชาเป็นวิชาเลือกได้  
และ \*LA 635, \*LA 643 ไม่บังคับสำหรับแผน ก 2

#### 4.3.3 สาขาวิชากฎหมายระหว่างประเทศ 12 หน่วยกิต

LA 601	นิติปรัชญา	3 หน่วยกิต
*LA 653	กฎหมายองค์การระหว่างประเทศชั้นสูง	3 หน่วยกิต
*LA 655	กฎหมายเศรษฐกิจระหว่างประเทศ	3 หน่วยกิต
LA 656	กฎหมายเกี่ยวกับองค์การระหว่าง ประเทศระดับภูมิภาค	3 หน่วยกิต
LA 657	กฎหมายระหว่างประเทศคดีบุคคล	3 หน่วยกิต
LA 658	กฎหมายระหว่างประเทศคดีอาญา	3 หน่วยกิต
LA 659	กฎหมายระหว่างประเทศภาคสงคราม	3 หน่วยกิต
LA 660	กฎหมายระหว่างประเทศว่าด้วยการทูต และกงสุล	3 หน่วยกิต
LA 661	สิทธิมนุษยชน	3 หน่วยกิต
LA 662	กฎหมายอากาศ และอวกาศ	3 หน่วยกิต
LA 663	กฎหมายแรงงานระหว่างประเทศ	3 หน่วยกิต
LA 664	กฎหมายเกี่ยวกับการขนส่งทางบก และทางอากาศ	3 หน่วยกิต
LA 665	กฎหมายภาษีอากรระหว่างประเทศ	3 หน่วยกิต
LA 666	สัญญาระหว่างประเทศ	3 หน่วยกิต
LA 667	กฎหมายอนุญาโตตุลาการทางการค้า ระหว่างประเทศ	3 หน่วยกิต

LA 668 กฎหมายเกี่ยวกับประชาคมยุโรป 3 หน่วยกิต  
หมายเหตุ วิชาLA 601 นิติปรัชญา กำหนดให้เรียนวิชานี้ 3 หน่วยกิต ในกรณีที่  
ไม่เคยศึกษาในระดับปริญญาตรี แล้วจึงเลือกวิชาเลือกอื่นอีก 3 วิชา จำนวน 9 หน่วยกิต  
และสามารถเลือกวิชาจากสาขาวิชาอื่นๆ รวมทั้งวิชาที่ไม่ระบุสาขาวิชาเป็นวิชาเลือกได้  
และ\*LA 653, \*LA 655 ไม่บังคับสำหรับแผน ก 2

#### 4.3.4 สาขาวิชากฎหมายเพื่อการพัฒนา 12 หน่วยกิต

LA 601	นิติปรัชญา	3 หน่วยกิต
LA 625	อาชญากรรมและกระบวนการวิธีทางกฎหมาย	3 หน่วยกิต
LA 636	กฎหมายมหาชนทางเศรษฐกิจ	3 หน่วยกิต
LA 646	สังคมวิทยาทางกฎหมาย	3 หน่วยกิต
LA 673	กฎหมายเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม	3 หน่วยกิต
*LA 674	กฎหมายป้องกันการผูกขาดและ การกีดกันทางการค้า	3 หน่วยกิต
*LA 675	กฎหมายคุ้มครองผู้บริโภค	3 หน่วยกิต
LA 677	กฎหมายเกี่ยวกับการพัฒนาพื้นที่เฉพาะ	3 หน่วยกิต
LA 679	กฎหมายเกี่ยวกับการควบคุมการใช้ที่ดิน	3 หน่วยกิต
LA 680	กฎหมายและเศรษฐศาสตร์	3 หน่วยกิต
LA 681	กฎหมายเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม ระหว่างประเทศ	3 หน่วยกิต
LA 682	สิทธิมนุษยชนในประเทศกำลังพัฒนา	3 หน่วยกิต
LA 683	กฎหมายเกี่ยวกับการกู้ยืมเงินของ ประเทศกำลังพัฒนา	3 หน่วยกิต
LA 688	สัมมนาปัญหากฎหมายร่วมสมัย	3 หน่วยกิต
LA 689	กฎหมายเกี่ยวกับอาหารและยา	3 หน่วยกิต

หมายเหตุ วิชาLA 601 นิติปรัชญา กำหนดให้เรียนวิชานี้ 3 หน่วยกิต ในกรณีที่  
ไม่เคยศึกษาในระดับปริญญาตรี แล้วจึงเลือกวิชาเลือกอื่นอีก 3 วิชา จำนวน 9 หน่วยกิต  
และสามารถเลือกวิชาจากสาขาวิชาอื่นๆ รวมทั้งวิชาที่ไม่ระบุสาขาวิชาเป็นวิชาเลือกได้  
และ \*LA 674, \*LA 675 ไม่บังคับสำหรับแผน ก 2

#### 4.3.5 สาขาวิชาบริหารงานยุติธรรม 12 หน่วยกิต

LA 601	นิติปรัชญา	3 หน่วยกิต
LA 646	สังคมวิทยาทางกฎหมาย	3 หน่วยกิต
LA 658	กฎหมายระหว่างประเทศคดีอาญา	3 หน่วยกิต
LA 669	กระบวนการยุติธรรมทางอาญากฎหมายเฉพาะเรื่อง	3 หน่วยกิต
*LA 684	การเบี่ยงผู้กระทำความผิดออกจากกระบวนการยุติธรรมทางอาญา	3 หน่วยกิต
LA 685	กฎหมายเกี่ยวกับยาเสพติด และวิธีพิจารณาคดียาเสพติด	3 หน่วยกิต
*LA 686	สิทธิมนุษยชนกับกระบวนการยุติธรรมทางอาญา	3 หน่วยกิต
LA 687	กฎหมายเกี่ยวกับเด็กและเยาวชนชั้นสูง	3 หน่วยกิต
LA 692	กระบวนการยุติธรรมทางอาญาเปรียบเทียบ	3 หน่วยกิต
LA 695	อาชญวิทยา และทัณฑวิทยาชั้นสูง	3 หน่วยกิต

หมายเหตุ วิชา LA 601 นิติปรัชญา (หนดให้เรียนวิชานี้ 3 หน่วยกิต ในกรณีที่ไม่เคยศึกษาในระดับปริญญาตรี แล้วจึงเลือกวิชาเลือกอื่นอีก 3 วิชา จำนวน 9 หน่วยกิต และสามารถเลือกวิชาจากสาขาวิชาอื่นๆ รวมทั้งวิชาที่ไม่ระบุสาขาวิชาเป็นวิชาเลือกได้ และ \*LA 684, \*LA 686 ไม่บังคับสำหรับแผน ก 2

#### 4.3.6 สาขาวิชากฎหมายภาษีอากร 12 หน่วยกิต

LA 601	นิติปรัชญา	3 หน่วยกิต
*LW 605	กฎหมายภาษีสำหรับการค้าระหว่างประเทศและธุรกิจ	3 หน่วยกิต
*LW 606	สัมมนาการวางแผนภาษี	3 หน่วยกิต
LW 607	กฎหมายภาษีสำหรับการปรับโครงสร้างองค์กรธุรกิจ	3 หน่วยกิต
LW 608	กฎหมายภาษีธุรกิจระหว่างประเทศ	3 หน่วยกิต
LW 609	กฎหมายภาษีอากรว่าด้วยเครื่องมือและธุรกิจการเงิน	3 หน่วยกิต
LW 610	ทฤษฎีกฎหมายภาษีเปรียบเทียบ	3 หน่วยกิต

LW 611	กฎหมายภาษีท้องถิ่น	3 หน่วยกิต
LW 612	สัมมนาทฤษฎีทางการคลังและภาษีอากร	3 หน่วยกิต
LW 613	ภาษีสรรพสามิต	3 หน่วยกิต
LW 614	ภาษีศุลกากร	3 หน่วยกิต

หมายเหตุ วิชา LA 601 นิติปรัชญา กำหนดให้เรียนวิชานี้ 3 หน่วยกิต ในกรณีที่ไม่เคยศึกษาในระดับปริญญาตรี แล้วจึงเลือกวิชาเลือกอื่นอีก 3 วิชา จำนวน 9 หน่วยกิต และสามารถเลือกวิชาจากสาขาวิชาอื่นๆ รวมทั้งวิชาที่ไม่ระบุสาขาวิชาเป็นวิชาเลือกได้ และ \*LW 605, \*LW 606 ไม่บังคับสำหรับแผน ก 2

#### 4.3.7 สาขาวิชากฎหมายทรัพย์สินทางปัญญา

LW 625	อนุญาโตตุลาการ	3 หน่วยกิต
*LW 626	กฎหมายธุรกิจระหว่างประเทศ	3 หน่วยกิต
*LW 627	กฎหมายขัดกันทางพินิชย์	3 หน่วยกิต
LA 601	นิติปรัชญา	3 หน่วยกิต
LA 602	หลักกฎหมายแพ่งและพาณิชย์	3 หน่วยกิต
LA 604	ทฤษฎีกฎหมายเอกชน	3 หน่วยกิต
LA 610	ปัญหาชั้นสูงในกฎหมายธุรกิจ	3 หน่วยกิต
LA 611	บัญญัติสัมมนาในกฎหมายธุรกิจ	3 หน่วยกิต
LA 613	กฎหมายเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการลงทุน	3 หน่วยกิต
LA 614	กฎหมายภาษีอากรชั้นสูง	3 หน่วยกิต
LA 615	กฎหมายแรงงานชั้นสูง	3 หน่วยกิต
LA 617	กฎหมายการค้าและการลงทุนระหว่างประเทศ	3 หน่วยกิต
LA 618	กฎหมายเกี่ยวกับการค้าและการบัญชี	3 หน่วยกิต
LA 619	กฎหมายพาณิชย์นาวี	3 หน่วยกิต
LA 620	กฎหมายเกี่ยวกับองค์กรธุรกิจ	3 หน่วยกิต
LA 621	กฎหมายเศรษฐกิจ	3 หน่วยกิต
LA 622	กฎหมายประกันภัยชั้นสูง	3 หน่วยกิต
LA 623	สัมมนากฎหมายธุรกิจระหว่างประเทศ	3 หน่วยกิต
LA 624	กฎหมายเกี่ยวกับการวางแผนธุรกิจ	3 หน่วยกิต

LA 625	อาชญากรรมและกระบวนการวิธีทางกฎหมาย	3	หน่วยกิต
LA 626	กฎหมายพาณิชย์เปรียบเทียบ	3	หน่วยกิต
LA 627	กฎหมายเกี่ยวกับการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์	3	หน่วยกิต
LA 628	กฎหมายหลักทรัพย์ชั้นสูง	3	หน่วยกิต
LA 629	กฎหมายล้มละลายเปรียบเทียบ	3	หน่วยกิต
LA 663	กฎหมายแรงงานระหว่างประเทศ	3	หน่วยกิต
LA 665	กฎหมายภาษีอากรระหว่างประเทศ	3	หน่วยกิต
LA 666	สัญญาระหว่างประเทศ	3	หน่วยกิต
LA 667	กฎหมายอนุญาโตตุลาการทางการค้าระหว่างประเทศ	3	หน่วยกิต

หมายเหตุ วิชา LA 601 นิติปรัชญา กำหนดให้เรียนวิชานี้ 3 หน่วยกิต ในกรณีที่ไม่เคยศึกษาในระดับปริญญาตรี แล้วจึงเลือกวิชาเลือกอื่นอีก 3 วิชา จำนวน 9 หน่วยกิต และสามารถเลือกวิชาจากสาขาวิชาอื่นๆ รวมทั้งวิชาที่ไม่ระบุสาขาวิชาเป็นวิชาเลือกได้ และ \*LW 626, \*LW 627 ไม่บังคับสำหรับแผน ก 2

## 5. แผนการศึกษา

5.1 สาขาวิชากฎหมายธุรกิจ จัดการศึกษาโดยแบ่งตามภาคการศึกษาทั้ง 2 แผน ดังนี้

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1			
แผน ก 2		แผน ข	
กระบวนวิชา	หน่วยกิต	กระบวนวิชา	หน่วยกิต
LA 500	(2)	LA 500	(2)
LA 501	(2)	LA 501	(2)
LA 602	3	LA 602	3
*LA 604	3	LA 604	3
LA 626	3	LA 626	3
<b>รวม</b>	<b>9</b>	<b>รวม</b>	<b>9</b>

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2			
แผน ก 2		แผน ข	
กระบวนวิชา	หน่วยกิต	กระบวนวิชา	หน่วยกิต
LA 611	3	LA 630	3
LA 614	3	LA 614	3
LA/LW .....	3	LA/LW .....	3
LA/LW .....	3	LA/LW .....	3
<b>รวม</b>	<b>12</b>	<b>รวม</b>	<b>12</b>

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1			
แผน ก 2		แผน ข	
กระบวนวิชา	หน่วยกิต	กระบวนวิชา	หน่วยกิต
LA/LW .....	3	LA 622	3
LA/LW .....	3	LA 626	3
LA 800	3	LA/LW .....	3
		LA/LW .....	3
<b>รวม</b>	<b>9</b>	<b>รวม</b>	<b>12</b>

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2			
แผน ก 2		แผน ข	
กระบวนวิชา	หน่วยกิต	กระบวนวิชา	หน่วยกิต
LA 800	9	LA 797	6
		LA 798	0
<b>รวม</b>	<b>9</b>	<b>รวม</b>	<b>6</b>
<b>รวมทั้งสิ้น 39 หน่วยกิต</b>		<b>รวมทั้งสิ้น 39 หน่วยกิต</b>	

5.2 สาขาวิชากฎหมายมหาชน จัดการศึกษาโดยแบ่งตามภาคการศึกษาทั้ง 2 แผน  
ดังนี้

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1			
แผน ก 2		แผน ข	
กระบวนวิชา	หน่วยกิต	กระบวนวิชา	หน่วยกิต
LA 500	(2)	LA 500	(2)
LA 501	(2)	LA 501	(2)
LA 603	3	LA 603	3
LW 641	3	LW 641	3
(LA 630+LA 631)		(LA 630+LA 631)	
LW 642	3	LW 642	3
(LA 632+LA 633)		(LA 632+LA 633)	
<b>รวม</b>	<b>9</b>	<b>รวม</b>	<b>9</b>

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2			
แผน ก 2		แผน ข	
กระบวนวิชา	หน่วยกิต	กระบวนวิชา	หน่วยกิต
LA 634	3	LA 634	3
LA 648	3	LA 648	3
LA/LW .....	3	LA/LW .....	3
LA/LW .....	3	LA/LW .....	3
<b>รวม</b>	<b>12</b>	<b>รวม</b>	<b>12</b>

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1			
แผน ก 2		แผน ข	
กระบวนวิชา	หน่วยกิต	กระบวนวิชา	หน่วยกิต
LA/LW .....	3	LA 635	3
LA/LW .....	3	LA 643	3
LA 800	3	LA/LW .....	3
		LA/LW .....	3
<b>รวม</b>	<b>9</b>	<b>รวม</b>	<b>12</b>

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2			
แผน ก 2		แผน ข	
กระบวนวิชา	หน่วยกิต	กระบวนวิชา	หน่วยกิต
LA 800	9	LA 797	6
		LA 798	0
<b>รวม</b>	<b>9</b>	<b>รวม</b>	<b>6</b>
<b>รวมทั้งสิ้น 39 หน่วยกิต</b>		<b>รวมทั้งสิ้น 39 หน่วยกิต</b>	

5.3 สาขาวิชากฎหมายระหว่างประเทศ จัดการศึกษาโดยแบ่งตามภาคการศึกษา  
ทั้ง 2 แผน ดังนี้

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1			
แผน ก 2		แผน ข	
กระบวนวิชา	หน่วยกิต	กระบวนวิชา	หน่วยกิต
LA 500	(2)	LA 500	(2)
LA 501	(2)	LA 501	(2)
LA 617	3	LA 617	3
LA 650	3	LA 650	3
LA 651	3	LA 651	3
<b>รวม</b>	<b>9</b>	<b>รวม</b>	<b>9</b>

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2			
แผน ก 2		แผน ข	
กระบวนวิชา	หน่วยกิต	กระบวนวิชา	หน่วยกิต
LA 652	3	LA 652	3
LA 654	3	LA 654	3
LA/LW .....	3	LA/LW .....	3
LA/LW .....	3	LA/LW .....	3
<b>รวม</b>	<b>12</b>	<b>รวม</b>	<b>12</b>

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1			
แผน ก 2		แผน ข	
กระบวนวิชา	หน่วยกิต	กระบวนวิชา	หน่วยกิต
LA/LW .....	3	LA 653	3
LA/LW .....	3	LA 655	3
LA 800	3	LA/LW .....	3
		LA/LW .....	3
<b>รวม</b>	<b>9</b>	<b>รวม</b>	<b>12</b>

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2			
แผน ก 2		แผน ข	
กระบวนวิชา	หน่วยกิต	กระบวนวิชา	หน่วยกิต
LA 800	9	LA 797	6
		LA 798	0
<b>รวม</b>	<b>9</b>	<b>รวม</b>	<b>6</b>
<b>รวมทั้งสิ้น 39 หน่วยกิต</b>		<b>รวมทั้งสิ้น 39 หน่วยกิต</b>	

5.4 สาขาวิชากฎหมายเพื่อการพัฒนา จัดการศึกษาโดยแบ่งตามภาคการศึกษา  
ทั้ง 2 แผน ดังนี้

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1			
แผน ก 2		แผน ข	
กระบวนวิชา	หน่วยกิต	กระบวนวิชา	หน่วยกิต
LA 500	(2)	LA 500	(2)
LA 501	(2)	LA 501	(2)
LA 670	3	LA 670	3
LA 671	3	LA 671	3
LA 676	3	LA 676	3
<b>รวม</b>	<b>9</b>	<b>รวม</b>	<b>9</b>

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2			
แผน ก 2		แผน ข	
กระบวนวิชา	หน่วยกิต	กระบวนวิชา	หน่วยกิต
LA 672	3	LA 672	3
LA 678	3	LA 678	3
LA/LW .....	3	LA/LW .....	3
LA/LW .....	3	LA/LW .....	3
<b>รวม</b>	<b>12</b>	<b>รวม</b>	<b>12</b>

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1			
แผน ก 2		แผน ข	
กระบวนวิชา	หน่วยกิต	กระบวนวิชา	หน่วยกิต
LA/LW .....	3	LA 674	3
LA/LW .....	3	LA 675	3
LA 800	3	LA/LW .....	3
		LA/LW .....	3
<b>รวม</b>	<b>9</b>	<b>รวม</b>	<b>12</b>

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2			
แผน ก 2		แผน ข	
กระบวนวิชา	หน่วยกิต	กระบวนวิชา	หน่วยกิต
LA 800	9	LA 797	6
		LA 798	0
<b>รวม</b>	<b>9</b>	<b>รวม</b>	<b>6</b>
<b>รวมทั้งสิ้น 39 หน่วยกิต</b>		<b>รวมทั้งสิ้น 39 หน่วยกิต</b>	

5.5 สาขาวิชาบริหารงานยุติธรรม จัดการศึกษาโดยแบ่งตามภาคการศึกษาทั้ง 2 แผน ดังนี้

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1			
แผน ก 2		แผน ข	
กระบวนวิชา	หน่วยกิต	กระบวนวิชา	หน่วยกิต
LA 500	(2)	LA 500	(2)
LA 501	(2)	LA 501	(2)
LA 647	3	LA 647	3
LA 690	3	LA 690	3
LA 696	3	LA 696	3
<b>รวม</b>	<b>9</b>	<b>รวม</b>	<b>9</b>

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2			
แผน ก 2		แผน ข	
กระบวนวิชา	หน่วยกิต	กระบวนวิชา	หน่วยกิต
LA 649	3	LA 649	3
LA 691	3	LA 691	3
LA/LW .....	3	LA/LW .....	3
LA/LW .....	3	LA/LW .....	3
<b>รวม</b>	<b>12</b>	<b>รวม</b>	<b>12</b>

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1			
แผน ก 2		แผน ข	
กระบวนวิชา	หน่วยกิต	กระบวนวิชา	หน่วยกิต
LA/LW .....	3	LA 684	3
LA/LW .....	3	LA 686	3
LA 800	3	LA/LW .....	3
		LA/LW .....	3
<b>รวม</b>	<b>9</b>	<b>รวม</b>	<b>12</b>

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2			
แผน ก 2		แผน ข	
กระบวนวิชา	หน่วยกิต	กระบวนวิชา	หน่วยกิต
LA 800	9	LA 797	6
		LA 798	0
<b>รวม</b>	<b>9</b>	<b>รวม</b>	<b>6</b>
<b>รวมทั้งสิ้น 39 หน่วยกิต</b>		<b>รวมทั้งสิ้น 39 หน่วยกิต</b>	



5.6 สาขาวิชากฎหมายพาณิชย์อากร จัดการศึกษาโดยแบ่งตามภาคการศึกษา  
ทั้ง 2 แผน ดังนี้

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1			
แผน ก 2		แผน ข	
กระบวนวิชา	หน่วยกิต	กระบวนวิชา	หน่วยกิต
LA 500	(2)	LA 500	(2)
LA 501	(2)	LA 501	(2)
LW 601	3	LW 601	3
LW 602	3	LW 602	3
LW 603	3	LW 603	3
<b>รวม</b>	<b>9</b>	<b>รวม</b>	<b>9</b>

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2			
แผน ก 2		แผน ข	
กระบวนวิชา	หน่วยกิต	กระบวนวิชา	หน่วยกิต
LW 604	3	LW 604	3
LW 620	3	LW 620	3
LA/LW .....	3	LA/LW .....	3
LA/LW .....	3	LA/LW .....	3
<b>รวม</b>	<b>12</b>	<b>รวม</b>	<b>12</b>

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1			
แผน ก 2		แผน ข	
กระบวนวิชา	หน่วยกิต	กระบวนวิชา	หน่วยกิต
LA/LW .....	3	LW 605	3
LA/LW .....	3	LW 606	3
LA 800	3	LA/LW .....	3
		LA/LW .....	3
<b>รวม</b>	<b>9</b>	<b>รวม</b>	<b>12</b>

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2			
แผน ก 2		แผน ข	
กระบวนวิชา	หน่วยกิต	กระบวนวิชา	หน่วยกิต
LA 800	9	LA 797	6
		LA 798	0
<b>รวม</b>	<b>9</b>	<b>รวม</b>	<b>6</b>
<b>รวมทั้งสิ้น 39 หน่วยกิต</b>		<b>รวมทั้งสิ้น 39 หน่วยกิต</b>	

5.7 สาขาวิชากฎหมายทรัพย์สินทางปัญญา จัดการศึกษาโดยแบ่งตามภาค การศึกษาทั้ง 2 แผน ดังนี้

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1			
แผน ก 2		แผน ข	
กระบวนวิชา	หน่วยกิต	กระบวนวิชา	หน่วยกิต
LA 500	(2)	LA 500	(2)
LA 501	(2)	LA 501	(2)
LW 621	3	LW 621	3
LW 623	3	LW 623	3
LW 624	3	LW 624	3
<b>รวม</b>	<b>9</b>	<b>รวม</b>	<b>9</b>

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2			
แผน ก 2		แผน ข	
กระบวนวิชา	หน่วยกิต	กระบวนวิชา	หน่วยกิต
LW 622	3	LW 622	3
LW 640	3	LW 640	3
LA/LW .....	3	LA/LW .....	3
LA/LW .....	3	LA/LW .....	3
<b>รวม</b>	<b>12</b>	<b>รวม</b>	<b>12</b>

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1			
แผน ก 2		แผน ข	
กระบวนวิชา	หน่วยกิต	กระบวนวิชา	หน่วยกิต
LA/LW .....	3	LW 626	3
LA/LW .....	3	LW 627	3
LA 800	3	LA/LW .....	3
		LA/LW .....	3
<b>รวม</b>	<b>9</b>	<b>รวม</b>	<b>12</b>

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2			
แผน ก 2		แผน ข	
กระบวนวิชา	หน่วยกิต	กระบวนวิชา	หน่วยกิต
LA 800	9	LA 797	6
		LA 798	0
<b>รวม</b>	<b>9</b>	<b>รวม</b>	<b>6</b>
<b>รวมทั้งสิ้น 39 หน่วยกิต</b>		<b>รวมทั้งสิ้น 39 หน่วยกิต</b>	

**หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต**  
**(Master of Business Administration)**

**1. ชื่อและอักษรย่อปริญญา**

ภาษาไทย : หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต

บธ.ม.

ภาษาอังกฤษ : Master of Business Administration Program

(M.B.A.)

**2. การเรียนการสอน**

จัดการเรียนการสอนเป็น 2 ภาค คือ ภาคปกติ (เรียนในเวลาราชการ เวลา 09.00 - 16.00 น.) และภาคพิเศษ (เรียนนอกเวลาราชการ วันจันทร์ - ศุกร์ เวลา 18.00 - 21.00 น.)

**3. หลักสูตร**

จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตรรวม 39 หน่วยกิต

หลักสูตรนี้จะแบ่งการศึกษาออกเป็น 2 แผน คือ แผน ก 2 และ แผน ข สำหรับภาคปกติ และภาคพิเศษ โดยมีองค์ประกอบดังนี้

หมวดวิชา	จำนวนหน่วยกิต	
	แผน ก 2	แผน ข
1. หมวดวิชาบังคับบัณฑิตศึกษา (ไม่นับหน่วยกิต)	(6)	(6)
2. หมวดวิชาปรับพื้นฐาน (ไม่นับหน่วยกิต)	(6)	(6)
3. หมวดวิชาแกนบังคับ	24	24
4. หมวดวิชาเฉพาะ	-	12
5. หมวดวิชาเลือก	3	-
6. หมวดวิชาศึกษาค้นคว้าอิสระ	-	3
7. หมวดวิทยานิพนธ์	12	-
8. การสอบประมวลความรู้	-	*
<b>รวม</b>	<b>39</b>	<b>39</b>

\* การสอบประมวลความรู้ (Comprehensive Examination) ด้วยการสอบข้อเขียนและ/หรือปากเปล่า หลังจากนักศึกษาได้ศึกษารายวิชาครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในหลักสูตร ทั้งนี้ให้เป็นไปตามระเบียบของคณะกรรมการบัณฑิตศึกษา คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยรามคำแหง

**4. รายวิชาสำหรับหลักสูตร แผน ก 2 และ แผน ข**

**4.1 หมวดวิชาบังคับบัณฑิตศึกษา (ไม่นับหน่วยกิต)**

RU 600 ความรู้คู่คุณธรรม (3) หน่วยกิต

RU 603 บัณฑิตศึกษา (3) หน่วยกิต

**4.2 หมวดวิชาปรับพื้นฐาน จำนวน 2 วิชา (ไม่นับหน่วยกิต)**

BM 500 เทคนิคการอ่านภาษาอังกฤษทางธุรกิจ (3) หน่วยกิต

BM 501 การบัญชีการเงิน (3) หน่วยกิต

**4.3 หมวดวิชาแกนบังคับสำหรับ แผน ก 2 และ แผน ข จำนวน 8 วิชา 24 หน่วยกิต ดังนี้**

BM 600 เศรษฐศาสตร์ธุรกิจ 3 หน่วยกิต

BM 601 การจัดการและพฤติกรรมองค์กร 3 หน่วยกิต

BM 602 การจัดการการเงิน 3 หน่วยกิต

BM 603 การจัดการการตลาด 3 หน่วยกิต

BM 604 การบัญชีสำหรับผู้บริหาร 3 หน่วยกิต

BM 605 การจัดการดำเนินงาน 3 หน่วยกิต

BM 606 วิธีการวิจัยทางธุรกิจ 3 หน่วยกิต

BM 607 การจัดการเชิงกลยุทธ์ 3 หน่วยกิต

**4.4 หมวดวิชาเฉพาะสำหรับแผน ข จำนวน 12 หน่วยกิต ดังนี้**

**(1) กลุ่มวิชาการจัดการทั่วไป (General Management)**

BM 611 การจัดการทรัพยากรมนุษย์ 3 หน่วยกิต

BM 612 การจัดการภายใต้ความหลากหลาย 3 หน่วยกิต

ทางวัฒนธรรม

BM 613 การจัดการความคิดสร้างสรรค์และ 3 หน่วยกิต

นวัตกรรม

BM 614	การจัดการการเปลี่ยนแปลงและการพัฒนาองค์กร	3 หน่วยกิต
BM 615	ประเด็นสำคัญในปัจจุบันทางการจัดการ	3 หน่วยกิต
BM 616	การจัดการธุรกิจระดับโลก	3 หน่วยกิต
BM 618	พัฒนาการแนวคิดและทฤษฎีในการจัดการ	3 หน่วยกิต
BM 619	การจัดการองค์ความรู้	3 หน่วยกิต
(2) กลุ่มวิชาการเงินและการธนาคาร (Finance and Banking)		
BM 621	สถาบันการเงินและตลาดการเงิน	3 หน่วยกิต
BM 622	การจัดการการลงทุน	3 หน่วยกิต
BM 623	การจัดการการเงินระหว่างประเทศ	3 หน่วยกิต
BM 624	ตราสารอนุพันธ์และการจัดการความเสี่ยง	3 หน่วยกิต
BM 625	ประเด็นสำคัญในปัจจุบันทางการเงิน	3 หน่วยกิต
BM 626	การลงทุนในอสังหาริมทรัพย์	3 หน่วยกิต
BM 629	วิศวกรรมการเงิน	3 หน่วยกิต
(3) กลุ่มวิชาการตลาด (Marketing)		
BM 630	การบริหารตราสินค้า	3 หน่วยกิต
BM 631	พฤติกรรมผู้บริโภค	3 หน่วยกิต
BM 632	การจัดการผลิตภัณฑ์และราคา	3 หน่วยกิต
BM 633	ช่องทางการตลาดและการจัดการโซ่อุปทาน	3 หน่วยกิต
BM 634	การสื่อสารการตลาดเชิงบูรณาการ	3 หน่วยกิต
BM 635	ประเด็นสำคัญในปัจจุบันทางการตลาด	3 หน่วยกิต
BM 636	การวิจัยการตลาด	3 หน่วยกิต
BM 637	การตลาดระหว่างประเทศ	3 หน่วยกิต
BM 638	การขายและการจัดการการขาย	3 หน่วยกิต
BM 639	การตลาดทางตรงและการตลาดอิเล็กทรอนิกส์	3 หน่วยกิต
(4) กลุ่มวิชาการบัญชี (Accounting)		
BM 641	รายงานทางการเงินและการวิเคราะห์ข้อมูล	3 หน่วยกิต
BM 642	การบัญชีเพื่อการวางแผนและควบคุม	3 หน่วยกิต

BM 643	การบัญชีเพื่อการวางแผนภาษีอากร	3 หน่วยกิต
BM 644	การบัญชีระหว่างประเทศ	3 หน่วยกิต
BM 645	ประเด็นสำคัญในปัจจุบันทางการบัญชีการเงิน	3 หน่วยกิต
BM 646	การสอบบัญชีขั้นสูง	3 หน่วยกิต
BM 647	ประเด็นสำคัญในปัจจุบันทางการบัญชีเพื่อการจัดการ	3 หน่วยกิต
BM 648	การบริหารต้นทุนเชิงกลยุทธ์	3 หน่วยกิต
(5) กลุ่มวิชาการจัดการการโฆษณา (Advertising Management)		
BM 651	การจัดการการส่งเสริมตราสินค้า	3 หน่วยกิต
BM 652	การจัดการภาพลักษณ์และชื่อเสียง	3 หน่วยกิต
BM 653	การสื่อสารข้ามวัฒนธรรม	3 หน่วยกิต
BM 654	การสื่อสารขององค์กร	3 หน่วยกิต
BM 655	ประเด็นสำคัญทางการสื่อสารขององค์กร	3 หน่วยกิต
BM 656	การจัดการเชิงกลยุทธ์ตำแหน่งครองใจของตราสินค้า	3 หน่วยกิต
(6) กลุ่มวิชาการเป็นผู้ประกอบการ (Entrepreneurship)		
BM 681	การเป็นผู้ประกอบการ	3 หน่วยกิต
BM 682	การเป็นผู้ประกอบการในบริษัทและการสร้างธุรกิจใหม่	3 หน่วยกิต
BM 683	โอกาสทางธุรกิจและนวัตกรรม	3 หน่วยกิต
BM 684	การจัดการธุรกิจครอบครัว	3 หน่วยกิต
BM 685	ประเด็นสำคัญในปัจจุบันเกี่ยวกับการเป็นผู้ประกอบการ	3 หน่วยกิต
BM 686	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่และตราสินค้า	3 หน่วยกิต
BM 687	การวิเคราะห์และการออกแบบกระบวนการทำงาน	3 หน่วยกิต
BM 688	กลยุทธ์เพื่อความยั่งยืนของธุรกิจใหม่	3 หน่วยกิต
BM 689	การวิเคราะห์และประเมินโครงการ	3 หน่วยกิต

- หมายเหตุ 1. นักศึกษาจะต้องเลือกเพียงกลุ่มใดกลุ่มหนึ่ง 4 วิชา รวม 12 หน่วยกิต
2. วิชาใดอยู่ในกลุ่มวิชาใดให้ขึ้นไปตามประกาศของ สำนักงานบัณฑิตศึกษาคณะบริหารธุรกิจ

4.5 หมวดวิชาเลือก แผน ก 2 จำนวน 1 วิชา 3 หน่วยกิต

1. เลือกศึกษาตามรหัสวิชา 600 ขึ้นไปในหมวดวิชาเฉพาะสาขาวิชาของแผน ข

4.6 หมวดวิชาศึกษาค้นคว้าอิสระ เฉพาะแผน ข จำนวน 1 วิชา 3 หน่วยกิต

- BM 697 การค้นคว้าอิสระ 3 หน่วยกิต

4.7 การสอบประมวลความรู้ เฉพาะแผน ข

- BM 698 สอบประมวลความรู้ 0 หน่วยกิต

4.8 วิทยานิพนธ์ เฉพาะแผน ก 2 จำนวน 12 หน่วยกิต

- BM 699 วิทยานิพนธ์ 12 หน่วยกิต

ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1

		หน่วยกิต
BM 607	การจัดการเชิงกลยุทธ์	3
BM 699	วิทยานิพนธ์	6
	<b>รวม</b>	<b>9</b>

ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2

		หน่วยกิต
BM 699	วิทยานิพนธ์	6
	<b>รวม</b>	<b>6</b>
	<b>รวมตลอดหลักสูตร</b>	<b>39</b>

5. แผนการศึกษา

แผน ก 2

ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1

		หน่วยกิต
BM 600	เศรษฐศาสตร์ธุรกิจ	3
BM 601	การจัดการและพฤติกรรมองค์กร	3
BM 602	การจัดการการเงิน	3
BM 603	การจัดการการตลาด	3
	<b>รวม</b>	<b>12</b>

ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2

		หน่วยกิต
BM 604	การบัญชีสำหรับผู้บริหาร	3
BM 605	การจัดการการดำเนินงาน	3
BM 606	วิธีการวิจัยทางธุรกิจ	3
BM.....	วิชาเลือก (1 วิชา)	3
	<b>รวม</b>	<b>12</b>

หมายเหตุ ให้นักศึกษาเลือกวิชาในสาขาวิชาที่เลือก

หมายเหตุ ในการทำวิทยานิพนธ์ให้นักศึกษาเลือกหัวข้อเรื่องในสาขาวิชาที่เลือก

แผน ข

ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1

		หน่วยกิต
BM 600	เศรษฐศาสตร์ธุรกิจ	3
BM 601	การจัดการและพฤติกรรมองค์กร	3
BM 602	การจัดการการเงิน	3
BM 603	การจัดการการตลาด	3
	<b>รวม</b>	<b>12</b>

ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2

		หน่วยกิต
BM 604	การบัญชีสำหรับผู้บริหาร	3
BM 605	การจัดการการดำเนินงาน	3
BM 606	วิธีการวิจัยทางธุรกิจ	3
BM.....	วิชาเฉพาะ (1 วิชา)	3
	<b>รวม</b>	<b>12</b>

ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1

		หน่วยกิต
BM.....	วิชาเฉพาะ (3 วิชา)	9
BM 607	การจัดการเชิงกลยุทธ์	3
	<b>รวม</b>	<b>12</b>

ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2

		หน่วยกิต
BM 697	การค้นคว้าอิสระ	3
BM 698	สอบประมวลความรู้*	-
	<b>รวม</b>	<b>3</b>
	<b>รวมตลอดหลักสูตร</b>	<b>39</b>

\*สอบประมวลความรู้ข้อเขียนและ/หรือปากเปล่า

- หมายเหตุ
1. นักศึกษาต้องเรียนวิชา RU 600 ความรู้คู่คุณธรรม และวิชา RU 603 บัณฑิตศึกษา โดยต้องสอบให้ได้ S จึงจะจบหลักสูตร
  2. วิชาปรับพื้นฐานทั้งแผน ก 2 และแผน ข ต้องเรียนก่อนการเรียนวิชาแกนบังคับและสอบให้ได้ S วิชาปรับพื้นฐานมี 2 วิชา คือ BM 500 เทคนิคการอ่านภาษาอังกฤษทางธุรกิจ และ BM 501 การบัญชีการเงิน
  3. นักศึกษาที่ผ่าน RU-Test หรือ RGE ได้รับการยกเว้นไม่ต้องเรียนวิชา BM 500 เทคนิคการอ่านภาษาอังกฤษทางธุรกิจ

หลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาบรรณารักษศาสตร์และสารสนเทศศาสตร์  
(Master of Arts Program in Library and Information Science)

1. ชื่อปริญญา : ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต (บรรณารักษศาสตร์และสารสนเทศศาสตร์)  
ศศ.ม. (บรรณารักษศาสตร์และสารสนเทศศาสตร์)  
Master of Arts (Library and Information Science)  
M.A. (Library and Information Science)

2. การเรียนการสอน  
จัดการเรียนการสอนเป็นภาคพิเศษ (นอกเวลาราชการ)

3. หลักสูตร  
โครงสร้างหลักสูตร

หลักสูตรการศึกษามี 2 แผน คือ แผน ก ทำวิทยานิพนธ์ และแผน ข ทำสารนิพนธ์ ทั้ง 2 แผน มีองค์ประกอบ ดังนี้

แผน ก 2

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 42 หน่วยกิต ประกอบด้วย

หมวดวิชาบังคับ	(6) หน่วยกิต
หมวดวิชาปรับพื้นฐาน	(6) หน่วยกิต
หมวดวิชาเอก	
วิชาบังคับ	18 หน่วยกิต
วิชาเฉพาะด้าน	12 หน่วยกิต
หมวดวิชาการศึกษา	
วิทยานิพนธ์	12 หน่วยกิต
<b>รวม</b>	<b>42 หน่วยกิต</b>

## แผน ข

หมวดวิชาบังคับ	(6) หน่วยกิต
หมวดวิชาปรับพื้นฐาน	(6) หน่วยกิต
หมวดวิชาเอก	
วิชาบังคับ	18 หน่วยกิต
วิชาเฉพาะด้าน	18 หน่วยกิต
หมวดวิชาการค้นคว้าอิสระ	
สารนิพนธ์	6 หน่วยกิต
รวม	42 หน่วยกิต

## 4. กระบวนวิชาในหลักสูตร

### 4.1 หมวดวิชาเอก (18 หน่วยกิต) มีดังนี้

IS 601	มิติใหม่ทางบรรณารักษศาสตร์ และสารสนเทศศาสตร์	3 หน่วยกิต
IS 603	การจัดการห้องสมุดและศูนย์สารสนเทศ	3 หน่วยกิต
IS 605	การจัดวัสดุสารสนเทศชั้นสูง	3 หน่วยกิต
IS 607	แหล่งทรัพยากรและบริการสารสนเทศ	3 หน่วยกิต
IS 608	การค้นคืนสารสนเทศ	3 หน่วยกิต
IS 609	การวิจัยทางบรรณารักษศาสตร์ และสารสนเทศศาสตร์	3 หน่วยกิต

### 4.2 หมวดวิชาเฉพาะด้าน 12 หน่วยกิตสำหรับแผน ก 2 และ 18 หน่วยกิต สำหรับ

แผน ข. นักศึกษาสามารถเลือกเรียนวิชาใดก็ได้ในกลุ่มวิชาต่อไปนี้ (1) สาขาการจัดการห้องสมุด (Library Management) และ (2) สาขาวิชาสารสนเทศศาสตร์ (Information Science)

#### สาขาการจัดการห้องสมุด

**IS 613	การจัดพิมพ์และตลาดหนังสือ
**IS 617	ทรัพยากรสารสนเทศทางไทยศึกษา
**IS 622	การจัดหมวดหมู่ระบบหอสมุดรัฐสภาอเมริกัน
**IS 625	จริยธรรมของบรรณารักษ์และนักสารสนเทศ

**IS 631	การบริหารงานศูนย์สื่อสารสนเทศ
**IS 641	การพัฒนาทรัพยากรสื่อสารสนเทศ
**IS 642	การผลิตสื่อสารสนเทศ
**IS 655	หนังสือตัวเขียนและหนังสือหายาก
**IS 657	สื่อสารสนเทศทางวัฒนธรรม
**IS 741	สัมมนาด้านบรรณารักษศาสตร์
**IS 751	การบริหารงานจดหมายเหตุ
**IS 765	การจัดเก็บและการบริการจดหมายเหตุ

#### สาขาวิชาสารสนเทศศาสตร์

**IS 671	เทคโนโลยีสารสนเทศในการบริหารงานเอกสาร
**IS 673	การประมวลผลข้อมูลเพื่อบริการสารสนเทศ
**IS 683	การวิเคราะห์ระบบสารสนเทศ
**IS 684	ห้องสมุดและข่ายงานสารสนเทศ
**IS 685	บรรณานุกรมและสาระสังเขป
**IS 686	โทรคมนาคมและบริการสารสนเทศ
**IS 691	การบริหารงานบุคคลของศูนย์สารสนเทศ
**IS 771	ระบบอัตโนมัติในห้องสมุด
**IS 772	การจัดการฐานข้อมูลและบริการสารสนเทศ
**IS 777	การจัดการทรัพยากรสารสนเทศ
**IS 778	ระบบสารสนเทศสำนักงาน
**IS 784	การถ่ายทอดสารสนเทศ
**IS 785	พฤติกรรมผู้ใช้สารสนเทศ
**IS 786	การส่งเสริมสารสนเทศ
**IS 788	สัมมนาด้านสารสนเทศศาสตร์

### 4.3 หมวดวิชาการค้นคว้าอิสระ 12 หน่วยกิตสำหรับแผน ก 2 และ 6 หน่วยกิต สำหรับแผน ข.

*IS 780	การสอบประมวลความรู้
**IS 796	สารนิพนธ์
**IS 799	วิทยานิพนธ์

#### 4.4 การสอบประมวลความรู้

1) นักศึกษาจะมีสิทธิ์ลงทะเบียนวิชา IS 780 การสอบประมวลความรู้ ได้ก็ต่อเมื่อลงทะเบียนครบถ้วนตามที่กำหนดในหลักสูตรแผน ข. โดยมีค่าระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.00 และคาดว่าจะสำเร็จการศึกษาในภาคการศึกษานั้น

2) ให้นักศึกษาเสนองานสร้างสรรค์ที่ได้รับความเห็นชอบขั้นสุดท้ายจากอาจารย์ที่ปรึกษางานแปลต่อคณะกรรมการสอบประมวลความรู้ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากบัณฑิตวิทยาลัยทุกคนก่อนวันสอบอย่างน้อย 30 วัน

3) การสอบประมวลความรู้เป็นการสอบข้อเขียนและ/หรือการสอบปากเปล่าในสาขาวิชาบรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์และสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง การสอบประมวลความรู้จะถือว่าผ่านได้ต่อเมื่อคณะกรรมการสอบประมวลความรู้ให้ความเห็นชอบเป็นอักษร S กรณีที่นักศึกษาสอบไม่ผ่านในครั้งแรก ให้มีสิทธิ์สอบได้อีกครั้งหนึ่งภายในเวลาไม่น้อยกว่า 30 วันหลังจากการสอบครั้งแรก

4) ให้นักศึกษาส่งงานสร้างสรรค์ฉบับสมบูรณ์ต่อประธานอนุกรรมการบัณฑิตศึกษาสาขาวิชาบรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์ภายใน 30 วันหลังจากสอบประมวลความรู้ผ่านแล้ว

#### 4.5 ภาระงานวิชาบังคับที่ไม่นับหน่วยกิต

RU 600 ความรู้คู่คุณธรรม	(3) หน่วยกิต
RU 603 บัณฑิตศึกษา	(3) หน่วยกิต

#### 5. แผนการศึกษา

##### แผน ก2

##### ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1

	หน่วยกิต
** IS 600 การจัดเก็บวัสดุสารสนเทศ (ไม่นับหน่วยกิต)	(3)
** IS 601 มิติใหม่ทางบรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์	3
** IS 603 การจัดการห้องสมุดและศูนย์สารสนเทศ	3
** IS *** วิชาเฉพาะด้าน 1 วิชา	3
<b>รวม</b>	<b>9</b>

##### ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2

	หน่วยกิต
** IS 605 การจัดวัสดุสารสนเทศชั้นสูง	3
** IS 607 แหล่งทรัพยากรและบริการสารสนเทศ	3
** IS 608 การค้นคืนสารสนเทศ	3
** IS *** วิชาเฉพาะด้าน 1 วิชา	3
<b>รวม</b>	<b>12</b>

##### ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1

	หน่วยกิต
** IS 609 การวิจัยทางบรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์	3
** IS *** วิชาเฉพาะด้าน 1 วิชา	3
** IS 799 วิทยานิพนธ์	6
<b>รวม</b>	<b>12</b>

##### ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2

	หน่วยกิต
** IS *** วิชาเฉพาะด้าน 1 วิชา	3
** IS 799 วิทยานิพนธ์	6
<b>รวม</b>	<b>9</b>

##### แผน ข

##### ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1

	หน่วยกิต
** IS 600 การจัดเก็บวัสดุสารสนเทศ (ไม่นับหน่วยกิต)	(3)
** IS 601 มิติใหม่ทางบรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์	3
** IS 603 การจัดการห้องสมุดและศูนย์สารสนเทศ	3
** IS *** วิชาเฉพาะด้าน 1 วิชา	3
<b>รวม</b>	<b>9</b>



ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2

	หน่วยกิต
** IS 605 การจัดวัสดุสารสนเทศชั้นสูง	3
** IS 607 แหล่งทรัพยากรและบริการสารสนเทศ	3
** IS 608 การค้นคืนสารสนเทศ	3
** IS *** วิชาเฉพาะด้าน 1 วิชา	3
<b>รวม</b>	<b>12</b>

ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1

	หน่วยกิต
** IS 609 การวิจัยทางบรรณารักษศาสตร์และสารสนเทศศาสตร์	3
** IS *** วิชาเฉพาะด้าน 1 วิชา	3
** IS *** วิชาเฉพาะด้าน 1 วิชา	3
** IS *** วิชาเฉพาะด้าน 1 วิชา	3
<b>รวม</b>	<b>12</b>

ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2

	หน่วยกิต
** IS *** วิชาเฉพาะด้าน 1 วิชา	3
** IS 796 สารนิพนธ์	6
* IS 780 การประมวลความรู้	0
<b>รวม</b>	<b>9</b>

หลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร

(Master of Arts Program in Communicative English)

- ชื่อปริญญา : ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต (ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร)  
ศศ.ม. (ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร)  
Master of Arts (Communicative English)  
M.A. (Communicative English)
- การเรียนการสอน  
จัดการเรียนการสอนเป็นภาคพิเศษ (นอกเวลาราชการ)
- หลักสูตร  
จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 45 หน่วยกิต แบ่งออกเป็น 2 แผนการเรียน ดังนี้

	แผน ก 2 ทำวิทยานิพนธ์	แผน ข ไม่ทำวิทยานิพนธ์	
วิชาพื้นฐาน	(6)	(6)	ไม่นับหน่วยกิต
วิชาเอกบังคับ	24	24	หน่วยกิต
วิชาเอกเลือก	9	15	หน่วยกิต
สารนิพนธ์/การศึกษา			
ค้นคว้ารายบุคคล	-	6	หน่วยกิต
วิทยานิพนธ์	12	-	หน่วยกิต
การสอบประมวลความรู้	-	-	หน่วยกิต
<b>รวม</b>	<b>45</b>	<b>45</b>	<b>หน่วยกิต</b>

- กระบวนวิชาที่ต้องเรียน
  - วิชาพื้นฐาน ไม่นับหน่วยกิต
    - EN 610 ทักษะภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารทางวิชาการ (3) หน่วยกิต

#### 4.2 วิชาเอกบังคับ (24หน่วยกิต)

EN 630	ภาษาศาสตร์เชิงสังคม	3 หน่วยกิต
EN 631	ภาษาในการสื่อสาร	3 หน่วยกิต
EN 634	ลีลาการใช้ภาษา	3 หน่วยกิต
EN 636	การสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพ	3 หน่วยกิต
EN 640	การอ่านเชิงวิจารณ์ระดับสูง	3 หน่วยกิต
EN 644	ระเบียบวิธีวิจัยด้านภาษาและการสื่อสาร	3 หน่วยกิต
EN 740	สัมมนาหัวข้อเกี่ยวกับภาษาและการสื่อสาร	3 หน่วยกิต
	Topic 1 การสื่อสารต่างวัฒนธรรม	
	Topic 2 การสื่อสารอวัจนภาษา	
	Topic 3 ปฏิสัมพันธ์ในกลุ่มขนาดเล็ก	
	Topic 4 ภาษาเฉพาะศึกษา	
	Topic 5 หัวข้อด้านภาษาและการสื่อสารที่น่าสนใจในปัจจุบัน	
EN 745	สัมมนาการออกแบบวิจัย (สำหรับ แผน ก 2	3 หน่วยกิต
EN 746	การศึกษาค้นคว้ารายบุคคล (สำหรับแผน ข)	3 หน่วยกิต

#### 4.3 วิชาเอกเลือก (9-18 หน่วยกิต)

EN 652	ภาษาอังกฤษระดับอาชีพ	3 หน่วยกิต
EN 653	การเขียนเชิงสร้างสรรค์ระดับสูง	3 หน่วยกิต
EN 655	ภาษาอังกฤษในสื่อมวลชน	3 หน่วยกิต
EN 753	การโน้มน้าวใจและการเจรจาต่อรอง	3 หน่วยกิต
EN 761	การนำเสนอระดับอาชีพ	3 หน่วยกิต
EN 762	การประชุมนานาชาติ	3 หน่วยกิต
EN 771	การแปลเพื่อการสื่อสาร 1	3 หน่วยกิต
EN 772	การแปลเพื่อการสื่อสาร 2	3 หน่วยกิต
EN 775	ทฤษฎีการเรียนรู้ภาษาที่สอง	3 หน่วยกิต

#### 4.4 อื่นๆ

EN 780	การสอบประมวลความรู้	0 หน่วยกิต
EN 798	สารนิพนธ์	3 หน่วยกิต
EN 799 (R)	วิทยานิพนธ์ 1	3 หน่วยกิต
EN 799 (W)	วิทยานิพนธ์ 2	6 หน่วยกิต
EN 799	การสอบวิทยานิพนธ์	3 หน่วยกิต

#### 4.5 กระบวนวิชาบังคับที่ไม่นับหน่วยกิตให้

RU 600	ความรู้คู่คุณธรรม	(3) หน่วยกิต
RU 603	บัณฑิตศึกษา	(3) หน่วยกิต

#### 5. แผนการศึกษา

##### 5.1 แผนการเรียนสำหรับนักศึกษาหลักสูตรแผน ก 2 (ทำวิทยานิพนธ์)

###### ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1

	หน่วยกิต	
EN 610	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารทางวิชาการ	(3)
EN 611	ศัพท์ทางภาษาศาสตร์และวรรณคดีเพื่อการสื่อสาร	(3)
EN 631	ภาษาในการสื่อสาร	3
EN 640	การอ่านเชิงวิจารณ์ระดับสูง	3
EN 644	ระเบียบวิธีวิจัยด้านภาษาและการสื่อสาร	3
<b>รวม</b>	<b>9</b>	

###### ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2

	หน่วยกิต	
EN 630	ภาษาศาสตร์เชิงสังคม	3
EN 634	ลีลาการใช้ภาษา	3
EN 636	การสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพ	3
EN 740	สัมมนาหัวข้อเกี่ยวกับภาษาและการสื่อสาร	3
<b>รวม</b>	<b>12</b>	

###### ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1

	หน่วยกิต	
EN 745	สัมมนาการออกแบบวิจัย	3
EN .....	วิชาเอกเลือก 1 วิชา	3
EN .....	วิชาเอกเลือก 1 วิชา	3
EN 799	วิทยานิพนธ์	3
<b>รวม</b>	<b>12</b>	

ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2		หน่วยกิต
EN .....	วิชาเอกเลือก 1 วิชา	3
EN 799	วิทยานิพนธ์	9
	<b>รวม</b>	<b>12</b>

#### 5.2 แผนการเรียนสำหรับนักศึกษาหลักสูตรแผน ข (ทำสารนิพนธ์)

ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1		หน่วยกิต
EN 610	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารทางวิชาการ	(3)
EN 611	ศัพท์ทางภาษาศาสตร์และวรรณคดีเพื่อการสื่อสาร	(3)
EN 631	ภาษาในการสื่อสาร	3
EN 640	การอ่านเชิงวิจารณ์ระดับสูง	3
EN 644	ระเบียบวิธีวิจัยด้านภาษาและการสื่อสาร	3
	<b>รวม</b>	<b>9</b>

ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2		หน่วยกิต
EN 630	ภาษาศาสตร์เชิงสังคม	3
EN 634	ลีลาการใช้ภาษา	3
EN 636	การสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพ	3
EN 740	สัมมนาหัวข้อเกี่ยวกับภาษาและการสื่อสาร	3
	<b>รวม</b>	<b>12</b>

ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1		หน่วยกิต
EN 775	ทฤษฎีการเรียนรู้ภาษาที่สอง	3
EN .....	วิชาเอกเลือก 1 วิชา	3
EN .....	วิชาเอกเลือก 1 วิชา	3
EN .....	วิชาเอกเลือก 1 วิชา	3
	<b>รวม</b>	<b>12</b>

ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2		หน่วยกิต
EN .....	วิชาเอกเลือก 1 วิชา	3
EN .....	วิชาเอกเลือก 1 วิชา	3
EN 780	การสอบประมวลความรู้	0
EN 798	สารนิพนธ์	6
	<b>รวม</b>	<b>12</b>

#### 5.3 แผนการเรียนสำหรับนักศึกษาหลักสูตรแผน ข (แบบไม่ทำสารนิพนธ์)

ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1		หน่วยกิต
EN 610	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารทางวิชาการ	(3)
EN 611	ศัพท์ทางภาษาศาสตร์และวรรณคดีเพื่อการสื่อสาร	(3)
EN 631	ภาษาในการสื่อสาร	3
EN 640	การอ่านเชิงวิจารณ์ระดับสูง	3
EN 644	ระเบียบวิธีวิจัยด้านภาษาและการสื่อสาร	3
	<b>รวม</b>	<b>9</b>

ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2		หน่วยกิต
EN 630	ภาษาศาสตร์เชิงสังคม	3
EN 634	ลีลาการใช้ภาษา	3
EN 636	การสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพ	3
EN 740	สัมมนาหัวข้อเกี่ยวกับภาษาและการสื่อสาร	3
	<b>รวม</b>	<b>12</b>

ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1		หน่วยกิต
EN 775	ทฤษฎีการเรียนรู้ภาษาที่สอง	3
EN .....	วิชาเอกเลือก 1 วิชา	3
EN .....	วิชาเอกเลือก 1 วิชา	3
EN 746	การศึกษาค้นคว้ารายบุคคล 1	3
	<b>รวม</b>	<b>12</b>

ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2		หน่วยกิต
EN .....	วิชาเอกเลือก 1 วิชา	3
EN .....	วิชาเอกเลือก 1 วิชา	3
EN .....	วิชาเอกเลือก 1 วิชา	3
EN 747	การศึกษาค้นคว้ารายบุคคล 2	3
EN 780	การสอบประมวลความรู้	0
<b>รวม</b>		<b>12</b>

**หลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต**  
**สาขาวิชาไทยศึกษา**  
**(Master of Arts Program in Thai Studies)**

---

1. ชื่อปริญญา : ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต (ไทยศึกษา)  
 ศศ.ม. (ไทยศึกษา)  
 Master of Arts (Thai Studies)  
 M.A. (Thai Studies)
2. การเรียนการสอน  
 จัดการเรียนการสอนเป็นภาคพิเศษ (นอกเวลาราชการ)
3. หลักสูตร  
 โครงสร้างหลักสูตร  
 หลักสูตรการศึกษามี 2 แผน คือ แผน ก. (2) ทำวิทยานิพนธ์ และแผน ข. ทำสารนิพนธ์  
 ทั้ง 2 แผนมีองค์ประกอบดังนี้

	แผน ก. (2)	แผน ข.	
วิชาพื้นฐานทั่วไป	3	3	หน่วยกิต
วิชาบังคับ	18	18	หน่วยกิต
วิชาเฉพาะกลุ่ม	9	15	หน่วยกิต
วิทยานิพนธ์	12	-	หน่วยกิต
สารนิพนธ์	-	6	หน่วยกิต
<b>รวม</b>	<b>42</b>	<b>42</b>	<b>หน่วยกิต</b>

4. กระบวนวิชาในหลักสูตร
  - 4.1 หมวดวิชาปรับพื้นฐาน (ไม่นับหน่วยกิต)
 

RU 600 ความรู้คู่คุณธรรม	(3) หน่วยกิต
RU 603 บัณฑิตศึกษา	(3) หน่วยกิต
TS 500 ระเบียบวิธีวิจัยทางสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ 1	(3) หน่วยกิต

#### 4.2 หมวดวิชาพื้นฐานทั่วไป 3 หน่วยกิต

TS 600 ระเบียบวิธีวิจัยทางสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ 2 3 หน่วยกิต

#### 4.3 วิชาบังคับ 18 หน่วยกิต

TS 610 เอกถักษณัมไทยในภาษาและวรรณกรรม 3 หน่วยกิต

TS 620 การอ่านเอกสารประวัติศาสตร์ไทย 3 หน่วยกิต

TS 630 ปรัชญาศาสนาในสังคมไทย 3 หน่วยกิต

TS 640 การเปลี่ยนแปลงทางสังคมและวัฒนธรรมไทย 3 หน่วยกิต

TS 650 ทฤษฎีจิตวิทยาและวิธีการศึกษา 3 หน่วยกิต

TS 660 ศิลปกรรมไทย 3 หน่วยกิต

#### 4.4 วิชาเฉพาะกลุ่ม แผน ก. (2) 9 หน่วยกิต แผน ข 15 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนกลุ่มใดกลุ่มหนึ่งจาก 5 กลุ่มวิชาต่อไปนี้

##### 4.4.1 กลุ่มวิชาภาษาและวรรณกรรมไทย

TS 611 ภาษาและวัฒนธรรมไทย 3 หน่วยกิต

TS 613 ภูมิปัญญาในวรรณกรรมไทย 3 หน่วยกิต

TS 615 พัฒนาการของภาษาไทย 3 หน่วยกิต

TS 617 การศึกษาวรรณกรรมไทยเชิงเปรียบเทียบ 3 หน่วยกิต

TS 619 วรรณคดีวิจารณ์ 3 หน่วยกิต

TS 711 พัฒนาการของวรรณกรรมไทย 3 หน่วยกิต

TS 712 วรรณกรรมของนักประพันธ์สำคัญ 3 หน่วยกิต

TS 713 วรรณกรรมคำสอนไทย 3 หน่วยกิต

TS 715 วรรณกรรมกับวัฒนธรรมไทย 3 หน่วยกิต

TS 717 สัมมนาภาษาไทย 3 หน่วยกิต

TS 719 สัมมนาวรรณกรรมไทย 3 หน่วยกิต

##### 4.4.2 กลุ่มวิชาประวัติศาสตร์ไทย

TS 621 ประวัติศาสตร์ไทยกับการท่องเที่ยว  
ทางวัฒนธรรม 1 3 หน่วยกิต

TS 622 ประวัติศาสตร์ไทยกับการท่องเที่ยว  
ทางวัฒนธรรม 2 3 หน่วยกิต

TS 624 ประวัติศาสตร์การปกครองไทย 3 หน่วยกิต

TS 626 ประวัติศาสตร์สังคมไทย 3 หน่วยกิต

TS 628 วิเคราะห์ประวัติศาสตร์เศรษฐกิจไทย 3 หน่วยกิต

TS 721 วิเคราะห์ประวัติศาสตร์ท้องถิ่นไทย 3 หน่วยกิต

TS 723 วิเคราะห์ประวัติศาสตร์ชนกลุ่มน้อย  
ในประเทศไทย 3 หน่วยกิต

TS 725 ประวัติศาสตร์ภูมิปัญญาไทย 3 หน่วยกิต

TS 727 สัมมนาประวัติศาสตร์ไทย 1 3 หน่วยกิต

TS 728 สัมมนาประวัติศาสตร์ไทย 2 3 หน่วยกิต

##### 4.4.3 กลุ่มวิชาปรัชญาและศาสนา

TS 631 ปรัชญาตะวันออก 3 หน่วยกิต

TS 632 ศาสนาและความเชื่อของคนไทย 3 หน่วยกิต

TS 633 ศาสนาเปรียบเทียบชั้นสูง 3 หน่วยกิต

TS 634 บทบาทของศาสนาด้านสวัสดิการสังคม 3 หน่วยกิต

TS 635 พุทธศาสนา 3 หน่วยกิต

TS 636 คติพุทธในชีวิตไทย 3 หน่วยกิต

TS 637 พุทธปรัชญาในพระไตรปิฎก 3 หน่วยกิต

TS 638 พระพุทธศาสนากับการแก้ปัญหา  
และพัฒนาสังคมไทย 3 หน่วยกิต

TS 639 การวิเคราะห์พัฒนาการเชิงปรัชญา  
ของความคิดไทย 3 หน่วยกิต

TS 731 ธรรมกถวิทยาชั้นสูง 3 หน่วยกิต

TS 732 แนวคิดเรื่องกรรมและการเกิดใหม่  
ในสังคม 3 หน่วยกิต

TS 733 ตำนานพุทธศาสนา 3 หน่วยกิต

TS 734 พุทธศาสนากับภาวะผู้นำ 3 หน่วยกิต

TS 735 พัฒนาการของปรัชญาพุทธศาสนา  
ในสังคมไทย 3 หน่วยกิต

TS 736 สตรีกับพุทธศาสนา 3 หน่วยกิต

TS 737	สัมมนาพุทธปรัชญา	3	หน่วยกิต
TS 739	การศึกษาอิสระด้านปรัชญาและศาสนา	3	หน่วยกิต
<b>4.4.4 กลุ่มวิชาสังคมและวัฒนธรรมไทย</b>			
TS 641	นโยบายและการวางแผนสังคมไทย	3	หน่วยกิต
TS 643	สังคมและวัฒนธรรมไทยร่วมสมัย	3	หน่วยกิต
TS 645	การพัฒนาชุมชนไทย	3	หน่วยกิต
TS 647	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกับสังคมไทย	3	หน่วยกิต
TS 741	สื่อและวัฒนธรรมนิยมกับสังคมไทย	3	หน่วยกิต
TS 743	นิเวศวิทยาวัฒนธรรม	3	หน่วยกิต
TS 745	บทบาทสตรีในสังคมไทย	3	หน่วยกิต
TS 747	สัมมนาปัญหาสังคมเมืองในประเทศไทย	3	หน่วยกิต
TS 749	สัมมนาปัญหาชนบทไทย	3	หน่วยกิต

#### 4.4.5 กลุ่มวิชาคตินวิทยา

** TS 651	วิถีชีวิตพื้นบ้านไทยกับวัฒนธรรมวัตถุ	3	หน่วยกิต
* TS 652	การละเล่นพื้นบ้านไทย	3	หน่วยกิต
** TS 653	เรื่องเล่าพื้นบ้านไทย	3	หน่วยกิต
* TS 654	ภูมิปัญญาชาวบ้านและเทคโนโลยีท้องถิ่น	3	หน่วยกิต
TS 655	ระบบความเชื่อพื้นบ้านไทย	3	หน่วยกิต
** TS 657	การปฏิบัติงานภาคสนามด้านคตินวิทยา	3	หน่วยกิต
** TS 751	เอกสารพื้นบ้านภาคเหนือ	3	หน่วยกิต
* TS 752	เอกสารพื้นบ้านภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	3	หน่วยกิต
** TS 753	เอกสารพื้นบ้านภาคใต้	3	หน่วยกิต
* TS 754	เอกสารพื้นบ้านภาคกลาง	3	หน่วยกิต
* TS 756	คตินกับสังคมไทย	3	หน่วยกิต
** TS 757	สัมมนา คตินวิทยา	3	หน่วยกิต
TS 759	การศึกษาอิสระด้านคตินวิทยา	3	หน่วยกิต

#### 4.5 วิทยานิพนธ์ จำนวน 12 หน่วยกิต

TS 799	วิทยานิพนธ์	12	หน่วยกิต
--------	-------------	----	----------

#### 4.6 สารนิพนธ์ (เฉพาะแผน ข) จำนวน 6 หน่วยกิต

TS 789	สารนิพนธ์	6	หน่วยกิต
--------	-----------	---	----------

#### 4.7 การสอบประมวลความรู้ (ไม่นับหน่วยกิต)

- 1) การสอบประมวลความรู้ เป็นการทดสอบความรู้ความสามารถที่จะนำหลักวิชาและประสบการณ์การเรียนรู้ไปประยุกต์ในการปฏิบัติงาน หรือการค้นคว้าวิจัย
- 2) นักศึกษามีสิทธิ์สอบประมวลความรู้ได้เมื่อสอบได้ครบทุกกระบวนการวิชาตามหลักสูตรทั้งแผน ก. (2) และแผน ข. แล้ว และได้ผลการศึกษาคิดเป็นเต็มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.00 ทั้งนี้ นักศึกษามีสิทธิ์สอบได้ไม่เกิน 2 ครั้ง
- 3) ให้มีการสอบประมวลความรู้ภาคการศึกษาละ 1 ครั้ง
- 4) การสอบประมวลความรู้ อาจเป็นแบบข้อเขียนหรือปากเปล่า หรือทั้งสองแบบ
- 5) การสอบประมวลความรู้ จะถือว่าผ่านได้เมื่อกรรมการสอบประมวลความรู้ ไม่น้อยกว่า 3 คน ให้ความเห็นชอบ

#### 5. แผนการศึกษา

##### 5.1 แผน ก 2

##### ก่อนการเปิดเรียนภาค 1

TS 500	ระเบียบวิธีวิจัยทางสังคมศาสตร์ และมนุษยศาสตร์ 1	(ไม่นับหน่วยกิต)
--------	---	------------------

##### ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1

TS 600	ความรู้คู่คุณธรรม	(ไม่นับหน่วยกิต)
TS 603	บัณฑิตศึกษา	(ไม่นับหน่วยกิต)
TS 600	ระเบียบวิธีวิจัยทางสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ 2	3 หน่วยกิต
TS 610	เอกลักษณ์ไทยในภาษาและวรรณกรรม	3 หน่วยกิต
TS 620	การอ่านเอกสารประวัติศาสตร์ไทย	3 หน่วยกิต
TS 630	ปรัชญาและศาสนาในสังคมไทย	3 หน่วยกิต
<b>รวม</b>		<b>12 หน่วยกิต</b>

**ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2**

TS 640	การเปลี่ยนแปลงทางสังคมและวัฒนธรรมไทย	3 หน่วยกิต
TS 650	ทฤษฎีคิดค้นและวิธีการศึกษา	3 หน่วยกิต
TS 660	ศิลปกรรมไทย	3 หน่วยกิต
TS .....	วิชาเฉพาะกลุ่ม	3 หน่วยกิต
	<b>รวม</b>	<b>12 หน่วยกิต</b>

**ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1**

TS .....	วิชาเฉพาะกลุ่ม	6 หน่วยกิต
TS .....	สอบประมวลความรู้	0 หน่วยกิต
	<b>รวม</b>	<b>6 หน่วยกิต</b>

**ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2**

TS 799	วิทยานิพนธ์	12 หน่วยกิต
	<b>รวม</b>	<b>12 หน่วยกิต</b>

**5.2 แผน ข**

**ก่อนการเปิดเรียนภาค 1**

TS 500	ระเบียบวิธีวิจัยทางสังคมศาสตร์ และมนุษยศาสตร์ 1	(ไม่นับหน่วยกิต)
--------	--	------------------

**ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1**

TS 600	ความรู้คู่คุณธรรม (ไม่นับหน่วยกิต)	
TS 603	บัณฑิตศึกษา (ไม่นับหน่วยกิต)	
TS 600	ระเบียบวิธีวิจัยทางสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ 2	3 หน่วยกิต
TS 610	เอกลักษณ์ไทยในภาษาและวรรณกรรม	3 หน่วยกิต
TS 620	การอ่านเอกสารประวัติศาสตร์ไทย	3 หน่วยกิต
TS 630	ปรัชญาและศาสนาในสังคมไทย	3 หน่วยกิต
	<b>รวม</b>	<b>12 หน่วยกิต</b>

**ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2**

TS 640	การเปลี่ยนแปลงทางสังคมและวัฒนธรรมไทย	3 หน่วยกิต
TS 650	ทฤษฎีคิดค้นและวิธีการศึกษา	3 หน่วยกิต
TS 660	ศิลปกรรมไทย	3 หน่วยกิต
TS .....	วิชาเฉพาะกลุ่ม	3 หน่วยกิต
	<b>รวม</b>	<b>12 หน่วยกิต</b>

**ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1**

TS .....	วิชาเฉพาะกลุ่ม	12 หน่วยกิต
TS .....	สอบประมวลความรู้	0 หน่วยกิต
	<b>รวม</b>	<b>12 หน่วยกิต</b>

**ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2**

TS 789	นิพนธ์	6 หน่วยกิต
	<b>รวม</b>	<b>6 หน่วยกิต</b>

**หลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต**  
**สาขาวิชาการแปลภาษาอังกฤษ - ไทย**  
**(Master of Arts Program in English - Thai Translation)**

1. ชื่อปริญญา : ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต (การแปลภาษาอังกฤษ - ไทย)  
 ศศ.ม. (การแปลภาษาอังกฤษ - ไทย)  
 Master of Arts (English - Thai Translation)  
 M.A. (English - Thai Translation)

2. การเรียนการสอน

จัดการเรียนการสอนเป็นภาคพิเศษ (นอกเวลาราชการ)

3. หลักสูตร

โครงสร้างหลักสูตร

หลักสูตรการศึกษามี 2 แผน คือ แผน ก 2 ทำวิทยานิพนธ์และแผน ข. ซึ่งแบ่งเป็น 2 แบบ ให้เลือกแบบใดแบบหนึ่ง คือ แบบมีสารนิพนธ์และแบบไม่มีสารนิพนธ์ ทั้ง 2 แผนมีองค์ประกอบดังนี้

**แผน ก 2**

จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร 45 หน่วยกิต ประกอบด้วย

วิชาพื้นฐาน	12	หน่วยกิต
วิชาบังคับ	12	หน่วยกิต
วิชาเลือก	9	หน่วยกิต
วิชาการค้นคว้าอิสระ		
วิทยานิพนธ์	12	หน่วยกิต
รวม	45	หน่วยกิต

**แผน ข (แบบมีสารนิพนธ์)**

จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร 45 หน่วยกิต ประกอบด้วย

วิชาพื้นฐาน	12	หน่วยกิต
วิชาบังคับ	12	หน่วยกิต
วิชาเลือก	15	หน่วยกิต
วิชาการค้นคว้าอิสระ		
สารนิพนธ์	6	หน่วยกิต
รวม	45	หน่วยกิต

**แผน ข (แบบไม่มีสารนิพนธ์)**

จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร 45 หน่วยกิต ประกอบด้วย

วิชาพื้นฐาน	12	หน่วยกิต
วิชาบังคับ	12	หน่วยกิต
วิชาเลือก	15	หน่วยกิต
การศึกษาในความควบคุมของอาจารย์	6	หน่วยกิต
รวม	45	หน่วยกิต

4. กระบวนวิชาในหลักสูตร

4.1 หมวดวิชาพื้นฐาน 12 หน่วยกิต

RU 600	ความรู้คู่คุณธรรม (ไม่นับหน่วยกิต)	(3) หน่วยกิต
RU 603	บัณฑิตศึกษา (ไม่นับหน่วยกิต)	(3) หน่วยกิต
TI 601	ภาษาและวัฒนธรรมสำหรับการแปลและการล่าม	3 หน่วยกิต
TI 602	ทฤษฎีการแปล	3 หน่วยกิต
TI 603	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการล่าม	3 หน่วยกิต
TI 605	การใช้ภาษาไทยในงานแปล	3 หน่วยกิต

4.2 หมวดวิชาบังคับ 12 หน่วยกิตสำหรับแผน ก 2 12 หน่วยกิตสำหรับแผน ข.

TI 611	การเปรียบเทียบโครงสร้างภาษาอังกฤษ-ไทย	3 หน่วยกิต
TI 613	อรรถศาสตร์และลีลาภาษาในการแปล: ภาษาอังกฤษ-ไทย	3 หน่วยกิต



TI 617	การแปลข้อเขียนทั่วไป: ภาษาอังกฤษ-ไทย	3 หน่วยกิต
TI 621	การวิจัยและการเขียนรายงาน (เฉพาะแผน ก 2)	3 หน่วยกิต
TI 717	ฝึกงาน: ภาษาอังกฤษ-ไทย (เฉพาะแผน ข.)	3 หน่วยกิต

**4.3 หมวดวิชาเลือก 9 หน่วยกิต สำหรับแผน ก 2 15 หน่วยกิต สำหรับแผน ข  
กลุ่มวิชาการแปลเฉพาะด้าน**

TI 643	การแปลเอกสารด้านสังคมศาสตร์ และมนุษยศาสตร์: ภาษาอังกฤษ-ไทย	3 หน่วยกิต
TI 645	การแปลเอกสารด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี: ภาษาอังกฤษ-ไทย	3 หน่วยกิต
TI 647	การแปลเอกสารด้านธุรกิจและ กฎหมาย: ภาษาอังกฤษ-ไทย	3 หน่วยกิต
TI 741	การแปลวรรณกรรม: ภาษาอังกฤษ-ไทย	3 หน่วยกิต

**กลุ่มวิชาการล่าม**

TI 661	การแปลทันที	3 หน่วยกิต
TI 663	การแปลตาม	3 หน่วยกิต
TI 761	การฝึกแปลล่ามทันที	3 หน่วยกิต

**กลุ่มวิชาการแปลภาษาไทย-อังกฤษ**

TI 671	การแปลภาษาไทย-อังกฤษ	3 หน่วยกิต
TI 771	เทคนิคการแปลภาษาไทย-อังกฤษ	3 หน่วยกิต

**การบรรณาธิกรณงานแปล**

TI 731	การบรรณาธิกรณต้นฉบับแปล	3 หน่วยกิต
--------	-------------------------	------------

**4.4 หมวดวิชาการค้นคว้าอิสระ 12 หน่วยกิตสำหรับแผน ก 2 6 หน่วยกิตสำหรับ  
แผน ข**

TI 781	การศึกษาในความควบคุมของอาจารย์ 1	3 หน่วยกิต
TI 783	การศึกษาในความควบคุมของอาจารย์ 2	3 หน่วยกิต
TI 791	สารนิพนธ์ : ภาษาอังกฤษ-ไทย	6 หน่วยกิต

TI 793	วิทยานิพนธ์ 1 : ภาษาอังกฤษ-ไทย	3 หน่วยกิต
TI 795	วิทยานิพนธ์ 2 : ภาษาอังกฤษ-ไทย	9 หน่วยกิต

**4.5 การสอบประมวลความรู้ (ไม่นับหน่วยกิต)**

1) นักศึกษาจะลงทะเบียนเพื่อสอบประมวลความรู้ได้เมื่อลงทะเบียนครบถ้วนตามที่กำหนดในหลักสูตรแผน ข. แบบไม่มีสารนิพนธ์ โดยมีค่าระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.00 และคาดว่าจะสำเร็จการศึกษาในภาคการศึกษานั้น

2) การสอบประมวลความรู้เป็นการสอบข้อเขียนและ/หรือการสอบปากเปล่าในสาขาวิชาการแปลภาษาอังกฤษ - ไทยและสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง การสอบประมวลความรู้จะถือว่าผ่านได้ต่อเมื่อคณะกรรมการสอบประมวลความรู้ให้ความเห็นชอบเป็นอักษร S กรณีที่นักศึกษาสอบไม่ผ่านในครั้งแรก ให้มีสิทธิ์สอบได้อีกครั้งหนึ่งภายในเวลาไม่น้อยกว่า 30 วันหลังจากการสอบครั้งแรก

TI 790	การสอบประมวลความรู้	0 หน่วยกิต
--------	---------------------	------------

**5. แผนการศึกษา**

**แผน ก 2**

**ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1**

		หน่วยกิต
TI 601	ภาษาและวัฒนธรรมสำหรับการแปลและการล่าม	3
TI 602	ทฤษฎีการแปล	3
TI 603	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการล่าม	3
TI 611	การเปรียบเทียบโครงสร้างภาษา : ภาษาอังกฤษ - ไทย	3
	<b>รวม</b>	<b>12</b>

**ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2**

		หน่วยกิต
TI 605	การใช้ภาษาไทยในงานแปล	3
TI 613	อรรถศาสตร์และลีลาภาษา : ภาษาอังกฤษ - ไทย	3
TI 617	การแปลข้อเขียนทั่วไป : ภาษาอังกฤษ - ไทย	3

TI 621	การวิจัยและการเขียนรายงาน	3
	<b>รวม</b>	<b>12</b>

**ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1**

TI...	วิชาเลือก 1 วิชา	3
TI...	วิชาเลือก 1 วิชา	3
TI...	วิชาเลือก 1 วิชา	3
TI 793	วิทยานิพนธ์ 1 : ภาษาอังกฤษ - ไทย	3
	<b>รวม</b>	<b>12</b>

**ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2**

TI 795	วิทยานิพนธ์ 2 : ภาษาอังกฤษ - ไทย	9
	<b>รวม</b>	<b>9</b>

**แผน ข (แบบมีสารนิพนธ์)**

**ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1**

TI 601	ภาษาและวัฒนธรรมสำหรับการแปลและการล่าม	3
TI 602	ทฤษฎีการแปล	3
TI 603	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการล่าม	3
TI 611	การเปรียบเทียบโครงสร้างภาษา : ภาษาอังกฤษ - ไทย	3
	<b>รวม</b>	<b>12</b>

**ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2**

TI 605	การใช้ภาษาไทยในงานแปล	3
TI 613	อรรถศาสตร์และลีลาภาษา : ภาษาอังกฤษ - ไทย	3
TI 617	การแปลข้อเขียนทั่วไป : ภาษาอังกฤษ - ไทย	3

TI 717	ฝึกงาน : ภาษาอังกฤษ - ไทย	3
	<b>รวม</b>	<b>12</b>

**ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1**

TI...	วิชาเลือก 4 วิชา	12
-------	------------------	----

**ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2**

TI...	วิชาเลือก 1 วิชา	3
TI 791	สารนิพนธ์ : ภาษาอังกฤษ - ไทย	6
TI 790	การสอบประมวลความรู้	0
	<b>รวม</b>	<b>9</b>

**แผน ข (แบบไม่มีสารนิพนธ์)**

ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1 และภาคเรียนที่ 2 เรียนเหมือนนักศึกษาแผน ข (แบบมีสารนิพนธ์)

**ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1**

TI...	วิชาเลือก 3 วิชา	9
TI 781	การศึกษาในความควบคุมของอาจารย์ 1	3
	<b>รวม</b>	<b>12</b>

**ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2**

TI...	วิชาเลือก 2 วิชา	6
TI 783	การศึกษาในความควบคุมของอาจารย์ 2	3
TI 790	การสอบประมวลความรู้	0
	<b>รวม</b>	<b>9</b>

หลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาการแปลภาษาฝรั่งเศส - ไทย

(Master of Arts Program in French - Thai Translation)

1. ชื่อปริญญา : ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต (การแปลภาษาฝรั่งเศส-ไทย)  
ศศ.ม. (การแปลภาษาฝรั่งเศส-ไทย)  
Master of Arts (French - Thai Translation)  
M.A. (French - Thai Translation)

2. การเรียนการสอน  
จัดการเรียนการสอนเป็นภาคพิเศษ (นอกเวลาราชการ)

3. หลักสูตร  
โครงสร้างหลักสูตร

หลักสูตรการศึกษามี 2 แผน คือ แผน ก 2 ทำวิทยานิพนธ์ และแผน ข ซึ่งแบ่งเป็น  
2 แบบ ให้เลือกแบบใดแบบหนึ่ง คือ แบบมีสารนิพนธ์และแบบไม่มีสารนิพนธ์ ทั้ง  
2 แผนมีองค์ประกอบดังนี้

	แผน ก 2		แผน ข	
	(แบบมีสารนิพนธ์)		(แบบไม่มีสารนิพนธ์)	
วิชาพื้นฐาน	18	18	18	หน่วยกิต
วิชาเฉพาะ	12	18	18	หน่วยกิต
วิทยานิพนธ์	12	-	-	หน่วยกิต
สารนิพนธ์	-	6	-	หน่วยกิต
การศึกษาในความควบคุม ของอาจารย์	-	-	6	หน่วยกิต
<b>รวม</b>	<b>42</b>	<b>42</b>	<b>42</b>	<b>หน่วยกิต</b>

4. กระบวนวิชาในหลักสูตร

4.1 หมวดวิชาพื้นฐาน 18 หน่วยกิต

RU 600	ความรู้คู่คุณธรรม (ไม่นับหน่วยกิต)	(3) หน่วยกิต
RU 603	บัณฑิตศึกษา (ไม่นับหน่วยกิต)	(3) หน่วยกิต
TI 600	การอ่านภาษาฝรั่งเศสเพื่อความเข้าใจระดับสูง	3 หน่วยกิต
TI 606	การวิเคราะห์เอกสารภาษาฝรั่งเศส	3 หน่วยกิต
TI 610	โครงสร้างภาษาฝรั่งเศสระดับสูง	3 หน่วยกิต
TI 621	การเขียนวิจัยและรายงาน	3 หน่วยกิต
TI 626	การเขียนงานสร้างสรรค์ภาษาไทย	3 หน่วยกิต
TI 628	การบรรณาธิกรณงานเขียนภาษาไทย	3 หน่วยกิต
TI 632	ศัพท์วิชาการในสาขาต่างๆ : ภาษาฝรั่งเศส - ไทย	3 หน่วยกิต
TI 636	สังคมและวัฒนธรรมฝรั่งเศสปัจจุบัน	3 หน่วยกิต

4.2 หมวดวิชาเฉพาะ 12 หน่วยกิตสำหรับแผน ก 2 18 หน่วยกิตสำหรับแผน ข.

TI 640	ทฤษฎีการแปล : ภาษาฝรั่งเศส - ไทย	3 หน่วยกิต
TI 642	การแปลข้อเขียนทั่วไป : ภาษาฝรั่งเศส - ไทย	3 หน่วยกิต
TI 660	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการล่าม : ภาษาฝรั่งเศส - ไทย	3 หน่วยกิต
TI 750	การแปลเอกสารด้านสังคมศาสตร์ และมนุษยศาสตร์ : ภาษาฝรั่งเศส-ไทย	3 หน่วยกิต
TI 752	การแปลเอกสารด้านวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี : ภาษาฝรั่งเศส - ไทย	3 หน่วยกิต
TI 754	การแปลเอกสารด้านธุรกิจและกฎหมาย : ภาษาฝรั่งเศส - ไทย	3 หน่วยกิต
TI 756	การแปลวรรณกรรม : ภาษาฝรั่งเศส - ไทย	3 หน่วยกิต

4.3 หมวดวิชาการค้นคว้าอิสระ 12 หน่วยกิตสำหรับแผน ก 2 6 หน่วยกิต  
สำหรับแผน ข

TI 780	การสอบประมวลความรู้ : ภาษาฝรั่งเศส - ไทย	0 หน่วยกิต
TI 782	การศึกษาในความควบคุมของอาจารย์ 1 : ภาษาฝรั่งเศส - ไทย	3 หน่วยกิต
TI 784	การศึกษาในความควบคุมของอาจารย์ 2 : ภาษาฝรั่งเศส - ไทย	3 หน่วยกิต

TI 792	สารนิพนธ์ : ภาษาฝรั่งเศส - ไทย	6 หน่วยกิต
TI 794	วิทยานิพนธ์ 1 : ภาษาฝรั่งเศส - ไทย	3 หน่วยกิต
TI 796	วิทยานิพนธ์ 2 : ภาษาฝรั่งเศส - ไทย	9 หน่วยกิต

#### 4.4 การสอบประมวลความรู้ (ไม่นับหน่วยกิต)

1) นักศึกษาจะลงทะเบียน TI 780 การสอบประมวลความรู้ได้เมื่อลงทะเบียนครบถ้วนตามที่กำหนดในหลักสูตรแผน ข แบบไม่มีสารนิพนธ์ โดยมีค่าระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.00 และคาดว่าจะสำเร็จการศึกษาในภาคการศึกษานั้น

2) ให้นักศึกษาเสนองานแปลพร้อมต้นฉบับภาษาฝรั่งเศสและเรื่องย่อที่ได้รับความคิดเห็นชอบขั้นสุดทำจากอาจารย์ที่ปรึกษางานแปลในวิชา \*\*TI 782 และ \*\*TI 784 ต่อคณะกรรมการสอบประมวลความรู้ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากบัณฑิตวิทยาลัยทุกคนก่อนวันสอบอย่างน้อย 30 วัน

3) การสอบประมวลความรู้เป็นการสอบข้อเขียนและ/หรือการสอบปากเปล่าในสาขาวิชาการแปลภาษาฝรั่งเศส - ไทยและสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง การสอบประมวลความรู้จะถือว่าผ่านได้ต่อเมื่อคณะกรรมการสอบประมวลความรู้ให้ความเห็นชอบเป็นอักษร S กรณีที่นักศึกษาสอบไม่ผ่านในครั้งแรก ให้มีสิทธิ์สอบได้อีกครั้งหนึ่งภายในเวลาไม่น้อยกว่า 30 วันหลังจากการสอบครั้งแรก

4) ให้นักศึกษาส่งงานแปลฉบับสมบูรณ์พร้อมทั้งต้นฉบับภาษาฝรั่งเศสจำนวน 7 ชุดต่อประธานอนุกรรมการบัณฑิตศึกษาสาขาการแปล (ภาษาฝรั่งเศส - ไทย) คณะมนุษยศาสตร์ภายใน 30 วันหลังจากสอบประมวลความรู้ผ่านแล้ว

#### 5. แผนการศึกษา

##### แผน ก2

##### ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1

	หน่วยกิต
TI 600 การอ่านภาษาฝรั่งเศสเพื่อความเข้าใจระดับสูง	3
TI 606 การวิเคราะห์เอกสารภาษาฝรั่งเศส	3
TI 610 โครงสร้างภาษาฝรั่งเศสระดับสูง	3
TI 636 สังคมและวัฒนธรรมฝรั่งเศสปัจจุบัน	3
<b>รวม</b>	<b>12</b>

##### ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2

	หน่วยกิต
TI 621 การวิจัยและการเขียนรายงาน	3
TI 640 ทฤษฎีการแปล : ภาษาฝรั่งเศส - ไทย	3
TI 642 การแปลข้อเขียนทั่วไป : ภาษาฝรั่งเศส - ไทย	3
TI 660 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการล่าม : ภาษาฝรั่งเศส - ไทย	3
<b>รวม</b>	<b>12</b>

##### ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1

	หน่วยกิต
TI 632 ศัพท์วิชาการในสาขาต่างๆ : ภาษาฝรั่งเศส - ไทย	3
TI 750 การแปลเอกสารด้านสังคมศาสตร์ และมนุษยศาสตร์ : ภาษาฝรั่งเศส - ไทย	3
TI 752 การแปลเอกสารด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี : ภาษาฝรั่งเศส - ไทย	3
TI 754 การแปลเอกสารด้านธุรกิจและกฎหมาย : ภาษาฝรั่งเศส - ไทย	3
TI 756 การแปลงานวรรณกรรม : ภาษาฝรั่งเศส - ไทย	3
TI 794 วิทยานิพนธ์ 1 : ภาษาฝรั่งเศส - ไทย	3
<b>รวม</b>	<b>9</b>

เลือก 1  
กระบวนวิชา

##### ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2

	หน่วยกิต
TI 796 วิทยานิพนธ์ 2 : ภาษาฝรั่งเศส - ไทย	9
<b>รวม</b>	<b>9</b>

##### แผน ข (แบบมีสารนิพนธ์)

##### ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1

	หน่วยกิต
TI 600 การอ่านภาษาฝรั่งเศสเพื่อความเข้าใจระดับสูง	3
TI 606 การวิเคราะห์เอกสารภาษาฝรั่งเศส	3

TI 610	โครงสร้างภาษาฝรั่งเศสระดับสูง	3
TI 636	สังคมและวัฒนธรรมฝรั่งเศสปัจจุบัน	3
	<b>รวม</b>	<b>12</b>

**ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2**

		หน่วยกิต
TI 626	การเขียนงานสร้างสรรค์ภาษาไทย	เลือก 1 ภาระงานวิชา 3
TI 628	การบรรณาธิกรณงานเขียนภาษาไทย	
TI 640	ทฤษฎีการแปล : ภาษาฝรั่งเศส - ไทย	3
TI 642	การแปลข้อเขียนทั่วไป : ภาษาฝรั่งเศส - ไทย	3
TI 660	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการล่าม : ภาษาฝรั่งเศส - ไทย	3
	<b>รวม</b>	<b>12</b>

**ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1**

		หน่วยกิต
TI 632	ศัพท์วิชาการในสาขาต่างๆ : ภาษาฝรั่งเศส - ไทย	3
TI 750	การแปลเอกสารด้านสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ : ภาษาฝรั่งเศส - ไทย	3
TI 752	การแปลเอกสารด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี : ภาษาฝรั่งเศส - ไทย	เลือก 1 ภาระงานวิชา 3
TI 754	การแปลเอกสารด้านธุรกิจและกฎหมาย : ภาษาฝรั่งเศส - ไทย	
	<b>รวม</b>	<b>9</b>

**ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2**

		หน่วยกิต
TI 756	การแปลงานวรรณกรรม : ภาษาฝรั่งเศส - ไทย	3
TI 792	สารนิพนธ์ : ภาษาฝรั่งเศส - ไทย	6
TI 780	การสอบประมวลความรู้ : ภาษาฝรั่งเศส - ไทย	0
	<b>รวม</b>	<b>9</b>

**แผน ข (แบบไม่มีสารนิพนธ์)**

**ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1**

		หน่วยกิต
TI 600	การอ่านภาษาฝรั่งเศสเพื่อความเข้าใจระดับสูง	3
TI 606	การวิเคราะห์เอกสารภาษาฝรั่งเศส	3
TI 610	โครงสร้างภาษาฝรั่งเศสระดับสูง	3
TI 636	สังคมและวัฒนธรรมฝรั่งเศสปัจจุบัน	3
	<b>รวม</b>	<b>12</b>

**ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2**

		หน่วยกิต
TI 626	การเขียนงานสร้างสรรค์ภาษาไทย	เลือก 1 ภาระงานวิชา 3
TI 628	การบรรณาธิกรณงานเขียนภาษาไทย	
TI 640	ทฤษฎีการแปล : ภาษาฝรั่งเศส - ไทย	3
TI 642	การแปลข้อเขียนทั่วไป : ภาษาฝรั่งเศส - ไทย	3
TI 660	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการล่าม : ภาษาฝรั่งเศส - ไทย	3
	<b>รวม</b>	<b>12</b>

**ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1**

		หน่วยกิต
TI 632	ศัพท์วิชาการในสาขาต่างๆ : ภาษาฝรั่งเศส - ไทย	3
TI 750	การแปลเอกสารด้านสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ : ภาษาฝรั่งเศส - ไทย	3
TI 752	การแปลเอกสารด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี : ภาษาฝรั่งเศส - ไทย	เลือก 1 ภาระงานวิชา 3
TI 754	การแปลเอกสารด้านธุรกิจและกฎหมาย : ภาษาฝรั่งเศส - ไทย	
TI 782	การศึกษาในความควบคุมของอาจารย์ 1 : ภาษาฝรั่งเศส - ไทย	3
	<b>รวม</b>	<b>12</b>

ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2

	หน่วยกิต
TI 756 การแปลงานวรรณกรรม : ภาษาฝรั่งเศส - ไทย	3
TI 784 การศึกษาในความควบคุมของอาจารย์ 2 : ภาษาฝรั่งเศส - ไทย	3
TI 780 การสอบประมวลความรู้ : ภาษาฝรั่งเศส - ไทย	0
<b>รวม</b>	<b>6</b>

หลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาประวัติศาสตร์  
(Master of Arts Program in History)

- ชื่อปริญญา :** ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต (ประวัติศาสตร์)  
ศศ.ม. (ประวัติศาสตร์)  
Master of Arts (History)  
M.A. (History)
- การเรียนการสอน**  
จัดการเรียนการสอนเป็นภาคพิเศษ (นอกเวลาราชการ)
- หลักสูตร**  
**โครงสร้าง**  
หลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาประวัติศาสตร์ มี 2 แผน คือ แผน ก (2) ทำวิทยานิพนธ์ และแผน ข ทำสารนิพนธ์ ทั้งสองแผนมีองค์ประกอบดังนี้

แผน ก		แผน ข	
วิชาพื้นฐาน	6 หน่วยกิต	วิชาพื้นฐาน	6 หน่วยกิต
วิชาบังคับ	6 หน่วยกิต	วิชาบังคับ	6 หน่วยกิต
วิชาบังคับเลือก	6 หน่วยกิต	วิชาบังคับเลือก	6 หน่วยกิต
วิชาเลือก	21 หน่วยกิต	วิชาเลือก	27 หน่วยกิต
วิทยานิพนธ์	12 หน่วยกิต	สารนิพนธ์	6 หน่วยกิต
<b>รวม</b>	<b>45 หน่วยกิต</b>	<b>รวม</b>	<b>45 หน่วยกิต</b>

4. กระบวนวิชาในหลักสูตร

4.1 วิชาพื้นฐาน 6 หน่วยกิต

RU 600 ความรู้คู่คุณธรรม	(3) หน่วยกิต
RU 603 บัณฑิตศึกษา	(3) หน่วยกิต

#### 4.2 วิชาบังคับ 6 หน่วยกิต

TM 601	ประวัติศาสตร์นิพนธ์	3 หน่วยกิต
TM 602	การวิจัยและการนิพนธ์ประวัติศาสตร์	3 หน่วยกิต

#### 4.3 วิชาบังคับเลือก 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนจากกลุ่มวิชาสัมมนา 3 หน่วยกิต และจากกลุ่มวิชาการศึกษา  
เอกเทศ 3 หน่วยกิต

##### 4.3.1 กลุ่มวิชาสัมมนาประวัติศาสตร์ ให้เลือก 1 วิชา กระบวนวิชา ดังนี้

HI 728	สัมมนาประวัติศาสตร์ไทย	3 หน่วยกิต
HI 758	สัมมนาประวัติศาสตร์ยุโรป	3 หน่วยกิต
HI 778	สัมมนาประวัติศาสตร์ตะวันออก	3 หน่วยกิต
HI 788	สัมมนาประวัติศาสตร์สหรัฐอเมริกา	3 หน่วยกิต

##### 4.3.2 กลุ่มวิชาการศึกษาเอกเทศ ให้เลือก 1 วิชา จากกระบวนวิชา ดังนี้

HI 729	การศึกษาเอกเทศประวัติศาสตร์ไทย	3 หน่วยกิต
HI 779	การศึกษาเอกเทศประวัติศาสตร์ตะวันออก	3 หน่วยกิต
HI 789	การศึกษาเอกเทศประวัติศาสตร์ตะวันตก	3 หน่วยกิต

#### 4.4 วิชาเลือก แผน ก 2 จำนวน 21 หน่วยกิต แผน ข จำนวน 27 หน่วยกิต

##### 4.4.1 สาขาประวัติศาสตร์ไทย

HI 620	ประวัติศาสตร์ไทยก่อนสมัยใหม่	3 หน่วยกิต
HI 621	ประวัติศาสตร์ไทยสมัยใหม่	3 หน่วยกิต
HI 622	ประวัติศาสตร์การปกครอง	3 หน่วยกิต
HI 623	ประวัติศาสตร์สังคมไทย	3 หน่วยกิต
HI 624	วิเคราะห์ประวัติศาสตร์เศรษฐกิจไทย	3 หน่วยกิต
HI 625	วิเคราะห์ประวัติศาสตร์การ ต่างประเทศของไทย	3 หน่วยกิต
HI 626	วิเคราะห์ประวัติศาสตร์ท้องถิ่นไทย	3 หน่วยกิต
HI 627	วิเคราะห์ประวัติศาสตร์ชนกลุ่มน้อย ในประเทศไทย	3 หน่วยกิต
HI 628	ประวัติศาสตร์ภูมิปัญญาไทย	3 หน่วยกิต
HI 629	ประวัติศาสตร์นิพนธ์ไทย	3 หน่วยกิต

HI 720	หัวข้อที่น่าสนใจในประวัติศาสตร์ไทย	3 หน่วยกิต
HI 721	การอ่านเอกสารประวัติศาสตร์ไทย	3 หน่วยกิต
HI 728	สัมมนาประวัติศาสตร์ไทย	3 หน่วยกิต
HI 729	การศึกษาเอกเทศประวัติศาสตร์ไทย	3 หน่วยกิต

##### 4.4.2 สาขาประวัติศาสตร์ตะวันออก

HI 630	ประวัติศาสตร์เอเชียตะวันออกเฉียงใต้	3 หน่วยกิต
HI 631	ประวัติศาสตร์เอเชียตะวันออก เฉียงใต้สมัยใหม่	3 หน่วยกิต
HI 632	ประวัติศาสตร์ภูมิภาคอาเซียน ตะวันออกเฉียงใต้	3 หน่วยกิต
HI 641	ประวัติศาสตร์เอเชียใต้สมัยใหม่	3 หน่วยกิต
HI 642	ประวัติศาสตร์ภูมิภาคอินเดีย	3 หน่วยกิต
HI 661	จีนในเมืองโลก	3 หน่วยกิต
HI 662	ประวัติศาสตร์อารยธรรมจีน	3 หน่วยกิต
HI 663	ญี่ปุ่นหลังสงครามโลกครั้งที่ 2	3 หน่วยกิต
HI 730	หัวข้อที่น่าสนใจในประวัติศาสตร์ เอเชียตะวันออกเฉียงใต้	3 หน่วยกิต
HI 731	การอ่านเอกสารประวัติศาสตร์ เอเชียตะวันออกเฉียงใต้	3 หน่วยกิต
HI 740	หัวข้อที่น่าสนใจในประวัติศาสตร์ เอเชียใต้	3 หน่วยกิต
HI 741	การอ่านเอกสารประวัติศาสตร์เอเชียใต้	3 หน่วยกิต
HI 758	สัมมนาประวัติศาสตร์ยุโรป	3 หน่วยกิต
HI 780	หัวข้อที่น่าสนใจในประวัติศาสตร์ อเมริกา	3 หน่วยกิต
HI 781	การอ่านเอกสารประวัติศาสตร์อเมริกา	3 หน่วยกิต
HI 788	สัมมนาประวัติศาสตร์อเมริกา	3 หน่วยกิต
HI 789	การศึกษาเอกเทศประวัติศาสตร์ตะวันตก	3 หน่วยกิต

4.5 สารนิพนธ์ (เฉพาะแผน ข) จำนวน 6 หน่วยกิต

HI 791 สารนิพนธ์ 6 หน่วยกิต

4.6 วิทยานิพนธ์ จำนวน 12 หน่วยกิต

HI 792 วิทยานิพนธ์ 12 หน่วยกิต

4.7 การสอบประมวลความรู้ (ไม่นับหน่วยกิต)

HI 790 การสอบประมวลความรู้ 0 หน่วยกิต

5. แผนการศึกษา

5.1 แผนการเรียน แผน ก 2 (ทำวิทยานิพนธ์)

ปีที่ 1			
ภาคการศึกษาที่ 1		ภาคการศึกษาที่ 2	
กระบวนวิชา	หน่วยกิต	กระบวนวิชา	หน่วยกิต
HI 601	3	HI 602	3
HI (กลุ่มวิชาสัมมนา)		HI (กลุ่มวิชาการศึกษา	
728	เลือก 1 กระบวนวิชา	เอกเทศ)	
758		729	เลือก 1 กระบวนวิชา
778		779	
788	789		
HI (หมวดวิชาเลือก)	6	HI (หมวดวิชาเลือก)	6
<b>รวม</b>	<b>12</b>		<b>12</b>

ปีที่ 2			
ภาคการศึกษาที่ 1		ภาคการศึกษาที่ 2	
กระบวนวิชา	หน่วยกิต	กระบวนวิชา	หน่วยกิต
HI (หมวดวิชาเลือก)	9	วิทยานิพนธ์	12
HI 790	-		
<b>รวม</b>	<b>9</b>		<b>12</b>

5.2 แผนการเรียน แผน ข (ทำสารนิพนธ์)

ปีที่ 1			
ภาคการศึกษาที่ 1		ภาคการศึกษาที่ 2	
กระบวนวิชา	หน่วยกิต	กระบวนวิชา	หน่วยกิต
HI 601	3	HI 602	3
HI (กลุ่มวิชาสัมมนา)		HI (กลุ่มวิชาการศึกษา	
728	เลือก 1 กระบวนวิชา	เอกเทศ)	
758		729	เลือก 1 กระบวนวิชา
788		779	
HI (หมวดวิชาเลือก)	6	789	
		HI (หมวดวิชาเลือก)	6
<b>รวม</b>	<b>12</b>		<b>12</b>

ปีที่ 2			
ภาคการศึกษาที่ 1		ภาคการศึกษาที่ 2	
กระบวนวิชา	หน่วยกิต	กระบวนวิชา	หน่วยกิต
HI (หมวดวิชาเลือก)	12	HI (หมวดวิชาเลือก)	3
		HI 790	-
		สารนิพนธ์	6
<b>รวม</b>	<b>12</b>		<b>9</b>



**หลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต**  
**สาขาวิชาภาษาเยอรมันในฐานะภาษาต่างประเทศ**  
**(Master of Arts Program in German as a Foreign Language)**

**1. ชื่อปริญญา :** ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต (ภาษาเยอรมันในฐานะภาษาต่างประเทศ)  
 ศศ.ม. (ภาษาเยอรมันในฐานะภาษาต่างประเทศ)  
 Master of Arts (German as a Foreign Language)  
 M.A. (GFL)

**2. การเรียนการสอน**

จัดการเรียนการสอนเป็นภาคพิเศษ (นอกเวลาราชการ)

**3. หลักสูตร**

หลักสูตรการศึกษามี 2 แผน คือ แผน ก 2 ทำวิทยานิพนธ์ และแผน ข ซึ่งแบ่งเป็น 2 แบบ ให้เลือกแบบใดแบบหนึ่ง คือ แบบมีสารนิพนธ์และแบบไม่มีสารนิพนธ์ ทั้ง 2 แผน มีองค์ประกอบดังนี้

	แผน ก 2		แผน ข	
	(แบบมีสารนิพนธ์)		(แบบไม่มีสารนิพนธ์)	
1. หมวดวิชาบังคับ	(6)	(6)	(6)	หน่วยกิต
(ไม่นับหน่วยกิต)				
2. หมวดวิชาปรับพื้นฐาน	(6)	(6)	(6)	หน่วยกิต
(ไม่นับหน่วยกิต)				
3. หมวดวิชาพื้นฐาน	6	6	6	หน่วยกิต
4. หมวดวิชาเอก				
4.1 วิชาเอกบังคับ	18	18	18	หน่วยกิต
4.2 วิชาเอกเลือก	6	12	15	หน่วยกิต
5. หมวดวิชาการค้นคว้าอิสระ				
5.1 วิทยานิพนธ์	12	-	-	หน่วยกิต
5.2 สารนิพนธ์	-	6	-	หน่วยกิต

5.3 การศึกษาอิสระ	-	-	3	หน่วยกิต
6. การสอบประมวลความรู้*	-	0	0	หน่วยกิต
<b>รวม</b>	<b>42</b>	<b>42</b>	<b>42</b>	<b>หน่วยกิต</b>

**\* การสอบประมวลความรู้ (Comprehensive Examination)**

การสอบประมวลความรู้ เป็นการสอบข้อเขียนและ/หรือปากเปล่าเฉพาะใน แผน ข ในสาขาวิชาเฉพาะและสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง ผู้มีสิทธิสอบผ่านกระบวนวิชาครบถ้วนตามหลักสูตรแล้ว และมีคะแนนสะสมไม่น้อยกว่า 3.00 โดยให้สอบในภาคการศึกษาที่คาดว่าจะสำเร็จการศึกษา

**หมายเหตุ**

1. นักศึกษาต้องสอบผ่านกระบวนวิชาในหมวดวิชาบังคับและหมวดวิชาพื้นฐานให้ได้เกรด S จึงจะสำเร็จการศึกษา
2. นักศึกษาที่มีผลสอบคัดเลือกเข้าศึกษาในระดับดีมาก ไม่ต้องลงทะเบียนเรียนกระบวนวิชาในหมวดวิชาปรับพื้นฐาน (GL 501 และ GL 502)

**4. กระบวนวิชา**

**4.1 หมวดวิชาบังคับ 6 หน่วยกิต (ไม่นับหน่วยกิต)**

RU 600 ความรู้คู่คุณธรรม	3	หน่วยกิต
RU 603 บัณฑิตศึกษา	3	หน่วยกิต

**4.2 หมวดวิชาปรับพื้นฐาน 6 หน่วยกิต (ไม่นับหน่วยกิต)**

GL 501 ทักษะภาษาเยอรมันขั้นสูง 1	3	หน่วยกิต
GL 502 ทักษะภาษาเยอรมันขั้นสูง 1	3	หน่วยกิต

**4.3 หมวดวิชาพื้นฐาน 6 หน่วยกิต**

GL 603 ปรีทรรศน์ภาษาเยอรมันในฐานะภาษาต่างประเทศ	3	หน่วยกิต
GL 673 ระเบียบวิธีวิจัยและเทคนิคการเขียนงานวิชาการ	3	หน่วยกิต

**4.4 หมวดวิชาเอก (แผน ก 2, แผน ข แบบมีและไม่มีสารนิพนธ์)**

**4.4.1 วิชาเอกบังคับ 18 หน่วยกิต**

GL 612 หลักการสอนและการเรียนภาษาเยอรมันเป็นภาษาต่างประเทศ	3	หน่วยกิต
GL 630 หลักภาษาศาสตร์ภาษาเยอรมัน	3	หน่วยกิต

GL 632	วิชาหน่วยคำและวากยสัมพันธ์ในภาษาเยอรมัน	3	หน่วยกิต
GL 641	ภาษาเยอรมันเพื่อการสื่อสาร	3	หน่วยกิต
GL 652	การอ่านวรรณกรรม	3	หน่วยกิต
GL 667	วัฒนธรรมของกลุ่มประเทศที่ใช้ภาษาเยอรมัน	3	หน่วยกิต

#### 4.4.2 วิชาเอกเลือก 6 หน่วยกิต (แผน ก 2)

วิชาเอกเลือก 12 หน่วยกิต (แผน ข แบบมีสารนิพนธ์)

วิชาเอกเลือก 15 หน่วยกิต (แผน ข แบบไม่มีสารนิพนธ์)

GL 614	การวิเคราะห์ การพัฒนา และการใช้สื่อการเรียนการสอน	3	หน่วยกิต
GL 616	การทดสอบและประเมินผล	3	หน่วยกิต
GL 621	การสอนวรรณกรรมเยอรมัน	3	หน่วยกิต
GL 623	การสอนวัฒนธรรมศึกษา	3	หน่วยกิต
GL 634	การวิเคราะห์ข้อเขียนเชิงภาษาศาสตร์และรังสรรค์งานเขียน	3	หน่วยกิต
GL 636	ภาษาศาสตร์เปรียบเทียบ	3	หน่วยกิต
GL 643	ภาษาศาสตร์ภาษาเยอรมันเฉพาะด้าน	3	หน่วยกิต
GL 645	การแปลเพื่อการสื่อสาร 1	3	หน่วยกิต
GL 646	การแปลเพื่อการสื่อสาร 2	3	หน่วยกิต
GL 655	การวิเคราะห์เทียบงานวรรณกรรม	3	หน่วยกิต
GL 661	ภาพรวมเชิงประวัติศาสตร์ของกลุ่มประเทศที่ใช้ภาษาเยอรมัน	3	หน่วยกิต
GL 669	ความสัมพันธ์ระหว่างกลุ่มประเทศที่ใช้ภาษาเยอรมันกับอาเซียน	3	หน่วยกิต

#### 4.5 หมวดวิชาการค้นคว้าอิสระ

GL 699	วิทยานิพนธ์ (เฉพาะแผน ก 2)	12	หน่วยกิต
GL 685	สารนิพนธ์ (เฉพาะแผน ข แบบมีสารนิพนธ์)	6	หน่วยกิต
GL 683	การศึกษาอิสระ (เฉพาะแผน ข แบบไม่มีสารนิพนธ์)	3	หน่วยกิต

#### 4.6 การสอบประมวลความรู้

GL 689	การประมวลความรู้ (เฉพาะแผน ข ทั้ง 2 แบบ)	0	หน่วยกิต
--------	--	---	----------

## หลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสื่อสารมวลชน (Master of Arts Program in Mass Communication)

<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ชื่อปริญญา : ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต (สื่อสารมวลชน) ศศ.ม. (สื่อสารมวลชน) Master of Arts (Mass Communication) M.A. (Mass Communication)</li> <li>2. การเรียนการสอน จัดการเรียนการสอนเป็นภาคพิเศษ (นอกเวลาราชการ)</li> <li>3. หลักสูตร โครงสร้างหลักสูตร โครงสร้างหลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสื่อสารมวลชน แบ่งออกเป็น 2 แผน ดังต่อไปนี้</li> </ol>	<p style="text-align: center;"><b>แผน ก 2</b></p> <p>จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 48 หน่วยกิต ประกอบด้วย</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td>หมวดวิชาปรับพื้นฐาน 2 วิชา</td> <td style="text-align: right;">6 (S) หน่วยกิต</td> </tr> <tr> <td>หมวดวิชาแกน</td> <td style="text-align: right;">6 หน่วยกิต</td> </tr> <tr> <td>หมวดวิชาเอก</td> <td style="text-align: right;">24 หน่วยกิต</td> </tr> <tr> <td>หมวดวิชาเลือก</td> <td style="text-align: right;">6 หน่วยกิต</td> </tr> <tr> <td>วิทยานิพนธ์</td> <td style="text-align: right;">12 (S) หน่วยกิต</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;"><b>รวม</b></td> <td style="text-align: right;"><b>48 หน่วยกิต</b></td> </tr> </table>	หมวดวิชาปรับพื้นฐาน 2 วิชา	6 (S) หน่วยกิต	หมวดวิชาแกน	6 หน่วยกิต	หมวดวิชาเอก	24 หน่วยกิต	หมวดวิชาเลือก	6 หน่วยกิต	วิทยานิพนธ์	12 (S) หน่วยกิต	<b>รวม</b>	<b>48 หน่วยกิต</b>
หมวดวิชาปรับพื้นฐาน 2 วิชา	6 (S) หน่วยกิต												
หมวดวิชาแกน	6 หน่วยกิต												
หมวดวิชาเอก	24 หน่วยกิต												
หมวดวิชาเลือก	6 หน่วยกิต												
วิทยานิพนธ์	12 (S) หน่วยกิต												
<b>รวม</b>	<b>48 หน่วยกิต</b>												

## แผน ข

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 48 หน่วยกิต ประกอบด้วย

หมวดวิชาปรับพื้นฐาน 2 วิชา	6 (S) หน่วยกิต
หมวดวิชาแกน	6 หน่วยกิต
หมวดวิชาเอก	30 หน่วยกิต
หมวดวิชาเลือก	3 หน่วยกิต
วิชาเสริมความรู้ด้านสื่อสารมวลชน (ศึกษาอิสระ)	3 หน่วยกิต
สารนิพนธ์	6 (S) หน่วยกิต
<b>รวม</b>	<b>48 หน่วยกิต</b>

### 4. กระบวนวิชาในหลักสูตร

4.1 หมวดวิชาปรับพื้นฐาน จำนวน 2 วิชา วิชาปรับพื้นฐานเป็นวิชาสำหรับนักศึกษาที่ยังมีพื้นฐานไม่เพียงพอสำหรับวิชาระดับปริญญาโทสื่อสารมวลชน อาจารย์ที่ปรึกษาจะเป็นผู้พิจารณาความเหมาะสมในการลงทะเบียนศึกษาแต่ไม่นับหน่วยกิตให้ (S) โดยเรียนวิชาที่กำหนดให้ ดังต่อไปนี้

MC 510 ทฤษฎีสื่อสารมวลชน	(3) หน่วยกิต
MC 511 สื่อสารมวลชนเชิงปฏิบัติการ	(3) หน่วยกิต

### 4.2 วิชาแกน จำนวน 6 หน่วยกิต

MC 650 สัมมนาการสื่อสารมวลชน	3 หน่วยกิต
MC 760 ระเบียบวิธีวิจัยทางการสื่อสารมวลชน	3 หน่วยกิต

### 4.3 วิชาเอก

แผน ก 2 24 หน่วยกิต ประกอบด้วยวิชาดังต่อไปนี้

MC 610 การออกแบบการวิจัยทางสื่อสารมวลชน	3 หน่วยกิต
MC 652 หลักกลยุทธการสื่อสาร	3 หน่วยกิต
MC 653 สื่อสาธารณะ สื่อชุมชน และสื่อทางเลือก	3 หน่วยกิต
MC 654 การเขียนเชิงวิเคราะห์งานสื่อสารมวลชน	3 หน่วยกิต
MC 655 กฎหมายสื่อสารมวลชน	3 หน่วยกิต

MC 656 สถิติประยุกต์การสื่อสาร	3 หน่วยกิต
MC 657 สื่อมวลชนกับสังคม เศรษฐกิจและการเมือง	3 หน่วยกิต
MC 658 สัมมนาวิพากษ์และวัฒนธรรมศึกษา	3 หน่วยกิต

แผน ข วิชาเอก 30 หน่วยกิต โดยให้เรียนวิชาเอกเช่นเดียวกับแผน ก 2 แล้วให้นักศึกษาเรียนเพิ่มอีก 6 หน่วยกิต ดังต่อไปนี้

MC 659 โลกาภิวัตน์การสื่อสารมวลชน	3 หน่วยกิต
MC 670 อิทธิพลของสื่อสารมวลชน	3 หน่วยกิต

### 4.4 วิชาเลือก

แผน ก 2 6 หน่วยกิต

นักศึกษาสามารถเลือกวิชาระดับปริญญาโท MC 620 ได้ 1 วิชา ซึ่งเป็นวิชาเลือกบังคับและเลือกวิชาจากรหัส MC 7xx ในกลุ่มวิชาเลือกได้อีก 1 วิชา รวมแล้วไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

แผน ข 3 หน่วยกิต

ให้เลือกวิชารหัส MC 6xx ในกลุ่มวิชาเลือกหรือ MC 7xx ได้ 1 วิชา จำนวนไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต ทั้งนี้ต้องได้รับความเห็นชอบจากกรรมการบัณฑิตสาขาวิชานั้นก่อนจึงจะให้ลงทะเบียนเรียนได้ ดังต่อไปนี้

MC 620 การจัดระบบสื่อสารมวลชน	3 หน่วยกิต
MC 660 วิพากษ์และวัฒนธรรมศึกษาของสื่อสารมวลชน	3 หน่วยกิต
MC 752 ประเด็นทางการสื่อสารมวลชนร่วมสมัย	3 หน่วยกิต
MC 753 การสื่อสารการตลาดด้านสื่อประสม	3 หน่วยกิต
MC 754 การศึกษาประเด็นพิเศษ	3 หน่วยกิต

### 4.5 การค้นคว้าแบบอิสระ จำนวน 3 หน่วยกิต (ใช้กับนักศึกษาแผน ข เท่านั้น)

MC 701 การศึกษาอิสระทางการประยุกต์ใช้สื่อสารมวลชน	3 หน่วยกิต
---	------------

### 4.6 สารนิพนธ์ จำนวน 6 หน่วยกิต (เฉพาะแผน ข)

MC 709 สารนิพนธ์	6 หน่วยกิต
------------------	------------

### 4.7 วิทยานิพนธ์ จำนวน 12 หน่วยกิต

MC 799 วิทยานิพนธ์ 2 (Thesis)	12 หน่วยกิต
-------------------------------	-------------

#### 4.8 ภาษาอังกฤษ

นักศึกษาของหลักสูตรต้องสอบภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษาระดับมหา-  
บัณฑิตตามที่มหาวิทยาลัยรามคำแหงกำหนดไว้ โดยไม่นับหน่วยกิตให้ และต้อง  
สอบได้อักษรระดับคะแนน “S” จึงจะผ่านการศึกษาได้

#### 4.9 การสอบประมวลความรู้ (ไม่นับหน่วยกิต)

นักศึกษาปริญญาโทหลักสูตรนี้ จะต้องสอบประมวลความรู้ (MC 780) เป็น  
การสอบข้อเขียนและ หรือสอบปากเปล่าในสาขาวิชาเฉพาะและสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง  
ผู้มีสิทธิ์สอบจะต้องสอบผ่านกระบวนวิชาครบถ้วนตามหลักสูตรแล้วและมีคะแนน  
เฉลี่ยสะสมไม่น้อยกว่า 3.00 โดยให้สอบภาคการศึกษาที่คาดว่าจะสำเร็จการศึกษา ซึ่ง  
นักศึกษาจะต้องลงทะเบียนสอบ MC 780 ตามระเบียบ ทั้งนี้ นักศึกษามีสิทธิ์สอบได้ 2  
ครั้ง (คือ นักศึกษาสามารถสอบแก้ตัวได้ 1 ครั้ง) หากสอบครั้งแรกไม่ผ่านจะมีผลเป็น  
U และถ้าสอบแก้ตัวไม่ผ่าน จะไม่สำเร็จการศึกษา นักศึกษาที่สามารถสอบผ่านการ  
สอบประมวลความรู้ จะไม่นับหน่วยกิตให้และจะได้ผลเป็น S ตามระเบียบของมหา-  
วิทยาลัย ดังนี้

MC 780 การสอบประมวลความรู้ 0 หน่วยกิต

#### 4.10 กระบวนวิชาบังคับที่ไม่นับหน่วยกิตให้

RU 600 ความรู้คู่คุณธรรม (3) หน่วยกิต

RU 603 บัณฑิตศึกษา (3) หน่วยกิต

#### 5. แผนการศึกษา

##### แผน ก 2

ปีที่ 1			
ภาคการศึกษาที่ 1		ภาคการศึกษาที่ 2	
กระบวนวิชา	หน่วยกิต	กระบวนวิชา	หน่วยกิต
MC 510 (ปรับพื้นฐาน)	S	MC 511 (ปรับพื้นฐาน)	S
MC 500	3	MC 654	3
MC 610	3	MC 655	3
MC 652	3	MC 656	3
MC 653	3	MC 7xx (เลือก)	3
MC 620	3		
<b>รวม</b>	<b>12</b>		<b>12</b>

ปีที่ 2			
ภาคการศึกษาที่ 1		ภาคการศึกษาที่ 2	
กระบวนวิชา	หน่วยกิต	กระบวนวิชา	หน่วยกิต
MC 650	3	MC 760	3
MC 657	3	MC 658	3
MC 799 (วิทยานิพนธ์)	6	MC 799 (วิทยานิพนธ์)	6
		MC 780 (ประมวลความรู้)	S
<b>รวม</b>	<b>12</b>		<b>12</b>

หมายเหตุ MC 799 วิทยานิพนธ์ ให้แบ่งลงทะเบียนเป็น 2 ภาคการศึกษา

## แผน ข

ปีที่ 1			
ภาคการศึกษาที่ 1		ภาคการศึกษาที่ 2	
กระบวนวิชา	หน่วยกิต	กระบวนวิชา	หน่วยกิต
MC 510 (ปรับพื้นฐาน)	S	MC 511 (ปรับพื้นฐาน)	S
MC 610	3	MC 654	3
MC 652	3	MC 655	3
MC 653	3	MC 656	3
MC 659	3	MC 670	3
<b>รวม</b>	<b>12</b>		<b>12</b>

ปีที่ 2			
ภาคการศึกษาที่ 1		ภาคการศึกษาที่ 2	
กระบวนวิชา	หน่วยกิต	กระบวนวิชา	หน่วยกิต
MC 650	3	MC 760	3
MC 657	3	MC 701 (ศึกษาอิสระ)	3
MC 658	3	MC 709 (สารนิพนธ์)	6
เลือก MC 7xx หรือ MC 620	3	MC 780 (ประมวลความรู้)	S
<b>รวม</b>	<b>12</b>		<b>12</b>

หลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน

(Master of Arts Program in Mass Communication Technology)

- ชื่อปริญญา : ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีสื่อสารมวลชน)  
ศศ.ม. (เทคโนโลยีสื่อสารมวลชน)  
Master of Arts (Mass Communication Technology)  
M.A. (Mass Communication Technology)
- การเรียนการสอน  
จัดการเรียนการสอนเป็นภาคพิเศษ (นอกเวลาราชการ)
- หลักสูตร  
โครงสร้างหลักสูตร  
โครงสร้างหลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน  
แบ่งออกเป็น 2 แผน ดังต่อไปนี้  
**แผน ก 2**  
จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 48 หน่วยกิต ประกอบด้วย  
หมวดวิชาปรับพื้นฐาน 2 วิชา (6) หน่วยกิต  
หมวดวิชาแกน 6 หน่วยกิต  
หมวดวิชาเอก 24 หน่วยกิต  
หมวดวิชาเลือก 6 หน่วยกิต  
วิทยานิพนธ์ 12 หน่วยกิต  
**รวม 48 หน่วยกิต**

## แผน ข

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 48 หน่วยกิต ประกอบด้วย

หมวดวิชาปรับพื้นฐาน 2 วิชา	(6) หน่วยกิต
หมวดวิชาแกน	6 หน่วยกิต
หมวดวิชาเอก	30 หน่วยกิต
หมวดวิชาเลือก	3 หน่วยกิต
สารนิพนธ์	6 หน่วยกิต
วิชาเสริมความรู้ด้านสื่อมวลชน (ศึกษาอิสระ)	3 หน่วยกิต
<b>รวม</b>	<b>48 หน่วยกิต</b>

## 4. กระบวนวิชาในหลักสูตร

**4.1 หมวดวิชาปรับพื้นฐาน** จำนวน 2 วิชา เป็นวิชาสำหรับนักศึกษาที่ยังมีพื้นฐานไม่เพียงพอสำหรับวิชาระดับปริญญาโทเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน

TM 510 เทคโนโลยีสื่อมวลชน	(3) หน่วยกิต
TM 511 การผลิตสื่อด้วยคอมพิวเตอร์	(3) หน่วยกิต

**4.2 วิชาแกน** จำนวน 6 หน่วยกิต

TM 650 สัมมนาเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	3 หน่วยกิต
TM 760 การวิจัยทางเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	3 หน่วยกิต

**4.3 วิชาเอก**

**แผน ก 2** 24 หน่วยกิต ประกอบด้วยวิชา ดังต่อไปนี้

TM 610 เทคโนโลยีการผลิตสื่อและการจัดพิมพ์ระบบเดสก์ทอป	3 หน่วยกิต
TM 652 เทคโนโลยีการผลิตและการนำเสนอสื่อวิทยุกระจายเสียง	3 หน่วยกิต
TM 653 เทคโนโลยีการผลิตภาพยนตร์และการนำเสนอสื่อโทรทัศน์	3 หน่วยกิต
TM 654 การเขียนเพื่อเทคโนโลยีการสื่อสารมวลชน	3 หน่วยกิต

TM 655 การจัดการเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	3 หน่วยกิต
TM 656 เทคโนโลยีการสื่อสารมัลติมีเดีย	3 หน่วยกิต
TM 657 เทคโนโลยีการสื่อสารมวลชนไร้พรมแดน	3 หน่วยกิต
TM 658 การออกแบบกราฟิกส์และแอนิเมชัน	3 หน่วยกิต

**แผน ข** วิชาเอก 30 หน่วยกิต โดยให้เรียนวิชาเอกเช่นเดียวกับแผน ก 2 แล้วให้นักศึกษาเรียนเพิ่มอีก 6 หน่วยกิต ดังต่อไปนี้

TM 659 เทคโนโลยีการจัดการสื่อกราฟิกส์	3 หน่วยกิต
TM 670 เทคโนโลยีการผลิตเสียงและภาพด้วยคอมพิวเตอร์	3 หน่วยกิต

## 4.4 วิชาเลือก

แผน ก 2 6 หน่วยกิต นักศึกษาสามารถเลือกวิชาระดับปริญญาโท TM 620 ซึ่งเป็นวิชาเลือกบังคับ และเลือกวิทยารหัส TM 7xx ในกลุ่มวิชาเลือกได้อีก 1 วิชา รวมแล้วไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

แผน ข 3 หน่วยกิต โดยเลือกวิชาในกลุ่มรหัส TM 6xx หรือรหัส TM 7xx ได้จำนวน 3 หน่วยกิต ทั้งนี้ ต้องได้รับความเห็นชอบจากกรรมการบัณฑิตสาขาวิชานั้นก่อน จึงจะให้ลงทะเบียนเรียนได้ ดังต่อไปนี้

TM 620 การออกแบบเว็บไซต์เครือข่ายสังคม	3 หน่วยกิต
TM 752 ประเด็นสำคัญด้านเทคโนโลยีสื่อสารมวลชนปัจจุบัน	3 หน่วยกิต
TM 753 การวิจัตลาดด้านเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	3 หน่วยกิต
TM 755 เทคโนโลยีการสื่อสารเพื่อเปลี่ยนความคิดเห็นมวลชน	3 หน่วยกิต

**4.5 การค้นคว้าแบบอิสระ** ให้ใช้เฉพาะนักศึกษาแผน ข เท่านั้น จำนวน 3 หน่วยกิต

TM 701 การศึกษาอิสระทางการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	3 หน่วยกิต
--	------------

**4.6 สารนิพนธ์ (เฉพาะแผน ข)** จำนวน 6 หน่วยกิต

TM 709 สารนิพนธ์	6 หน่วยกิต
------------------	------------

#### 4.7 วิทยานิพนธ์ จำนวน 12 หน่วยกิต

TM 798 วิทยานิพนธ์ 1 (Thesis I) 6 หน่วยกิต

TM 799 วิทยานิพนธ์ 2 (Thesis II) 6 หน่วยกิต

#### 4.8 ภาษาอังกฤษ

นักศึกษาในทั้งสองแผนของหลักสูตร ต้องสอบภาษาอังกฤษ สำหรับ นักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน TM 500 หรือสอบผ่านวิชาภาษาอังกฤษระดับบัณฑิตศึกษา RU-Test ตามระเบียบมหาวิทยาลัยรามคำแหงกำหนด โดยไม่นับหน่วยกิตให้ และต้องสอบได้อักษรระดับคะแนน S (เอส) จึงจะผ่านการศึกษารับปริญญาหม่าบัณฑิตได้ ดังนี้

TM 500 ภาษาอังกฤษเพื่อนักเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน 0 หน่วยกิต

#### 4.9 การสอบประมวลความรู้ (ไม่นับหน่วยกิต)

นักศึกษาริทยญาโททั้ง 2 แผน จะต้องสอบประมวลความรู้ (TM 780) เป็นการสอบข้อเขียนและสอบปากเปล่า หรือสอบปากเปล่าในสาขาวิชาเฉพาะและสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง ผู้มีสิทธิ์สอบจะต้องสอบผ่านกระบวนวิชาครบถ้วนตามหลักสูตรแล้ว และมีคะแนนสะสมเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3.00 โดยให้สอบภาคการศึกษาที่คาดว่าจะสำเร็จการศึกษา ซึ่งนักศึกษาจะต้องลงทะเบียนสอบ TM 780 ตามระเบียบ ซึ่งบัณฑิตศึกษาคณะเทคโนโลยีการสื่อสารมวลชน จะประกาศให้ทราบ ทั้งนี้ นักศึกษามีสิทธิ์สอบได้ 2 ครั้ง (คือนักศึกษาสามารถสอบแก้ตัวได้ 1 ครั้ง) หากสอบครั้งแรกไม่ผ่านจะมีผลเป็น U และถ้าสอบแก้ตัวไม่ผ่าน จะไม่สำเร็จการศึกษา นักศึกษาที่สามารถสอบผ่านการสอบประมวลความรู้จะไม่นับหน่วยกิตให้และจะได้ผลเป็น S (เอส) ตามระเบียบของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยรามคำแหง ดังนี้

TM 780 การสอบประมวลความรู้ 0 หน่วยกิต

#### 4.10 กระบวนวิชาบังคับที่ไม่นับหน่วยกิต

RU 600 ความรู้คู่คุณธรรม (3) หน่วยกิต

RU 603 บัณฑิตศึกษา (3) หน่วยกิต

#### 5. แผนการศึกษา

##### แผน ก

ปีที่ 1			
ภาคการศึกษาที่ 1		ภาคการศึกษาที่ 2	
กระบวนวิชา	หน่วยกิต	กระบวนวิชา	หน่วยกิต
TM 500 (Tech. Eng)	S	TM 654 การเขียน	3
RU 600 (ความรู้คู่คุณธรรม)	S	TM 655 การจัดการ	3
RU 603 (บัณฑิตศึกษา)	S	TM 656 เทคโนโลยีฯ	3
TM 510 (ปรับพื้นฐาน)	S	TM 760 การวิจัย	3
TM 511 (ปรับพื้นฐาน)	S		
TM 610 เทคโนโลยีฯ	3		
TM 652 เทคโนโลยีฯ วิทยุ	3		
TM 653 เทคโนโลยีฯ โทรทัศน์	3		
TM 620 (เลือก)	3		
<b>รวม</b>	<b>12</b>		<b>12</b>

ปีที่ 2			
ภาคการศึกษาที่ 1		ภาคการศึกษาที่ 2	
กระบวนวิชา	หน่วยกิต	กระบวนวิชา	หน่วยกิต
TM 650 สัมมนา	3	TM 658 ออกแบบกราฟิก	3
TM 657 เทคโนโลยีฯ ไร่ฯ	3	TM 658	3
TM 798 (วิทยานิพนธ์ 1)	6	TM 799 (วิทยานิพนธ์ 2)	6
		TM 780 (สอบประมวลฯ)	S
<b>รวม</b>	<b>12</b>		<b>12</b>

หมายเหตุ วิทยานิพนธ์ แบ่งลงทะเบียน 2 ภาคการศึกษา

แผน ข

ปีที่ 1			
ภาคการศึกษาที่ 1		ภาคการศึกษาที่ 2	
กระบวนวิชา	หน่วยกิต	กระบวนวิชา	หน่วยกิต
TM 500 (Tech. Eng)	S	TM 654 การเขียน	3
RU 600 (ความรู้คู่คุณธรรม)	S	TM 655 การจัดการ	3
RU 603 (บัณฑิตศึกษา)	S	TM 656 มัลติมีเดีย	3
TM 510 (ปรับพื้นฐาน)	S	TM 670 เทคโนโลยีฯ	3
TM 511 (ปรับพื้นฐาน)	S		
TM 610 เทคโนโลยีฯ	3		
TM 652 เทคโนโลยีฯ วิทยุ	3		
TM 653 เทคโนโลยีฯ โทรทัศน์	3		
TM 659 กราฟิก	3		
<b>รวม</b>	<b>12</b>		<b>12</b>

ปีที่ 2			
ภาคการศึกษาที่ 1		ภาคการศึกษาที่ 2	
กระบวนวิชา	หน่วยกิต	กระบวนวิชา	หน่วยกิต
TM 650 สัมมนา	3	TM 760 วิจัย	3
TM 657 เทคโนโลยีฯ ไร่ฯ	3	TM 701 (ศึกษาอิสระ)	3
TM 758 ออกแบบกราฟิก	3	TM 709 (สารนิพนธ์)	6*
TM 620 หรือ TM 7xx	3	TM 780 (สอบประมวลฯ)	S
<b>รวม</b>	<b>12</b>		<b>12</b>

หมายเหตุ\* สารนิพนธ์ ให้ลงทะเบียนปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2 จำนวน 6 หน่วยกิต

**หลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต**  
**สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์เพื่อพัฒนาชุมชน**  
**(Master of Arts Program in Home Economics for**  
**Community Development)**

- ชื่อปริญญา:** ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต (คหกรรมศาสตร์เพื่อพัฒนาชุมชน)  
 ศศ.ม. (คหกรรมศาสตร์เพื่อพัฒนาชุมชน)  
 Master of Arts (Home Economics for Community Development)  
 M.A. (Home Economics for Community Development)
- การเรียนการสอน**  
 จัดการเรียนการสอนเป็นภาคพิเศษ (นอกเวลาราชการ)
- หลักสูตร**  
 จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต ดังรายละเอียดต่อไปนี้

หมวดวิชา	จำนวนหน่วยกิต	
	แผน ก 2	แผน ข
1. หมวดวิชาปรับพื้นฐาน (ไม่นับหน่วยกิต)	(6)	(6)
2. หมวดวิชาบังคับ (ไม่นับหน่วยกิต)	(6)	(6)
3. หมวดวิชาพื้นฐาน	9	9
4. หมวดวิชาเอก		
วิชาเอกบังคับ	12	12
วิชาเอกเลือก	3	12
5. หมวดวิชาการค้นคว้าอิสระ		
การศึกษาอิสระ	-	3
วิทยานิพนธ์	12	-
การสอบประมวลความรู้	-	0
<b>รวม</b>	<b>36</b>	<b>36</b>



#### 4. กระบวนวิชาที่ต้องเรียน

##### 4.1 หมวดวิชาพื้นฐาน 9 หน่วยกิต

HC 604	วิเคราะห์ข้อมูลทางคหกรรมศาสตร์	3 หน่วยกิต
HC 605	ระเบียบวิธีวิจัยทางคหกรรมศาสตร์	3 หน่วยกิต
HC 606	ทัศนคติทางคหกรรมศาสตร์เพื่อการพัฒนาชุมชน	3 หน่วยกิต

##### 4.2 หมวดวิชาเอก 24 หน่วยกิต

###### วิชาเอกบังคับ 12 หน่วยกิต

HC 619	การพัฒนาชุมชนโดยมีส่วนร่วม	3 หน่วยกิต
HC 620	เทคโนโลยีการสื่อสารเพื่อส่งเสริมงานคหกรรมศาสตร์	3 หน่วยกิต
HC 625	การพัฒนาโครงการคหกรรมศาสตร์เพื่อพัฒนาเศรษฐกิจชุมชน	3 หน่วยกิต

HC 654	สัมมนาทางคหกรรมศาสตร์เพื่อพัฒนาชุมชน	3 หน่วยกิต
--------	--------------------------------------	------------

###### วิชาเอกเลือก 12 หน่วยกิต

HC 624	การพัฒนาผลิตภัณฑ์คหกรรมศาสตร์ในระดับอุตสาหกรรม	3 หน่วยกิต
HC 626	การจัดการเวลา แรงงานและอาชีพเพื่อพัฒนาชุมชน	3 หน่วยกิต
HC 627	ความสัมพันธ์ระหว่างคหกรรมศาสตร์ ประชากร และสิ่งแวดล้อม	3 หน่วยกิต
HC 628	บทบาทหญิง-ชายในสังคมไทย	3 หน่วยกิต
HC 632	การพัฒนาสูตรอาหารเพื่อภาวะโภชนาการ	3 หน่วยกิต
HC 643	การวิเคราะห์และพัฒนารูปแบบสิ่งทอพื้นบ้าน	3 หน่วยกิต

##### 4.3 หมวดวิชาการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง

HC 653	การค้นคว้าอิสระทางคหกรรมศาสตร์ (สำหรับผู้เลือกเรียนแผน ข)	3 หน่วยกิต
HC 699	วิทยานิพนธ์ (สำหรับผู้เลือกเรียนแผน ก)	12 หน่วยกิต

#### 4.4 การสอบประมวลความรู้

HC 698	การสอบประมวลความรู้	(0) หน่วยกิต
--------	---------------------	--------------

#### 4.5 กระบวนวิชาที่ต้องเรียนโดยไม่นับหน่วยกิตให้

HC 500	หลักและพื้นฐานของคหกรรมศาสตร์	(3) หน่วยกิต
HC 600	ภาษาอังกฤษทางคหกรรมศาสตร์	(3) หน่วยกิต
RU 600	ความรู้คู่คุณธรรม	(3) หน่วยกิต
RU 603	บัณฑิตศึกษา	(3) หน่วยกิต

#### 5. แผนการศึกษา

##### แผน ก 2

ปีที่ 1			
ภาคการศึกษาที่ 1		ภาคการศึกษาที่ 2	
กระบวนวิชา	หน่วยกิต	กระบวนวิชา	หน่วยกิต
HC 500	(3)	HC 600	(3)
RU 600	(3)	HC 605	3
RU 603	(3)	HC 619	3
HC 604	3	HC 625	3
HC 606	3		
HC 620	3		
<b>รวม</b>	<b>9</b>		<b>9</b>

ปีที่ 2			
ภาคการศึกษาที่ 1		ภาคการศึกษาที่ 2	
กระบวนวิชา	หน่วยกิต	กระบวนวิชา	หน่วยกิต
HC 654	3	HC 699	9
HC 699	3		
วิชาเอกเลือก 1 วิชา	3		
<b>รวม</b>	<b>9</b>		<b>9</b>

ปีที่ 1			
ภาคการศึกษาที่ 1		ภาคการศึกษาที่ 2	
กระบวนวิชา	หน่วยกิต	กระบวนวิชา	หน่วยกิต
HC 500	(3)	HC 600	(3)
RU 600	(3)	HC 605	3
RU 603	(3)	HC 619	3
HC 604	3	HC 625	3
HC 606	3		
HC 620	3		
<b>รวม</b>	<b>9</b>		<b>9</b>

ปีที่ 2			
ภาคการศึกษาที่ 1		ภาคการศึกษาที่ 2	
กระบวนวิชา	หน่วยกิต	กระบวนวิชา	หน่วยกิต
HC 654	3	วิชาเอกเลือก 1 วิชา	3
วิชาเอกเลือก 3 วิชา	9	HC 653	3
		HC 698	0
<b>รวม</b>	<b>12</b>		<b>6</b>

## หลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต

## สาขาเทคโนโลยีการศึกษา

## (Master of Education Program in Educational Technology)

- ชื่อปริญญา : ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีการศึกษา)  
ศษ.ม (เทคโนโลยีการศึกษา)  
Master of Education (Educational Technology)  
M.Ed. (Educational Technology)

## 2. การเรียนการสอน

จัดการเรียนการสอนเป็นภาคพิเศษ (นอกเวลาราชการ)

## 3. หลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 48 หน่วยกิต ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

หมวดวิชา	จำนวนหน่วยกิต
1. หมวดวิชาพื้นฐาน	9
2. หมวดวิชาเอก	21
วิชาเอกบังคับ	(15)
วิชาเอกเลือก	(6)
3. หมวดวิชาเลือก	6
4. วิทยานิพนธ์	12

## 4. กระบวนวิชาที่ต้องเรียน

## 4.1 หมวดวิชาพื้นฐาน 9 หน่วยกิต

## 4.1.1 วิชาบังคับ

EF 603 ปรัชญาการศึกษา 3 หน่วยกิต

MR 693 ระเบียบวิธีวิจัยทางการศึกษา 3 หน่วยกิต

<b>4.1.2</b>	<b>วิชาพื้นฐานเลือก</b>	เลือก 3 หน่วยกิตจากกระบวนวิชาต่อไปนี้	
MR 673	วิธีวิเคราะห์ข้อมูลทางการศึกษา	3 หน่วยกิต	
EA 655	พื้นฐานทางเศรษฐกิจสังคมและการเมืองไทย ที่มีต่อการศึกษา	3 หน่วยกิต	
PC 615	พื้นฐานทางจิตวิทยาการศึกษา	3 หน่วยกิต	

#### 4.2 หมวดวิชาเอก 21 หน่วยกิต

<b>4.2.1</b>	<b>วิชาเอกบังคับ</b>	15 หน่วยกิต	
ET 603	เทคโนโลยีกับการศึกษาร่วมสมัย	2 หน่วยกิต	
ET 636	หลักและทฤษฎีการวางแผนสาร	2 หน่วยกิต	
ET 633	การออกแบบและพัฒนาระบบการสอน	2 หน่วยกิต	
ET 634	การจัดระบบการบริหารทางเทคโนโลยีการศึกษา	2 หน่วยกิต	
ET 635	การออกแบบสื่อกราฟิก	2 หน่วยกิต	
ET 663	วิธีวิจัยทางเทคโนโลยีการศึกษา	2 หน่วยกิต	
ET 673	ประสบการณ์วิชาชีพทางเทคโนโลยีการศึกษา	1 หน่วยกิต	
ET 674	สัมมนาทางเทคโนโลยีการศึกษา	2 หน่วยกิต	

<b>4.2.2</b>	<b>วิชาเอกเลือก</b>	เลือกอย่างน้อย 6 หน่วยกิต	
ET 604	นวัตกรรมในระบบการศึกษา	2 หน่วยกิต	
ET 605	วิวัฒนาการของเทคโนโลยีการศึกษา	2 หน่วยกิต	
ET 606	การผลิตสื่อสิ่งพิมพ์เพื่อการศึกษา ระบบเปิด	2 หน่วยกิต	
ET 613	การผลิตภาพถ่ายขั้นสูง	2 หน่วยกิต	
ET 614	การผลิตภาพเคลื่อนไหวขั้นสูง	2 หน่วยกิต	
ET 615	การผลิตรายการโทรทัศน์เพื่อการศึกษา ระบบเปิด	2 หน่วยกิต	
ET 617	โสตเทคโนโลยี	2 หน่วยกิต	
ET 618	การผลิตภาพโปรงใสขั้นสูง	2 หน่วยกิต	
ET 619	การผลิตสไลด์ชุดขั้นสูง	2 หน่วยกิต	
ET 620	การผลิตรายการวิทยุเพื่อการศึกษา	2 หน่วยกิต	

ET 621	การผลิตภาพถ่ายลักษณะเฉพาะ	2 หน่วยกิต
ET 622	สื่อประสมเพื่อการเรียนการสอน	2 หน่วยกิต
ET 624	การผลิตละครหุ่นเพื่อการศึกษา	2 หน่วยกิต
ET 625	การผลิตของเด็กเล่นเพื่อการศึกษา	2 หน่วยกิต
ET 630	การออกแบบและการวาดภาพเพื่อการศึกษา	2 หน่วยกิต
ET 644	การใช้สื่อเพื่อการประชาสัมพันธ์หน่วยงาน	2 หน่วยกิต
ET 653	ศูนย์สื่อการสอนในระดับอุดมศึกษา	2 หน่วยกิต
ET 681	สื่อเพื่อการฝึกอบรม	2 หน่วยกิต
ET 683	การสื่อสารในชั้นเรียน	2 หน่วยกิต
ET 684	โทรทัศน์กับเยาวชน	2 หน่วยกิต
ET 685	หนังสือพิมพ์เพื่อการเรียนการสอน	2 หน่วยกิต
ET 686	สื่อคอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา	2 หน่วยกิต

#### 4.3 วิทยานิพนธ์ 12 หน่วยกิต

ET 699	วิทยานิพนธ์	12 หน่วยกิต
--------	-------------	-------------

#### 4.4 การสอบประมวลความรู้

ET 600	สอบประมวลความรู้	0 หน่วยกิต
--------	------------------	------------

#### 4.5 กระบวนวิชาที่ต้องเรียนโดยไม่นับหน่วยกิตให้

ET 500	ภาษาอังกฤษทางเทคโนโลยีการศึกษา	(3) หน่วยกิต
ET 501	พื้นฐานทางเทคโนโลยีการศึกษา 1	(2) หน่วยกิต
ET 502	พื้นฐานทางเทคโนโลยีการศึกษา 2	(2) หน่วยกิต
RU 600	ความรู้คู่คุณธรรม	(3) หน่วยกิต
RU 603	บัณฑิตศึกษา	(3) หน่วยกิต

#### 5. แผนการศึกษา

		ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1	หน่วยกิต
ET 500	ภาษาอังกฤษทางเทคโนโลยีการศึกษา		(3)
EF 501	พื้นฐานทางเทคโนโลยีการศึกษา 1		(3)
ET 502	พื้นฐานทางเทคโนโลยีการศึกษา 2		(3)

RU 600	ความรู้คู่คุณธรรม	(3)
RU 603	บัณฑิตศึกษา	(3)
EF 603	ปรัชญาการศึกษา	3
ET 603	เทคโนโลยีกับการศึกษาร่วมสมัย	2
ET 633	การออกแบบและพัฒนาระบบการสอน	2
MR693	ระเบียบวิธีวิจัยทางการศึกษา	3
EA 655	พื้นฐานทางเศรษฐกิจสังคมและการเมืองไทย ที่มีต่อการศึกษา	เลือก 1 วิชา 3
MR673	วิธีวิเคราะห์ข้อมูลทางการศึกษา	
PC 615	พื้นฐานทางจิตวิทยาการศึกษา	
	<b>รวม</b>	<b>13</b>

**ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2**

**หน่วยกิต**

ET 634	การจัดระบบการบริหารงานทางเทคโนโลยีการศึกษา	2
ET 635	การออกแบบสื่อกราฟิก	2
ET 663	วิธีวิจัยทางเทคโนโลยีการศึกษา	2
ET .....	วิชาเอกเลือก 3 วิชา	6
	<b>รวม</b>	<b>12</b>

**ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1**

**หน่วยกิต**

ET 636	หลักและทฤษฎีการวางแผนสาร	2
ET 673	ประสบการณ์วิชาชีพทางเทคโนโลยีการศึกษา	1
ET 674	สัมมนาทางเทคโนโลยีการศึกษา	2
ET .....	วิชาเอกเลือก 3 วิชา	6
	<b>รวม</b>	<b>11</b>

**ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2**

**หน่วยกิต**

ET 699	วิทยานิพนธ์	12
	<b>รวม</b>	<b>12</b>

หมายเหตุ (3) หมายถึง ภาระบวณวิชาที่ไม่นับหน่วยกิต

**หลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาพลศึกษา  
(Master of Education Program in Physical Education)**

1. ชื่อปริญญา : ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต (พลศึกษา)  
ศษ.ม. (พลศึกษา)  
Master of Education (Physical Education)  
M.Ed. (Physical Education)
2. การเรียนการสอน  
จัดการเรียนการสอนเป็นภาคพิเศษ ( นอกเวลาราชการ )
3. หลักสูตร  
จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 39 หน่วยกิต ทั้งแผน ก(2) และแผน ข  
มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

หมวดวิชา	จำนวนหน่วยกิต	
	แผน ก (2)	แผน ข
1. หมวดวิชาพื้นฐาน	9	9
2. หมวดวิชาเอก		
วิชาเอกบังคับ	15	18
วิชาเอกเลือก	6	12
3. หมวดวิชาศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง		
วิทยานิพนธ์	12	-
การศึกษาอิสระทางพลศึกษา	-	3
4. การสอบประมวลความรู้	0	0
<b>รวม</b>	<b>39</b>	<b>39</b>

#### 4. ครอบวนวิชาที่ต้งเรียน แผน ก (2) และแผน ข ที่นักศึกษาต้งเรียนมีดังนี้

4.1 หมวดวิชาพื้นฐาน 6 หน่วยกิต ประกอบด้วยครอบวนวิชาที่จ้เป็นในการศึกษาขั้นหมหาบัณฑิตทางพลศึกษา ซึ่งนักศึกษาแผน ก (2) และแผน ข จะต้งเรียนในวิชาดังต่อไปนี้

\*MR 689 วิจัยและสถิติทางการศึกษา 3 หน่วยกิต

EF 603 ปรัชญาการศึกษา 3 หน่วยกิต

#### 4.2 หมวดวิชาเอกบังคับ เอกบังคับ 15 หน่วยกิต (แผน ก) 18 หน่วยกิต (แผน ข)

PE 613 การบริหารการพลศึกษาและการกีฬา 3 หน่วยกิต

PE 633 สรีรวิทยาการออกกำลังกายขั้นสูง 3 หน่วยกิต

PE 653 ปรัชญาการพัฒนาหลักสูตรและการสอนพลศึกษา 3 หน่วยกิต

PE 673 สัมมนาทางพลศึกษาและกีฬา 3 หน่วยกิต

PE 693 การวิจัยทางพลศึกษา [เฉพาะแผน ข] 3 หน่วยกิต

PE 654 การวัดและประเมินผลขั้นสูง 3 หน่วยกิต

4.3 วิชาเอกเลือก นักศึกษาแผน ก (2) เลือกเรียน 6 หน่วยกิต ได้ทุกหมวดวิชา หรือ PE 693 การวิจัยทางพลศึกษา สำหรับนักศึกษา แผน ข เลือกเรียน 12 หน่วยกิต ในหมวดวิชาใดวิชาหนึ่งดังต่อไปนี้

##### 4.3.1 หมวดวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬา

PE 635 หลักการฝึกกีฬา 3 หน่วยกิต

PE 636 จิตวิทยาการกีฬา 3 หน่วยกิต

PE 637 กีฬาเวชศาสตร์ 3 หน่วยกิต

PE 639 ชีวกลศาสตร์การกีฬา 3 หน่วยกิต

##### 4.3.2 หมวดวิชาการบริหาร

PE 614 การจัดการและการบริหารบรรดการพลศึกษา 3 หน่วยกิต

PE 615 การจัดและการบริหารเครื่องอำนวยความสะดวกทางพลศึกษาและกีฬา 3 หน่วยกิต

PE 616 การบริหารธุรกิจกีฬา 3 หน่วยกิต

PE 655 การนิเทศทางพลศึกษา 3 หน่วยกิต

PE 656 การพัฒนาโครงการพลศึกษา 3 หน่วยกิต

PE 623 การจัดนันทนาการ 3 หน่วยกิต

#### 4.3.3 หมวดวิชาพลศึกษาให้นักศึกษา เลือกเรียนทั้ง 2 หมวดวิชา คือ 4.3.1 หรือ 4.3.2

##### 4.4 หมวดวิชาศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง

PE 674 การศึกษาอิสระทางพลศึกษา [เฉพาะแผน ข] 3 หน่วยกิต

PE 799 วิทยานิพนธ์ [เฉพาะแผน ก] 12 หน่วยกิต

##### 4.5 การสอบประมวลความรู้ (Comprehensive Examination)

PE 678 การสอบประมวลความรู้ [เฉพาะแผน ข] 0 หน่วยกิต

การสอบประมวลความรู้ทางพลศึกษาเป็นการสอบข้อเขียนและหรือสอบปากเปล่าในสาขาวิชาเฉพาะและสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง ผู้มีสิทธิสอบจะต้งสอบผ่านครอบวนวิชาครบถ้วนตามหลักสูตรแล้ว และมีคะแนนสะสมเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3.00 โดยให้สอบในภาคการศึกษาที่คาดว่าจะสำเร็จการศึกษา

##### 4.6 ครอบวนวิชาที่ไม่นับหน่วยกิต

ให้ต้งนักศึกษาส่วนกลางและสาขาวิทยบริการเฉลิมพระเกียรติถือปฏิบัติเกี่ยวกับการเรียนครอบวนวิชาที่ไม่นับหน่วยกิตดังนี้

1) วิชาภาษาต่างประเทศ (ไม่นับหน่วยกิต) ในกรณีที่นักศึกษาทดสอบ RU Test ได้คะแนนไม่ผ่านตามเกณฑ์ของมหาวิทยาลัย นักศึกษาจะต้งศึกษาครอบวนวิชา PE 600 (ภาษาอังกฤษทางพลศึกษา) ทดแทนและต้งสอบผ่านได้เกรด S (Satisfactory)

2) สำหรับนักศึกษาที่มีคุณสมบัติตามข้อ 6.1.2 จะต้งลงทะเบียนครอบวนวิชาปรับความรู้เฉพาะสาขาเพิ่มเติมอีก 1 ถึง 4 ครอบวนวิชาในรายวิชาดังนี้ คือ

PE 600 ภาษาอังกฤษทางพลศึกษา (3) หน่วยกิต

PE 501 วิทยาศาสตร์การกีฬา 3 หน่วยกิต

(สำหรับผู้ที่มิพื้นความรู้วิทยาศาสตร์การกีฬาจะได้รับการพิจารณาให้ยกเว้นโดยผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการบัณฑิตสาขาวิชาพลศึกษา)

PE 502 ปรัชญา หลักสูตร การสอน และการวัด และการประเมินผลทางพลศึกษา 3 หน่วยกิต

PE 503 ทักษะกีฬา 3 หน่วยกิต

3) นักศึกษาทุกคนต้งเรียนครอบวนวิชา RU 600 ความรู้คู่คุณธรรม (3 หน่วยกิต) และ RU 603 บัณฑิตศึกษาตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

หมายเหตุ สำหรับผู้ที่มิทักษะกีฬาจะได้รับการพิจารณาให้ยกเว้นโดยผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการบัณฑิตสาขาวิชาพลศึกษา

## 5. แผนการศึกษา

### 5.1 แผน ก 2

ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1		หน่วยกิต
EF 603	ปรัชญาการศึกษา	3
MR 689	วิจัยและสถิติทางการศึกษา	3
PE 600	ภาษาอังกฤษทางพลศึกษา	(3)
PE 633	สรีรวิทยาการออกกำลังกายขั้นสูง	3
PE 653	ปรัชญาการพัฒนาหลักสูตรและการสอนพลศึกษา	3
RU 600	ความรู้คู่คุณธรรม	(3)
MR 673	วิธีการวิเคราะห์ข้อมูลทางการศึกษา 1	3
PE 600	ภาษาอังกฤษทางพลศึกษา	(3)
PE 653	ปรัชญา การพัฒนาหลักสูตรและการสอนพลศึกษา	3
<b>รวม</b>		<b>9</b>

ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2		หน่วยกิต
PE 613	การบริหารการพลศึกษาและการกีฬา	3
PE 654	การวัดและประเมินผลพลศึกษาขั้นสูง	3
RU 603	บัณฑิตศึกษา	(3)
	วิชาเลือก	6
<b>รวม</b>		<b>12</b>

ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1		หน่วยกิต
PE 673	สัมมนาทางพลศึกษาและกีฬา	3
<b>รวม</b>		<b>3</b>

ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2		หน่วยกิต
PE 799	วิทยานิพนธ์	12
<b>รวม</b>		<b>12</b>

### 5.2 แผน ข

ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1		หน่วยกิต
EF 603	ปรัชญาการศึกษา	3
MR 689	วิจัยและสถิติทางการศึกษา	3
PE 600	ภาษาอังกฤษทางพลศึกษา	(3)
PE 633	สรีรวิทยาการออกกำลังกายขั้นสูง	3
PE 653	ปรัชญาการพัฒนาหลักสูตรและการสอนพลศึกษา	3
RU 600	ความรู้คู่คุณธรรม	(3)
<b>รวม</b>		<b>12</b>

ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2		หน่วยกิต
PE 613	การบริหารการพลศึกษาและการกีฬา	3
PE 654	การวัดและประเมินผลพลศึกษาขั้นสูง	3
	วิชาเลือก	6
<b>รวม</b>		<b>12</b>

ปีที่ 1 ภาคฤดูร้อน		หน่วยกิต
PE 673	สัมมนาทางพลศึกษาและกีฬา	3
<b>รวม</b>		<b>3</b>

ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1		หน่วยกิต
PE 693	การวิจัยทางพลศึกษา	3
PE 674	การศึกษาอิสระทางพลศึกษา	3
	วิชาเลือก	
<b>รวม</b>		<b>12</b>

ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2		หน่วยกิต
PE 678	การสอบประมวลความรู้	-
<b>รวม</b>		<b>-</b>

**หลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต**  
**สาขาวิชาการเทคโนโลยีทางการประเมิน**  
**(Master of Education Program in Technological**  
**Evaluation )**

1. ชื่อปริญญา : ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีทางการประเมิน)  
 ศษ.ม. (เทคโนโลยีทางการประเมิน)  
 Master of Education (Technological Evaluation)  
 M.Ed. (Technological Evaluation)
2. การเรียนการสอน  
 จัดการเรียนการสอนเป็นภาคพิเศษ (นอกเวลาราชการ)
3. หลักสูตร  
 จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 39 หน่วยกิต ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้
4. หลักสูตร
  - 4.1 จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตรและโครงสร้างหลักสูตร

หมวดวิชา	จำนวนหน่วยกิต	
	แผน ก 2	แผน ข
1. หมวดวิชาปรับพื้นฐาน	(9)	(9)
2. หมวดวิชาพื้นฐาน	9	9
3. หมวดวิชาเอก		
3.1 เอกบังคับ	12	15
3.2 เอกเลือก	6	12
4. หมวดวิชาศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง		
4.1 วิทยานิพนธ์	12	-
4.2 การศึกษาอิสระ	-	3
5. การสอบประมวลความรู้	-	*
<b>รวม</b>	<b>39</b>	<b>39</b>

**4.2 โครงสร้างหลักสูตร**

**4.2.1 หมวดวิชาปรับพื้นฐาน (ไม่นับหน่วยกิต)**

RU 600	ความรู้คู่คุณธรรม	(3) หน่วยกิต
RU 603	บัณฑิตศึกษา	(3) หน่วยกิต
MR 600	การอ่านภาษาอังกฤษด้านกาประเมิน	(3) หน่วยกิต

**4.2.2 หมวดวิชาพื้นฐาน 9 หน่วยกิต**

MR 603	หลักการวัดและประเมิน	3 หน่วยกิต
MR 673	วิธีการวิเคราะห์ข้อมูล 1	3 หน่วยกิต
MR 693	ระเบียบวิธีวิจัยทางการศึกษา	3 หน่วยกิต

**4.2.3 หมวดวิชาเอก 18 หน่วยกิต [แผน ก] 27 หน่วยกิต [แผน ข]**

<b>วิชาเอกบังคับ 12 หน่วยกิต [แผน ก] 15 หน่วยกิต [แผน ข]</b>	
MR 604	ทฤษฎีการวัดและการประเมิน 3 หน่วยกิต
MR 613	เครื่องมือวัดทางการประเมิน 3 หน่วยกิต
MR 657	การประกันคุณภาพ 3 หน่วยกิต
MR 658	การประเมินสถานศึกษา 3 หน่วยกิต
MR 683	คอมพิวเตอร์ประยุกต์ทางการศึกษา 3 หน่วยกิต

<b>วิชาเอกเลือก 6 หน่วยกิต [แผน ก] 12 หน่วยกิต [แผน ข]</b>	
MR 614	การสร้างเครื่องมือวัดด้านนันทนาการ 3 หน่วยกิต
MR 615	การวัดบุคลิกภาพ 3 หน่วยกิต
MR 616	การวัดเชาวน์ปัญญาและความถนัด 3 หน่วยกิต
MR 617	การวัดเจตคติ 3 หน่วยกิต
MR 645	การสัมมนาทางการวัดและการประเมิน 3 หน่วยกิต
MR 646	การสัมมนาในหัวข้อคัดสรร ทางการวัดผลการประเมิน 3 หน่วยกิต
MR 647	การสัมมนาการประเมินผลการปฏิบัติงาน 3 หน่วยกิต
MR 648	การสัมมนาการสังเคราะห์งานวิจัย 3 หน่วยกิต
MR 654	การประเมินโครงการ 3 หน่วยกิต
MR 655	การประเมินงานวิจัย 3 หน่วยกิต
MR 656	การประเมินหลักสูตร 3 หน่วยกิต

MR 658	การประเมินสถานศึกษา [เฉพาะแผน ก]	3	หน่วยกิต
MR 659	การพัฒนาตัวบ่งชี้คุณภาพ	3	หน่วยกิต
MR 661	การสัมมนาการประกันคุณภาพ	3	หน่วยกิต
MR 674	การวิเคราะห์ตัวประกอบ	3	หน่วยกิต
MR 675	เทคนิคการสุ่มตัวอย่าง	3	หน่วยกิต
MR 676	การวิจัยเชิงทดลอง	3	หน่วยกิต
MR 677	การวิเคราะห์การถดถอย	3	หน่วยกิต
MR 678	นันทพารามетริก	3	หน่วยกิต
MR 679	วิธีการวิเคราะห์ข้อมูล 2	3	หน่วยกิต
MR 684	การวิเคราะห์ตัวแปรพหุนาม	3	หน่วยกิต
MR 694	การวิจัยเชิงคุณภาพ	3	หน่วยกิต
MR 695	การวิจัยสถาบัน	3	หน่วยกิต
MR 696	การวิจัยในชั้นเรียน	3	หน่วยกิต

#### 4.2.4 หมวดวิชาศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง

MR 799	วิทยานิพนธ์ [เฉพาะแผน ก]	12	หน่วยกิต
MR 691	การศึกษาอิสระ 1 [เฉพาะแผน ข]	3	หน่วยกิต

#### 4.2.5 การสอบประมวลความรู้

MR 798	การสอบประมวลความรู้ [เฉพาะแผน ข]	0	หน่วยกิต
--------	----------------------------------	---	----------

### 5. แผนการศึกษา

#### แผน ก 2

ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1		หน่วยกิต
RU 600	ความรู้คู่คุณธรรม	(3)
RU 603	บัณฑิตศึกษา	(3)
MR 600	การอ่านภาษาอังกฤษด้านการวัดและประเมินผล	(3)
MR 603	หลักการวัดและประเมิน	3
MR 673	วิธีการวิเคราะห์ข้อมูล 1	3
MR 693	ระเบียบวิธีวิจัยทางการศึกษา	3
<b>รวม</b>		<b>9</b>

ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2		หน่วยกิต
MR 604	ทฤษฎีการทดสอบ	3
MR 613	เครื่องมือวัดทางการศึกษาและจิตวิทยา	3
MR 657	การประกันคุณภาพทางการศึกษา	3
MR 683	คอมพิวเตอร์ประยุกต์ทางการศึกษา	3
<b>รวม</b>		<b>12</b>

ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1		หน่วยกิต
MR.....	วิชาเอกเลือก	3
MR.....	วิชาเอกเลือก	3
<b>รวม</b>		<b>6</b>

ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2		หน่วยกิต
MR 799	วิทยานิพนธ์	12
<b>รวม</b>		<b>12</b>

หมายเหตุ RU 600, RU 603 และ MR 600 ไม่นับหน่วยกิต

#### แผน ข

ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1		หน่วยกิต
RU 600	ความรู้คู่คุณธรรม	(3)
RU 603	บัณฑิตศึกษา	(3)
MR 600	การอ่านภาษาอังกฤษด้านการประเมินผล	(3)
MR 603	หลักการวัดและประเมิน	3
MR 673	วิธีการวิเคราะห์ข้อมูล 1	3
MR 693	ระเบียบวิธีวิจัยทางการศึกษา	3
<b>รวม</b>		<b>9</b>



ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2		หน่วยกิต
MR 604	ทฤษฎีการวัดและประเมิน	3
MR 613	เครื่องมือทางการประเมิน	3
MR 657	การประกันคุณภาพ	3
MR 683	คอมพิวเตอร์ประยุกต์ทางการศึกษา	3
<b>รวม</b>		<b>12</b>

ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1		หน่วยกิต
MR 658	การประเมินสถานศึกษา	3
MR.....	วิชาเอกเลือก	3
MR.....	วิชาเอกเลือก	3
MR.....	วิชาเอกเลือก	3
<b>รวม</b>		<b>12</b>

ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2		หน่วยกิต
MR 697	การศึกษาอิสระ	3
MR.....	วิชาเอกเลือก	3
MR 798	การสอบประมวลความรู้	-
<b>รวม</b>		<b>6</b>

**หลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต**  
**สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน**  
**(Master of Education Program in Curriculum and Instruction)**

1. ชื่อปริญญา : ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน  
 ศษ.ม. (หลักสูตรและการสอน)  
 Master of Education (Curriculum and Instruction)  
 M.Ed. (Curriculum and Instruction)
2. การเรียนการสอน  
 จัดการเรียนการสอนเป็นภาคพิเศษ (นอกเวลาราชการ)
3. หลักสูตร  
 จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 39 หน่วยกิต สำหรับแผน ก 2 และ  
 แผน ข ดังรายละเอียดต่อไปนี้

หมวดวิชา	จำนวนหน่วยกิต	
	แผน ก 2	แผน ข
1. หมวดวิชาพื้นฐาน	6	6
2. หมวดวิชาบังคับ (ไม่นับหน่วยกิต)	(9)	(9)
3. หมวดวิชาเอก	21	27
วิชาเอกบังคับ	18	18
วิชาเอกเลือก	3	9
4. หมวดการค้นคว้าอิสระ	12	6
วิทยานิพนธ์	12	-
การศึกษาอิสระ	-	3
ประสบการณ์ภาคสนาม	-	3
5. การสอบประมวลความรู้	-	0
<b>รวม</b>	<b>39</b>	<b>39</b>

#### 4. กระบวนวิชาที่ต้องเรียน

##### 4.1 หมวดวิชาพื้นฐาน 6 หน่วยกิต

EF 603	ปรัชญาการศึกษา	3	หน่วยกิต
MR 689	วิจัยและสถิติทางการศึกษา	3	หน่วยกิต

##### 4.2 หมวดวิชาเอก 21 หน่วยกิต (แผน ก 2) 27 หน่วยกิต (แผน ข)

วิชาเอกบังคับ 18 หน่วยกิต (แผน ก 2) 18 หน่วยกิต (แผน ข)			
CU 610	การพัฒนาหลักสูตร	3	หน่วยกิต
CU 613	การบริหารหลักสูตร	3	หน่วยกิต
CU 614	การประเมินหลักสูตร	3	หน่วยกิต
TL 610	การออกแบบการสอน	3	หน่วยกิต
TL 613	การนิเทศการสอน	3	หน่วยกิต
TL 645	นวัตกรรมและเทคโนโลยีการเรียนการสอน	3	หน่วยกิต

##### วิชาเอกเลือก 3 หน่วยกิต (แผน ก 2) 9 หน่วยกิต (แผน ข)

CU 633	หลักสูตรและการจัดการเรียนรู้เพื่อพัฒนาชุมชน	3	หน่วยกิต
CU 634	จริยธรรมและภาวะผู้นำในการพัฒนาหลักสูตร	3	หน่วยกิต
TL 640	เทคนิคการสอน (เฉพาะแผน ข)	3	หน่วยกิต
TL 643	การพัฒนาเอกสารวิชาการ	3	หน่วยกิต
TL 655	การวิเคราะห์วิจารณ์ด้านหลักสูตรและการสอน (เฉพาะแผน ข)	3	หน่วยกิต

##### 4.3 หมวดวิชาการค้นคว้าอิสระ 12 หน่วยกิต (แผน ก 2) 6 หน่วยกิต (แผน ข)

CU 674	ประสบการณ์ภาคสนามในการพัฒนาหลักสูตร และการสอน	3	หน่วยกิต
TL 680	การศึกษาอิสระ (เฉพาะแผน ข)	3	หน่วยกิต
CU 699	วิทยานิพนธ์ (เฉพาะแผน ก 2)	12	หน่วยกิต

##### 4.4 การสอบประมวลความรู้

CU 698	การสอบประมวลความรู้ (เฉพาะแผน ข)	0	หน่วยกิต
--------	----------------------------------	---	----------

#### 4.5 กระบวนวิชาที่ต้องเรียนโดยไม่นับหน่วยกิตให้

TL 503	ภาษาอังกฤษทางหลักสูตรและการสอน	(3)	หน่วยกิต
RU 600	ความรู้คู่คุณธรรม	(3)	หน่วยกิต
RU 603	บัณฑิตศึกษา	(3)	หน่วยกิต

#### 4.6 กระบวนวิชาสำหรับผู้ที่ไม่ได้จบปริญญาตรีทางการศึกษา เรียนปรับพื้นฐาน ไม่นับหน่วยกิต

ED 501	ความรู้เกี่ยวกับการศึกษา จิตวิทยาการศึกษา และเทคโนโลยีการศึกษา	(3)	หน่วยกิต
ED 502	ความรู้เกี่ยวกับหลักสูตร การสอน และการประเมินผลการศึกษา	(3)	หน่วยกิต

#### 5. แผนการศึกษา

##### 5.1 แผน ก 2

ปีที่ 1			
ภาคการศึกษาที่ 1		ภาคการศึกษาที่ 2	
กระบวนวิชา	หน่วยกิต	กระบวนวิชา	หน่วยกิต
CU 610	3	CU 613	3
EF 603	3	CU 614	3
MR 689	3	RU 603	(3)
RU 600	(3)	TL 610	3
TL 503	(3)	TL 613	3
<b>รวม</b>	<b>9</b>		<b>12</b>

ปีที่ 2			
ภาคการศึกษาที่ 1		ภาคการศึกษาที่ 2	
กระบวนวิชา	หน่วยกิต	กระบวนวิชา	หน่วยกิต
TL 645	3	CU 699	9
วิชาเอกเลือก	3		
CU 699	3		
<b>รวม</b>	<b>9</b>	<b>รวม</b>	<b>9</b>

### 5.1 แผน ข

ปีที่ 1			
ภาคการศึกษาที่ 1		ภาคการศึกษาที่ 2	
กระบวนวิชา	หน่วยกิต	กระบวนวิชา	หน่วยกิต
CU 610/710	3	CU 613/713	3
EF 603/703	3	CU 614/714	3
MR 689	3	RU 603	(3)
RU 600	(3)	TL 610/710	3
TL 503	(3)	TL 613/713	3
<b>รวม</b>	<b>9</b>	<b>รวม</b>	<b>12</b>

ปีที่ 2			
ภาคการศึกษาที่ 1		ภาคการศึกษาที่ 2	
กระบวนวิชา	หน่วยกิต	กระบวนวิชา	หน่วยกิต
TL 645/745	3	CU 674/774	3
วิชาเอกเลือก	9	TL 680/780	3
		CU 698/798	0
<b>รวม</b>	<b>12</b>	<b>รวม</b>	<b>6</b>

## หลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์

(Master of Education Program in Human Resources Development)

- ชื่อปริญญา : ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต  
ศษ.ม. (การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์)  
Master of Education (Human Resources Development)  
M.Ed. (HRD)
- การเรียนการสอน  
จัดการเรียนการสอนเป็น 2 ภาค คือ  
2.1 ภาคปกติ (ในเวลาราชการ)  
2.2 ภาคพิเศษ (นอกเวลาราชการ)  
2.3 โครงการพิเศษ (นอกเวลาราชการ)
- หลักสูตร  
จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต สำหรับแผน ก 2 และ  
ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต สำหรับแผน ข ดังรายละเอียดต่อไปนี้

หมวดวิชา	จำนวนหน่วยกิต	
	แผน ก 2	แผน ข
1. หมวดวิชาปรับความรู้ ไม่นับหน่วยกิต	(12)	(12)
2. หมวดวิชาพื้นฐาน	6	6
3. หมวดวิชาเอก วิชาเอกบังคับ	15	15
วิชาเอกเลือก	3	12
4. หมวดวิชาค้นคว้าด้วยตนเอง วิทยานิพนธ์	12	-
สารนิพนธ์	-	3
การสอบประมวลความรู้	0	0
<b>รวม</b>	<b>36 (12)</b>	<b>36 (12)</b>

#### 4. กระบวนวิชาที่เปิดเรียน

##### 4.1 หมวดวิชาปรับความรู้ (ไม่นับหน่วยกิต)

HU 500	การใช้ภาษาอังกฤษด้านการพัฒนา ทรัพยากรมนุษย์	(3) หน่วยกิต
HU 501	พฤติกรรมกรรมการเรียนรู้และกระบวนการ การคิดของมนุษย์	(3) หน่วยกิต
RU 600	ความรู้คู่คุณธรรม	(3) หน่วยกิต
RU 603	บัณฑิตศึกษา	(3) หน่วยกิต

##### 4.2 หมวดวิชาพื้นฐาน (6 หน่วยกิต)

EF 603	ปรัชญาการศึกษา	3 หน่วยกิต
MR 689	วิจัยและสถิติทางการศึกษา	3 หน่วยกิต

##### 4.3 หมวดวิชาเอก

วิชาเอกบังคับ (แผน ก 2) 15 หน่วยกิต (แผน ข) 15 หน่วยกิต		
HU 623	ปรัชญาและหลักการจัดการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์	3 หน่วยกิต
HU 643	การวางแผนการพัฒนาและการจัดโครงการ การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์	3 หน่วยกิต
HU 644	การเรียนรู้ของผู้ใหญ่และผู้เรียนผู้ใหญ่	3 หน่วยกิต
HU 653	สัมมนาด้านการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์	3 หน่วยกิต
HU 663	การฝึกปฏิบัติด้านการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์	3 หน่วยกิต

##### 4.4 วิชาเอกเลือก (แผน ก 2) 3 หน่วยกิต (แผน ข) 12 หน่วยกิต

HU 603	จริยธรรมสำหรับนักพัฒนาทรัพยากรมนุษย์	3 หน่วยกิต
**HU 607	นวัตกรรมด้านการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์	3 หน่วยกิต
HU 608	การศึกษาและการฝึกอบรมสำหรับผู้สูงอายุ	3 หน่วยกิต
**HU 621	การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และการพัฒนาองค์กร	3 หน่วยกิต
**HU 626	ภาวะผู้นำด้านการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์	3 หน่วยกิต
HU 641	ยุทธศาสตร์การฝึกอบรม	3 หน่วยกิต
HU 646	นโยบายและการดำเนินโครงการเพื่อการพัฒนา ทรัพยากรมนุษย์	3 หน่วยกิต

HU 654 ประเด็นยุทธศาสตร์และแนวโน้มในการ  
พัฒนาทรัพยากรมนุษย์ 3 หน่วยกิต

HU 673 การศึกษางานวิจัยด้านการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ 3 หน่วยกิต

##### 4.5 หมวดวิชาศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง

HU 699 วิทยานิพนธ์ (แผน ก2)  
แผน ข (เลือก 1 กระบวนวิชา) 12 หน่วยกิต

HU 696 สารนิพนธ์ (แผน ข) 3 หน่วยกิต

HU 697 การศึกษาอิสระด้านการพัฒนา  
ทรัพยากรมนุษย์ (แผน ข) 3 หน่วยกิต

##### 4.6 การสอบประมวลความรู้ แผน ก 2 และแผน ข

HU 698 การสอบประมวลความรู้ 0 หน่วยกิต

#### 5. แผนการศึกษา

##### 5.1 แผน ก 2

ปีที่ 1			
ภาคการศึกษาที่ 1		ภาคการศึกษาที่ 2	
กระบวนวิชา	หน่วยกิต	กระบวนวิชา	หน่วยกิต
HU 500	(3)	HU 643	3
HU 501	(3)	HU 644	3
RU 600	(3)	MR 663	3
**RU 603	(3)	**HU 673	3
*EF 603	3		
*MR 689	3		
HU 623	3		
<b>รวม</b>	<b>9 (12)</b>	<b>รวม</b>	<b>12</b>

ปีที่ 2			
ภาคการศึกษาที่ 1		ภาคการศึกษาที่ 2	
กระบวนวิชา	หน่วยกิต	กระบวนวิชา	หน่วยกิต
**HU 653	3	HU 698	0
HU 699	6	HU 699	6
<b>รวม</b>	<b>9</b>	<b>รวม</b>	<b>6</b>

## 5.2 แผน ข

ปีที่ 1			
ภาคการศึกษาที่ 1		ภาคการศึกษาที่ 2	
กระบวนวิชา	หน่วยกิต	กระบวนวิชา	หน่วยกิต
HU 500	(3)	HU 643	3
HU 501	(3)	HU 644	3
**RU 600	(3)		
*RU 603	(3)		
EF 603	3	HU 663	3
*MR 689	3	**HU 673	3
HU 623	3		
<b>รวม</b>	<b>9</b>	<b>รวม</b>	<b>12</b>

ปีที่ 2			
ภาคการศึกษาที่ 1		ภาคการศึกษาที่ 2	
กระบวนวิชา	หน่วยกิต	กระบวนวิชา	หน่วยกิต
HU 607	3	HU 698	0
HU 653	3	เลือก 1 กระบวนวิชา	
HU 641	3	*HU 696	3
HU 654	3	HU 697	3
<b>รวม</b>	<b>12</b>	<b>รวม</b>	<b>3</b>

## 5.2 โครงการพิเศษ

ปีที่ 1			
ภาคการศึกษาที่ 1		ภาคการศึกษาที่ 2	
กระบวนวิชา	หน่วยกิต	กระบวนวิชา	หน่วยกิต
HU 501	(3)	HU 500	(3)
**RU 600	(3)	HU 743	3
*RU 603	(3)	HU 744	3
EF 703	3	**HU 773	3
*MR 789	3		
HU 723	3		
<b>รวม</b>	<b>9</b>	<b>รวม</b>	<b>9</b>

ปีที่ 2			
ภาคการศึกษาที่ 1		ภาคการศึกษาที่ 2	
กระบวนวิชา	หน่วยกิต	กระบวนวิชา	หน่วยกิต
**HU 707	3	**HU 753	3
HU 741	3	HU 797	3
HU 763	3	HU 798	0
HU 754	3		
<b>รวม</b>	<b>12</b>	<b>รวม</b>	<b>6</b>
<b>จำนวนหน่วยกิต รวม 36 หน่วยกิต</b>			

## หลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต

### สาขาวิชาการวิจัยการศึกษา

#### (Master of Education Program in Educational Research)

1. ชื่อปริญญา : ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต (การวิจัยการศึกษา)  
ศษ.ม. (การวิจัยการศึกษา)  
Master of Education (Educational Research)  
M.Ed. (Educational Research)

#### 2. การเรียนการสอน

จัดการเรียนการสอนเป็นภาคพิเศษ (นอกเวลาราชการ)

#### 3. หลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 39 หน่วยกิต ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

หมวดวิชา	จำนวนหน่วยกิต
1. หมวดวิชาพื้นฐาน	9
2. หมวดวิชาเอก	18
วิชาเอกบังคับ	(12)
วิชาเอกเลือก	(6)
3. หมวดวิทยานิพนธ์	12
<b>รวม</b>	<b>39</b>

#### 4. กระบวนวิชาที่ต้องเรียน

##### 4.1 หมวดวิชาพื้นฐาน 9 หน่วยกิต

- EF 603 ปรัชญาการศึกษา 3 หน่วยกิต  
MR 673 วิธีการวิเคราะห์ข้อมูล 1 3 หน่วยกิต  
MR 693 ระเบียบวิธีวิจัยทางการศึกษา 3 หน่วยกิต

##### 4.2 หมวดวิชาเอก 18 หน่วยกิต

##### 4.2.1 วิชาเอกบังคับ 12 หน่วยกิต

- MR 618 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย 3 หน่วยกิต  
MR 676 การวิจัยเชิงทดลอง 3 หน่วยกิต  
MR 679 วิธีการวิเคราะห์ข้อมูล 2 3 หน่วยกิต  
MR 683 คอมพิวเตอร์ประยุกต์ทางการศึกษา 3 หน่วยกิต

##### 4.2.2 วิชาเอกเลือกไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

- MR 614 การสร้างเครื่องมือวัดด้านนันทนาการ 3 หน่วยกิต  
MR 648 การสัมมนาการสังเคราะห์งานวิจัย 3 หน่วยกิต  
MR 649 สัมมนาการวิจัยทางการศึกษา 3 หน่วยกิต  
MR 654 การประเมินโครงการ 3 หน่วยกิต  
MR 655 การประเมินงานวิจัย 3 หน่วยกิต  
MR 674 การวิเคราะห์ตัวประกอบ 3 หน่วยกิต  
MR 675 เทคนิคการสุ่มตัวอย่าง 3 หน่วยกิต  
MR 677 การวิเคราะห์การถดถอย 3 หน่วยกิต  
MR 678 นันทนาการมาตริก 3 หน่วยกิต  
MR 694 การวิจัยเชิงคุณภาพ 3 หน่วยกิต  
MR 695 การวิจัยสถาบัน 3 หน่วยกิต  
MR 696 การวิจัยในชั้นเรียน 3 หน่วยกิต  
MR 697 การวิจัยเชิงปฏิบัติการ 3 หน่วยกิต  
MR 698 การวิจัยเชิงนโยบาย 3 หน่วยกิต  
MR 699 การวิจัยเชิงอนาคต 3 หน่วยกิต  
MR 784 การวิเคราะห์ตัวแปรพหุนาม 3 หน่วยกิต

##### 4.3 การค้นคว้าอิสระ 12 หน่วยกิต

- MR 899 วิทยานิพนธ์ 12 หน่วยกิต

##### 4.4 การสอบประมวลความรู้ (ไม่นับหน่วยกิต)

- MR 898 การสอบประมวลความรู้ 0 หน่วยกิต

#### 4.5 กระบวนวิชาที่ต้องเรียนโดยไม่นับหน่วยกิต

MR 800	ภาษาอังกฤษด้านการวิจัยทางการศึกษา(3)	หน่วยกิต
ED 501	ความรู้เกี่ยวกับการศึกษา จิตวิทยาการศึกษาและ เทคโนโลยีการศึกษา	(3) หน่วยกิต
ED 502	ความรู้เกี่ยวกับหลักสูตรการสอนและการประเมิน ผลการศึกษา	(3) หน่วยกิต
RU 600	ความรู้คู่คุณธรรม	(3) หน่วยกิต
RU 603	บัณฑิตศึกษา	(3) หน่วยกิต

#### ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1

MR 676	การวิจัยเชิงทดลอง	3
MR .....	วิชาเอกเลือก	3
MR .....	วิชาเอกเลือก	3
<b>รวม</b>		<b>9</b>

#### ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2

MR 899	วิทยานิพนธ์	12
<b>รวม</b>		<b>12</b>

หน่วยกิต

หน่วยกิต

#### 5. แผนการศึกษา

แผนการศึกษาหลักสูตร ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาการวิจัยการศึกษา

#### ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1

RU 600	ความรู้คู่คุณธรรม	(3)
RU 603	บัณฑิตศึกษา	(3)
EF 603	ปรัชญาการศึกษา	3
MR 673	วิธีการวิเคราะห์ข้อมูล 1	3
MR 693	ระเบียบวิธีวิจัยทางการศึกษา	3
<b>รวม</b>		<b>9</b>

หน่วยกิต

#### ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2

MR 618	เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	3
MR 679	วิธีการวิเคราะห์ข้อมูล 2	3
MR 683	คอมพิวเตอร์ประยุกต์ทางการศึกษา	3
MR 800	ภาษาอังกฤษด้านการวิจัยทางการศึกษา	-
<b>รวม</b>		<b>9</b>

หน่วยกิต

# หลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต

## สาขาวิชาการบริหารการศึกษา

### (Master of Education Program in Educational Administration)

1. ชื่อปริญญา : ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต (การบริหารการศึกษา)  
ศษ.ม. (การบริหารการศึกษา)  
Master of Education (Educational Administration)  
M.Ed. (Educational Administration)

2. การเรียนการสอน  
จัดการเรียนการสอนเป็นภาคพิเศษ (นอกเวลาราชการ)

3. หลักสูตร  
จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิตสำหรับแผน ก และแผน ข

หมวดวิชา	จำนวนหน่วยกิต	
	แผน ก 2	แผน ข
1. หมวดวิชาบังคับไม่นับหน่วยกิต	(3)	(3)
2. หมวดวิชาพื้นฐาน	6	6
3. หมวดวิชาเอก		
3.1 วิชาเอกบังคับ	12	15
3.2 วิชาเอกเลือก	6	12
4. การค้นคว้าอิสระ		
วิทยานิพนธ์	12	-
การศึกษาอิสระ	-	3
<b>รวม</b>	<b>36</b>	<b>36</b>

แผน ข มีการสอบประมวลความรู้ข้อเขียนและปากเปล่า

### 4. กระบวนวิชาที่ต้องเรียน

#### 4.1 หมวดวิชาพื้นฐาน

วิชาพื้นฐานสำหรับแผน ก 2 และแผน ข 6 หน่วยกิต

EF 603	ปรัชญาการศึกษา	3 หน่วยกิต
MR 693	ระเบียบวิธีวิจัยทางการศึกษา	3 หน่วยกิต

#### 4.2 หมวดวิชาเอก

4.2.1 วิชาเอกบังคับ สำหรับแผน ก 2 12 หน่วยกิต

EA 613	หลักและทฤษฎีการบริหารการศึกษา	3 หน่วยกิต
EA 623	ภาวะผู้นำทางการศึกษา	3 หน่วยกิต
EA 624	มนุษยสัมพันธ์ในการบริหารการศึกษา	3 หน่วยกิต
EA 645	การวางแผนการศึกษา	3 หน่วยกิต

4.2.2 วิชาเอกบังคับ สำหรับแผน ข 15 หน่วยกิต

EA 613	หลักและทฤษฎีการบริหารการศึกษา	3 หน่วยกิต
EA 623	ภาวะผู้นำทางการศึกษา	3 หน่วยกิต
EA 624	มนุษยสัมพันธ์ในการบริหารการศึกษา	3 หน่วยกิต
EA 645	การวางแผนการศึกษา	3 หน่วยกิต
EA 673	สัมมนาการบริหารการศึกษา	3 หน่วยกิต

4.2.3 วิชาเอกเลือก สำหรับแผน ก 2 6 หน่วยกิต และแผน ข 12 หน่วยกิต

EA 614	กฎหมายการศึกษา	3 หน่วยกิต
EA 615	การนิเทศการศึกษา	3 หน่วยกิต
EA 616	การจัดและการพัฒนาองค์การ ทางการศึกษา	3 หน่วยกิต
EA 625	การศึกษากับการพัฒนาทาง การเมือง	3 หน่วยกิต
EA 626	แนวโน้มและพัฒนาการทาง การบริหารการศึกษา	3 หน่วยกิต
EA 633	การบริหารบุคลากรและการพัฒนา ทรัพยากรมนุษย์	3 หน่วยกิต
EA 634	การจัดและการบริหารงานวิชาการ	3 หน่วยกิต



EA 635	การจัดและบริหารงานกิจการนักเรียน	3	หน่วยกิต
EA 636	หลักการบริหารงานงบประมาณและการเงินโรงเรียน	3	หน่วยกิต
EA 637	การจัดอาคารสถานที่และสภาพแวดล้อม	3	หน่วยกิต
EA 643	การวินิจฉัยสั่งการในการบริหารการศึกษา	3	หน่วยกิต
EA 644	จริยธรรมสำหรับผู้บริหารการศึกษา	3	หน่วยกิต
EA 653	เศรษฐศาสตร์การศึกษาและการบริหารโรงเรียน	3	หน่วยกิต
EA 654	นวัตกรรมทางการศึกษาเพื่อพัฒนาชีวิตและสังคม	3	หน่วยกิต
EA 655	พื้นฐานทางเศรษฐกิจ สังคมและการเมืองไทยที่มีต่อการศึกษา	3	หน่วยกิต

#### 4.3 การค้นคว้าอิสระ

EA 699	วิทยานิพนธ์ [สำหรับแผน ก 2]	12	หน่วยกิต
EA 689	การศึกษาอิสระ [สำหรับแผน ข]	3	หน่วยกิต

#### 4.4 การสอบประมวลความรู้ (เฉพาะแผน ข)

EA 698	การสอบประมวลความรู้	0	หน่วยกิต
--------	---------------------	---	----------

#### 4.5 ภาระงานวิชาที่ไม่นับหน่วยกิตให้

EA 500	ภาษาอังกฤษทางการบริหารการศึกษา	(3)	หน่วยกิต
ED 501	ความรู้เกี่ยวกับการศึกษา จิตวิทยาการศึกษาและเทคโนโลยีการศึกษา	(3)	หน่วยกิต
ED 502	ความรู้เกี่ยวกับหลักสูตร การสอนและการประเมินผลการศึกษา	(3)	หน่วยกิต
RU 600	ความรู้คู่คุณธรรม	(3)	หน่วยกิต
RU 603	บัณฑิตศึกษา	(3)	หน่วยกิต

### 5. แผนการศึกษา

#### 5.1 แผน ก 2

ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1		หน่วยกิต
RU 600	ความรู้คู่คุณธรรม	(3)
EA 500	ภาษาอังกฤษทางการบริหารการศึกษา (EA 600)	(3)
EF 603	ปรัชญาการศึกษา	3
EA 613	หลักและทฤษฎีการบริหารการศึกษา	3
EA 623	ภาวะผู้นำทางการศึกษา	3
EA 624	มนุษยสัมพันธ์ในการบริหารการศึกษา	3
	<b>รวม</b>	<b>12</b>
ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2		หน่วยกิต
MR 693	ระเบียบวิธีวิจัยทางการศึกษา	3
EA 645	การวางแผนการศึกษา	3
EA .....	วิชาเอกเลือก	3
EA .....	วิชาเอกเลือก	3
	<b>รวม</b>	<b>12</b>
ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1		หน่วยกิต
EA 699	วิทยานิพนธ์ (EA 799)	12
	<b>รวม</b>	<b>12</b>

5.2 แผน ข

ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1		หน่วยกิต
RU 600	ความรู้คู่คุณธรรม	(3)
EA 500	ภาษาอังกฤษทางการบริหารการศึกษา	(3)
(EA 600)		
EF 603	ปรัชญาการศึกษา	3
EA 613	หลักและทฤษฎีการบริหารการศึกษา	3
EA 623	ภาวะผู้นำทางการศึกษา	3
EA 624	มนุษยสัมพันธ์ในการบริหารการศึกษา	3
<b>รวม</b>		<b>12</b>

ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2		หน่วยกิต
MR 693	ระเบียบวิธีวิจัยทางการศึกษา	3
EA 645	การวางแผนการศึกษา	3
EA .....	วิชาเอกเลือก	3
EA .....	วิชาเอกเลือก	3
<b>รวม</b>		<b>12</b>

ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1		หน่วยกิต
EA 689	การศึกษาอิสระ	3
(EA 697)		
EA 673	สัมมนาการบริหารการศึกษา	3
EA .....	วิชาเอกเลือก	3
EA .....	วิชาเอกเลือก	3
<b>รวม</b>		<b>12</b>

ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2		หน่วยกิต
EA 698	สอบประมวลความรู้	0

หลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาการอุดมศึกษา

(Master of Education Program in Higher Education)

- ชื่อปริญญา :** ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต (การอุดมศึกษา)  
ศษ.ม. (การอุดมศึกษา)  
Master of Education (Higher Education)  
M.Ed. (Higher Education)
- การเรียนการสอน**  
จัดการเรียนการสอนเป็นภาคพิเศษ (นอกเวลาราชการ)
- หลักสูตร**  
แผน ก 2 (ทำวิทยานิพนธ์) 45 หน่วยกิต  
แผน ข (ไม่ทำวิทยานิพนธ์) 51 หน่วยกิต และต้องสอบผ่านประมวลความรู้

หมวดวิชา	จำนวนหน่วยกิต	
	แผน ก 2	แผน ข
1. หมวดวิชาพื้นฐาน	9	9
2. หมวดวิชาเอก		
2.1 วิชาเอกบังคับ	15	21
2.2 วิชาเอกเลือก	9	21
3. วิทยานิพนธ์	12	-
<b>รวม</b>	<b>45</b>	<b>51</b>

#### 4. กระบวนวิชาที่ต้องเรียน

##### 4.1 หมวดวิชาพื้นฐาน 9 หน่วยกิต นักศึกษาทั้ง 2 แผน ต้องเรียน

EF 603	ปรัชญาการศึกษา	3 หน่วยกิต
MR 673	วิธีวิเคราะห์ข้อมูลทางการศึกษา 1	3 หน่วยกิต
MR 693	ระเบียบวิธีวิจัยทางการศึกษา	3 หน่วยกิต

##### 4.2 หมวดวิชาเอกบังคับ แผน ก 2 15 หน่วยกิต แผน ข 21 หน่วยกิต

CU 620	หลักสูตรและการสอนระดับอุดมศึกษา	3 หน่วยกิต
EH 600	หลักการอุดมศึกษา	3 หน่วยกิต
EH 624	องค์การและการบริหารการอุดมศึกษา	3 หน่วยกิต
EH 650	นิสิตนักศึกษา	3 หน่วยกิต
EH 660	สัมมนาการอุดมศึกษา	3 หน่วยกิต

นอกจากนี้ นักศึกษาแผน ข ต้องเรียนวิชาเอกบังคับเพิ่มอีก 6 หน่วยกิต ดังนี้

EH 663	สัมมนาการวิจัยทางการอุดมศึกษา	3 หน่วยกิต
EH 683	การศึกษาเฉพาะเรื่องด้านการอุดมศึกษา	3 หน่วยกิต

##### 4.3 วิชาเอกเลือก แผน ก 2 เลือกเรียน 9 หน่วยกิต

แผน ข เลือกเรียน 21 หน่วยกิต

EH 603	การอุดมศึกษาระบบเปิด	3 หน่วยกิต
EH 604	การอุดมศึกษาเพื่อการพัฒนา	3 หน่วยกิต
EH 605	สังคมวิทยาการอุดมศึกษา	3 หน่วยกิต
EH 606	เศรษฐศาสตร์การอุดมศึกษา	3 หน่วยกิต
EH 607	การอุดมศึกษาเปรียบเทียบ	3 หน่วยกิต
EH 608	การฝึกหัดครู	3 หน่วยกิต
EH 609	การวางแผนและพัฒนาการอุดมศึกษา	3 หน่วยกิต
EH 620	การจัดการระบบสารสนเทศในระดับอุดมศึกษา	3 หน่วยกิต
EH 623	การจัดการวิทยาลัยชุมชน	3 หน่วยกิต
EH 625	การบริหารวิชาการในระดับอุดมศึกษา	3 หน่วยกิต
EH 626	ภาวะผู้นำในการอุดมศึกษา	3 หน่วยกิต
EH 653	กิจการนิสิตนักศึกษา	3 หน่วยกิต

EH 670	การฝึกงานด้านการอุดมศึกษา	3 หน่วยกิต
IS 759	สัมมนาการวิจัยทางหลักสูตรและการสอนระดับอุดมศึกษา	3 หน่วยกิต

##### 4.4 วิทยานิพนธ์ 12 หน่วยกิต แผน ก 2

EH 799	วิทยานิพนธ์	12 หน่วยกิต
--------	-------------	-------------

##### 4.5 กระบวนวิชาที่ต้องเรียนโดยไม่นับหน่วยกิตให้ (เสริมพื้นฐาน)

EA 413	ระบบบริหารการศึกษาไทย	0 หน่วยกิต
MR 303	การประเมินผลการศึกษา	0 หน่วยกิต
PC 315	จิตวิทยาการศึกษา	0 หน่วยกิต
RU 600	ความรู้คู่คุณธรรม	(3) หน่วยกิต
RU 603	บัณฑิตศึกษา	(3) หน่วยกิต

#### 5. แผนการศึกษา

##### แผน ก 2

##### ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1

		หน่วยกิต
EF 603	ปรัชญาการศึกษา	3
EH 600	หลักสูตรอุดมศึกษา	3
EH 624	องค์การและการบริหารการอุดมศึกษา	3
ER 673	วิธีวิเคราะห์ข้อมูลทางการศึกษา 1	3
	<b>รวม</b>	<b>12</b>

##### ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2

		หน่วยกิต
CU 620	หลักสูตรและการสอนระดับอุดมศึกษา	3
EH 650	นิสิตนักศึกษา	3
EH 660	สัมมนาการอุดมศึกษา	3
ER 693	ระเบียบวิธีวิจัยทางการศึกษา	3
	<b>รวม</b>	<b>12</b>

ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1		หน่วยกิต
EH 799	วิทยานิพนธ์	3
.....	วิชาเอกเลือก	9
	<b>รวม</b>	<b>12</b>

ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2		หน่วยกิต
EH 799	วิทยานิพนธ์	9
	<b>รวม</b>	<b>9</b>
	<b>รวมทั้งหมด</b>	<b>45</b>

**แผน ข**

ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1		หน่วยกิต
EF 603	ปรัชญาการศึกษา	3
EH 600	หลักสูตรอุดมศึกษา	3
EH 624	องค์การและการบริหารการอุดมศึกษา	3
ER 673	วิธีวิเคราะห์ข้อมูลทางการศึกษา 1	3
	<b>รวม</b>	<b>12</b>

ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2		หน่วยกิต
CU 620	หลักสูตรและการสอนระดับอุดมศึกษา	3
EH 650	นิสิตนักศึกษา	3
EH 660	สัมมนาการอุดมศึกษา	3
ER 693	ระเบียบวิธีวิจัยทางการศึกษา	3
	<b>รวม</b>	<b>12</b>

ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1		หน่วยกิต
EH 663	สัมมนาการวิจัยทางการอุดมศึกษา	3
.....	วิชาเอกเลือก	9
	<b>รวม</b>	<b>12</b>

ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2		หน่วยกิต
EH 683	การศึกษาเฉพาะเรื่องด้านการอุดมศึกษา	3
.....	วิชาเอกเลือก	9
	<b>รวม</b>	<b>12</b>

ปีที่ 3 ภาคเรียนที่ 1		หน่วยกิต
.....	วิชาเอกเลือก	3
	สอบประมวลความรู้	0
	<b>รวม</b>	<b>3</b>
	<b>รวมทั้งหมด</b>	<b>51</b>



<b>4.4 การสอบประมวลความรู้</b>		
EF 698	การสอบประมวลความรู้ (เฉพาะแผน ข)	0 หน่วยกิต
<b>4.5 ภาระงานวิชาที่ต้องเรียนโดยไม่นับหน่วยกิตให้</b>		
ED 501	ความรู้เกี่ยวกับการศึกษา จิตวิทยาการศึกษา และเทคโนโลยีการศึกษา	(3) หน่วยกิต
ED 502	ความรู้เกี่ยวกับหลักสูตร การสอนและการประเมินผลการศึกษา	(3) หน่วยกิต
EF 600	ภาษาอังกฤษทางพื้นฐานการศึกษา	(3) หน่วยกิต
RU 600	ความรู้คู่คุณธรรม	(3) หน่วยกิต
RU 603	บัณฑิตศึกษา	(3) หน่วยกิต

## 5. แผนการศึกษา

### 5.1 แผน ก 2

ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1		หน่วยกิต
RU 603	บัณฑิตศึกษา	(3)
EF 600	ภาษาอังกฤษทางพื้นฐานการศึกษา	(3)
EF 601	พื้นฐานการศึกษาไทย	3
EF 603	ปรัชญาการศึกษา	3
MR673	วิธีวิเคราะห์ข้อมูลทางการศึกษา 1	3
	<b>รวม</b>	<b>9</b>
ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2		หน่วยกิต
RU 600	ความรู้คู่คุณธรรม	(3)
EF 602	พื้นฐานการศึกษาทางเศรษฐกิจ การเมือง และสังคม	3
EF 606	พื้นฐานการศึกษาทางศาสนาและจริยธรรม	3
MR693	ระเบียบวิธีวิจัยทางการศึกษา	3
	<b>รวม</b>	<b>9</b>

ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1		หน่วยกิต
EF 653	สัมมนาพื้นฐานการศึกษา	3
EF .....	วิชาเอกเลือก	3
	<b>รวม</b>	<b>6</b>
ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2		หน่วยกิต
EF 699	วิทยานิพนธ์	12
	<b>รวม</b>	<b>12</b>

### 5.2 แผน ข

ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1		หน่วยกิต
RU 603	บัณฑิตศึกษา	(3)
EF 600	ภาษาอังกฤษทางพื้นฐานการศึกษา	(3)
EF 601	พื้นฐานการศึกษาไทย	3
EF 603	ปรัชญาการศึกษา	3
MR673	วิธีวิเคราะห์ข้อมูลทางการศึกษา 1	3
	<b>รวม</b>	<b>9</b>
ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2		หน่วยกิต
RU 600	ความรู้คู่คุณธรรม	(3)
EF 602	พื้นฐานการศึกษาทางเศรษฐกิจ การเมือง และสังคม	3
EF 606	พื้นฐานการศึกษาทางศาสนาและจริยธรรม	3
MR693	ระเบียบวิธีวิจัยทางการศึกษา	3
	<b>รวม</b>	<b>9</b>

ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1		หน่วยกิต
EF 611	พื้นฐานการศึกษาทางภูมิปัญญา	3
EF 653	สัมมนาพื้นฐานการศึกษา	3
EF 674	การศึกษาอิสระทางด้านพื้นฐานการศึกษา	3
	<b>รวม</b>	<b>9</b>

ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2		หน่วยกิต
EF .....	วิชาเอกเลือก	3
EF .....	วิชาเอกเลือก	3
EF .....	วิชาเอกเลือก	3
EF 698	การสอบประมวลความรู้	0
	<b>รวม</b>	<b>9</b>

**หลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต**  
**สาขาวิชาสุขศึกษา**  
**(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2551)**  
**(Master of Education Program in Health Education)**

1. ชื่อปริญญา : ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต (สุขศึกษา)  
 ศษ.ม.(สุขศึกษา)  
 Master of Education ( Health Education )  
 M.ED.( Health Education)
2. การเรียนการสอน  
 จัดการเรียนการสอนเป็นภาคพิเศษ ( นอกเวลาราชการ)
3. หลักสูตร  
 จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิตทั้งแผน ก 2 (ทำวิทยานิพนธ์) และแผน ข ดังรายละเอียดต่อไปนี้

หมวดวิชา	จำนวนหน่วยกิต	
	แผน ก 2 ทำวิทยานิพนธ์	แผน ข ไม่ทำวิทยานิพนธ์
หมวดวิชาปรับพื้นฐานความรู้ (ไม่นับหน่วยกิต)	(9)	(9)
หมวดวิชาบังคับ (ไม่นับหน่วยกิต)	(6)	(6)
หมวดวิชาพื้นฐาน	6	6
หมวดวิชาเอก		
วิชาเอกบังคับ	15	21
วิชาเอกเลือก	3	6

หมวดวิชา	จำนวนหน่วยกิต	
	แผน ก 2 ทำวิทยานิพนธ์	แผน ข ไม่ทำวิทยานิพนธ์
หมวดวิชาศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง วิทยานิพนธ์	12	-
การศึกษาอิสระ/สารนิพนธ์	-	3
การสอบประมวลความรู้*	-	S*
<b>รวม (หน่วยกิต)</b>	<b>45</b>	<b>45</b>

\*การสอบประมวลความรู้ (comprehensive examination)

#### 4. กระบวนวิชาที่ต้องเรียน

##### 4.1 หมวดวิชาปรับปรุงพื้นฐานความรู้ (ไม่นับหน่วยกิต)

HE 501	นวัตกรรมสุศึกษาและสาธารณสุข	3
HE 502	วิทยาศาสตร์สุขภาพ	3
HE 600	ภาษาอังกฤษทางสุศึกษา	3

##### 4.2 หมวดวิชาบังคับ (ไม่นับหน่วยกิต)

RU 600	ความรู้คู่คุณธรรม	3
RU 603	บัณฑิตศึกษา	3

##### 4.3 หมวดวิชาพื้นฐาน 6 หน่วยกิต นักศึกษาทั้งสองแผนต้องเรียน

EF 603	ปรัชญาการศึกษา	3
MR 689	วิจัยและสถิติทางการศึกษา	3

##### 4.4 หมวดวิชาเอก หลักสูตรแผน ก 2 (18 หน่วยกิต) แผน ข (27 หน่วยกิต)

###### 4.4.1 วิชาเอกบังคับ หลักสูตรแผน ก 2 (15 หน่วยกิต) แผน ข (24 หน่วยกิต)

HE 602	พฤติกรรมศาสตร์ทางสุศึกษา	3
HE 604	การพัฒนาหลักสูตรและการสอนสุศึกษา	3
HE 611	การศึกษางานวิจัยทางสุศึกษา	3
HE 612	การจัดการและบริหารงานสุศึกษา และสาธารณสุข	3
HE 616	สัมมนาทางสุศึกษา	3

#### แผน ข เรียนเพิ่มอีก 2 วิชา

HE 615	เทคโนโลยีและการสื่อสารทางสุศึกษา	3
HE 672	การวางแผนและการประเมินผลทางสุศึกษา	3

#### 4.4.2 วิชาเอกเลือก แผน ก 2 เรียน 3 หน่วยกิต และแผน ข เลือก 6 หน่วยกิต

##### จากวิชาต่อไปนี้

HE 671	การจัดการและบริหารงานสวัสดิศึกษา และโครงการสุขภาพ	3
HE 673	กลวิธีและวิธีการทางสุศึกษา	3
HE 681	การนิเทศทางสุศึกษา	3
HE 682	ผู้สูงอายุและพฤติกรรมสุขภาพ	3
HE 683	สังคมศาสตร์สุขภาพ	3
HE 692	การให้คำปรึกษาด้านสุขภาพ	3
HE 694	คอมพิวเตอร์ในงานสุศึกษา	3

##### 4.5 หมวดวิชาศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง

HE 689	การศึกษาอิสระทางสุศึกษา (แผน ข)	3
HE 799	วิทยานิพนธ์ (แผน ก 2)	12

#### 5. แผนการศึกษา

##### 5.1 แผน ก 2

	ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1	หน่วยกิต
EF 603	ปรัชญาการศึกษา	3
HE 600	ภาษาอังกฤษทางสุศึกษา	(3)
HE 602	พฤติกรรมศาสตร์ทางสุศึกษา	3
HE 604	การพัฒนาหลักสูตรและการสอน	3
HE 612	การจัดการและบริหารงานสุศึกษาและสาธารณสุข	3



ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2		หน่วยกิต
MR 689	วิจัยและสถิติทางการศึกษา	3
HE 611	การศึกษางานวิจัยทางสุศึกษา	(3)
HE.....	วิชาเอกเลือก 1 วิชา	3
HE 799	วิทยานิพนธ์	3
RU 603	บัณฑิตศึกษา	(3)

ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1		หน่วยกิต
HE 616	สัมมนาสุศึกษา	3
HE 799	วิทยานิพนธ์	9
RU 600	ความรู้คู่คุณธรรม	0

## 5.2 แผน ข

ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1		หน่วยกิต
EF 603	ปรัชญาการศึกษา	3
HE 600	ภาษาอังกฤษทางสุศึกษา	(3)
HE 602	พฤติกรรมศาสตร์ทางสุศึกษา	3
HE 604	การพัฒนาหลักสูตรและการสอน	3
HE 612	การจัดการและบริหารงานสุศึกษาและสาธาณสุข	3

ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2		หน่วยกิต
MR 689	วิจัยและสถิติทางการศึกษา	3
HE 611	การศึกษางานวิจัยทางสุศึกษา	3
HE 615	เทคโนโลยีและการสื่อสารทางสุศึกษา	3
HE.....	วิชาเอกเลือก 1 วิชา	3
RU 603	บัณฑิตศึกษา	(3)

ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1		หน่วยกิต
HE 616	สัมมนาสุศึกษา	3
HE 672	การวางแผนและการประเมินผลทางสุศึกษา	3
HE 689	การศีกษาอิสระทางสุศึกษา	3
HE.....	วิชาเอกเลือก 1 วิชา	3
RU 600	ความรู้คู่คุณธรรม	-

ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2		หน่วยกิต
HE 698	การสอบประมวลความรู้	-

## 5.3 แผน ข (สาขาวิทยบริการเฉลิมพระเกียรติ)

ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1		หน่วยกิต
EF 703	ปรัชญาการศึกษา	3
MR 789	วิจัยและสถิติทางการศึกษา	3
HE 700	ภาษาอังกฤษทางสุศึกษา	(3)
HE 702	พฤติกรรมศาสตร์ทางสุศึกษา	3
HE 704	การพัฒนาหลักสูตรและการสอน	3

ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2		หน่วยกิต
HE 711	การศึกษางานวิจัยทางสุศึกษา	3
HE 712	การจัดการและบริหารงานสุศึกษาและสาธาณสุข	3
HE 715	เทคโนโลยีและการสื่อสารทางสุศึกษา	3
HE.....	วิชาเอกเลือก 1 วิชา	3
RU 703	บัณฑิตศึกษา	(3)

ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1		หน่วยกิต
HE 716	สัมมนาสุศึกษา	3
HE 772	การวางแผนและการประเมินผลทางสุศึกษา	3
HE 789	การศึกษาอิสระทางสุศึกษา	3
HE.....	วิชาเอกเลือก 1 วิชา	3
RU 600	ความรู้คู่คุณธรรม	-

ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2		หน่วยกิต
HE 798	การสอบประมวลความรู้	-

**หลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต**  
**สาขาวิชาการสอนภาษาอังกฤษ**  
**(Master of Education Program in Teaching English)**

1. ชื่อปริญญา : ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต (การสอนภาษาอังกฤษ)  
ศษ.ม. (การสอนภาษาอังกฤษ)  
Master of Education (Teaching English)  
M.Ed. (Teaching English)

2. การเรียนการสอน  
จัดการเรียนการสอนเป็นภาคพิเศษ (นอกเวลาราชการ)

3. หลักสูตร  
จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 45 หน่วยกิต สำหรับแผน ก 2 และ  
ไม่น้อยกว่า 48 หน่วยกิตสำหรับแผน ข ดังรายละเอียดต่อไปนี้

หมวดวิชา	จำนวนหน่วยกิต	
	แผน ก 2	แผน ข
1. หมวดวิชาปรับความรู้ (ไม่นับหน่วยกิต)	(15)	(15)
2. หมวดวิชาพื้นฐาน	6	6
3. หมวดวิชาเอก		
3.1 วิชาเอกบังคับ	15	15
3.2 วิชาเอกเลือก	6	15
4. หมวดวิชาศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง		
4.1 การศึกษาอิสระ	-	3
4.2 วิทยานิพนธ์	12	-
5. การสอบประมวลความรู้	-	0
<b>รวม</b>	<b>39</b>	<b>39</b>

#### 4. กระบวนวิชาที่ต้องเรียน

##### 4.1 หมวดวิชาพื้นฐาน 6 หน่วยกิต

EF 603	ปรัชญาการศึกษา	3	หน่วยกิต
MR 689	วิจัยและสถิติทางการศึกษา	3	หน่วยกิต

##### 4.2 หมวดวิชาเอก 21 หน่วยกิต [แผน ก] 30 หน่วยกิต [แผน ข]

วิชาเอกบังคับ 15 หน่วยกิต [แผน ก] 15 หน่วยกิต [แผน ข]			
TE 613	ภาษาศาสตร์สำหรับการสอน	3	หน่วยกิต
TE 623	สัตศาสตร์และสัตวิทยา [เฉพาะแผน ข]	3	หน่วยกิต
TE 630	หลักสูตรและการจัดการเรียนรู้วิชาภาษาอังกฤษ ในฐานะภาษาต่างประเทศ	3	หน่วยกิต
TE 634	เทคนิคการสอนการฟังและการพูด	3	หน่วยกิต
TE 635	เทคนิคการสอนการอ่านและการเขียน	3	หน่วยกิต

##### วิชาเอกเลือก 9 หน่วยกิต [แผน ก] 18 หน่วยกิต [แผน ข]

TE 603	ทักษะการฟัง การพูด การอ่านและการเขียน	3	หน่วยกิต
TE 623	สัตศาสตร์และสัตวิทยา [เฉพาะแผน ก]	3	หน่วยกิต
TE 624	วากยสัมพันธ์	3	หน่วยกิต
TE 625	อรรถศาสตร์และสัมพันธสาร	3	หน่วยกิต
TE 643	การใช้คอมพิวเตอร์ช่วยสอน	3	หน่วยกิต
TE 644	การนิเทศการสอนภาษาอังกฤษ	3	หน่วยกิต
TE 645	สื่อและกิจกรรมในการสอนภาษาอังกฤษ	3	หน่วยกิต
TE 646	ภาษาและวัฒนธรรม	3	หน่วยกิต
TE 647	การวิจัยในชั้นเรียน	3	หน่วยกิต
TE 653	สัมมนาแนวโน้มทางภาษาศาสตร์และการสอน ภาษาต่างประเทศ	3	หน่วยกิต
TE 674	การปฏิบัติการสอน	3	หน่วยกิต

##### 4.3 หมวดวิชาศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง

TE 673	การศึกษาอิสระ [เฉพาะแผน ข]	3	หน่วยกิต
TE 699	วิทยานิพนธ์ [เฉพาะแผน ก]	12	หน่วยกิต

#### 4.4 การสอบประมวลความรู้

TE 689	การสอบประมวลความรู้ [เฉพาะแผน ข]	0	หน่วยกิต
--------	----------------------------------	---	----------

#### 4.5 กระบวนวิชาที่ต้องเรียนโดยไม่นับหน่วยกิตให้

TE 500	ภาษาอังกฤษสำหรับการสอน	(3)	หน่วยกิต
ED 501	ความรู้เกี่ยวกับการศึกษา จิตวิทยาการศึกษา และเทคโนโลยีการศึกษา	(3)	หน่วยกิต
ED 502	ความรู้เกี่ยวกับหลักสูตร การสอน และ การประเมินผลการศึกษา	(3)	หน่วยกิต
RU 600	ความรู้คู่คุณธรรม	(3)	หน่วยกิต
RU 603	บัณฑิตศึกษา	(3)	หน่วยกิต

#### 5. แผนการศึกษา

##### 5.1 แผน ก 2

	ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1	หน่วยกิต
ED 501	ความรู้เกี่ยวกับการศึกษา จิตวิทยาการศึกษา และเทคโนโลยีการศึกษา	(3)
ED 502	ความรู้เกี่ยวกับหลักสูตร การสอนและ ประเมินผลการศึกษา	(3)
EF 603	ปรัชญาการศึกษา	3
RU 600	ความรู้คู่คุณธรรม	(3)
TE 500	ภาษาอังกฤษสำหรับการสอน	(3)
TE 613	ภาษาศาสตร์สำหรับการสอน	3
TE 630	หลักสูตรและการจัดการเรียนรู้วิชาภาษาอังกฤษ	3
	<b>รวม</b>	<b>9</b>

	ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2	หน่วยกิต
MR 689	วิจัยและสถิติทางการศึกษา	3
RU 603	บัณฑิตศึกษา	(3)

TE 623	สัตสาศตร์และสัตววิทยา	3
TE 634	เทคนิคการสอนการฟังและการพูด	3
TE .....	วิชาเอกเลือก	3
	<b>รวม</b>	<b>12</b>

ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1		หน่วยกิต
TE 635	เทคนิคการสอนการอ่านและการเขียน	3
TE .....	วิชาเอกเลือก	3
TE 699	วิทยานิพนธ์	6
	<b>รวม</b>	<b>12</b>

ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2		หน่วยกิต
TE 699	วิทยานิพนธ์	6
	<b>รวม</b>	<b>6</b>
	<b>รวมทั้งหมด</b>	<b>39</b>

## 5.2 แผน ข

ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1		หน่วยกิต
ED 501	ความรู้เกี่ยวกับการศึกษา จิตวิทยาการศึกษา และเทคโนโลยีการศึกษา	(3)
ED 502	ความรู้เกี่ยวกับหลักสูตร การสอนและประเมินผลการศึกษา	(3)
EF 603	ปรัชญาการศึกษา	3
RU 600	ความรู้คู่คุณธรรม	(3)
TE 500	ภาษาอังกฤษสำหรับการสอน	(3)
TE 613	ภาษาศาสตร์สำหรับการสอน	3
TE 630	หลักสูตรและการจัดการเรียนรู้วิชาภาษาอังกฤษ	3
	<b>รวม</b>	<b>9</b>

ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2		หน่วยกิต
MR 689	วิจัยและสถิติทางการศึกษา	3
RU 603	บัณฑิตศึกษา	(3)
TE 623	สัตสาศตร์และสัตววิทยา	3
TE 634	เทคนิคการสอนการฟังและการพูด	3
TE .....	วิชาเอกเลือก	3
	<b>รวม</b>	<b>12</b>

ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1		หน่วยกิต
TE 635	เทคนิคการสอนการอ่านและการเขียน	3
TE .....	วิชาเอกเลือก	9
	<b>รวม</b>	<b>12</b>

ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2		หน่วยกิต
TE .....	วิชาเอกเลือก	3
TE 673	การศึกษาอิสระ	3
TE 689	การสอบประมวลความรู้	0
	<b>รวม</b>	<b>6</b>
	<b>รวมทั้งหมด</b>	<b>39</b>

**หลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาจิตวิทยาการศึกษาศึกษาพิเศษ  
(Master of Education Program in Psychology  
for Special Education Teachers)**

- 1. ชื่อปริญญา :** ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต (จิตวิทยาการศึกษาศึกษาพิเศษ)  
ศษ.ม. (จิตวิทยาการศึกษาศึกษาพิเศษ)  
Master of Education (Psychology for Special Education Teachers)  
M.Ed. (Psychology for Special Education Teachers)

- 2. การเรียนการสอน**  
จัดการเรียนการสอนเป็นภาคพิเศษ (นอกเวลาราชการ)

- 3. หลักสูตร**  
หลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาจิตวิทยาการศึกษาศึกษาพิเศษ ภาควิชา  
พื้นฐานการศึกษาและภาควิชาจิตวิทยา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง  
กำหนด หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ดังนี้

แผน ก 2	36 หน่วยกิต
แผน ข	36 หน่วยกิต

หมวดวิชา	จำนวนหน่วยกิต	
	แผน ก 2	แผน ข
1. หมวดวิชาปรับความรู้และกระบวน วิชาไม่นับหน่วยกิต	(15)	(15)
2. หมวดวิชาพื้นฐาน	6	6
3. หมวดวิชาเอก		
3.1 วิชาเอกบังคับ	12	18
3.2 วิชาเอกเลือก	6	6
4. หมวดวิชาศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง		
4.1 วิทยานิพนธ์	12	-
4.2 การอ่านงานวิจัยการศึกษาอิสระ	-	6
5. การสอบประมวลความรู้	-	0
<b>รวม</b>	<b>36</b>	<b>36</b>

**4. กระบวนวิชาที่ต้องเรียน**

**4.1 หมวดวิชาพื้นฐาน (6 หน่วยกิต)**

EF 603 ปรัชญาการศึกษา	3 หน่วยกิต
MR 693 ระเบียบวิธีวิจัยทางการศึกษา	3 หน่วยกิต

**4.2 หมวดวิชาเอก**

**4.2.1 วิชาเอกบังคับ**

แผน ก 2 12 หน่วยกิต

ES 604 การวินิจฉัยคัดแยกเด็กที่มีความต้องการพิเศษ	3 หน่วยกิต
ES 653 สัมมนาปัญหาการศึกษาพิเศษ	3 หน่วยกิต
PC 653 จิตวิทยาการสอนเด็กที่มีความต้องการพิเศษ	3 หน่วยกิต
PC 654 การปรับพฤติกรรมสำหรับเด็กที่มีความ ต้องการพิเศษ	3 หน่วยกิต

แผน ข 18 หน่วยกิต

ES 604 การวินิจฉัยคัดแยกเด็กที่มีความต้องการพิเศษ	3 หน่วยกิต
ES 606 การปรับหลักสูตรสำหรับเด็กพิเศษ	3 หน่วยกิต
ES 610 การศึกษาสำหรับเด็กที่มีความบกพร่องปานกลาง	3 หน่วยกิต
ES 653 สัมมนาปัญหาการศึกษาพิเศษ	3 หน่วยกิต
PC 653 จิตวิทยาการสอนเด็กที่มีความต้องการพิเศษ	3 หน่วยกิต
PC 654 การปรับพฤติกรรมสำหรับเด็กที่มีความ ต้องการพิเศษ	3 หน่วยกิต

**4.2.2 วิชาเลือก** กำหนดให้เลือกเรียนกระบวนวิชาดังต่อไปนี้

แผน ก2 เลือกอย่างน้อย 6 หน่วยกิต	
แผน ข เลือกอย่างน้อย 6 หน่วยกิต	
ES 605 การจัดการเรียนรวม	3 หน่วยกิต
ES 606 การปรับหลักสูตรสำหรับเด็กพิเศษ (เฉพาะแผน ก 2)	3 หน่วยกิต
ES 610 การศึกษาสำหรับเด็กที่มีความบกพร่องปานกลาง (เฉพาะแผน ก 2)	3 หน่วยกิต

ES 611	การพัฒนาความคิดระดับสูง	3 หน่วยกิต
ES 612	การวางแผนและการบริหารโรงเรียน การศึกษาพิเศษ	3 หน่วยกิต
ES 613	การให้ความช่วยเหลือเด็กพิเศษในภาวะวิกฤต	3 หน่วยกิต
PC 605	การวิเคราะห์เชิงปริมาณทางจิตวิทยา	3 หน่วยกิต
PC 631	การแนะแนวและการทำงานร่วมกับผู้ปกครอง ของเด็กที่มีความต้องการพิเศษ	3 หน่วยกิต
PC 632	การให้คำปรึกษาชุมชน	3 หน่วยกิต
PC 633	จิตวิทยาการฟื้นฟู	3 หน่วยกิต
PC 655	การเรียนรู้ที่ผิดปกติ	3 หน่วยกิต
PE 614	การจัดการและการบริหารบรรดิกการพลศึกษา	3 หน่วยกิต

#### 4.3 หมวดวิชาศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง

12 หน่วยกิต (แผน ก 2)	6 หน่วยกิต (แผน ข)	
ES 673	การศึกษางานวิจัยทางด้านจิตวิทยา สำหรับครูการศึกษาพิเศษ (เฉพาะแผน ข)	3 หน่วยกิต
ES 674	การศึกษาสาระทางด้านจิตวิทยา สำหรับครูการศึกษาพิเศษ (เฉพาะแผน ข)	3 หน่วยกิต
ES 699	วิทยานิพนธ์ (เฉพาะแผน ก 2)	12 หน่วยกิต

#### 4.4 การสอบประมวลความรู้

ES 698	การสอบประมวลความรู้ (เฉพาะแผน ข)	0 หน่วยกิต
--------	----------------------------------	------------

#### 4.5 กระบวนวิชาที่ต้องเรียนโดยไม่นับหน่วยกิตให้

ES 501	ความรู้ทั่วไปด้านการศึกษาพิเศษ	(3) หน่วยกิต
ES 600	การอ่านภาษาอังกฤษทางจิตวิทยา ครูการศึกษาพิเศษ	(3) หน่วยกิต
PC 501	พื้นฐานทางจิตวิทยา	(3) หน่วยกิต
RU 600	ความรู้คู่คุณธรรม	(3) หน่วยกิต
RU 603	บัณฑิตศึกษา	(3) หน่วยกิต

## 5. แผนการศึกษา

### 5.1 แผน ก 2

ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1		หน่วยกิต
ES 501	ความรู้ทั่วไปด้านการศึกษาพิเศษ	(3)
ES 600	การอ่านภาษาอังกฤษทางจิตวิทยาครูการศึกษาพิเศษ	(3)
RU 600	ความรู้คู่คุณธรรม	(3)
PC 501	พื้นฐานทางจิตวิทยา	(3)
ES 604	การวินิจฉัยคัดแยกเด็กที่มีความต้องการพิเศษ	3
EF 603	ปรัชญาการศึกษา	3
MR 689	วิจัยและสถิติทางการศึกษา	3
รวม		9

ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2		หน่วยกิต
RU 603	บัณฑิตศึกษา	(3)
PC 653	จิตวิทยาการสอนเด็กที่มีความต้องการพิเศษ	3
PC 654	การปรับพฤติกรรมสำหรับเด็กที่มีความต้องการพิเศษ	3
ES .....	วิชาเอกเลือก หรือ	3
PC .....	วิชาเอกเลือก	3
รวม		12

ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1		หน่วยกิต
ES 653	สัมมนาปัญหาการศึกษาพิเศษ	3
รวม		3

ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2		หน่วยกิต
ES 699	วิทยานิพนธ์	12
รวม		12

5.2 แผน ข

ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1		หน่วยกิต
ES 501	ความรู้ทั่วไปด้านการศึกษาพิเศษ	(3)
ES 600	การอ่านภาษาอังกฤษทางจิตวิทยาครูการศึกษาพิเศษ	(3)
RU 600	ความรู้คู่คุณธรรม	(3)
PC 501	พื้นฐานทางจิตวิทยา	(3)
ES 604	การวินิจฉัยคัดแยกเด็กที่มีความต้องการพิเศษ	3
EF 603	ปรัชญาการศึกษา	3
MR 689	วิจัยและสถิติทางการศึกษา	3
	<b>รวม</b>	<b>9</b>

ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2		หน่วยกิต
RU 603	บัณฑิตศึกษา	(3)
ES 606	การปรับหลักสูตรสำหรับเด็กพิเศษ	3
ES 610	การศึกษาสำหรับเด็กที่มีความบกพร่องปานกลาง	3
PC 653	จิตวิทยาการสอนเด็กที่มีความต้องการพิเศษ	3
PC 654	การปรับพฤติกรรมสำหรับเด็กที่มีความต้องการพิเศษ	3
	<b>รวม</b>	<b>12</b>

ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1		หน่วยกิต
ES 653	สัมมนาปัญหาการศึกษาพิเศษ	3
ES 673	การศึกษางานวิจัยทางด้านจิตวิทยาสำหรับ ครูการศึกษาพิเศษ	3
ES .....	วิชาเอกเลือก หรือ	3
PC .....	วิชาเอกเลือก	3
	<b>รวม</b>	<b>12</b>

ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2		หน่วยกิต
ES 674	การศึกษาอิสระทางด้านจิตวิทยาสำหรับ ครูการศึกษาพิเศษ	3
	<b>รวม</b>	<b>3</b>

ปีที่ 3 ภาคฤดูร้อน		หน่วยกิต
ES 698	การสอบประมวลความรู้	0
	<b>รวม</b>	<b>0</b>

**หลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต**  
**สาขาวิชาการสอนภาษาไทย**  
**(Master of Education Program in Teaching Thai)**

1. ชื่อปริญญา : ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต (การสอนภาษาไทย)  
ศษ.ม. (การสอนภาษาไทย)  
Master of Education (Teaching Thai)  
M.Ed. (Teaching Thai)

2. การเรียนการสอน

จัดการเรียนการสอนเป็นภาคพิเศษ (นอกเวลาราชการ)

3. หลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตรและโครงสร้างหลักสูตร

หมวดวิชา	จำนวนหน่วยกิต	
	แผน ก 2	แผน ข
1. หมวดวิชาไม่นับหน่วยกิต	(15)	(15)
2. หมวดวิชาพื้นฐาน	6	6
3. หมวดวิชาเอก		
3.1 วิชาเอกบังคับ	12	15
3.2 วิชาเอกเลือก	6	12
4. วิทยานิพนธ์หรือการศึกษานิพนธ์		
4.1 วิทยานิพนธ์	12	-
4.2 การศึกษานิพนธ์	-	3
5. การสอบประมวลความรู้	-	0
<b>รวม</b>	<b>36</b>	<b>36</b>

4. กระบวนวิชาที่ต้องเรียน

4.1 หมวดวิชาพื้นฐาน (6 หน่วยกิต)

EF 603	ปรัชญาการศึกษา	3 หน่วยกิต
MR 689	วิจัยและสถิติทางการศึกษา	3 หน่วยกิต

4.2 หมวดวิชาเอก 18 หน่วยกิต (แผน ก 2) 27 หน่วยกิต (แผน ข)

วิชาเอกบังคับ 12 หน่วยกิต (แผน ก 2) 15 หน่วยกิต (แผน ข)

TT 613	ภาษาไทยสำหรับครู	3 หน่วยกิต
TT 633	การพัฒนาหลักสูตรภาษาไทย	3 หน่วยกิต
TT 634	ทฤษฎีและวิธีสอนภาษาไทย	3 หน่วยกิต
TT 643	การพัฒนานวัตกรรมและสื่อการเรียนการสอนภาษาไทย	3 หน่วยกิต
TT 646	วิจัยในชั้นเรียน (เฉพาะแผน ข)	3 หน่วยกิต

วิชาเอกเลือก 6 หน่วยกิต (แผน ก 2) 12 หน่วยกิต (แผน ข)

TT 614	ศิลปะการพูดขั้นสูงสำหรับครู	3 หน่วยกิต
TT 615	ศิลปะการประพันธ์เพื่อการสอน	3 หน่วยกิต
TT 635	วรรณคดีมรดกไทยสำหรับครู	3 หน่วยกิต
TT 636	มรดกทางวัฒนธรรมไทยเพื่อการสอน	3 หน่วยกิต
TT 637	การสอนซ่อมเสริมการอ่านและการเขียนภาษาไทย	3 หน่วยกิต
TT 644	การสร้างหนังสือเรียนบทเรียนและแบบฝึกวิชาภาษาไทย	3 หน่วยกิต
TT 645	การประเมินผลการเรียนการสอนภาษาไทย	3 หน่วยกิต
TT 646	วิจัยในชั้นเรียน	3 หน่วยกิต
TT 653	สัมมนาการเรียนการสอนภาษาไทย	3 หน่วยกิต

4.3 หมวดวิชาศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง

TT 674	การศึกษานิพนธ์ (เฉพาะแผน ข)	3 หน่วยกิต
TT 699	วิทยานิพนธ์ (เฉพาะแผน ก 2)	12 หน่วยกิต

4.4 การสอบประมวลความรู้

TT 689	การสอบประมวลความรู้ (เฉพาะแผน ข)	0 หน่วยกิต
--------	----------------------------------	------------



#### 4.5 กระบวนวิชาที่ต้องเรียนโดยไม่นับหน่วยกิตให้

ED 501	ความรู้เกี่ยวกับการศึกษา จิตวิทยาการศึกษา และเทคโนโลยีการศึกษา	(3) หน่วยกิต
ED 502	ความรู้เกี่ยวกับหลักสูตร การสอนและการประเมินผลการศึกษา	(3) หน่วยกิต
TT 500	ภาษาอังกฤษสำหรับการสอน	(3) หน่วยกิต
RU 600	ความรู้คู่คุณธรรม	(3) หน่วยกิต
RU 603	บัณฑิตศึกษา	(3) หน่วยกิต

#### ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1

TT 643	การพัฒนานวัตกรรมและสื่อการเรียนการสอนภาษาไทย	3
TT 699	วิทยานิพนธ์	3
TT .....	วิชาเอกเลือก	3
	<b>รวม</b>	<b>9</b>

#### ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2

TT 699	วิทยานิพนธ์	9
	<b>รวม</b>	<b>9</b>
	<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>36 (15)</b>

หน่วยกิต

หน่วยกิต

หน่วยกิต

หน่วยกิต

### 5. แผนการศึกษา

#### 5.1 แผน ก 2

##### ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1

RU 600	ความรู้คู่คุณธรรม (ไม่นับหน่วยกิต)	(3)
ED 501	ความรู้เกี่ยวกับการศึกษา จิตวิทยาการศึกษา และเทคโนโลยีการศึกษา	(3)
EF 603	ปรัชญาการศึกษา	3
MR 689	วิจัยและสถิติทางการศึกษา	3
TT 633	การพัฒนาหลักสูตรภาษาไทย	3
	<b>รวม</b>	<b>9 (6)</b>

##### ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2

ED 502	ความรู้เกี่ยวกับหลักสูตร การสอน และการประเมินผลการศึกษา	(3)
TT 500	ภาษาอังกฤษสำหรับการสอน	(3)
TT 613	ภาษาไทยสำหรับครู	3
TT 634	ทฤษฎี และวิธีสอนภาษาไทย	3
TT .....	วิชาเอกเลือก	3
	<b>รวม</b>	<b>9 (6)</b>

#### 5.2 แผน ข

##### ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1

RU 600	ความรู้คู่คุณธรรม (ไม่นับหน่วยกิต)	(3)
ED 501	ความรู้เกี่ยวกับการศึกษา จิตวิทยาการศึกษา และเทคโนโลยีการศึกษา	(3)
EF 603	ปรัชญาการศึกษา	3
MR 689	วิจัยและสถิติทางการศึกษา	3
TT 633	การพัฒนาหลักสูตรภาษาไทย	3
	<b>รวม</b>	<b>9 (6)</b>

##### ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2

ED 502	ความรู้เกี่ยวกับหลักสูตร การสอน และการประเมินผลการศึกษา	(3)
TT 500	ภาษาอังกฤษสำหรับการสอน	(3)
TT 613	ภาษาไทยสำหรับครู	3
TT 634	ทฤษฎี และวิธีสอนภาษาไทย	3
TT 643	การพัฒนานวัตกรรมและสื่อการสอนภาษาไทย	3
	<b>รวม</b>	<b>9 (6)</b>

ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1		หน่วยกิต
TT 646	วิจัยในชั้นเรียน	3
TT .....	วิชาเอกเลือก	6
	<b>รวม</b>	<b>9</b>

ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2		หน่วยกิต
TT .....	วิชาเอกเลือก	6
TT 674	การศึกษาอิสระ	3
TT 689	การสอบประมวลความรู้	0
	<b>รวม</b>	<b>9</b>
	<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>36 (15)</b>

**หลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต**  
**สาขาวิชาคณิตศาสตรศึกษา**  
**(Master of Education Program in Mathematics Education)**

1. ชื่อปริญญา : ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต (คณิตศาสตรศึกษา)  
 ศษ.ม.(คณิตศาสตรศึกษา)  
 Master of Education (Mathematics Education)  
 M.Ed. (Mathematics Education)

2. การเรียนการสอน  
 จัดการเรียนการสอนเป็นภาคพิเศษ (นอกเวลาราชการ)

3. หลักสูตร  
 หลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตรศึกษา ภาควิชาหลักสูตรและการสอน คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง กำหนดหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรดังนี้

หมวดวิชา	จำนวนหน่วยกิต	
	แผน ก 2	แผน ข
1. หมวดวิชาปรับปรุงพื้นฐาน	(6)	(6)
2. หมวดวิชาพื้นฐาน	9	9
3. หมวดวิชาเอก		
3.1 วิชาเอกบังคับ	6	6
3.2 วิชาเอกเลือก	12	21
4. หมวดวิชาศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง		
4.1 การศึกษาอิสระ	-	3
5. วิทยานิพนธ์	12	-
6. การสอบประมวลความรู้	-	0
<b>รวม</b>	<b>39</b>	<b>39</b>

#### 4. กระบวนวิชาที่ต้องเรียน

##### แผน ก 2

##### หมวดวิชาปรับพื้นฐาน (ไม่นับหน่วยกิต)

RU 600	ความรู้คู่คุณธรรม	(3) หน่วยกิต
RU 603	บัณฑิตศึกษา	(3) หน่วยกิต
ME 503	ภาษาอังกฤษทางคณิตศาสตร์ศึกษา	(3) หน่วยกิต

##### หมวดวิชาพื้นฐาน (9 หน่วยกิต)

EF 603	ปรัชญาการศึกษา	3 หน่วยกิต
ME 631	วิธีวิเคราะห์ข้อมูลทางคณิตศาสตร์ศึกษา	3 หน่วยกิต
MR 693	ระเบียบวิธีวิจัยทางการศึกษา	3 หน่วยกิต

##### หมวดวิชาเอก

##### วิชาเอกบังคับ (6 หน่วยกิต)

ME 641	การสอนคณิตศาสตร์	3 หน่วยกิต
ME 651	การวิจัยและพัฒนาหลักสูตรคณิตศาสตร์	3 หน่วยกิต

##### วิชาเอกเลือก (12 หน่วยกิต)

ME 611	เรขาคณิตสำหรับครู	3 หน่วยกิต
ME 612	พีชคณิตสำหรับครู	3 หน่วยกิต
ME 613	เรขาคณิตวิเคราะห์และแคลคูลัสสำหรับครู	3 หน่วยกิต
ME 614	วิยุตคณิตสำหรับครู	3 หน่วยกิต
ME 615	การวิเคราะห์เชิงคณิตศาสตร์สำหรับครู	3 หน่วยกิต
ME 616	คณิตศาสตร์ประยุกต์สำหรับคร	3 หน่วยกิต

##### หมวดวิทยานิพนธ์ (12 หน่วยกิต)

ME 699	วิทยานิพนธ์	12 หน่วยกิต
--------	-------------	-------------

- หมายเหตุ 1. กรณีนักศึกษาที่ไม่เคยฝึกสอนในระดับปริญญาตรี และไม่ได้อบรมปฏิบัติ การสอนในโรงเรียนต้องเรียนเพิ่มกระบวนวิชา ME 671 และ ME 672 จึงจะมีสิทธิ์ขอรับใบประกอบวิชาชีพครู
2. การเปิดการเรียนการสอนกระบวนวิชาเลือกใดในแต่ละภาคเรียน ให้ เป็นไปตามประกาศของคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง

##### แผน ข

##### หมวดวิชาปรับพื้นฐาน (ไม่นับหน่วยกิต)

RU 600	ความรู้คู่คุณธรรม	(3) หน่วยกิต
RU 603	บัณฑิตศึกษา	(3) หน่วยกิต
ME 503	ภาษาอังกฤษทางคณิตศาสตร์ศึกษา	(3) หน่วยกิต

##### หมวดวิชาพื้นฐาน (9 หน่วยกิต)

EF 603	ปรัชญาการศึกษา	3 หน่วยกิต
ME 631	วิธีวิเคราะห์ข้อมูลทางคณิตศาสตร์ศึกษา	3 หน่วยกิต
MR 693	ระเบียบวิธีวิจัยทางการศึกษา	3 หน่วยกิต

##### หมวดวิชาเอก

##### วิชาเอกบังคับ (6 หน่วยกิต)

ME 641	การสอนคณิตศาสตร์	3 หน่วยกิต
ME 651	การวิจัยและพัฒนาหลักสูตรคณิตศาสตร์	3 หน่วยกิต

##### วิชาเอกเลือก

##### ด้านการศึกษา (9 หน่วยกิต)

ME 632	การศึกษาหัวข้อพิเศษทางคณิตศาสตร์และ คณิตศาสตร์ศึกษา	3 หน่วยกิต
ME 633	ปัญหาและข้อขัดแย้งทางคณิตศาสตร์ศึกษา	3 หน่วยกิต
ME 642	นวัตกรรมและเทคโนโลยีทางการสอน คณิตศาสตร์	3 หน่วยกิต
ME 643	โครงการและกิจกรรมคณิตศาสตร์	3 หน่วยกิต
ME 644	การนิเทศการสอนคณิตศาสตร์	3 หน่วยกิต
ME 652	การวัดและการประเมินผลวิชาคณิตศาสตร์	3 หน่วยกิต
ME 661	สัมมนาการสอนคณิตศาสตร์	3 หน่วยกิต
ME 671	ประสบการณ์ด้านวิชาชีพ 1	3 หน่วยกิต
ME 672	ประสบการณ์ด้านวิชาชีพ 2	3 หน่วยกิต

**ด้านเนื้อหาวิชาคณิตศาสตร์ (12 หน่วยกิต)**

ME 611	เรขาคณิตสำหรับครู	3 หน่วยกิต
ME 612	พีชคณิตสำหรับครู	3 หน่วยกิต
ME 613	เรขาคณิตวิเคราะห์และแคลคูลัสสำหรับครู	3 หน่วยกิต
ME 614	วิยุตคณิตสำหรับครู	3 หน่วยกิต
ME 615	การวิเคราะห์เชิงคณิตศาสตร์สำหรับครู	3 หน่วยกิต
ME 616	คณิตศาสตร์ประยุกต์สำหรับครู	3 หน่วยกิต

**หมวดวิชาศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง (3 หน่วยกิต)**

ME 687	การศึกษาอิสระ	3 หน่วยกิต
--------	---------------	------------

**การสอบประมวลความรู้**

ME 698	การสอบประมวลความรู้	0 หน่วยกิต
--------	---------------------	------------

**หมายเหตุ** 1. กรณีนักศึกษาที่ไม่เคยฝึกสอนในระดับปริญญาตรีและไม่ได้ปฏิบัติการสอนในโรงเรียนต้องเรียนกระบวนวิชา ME671 และ ME672 จึงจะมีสิทธิ์ขอรับใบประกอบวิชาชีพครู

2. การเปิดการเรียนการสอนกระบวนวิชาเลือกใดในแต่ละภาคเรียน ให้เป็นไปตามประกาศของคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง

**กระบวนวิชาที่ไม่นับหน่วยกิต (ทั้งแผน ก และแผน ข)**

1. สำหรับนักศึกษาที่สอบไม่ผ่าน RU Test ให้เรียนวิชาต่อไปนี้และสอบให้ได้เกรด S

ME 503	ภาษาอังกฤษทางคณิตศาสตร์ศึกษา	(3) หน่วยกิต
--------	------------------------------	--------------

2. สำหรับนักศึกษาที่จบปริญญาตรีที่มีพื้นฐานความรู้คณิตศาสตร์น้อยกว่า 30 หน่วยกิต ต้องเรียนวิชาต่อไปนี้ และให้ได้เกรด S ภายใน 2 ภาคการศึกษาแรก

ME 504	คณิตศาสตร์พื้นฐานสำหรับครู 1	(3) หน่วยกิต
--------	------------------------------	--------------

ME 505	คณิตศาสตร์พื้นฐานสำหรับครู 2	(3) หน่วยกิต
--------	------------------------------	--------------

3. สำหรับนักศึกษาที่ไม่มีพื้นฐานความรู้ทางการศึกษา ต้องเรียนวิชาต่อไปนี้ และให้ได้เกรด S ภายใน 2 ภาคการศึกษาแรก

ED 501	ความรู้เกี่ยวกับการศึกษา จิตวิทยา	(3) หน่วยกิต
--------	-----------------------------------	--------------

การศึกษาและเทคโนโลยีการศึกษา

ED 502	ความรู้เกี่ยวกับหลักสูตร การสอน	(3) หน่วยกิต
--------	---------------------------------	--------------

และการประเมินผลการศึกษา

4. นักศึกษาทุกคนต้องเรียนกระบวนวิชาต่อไปนี้ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด และสอบให้ได้ S

RU 600	ความรู้คู่คุณธรรม	(3) หน่วยกิต
RU 603	บัณฑิตศึกษา	(3) หน่วยกิต

**5. แผนการศึกษา**

**5.1 แผน ก 2**

<b>ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1</b>		<b>หน่วยกิต</b>
ME 503	ภาษาอังกฤษทางคณิตศาสตร์ศึกษา	(3)
EF 603	ปรัชญาการศึกษา	3
ME 631	วิธีวิเคราะห์ข้อมูลทางคณิตศาสตร์ศึกษา	3
ME .....	วิชาเอกเลือก (ด้านเนื้อหาคณิตศาสตร์)	3
<b>รวม</b>		<b>9</b>

<b>ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2</b>		<b>หน่วยกิต</b>
RU 600	ความรู้คู่คุณธรรม	(3)
RU 603	บัณฑิตศึกษา	(3)
ME 641	การสอนคณิตศาสตร์	3
ME 651	การวิจัยและพัฒนาหลักสูตรคณิตศาสตร์	3
MR 693	ระเบียบวิธีวิจัยทางการศึกษา	3
MR .....	วิชาเอกเลือก (ด้านเนื้อหาคณิตศาสตร์)	3
<b>รวม</b>		<b>12</b>

<b>ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1</b>		<b>หน่วยกิต</b>
MR .....	วิชาเอกเลือก (ด้านเนื้อหาคณิตศาสตร์)	3
MR .....	วิชาเอกเลือก (ด้านเนื้อหาคณิตศาสตร์)	3
ME 699	วิทยานิพนธ์	6
<b>รวม</b>		<b>12</b>

ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2		หน่วยกิต
ME 699	วิทยานิพนธ์	6
	<b>รวม</b>	<b>6</b>

ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1		หน่วยกิต
ME 689	การศึกษาอิสระ	3
ME .....	วิชาเอกเลือก (ด้านการศึกษา)	3
ME 698	การสอบประมวลความรู้	0
	<b>รวม</b>	<b>6</b>

## 5.2 แผน ข

ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1		หน่วยกิต
ME 503	ภาษาอังกฤษทางคณิตศาสตร์ศึกษา	(3)
EF 603	ปรัชญาการศึกษา	3
ME 631	วิธีวิเคราะห์ข้อมูลทางคณิตศาสตร์ศึกษา	3
ME .....	วิชาเอกเลือก (ด้านเนื้อหาคณิตศาสตร์)	3
	<b>รวม</b>	<b>9</b>

ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2		หน่วยกิต
RU 600	ความรู้คู่คุณธรรม	(3)
RU 603	บัณฑิตศึกษา	(3)
ME 641	การสอนคณิตศาสตร์	3
ME 651	การวิจัยและพัฒนาหลักสูตรคณิตศาสตร์	3
MR 693	ระเบียบวิธีวิจัยทางการศึกษา	3
ME .....	วิชาเอกเลือก (ด้านเนื้อหาวิชาคณิตศาสตร์)	3
	<b>รวม</b>	<b>12</b>

ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1		หน่วยกิต
ME .....	วิชาเอกเลือก (ด้านการศึกษา)	3
ME .....	วิชาเอกเลือก (ด้านการศึกษา)	3
ME .....	วิชาเอกเลือก (ด้านเนื้อหาคณิตศาสตร์)	3
ME .....	วิชาเอกเลือก (ด้านเนื้อหาคณิตศาสตร์)	3
	<b>รวม</b>	<b>12</b>

**หลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาการบริหารการศึกษาพิเศษ**

**(Master of Education Program in Special Education Administration)**

- 1. ชื่อปริญญา :** ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต (การบริหารการศึกษาพิเศษ)  
ศษ.ม. (การบริหารการศึกษาพิเศษ)  
Master of Education (Special Education Administration)  
M.Ed. (Special Education Administration)

- 2. การเรียนการสอน**  
จัดการเรียนการสอนเป็นภาคพิเศษ (นอกเวลาราชการ)

- 3. หลักสูตร**  
โครงสร้างของหลักสูตร

หลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษาพิเศษ ของภาค  
วิชาพื้นฐานการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง กำหนดหน่วยกิต  
รวมตลอดหลักสูตร ดังนี้

แผน ก 2 (ทำวิทยานิพนธ์)	36 หน่วยกิต
แผน ข (ไม่ทำวิทยานิพนธ์)	36 หน่วยกิต
และต้องสอบผ่านประมวลความรู้ (Comprehensive Examination)	

หมวดวิชา	จำนวนหน่วยกิต	
	แผน ก 2	แผน ข
1. หมวดวิชาปรับความรู้และกระบวน วิชาไม่นับหน่วยกิต	(15)	(15)
2. หมวดวิชาพื้นฐาน	6	6
3. หมวดวิชาเอก		
3.1 วิชาเอกบังคับ	12	18
3.2 วิชาเอกเลือก	6	6

หมวดวิชา	จำนวนหน่วยกิต	
	แผน ก 2	แผน ข
4. วิทยานิพนธ์หรือการศึกษาอิสระ		
4.1 วิทยานิพนธ์	12	-
4.2 การศึกษาอิสระ	-	6
5. การสอบประมวลความรู้	-	0
<b>รวม</b>	<b>36</b>	<b>36</b>

- 4. กระบวนวิชาที่ต้องเรียน**

- 4.1 หมวดวิชาพื้นฐาน (6 หน่วยกิต)**

EF 603 ปรัชญาการศึกษา	3 หน่วยกิต
MR 689 วิจัยและสถิติทางการศึกษา	3 หน่วยกิต

- 4.2 หมวดวิชาเอก**

- 4.2.1 วิชาเอกบังคับ**

<b>แผน ก 2</b> 12 หน่วยกิต	
ES 612 การวางแผนและการบริหารโรงเรียน การศึกษาพิเศษ	3 หน่วยกิต
ES 614 หลักและทฤษฎีการบริหารการศึกษาพิเศษ	3 หน่วยกิต
ES 615 ภาวะผู้นำและจริยธรรมของผู้บริหาร การศึกษาพิเศษ	3 หน่วยกิต
ES 653 สัมมนาปัญหาการศึกษาพิเศษ	3 หน่วยกิต
<b>แผน ข</b> 18 หน่วยกิต	
ES 604 การวินิจฉัยคัดแยกเด็กที่มีความต้องการ พิเศษ	3 หน่วยกิต
ES 612 การวางแผนและการบริหารโรงเรียน การศึกษาพิเศษ	3 หน่วยกิต
ES 614 หลักและทฤษฎีการบริหารการศึกษาพิเศษ	3 หน่วยกิต
ES 615 ภาวะผู้นำและจริยธรรมของผู้บริหาร การศึกษาพิเศษ	3 หน่วยกิต

ES 616	การบริหารการศึกษาพิเศษในสถานศึกษา	3	หน่วยกิต
ES 653	สัมมนาปัญหาการศึกษาพิเศษ	3	หน่วยกิต
<b>4.2.2</b>	<b>วิชาเลือก</b> กำหนดให้เลือกเรียนกระบวนวิชาดังต่อไปนี้		
<b>แผน ก 2</b>	เลือกอย่างน้อย 6 หน่วยกิต		
<b>แผน ข</b>	เลือกอย่างน้อย 6 หน่วยกิต		
ES 604	การวินิจฉัยคัดแยกเด็กที่มีความต้องการพิเศษ (เฉพาะแผน ก 2)	3	หน่วยกิต
ES 606	การปรับหลักสูตรสำหรับเด็กพิเศษ	3	หน่วยกิต
ES 611	การพัฒนาความคิดระดับสูง	3	หน่วยกิต
ES 613	การให้ความช่วยเหลือเด็กพิเศษในภาวะวิกฤต	3	หน่วยกิต
ES 616	การบริหารการศึกษาพิเศษในสถานศึกษา (เฉพาะแผน ก 2)	3	หน่วยกิต
PC 683	พัฒนาการทางความคิดความเข้าใจ	3	หน่วยกิต
<b>4.3</b>	<b>หมวดวิชาศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง</b>		
ES 699	วิทยานิพนธ์ (แผน ก 2)	12	หน่วยกิต
ES 675	การศึกษางานวิจัยทางด้านการบริหารการศึกษาพิเศษ (เฉพาะแผน ข)	3	หน่วยกิต
ES 676	การศึกษาดูอิสระทางด้านการบริหารการศึกษาพิเศษ (เฉพาะแผน ข)	3	หน่วยกิต
<b>4.4</b>	<b>การสอบประมวลความรู้</b>		
ES 698	การสอบประมวลความรู้ (เฉพาะแผน ข)	0	หน่วยกิต
<b>4.5</b>	<b>กระบวนวิชาที่ไม่นับหน่วยกิต</b>		
ES 501	ความรู้ทั่วไปด้านการศึกษาพิเศษ	(3)	หน่วยกิต
ES 502	การบริหารการศึกษาพิเศษเบื้องต้น	(3)	หน่วยกิต
ES 601	การอ่านภาษาอังกฤษทางการบริหารการศึกษาพิเศษ	(3)	หน่วยกิต
RU 600	ความรู้คู่คุณธรรม	(3)	หน่วยกิต
RU 603	บัณฑิตศึกษา	(3)	หน่วยกิต

## 5. แผนการศึกษา

### 5.1 แผน ก 2

<b>ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1</b>		<b>หน่วยกิต</b>
ES 501	ความรู้ทั่วไปด้านการศึกษาพิเศษ	(3)
ES 502	การบริหารการศึกษาพิเศษเบื้องต้น	(3)
ES 601	การอ่านภาษาอังกฤษทางการบริหารการศึกษาพิเศษ	(3)
RU 600	ความรู้คู่คุณธรรม	(3)
EF 603	ปรัชญาการศึกษา	3
MR 689	วิจัยและสถิติทางการศึกษา	3
	<b>รวม</b>	<b>6</b>
<b>ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2</b>		<b>หน่วยกิต</b>
RU 603	บัณฑิตศึกษา	(3)
ES 612	การวางแผนและการบริหารโรงเรียนการศึกษาพิเศษ	3
ES 614	หลักและทฤษฎีการบริหารการศึกษาพิเศษ	3
ES 615	ภาวะผู้นำและจริยธรรมของผู้บริหารการศึกษาพิเศษ	3
ES .....	วิชาเอกเลือก	3
	<b>รวม</b>	<b>12</b>
<b>ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1</b>		<b>หน่วยกิต</b>
ES 653	สัมมนาปัญหาการศึกษาพิเศษ	3
ES .....	วิชาเอกเลือก	3
	<b>รวม</b>	<b>6</b>
<b>ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2</b>		<b>หน่วยกิต</b>
ES 699	วิทยานิพนธ์	12
	<b>รวม</b>	<b>12</b>

## 5.2 แผน ข

ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1		หน่วยกิต
ES 501	ความรู้ทั่วไปด้านการศึกษาพิเศษ	(3)
ES 502	การบริหารการศึกษาพิเศษเบื้องต้น	(3)
ES 601	การอ่านภาษาอังกฤษทางการบริหาร	(3)
RU 600	ความรู้คู่คุณธรรม	(3)
EF 603	ปรัชญาการศึกษา	3
MR 689	วิจัยและสถิติทางการศึกษา	3
รวม		6

ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2		หน่วยกิต
RU 603	บัณฑิตศึกษา	(3)
ES 612	การวางแผนและการบริหารโรงเรียนการศึกษาพิเศษ	3
ES 614	หลักและทฤษฎีการบริหารการศึกษาพิเศษ	3
ES 615	ภาวะผู้นำและจริยธรรมของผู้บริหารการศึกษาพิเศษ	3
ES 616	การบริหารการศึกษาพิเศษในสถานศึกษา	3
รวม		12

ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1		หน่วยกิต
ES 604	การวินิจฉัยคัดแยกเด็กที่มีความต้องการพิเศษ	3
ES 653	สัมมนาปัญหาการศึกษาพิเศษ	3
ES 675	การศึกษางานวิจัยทางการบริหารการศึกษาพิเศษ	3
รวม		9

ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2		หน่วยกิต
ES 676	การศึกษาอิสระทางด้านการบริหารการศึกษาพิเศษ	3
ES .....	วิชาเอกเลือก	3
ES .....	วิชาเอกเลือก	3
รวม		9

ปีที่ 3 ภาคฤดูร้อน		หน่วยกิต
ES 698	การสอบประมวลความรู้	0
รวม		0



## หลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต

### สาขาวิชาการพัฒนาการศึกษา

#### (Master of Education Program in Educational Development)

1. ชื่อปริญญา : ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต (การพัฒนการศึกษา)

ศษ.ม. (การพัฒนการศึกษา)

Master of Education (Educational Development)

M.Ed. (Educational Development)

2. การเรียนการสอน

จัดการเรียนการสอนเป็นภาคพิเศษ (เสาร์-อาทิตย์) ระบบ Block-Course

3. หลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร 39 หน่วยกิต ทั้งแผน ก 2 (ทำวิทยานิพนธ์) และแผน ข (ไม่ทำวิทยานิพนธ์)

หมวดวิชา	จำนวนหน่วยกิต	
	แผน ก 2	แผน ข
1. หมวดวิชาบังคับ (ไม่นับหน่วยกิต)	(9)	(9)
2. หมวดวิชาพื้นฐาน	12	12
3. หมวดวิชาเอก		
3.1 วิชาเอกบังคับ	12	18
3.2 วิชาเอกเลือก	3	6
4. วิทยานิพนธ์หรือการศึกษาอิสระ		
4.1 วิทยานิพนธ์	12	-
4.2 การศึกษาอิสระ	-	3
5. การสอบประมวลความรู้	-	0
<b>รวม</b>	<b>39</b>	<b>39</b>

4. กระบวนวิชาที่ต้องเรียน

4.1 หมวดวิชาพื้นฐาน 12 หน่วยกิต

CU 615 การพัฒนาหลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ 3 หน่วยกิต

EA 610 การพัฒนางานบริหารการศึกษา 3 หน่วยกิต

EF 603 ปรัชญาการศึกษา 3 หน่วยกิต

MR 611 การวิจัยและสถิติ 3 หน่วยกิต

4.2 หมวดวิชาเอก 15 หน่วยกิต (แผน ก 2) 24 หน่วยกิต (แผน ข)

วิชาเอกบังคับ 12 หน่วยกิต (แผน ก 2) 18 หน่วยกิต (แผน ข)

ED 621 การจัดทำแผนพัฒนาการศึกษา (แผน ก ข) 3 หน่วยกิต

ED 622 การประกันคุณภาพภายในและ

ภายนอกสถานศึกษา (แผน ก ข) 3 หน่วยกิต

ED 623 คอมพิวเตอร์สำหรับการพัฒนการศึกษา (แผน ก ข) 3 หน่วยกิต

ED 624 กระบวนการพัฒนาผู้เรียน (แผน ก ข) 3 หน่วยกิต

MR 625 การวิจัยสำหรับครู (เฉพาะแผน ข) 3 หน่วยกิต

MR 626 การประเมินผลโครงการทางการศึกษา 3 หน่วยกิต

(เฉพาะแผน ข)

วิชาเอกเลือก 3 หน่วยกิต (แผน ก 2) 6 หน่วยกิต (แผน ข)

EA 632 จรรยาบรรณวิชาชีพ และภาวะผู้นำ 3 หน่วยกิต

ของนักพัฒนาการศึกษา

ED 627 การพัฒนาสื่อสารสนเทศทางการศึกษา 3 หน่วยกิต

ED 628 การนิเทศการศึกษาเชิงระบบ 3 หน่วยกิต

ED 633 การพัฒนาผลงานทางวิชาการของครู 3 หน่วยกิต

และผู้บริหารสถานศึกษา

ED 634 การสัมมนาการพัฒนการศึกษา 3 หน่วยกิต

4.3 หมวดวิชาศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง

ED 687 การค้นคว้าอิสระ (เฉพาะแผน ข) 3 หน่วยกิต

ED 699 วิทยานิพนธ์ (เฉพาะแผน ก 2) 12 หน่วยกิต

4.4 การสอบประมวลความรู้

MR 698 การสอบประมวลความรู้ (เฉพาะแผน ข) 0 หน่วยกิต

#### 4.5 กระบวนวิชาที่ต้องเรียนโดยไม่นับหน่วยกิตให้

ED 600 การอ่านภาษาอังกฤษด้านการพัฒนาการศึกษา	(3) หน่วยกิต
RU 600 ความรู้คู่คุณธรรม	(3) หน่วยกิต
RU 603 บัณฑิตศึกษา	(3) หน่วยกิต

### 5. แผนการศึกษา

#### 5.1 แผน ก 2

ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1	หน่วยกิต
RU 603 บัณฑิตศึกษา	(3)
CU 615 การพัฒนาหลักสูตรและการจัดการเรียนรู้	3
ED 600 การอ่านภาษาอังกฤษด้านการพัฒนาการศึกษา	(3)
EF 603 ปรัชญาการศึกษา	3
RU 600 ความรู้คู่คุณธรรม	(3)
<b>รวม</b>	<b>6</b>

ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2	หน่วยกิต
MR 611 การวิจัยและสถิติ	3
EA 610 การพัฒนางานบริหารการศึกษา	3
ED 621 การจัดทำแผนพัฒนาสถานศึกษา	3
ED 622 การประกันคุณภาพภายในและภายนอกสถานศึกษา	3
<b>รวม</b>	<b>12</b>

ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1	หน่วยกิต
ED 624 กระบวนการพัฒนาผู้เรียน	3
..... วิชาเอกเลือก	3
ED 623 คอมพิวเตอร์สำหรับการพัฒนาการศึกษา	3
<b>รวม</b>	<b>9</b>

ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2	หน่วยกิต
ED 699 วิทยานิพนธ์	12
<b>รวม</b>	<b>12</b>

#### 5.2 แผน ข

ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1	หน่วยกิต
RU 603 บัณฑิตศึกษา	(3)
CU 615 การพัฒนาหลักสูตรและการจัดการเรียนรู้	3
ED 600 การอ่านภาษาอังกฤษด้านการพัฒนาการศึกษา	(3)
EF 603 ปรัชญาการศึกษา	3
RU 610 การพัฒนางานบริหารการศึกษา	3
<b>รวม</b>	<b>9</b>

ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2	หน่วยกิต
RU 600 ความรู้คู่คุณธรรม	(3)
ED 621 การจัดทำแผนพัฒนาสถานศึกษา	3
MR 611 การวิจัยและสถิติ	3
ED 622 การประกันคุณภาพภายในและภายนอกสถานศึกษา	3
ED 623 คอมพิวเตอร์สำหรับการพัฒนาการศึกษา	3
<b>รวม</b>	<b>12</b>

ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1	หน่วยกิต
ED 624 กระบวนการพัฒนาผู้เรียน	3
MR 625 การวิจัยสำหรับครู	3
MR 626 การประเมินผลโครงการทางการศึกษา	3
..... วิชาเอกเลือก	3
<b>รวม</b>	<b>12</b>

ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2	หน่วยกิต
..... วิชาเอกเลือก	3
ED 687 การค้นคว้าอิสระ	3
ED 698 การสอบประมวลความรู้	0
<b>รวม</b>	<b>6</b>

## หลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต

### สาขาวิชาการสอนสังคมศึกษา

#### (Master of Education Program in Teaching Social Studies)

1. ชื่อปริญญา : ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต (การสอนสังคมศึกษา)  
ศษ.ม. (การสอนสังคมศึกษา)  
Master of Education (Teaching Social Studies)  
M.Ed. (Teaching Social Studies)

#### 2. การเรียนการสอน

จัดการเรียนการสอนเป็นภาคพิเศษ (นอกเวลาราชการ)

#### 3. หลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตรและโครงสร้างหลักสูตร

หมวดวิชา	จำนวนหน่วยกิต	
	แผน ก 2	แผน ข
1. หมวดวิชาบังคับ (ไม่นับหน่วยกิต)	(6)	(6)
2. หมวดวิชาพื้นฐาน	9	9
3. หมวดวิชาเอก		
3.1 วิชาเอกบังคับ	9	15
3.2 วิชาเอกเลือก	6	9
4. หมวดวิชาศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง		
4.1 วิทยานิพนธ์	12	-
4.2 การศึกษาอิสระ	-	3
5. การสอบประมวลความรู้	0	-
<b>รวม</b>	<b>36</b>	<b>36</b>

#### 4. กระบวนวิชาที่ต้องเรียน

##### 4.1 หมวดวิชาพื้นฐาน 9 หน่วยกิต

EF 603	ปรัชญาการศึกษา	3	หน่วยกิต
MR 693	ระเบียบวิธีวิจัยทางการศึกษา	3	หน่วยกิต
SS 631	วิธีวิเคราะห์ข้อมูลทางสังคมศึกษา	3	หน่วยกิต

##### 4.2 หมวดวิชาเอก 15 หน่วยกิต (แผน ก 2) 24 หน่วยกิต (แผน ข)

วิชาเอกบังคับ	9	หน่วยกิต (แผน ก 2)	15	หน่วยกิต (แผน ข)
SS 611	การพัฒนาหลักสูตรสังคมศึกษา	3	หน่วยกิต	
SS 621	สังคมศาสตร์ประยุกต์สำหรับครูสังคมศึกษา	3	หน่วยกิต	
SS 641	การสอนสังคมศึกษา	3	หน่วยกิต	
SS 642	นวัตกรรมและเทคโนโลยีทางการสอนสังคมศึกษา (เฉพาะแผน ข)	3	หน่วยกิต	
SS 651	การวัดและประเมินผลทางสังคมศึกษา (เฉพาะแผน ข)	3	หน่วยกิต	

##### วิชาเอกเลือก 6 หน่วยกิต (แผน ก 2) 9 หน่วยกิต (แผน ข)

SS 622	สังคมศึกษากับเหตุการณ์ปัจจุบัน	3	หน่วยกิต
SS 642	นวัตกรรมและเทคโนโลยีทางการสอนสังคมศึกษา (เฉพาะแผน ก 2)	3	หน่วยกิต
SS 643	ความคิดสร้างสรรค์ทางสังคมศึกษา	3	หน่วยกิต
SS 644	การนิเทศการสอนสังคมศึกษา	3	หน่วยกิต
SS 651	การวัดและประเมินผลทางสังคมศึกษา (เฉพาะแผน ก 2)	3	หน่วยกิต
SS 661	สัมมนาการสอนสังคมศึกษา	3	หน่วยกิต
SS 671	ประสบการณ์ด้านวิชาชีพ 1 (เฉพาะแผน ข)	3	หน่วยกิต
SS 672	ประสบการณ์ด้านวิชาชีพ 2 (เฉพาะแผน ข)	3	หน่วยกิต

##### 4.3 หมวดวิชาศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง

SS 680	การศึกษาอิสระ (เฉพาะแผน ข)	3	หน่วยกิต
SS 699	วิทยานิพนธ์ (เฉพาะแผน ก 2)	12	หน่วยกิต

4.4 การสอบประมวลความรู้  
 SS 698 การสอบประมวลความรู้ (เฉพาะแผน ข) 0 หน่วยกิต

4.5 กระบวนวิชาที่ต้องเรียนโดยไม่นับหน่วยกิตให้

SS 503 ภาษาอังกฤษทางสังคมศึกษา (3) หน่วยกิต  
 RU 600 ความรู้คู่คุณธรรม (3) หน่วยกิต  
 RU 603 บัณฑิตศึกษา (3) หน่วยกิต

4.6 กระบวนวิชาสำหรับผู้ที่ไม่ได้จบปริญญาตรีทางการศึกษาและมีประสบการณ์  
 การสอนน้อยกว่า 5 ปี เรียนปรับพื้นฐาน ไม่นับหน่วยกิต

ED 501 ความรู้เกี่ยวกับการศึกษา จิตวิทยาการศึกษา (3) หน่วยกิต  
 และเทคโนโลยีการศึกษา  
 ED 502 ความรู้เกี่ยวกับหลักสูตร การสอนและ (3) หน่วยกิต  
 การประเมินผลการศึกษา  
 SS 504 สังคมศาสตร์พื้นฐานสำหรับครูสังคมศึกษา (3) หน่วยกิต

4.7 กรณีนักศึกษาที่ไม่เคยฝึกสอนในระดับปริญญาตรี และไม่ได้ปฏิบัติการสอน  
 ในสถานศึกษา ต้องเลือกเรียนวิชา SS 771 และ SS 672 จึงจะมีสิทธิ์ขอรับใบประกอบ  
 วิชาชีพครู

5. แผนการศึกษา

5.1 แผน ก 2

ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1	หน่วยกิต
RU 600 ความรู้คู่คุณธรรม	(3)
RU 603 บัณฑิตศึกษา	(3)
SS 503 ภาษาอังกฤษทางสังคมศึกษา	(3)
EF 603 ปรัชญาการศึกษา	3
MR 693 ระเบียบวิธีวิจัยทางการศึกษา	3
SS 611 การพัฒนาหลักสูตรสังคมศึกษา	3
<b>รวม</b>	<b>9</b>

ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2	หน่วยกิต
SS 621 สังคมศาสตร์ประยุกต์สำหรับครูสังคมศึกษา	3
SS 631 วิเคราะห์ข้อมูลทางสังคมศึกษา	3
SS 641 การสอนสังคมศึกษา	3
SS ..... วิชาเอกเลือก 1 วิชา	3
<b>รวม</b>	<b>12</b>

ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1	หน่วยกิต
SS ..... วิชาเอกเลือก 1 วิชา	3
SS 699 วิทยานิพนธ์	6
<b>รวม</b>	<b>9</b>

ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2	หน่วยกิต
SS 699 วิทยานิพนธ์	6
<b>รวม</b>	<b>6</b>
<b>รวมหน่วยกิตทั้งสิ้น</b>	<b>36</b>

5.2 แผน ข

ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1	หน่วยกิต
RU 600 ความรู้คู่คุณธรรม	(3)
RU 603 บัณฑิตศึกษา	(3)
SS 503 ภาษาอังกฤษทางสังคมศึกษา	(3)
EF 603 ปรัชญาการศึกษา	3
MR 693 ระเบียบวิธีวิจัยทางการศึกษา	3
SS 611 การพัฒนาหลักสูตรสังคมศึกษา	3
<b>รวม</b>	<b>9</b>



#### 4. กระบวนวิชาที่ต้องเรียน

##### 4.1 หมวดวิชาพื้นฐาน 9 หน่วยกิต

EF 603	ปรัชญาการศึกษา	3	หน่วยกิต
SE 631	สถิติและการวิเคราะห์ข้อมูลทางวิทยาศาสตร์	3	หน่วยกิต
MR 693	ระเบียบวิธีวิจัยทางการศึกษา	3	หน่วยกิต

##### 4.2 หมวดวิชาเอก 15 หน่วยกิต (แผน ก 2) 21 หน่วยกิต (แผน ข)

วิชาเอกบังคับ	9	หน่วยกิต (แผน ก 2)	15	หน่วยกิต (แผน ข)
SE 611	สาระการเรียนรู้และการออกแบบกระบวนการจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์	3	หน่วยกิต	
SE 613	วิทยาศาสตร์สำหรับครู (เฉพาะแผน ข)	3	หน่วยกิต	
SE 641	การพัฒนาหลักสูตรและการสอนวิทยาศาสตร์	3	หน่วยกิต	
SE 642	นวัตกรรมและเทคโนโลยีทางการสอนวิทยาศาสตร์ (เฉพาะแผน ข)	3	หน่วยกิต	
SE 661	สัมมนาการสอนวิทยาศาสตร์	3	หน่วยกิต	
วิชาเอกเลือก	6	หน่วยกิต (แผน ก 2)	6	หน่วยกิต (แผน ข)
SE 612	พื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ศึกษา	3	หน่วยกิต	
SE 613	วิทยาศาสตร์สำหรับครู (เฉพาะแผน ก 2)	3	หน่วยกิต	
SE 614	ความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3	หน่วยกิต	
SE 642	นวัตกรรมและเทคโนโลยีทางการสอนวิทยาศาสตร์ (เฉพาะแผน ก 2)	3	หน่วยกิต	
SE 643	การนิเทศและการแก้ปัญหาการสอนวิทยาศาสตร์	3	หน่วยกิต	
SE 644	การพัฒนาความคิดสร้างสรรค์ทางวิทยาศาสตร์	3	หน่วยกิต	
SE 645	กระบวนการสืบเสาะหาความรู้ทางวิทยาศาสตร์และการพัฒนา (เฉพาะแผน ข)	3	หน่วยกิต	
SE 651	การวิจัยและประเมินผลวิชาวิทยาศาสตร์	3	หน่วยกิต	
SE 671	ประสบการณ์ด้านวิชาชีพ 1*	3	หน่วยกิต	
SE 672	ประสบการณ์ด้านวิชาชีพ 2*	3	หน่วยกิต	

##### 4.3 หมวดวิชาศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง

SE 681	การศึกษาอิสระ (เฉพาะแผน ข)	6	หน่วยกิต
SE 699	วิทยานิพนธ์ (เฉพาะแผน ก 2)	12	หน่วยกิต

##### 4.4 การสอบประมวลความรู้

SE 698	การสอบประมวลความรู้ (เฉพาะแผน ข)	0	หน่วยกิต
--------	----------------------------------	---	----------

##### 4.5 หมวดวิชาบังคับ (ไม่นับหน่วยกิต)

RU 600	ความรู้คู่คุณธรรม	(3)	หน่วยกิต
RU 603	บัณฑิตศึกษา	(3)	หน่วยกิต

##### 4.6 หมวดวิชาปรับพื้นฐาน (ไม่นับหน่วยกิต)

SE 501	ภาษาอังกฤษสำหรับการสอนวิทยาศาสตร์	(3)	หน่วยกิต
ED 501	ความรู้เกี่ยวกับการศึกษา จิตวิทยาการศึกษา และเทคโนโลยีการศึกษา	(3)	หน่วยกิต
ED 502	ความรู้เกี่ยวกับหลักสูตร การสอนและการประเมินผลการศึกษา	(3)	หน่วยกิต

#### หมายเหตุ

1. สำหรับนักศึกษาที่สอบไม่ผ่าน RU Test ให้เรียนวิชาต่อไปนี้และสอบให้ได้อักษร S

SE 501 ภาษาอังกฤษสำหรับการสอนวิทยาศาสตร์ (3) หน่วยกิต

2. สำหรับนักศึกษาที่จบปริญญาตรีสาขาใด ๆ ที่เรียนวิทยาศาสตร์ในระดับปริญญาตรีน้อยกว่า 30 หน่วยกิตจะต้องเรียนวิชาวิทยาศาสตร์เพิ่มเติมตามที่คณะกรรมการกำหนดโดยไม่นับหน่วยกิต

3. สำหรับนักศึกษาที่ไม่มีพื้นฐานความรู้ทางการศึกษา ต้องเรียนวิชาต่อไปนี้และสอบให้ได้อักษร S ภายใน 2 ภาคการศึกษาแรก

ED 501 ความรู้เกี่ยวกับการศึกษา จิตวิทยาการศึกษา และเทคโนโลยีการศึกษา (3) หน่วยกิต

ED 502 ความรู้เกี่ยวกับหลักสูตร การสอน และการประเมินผลการศึกษา (3) หน่วยกิต

\*หมายถึง กรณีนักศึกษาที่ไม่เคยฝึกสอนในระดับปริญญาตรีและไม่ได้ปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา ต้องเลือกเรียนวิชา SE 671 และ SE 672 จึงจะมีสิทธิ์ขอรับใบประกอบวิชาชีพครู

**แผน ก 2** ในกรณีที่ผู้ผ่านการคัดเลือกมีพื้นฐานความรู้วิทยาศาสตร์ในระดับปริญญาตรีน้อยกว่า 30 หน่วยกิต จะต้องเรียนวิชาวิทยาศาสตร์ในกระบวนวิชาวิทยาศาสตร์ระดับชั้นปีที่ 2 ขึ้นไป ตามหลักสูตรของคณะวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยรามคำแหง หรือมหาวิทยาลัยอื่นๆของรัฐ โดยเรียนให้ครบ 30 หน่วยกิต และไม่นับหน่วยกิต ทั้งนี้ผู้เรียนต้องยื่นหลักฐานแสดงผลการเรียนจากสถาบันดังกล่าวต่อบัณฑิตวิทยาลัยก่อนการเสนอหัวข้อวิทยานิพนธ์

**แผน ข** ในกรณีที่ผู้ผ่านการคัดเลือกมีพื้นฐานความรู้วิทยาศาสตร์ในระดับปริญญาตรีน้อยกว่า 30 หน่วยกิต จะต้องเรียนวิชาวิทยาศาสตร์ ในกระบวนวิชาวิทยาศาสตร์ระดับชั้นปีที่ 2 ขึ้นไป ตามหลักสูตรของคณะวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยรามคำแหง หรือมหาวิทยาลัยอื่นๆของรัฐ โดยเรียนให้ครบ 30 หน่วยกิต และไม่นับหน่วยกิต ทั้งนี้ผู้เรียนต้องยื่นหลักฐานแสดงผลการเรียนจากสถาบันดังกล่าวต่อบัณฑิตวิทยาลัยก่อนการสอบประมวลความรู้

## 5. แผนการศึกษา

### 5.1 แผน ก 2

	ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1	หน่วยกิต
SE 501	ภาษาอังกฤษสำหรับการสอนวิทยาศาสตร์	(3)
EF 603	ปรัชญาการศึกษา	3
SE 631	สถิติและการวิเคราะห์ข้อมูลทางวิทยาศาสตร์	3
SE 611	สาระการเรียนรู้และการออกแบบกระบวนการจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์	3
RU 603	บัณฑิตศึกษา	(3)
	<b>รวม</b>	<b>9</b>

	ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2	หน่วยกิต
RU 600	ความรู้คู่คุณธรรม	(3)
SE 641	การพัฒนาหลักสูตรและการสอนวิทยาศาสตร์	3
SE 661	สัมมนาการสอนวิทยาศาสตร์	3
MR 693	ระเบียบวิธีวิจัยทางการศึกษา	3
	<b>รวม</b>	<b>9</b>

	ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1	หน่วยกิต
.....	วิชาเอกเลือก	6
SE 699	วิทยานิพนธ์	3
	<b>รวม</b>	<b>9</b>

	ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2	หน่วยกิต
SE 699	วิทยานิพนธ์	9
	<b>รวม</b>	<b>9</b>

### 5.2 แผน ข

	ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1	หน่วยกิต
SE 501	ภาษาอังกฤษสำหรับการสอนวิทยาศาสตร์	(3)
EF 603	ปรัชญาการศึกษา	3
SE 631	สถิติและการวิเคราะห์ข้อมูลทางวิทยาศาสตร์	3
SE 611	สาระการเรียนรู้และการออกแบบกระบวนการจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์	3
RU 603	บัณฑิตศึกษา	(3)
	<b>รวม</b>	<b>9</b>

ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2		หน่วยกิต
RU 600	ความรู้คู่คุณธรรม	(3)
SE 641	การพัฒนาหลักสูตรและการสอนวิทยาศาสตร์	3
SE 613	วิทยาศาสตร์สำหรับครู	3
MR 693	ระเบียบวิธีวิจัยทางการศึกษา	3
รวม		9

ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1		หน่วยกิต
SE 642	นวัตกรรมและเทคโนโลยีทางการสอนวิทยาศาสตร์	3
SE 661	สัมมนาการสอนวิทยาศาสตร์	3
.....	วิชาเอกเลือก	3
รวม		9

ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2		หน่วยกิต
.....	วิชาเอกเลือก	3
SE 681	การศึกษาอิสระ	6
รวม		9

หมายเหตุ : ปีการศึกษา 2551 ไม่เปิดรับนักศึกษา

**หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต**  
**สาขาวิชาภูมิศาสตร์**  
**(Master of Science Program in Geography)**

1. ชื่อปริญญา : วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (ภูมิศาสตร์)  
วท.ม. (ภูมิศาสตร์)  
Master of Science (Geography)  
M.S. (Geography)
2. การเรียนการสอน  
จัดการเรียนการสอนเป็นภาคพิเศษ (นอกเวลาราชการ)
3. หลักสูตร  
แบ่งการศึกษาออกเป็น 2 แผน มีจำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร 36 หน่วยกิต  
แผน ก 2 เป็นแผนการศึกษาที่ทำวิทยานิพนธ์ 36 หน่วยกิต  
แผน ข เป็นแผนการศึกษาที่ไม่ทำวิทยานิพนธ์ 36 หน่วยกิต

หมวดวิชา	จำนวนหน่วยกิต	
	แผน ก 2	แผน ข
1. หมวดวิชาปรับปรุงพื้นฐาน (ไม่นับหน่วยกิต)	(6)	(6)
2. หมวดวิชาบังคับ (ไม่นับหน่วยกิต)	(6)	(6)
3. หมวดวิชาเฉพาะ		
3.1 วิชาบังคับ (ไม่นับหน่วยกิต)	(3)	(3)
3.2 วิชาพื้นฐานสาขา	15	15
3.3 วิชาเฉพาะด้าน 3 แผนวิชา	9	15
3.4 วิชาเฉพาะด้านเลือก	-	3
4. หมวดวิชาศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง		
4.1 วิทยานิพนธ์	12	-
4.2 การศึกษาอิสระ	-	3
5. การสอบประมวลความรู้ (เฉพาะแผน ข)	-	0
<b>รวม</b>	<b>36</b>	<b>36</b>

หมายเหตุ (3) จำนวนหน่วยกิตในวงเล็บ หมายถึง ภาระงานวิชาที่ไม่นับหน่วยกิต



#### 4. กระบวนวิชาที่ต้องเรียน

##### 4.1 หมวดวิชาปรับพื้นฐาน (ไม่นับหน่วยกิต)

GE 501	หลักความรู้ทางภูมิศาสตร์	(3) หน่วยกิต
GE 502	เทคนิคภูมิศาสตร์	(3) หน่วยกิต

##### 4.2 หมวดวิชาบังคับ (ไม่นับหน่วยกิต)

RU 600	ความรู้คู่คุณธรรม	(3) หน่วยกิต
RU 603	บัณฑิตศึกษา	(3) หน่วยกิต

##### 4.3 หมวดวิชาเฉพาะ

###### 4.3.1 วิชาบังคับ (ไม่นับหน่วยกิต)

GE 600	การอ่านภาษาอังกฤษด้านภูมิศาสตร์	(3) หน่วยกิต
--------	---------------------------------	--------------

###### 4.3.2 วิชาพื้นฐานสาขา 15 หน่วยกิต

GE 603	แนวคิดและวิธีการทางภูมิศาสตร์	3 หน่วยกิต
GE 606	วิธีวิจัยทางภูมิศาสตร์	3 หน่วยกิต
GE 607	วิธีปริมาณวิเคราะห์ทางภูมิศาสตร์	3 หน่วยกิต
GE 638	การแผนที่เฉพาะเรื่องขั้นสูง	3 หน่วยกิต
GE 647	ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ขั้นสูง	3 หน่วยกิต

###### 4.3.3 วิชาเฉพาะด้าน 3 แผนวิชา

ให้นักศึกษาเลือกเรียนแผนใดแผนหนึ่งเพียงแผนเดียว และเลือกกระบวนวิชาเรียนในแผนนั้น ดังนี้ **แผน ก 2** เลือกเรียน 9 หน่วยกิต **แผน ข** เลือกเรียน 15 หน่วยกิต

###### (1) ภูมิศาสตร์กายภาพและสิ่งแวดล้อม

GE 617	นิเวศภูมิทัศน์	3 หน่วยกิต
GE 618	ธรณีสัณฐานวิทยาชายฝั่งทะเลและสิ่งแวดล้อม	3 หน่วยกิต
GE 624	ภูมิอากาศและการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ	3 หน่วยกิต
GE 625	การจัดการและการประเมินผลกระทบจากสิ่งแวดล้อม	3 หน่วยกิต
GE 629	ภัยพิบัติธรรมชาติและการประเมินความเสี่ยง	3 หน่วยกิต
GE 694	สัมมนาภูมิศาสตร์กายภาพและสิ่งแวดล้อม	3 หน่วยกิต

###### (2) ภูมิสารสนเทศ

GE 633	การประมวลภาพเชิงเลขเพื่อวิเคราะห์พื้นที่	3 หน่วยกิต
GE 644	การรังวัดสำรวจด้วยดาวเทียม	3 หน่วยกิต
GE 645	แบบจำลองภูมิประเทศเชิงเลข	3 หน่วยกิต
GE 648	การจัดการฐานข้อมูลภูมิศาสตร์	3 หน่วยกิต
GE 649	การเขียนโปรแกรมประยุกต์ในระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์	3 หน่วยกิต
GE 696	สัมมนาทางภูมิสารสนเทศ	3 หน่วยกิต

###### (3) ภูมิศาสตร์กับการพัฒนาเมือง

GE 663	การจัดระเบียบทางพื้นที่เมือง	3 หน่วยกิต
GE 667	การวางแผนการใช้ที่ดินในเมือง	3 หน่วยกิต
GE 670	การวางแผนการขนส่งในเมือง	3 หน่วยกิต
GE 678	การวิเคราะห์พื้นที่และแบบจำลอง	3 หน่วยกิต
GE 679	ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เมือง	3 หน่วยกิต
GE 695	สัมมนาภูมิศาสตร์เมือง	3 หน่วยกิต

###### 4.4 วิชาเฉพาะด้านเลือก 3 หน่วยกิต (เฉพาะที่เรียน แผน ข)

ให้นักศึกษาเลือกเรียนกระบวนวิชาที่สนใจ ตามที่สาขาวิชาภูมิศาสตร์เปิดสอน จำนวน 3 หน่วยกิต (หรือ 1 กระบวนวิชา)

###### 4.5 วิชาศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง

GE 698	การศึกษาอิสระ (สำหรับแผน ข)	3 หน่วยกิต
GE 699	วิทยานิพนธ์ (สำหรับแผน ก 2)	12 หน่วยกิต

###### 4.6 การสอบประมวลความรู้

GE 689	การสอบประมวลความรู้ (เฉพาะที่เรียน แผน ข)	0 หน่วยกิต
--------	---	------------

## 5. แผนการศึกษา

### 5.1 แผน ก 2

ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1		หน่วยกิต
GE 501	หลักความรู้ทางภูมิศาสตร์	(3)
GE 502	เทคนิคภูมิศาสตร์	(3)
GE 603	แนวคิดและวิธีการทางภูมิศาสตร์	3
GE 606	วิธีวิจัยทางภูมิศาสตร์	3
GE 638	การแผนที่เฉพาะเรื่องชั้นสูง	3
<b>แผน : ภูมิศาสตร์กายภาพและสิ่งแวดล้อม</b>		
GE .....	วิชาเฉพาะด้าน 1 วิชา	3
<b>แผน : ภูมิสารสนเทศ</b>		
GE .....	วิชาเฉพาะด้าน 1 วิชา	3
<b>แผน : ภูมิศาสตร์กับการพัฒนาเมือง</b>		
GE .....	วิชาเฉพาะด้าน 1 วิชา	3
RU 600	ความรู้คู่คุณธรรม	(3)
RU 603	บัณฑิตศึกษา	(3)
<b>รวม</b>		<b>12</b>
ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2		หน่วยกิต
GE 600	การอ่านภาษาอังกฤษด้านภูมิศาสตร์	(3)
GE 607	วิธีปริมาณวิเคราะห์ทางภูมิศาสตร์	3
GE 647	ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ขั้นสูง	3
<b>แผน : ภูมิศาสตร์กายภาพและสิ่งแวดล้อม</b>		
GE .....	วิชาเฉพาะด้าน 2 วิชา	6
<b>แผน : ภูมิสารสนเทศ</b>		
GE .....	วิชาเฉพาะด้าน 2 วิชา	6
<b>แผน : ภูมิศาสตร์กับการพัฒนาเมือง</b>		
GE .....	วิชาเฉพาะด้าน 2 วิชา	6
<b>รวม</b>		<b>12</b>

ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1		หน่วยกิต
GE 699	วิทยานิพนธ์	12
<b>รวม</b>		<b>12</b>
ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2		หน่วยกิต
GE 699	วิทยานิพนธ์ (การสอบป้องกันวิทยานิพนธ์)	-
<b>รวม</b>		<b>-</b>

### 5.2 แผน ข

ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1		หน่วยกิต
GE 501	หลักความรู้ทางภูมิศาสตร์	(3)
GE 502	เทคนิคภูมิศาสตร์	(3)
GE 603	แนวคิดและวิธีการทางภูมิศาสตร์	3
GE 606	วิธีวิจัยทางภูมิศาสตร์	3
GE 638	การแผนที่เฉพาะเรื่องชั้นสูง	3
<b>แผน : ภูมิศาสตร์กายภาพและสิ่งแวดล้อม</b>		
GE .....	วิชาเฉพาะด้าน 1 วิชา	3
<b>แผน : ภูมิสารสนเทศ</b>		
GE .....	วิชาเฉพาะด้าน 1 วิชา	3
<b>แผน : ภูมิศาสตร์กับการพัฒนาเมือง</b>		
GE .....	วิชาเฉพาะด้าน 1 วิชา	3
RU 600	ความรู้คู่คุณธรรม	(3)
RU 603	บัณฑิตศึกษา	(3)
<b>รวม</b>		<b>12</b>
ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2		หน่วยกิต
GE 600	การอ่านภาษาอังกฤษด้านภูมิศาสตร์	(3)
GE 607	วิธีปริมาณวิเคราะห์ทางภูมิศาสตร์	3
GE 647	ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ขั้นสูง	3
<b>แผน : ภูมิศาสตร์กายภาพและสิ่งแวดล้อม</b>		
GE .....	วิชาเฉพาะด้าน 2 วิชา	6
<b>แผน : ภูมิศาสตร์กับการพัฒนาเมือง</b>		
GE .....	วิชาเฉพาะด้าน 2 วิชา	6
<b>รวม</b>		<b>12</b>

แผน : ภูมิสารสนเทศ	
GE ..... วิชาเฉพาะด้าน 2 วิชา	6
แผน : ภูมิศาสตร์กับการพัฒนาเมือง	
GE ..... วิชาเฉพาะด้าน 2 วิชา	6
รวม	12

ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1	หน่วยกิต
GE 698 การศึกษาอิสระ	3
แผน : ภูมิศาสตร์กายภาพและสิ่งแวดล้อม	
GE ..... วิชาเฉพาะด้าน 2 วิชา	6
GE ..... วิชาเลือกเฉพาะด้าน 1 วิชา	3
แผน : ภูมิสารสนเทศ	
GE ..... วิชาเฉพาะด้าน 2 วิชา	6
GE ..... วิชาเลือกเฉพาะด้าน 1 วิชา	3
แผน : ภูมิศาสตร์กับการพัฒนาเมือง	
GE ..... วิชาเฉพาะด้าน 2 วิชา	6
GE ..... วิชาเลือกเฉพาะด้าน 1 วิชา	3
รวม	12

ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2	หน่วยกิต
GE 689 การสอบประมวลความรู้	0
รวม	-

**หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต**  
**สาขาวิชาจิตวิทยาการให้คำปรึกษา**  
**(Master of Science Program in Counseling Psychology)**

- ชื่อปริญญา :** วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (จิตวิทยาการให้คำปรึกษา)  
วท.ม. (จิตวิทยาการให้คำปรึกษา)  
Master of Science (Counseling Psychology)  
M.S. (Counseling Psychology)
- การเรียนการสอน**  
จัดการเรียนการสอนเป็นภาคพิเศษ (นอกเวลาราชการ)
- หลักสูตร**  
หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาจิตวิทยาการให้คำปรึกษา ภาควิชาจิตวิทยา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง กำหนดหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ดังนี้  
แผน ก 2            39 หน่วยกิต  
แผน ข                39 หน่วยกิต

หมวดวิชา	จำนวนหน่วยกิต	
	แผน ก 2	แผน ข
1. หมวดวิชาปรับความรู้เฉพาะสาขา (ไม่นับหน่วยกิต)	(9)	(9)
2. หมวดวิชาบังคับ (ไม่นับหน่วยกิต)	(6)	(6)
3. หมวดวิชาพื้นฐาน	6	6
4. หมวดวิชาเอก	21	30
4.1 วิชาเอกบังคับ	15	15
4.2 วิชาเอกเลือก	6	15

หมวดวิชา	จำนวนหน่วยกิต	
	แผน ก 2	แผน ข
5. หมวดวิชาศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง	-	-
5.1 การศึกษาอิสระ	-	3
5.2 วิทยานิพนธ์	12	-
6. การสอบประมวลความรู้	*	*
<b>รวม</b>	<b>39</b>	<b>39</b>

หมายเหตุ นักศึกษาต้องสอบ PC 730 การสอบประมวลความรู้ (Comprehensive Examination) ให้ได้สัญลักษณ์ S

#### 4. กระบวนวิชาที่ต้องเรียน

##### 4.1 หมวดวิชาพื้นฐาน 6 หน่วยกิต

PC 604	การวิจัยเชิงจิตวิทยา (Research Methods in Psychology)	3 หน่วยกิต
PC 605	การวิเคราะห์เชิงปริมาณทางจิตวิทยา (Quantitative Analysis in Psychology)	3 หน่วยกิต

##### 4.2 หมวดวิชาเอก

แผน ก 2	21 หน่วยกิต
แผน ข	30 หน่วยกิต

##### 4.2.1 หมวดวิชาเอก 15 หน่วยกิต (แผน ก 2 และแผน ข)

PC 620	การให้คำปรึกษาจุลภาค (Micro counseling)	3 หน่วยกิต
PC 621	ทฤษฎีการให้คำปรึกษา (Theories of Counseling)	3 หน่วยกิต
PC 622	การใช้แบบทดสอบเพื่อการให้คำปรึกษา (Use of Test in Counseling)	3 หน่วยกิต

PC 623	การให้คำปรึกษาเป็นกลุ่ม (Group Counseling)	3 หน่วยกิต
PC 739	การฝึกงานในด้านการให้คำปรึกษา (แผน ก 2) (Internship in Counseling for Plan A)	3 หน่วยกิต
PC 740	การฝึกงานด้านการให้คำปรึกษา (แผน ข) (Internship in Counseling for Plan B)	3 หน่วยกิต

หมายเหตุ PC 739 และ PC 740 จะมีการให้เกรด A B C D ไม่ใช่ S หรือ U ตามหลักสูตรเดิม

##### 4.2.2 หมวดวิชาเอกเลือก 6-15 หน่วยกิต

แผน ก 2	เลือก 2 กระบวนวิชา	
แผน ข	เลือก 5 กระบวนวิชา	
PC 633	จิตวิทยาการฟื้นฟู (Rehabilitation Psychology)	3 หน่วยกิต
PC 634	พัฒนาการทางอาชีพ (Career Development)	3 หน่วยกิต
PC 722	เทคนิคการฝึกปฏิบัติการให้คำปรึกษา (Techniques and Practicum in Counseling)	3 หน่วยกิต
PC 727	สัมมนาการให้คำปรึกษา (Seminar in Counseling)	3 หน่วยกิต
PC 741	ทฤษฎีการบำบัดครอบครัวและปัญหาสมรส (Theories of Marriage and Family Therapy)	3 หน่วยกิต
PC 742	การปรับพฤติกรรมวัยเด็ก (Child Behavior Modification)	3 หน่วยกิต

##### 4.3 หมวดวิชาการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง

PC 791	การศึกษารายบุคคล (แผน ข) (Individual Study)	3 หน่วยกิต
PC 799	วิทยานิพนธ์ (แผน ก2) (Thesis)	12 หน่วยกิต

#### 4.4 ภาระงานวิชาที่ไม่นับหน่วยกิต

กำหนดให้นักศึกษาลงทะเบียนเรียนภาระงานวิชาที่ไม่นับหน่วยกิต รวม 3 ภาระงานวิชาและสอบให้ได้สัญลักษณ์ S (Satisfactory) ภายในระยะเวลา 1 ปี นับจาก ระยะเวลาเข้าศึกษาดังนี้

- 1) นักศึกษาทุกคนต้องทดสอบวิชาภาษาต่างประเทศ ผู้ที่ไม่ผ่านการทดสอบ ต้องลงทะเบียนเรียนภาระงานวิชา PC 600 (การอ่านภาษาอังกฤษทางจิตวิทยา) 3 หน่วยกิต
- 2) ภาระงานวิชาปรับความรู้เฉพาะสาขาไม่นับหน่วยกิต มีดังนี้
  - PC 328 การให้คำปรึกษาเบื้องต้น
  - PC 603 แนวคิดและทฤษฎีพื้นฐานการจิตวิทยา
  - PC 644 ทฤษฎีบุคลิกภาพ
- 3) นักศึกษาต้องลงทะเบียนวิชา RU 600 ความรู้คู่คุณธรรม และวิชา RU 603 บัณฑิตศึกษา โดยไม่เสียค่าหน่วยกิต

#### 5. แผนการศึกษา

##### 5.1 แผน ก 2

ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1	หน่วยกิต
PC 604 การวิจัยเชิงจิตวิทยา	3
PC 605 การวิเคราะห์เชิงปริมาณทางจิตวิทยา	3
PC 620 การให้คำปรึกษาจุดภาค	3
**RU 600 ความรู้คู่คุณธรรม	0
RU 603 บัณฑิตศึกษา	0
<b>รวม</b>	<b>9</b>

  

ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2	หน่วยกิต
PC 621 ทฤษฎีการให้คำปรึกษา	3
PC 622 การใช้แบบทดสอบเพื่อให้คำปรึกษา	3
PC 633 จิตวิทยาการฟื้นฟู	3
PC 634 พัฒนาการทางอาชีพ	3
<b>รวม</b>	<b>9</b>

ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1	หน่วยกิต
PC 623 การให้คำปรึกษาเป็นกลุ่ม	3
PC 727 สัมมนาการให้คำปรึกษา	เลือก 1 วิชา
PC 741 ทฤษฎีการบำบัดปัญหาครอบครัว และการสมรส	
PC 742 การปรับพฤติกรรมวัยเด็ก	
PC 799 วิทยานิพนธ์	
<b>รวม</b>	<b>12</b>

ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2	หน่วยกิต
PC 730 สอบประมวลความรู้	-
PC 739 การฝึกงานในด้านการให้คำปรึกษา	3
PC 799 วิทยานิพนธ์	6
<b>รวม</b>	<b>9</b>

##### 5.2 แผน ข

ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1	หน่วยกิต
PC 604 การวิจัยเชิงจิตวิทยา	3
PC 605 การวิเคราะห์เชิงปริมาณทางจิตวิทยา	3
PC 620 การให้คำปรึกษาจุดภาค	3
**RU 600 ความรู้คู่คุณธรรม	0
RU 603 บัณฑิตศึกษา	0
<b>รวม</b>	<b>9</b>

  

ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2	หน่วยกิต
PC 621 ทฤษฎีการให้คำปรึกษา	3
PC 622 การใช้แบบทดสอบเพื่อให้คำปรึกษา	3
PC 633 จิตวิทยาการฟื้นฟู	3
PC 634 พัฒนาการทางอาชีพ	3
<b>รวม</b>	<b>12</b>

ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1		หน่วยกิต
PC 623	การให้คำปรึกษาเป็นกลุ่ม	3
PC 727	สัมมนาการให้คำปรึกษา	3
PC 741	ทฤษฎีการบำบัดปัญหาครอบครัว และการสมรส	3
PC 742	การปรับพฤติกรรมวัยเด็ก	3
รวม		12

ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2		หน่วยกิต
PC 730	สอบประมวลความรู้	-
PC 740	การฝึกงานในด้านการให้คำปรึกษา	3
PC 791	การศึกษารายบุคคล	3
รวม		6

**หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต**  
**สาขาวิชาจิตวิทยาพัฒนาการ**  
**(Master of Science Program in Developmental Psychology)**

1. ชื่อปริญญา : วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (จิตวิทยาพัฒนาการ)  
วท.ม. (จิตวิทยาพัฒนาการ)  
Master of Science (Developmental Psychology)  
M.S. (Developmental Psychology)

2. การเรียนการสอน  
จัดการเรียนการสอนเป็นภาคพิเศษ (นอกเวลาราชการ)

3. หลักสูตร

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาจิตวิทยาพัฒนาการ ภาควิชาจิตวิทยา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง แบ่งการศึกษาออกเป็น แผน ก 2 แผน ข โดยมีจำนวนหน่วยกิตรวม ดังนี้

แผน ก 2      39 หน่วยกิต

แผน ข      39 หน่วยกิต

หมวดวิชา	จำนวนหน่วยกิต	
	แผน ก 2	แผน ข
1. หมวดวิชาปรับความรู้เฉพาะสาขา (ไม่นับหน่วยกิต)	(6)	(6)
2. หมวดวิชาบังคับ (ไม่นับหน่วยกิต)	(9)	(9)
3. หมวดวิชาพื้นฐาน	9	9
4. หมวดวิชาเอก		
4.1 วิชาเอกบังคับ	9	9
4.2 วิชาเอกเลือก	9	18

หมวดวิชา	จำนวนหน่วยกิต	
	แผน ก 2	แผน ข
5. หมวดวิชาศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง		
5.1 วิทยานิพนธ์	12	-
5.2 การศึกษาอิสระ/สารนิพนธ์	-	3
6. การสอบประมวลความรู้	-	0
<b>รวม</b>	<b>39</b>	<b>39</b>

**หมายเหตุ** นักศึกษาต้องสอบประมวลความรู้ (Comprehensive Examination) โดยสอบให้ได้สัญลักษณ์ S ทั้งนี้ให้เป็นไปตามระเบียบของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยรามคำแหง

#### 4. กระบวนวิชาที่ต้องเรียน

##### 4.1 แผน ก 2 จำนวนหน่วยกิต รวม 39 หน่วยกิต

###### 1) หมวดวิชาปรับความรู้เฉพาะสาขา (ไม่นับหน่วยกิต)

PC 501	พื้นฐานทางจิตวิทยา	(3) หน่วยกิต
PC 685	จิตวิทยาวงจรชีวิต	(3) หน่วยกิต
PC 790	การศึกษาคุณงานทางด้านจิตวิทยา	(0) หน่วยกิต

###### 2) หมวดวิชาบังคับ (ไม่นับหน่วยกิต) 9 หน่วยกิต

PC 600	การอ่านภาษาอังกฤษทางจิตวิทยา	(3) หน่วยกิต
RU 600	ความรู้คู่คุณธรรม	(3) หน่วยกิต
RU 603	บัณฑิตศึกษา	(3) หน่วยกิต

###### 3) หมวดวิชาพื้นฐาน (9 หน่วยกิต)

PC 603	แนวคิดและทฤษฎีพื้นฐานทางจิตวิทยา	3 หน่วยกิต
PC 604	การวิจัยเชิงจิตวิทยา	3 หน่วยกิต
PC 605	การวิเคราะห์เชิงปริมาณทางจิตวิทยา	3 หน่วยกิต

#### 4) หมวดวิชาเอก (18 หน่วยกิต)

##### วิชาเอกบังคับ (9 หน่วยกิต)

PC 644	ทฤษฎีบุคลิกภาพ	3 หน่วยกิต
PC 785	จิตวิทยาพัฒนาการประยุกต์	3 หน่วยกิต
PC 789	ทฤษฎีจิตวิทยาพัฒนาการและครอบครัว	3 หน่วยกิต

##### วิชาเอกเลือก

ให้เลือกเรียน จำนวน 9 หน่วยกิต จากวิชาต่อไปนี้

PC 680	พฤติกรรมและพัฒนาการของวัยรุ่นและเด็กเล็ก	3 หน่วยกิต
PC 681	พฤติกรรมและพัฒนาการของวัยรุ่น	3 หน่วยกิต
PC 682	จิตวิทยาผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ	3 หน่วยกิต
PC 683	พัฒนาการทางความคิดความเข้าใจ	3 หน่วยกิต
PC 684	จิตวิทยาการปรับตัว	3 หน่วยกิต
PC 686	มรณศึกษา	3 หน่วยกิต
PC 742	การปรับพฤติกรรมในวัยเด็ก	3 หน่วยกิต
PC 781	ทฤษฎีจิตวิทยาครอบครัว	3 หน่วยกิต
PC 786	สัมมนาทางจิตวิทยาพัฒนาการ	3 หน่วยกิต
PC 788	ภาวะบกพร่องทางพัฒนาการ	3 หน่วยกิต
PC 792	การศึกษาเฉพาะเรื่อง	3 หน่วยกิต

##### 5) หมวดวิชาศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง

PC 799	วิทยานิพนธ์	12 หน่วยกิต
--------	-------------	-------------

##### 4.2 แผน ข จำนวนหน่วยกิต รวม 39 หน่วยกิต

###### 1) หมวดวิชาปรับความรู้เฉพาะสาขา (ไม่นับหน่วยกิต)

PC 501	พื้นฐานทางจิตวิทยา	(3) หน่วยกิต
PC 685	จิตวิทยาวงจรชีวิต	(3) หน่วยกิต
PC 790	การศึกษาคุณงานทางด้านจิตวิทยา	(0) หน่วยกิต

###### 2) หมวดวิชาบังคับ (ไม่นับหน่วยกิต) 9 หน่วยกิต

PC 600	การอ่านภาษาอังกฤษทางจิตวิทยา	(3) หน่วยกิต
RU 600	ความรู้คู่คุณธรรม	(3) หน่วยกิต
RU 603	บัณฑิตศึกษา	(3) หน่วยกิต

**3) หมวดวิชาพื้นฐาน (9 หน่วยกิต)**

PC 603	แนวคิดและทฤษฎีพื้นฐานทางจิตวิทยา	3 หน่วยกิต
PC 604	การวิจัยเชิงจิตวิทยา	3 หน่วยกิต
PC 605	การวิเคราะห์เชิงปริมาณทางจิตวิทยา	3 หน่วยกิต

**4) หมวดวิชาเอก (27 หน่วยกิต)****วิชาเอกบังคับ (9 หน่วยกิต)**

PC 644	ทฤษฎีบุคคลิกภาค	3 หน่วยกิต
PC 785	จิตวิทยาพัฒนาการประยุกต์	3 หน่วยกิต
PC 789	ทฤษฎีจิตวิทยาพัฒนาการและครอบครัว	3 หน่วยกิต

**วิชาเอกเลือก (18 หน่วยกิต)**

ให้เลือกเรียน จำนวน 18 หน่วยกิต จากวิชาต่อไปนี้

PC 680	พฤติกรรมและพัฒนาการของวัยทารกและเด็กเล็ก	3 หน่วยกิต
PC 681	พฤติกรรมและพัฒนาการของวัยรุ่น	3 หน่วยกิต
PC 682	จิตวิทยาผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ	3 หน่วยกิต
PC 683	พัฒนาการทางความคิดความเข้าใจ	3 หน่วยกิต
PC 684	จิตวิทยาการปรับตัว	3 หน่วยกิต
PC 686	มรณศึกษา	3 หน่วยกิต
PC 742	การปรับพฤติกรรมในวัยเด็ก	3 หน่วยกิต
PC 781	ทฤษฎีจิตวิทยาครอบครัว	3 หน่วยกิต
PC 786	สัมมนาทางจิตวิทยาพัฒนาการ	3 หน่วยกิต
PC 788	ภาวะบกพร่องทางพัฒนาการ	3 หน่วยกิต
PC 792	การศึกษาเฉพาะเรื่อง	3 หน่วยกิต

**5) หมวดวิชาศึกษาขั้นควาด้วยตนเอง (3 หน่วยกิต)**

PC 797	การศึกษาอิสระ	3 หน่วยกิต
--------	---------------	------------

**6) การสอบประมวลความรู้**

PC 798	การสอบประมวลความรู้	3 หน่วยกิต
--------	---------------------	------------

**5. แผนการศึกษา****5.1 แผน ก 2**

ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1	หน่วยกิต	ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2	หน่วยกิต
PC 501	(3)	PC 603	3
PC 600	(3)	PC 644	3
PC 604	3	PC 785	3
PC 605	3	PC 789	3
PC 685	(3)		
RU 600	(3)		
RU 603	(3)		
<b>รวม</b>	<b>6</b>	<b>รวม</b>	<b>12</b>

ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1	หน่วยกิต	ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2	หน่วยกิต
PC ... วิชาเอกเลือก 3 วิชา	9	PC 799 วิทยานิพนธ์	12
PC 790 การศึกษาดูงานฯ	(0)		
<b>รวม</b>	<b>12</b>	<b>รวม</b>	<b>12</b>



5.2 แผน ข

ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1	หน่วยกิต	ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2	หน่วยกิต
PC 501	(3)	PC 603	3
PC 600	(3)	PC 644	3
PC 604	3	PC 785	3
PC 605	3	PC 789	3
PC 685	(3)		
RU 600	(3)		
RU 603	(3)		
<b>รวม</b>	<b>6</b>	<b>รวม</b>	<b>12</b>

ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1	หน่วยกิต	ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2	หน่วยกิต
PC ... วิชาเอกเลือก 4 วิชา	12	PC ... วิชาเอกเลือก 2 วิชา	6
PC 790 การศึกษาดูงานฯ	(0)	PC 797 การศึกษาอิสระ	3
		PC 798 การสอบประมวลฯ	0
<b>รวม</b>	<b>12</b>	<b>รวม</b>	<b>9</b>

**หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาจิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ  
(Master of Science Program in Industrial  
and Organizational Psychology)**

1. ชื่อปริญญา : วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ)  
วท.ม. (จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ)  
Master of Science (Industrial and Organizational Psychology)  
M.S. (Industrial and Organizational Psychology)
2. การเรียนการสอน  
จัดการเรียนการสอนเป็นภาคพิเศษ (นอกเวลาราชการ)
3. หลักสูตร  
หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาจิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ  
ภาควิชาจิตวิทยา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง กำหนดหน่วยกิตรวม  
ตลอดหลักสูตร ดังนี้  
แผน ก 2 (ทำวิทยานิพนธ์) 39 หน่วยกิต  
แผน ข (ไม่ทำวิทยานิพนธ์) 39 หน่วยกิต

หมวดวิชา	จำนวนหน่วยกิต	
	แผน ก 2	แผน ข
1. หมวดวิชาปรับความรู้เฉพาะสาขา (ไม่นับหน่วยกิต)	(6)	(6)
2. หมวดวิชาบังคับ (ไม่นับหน่วยกิต)	(6)	(6)
3. หมวดวิชาพื้นฐาน	9	9
4. หมวดวิชาเอก	18	27
4.1 วิชาเอกบังคับ	15	15
4.2 วิชาเอกเลือก	3	12

หมวดวิชา	จำนวนหน่วยกิต	
	แผน ก 2	แผน ข
5. หมวดวิชาศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง	-	-
5.1 วิทยานิพนธ์	12	-
5.2 การศึกษาอิสระ	-	3
6. การสอบประมวลความรู้	-	0
<b>รวม</b>	<b>39</b>	<b>39</b>

\* นักศึกษาต้องสอบ PC 798 การสอบประมวลความรู้ (Comprehensive Examination) ให้ได้

#### 4. กระบวนวิชาที่ต้องเรียน

##### 4.1 หมวดวิชาพื้นฐาน 9 หน่วยกิต

PC 603 จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การขั้นสูง	3 หน่วยกิต
PC 604 การวิจัยเชิงจิตวิทยา	3 หน่วยกิต
PC 605 การวิเคราะห์เชิงปริมาณทางจิตวิทยา	3 หน่วยกิต

##### 4.2 หมวดวิชาเอก

แผน ก 2 18 หน่วยกิต

แผน ข 27 หน่วยกิต

##### 4.2.1 หมวดวิชาเอกบังคับ 15 หน่วยกิต

PC 614 การประยุกต์ทฤษฎีบุคลิกภาพในอุตสาหกรรมและองค์การ	3 หน่วยกิต
PC 663 จิตวิทยาบุคลากรและปัจจัยทางวิศวกรรมมนุษย์ในองค์การ	3 หน่วยกิต
PC 664 การพัฒนาเครื่องมือการประเมินบุคคลในอุตสาหกรรมและองค์การ	3 หน่วยกิต
PC 666 จิตวิทยาการพัฒนาองค์การ	3 หน่วยกิต
PC 766 สัมมนาจิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	3 หน่วยกิต

##### 4.2.2 หมวดวิชาเอกเลือก 3 - 15 หน่วยกิต

แผน ก 2 1 หน่วยกิต

แผน ข 5 หน่วยกิต

PC 662 จิตวิทยาสิ่งแวดล้อมและพลังงานการทำงานของมนุษย์	3 หน่วยกิต
PC 665 ความขัดแย้ง การแก้ไขปัญหาและตัดสินใจในองค์การ	3 หน่วยกิต
PC 667 จิตวิทยาการพัฒนากระบวนการทางความคิด	3 หน่วยกิต
PC 668 จิตวิทยาสังคมในอุตสาหกรรมและองค์การ	3 หน่วยกิต
PC 670 จิตวิทยาอุตสาหกรรมและกระบวนการนวัตสมัย	3 หน่วยกิต
PC 671 สุขภาพจิตในการทำงาน	3 หน่วยกิต
PC 673 องค์การแห่งการเรียนรู้และวัฒนธรรมองค์การ	3 หน่วยกิต
*PC 674 จิตวิทยาที่ปรึกษาในองค์การ	3 หน่วยกิต
PC 771 การวิเคราะห์และออกแบบงานในอุตสาหกรรมและองค์การ	3 หน่วยกิต

##### 4.3 หมวดวิชาการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง

แผน ก 2

PC 799 วิทยานิพนธ์ 12 หน่วยกิต

แผน ข

PC 797 การศึกษาอิสระ 3 หน่วยกิต

##### 4.4 กระบวนวิชาที่ไม่นับหน่วยกิต

กำหนดให้นักศึกษาลงทะเบียนเรียนกระบวนวิชาที่ไม่นับหน่วยกิต รวม 3 กระบวนวิชาและสอบให้ได้สัญลักษณ์ S (Satisfactory) ภายในระยะเวลา 1 ปี นับจากระยะเวลาเข้าศึกษาดังนี้

- 1) นักศึกษาทุกคนต้องลงทะเบียนเรียน PC 779 การฝึกงานในอุตสาหกรรมและองค์การ
- 2) นักศึกษาทุกคนต้องทดสอบวิชาภาษาต่างประเทศ ผู้ที่ไม่ผ่านการทดสอบต้องลงทะเบียนเรียนกระบวนวิชา PC 600 (การอ่านภาษาอังกฤษทางจิตวิทยา) 3 หน่วยกิต

3) กระบวนวิชาปรับความรู้เฉพาะสาขาไม่นับหน่วยกิต มีดังนี้

PC 661 จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การขั้นสูง

PC 672 การพัฒนาจริยธรรมทางธุรกิจ

4) นักศึกษาต้องลงทะเบียนวิชา RU 600 ความรู้คู่คุณธรรม และวิชา RU 603

บัณฑิตศึกษา โดยไม่เสียค่าหน่วยกิต

## 5. แผนการศึกษา

### 5.1 แผน ก 2

ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1	หน่วยกิต
PC 603 แนวคิดและทฤษฎีพื้นฐานทางจิตวิทยา	3
PC 604 การวิจัยเชิงจิตวิทยา	3
PC 605 การวิเคราะห์เชิงปริมาณทางจิตวิทยา	3
PC 663 จิตวิทยาบุคลิกภาพและปัจจัยทางวิศวกรรมมนุษย์ ในองค์การ	3
**RU 600 ความรู้คู่คุณธรรม	0
RU 603 บัณฑิตศึกษา	0
<b>รวม</b>	<b>12</b>

ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2	หน่วยกิต
PC 614 การประยุกต์ทฤษฎีบุคลิกภาพในอุตสาหกรรม และองค์การ	3
PC 664 การพัฒนาเครื่องมือการประเมินบุคคล ในอุตสาหกรรมและองค์การ	3
PC 666 จิตวิทยาการพัฒนางานองค์การ	3
PC ..... วิชาเลือก 1 กระบวนวิชา	3
<b>รวม</b>	<b>12</b>

ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1	หน่วยกิต
PC 776 สัมมนาจิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	3
PC 799 วิทยานิพนธ์	6
<b>รวม</b>	<b>9</b>

ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2	หน่วยกิต
PC 779 การฝึกงานในอุตสาหกรรมและองค์การ	-
PC 799 วิทยานิพนธ์	6
<b>รวม</b>	<b>6</b>

### 5.2 แผน ข

ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1	หน่วยกิต
PC 603 แนวคิดและทฤษฎีพื้นฐานทางจิตวิทยา	3
PC 604 การวิจัยเชิงจิตวิทยา	3
PC 605 การวิเคราะห์เชิงปริมาณทางจิตวิทยา	3
PC 663 จิตวิทยาบุคลิกภาพและปัจจัยทางวิศวกรรมมนุษย์ ในองค์การ	3
**RU 600 ความรู้คู่คุณธรรม	0
RU 603 บัณฑิตศึกษา	0
<b>รวม</b>	<b>12</b>

ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2	หน่วยกิต
PC 614 การประยุกต์ทฤษฎีบุคลิกภาพในอุตสาหกรรม และองค์การ	3
PC 664 การพัฒนาเครื่องมือการประเมินบุคคล ในอุตสาหกรรมและองค์การ	3
PC 666 จิตวิทยาการพัฒนางานองค์การ	3
PC ..... วิชาเลือก 1 กระบวนวิชา	3
<b>รวม</b>	<b>12</b>

ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1		หน่วยกิต
PC 662	จิตวิทยาสิ่งแวดล้อม และพลังการทำงานของมนุษย์	3
PC 667	จิตวิทยาการพัฒนาระบวนการทางความคิด	3
PC 776	สัมมนาจิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ	3
PC .....	วิชาเลือก 1 กระบวนวิชา	3
รวม		12

ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2		หน่วยกิต
PC 779	การฝึกงานในอุตสาหกรรมและองค์การ	-
PC 797	การศึกษาอิสระ	3
PC 798	การสอบประมวลความรู้	-
รวม		3

**หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาจิตวิทยาคลินิกและชุมชน**

**(Master of Science Program in Clinical and Community Psychology)**

- ชื่อปริญญา :** วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (จิตวิทยาคลินิกและชุมชน)  
วท.ม. (จิตวิทยาคลินิกและชุมชน)  
Master of Science (Clinical and Community Psychology)  
M.S. (Clinical and Community Psychology)

- การเรียนการสอน**  
จัดการเรียนการสอนเป็นภาคพิเศษ (นอกเวลาราชการ)

- หลักสูตร**  
หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาจิตวิทยาคลินิกและชุมชน ภาควิชาจิตวิทยา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง กำหนดหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ดังนี้

แผน ก 2      39 หน่วยกิต

แผน ข      39 หน่วยกิต

หมวดวิชา	จำนวนหน่วยกิต	
	แผน ก 2	แผน ข
1. หมวดวิชาปรับความรู้เฉพาะสาขา (ไม่นับหน่วยกิต)	(6)	(6)
2. หมวดวิชาบังคับ (ไม่นับหน่วยกิต)	(9)	(9)
3. หมวดวิชาพื้นฐาน	9	9
4. หมวดวิชาเอก		
4.1 วิชาเอกบังคับ	18	24
4.2 วิชาเอกเลือก	0	3

หมวดวิชา	จำนวนหน่วยกิต	
	แผน ก 2	แผน ข
5. หมวดวิชาศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง		
5.1 วิทยานิพนธ์	12	-
5.2 การศึกษาอิสระ	-	3
6. การสอบประมวลความรู้	-	*
<b>รวม</b>	<b>39</b>	<b>39</b>

\* นักศึกษาต้องสอบ PC 759 การสอบประมวลความรู้ (Comprehensive Examination) ให้ได้สัญลักษณ์ S

#### 4. กระบวนวิชาที่ต้องเรียน

4.1 หมวดวิชาพื้นฐาน 9 หน่วยกิต ประกอบด้วยกระบวนวิชาที่จำเป็นในการศึกษาชั้นมหาวิทยาลัยทางสาขาจิตวิทยาคลินิกและชุมชน ซึ่งนักศึกษาทั้ง 2 แผน จะต้องเรียนในวิชาดังต่อไปนี้

PC 603	แนวคิดและทฤษฎีพื้นฐานการจิตวิทยา	3 หน่วยกิต
PC 606	สถิติและวิธีวิจัยทางจิตวิทยา	3 หน่วยกิต
PC 607	จิตวิทยานุคลิกภาพประยุกต์	3 หน่วยกิต

#### 4.2 หมวดวิชาเอก

4.2.1 วิชาเอกบังคับ	แผน ก 2	18 หน่วยกิต
	แผน ข	24 หน่วยกิต

PC 640	สุขภาพจิตชุมชน	3 หน่วยกิต
PC 641	จิตวิทยาอปกติขั้นสูง [เฉพาะแผน ข]	3 หน่วยกิต
PC 647	จิตวิทยาคลินิก 1: การทดสอบ: การสัมภาษณ์ ความสามารถและสติปัญญา	3 หน่วยกิต
PC 648	จิตวิทยาคลินิก 2: การทดสอบบุคลิกภาพ	3 หน่วยกิต
PC 649	เทคนิคการทำจิตบำบัด	3 หน่วยกิต

PC 743	การวางแผนการป้องกันสุขภาพจิตชุมชน	3 หน่วยกิต
PC 744	การสัมมนาทางจิตวิทยาคลินิกและชุมชน	3 หน่วยกิต
PC 752	หลักของความคิดและการปรับพฤติกรรม [เฉพาะแผน ข]	3 หน่วยกิต
PC 757	การฝึกงานทางด้านจิตวิทยาคลินิกและชุมชน	0 หน่วยกิต
<b>4.2.2 วิชาเอกเลือก</b> กำหนดให้เลือกเรียนกระบวนวิชาต่อไปนี้		
แผน ข เลือกเรียนอย่างน้อย 3 หน่วยกิต		
PC 641	จิตวิทยาอปกติขั้นสูง	3 หน่วยกิต
PC 642	จิตวิทยาชุมชน	3 หน่วยกิต
PC 645	เกศจิตวิทยา	3 หน่วยกิต
PC 646	จิตพยาธิสภาพของเด็กและวัยรุ่น	3 หน่วยกิต
PC 650	กระบวนการกลุ่มและการทำจิตบำบัดกลุ่ม	3 หน่วยกิต
PC 651	จิตเวชชุมชน	3 หน่วยกิต
PC 652	สุขภาพจิตผู้สูงอายุ	3 หน่วยกิต
PC 658	การสัมมนาทางการเรียนรู้ ความจำและความคิด	3 หน่วยกิต
PC 659	การสัมมนาทางจิตวิทยาประยุกต์	3 หน่วยกิต
PC 671	สุขภาพจิตในการทำงาน	3 หน่วยกิต
PC 741	ทฤษฎีการบำบัดปัญหาครอบครัวและการสมรส	3 หน่วยกิต
PC 743	การวางแผนป้องกันสุขภาพจิตชุมชน	3 หน่วยกิต
PC 750	การวิเคราะห์พฤติกรรมมนุษย์	3 หน่วยกิต
PC 752	หลักของความคิดและการปรับพฤติกรรม	3 หน่วยกิต

#### 4.3 หมวดวิชาการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง

PC 799	วิทยานิพนธ์ [เฉพาะแผน ก]	12 หน่วยกิต
PC 756	การศึกษาอิสระ [เฉพาะแผน ข]	3 หน่วยกิต

#### 4.4 กระบวนวิชาที่ไม่นับหน่วยกิต

กำหนดให้นักศึกษาลงทะเบียนเรียนกระบวนวิชาที่ไม่นับหน่วยกิต รวม 6 กระบวนวิชา และสอบให้ได้สัญลักษณ์ S (Satisfactory) ภายในระยะเวลา 1 ปี นับจากระยะเวลาเข้าศึกษาดังนี้

1) นักศึกษาทุกคนต้องทดสอบวิชาภาษาต่างประเทศ หรือลงทะเบียนเรียน  
กระบวนวิชา \*PC 600 การอ่านภาษาอังกฤษทางจิตวิทยา ไม่นับหน่วยกิตแทนได้

2) กระบวนวิชาปรับความรู้เฉพาะสาขาไม่นับหน่วยกิต มีดังนี้

PC 551 จิตวิทยาคลินิกและชุมชน (3) หน่วยกิต

PC 552 การวัดและทดสอบทางจิตวิทยา (3) หน่วยกิต

PC 553 วงจรชีวิตและปัญหาสุขภาพจิต (3) หน่วยกิต

3) นักศึกษาต้องลงทะเบียนวิชา PC 757 การฝึกงานทางด้านจิตวิทยาคลินิก  
และชุมชน เพื่อฝึกงานจำนวนอย่างน้อย 300 ชั่วโมง กับหน่วยงานที่ได้รับความเห็น  
ชอบจากสาขาวิชา โดยไม่นับหน่วยกิต

4) นักศึกษาต้องลงทะเบียนวิชา RU 600 ความรู้คู่คุณธรรม และวิชา RU 603  
บัณฑิตศึกษา โดยไม่เสียค่าหน่วยกิต

## 5. แผนการศึกษา

ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1	แผน ก 2	แผน ข	
PC 603 แนวคิดและทฤษฎีพื้นฐานทางจิตวิทยา	3	3	หน่วยกิต
PC 606 สถิติและวิธีวิจัยทางจิตวิทยา	3	3	หน่วยกิต
PC 607 จิตวิทยาบุคลิกภาพประยุกต์	3	3	หน่วยกิต
PC 640 สุขภาพจิตชุมชน	3	3	หน่วยกิต
*RU 600 ความรู้คู่คุณธรรม	0	0	หน่วยกิต
RU 603 บัณฑิตศึกษา	0	0	หน่วยกิต
<b>รวม</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>หน่วยกิต</b>

ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2	แผน ก 2	แผน ข	
PC 641 จิตวิทยาอปกติขั้นสูง		3	หน่วยกิต
PC 647 จิตวิทยาคลินิก I : การทดสอบ : การสัมภาษณ์, ความสามารถ และสติปัญญา	3	3	หน่วยกิต
PC 649 เทคนิคในการทำจิตบำบัด	3	3	หน่วยกิต
..... วิชาเอกเลือก แผนข 1 วิชา		3	หน่วยกิต
<b>รวม</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>หน่วยกิต</b>

ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1	แผน ก 2	แผน ข	
PC 648 จิตวิทยาคลินิก II : การทดสอบ : บุคลิกภาพ	3	3	หน่วยกิต
PC 743 การวางแผนการป้องกันสุขภาพจิตชุมชน	3	3	หน่วยกิต
PC 752 หลักการคิดและปรับปรุงพฤติกรรม	-	3	หน่วยกิต
PC 756 การศึกษาอิสระ	-	3	หน่วยกิต
PC 799 วิทยานิพนธ์	6	-	หน่วยกิต
<b>รวม</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>หน่วยกิต</b>

ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2	แผน ก 2	แผน ข	
PC 744 การสัมมนาทางจิตวิทยาคลินิก	3	3	หน่วยกิต
PC 757 การฝึกงานทางจิตวิทยาคลินิกและชุมชน	0	0	หน่วยกิต
PC 759 การสอบประมวลความรู้	-	0	หน่วยกิต
PC 797 วิทยานิพนธ์	6	-	หน่วยกิต
<b>รวม</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>หน่วยกิต</b>

## หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

### สาขาวิชาเคมีประยุกต์

#### (Master of Science Program in Applied Chemistry)

1. ชื่อปริญญา : วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เคมีประยุกต์)  
วท.ม. (เคมีประยุกต์)  
Master of Science (Applied Chemistry)  
M.S. (Applied Chemistry)

#### 2. การเรียนการสอน

จัดการเรียนการสอนเป็นภาคปกติ (ในเวลาราชการ)

#### 3. หลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร มีรายละเอียดดังนี้

หมวดวิชาบังคับ	15	หน่วยกิต
หมวดวิชาเอกเลือก	6	หน่วยกิต
วิทยานิพนธ์	15	หน่วยกิต
<b>รวม</b>	<b>36</b>	<b>หน่วยกิต</b>

นอกจากนี้ นักศึกษาต้องสอบผ่านภาษาต่างประเทศอย่างน้อย 1 ภาษา (ในที่นี้คือภาษาอังกฤษ) ให้ได้อักษรระดับคะแนน S (Satisfactory)

#### 4. ภาระงานวิชาที่ต้องเรียน

4.1 หมวดวิชาบังคับ เป็นภาระงานวิชาที่นักศึกษาทุกคนต้องศึกษาจำนวน 6 ภาระงานวิชา รวม 15 หน่วยกิต ดังนี้

CH 623	เคมีสังเคราะห์	3	หน่วยกิต
CH 633	การวิเคราะห์โดยใช้เครื่องมือขั้นสูง	2	หน่วยกิต
CH 634	เทคนิคการแยกสารขั้นสูง	2	หน่วยกิต
CH 635	หัวข้อทันสมัยทางสเปกโทรสโกปี	3	หน่วยกิต

CH 663	กระบวนการทางเคมีอุตสาหกรรม	3	หน่วยกิต
CH 693	สัมมนา 1	1	หน่วยกิต
CH 694	สัมมนา 2	1	หน่วยกิต

4.2 หมวดวิชาเลือก เป็นภาระงานวิชาที่นักศึกษาเลือกศึกษา ได้โดยให้เสริมกับแนวทางที่จะทำวิจัยสำหรับวิทยานิพนธ์ทั้งนี้ให้อยู่ภายใต้ความเห็นชอบของอาจารย์ที่จะเป็นผู้ควบคุมการวิจัย โดยให้มีหน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต ดังนี้

CH 721	เคมีของคาร์โบไฮเดรตในอุตสาหกรรม	2	หน่วยกิต
CH 722	เคมีของไขมันและน้ำมัน	2	หน่วยกิต
CH 723	ผลิตภัณฑ์ธรรมชาติที่น่าสนใจ	2	หน่วยกิต
CH 724	เคมีการเกษตร 1	2	หน่วยกิต
CH 725	เคมีการเกษตร 2	2	หน่วยกิต
CH 726	การสังเคราะห์ยา	2	หน่วยกิต
CH 733	ปฏิบัติการวิเคราะห์โดยใช้เครื่องมือขั้นสูง	2	หน่วยกิต
CH 741	พอลิเมอร์และการสังเคราะห์พอลิเมอร์	2	หน่วยกิต
CH 742	สมบัติทางกายภาพของพอลิเมอร์	2	หน่วยกิต
CH 743	การเร่งปฏิกิริยา	2	หน่วยกิต
CH 744	โลหะวิทยากับการกัดกร่อน	2	หน่วยกิต
CH 753	ชีวเคมีประยุกต์	2	หน่วยกิต
CH 763	การแก้ปัญหาในอุตสาหกรรมเคมี	2	หน่วยกิต
CH 764	ผลิตภัณฑ์เคมีปิโตรเลียม	2	หน่วยกิต
CH 765	การควบคุมมลพิษของสิ่งแวดล้อม	2	หน่วยกิต
CH 773	หัวข้อที่เลือกสรรแล้วทางเคมีประยุกต์	2	หน่วยกิต
CH 783	วิธีการเชิงตัวเลขสำหรับนักเคมี	2	หน่วยกิต

#### 4.3 วิทยานิพนธ์

CH 699	วิทยานิพนธ์	15	หน่วยกิต
--------	-------------	----	----------

4.4 ภาษาต่างประเทศ นักศึกษาต้องสอบภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษาระดับมหาบัณฑิตที่ทางมหาวิทยาลัยกำหนดไว้โดยต้องได้รับอักษรระดับคะแนนเป็น S (Satisfactory)

## 5. แผนการศึกษา

ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1		หน่วยกิต
CH 623	เคมีสังเคราะห์	3
CH 633	การวิเคราะห์โดยใช้เครื่องมือขั้นสูง	2
CH 635	หัวข้อทันสมัยทางสเปกโทรสโกปี	3
CH 7...	(เลือก)	2
รวม		10

ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2		หน่วยกิต
CH 634	เทคนิคการแยกสารขั้นสูง	2
CH 663	กระบวนการทางเคมีอุตสาหกรรม	3
CH 7...	(เลือก)	2
CH 7...	(เลือก)	2
รวม		9

ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1		หน่วยกิต
CH 693	สัมมนา 1	1
CH 699	วิทยานิพนธ์	7
รวม		8

ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2		หน่วยกิต
CH 694	สัมมนา 2	1
CH 699	วิทยานิพนธ์	8
รวม		9

### หมายเหตุ

กระบวนการวิชา CH 699 วิทยานิพนธ์ มีจำนวนหน่วยกิต 15 หน่วยกิต โดยแบ่งลงทะเบียน 2 ภาคการศึกษา

## หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา (ภาคปกติ) (Master of Science Program in Biology)

1. ชื่อปริญญา : วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (ชีววิทยา)  
วท.ม. (ชีววิทยา)  
Master of Science (Biology)  
M.S. (Biology)
2. การเรียนการสอน  
จัดการเรียนการสอนเป็นภาคปกติ (ในวันเวลาราชการ)
3. หลักสูตร
  - 3.1 จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร
 

1. หมวดวิชาบังคับบัณฑิตศึกษา (ไม่นับหน่วยกิต)	(6)	หน่วยกิต
2. หมวดวิชาบังคับสาขาชีววิทยา	8	หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือก	16	หน่วยกิต
4. วิทยานิพนธ์	12	หน่วยกิต
<b>รวม</b>	<b>36</b>	<b>หน่วยกิต</b>
  - 3.2 โครงสร้างของหลักสูตร
    1. หมวดวิชาบังคับบัณฑิตศึกษา (6) หน่วยกิต (ไม่นับหน่วยกิต)
 

RU 600 ความรู้คู่คุณธรรม	(3)	หน่วยกิต
RU 603 บัณฑิตศึกษา	(3)	หน่วยกิต
    2. หมวดวิชาบังคับสาขาชีววิทยา 8 หน่วยกิต
 

**BI 614 เทคนิคการวิจัยทางชีววิทยา	3	หน่วยกิต
BI 615 การจัดการสภาพแวดล้อม	3	หน่วยกิต
**BI 691 สัมมนา 1	1	หน่วยกิต
BI 692 สัมมนา 2	1	หน่วยกิต



### 3. หมวดวิชาเลือก

นักศึกษาเลือกเรียนกระบวนวิชาในข้อ 1-3 รวมแล้วไม่น้อยกว่า 16 หน่วยกิต และต้องได้รับความเห็นชอบจากกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

#### 1. กลุ่มวิชาจุลชีววิทยาประยุกต์ ดังนี้

**BI 722 (BI 613)	สถิติสำหรับชีววิทยา	3	หน่วยกิต
BI 741	ราชันพื้นฐาน	3	หน่วยกิต
BI 742	ชีววิทยาของราชันสูง	3	หน่วยกิต
**BI 743	จุลชีววิทยาขั้นสูง	3	หน่วยกิต
BI 744	เอนไซม์ของจุลินทรีย์	3	หน่วยกิต
**BI 745	เอกทีโนมัยซิท	3	หน่วยกิต
BI 746	ยีสต์และยีสต์เทคโนโลยี	3	หน่วยกิต
**BI 747	พันธุศาสตร์ของแบคทีเรีย	3	หน่วยกิต
BI 748	พันธุศาสตร์ของเชื้อรา	3	หน่วยกิต
**BI 749	พันธุวิศวกรรม	3	หน่วยกิต
BI 753	จุลชีววิทยาของนม	3	หน่วยกิต
BI 754	ผลิตภัณฑ์จากจุลินทรีย์	3	หน่วยกิต
BI 755	นิเวศวิทยาของจุลินทรีย์	3	หน่วยกิต
BI 756	จุลชีววิทยาของน้ำและน้ำเสีย	3	หน่วยกิต
**BI 757	เชื้อราสาเหตุของโรคพืช	3	หน่วยกิต
BI 758	แบคทีเรียสาเหตุของโรคพืช	3	หน่วยกิต
2. กลุ่มวิชาชีววิทยาสิ่งแวดล้อม ดังนี้			
**BI 722 (BI 613)	สถิติสำหรับชีววิทยา	3	หน่วยกิต
BI 723	การตอบสนองของพืชต่อความเค็มของสิ่งแวดล้อม	3	หน่วยกิต
BI 724	กลุ่มสิ่งมีชีวิตและระบบนิเวศ	3	หน่วยกิต
BI 725	นิเวศวิทยาเชิงปริมาณ	4	หน่วยกิต
BI 726	วัฏจักรของสารในระบบนิเวศภาคพื้นดิน	3	หน่วยกิต

BI 727	การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3	หน่วยกิต
BI 728	การวัดทรัพยากรธรรมชาติ	3	หน่วยกิต
BI 729	การวัดสิ่งแวดล้อม	3	หน่วยกิต
**BI 733	ชีววิทยาการจัดการคุณภาพน้ำ	3	หน่วยกิต
BI 734	นิเวศสรีระของพืช	4	หน่วยกิต
BI 735	ไฟโตไบโอโลยี	3	หน่วยกิต
**BI 736	นิเวศวิทยาของสาหร่าย	3	หน่วยกิต
BI 754	ผลิตภัณฑ์จากจุลินทรีย์	3	หน่วยกิต
BI 755	นิเวศวิทยาของจุลินทรีย์	3	หน่วยกิต
BI 763	นิเวศวิทยาของแมลง	3	หน่วยกิต
BI 765	สารพิษต่อแมลง	3	หน่วยกิต
BI 783	สรีรวิทยาไม้ยืนต้นประยุกต์	3	หน่วยกิต
BI 784	ภูมิศาสตร์พืช	3	หน่วยกิต
3. กลุ่มวิชาชีววิทยาทั่วไป ดังนี้			
BI 713	กล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอน	3	หน่วยกิต
**BI 722 (BI 613)	สถิติสำหรับชีววิทยา	3	หน่วยกิต
BI 723	การตอบสนองของพืชต่อความเค็มของสิ่งแวดล้อม	3	หน่วยกิต
BI 734	นิเวศสรีระของพืช	4	หน่วยกิต
BI 735	ไฟโตไบโอโลยี	3	หน่วยกิต
**BI 736	นิเวศวิทยาของสาหร่าย	3	หน่วยกิต
BI 737	สรีรวิทยาของสาหร่าย	3	หน่วยกิต
**BI 738	เทคนิคทางสาหร่าย	4	หน่วยกิต
BI 739	อนุกรมวิธานของไลเคน	3	หน่วยกิต
BI 763	นิเวศวิทยาของแมลง	3	หน่วยกิต
BI 764	สรีรวิทยาของแมลง	3	หน่วยกิต
BI 765	สารพิษต่อแมลง	3	หน่วยกิต
**BI 766	สรีรวิทยาขั้นสูงของสัตว์	3	หน่วยกิต

**BI 767	นิเวศสรีรวิทยาของสัตว์	3	หน่วยกิต
**BI 768	พฤติกรรมกับต่อมไร้ท่อ	4	หน่วยกิต
**BI 769	วิวัฒนาการของพฤติกรรม	3	หน่วยกิต
BI 773	เพลงค็อดอนสัตว์	3	หน่วยกิต
BI 774	สัตว์ทะเลหน้าดิน	3	หน่วยกิต
BI 775	ระบบการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	3	หน่วยกิต
BI 776	สังขวิทยา	3	หน่วยกิต
BI 777	สังขวิทยาทางการแพทย์	3	หน่วยกิต
BI 778	ปรสติวิทยาทางการแพทย์	3	หน่วยกิต
BI 779	ระบบนิเวศวิทยาแนวปะการัง	3	หน่วยกิต
**BI 780	การเพาะเลี้ยงสัตว์ปีก	3	หน่วยกิต
*BI 785	โคฟีพอดา	3	หน่วยกิต
BI 799	หัวข้อพิเศษทางชีววิทยา	3	หน่วยกิต

หมายเหตุ \* ภาควิชาเปิดใหม่ \*\* ภาควิชาปรับปรุง

### 3.3 วิทยานิพนธ์

เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยรามคำแหง ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2547 หมวด 4 ข้อ 30

### 3.4 วิชาเสริมพื้นฐาน (ไม่นับหน่วยกิต)

ในกรณีที่นักศึกษาไม่เคยเรียนวิชาพื้นฐานที่จำเป็นต่อการเรียนวิชาต่างๆ ในชั้นปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต เช่น Microbial Physiology, Ecology, Statistics for Biology นักศึกษาต้องเรียนและสอบผ่านวิชาดังกล่าวตามคำแนะนำของคณะกรรมการบริหาร โครงการบัณฑิตศึกษา

### 3.5 แผนการศึกษา

ปีที่ 1			
ภาคการศึกษาที่ 1		ภาคการศึกษาที่ 2	
กระบวนวิชา	หน่วยกิต	กระบวนวิชา	หน่วยกิต
RU 603	(3)	RU 600	(3)
**BI 614	3	**BI 691	1
BI 615	3	BI .... (วิชาเลือก)	10
BI..... (วิชาเลือก)	3		
<b>รวม</b>	<b>9</b>	<b>รวม</b>	<b>11</b>

ปีที่ 2			
ภาคการศึกษาที่ 1		ภาคการศึกษาที่ 2	
กระบวนวิชา	หน่วยกิต	กระบวนวิชา	หน่วยกิต
BI ..... เลือก	3	BI 692	1
BI 699*	6	BI 699	6
<b>รวม</b>	<b>9</b>	<b>รวม</b>	<b>7</b>

หมายเหตุ กระบวนวิชา BI 699 วิทยานิพนธ์ จำนวน 12 หน่วยกิต แบ่งลงทะเบียน 2 ภาคการศึกษา และ/หรือตามความเห็นชอบของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

## หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

### สาขาวิชาคณิตศาสตร์

#### (Master of Science Program in Mathematics)

1. ชื่อปริญญา : วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (คณิตศาสตร์)  
วท.ม. (คณิตศาสตร์)  
Master of Science (Mathematics)  
M.S. (Mathematics)

#### 2. การเรียนการสอน

จัดการเรียนการสอนเป็นภาคพิเศษ (นอกเวลาราชการ)

#### 3. หลักสูตร

##### 1. จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง มี 2 แผน โดยกำหนดหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไว้ดังนี้

แผน ก (2)	ทำวิทยานิพนธ์	39	หน่วยกิต
แผน ข	ไม่ทำวิทยานิพนธ์	39	หน่วยกิต

##### แผน ก (2)

1. หมวดวิชาปรับพื้นฐาน (ไม่นับหน่วยกิต)	(6)	หน่วยกิต
2. หมวดวิชาบังคับบัณฑิตศึกษา (ไม่นับหน่วยกิต)	(6)	หน่วยกิต
3. หมวดวิชาบังคับสาขาคณิตศาสตร์	14	หน่วยกิต
4. หมวดวิชาเลือก	12	หน่วยกิต
5. หมวดวิชาการศึกษาค้นคว้าแบบอิสระ	1	หน่วยกิต
6. วิทยานิพนธ์	12	หน่วยกิต
รวม	39	หน่วยกิต

##### แผน ข

1. หมวดวิชาปรับพื้นฐาน (ไม่นับหน่วยกิต)	(6)	หน่วยกิต
2. หมวดวิชาบังคับบัณฑิตศึกษา (ไม่นับหน่วยกิต)	(6)	หน่วยกิต
3. หมวดวิชาบังคับสาขาคณิตศาสตร์	14	หน่วยกิต
4. หมวดวิชาเลือก	21	หน่วยกิต
5. หมวดวิชาการศึกษาค้นคว้าแบบอิสระ	4	หน่วยกิต
6. การสอบประมวลความรู้	0	หน่วยกิต
รวม	39	หน่วยกิต

#### 4. โครงสร้างของหลักสูตร

##### 4.1 แผน ก (2)

##### 4.1.1 หมวดวิชาปรับพื้นฐาน (6) หน่วยกิต (ไม่นับหน่วยกิต)

MA 511 คณิตศาสตร์พื้นฐาน 1 3 หน่วยกิต

\*\*MA 512 คณิตศาสตร์พื้นฐาน 2 3 หน่วยกิต

วิชาปรับพื้นฐานเป็นวิชาสำหรับนักศึกษาที่ยังมีพื้นฐานไม่เพียงพอสำหรับ  
วิชาระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาคณิตศาสตร์ คณะกรรมการบัณฑิตศึกษา สาขาวิชา  
คณิตศาสตร์จะเป็นผู้พิจารณาความเหมาะสมในการศึกษา นักศึกษาต้องสอบผ่านให้  
ได้อักษร S

##### 4.1.2 หมวดวิชาบังคับบัณฑิตศึกษา (6) หน่วยกิต (ไม่นับหน่วยกิต)

\*\*RU 600 ความรู้คู่คุณธรรม (3) หน่วยกิต

RU 603 บัณฑิตศึกษา (3) หน่วยกิต

##### 4.1.3 หมวดวิชาบังคับสาขาคณิตศาสตร์ 14 หน่วยกิต

\*\*MA 611 พีชคณิต 1 3 หน่วยกิต

\*\*MA 614 พีชคณิตเชิงเส้น 3 หน่วยกิต

\*\*MA 631 ทอพอโลยี 3 หน่วยกิต

\*\*MA 722 การวิเคราะห์เชิงฟังก์ชัน 3 หน่วยกิต

MA 690 สัมมนา 1 1 หน่วยกิต

MA 790 สัมมนา 2 1 หน่วยกิต

<b>4.1.4 หมวดวิชาเลือก</b>	12 หน่วยกิต	
MA 612	พีชคณิต 2	3 หน่วยกิต
MA 621	การวิเคราะห์เชิงซ้อน	3 หน่วยกิต
**MA 625	ทฤษฎีสมการเชิงอนุพันธ์แบบสามัญ	3 หน่วยกิต
**MA 626	สมการเชิงอนุพันธ์ย่อย	3 หน่วยกิต
MA 641	เรขาคณิตเชิงอนุพันธ์ขั้นสูง	3 หน่วยกิต
MA 651	การประยุกต์ของตัวแปรเชิงซ้อน	3 หน่วยกิต
**MA 661	ทฤษฎีกราฟ	3 หน่วยกิต
**MA 662	ทฤษฎีข่ายงานขั้นสูง	3 หน่วยกิต
**MA 663	ทฤษฎีรหัสเชิงพีชคณิต	3 หน่วยกิต
MA 671	ระเบียบวิธีเชิงตัวเลขสำหรับสมการแบบไม่เชิงเส้นและการหาค่าเหมาะที่สุดแบบไม่มีเงื่อนไขบังคับ	3 หน่วยกิต
MA 672	พีชคณิตเชิงเส้นเชิงคำนวณ	3 หน่วยกิต
MA 711	หัวข้อทางพีชคณิต	3 หน่วยกิต
*MA 712	ฟิลด์จำกัดและการประยุกต์	3 หน่วยกิต
**MA 721	เมเชอร์และการหาปริพันธ์	3 หน่วยกิต
MA 724	ทฤษฎีความน่าจะเป็น 1	3 หน่วยกิต
MA 725	ทฤษฎีความน่าจะเป็น 2	3 หน่วยกิต
MA 728	หัวข้อทางการวิเคราะห์	3 หน่วยกิต
MA 731	ทอพอโลยีเชิงพีชคณิต 1	3 หน่วยกิต
MA 732	ทอพอโลยีเชิงพีชคณิต 2	3 หน่วยกิต
**MA 761	ทฤษฎีแผนแบบ	3 หน่วยกิต
**MA 763	การหาค่าเหมาะที่สุดเชิงวิธีจัดหมู่	3 หน่วยกิต
MA 771	ระเบียบวิธีเชิงตัวเลขสำหรับสมการเชิงอนุพันธ์แบบสามัญ	3 หน่วยกิต
MA 772	ระเบียบวิธีเชิงตัวเลขสำหรับสมการเชิงอนุพันธ์ย่อย	3 หน่วยกิต
MA 780	หัวข้อพิเศษทางคณิตศาสตร์	3 หน่วยกิต

วิชาเลือกเป็นกระบวนวิชาที่นักศึกษาเลือกได้ โดยให้เป็นพื้นฐานหรือเป็นส่วนเสริมการศึกษาคั่นคว่ำและการวิจัยสำหรับทำวิทยานิพนธ์ตลอดจนเป็นพื้นฐานและทิศทางการศึกษา สำหรับนักศึกษาที่สนใจจะศึกษาในขั้นสูงต่อไป นักศึกษาในแผน ก 2 ของหลักสูตรสามารถเลือกวิชาระดับบัณฑิตศึกษา MA 6XX ได้ไม่เกิน 6 หน่วยกิต

#### 4.1.5 หมวดวิชาการศึกษาคั่นคว่ำแบบอิสระ 1 หน่วยกิต

นักศึกษาที่เลือกศึกษาในหลักสูตรแผน ก 2 ต้องศึกษาคั่นคว่ำด้วยตนเองในหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับคณิตศาสตร์หรือการประยุกต์ใช้คณิตศาสตร์ โดยมีอาจารย์ที่เชี่ยวชาญในหัวข้อที่ศึกษาเป็นผู้ให้คำแนะนำและเป็นผู้ประเมินผลการศึกษา

MA 701	การศึกษาคั่นคว่ำแบบอิสระทางพีชคณิต	1 หน่วยกิต
หรือ MA 703	การศึกษาคั่นคว่ำแบบอิสระทางการวิเคราะห์	1 หน่วยกิต
หรือ MA 705	การศึกษาคั่นคว่ำแบบอิสระทางทอพอโลยี	1 หน่วยกิต
หรือ **MA 707	การศึกษาคั่นคว่ำแบบอิสระทางคณิตศาสตร์เชิงวิธีจัดหมู่และการหาค่าเหมาะที่สุด	1 หน่วยกิต
หรือ MA 709	การศึกษาคั่นคว่ำแบบอิสระทางคณิตศาสตร์ประยุกต์	1 หน่วยกิต

#### 4.1.6 วิทยานิพนธ์

MA 799	วิทยานิพนธ์	12 หน่วยกิต
--------	-------------	-------------

### 4.2 แผน ข

#### 4.2.1 หมวดวิชาปรับพื้นฐาน (6) หน่วยกิต (ไม่นับหน่วยกิต)

MA 511	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 1	3 หน่วยกิต
**MA 512	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 2	3 หน่วยกิต

วิชาปรับพื้นฐานเป็นวิชาสำหรับนักศึกษาที่ยังมีพื้นฐานไม่เพียงพอสำหรับวิชาระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาคณิตศาสตร์ คณะกรรมการบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาคณิตศาสตร์จะเป็นผู้พิจารณาความเหมาะสมในการศึกษา นักศึกษาต้องสอบผ่านให้ได้อักษร S

#### 4.2.2 หมวดวิชาบังคับบัณฑิตศึกษา (6) หน่วยกิต (ไม่นับหน่วยกิต)

**RU 600	ความรู้คู่คุณธรรม	(3) หน่วยกิต
RU 603	บัณฑิตศึกษา	(3) หน่วยกิต

#### 4.2.3 หมวดวิชาบังคับสาขาคณิตศาสตร์ 14 หน่วยกิต

**MA 611	พีชคณิต 1	3 หน่วยกิต
**MA 614	พีชคณิตเชิงเส้น	3 หน่วยกิต
**MA 631	ทอพอโลยี	3 หน่วยกิต
**MA 722	การวิเคราะห์เชิงฟังก์ชัน	3 หน่วยกิต
MA 690	สัมมนา 1	1 หน่วยกิต
MA 790	สัมมนา 2	1 หน่วยกิต

#### 4.2.4 หมวดวิชาเลือก 12 หน่วยกิต

MA 612	พีชคณิต 2	3 หน่วยกิต
MA 621	การวิเคราะห์เชิงซ้อน	3 หน่วยกิต
**MA 625	ทฤษฎีสมการเชิงอนุพันธ์แบบสามัญ	3 หน่วยกิต
**MA 626	สมการเชิงอนุพันธ์ย่อย	3 หน่วยกิต
MA 641	เรขาคณิตเชิงอนุพันธ์ขั้นสูง	3 หน่วยกิต
MA 651	การประยุกต์ของตัวแปรเชิงซ้อน	3 หน่วยกิต
**MA 661	ทฤษฎีกราฟ	3 หน่วยกิต
**MA 662	ทฤษฎีข่ายงานขั้นสูง	3 หน่วยกิต
**MA 663	ทฤษฎีรหัสเชิงพีชคณิต	3 หน่วยกิต
MA 671	ระเบียบวิธีเชิงตัวเลขสำหรับสมการแบบไม่เชิงเส้นและการหาค่าเหมาะที่สุดแบบไม่มีเงื่อนไขบังคับ	3 หน่วยกิต
MA 672	พีชคณิตเชิงเส้นเชิงคำนวณ	3 หน่วยกิต
MA 711	หัวข้อทางพีชคณิต	3 หน่วยกิต
*MA 712	ฟิลด์จำกัดและการประยุกต์	3 หน่วยกิต
**MA 721	เมเชอร์และการหาปริพันธ์	3 หน่วยกิต
MA 724	ทฤษฎีความน่าจะเป็น 1	3 หน่วยกิต
MA 725	ทฤษฎีความน่าจะเป็น 2	3 หน่วยกิต
MA 728	หัวข้อทางการวิเคราะห์	3 หน่วยกิต
MA 731	ทอพอโลยีเชิงพีชคณิต 1	3 หน่วยกิต
MA 732	ทอพอโลยีเชิงพีชคณิต 2	3 หน่วยกิต

**MA 761	ทฤษฎีแผนแบบ	3 หน่วยกิต
**MA 763	การหาค่าเหมาะที่สุดเชิงวิธีจัดหมู่	3 หน่วยกิต
MA 771	ระเบียบวิธีเชิงตัวเลขสำหรับสมการเชิงอนุพันธ์แบบสามัญ	3 หน่วยกิต
MA 772	ระเบียบวิธีเชิงตัวเลขสำหรับสมการเชิงอนุพันธ์ย่อย	3 หน่วยกิต
MA 780	หัวข้อพิเศษทางคณิตศาสตร์	3 หน่วยกิต

วิชาเลือกเป็นกระบวนวิชาที่นักศึกษาเลือกได้ โดยให้เป็นพื้นฐานหรือเป็นส่วนเสริมการศึกษาขั้นต้นและการวิจัยสำหรับทำวิทยานิพนธ์ตลอดจนเป็นพื้นฐานและทิศทางการศึกษา สำหรับนักศึกษาที่สนใจจะศึกษาในขั้นสูงต่อไป นักศึกษาในแผน ข ของหลักสูตรสามารถเลือกวิชาระดับบัณฑิตศึกษา MA 6XX ได้ไม่เกิน 6 หน่วยกิต

#### 4.2.5 การศึกษาค้นคว้าแบบอิสระและสารนิพนธ์ 4 หน่วยกิต

**MA 796	การศึกษาค้นคว้าแบบอิสระและสารนิพนธ์	4 หน่วยกิต
----------	-------------------------------------	------------

นักศึกษาที่เลือกศึกษาในหลักสูตรแผน ข จะต้องศึกษาค้นคว้าแบบอิสระและเขียนสารนิพนธ์ ซึ่งเป็นการศึกษาและค้นคว้าด้วยตนเองในหัวข้อพิเศษทางคณิตศาสตร์หรือหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับทางวิทยาศาสตร์ ภายใต้การแนะนำและควบคุมของอาจารย์บัณฑิต โดยต้องเสนอผลงานด้วยการบรรยายและเขียนสารนิพนธ์เสนอคณะกรรมการบัณฑิตศึกษา

#### 4.2.6 การสอบประมวลความรู้ 0 หน่วยกิต

MA 795	การสอบประมวลความรู้	0 หน่วยกิต
--------	---------------------	------------

การสอบประมวลความรู้จะกระทำต่อเมื่อนักศึกษาสอบผ่านกระบวนวิชาครบถ้วนตามหลักสูตรแล้วและมีคะแนนสะสมเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3.00 โดยให้สอบในภาคการศึกษาที่คาดว่าจะสำเร็จการศึกษา ทั้งนี้ นักศึกษาซึ่งสอบไม่ผ่านมีสิทธิ์สอบแก้ตัวได้ 1 ครั้ง

## 5. แผนการศึกษา

### 5.1 แผน ก (2)

ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1		หน่วยกิต
RU 600	ความรู้คู่คุณธรรม	(3)
RU 603	บัณฑิตศึกษา	(3)
**MA 611	พีชคณิต 1	3
**MA 614	พีชคณิตเชิงเส้น	3
MA xxx	(วิชาเลือก)	3
<b>รวม</b>		<b>9</b>

ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2		หน่วยกิต
**MA 631	ทอพอโลยี	3
MA 690	สัมมนา 1	1
**MA 722	การวิเคราะห์เชิงฟังก์ชัน	3
MA xxx	(วิชาเลือก)	3
<b>รวม</b>		<b>10</b>

ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1		หน่วยกิต
MA 70x	การค้นคว้าแบบอิสระ	1
MA 799	วิทยานิพนธ์	3
MA 790	สัมมนา 2	1
MA xxx	(วิชาเลือก)	3
<b>รวม</b>		<b>8</b>

ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2		หน่วยกิต
MA 799	วิทยานิพนธ์ (*)	9
MA xxx	(วิชาเลือก)	3
<b>รวม</b>		<b>12</b>

หมายเหตุ (\*) MA 799 วิทยานิพนธ์ จำนวนหน่วยกิตรวม 12 หน่วยกิต แบ่งลงทะเบียนเรียนใน 2 ภาคการศึกษา

### 5.2 แผน ข

ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1		หน่วยกิต
RU 600	ความรู้คู่คุณธรรม	(3)
RU 603	บัณฑิตศึกษา	(3)
**MA 611	พีชคณิต 1	3
**MA 614	พีชคณิตเชิงเส้น	3
MA xxx	(วิชาเลือก)	3
<b>รวม</b>		<b>9</b>

ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2		หน่วยกิต
**MA 631	ทอพอโลยี	3
MA 690	สัมมนา 1	1
**MA 722	การวิเคราะห์เชิงฟังก์ชัน	3
MA xxx	(วิชาเลือก)	3
<b>รวม</b>		<b>10</b>

ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1		หน่วยกิต
MA 790	สัมมนา 2	1
MA xxx	เลือก	3
MA xxx	เลือก	3
MA xxx	เลือก	3
<b>รวม</b>		<b>10</b>

ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2		หน่วยกิต
**MA 796	การค้นคว้าแบบอิสระและสารนิพนธ์	4
MA xxx	เลือก	3
MA xxx	เลือก	3
<b>รวม</b>		<b>10</b>

**หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต**  
**สาขาวิชาฟิสิกส์ (ภาคปกติ)**  
**(Master of Science Program in Physics)**

1. ชื่อปริญญา : วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (ฟิสิกส์)  
วท.ม. (ฟิสิกส์)  
Master of Science (Physics)  
M.S.(Physics)

2. การเรียนการสอน

จัดการเรียนการสอนเป็นภาคปกติ (ในวันราชการ)

3. หลักสูตร

โครงสร้างหลักสูตร

หลักสูตรปริญญาโทสาขาวิชาฟิสิกส์ แผน ก 2 จำนวนหน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า 43 หน่วยกิต ประกอบด้วย

หมวดวิชาบังคับบัณฑิตศึกษา (ไม่นับหน่วยกิต)	(6)	หน่วยกิต
หมวดวิชาบังคับสาขาวิชาฟิสิกส์	13	หน่วยกิต
หมวดวิชาเลือก	15	หน่วยกิต
วิทยานิพนธ์	12	หน่วยกิต

4. รายวิชาในหลักสูตร

4.1 หมวดวิชาบังคับบัณฑิตศึกษา (ไม่นับหน่วยกิต) (6) หน่วยกิต

RU 600	ความรู้คู่คุณธรรม	(3)	หน่วยกิต
RU 603	บัณฑิตศึกษา	(3)	หน่วยกิต

4.2 หมวดวิชาบังคับสาขาฟิสิกส์ 13 หน่วยกิต

PH 611	ฟิสิกส์เชิงคณิตศาสตร์ชั้นสูง	3	หน่วยกิต
PH 625	กลศาสตร์ดั้งเดิม	3	หน่วยกิต
PH 631	พลศาสตร์ไฟฟ้าแผนเดิม 1	3	หน่วยกิต

PH 661	ทฤษฎีควอนตัม 1	3	หน่วยกิต
PH 795	สัมมนาฟิสิกส์	1	หน่วยกิต

4.3 หมวดวิชาเลือก ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต ดังนี้

PH 612	ฟิสิกส์เชิงคณิตศาสตร์ชั้นสูง 2	3	หน่วยกิต
PH 615	ฟิสิกส์เชิงคำนวณ	3	หน่วยกิต
PH 626	กลศาสตร์เชิงสถิติ	3	หน่วยกิต
PH 632	พลศาสตร์ไฟฟ้าแผนเดิม 2	3	หน่วยกิต
PH 645	ฟิสิกส์อนุภาค	3	หน่วยกิต
PH 656	ฟิสิกส์พื้นผิวขั้นสูง	3	หน่วยกิต
PH 662	ทฤษฎีควอนตัม 2	3	หน่วยกิต
PH 663	ทฤษฎีสนามควอนตัม	3	หน่วยกิต
PH 685	ทรัพยากรพลังงานและเทคโนโลยี	3	หน่วยกิต
PH 735	สเปกโตรสโกปีเชิงโมเลกุล	3	หน่วยกิต
PH 736	ทฤษฎีสัมพัทธภาพขั้นสูง	3	หน่วยกิต
PH 745	ฟิสิกส์นิวเคลียร์ชั้นสูง	3	หน่วยกิต
PH 755	ฟิสิกส์ของแข็งขั้นสูง	3	หน่วยกิต
PH 775	ดาราศาสตร์ชั้นสูง	3	หน่วยกิต
PH 785	ฟิสิกส์สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	3	หน่วยกิต
PH 796	หัวข้อทันสมัยทางฟิสิกส์	3	หน่วยกิต

4.4 วิทยานิพนธ์ 12 หน่วยกิต

PH 799	วิทยานิพนธ์	12	หน่วยกิต
--------	-------------	----	----------

## 5. แผนการศึกษา

ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1		หน่วยกิต
RU 600	ความรู้คู่คุณธรรม	(3)
RU 603	บัณฑิตศึกษา	(3)
PH 611	ฟิสิกส์เชิงคณิตศาสตร์ชั้นสูง 1	3
PH 625	กลศาสตร์ดั้งเดิม	3
PH 631	พลศาสตร์ไฟฟ้าแผนเดิม 1	3
PH 661	ทฤษฎีควอนตัม 1	3
<b>รวม</b>		<b>12</b>

ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2		หน่วยกิต
PH .....	เลือก	3
PH .....	เลือก	3
PH .....	เลือก	3
PH .....	เลือก	3
<b>รวม</b>		<b>12</b>

ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1		หน่วยกิต
PH 795	สัมมนาฟิสิกส์	1
PH .....	(เลือก)	3
PH 799	วิทยานิพนธ์	6
<b>รวม</b>		<b>10</b>

ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2		หน่วยกิต
PH 799	วิทยานิพนธ์	6
<b>รวม</b>		<b>6</b>

## หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาระบบสนับสนุนการตัดสินใจ

### (Master of Science Program in Decision Support Systems)

- ชื่อปริญญา : วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (ระบบสนับสนุนการตัดสินใจ)  
วท.ม (ระบบสนับสนุนการตัดสินใจ)  
Master of Science (Decision Support Systems)  
M.S. (Decision Support Systems)

- การเรียนการสอน  
จัดการเรียนการสอนเป็นภาคพิเศษ (นอกเวลาราชการ)

- หลักสูตร  
โครงสร้างหลักสูตร

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาระบบสนับสนุนการตัดสินใจ คณะ - วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง มี 2 สาขา คือ ระบบสนับสนุนการตัดสินใจ เน้นวิชาสถิติ และระบบสนับสนุนการตัดสินใจ เน้นวิชาการวิจัยดำเนินงาน เปิดสอน เป็น 2 แผน โดยกำหนดหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร 42 หน่วยกิตดังนี้

หมวดวิชา	จำนวนหน่วยกิต	
	แผน ก 2	แผน ข
1. หมวดวิชาปรับพื้นฐาน	(6)	(6)
2. หมวดวิชาบังคับ	(6)	(6)
3. หมวดวิชาเฉพาะ		
3.1 วิชาพื้นฐานสาขา	18	18
3.2 วิชาเฉพาะด้าน : 2 แผนวิชา	9	9
3.3 วิชาเลือกเฉพาะด้าน	3	12



หมวดวิชา	จำนวนหน่วยกิต	
	แผน ก 2	แผน ข
4. หมวดวิชาศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง		
4.1 วิทยานิพนธ์	12	-
4.2 การศึกษาอิสระ	-	3
5. การสอบประมวลความรู้	-	0
<b>รวม</b>	<b>42</b>	<b>42</b>

#### 4. กระบวนวิชาที่ต้องเรียน (ตัวเลขในวงเล็บหมายถึงจำนวนหน่วยกิตของกระบวนวิชาที่ไม่นับหน่วยกิต)

##### 4.1 หมวดวิชาปรับปรุงพื้นฐาน (ไม่นับหน่วยกิต) เลือก 6 หน่วยกิต

IF 503 ระบบคอมพิวเตอร์และระเบียบวิธีการโปรแกรม	3 หน่วยกิต
OR503 หลักการวิจัยดำเนินงาน	3 หน่วยกิต
ST 503 สถิติวิเคราะห์และเทคนิคการประมวลผลข้อมูล	3 หน่วยกิต
ST 504 คณิตศาสตร์สำหรับสถิติและวิทยาการสารสนเทศ	3 หน่วยกิต

##### 4.2 หมวดวิชาบังคับ (ไม่นับหน่วยกิต) 6 หน่วยกิต

RU 600 ความรู้คู่คุณธรรม	(3) หน่วยกิต
RU 603 บัณฑิตศึกษา	(3) หน่วยกิต

##### 4.3 หมวดวิชาเฉพาะ

##### 4.3.1 วิชาพื้นฐานสาขา 18 หน่วยกิต

##### 1) กลุ่มวิชาวิทยาการสารสนเทศ เลือก 12 หน่วยกิต

IF 633 โครงสร้างข้อมูลและอัลกอริทึม	3 หน่วยกิต
IF 636 ฐานข้อมูลและการจัดการ	} เลือก 1 วิชา 3 หน่วยกิต
IF 637 การวิเคราะห์และออกแบบระบบงาน	
IF 638 ระบบสนับสนุนการตัดสินใจ	3 หน่วยกิต
IF 647 การทำเหมืองข้อมูล	3 หน่วยกิต

##### 2) กลุ่มวิชาประยุกต์ 9 หน่วยกิต

OR 636 การจำลองแบบ	3 หน่วยกิต
OR 645 ระบบสนับสนุนการตัดสินใจทางการจัดการ	} เลือก 1 วิชา 3 หน่วยกิต
OR 646 ระบบสนับสนุนการตัดสินใจในห่วงโซ่อุปทาน	

##### 4.3.2 วิชาเฉพาะด้าน 9 หน่วยกิต

ให้นักศึกษาเลือกเรียนแผนใดแผนหนึ่งเพียงแผนเดียวและเลือกระบวนวิชาเรียนในแผนนั้นจำนวน 9 หน่วยกิต ดังนี้

##### 1) สถิติ เลือก 9 หน่วยกิต

ST 637 เทคนิคการวิเคราะห์ตัวแปรพหุ	3 หน่วยกิต
ST 634 เทคนิคการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงสถิติ	} เลือก 1 วิชา 3 หน่วยกิต
OR 633 กำหนดการเชิงคณิตศาสตร์ขั้นสูง	
ST 644 การวิเคราะห์การถดถอยขั้นสูง	3 หน่วยกิต

##### 2) การวิจัยดำเนินงาน เลือก 9 หน่วยกิต

OR 614 การวิเคราะห์ข่ายงานขั้นสูง	} เลือก 1 วิชา 3 หน่วยกิต
OR 615 ตัวแบบเส้นคู่	
OR 634 กำหนดการเชิงเส้น	3 หน่วยกิต
OR 637 เทคนิคการพยากรณ์ขั้นสูง	3 หน่วยกิต

##### 4.4 หมวดวิชาเลือก 3 หรือ 12 หน่วยกิต

แผน ก 2 เลือกจากกระบวนวิชารหัส 6xx ที่เปิดสอนในภาควิชาสถิติ 3 หน่วยกิต

แผน ข เลือกจากกระบวนวิชารหัส 6xx ที่เปิดสอนในภาควิชาสถิติ 12 หน่วยกิต

##### 4.5 หมวดวิชาศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง 3 หรือ 12 หน่วยกิต

แผน ก 2 IF 699 วิทยานิพนธ์	12 หน่วยกิต
แผน ข IF 695 การค้นคว้าอิสระ	3 หน่วยกิต

## 5. แผนการศึกษา

### 5.1 แผน ก 2

ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1		หน่วยกิต
OR 503	หลักการวิจัยดำเนินงาน	(3)
IF 503	ระบบคอมพิวเตอร์และระเบียบวิธีการ โปรแกรม	(3)
IF 633	โครงสร้างข้อมูลและอัลกอริทึม	3
OR 636	การจำลองแบบ	3
แผน : สถิติ		
วิชาเฉพาะด้าน 2 วิชา		6
แผน : การวิจัยดำเนินงาน		
วิชาเฉพาะด้าน 2 วิชา		6
RU 600	ความรู้คู่คุณธรรม	(3)
RU 603	บัณฑิตศึกษา	(3)
รวม		12
ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2		หน่วยกิต
IF 636	ฐานข้อมูลและการจัดการระบบฐานข้อมูล	3
IF 637	การวิเคราะห์และออกแบบระบบงาน	3
IF 638	ระบบสนับสนุนการตัดสินใจ	3
แผน : สถิติ		
วิชาเฉพาะด้าน 1 วิชา		3
แผน : การวิจัยดำเนินงาน		
วิชาเฉพาะด้าน 1 วิชา		3
รวม		12
ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1		หน่วยกิต
IF 647	การทำเหมืองข้อมูล	3
OR 645	ระบบสนับสนุนการตัดสินใจทางการจัดการ	3
IF 699	วิทยานิพนธ์	6
รวม		12

ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2		หน่วยกิต
IF 699	วิทยานิพนธ์	6
รวม		6

### 5.2 แผน ข

ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1		หน่วยกิต
OR 503	หลักการวิจัยดำเนินงาน	(3)
IF 503	ระบบคอมพิวเตอร์และระเบียบวิธีการ โปรแกรม	(3)
IF 633	โครงสร้างข้อมูลและอัลกอริทึม	3
OR 636	การจำลองแบบ	3
แผน : สถิติ		
วิชาเฉพาะด้าน 2 วิชา		6
แผน : การวิจัยดำเนินงาน		
วิชาเฉพาะด้าน 2 วิชา		6
RU 600	ความรู้คู่คุณธรรม	(3)
RU 603	บัณฑิตศึกษา	(3)
รวม		12
ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2		หน่วยกิต
IF 636	ฐานข้อมูลและการจัดการระบบฐานข้อมูล	3
IF 637	การวิเคราะห์และออกแบบระบบงาน	3
IF 638	ระบบสนับสนุนการตัดสินใจ	3
แผน : สถิติ		
วิชาเฉพาะด้าน 1 วิชา		3
แผน : การวิจัยดำเนินงาน		
วิชาเลือก 1 วิชา		3
รวม		15

ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1		หน่วยกิต
IF 647	การทำเหมืองข้อมูล	3
OR 645	ระบบสนับสนุนการตัดสินใจทางการจัดการ	3
OR 646	ระบบสนับสนุนการตัดสินใจในห่วงโซ่อุปทาน	3
แผน : สถิติ		
วิชาเลือก 1	วิชา	3
แผน : การวิจัยดำเนินงาน		
วิชาเลือก 1	วิชา	3
รวม		12

ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2		หน่วยกิต
IF 695	การค้นคว้าอิสระ	3
IF 698	การสอบประมวลความรู้	0
รวม		3

**หลักสูตรรัฐศาสตรมหาบัณฑิต**  
**สาขาวิชารัฐศาสตร์**  
**(Master of Political Science)**

1. ชื่อปริญญา : รัฐมหาบัณฑิต (รัฐศาสตร์)  
ร.ม. (รัฐศาสตร์)  
Master of Political Science  
M.Pol. Sc.

2. การเรียนการสอน

จัดการเรียนการสอนเป็น 2 ภาค คือ ภาคปกติ (เรียนในเวลาราชการ) และภาคพิเศษ (เรียนนอกเวลาราชการ)

3. หลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 39 หน่วยกิต แบ่งออกเป็น 2 แผน ซึ่ง มีรายละเอียดดังนี้

หมวดวิชา	จำนวนหน่วยกิต	
	แผน ก 2 ทำวิทยานิพนธ์	แผน ข การค้นคว้าอิสระ
หมวดวิชาบังคับ (ไม่นับหน่วยกิต)	9	9
หมวดวิชาพื้นฐานทางรัฐศาสตร์	12	15
หมวดวิชาบังคับ	6	9
หมวดวิชาเลือก	9	-
หมวดวิชาบังคับเลือก	-	12
วิทยานิพนธ์	12	-
การค้นคว้าอิสระ	-	3
สอบประมวลความรู้	-	0
<b>รวม</b>	<b>39</b>	<b>39</b>

\*นอกจากนี้ นักศึกษาต้องสอบผ่านวิชาภาษาอังกฤษ (EN 500) ให้ได้อักษรระดับ  
คะแนน S (Satisfactory)

#### 4. กระบวนวิชาที่ต้องเรียน

##### 4.1 หมวดวิชาบังคับ (ไม่นับหน่วยกิต) 9 หน่วยกิต

EN 500	การอ่านภาษาอังกฤษด้านรัฐศาสตร์	(3) หน่วยกิต
RU 600	ความรู้คู่คุณธรรม	(3) หน่วยกิต
RU 603	บัณฑิตศึกษา	(3) หน่วยกิต

##### 4.2 หมวดวิชาพื้นฐานทางรัฐศาสตร์

แผน ก 2 12 หน่วยกิต

แผน ข 15 หน่วยกิต

PS 601	ปรัชญาเชิงศาสตร์ในรัฐศาสตร์	3 หน่วยกิต
PS 602	ระเบียบวิธีวิจัยทางรัฐศาสตร์	3 หน่วยกิต
PS 603	ทฤษฎีความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ	3 หน่วยกิต
PS 604	แนวความคิดเชิงทฤษฎีในการบริหารรัฐกิจ	3 หน่วยกิต
PS 605	แนวทางการศึกษาทางรัฐศาสตร์ [สำหรับแผน ข]	3 หน่วยกิต

##### 4.3 หมวดวิชาบังคับ 6 หน่วยกิต (แผน ก) 9 หน่วยกิต (แผน ข)

PS 610	การวิเคราะห์นโยบายสาธารณะ	3 หน่วยกิต
PS 611	รัฐ อำนาจ และนโยบายสาธารณะ [สำหรับแผน ข]	3 หน่วยกิต
PS 612	นโยบายการพัฒนาประเทศไทย [สำหรับแผน ก]	3 หน่วยกิต
PS 613	สถานการณ์การเมืองโลกปัจจุบัน [สำหรับแผน ข]	3 หน่วยกิต

4.4 หมวดวิชาเลือกของแผน ก 2 (9 หน่วยกิต) ซึ่งนักศึกษาจะต้องเลือกเรียนจาก  
กลุ่มวิชา 3 กลุ่ม การเลือกเรียนในกลุ่มใดนั้นให้อยู่ในดุลพินิจของอาจารย์ที่ปรึกษา  
กลุ่มวิชาทั้ง 3 กลุ่ม มีดังนี้

##### กลุ่มที่หนึ่ง การปกครอง (A)

PS 629	ความเป็นผู้นำ	3 หน่วยกิต
PS 630	ผู้นำในยุคปัจจุบัน	3 หน่วยกิต
PS 631	การพัฒนาชุมชนนาค	3 หน่วยกิต

PS 632	การพัฒนาชนบทไทย	3 หน่วยกิต
PS 633	รัฐและนโยบายแรงงาน	3 หน่วยกิต
PS 634	การปฏิรูปที่ดินและการเปลี่ยนแปลงโครงสร้าง ของสังคมไทย	3 หน่วยกิต
PS 635	พรรคการเมือง กลุ่มผลประโยชน์และการเลือกตั้ง	3 หน่วยกิต
PS 636	ระบบเศรษฐกิจการเมืองประเทศที่กำลังพัฒนา	3 หน่วยกิต
PS 637	ทหารกับการเมืองประเทศที่กำลังพัฒนา	3 หน่วยกิต
PS 638	ทฤษฎีการสร้างความทันสมัย	3 หน่วยกิต
PS 639	การพัฒนาทางการเมืองและการเปลี่ยนแปลง ทางสังคม	3 หน่วยกิต
PS 640	การเมืองการปกครองเปรียบเทียบ	3 หน่วยกิต
PS 641	แนวความคิดทางการเมืองจากอดีตถึงปัจจุบัน	3 หน่วยกิต
PS 691	สัมมนาประเด็นปัญหาเศรษฐกิจ สัมคมและ การปกครองไทย	3 หน่วยกิต
PS 694	สัมมนาการเมืองการปกครองท้องถิ่นเปรียบเทียบ	3 หน่วยกิต
PS 695	สัมมนาชนชั้นนำทางการเมือง	3 หน่วยกิต
<b>กลุ่มที่สอง</b> ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ (B)		
PS 651	การวิเคราะห์นโยบายต่างประเทศเปรียบเทียบ	3 หน่วยกิต
PS 652	นโยบายต่างประเทศของสาธารณรัฐประชาชนจีน	3 หน่วยกิต
PS 653	นโยบายต่างประเทศของสาธารณรัฐรัสเซีย	3 หน่วยกิต
PS 654	ประเทศไทยและเศรษฐกิจการเมืองในระบบโลก	3 หน่วยกิต
PS 655	ประเทศไทยกับระบบการค้าระหว่างประเทศ	3 หน่วยกิต
PS 656	ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศในยุโรปตะวันตก	3 หน่วยกิต
PS 657	ประเทศไทยกับความร่วมมือระหว่างประเทศ	3 หน่วยกิต
PS 658	ประเทศไทยกับนโยบายระหว่างประเทศ เกี่ยวกับนิเวศวิทยา	3 หน่วยกิต
PS 659	ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศในเอเชียตะวันออก	3 หน่วยกิต
PS 660	ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศในเอเชีย ตะวันออกเฉียงใต้	3 หน่วยกิต

PS 661	ประเทศไทยกับการเมืองระหว่างประเทศในกลุ่มโลกที่สาม	3 หน่วยกิต
PS 662	นโยบายต่างประเทศของสหรัฐอเมริกา	3 หน่วยกิต
PS 692	สัมมนานโยบายต่างประเทศของไทย	3 หน่วยกิต
<b>กลุ่มที่สาม บริหารรัฐกิจ (C)</b>		
PS 670	องค์การ และการจัดการ	3 หน่วยกิต
PS 671	หลักจริยธรรมและนโยบายสาธารณะ	3 หน่วยกิต
PS 672	การเมือง นโยบายสาธารณะและข้าราชการ	3 หน่วยกิต
PS 673	การประเมินโครงการและแผน	3 หน่วยกิต
PS 674	นโยบายรัฐวิสาหกิจ	3 หน่วยกิต
PS 675	กฎหมายและนโยบายสาธารณะ	3 หน่วยกิต
PS 676	การนำนโยบายไปปฏิบัติ	3 หน่วยกิต
PS 677	การประเมินผลนโยบายสาธารณะ	3 หน่วยกิต
PS 678	นโยบายสาธารณะเชิงเปรียบเทียบ	3 หน่วยกิต
PS 679	การพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	3 หน่วยกิต
PS 680	การบริหารข้อมูลทางรัฐศาสตร์	3 หน่วยกิต
PS 681	การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อการวิจัยทางรัฐศาสตร์	3 หน่วยกิต
PS 682	การบริหารทรัพยากรมนุษย์	3 หน่วยกิต
PS 683	นโยบายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3 หน่วยกิต
PS 684	การใช้คอมพิวเตอร์ในการวิเคราะห์ข้อมูล	3 หน่วยกิต
PS 686	การบริหารองค์การเชิงซ้อน	3 หน่วยกิต
PS 688	การพัฒนาและการจัดการทรัพยากรมนุษย์	3 หน่วยกิต
PS 693	สัมมนานโยบายสาธารณะ	3 หน่วยกิต

#### 4.5 หมวดวิทยานิพนธ์

PS 699	วิทยานิพนธ์	12 หน่วยกิต
--------	-------------	-------------

นักศึกษาจะต้องลงทะเบียนเรียนวิชา PS 699 พร้อมการเขียนวิทยานิพนธ์ อีก

**4.6 หมวดวิชาบังคับเลือกของแผน ข** นักศึกษาจะต้องเลือกเรียนจากกลุ่มวิชา 3 กลุ่ม การเลือกเรียนหมวดใดนั้น ให้อยู่ในดุลยพินิจของอาจารย์ที่ปรึกษา 12 หน่วยกิต

#### กลุ่มที่หนึ่ง การปกครอง (A)

PS 629	ความเป็นผู้นำ	3 หน่วยกิต
PS 630	ผู้นำในยุคปัจจุบัน	3 หน่วยกิต
PS 635	พรรคการเมือง กลุ่มผลประโยชน์และการเลือกตั้ง	3 หน่วยกิต
PS 639	การพัฒนาทางการเมืองและการเปลี่ยนแปลงทางสังคม	3 หน่วยกิต
PS 640	การเมืองการปกครองเปรียบเทียบ	3 หน่วยกิต
PS 691	สัมมนาประเด็นปัญหาเศรษฐกิจ สังคมและการปกครองไทย	3 หน่วยกิต

#### กลุ่มที่สอง ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ (B)

PS 651	การวิเคราะห์นโยบายต่างประเทศเปรียบเทียบ	3 หน่วยกิต
PS 654	ประเทศไทยและเศรษฐกิจการเมืองในระบบโลก	3 หน่วยกิต
PS 660	ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้	3 หน่วยกิต
PS 692	สัมมนานโยบายต่างประเทศของไทย	3 หน่วยกิต

#### กลุ่มที่สาม บริหารรัฐกิจ (C)

PS 671	หลักจริยธรรมและนโยบายสาธารณะ	3 หน่วยกิต
PS 676	การนำนโยบายไปปฏิบัติ	3 หน่วยกิต
PS 677	การประเมินผลนโยบายสาธารณะ	3 หน่วยกิต
PS 688	การพัฒนาและการจัดการทรัพยากรมนุษย์	3 หน่วยกิต

#### 4.7 หมวดวิชาการค้นคว้าแบบอิสระ (แผน ข ทั้ง 3 กลุ่มวิชาต้องศึกษา)

PS 696	การค้นคว้าอิสระ	3 หน่วยกิต
--------	-----------------	------------

#### 4.8 การสอบประมวลความรู้

PS 697	สอบประมวลความรู้	0 หน่วยกิต
--------	------------------	------------

4.9 หมวดวิชาพื้นฐานอื่น ๆ ซึ่งนักศึกษาที่ไม่มีพื้นฐานทางรัฐศาสตร์ต้องศึกษา ก่อน (ไม่นับหน่วยกิต)

(เฉพาะแผน ก 2 และแผน ข)

PS 500	หลักรัฐศาสตร์	(3) หน่วยกิต
PS 501	หลักความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ	(3) หน่วยกิต
PS 502	หลักการบริหารรัฐกิจ	(3) หน่วยกิต

## 5. แผนการศึกษา

### แผน ก 2

ปีที่ 1			
ภาคการศึกษาที่ 1		ภาคการศึกษาที่ 2	
กระบวนวิชา	หน่วยกิต	กระบวนวิชา	หน่วยกิต
EN 500	(3)	PS 610	3
PS 500	(3)	PS 612	3
PS 501	(3)	วิชาเลือกตามข้อ 4.4	3
PS 502	(3)	วิชาเลือกตามข้อ 4.4	3
RU 600	(3)		
RU 603	(3)		
PS 601	3		
PS 602	3		
PS 603	3		
PS 604	3		
<b>รวม</b>	<b>12</b>		<b>12</b>

ปีที่ 2			
ภาคการศึกษาที่ 1		ภาคการศึกษาที่ 2	
กระบวนวิชา	หน่วยกิต	กระบวนวิชา	หน่วยกิต
วิชาเลือกตามข้อ 4.4	3		
PS 699	12		
<b>รวม</b>	<b>15</b>		

หมายเหตุ รวมตลอดหลักสูตร 39 หน่วยกิต

### แผน ข

ปีที่ 1			
ภาคการศึกษาที่ 1		ภาคการศึกษาที่ 2	
กระบวนวิชา	หน่วยกิต	กระบวนวิชา	หน่วยกิต
EN 500	(3)	PS 604	3
PS 500	(3)	PS 605	3
PS 501	(3)	PS 610	3
PS 502	(3)	PS 611	3
RU 600	(3)		
RU 603	(3)		
PS 601	3		
PS 602	3		
PS 603	3		
<b>รวม</b>	<b>9</b>		<b>12</b>

ปีที่ 2							
ภาคการศึกษาที่ 1				ภาคการศึกษาที่ 2			
A	B	C	หน่วยกิต	A	B	C	หน่วยกิต
PS 613	PS 613	PS 613	3	วิชา	วิชา	วิชา	3
วิชา	วิชา	วิชา	3	บังคับ	บังคับ	บังคับ	3
บังคับ	บังคับ	บังคับ	3	เลือก	เลือก	เลือก	
เลือก	เลือก	เลือก	3	ในข้อ	ในข้อ	ในข้อ	
ในข้อ	ในข้อ	ในข้อ		4.6	4.6	4.6	
4.6	4.6	4.6		PS 696	PS 696	PS 696	0
				PS 697	PS 697	PS 697	
<b>รวม</b>			<b>12</b>				<b>6</b>

หลักสูตรเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต\*  
(Master of Economics Program)

- ชื่อปริญญา : เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต  
ศ.ม.  
Master of Economics  
M.Econ.
- การเรียนการสอน  
จัดการเรียนการสอนเป็นภาคพิเศษ (นอกเวลาราชการ)
- หลักสูตร  
จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร 39 หน่วยกิต  
องค์ประกอบของหลักสูตร  
หลักสูตรปริญญาโททางเศรษฐศาสตร์ประกอบด้วย แผน ก และ แผน ข ดังนี้  
แผน ก  
แผน ก 1 ทำเฉพาะวิทยานิพนธ์และต้องสอบประมวลความรอบรู้  
แผน ก 2 ทำวิทยานิพนธ์แต่ไม่ต้องสอบประมวลความรอบรู้  
แผน ข  
แผน ข เรียนวิชาสัมมนา 1 วิชาและเรียนวิชาสารนิพนธ์ 1 วิชา  
และสอบประมวลความรอบรู้

หมายเหตุ ปีที่ 2 ภาค 1 และภาค 2 ให้ลงทะเบียนตามกลุ่มวิชา A หรือ B หรือ C  
รวมตลอดหลักสูตร 39 หน่วยกิต

\* การสอบประมวลความรู้ (Comprehensive Examination) ด้วยการสอบข้อเขียนและ  
หรือปากเปล่า หลังจากนักศึกษาได้ศึกษารายวิชาครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในหลักสูตร

\* หลักสูตรกำลังอยู่ในขั้นตอนของการปรับปรุง

หมวดวิชา	จำนวนหน่วยกิต	
	แผน ก 2	แผน ข
1. หมวดวิชาบังคับ (ไม่นับหน่วยกิต)	(6)	(6)
2. หมวดวิชาปรับพื้นฐาน (ไม่นับหน่วยกิต)	(12)	(12)
3. หมวดวิชาบังคับพื้นฐาน	12	12
4. หมวดวิชาเอก	12	12
5. หมวดวิชาเลือก	3	6
6. หมวดวิชาสัมมนา	-	3
7. วิทยานิพนธ์	12	-
8. สารนิพนธ์และการค้นคว้าอิสระ	-	6
9. การสอบประมวลความรู้	-	0
<b>รวม</b>	<b>39</b>	<b>39</b>

#### 4. กระบวนวิชาที่ต้องเรียน

ภายในโครงสร้างหลักสูตร (Course Structure) 39 หน่วยกิต ประกอบด้วยหมวดวิชาที่นักศึกษาต้องศึกษาดังนี้

##### 4.1 หมวดวิชาบังคับ จำนวน 2 วิชา (ไม่นับหน่วยกิต)

RU 600 ความรู้คู่คุณธรรม	(3) หน่วยกิต
RU 603 บัณฑิตศึกษา	(3) หน่วยกิต

##### 4.2 หมวดวิชาปรับพื้นฐาน จำนวน 4 วิชา (ไม่นับหน่วยกิต)

EC 500 เศรษฐศาสตร์ระดับกลาง	(3) หน่วยกิต
EC 501 คณิตศาสตร์สำหรับนักเศรษฐศาสตร์	(3) หน่วยกิต
EC 502 สถิติสำหรับนักเศรษฐศาสตร์เบื้องต้น	(3) หน่วยกิต
EC 503 ภาษาอังกฤษสำหรับนักเศรษฐศาสตร์	(3) หน่วยกิต

##### 4.3 หมวดวิชาบังคับพื้นฐาน จำนวน 4 วิชา 12 หน่วยกิต

EC 605 คณิตศาสตร์และสถิติสำหรับนักเศรษฐศาสตร์	3 หน่วยกิต
EC 606 วิธีวิจัยทางสังคมศาสตร์	3 หน่วยกิต

EC 608 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์จุลภาค	3 หน่วยกิต
EC 609 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์มหภาค	3 หน่วยกิต

4.4 หมวดวิชาเอก ให้เลือกเรียน 4 วิชา 12 หน่วยกิต จากสาขาวิชาที่เลือกเรียนเป็นวิชาเอก ซึ่งมี 7 สาขาวิชา คือ

##### (1) สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์การเงิน

EC 613 เศรษฐศาสตร์การเงินระหว่างประเทศ	3 หน่วยกิต
EC 614 เศรษฐศาสตร์การเงิน	3 หน่วยกิต
EC 615 ทฤษฎีและนโยบายการเงิน	3 หน่วยกิต
EC 618 การศึกษาปัญหาพิเศษทางเศรษฐศาสตร์การเงิน	3 หน่วยกิต
EC 619 สัมมนาเศรษฐศาสตร์การเงิน	3 หน่วยกิต

##### (2) สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์การคลัง

EC 621 เศรษฐศาสตร์ว่าด้วยภาครัฐบาล	3 หน่วยกิต
EC 624 ทฤษฎีภาษีอากร	3 หน่วยกิต
EC 626 ทฤษฎีการคลังว่าด้วยการจัดสรรทรัพยากรและการกระจายรายได้	3 หน่วยกิต
EC 628 การศึกษาปัญหาพิเศษทางเศรษฐศาสตร์การคลัง	3 หน่วยกิต
EC 629 สัมมนาเศรษฐศาสตร์การคลัง	3 หน่วยกิต

##### (3) สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรม

EC 630 เศรษฐศาสตร์การจํอคงค์การอุตสาหกรรม	3 หน่วยกิต
EC 632 เศรษฐศาสตร์การจัดการอุตสาหกรรม	3 หน่วยกิต
EC 634 ทฤษฎีแหล่งที่ตั้งทางอุตสาหกรรม	3 หน่วยกิต
EC 638 การศึกษาปัญหาพิเศษทางเศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรม	3 หน่วยกิต
EC 639 สัมมนาเศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรม	3 หน่วยกิต

##### (4) สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ทรัพยากรมนุษย์

EC 640 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์แรงงาน	3 หน่วยกิต
EC 642 เศรษฐศาสตร์แรงงานและแรงงานสัมพันธ์	3 หน่วยกิต
EC 643 เศรษฐศาสตร์ประชากร	3 หน่วยกิต



EC 644	เศรษฐศาสตร์การลงทุนในทรัพยากรมนุษย์	3	หน่วยกิต
EC 648	การศึกษาปัญหาพิเศษทางเศรษฐศาสตร์ ทรัพยากรมนุษย์	3	หน่วยกิต
EC 649	สัมมนาเศรษฐศาสตร์ทรัพยากรมนุษย์	3	หน่วยกิต

**(5) สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์การพัฒนา**

EC 651	การพัฒนาเศรษฐกิจ : ทฤษฎีและปัญหา	3	หน่วยกิต
EC 652	การวางแผนพัฒนาเศรษฐกิจ	3	หน่วยกิต
EC 653	เศรษฐศาสตร์การพัฒนาภูมิภาคและเมือง	3	หน่วยกิต
EC 655	การวิเคราะห์และประเมินโครงการ	3	หน่วยกิต
EC 658	การศึกษาปัญหาพิเศษทางเศรษฐศาสตร์การพัฒนา	3	หน่วยกิต
EC 659	วิเคราะห์เศรษฐกิจไทย	3	หน่วยกิต

**(6) สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศ**

EC 613	เศรษฐศาสตร์การเงินระหว่างประเทศ	3	หน่วยกิต
EC 661	เศรษฐศาสตร์การค้าระหว่างประเทศ	3	หน่วยกิต
EC 662	เศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศและการพัฒนา	3	หน่วยกิต
EC 668	การศึกษาปัญหาพิเศษทางเศรษฐศาสตร์ระหว่าง ประเทศ	3	หน่วยกิต
EC 669	สัมมนาเศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศ	3	หน่วยกิต

**(7) สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ธุรกิจ**

EC 671	เศรษฐศาสตร์ธุรกิจ	3	หน่วยกิต
EC 672	การวางแผนเชิงกลยุทธ์	3	หน่วยกิต
EC 673	สารสนเทศทางเศรษฐศาสตร์ธุรกิจ	3	หน่วยกิต
EC 678	การศึกษาปัญหาพิเศษทางเศรษฐศาสตร์ธุรกิจ	3	หน่วยกิต
EC 679	สัมมนาเศรษฐศาสตร์ธุรกิจ	3	หน่วยกิต

**4.5 หมวดวิชาเลือก** แผน ก 2 วิชา 3 หน่วยกิต แผน ข 2 วิชา 6 หน่วยกิต

โดยให้เลือกจากวิชาในสาขาวิชาที่ไม่ได้เลือกเป็นวิชาเอก หรือจากวิชาต่อไปนี้

EC 607	เศรษฐมิติเบื้องต้น	3	หน่วยกิต
EC 656	เศรษฐกิจการเมือง	3	หน่วยกิต

EC 657	เศรษฐกิจการเมืองระหว่างประเทศ	3	หน่วยกิต
EC 674	กฎหมายและเศรษฐศาสตร์	3	หน่วยกิต
EC 681	เศรษฐมิติประยุกต์	3	หน่วยกิต
EC 682	การประยุกต์ดุลยภาพทั่วไปในเชิงเศรษฐศาสตร์	3	หน่วยกิต
EC 684	ทฤษฎีเกมส์	3	หน่วยกิต
EC 685	การวิเคราะห์ตารางปัจจัยและผลผลิต	3	หน่วยกิต
EC 687	การวิจัยเชิงปฏิบัติการ	3	หน่วยกิต
EC 688	ประวัติศาสตร์เศรษฐกิจ	3	หน่วยกิต

**4.6 วิทยานิพนธ์** แผน ก 2

EC 701	วิทยานิพนธ์	12	หน่วยกิต
--------	-------------	----	----------

**4.7 หมวดสัมมนาและสารนิพนธ์ หรือการค้นคว้าอิสระ** แผน ข

EC 698	สัมมนา	3	หน่วยกิต
EC 699	สารนิพนธ์ หรือ EC 697 การค้นคว้าอิสระ	6	หน่วยกิต

**4.8 การสอบประมวลผลความรู้** แผน ข

EC 700	การสอบประมวลผลความรู้	0	หน่วยกิต
--------	-----------------------	---	----------

**5. แผนการศึกษา**

**แผน ก 2**

	ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1	หน่วยกิต
EC 500	เศรษฐศาสตร์ระดับกลาง	(3)
EC 501	คณิตศาสตร์สำหรับนักเศรษฐศาสตร์เบื้องต้น	(3)
EC 502	สถิติสำหรับนักเศรษฐศาสตร์เบื้องต้น	(3)
RU 600	ความรู้คู่คุณธรรม	(3)
RU 603	บัณฑิตศึกษา	(3)
EC 608	ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์จุลภาค	3
EC 609	ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์มหภาค	3
	<b>รวม</b>	<b>6</b>

ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2		หน่วยกิต
EC 605	คณิตศาสตร์และสถิติสำหรับนักเศรษฐศาสตร์	3
EC .....	วิชาเลือก	3
EC .....	วิชาเอก	3
EC .....	วิชาเอก	3
<b>รวม</b>		<b>12</b>

ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ S		หน่วยกิต
EC 503	ภาษาอังกฤษสำหรับนักเศรษฐศาสตร์	(3)
<b>รวม</b>		<b>-</b>

ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1		หน่วยกิต
EC 606	วิธีวิจัยทางสังคมศาสตร์	3
EC .....	วิชาเอก	3
EC .....	วิชาเอก	3
<b>รวม</b>		<b>9</b>

ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2		หน่วยกิต
EC 701	วิทยานิพนธ์	12
<b>รวม</b>		<b>12</b>
<b>รวมหน่วยกิตทั้งสิ้น</b>		<b>39</b>

แผน ข

ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1		หน่วยกิต
EC 500	เศรษฐศาสตร์ระดับกลาง	(3)
EC 501	คณิตศาสตร์สำหรับนักเศรษฐศาสตร์เบื้องต้น	(3)
EC 502	สถิติสำหรับนักเศรษฐศาสตร์เบื้องต้น	(3)
RU 600	ความรู้คู่คุณธรรม	(3)
RU 603	บัณฑิตศึกษา	(3)

EC 608	ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์จุลภาค	3
EC 609	ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์มหภาค	3
<b>รวม</b>		<b>6</b>

ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2		หน่วยกิต
EC 605	คณิตศาสตร์และสถิติสำหรับนักเศรษฐศาสตร์	3
EC .....	วิชาเลือก	3
EC .....	วิชาเอก	3
EC .....	วิชาเอก	3
<b>รวม</b>		<b>12</b>

ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ S		หน่วยกิต
EC 503	ภาษาอังกฤษสำหรับนักเศรษฐศาสตร์	(3)
<b>รวม</b>		<b>-</b>

ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1		หน่วยกิต
EC 606	วิธีวิจัยทางสังคมศาสตร์	3
EC .....	วิชาเอก	3
EC .....	วิชาเอก	3
EC .....	วิชาเลือก	3
<b>รวม</b>		<b>12</b>

ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2		หน่วยกิต
EC 698	สัมมนา	3
EC 697	การค้นคว้าอิสระ หรือ EC 699 สารนิพนธ์	6
<b>รวม</b>		<b>9</b>

**รวมหน่วยกิตทั้งสิ้น 39**

หมายเหตุ สำหรับนักศึกษาที่ผ่านการสอบ RU Test และได้รับผลคะแนนเป็น S แล้ว ไม่ต้องเรียนวิชา EC 503



พิมพ์ที่...สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยรามคำแหง

Ramkhamhaeng University Press. สฟ. 08169