



คู่มือหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา
มหาวิทยาลัยรามคำแหง



ปีการศึกษา
2561



บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยรามคำแหง



คู่มือหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา
มหาวิทยาลัยรามคำแหง
ปีการศึกษา 2561

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยรามคำแหง

คำนำ

“คู่มือหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา ปีการศึกษา 2561” ฉบับนี้ จัดทำขึ้นเพื่อแสดงรายละเอียดของรายวิชาต่าง ๆ ในแต่ละสาขาวิชา ตามหลักสูตรการศึกษาที่กำหนดไว้ โดยได้รวบรวมเฉพาะหลักสูตรระดับปริญญาโท ที่ได้จัดการเรียนการสอนในปีการศึกษา 2561 ซึ่งนักศึกษา แต่ละสาขาวิชาสามารถใช้เป็นแผนการเรียนในสาขาวิชาของตน ตั้งแต่เริ่มเรียนจนกระทั่งสำเร็จการศึกษา

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยรามคำแหง หวังเป็นอย่างยิ่งว่า “คู่มือหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา ปีการศึกษา 2561” ฉบับนี้ นักศึกษาจักได้นำไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อการวางแผนการศึกษาของตน ได้อย่างมีประสิทธิภาพต่อไป

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยรามคำแหง

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	
ระบบการศึกษาและหลักสูตรการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา	5
คณะนิติศาสตร์	
หลักสูตรนิติศาสตรมหาบัณฑิต	8
คณะบริหารธุรกิจ	
หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต	45
คณะมนุษยศาสตร์	
หลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต	53
- สาขาวิชาภาษาเยอรมันในฐานะภาษาต่างประเทศ	54
คณะศึกษาศาสตร์	
หลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต	58
- สาขาวิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา	59
- สาขาวิชาการประเมินและการวิจัยการศึกษา	65
- สาขาวิชานวัตกรรมหลักสูตรและการจัดการเรียนรู้	70
- สาขาวิชาการสอนภาษาไทย	75
- สาขาวิชาคณิตศาสตร์ศึกษา	79
- สาขาวิชาการบริหารการศึกษา	84
คณะวิทยาศาสตร์	
หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต	88
- สาขาวิชาเคมีประยุกต์	89
- สาขาวิชาชีววิทยา	92
- สาขาวิชาคณิตศาสตร์	95
- สาขาวิชาฟิสิกส์	101
หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเคมีประยุกต์	103
หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา	109
คณะรัฐศาสตร์	
หลักสูตรรัฐศาสตรมหาบัณฑิต	114
คณะเศรษฐศาสตร์	
หลักสูตรเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต	124
คณะพัฒนาทรัพยากรมนุษย์	
หลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต	131

ระบบการศึกษา และหลักสูตรการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยรามคำแหง

บัณฑิตวิทยาลัย มีกรอบภาระหน้าที่ในการจัด ควบคุม และอำนวยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา (การศึกษาระดับปริญญาโท-เอก) ดังนี้

1. บัณฑิตวิทยาลัยเป็นผู้กำหนดและรักษามาตรฐานของหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาของมหาวิทยาลัย
2. บัณฑิตวิทยาลัยมีหน้าที่ประสานงานและสนับสนุนการจัดการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา และคณะมีหน้าที่จัดการศึกษาในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง
3. บัณฑิตวิทยาลัยอาจจัดให้มีหลักสูตรสหสาขาวิชาเพื่อบริหารและจัดการศึกษาในหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับหลายคณะ

ปรัชญาและวัตถุประสงค์ของการจัดการศึกษาระดับปริญญาโท

หลักสูตรปริญญาโท มุ่งให้มีความสัมพันธ์สอดคล้องกับสิ่งต่าง ๆ ดังนี้

1. แผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ
2. ปรัชญาของการอุดมศึกษา
3. ปรัชญาของสถาบันอุดมศึกษา
4. มาตรฐานวิชาการและวิชาชีพที่เป็นสากล

ทั้งนี้ เน้นการพัฒนานักวิชาการและนักวิชาชีพ ดังนี้

(1) ให้มีความรู้ความสามารถระดับสูงในสาขาวิชาต่าง ๆ โดยผ่านกระบวนการวิจัยเพื่อให้สามารถบุกเบิกแสวงหาความรู้ใหม่ได้อย่างอิสระ

(2) ให้มีความสามารถในการสร้างสรรค์จรรโลงความก้าวหน้าทางวิชาการ

(3) ให้มีความสามารถในการเชื่อมโยง และบูรณาการศาสตร์ที่ตนเชี่ยวชาญกับศาสตร์อื่นได้อย่าง

ต่อเนื่อง

(4) ให้มีคุณธรรม และจรรยาบรรณทางวิชาการและวิชาชีพ

(5) ในระดับปริญญาโท มุ่งให้มีความรู้ความเข้าใจในกระบวนการสร้าง และประยุกต์ใช้ความรู้ใหม่เพื่อการพัฒนางานและสังคม

ระบบการศึกษา

จัดการศึกษาระบบทวิภาค โดยแบ่งการศึกษาในปีการศึกษาหนึ่งเป็น 2 ภาคการศึกษาปกติ และอาจมีภาคฤดูร้อน ใช้เวลาศึกษาภาคการศึกษาปกติ ภาคละไม่น้อยกว่า 15 สัปดาห์ และภาคฤดูร้อนไม่น้อยกว่า 5 สัปดาห์

สาขาวิชาที่เปิดสอน บัณฑิตวิทยาลัย แบ่งการสอนออกเป็นกระบวนวิชา และกำหนดปริมาณความมากน้อยของเนื้อหาวิชาเป็นจำนวนหน่วยกิต และทำการสอนกระบวนวิชาหนึ่ง ๆ เสร็จสิ้นในเวลา 1 ภาคการศึกษา

หลักสูตรการศึกษา

ปริญญาโท

ให้มีหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต แบ่งการศึกษาเป็น 2 แผน คือ

1. แผน ก เป็นแผนการศึกษาที่เน้นการวิจัย โดยมีการทำวิทยานิพนธ์ การศึกษาตามแผน ก มี 2 แบบ คือ

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

1.2 แบบ ก 2 ทำวิทยานิพนธ์ที่มีค่าเทียบได้ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต และต้องศึกษากระบวนวิชาในระดับบัณฑิตศึกษาอีกไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

2. แผน ข เป็นการศึกษาที่เน้นการศึกษารายวิชาโดยไม่ต้องทำวิทยานิพนธ์ และต้องมีการศึกษาค้นคว้าอิสระไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต และไม่เกิน 6 หน่วยกิต

บัณฑิตศึกษาคณะ

เป็นหน่วยงานที่ดูแลเกี่ยวกับการเรียนการสอน นักศึกษาจะติดต่อสอบถามเกี่ยวกับการเรียนการสอน เอกสารประกอบการเรียน การประกาศผลสอบ ให้ติดต่อสอบถามบัณฑิตศึกษาคณะ โดยมีผู้อำนวยการบัณฑิตศึกษาคณะเป็นผู้ควบคุมดูแล การประสานงานกับอาจารย์ผู้สอน คณะที่นักศึกษาสังกัด แยกเป็นแต่ละหลักสูตร ดังนี้

คณะนิติศาสตร์

1. นิติศาสตรมหาบัณฑิต

คณะบริหารธุรกิจ

1. บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการ

คณะมนุษยศาสตร์

1. ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาภาษาเยอรมันในฐานะภาษาต่างประเทศ

คณะศึกษาศาสตร์

1. ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการประเมินและการวิจัยการศึกษา
2. ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา
3. ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชานวัตกรรมหลักสูตรและการจัดการเรียนรู้
4. ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการสอนภาษาไทย
5. ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ศึกษา
6. ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา

คณะวิทยาศาสตร์

1. วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาเคมีประยุกต์
2. วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา
3. วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์

คณะรัฐศาสตร์

1. รัฐศาสตรมหาบัณฑิต

คณะเศรษฐศาสตร์

1. เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

คณะพัฒนาศาสตร์

1. ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพัฒนาศาสตร์

สถานที่ตั้งบัณฑิตศึกษาคณะ**นิติศาสตร์**

สำนักงานบัณฑิตศึกษา อาคารใหม่คณะนิติศาสตร์ ชั้น 4

โทร. 0-2310-8166, 0-2310-8188

บริหารธุรกิจ

สำนักงานบัณฑิตศึกษา อาคารวิโรจน์-สุรภี ถกสิทธิ์ ชั้น 1

โทร. 0-2310-8221-6

มนุษยศาสตร์

สำนักงานบัณฑิตศึกษา อาคารเก่ามนุษยศาสตร์ ชั้น 3

โทร. 0-2310-8265 ต่อ 1060, 1062

ศึกษาศาสตร์

สำนักงานบัณฑิตศึกษา อาคารคณะศึกษาศาสตร์ ชั้น 3

โทร. 0-2310-8335, 0-2310-8327

วิทยาศาสตร์

สำนักงานบัณฑิตศึกษา อาคารใหม่ คณะวิทยาศาสตร์ ชั้น 1

โทร. 0-2319-2199

รัฐศาสตร์

สำนักงานบัณฑิตศึกษา อาคารรัฐศาสตร์ ชั้น 4

โทร. 0-2310-8469-70

เศรษฐศาสตร์

สำนักงานบัณฑิตศึกษา อาคารใหม่ คณะเศรษฐศาสตร์ ชั้น 4

โทร. 0-2310-4527, 0-2310-4531

พัฒนาศาสตร์

สำนักงานบัณฑิตศึกษา อาคารสุโขทัย ชั้น 9

โทร. 0-2310-8547

คณะนิติศาสตร์



หลักสูตรนิติศาสตรมหาบัณฑิต

คณะนิติศาสตร์
หลักสูตรนิติศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชานิติศาสตร์(Master of Laws Program)
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2560)

1. ชื่อหลักสูตร หลักสูตรนิติศาสตรมหาบัณฑิต
Master of Laws Program
2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา (ภาษาไทย) นิติศาสตรมหาบัณฑิต (น.ม.)
(ภาษาอังกฤษ) Master of Laws (LL.M.)
3. หลักสูตรประกอบด้วย
 - 3.1 วิชาเอกกฎหมายธุรกิจ
 - 3.2 วิชาเอกกฎหมายมหาชน
 - 3.3 วิชาเอกกฎหมายระหว่างประเทศ
 - 3.4 วิชาเอกกฎหมายเพื่อการพัฒนา
 - 3.5 วิชาเอกบริหารงานยุติธรรม
 - 3.6 วิชาเอกกฎหมายภาษีอากร
 - 3.7 วิชาเอกกฎหมายทรัพย์สินทางปัญญาและการค้าระหว่างประเทศ
 - 3.8 หมวดวิชาเอกกฎหมายทั่วไป
4. คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา(หลักสูตรระดับปริญญาโท)
 - 4.1 มีคะแนนเฉลี่ยสะสมในชั้นปริญญาตรีไม่ต่ำกว่า 2.75 หรือในกรณีที่คะแนน เฉลี่ยสะสมไม่ถึงเกณฑ์ดังกล่าว ต้องมีประสบการณ์การทำงานมาแล้วไม่ต่ำกว่า 2 ปี
 - 4.2 เป็นผู้สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาตรีนิติศาสตรมหาบัณฑิต จากสถาบันการศึกษาที่กระทรวงศึกษาธิการรับรอง และต้องสำเร็จการศึกษา ณ วันยื่นหลักฐานการสมัคร
 - 4.3 ไม่เคยต้องโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาทหรือความผิดลหุโทษ
 - 4.4 ไม่เคยถูกไล่ออกจากสถาบันการศึกษาใด เนื่องจากทำความผิดหรือมีความประพฤติเสื่อมเสีย
 - 4.5 ไม่เป็นผู้ที่มีโรคติดต่อร้ายแรง โรคที่สังคมรังเกียจหรือโรคสำคัญที่เป็นอุปสรรคต่อการศึกษา
 - 4.6 มีคุณสมบัติอย่างอื่นตามที่บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยรามคำแหงกำหนดไว้
- 5.หลักสูตรนิติศาสตรมหาบัณฑิต ประกอบด้วย
 - จำนวนหน่วยกิต รวมตลอดหลักสูตร 49 หน่วยกิต
 - โครงสร้างหน่วยกิต

หมวดวิชา	จำนวนหน่วยกิต แผน ก แบบ ก 2	จำนวนหน่วยกิต แผน ข
หมวดวิชาเสริมพื้นฐาน	(4)	(4)
หมวดบังคับบัณฑิตศึกษา	1	1
หมวดวิชาพื้นฐาน (บังคับร่วม)	6	6
หมวดวิชาบังคับ	18	24
หมวดวิชาเลือก	12	12
หมวดวิชาการค้นคว้าอิสระ	-	6
หมวดวิทยานิพนธ์	12	-
การสอบประมวลความรู้	-	0*
รวม	49	49

*การสอบประมวลความรู้ (Comprehensive Examination) เป็นการสอบข้อเขียนและ/หรือ สอบปากเปล่าในสาขาวิชาเฉพาะและสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง ผู้มีสิทธิสอบต้องสอบผ่านรายวิชาครบถ้วนตามข้อกำหนดของหลักสูตร และมีผลการศึกษาระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่น้อยกว่า 3.00

หมายเหตุ: นักศึกษาสามารถเลือกเรียนกระบวนวิชาบังคับและวิชาเลือกในหมวดวิชาต่างสาขาได้ ยกเว้น นักศึกษาหมวดวิชาเอกกฎหมายภาษีกฎหมาย และหมวดวิชาเอกกฎหมายทรัพย์สินทางปัญญาและการค้าระหว่างประเทศ ให้เลือกเรียนตามแผนการศึกษาที่หมวดวิชาเอกกำหนดเท่านั้น

6. รายวิชาหลักสูตรนิติศาสตรมหาบัณฑิต ทำวิทยานิพนธ์ (แผน ก 2) และไม่ทำวิทยานิพนธ์ (แผน ข)

6.1 หมวดวิชาเอกกฎหมายธุรกิจแผน ก แบบ ก 2

- หมวดวิชาเสริมพื้นฐาน (ไม่นับหน่วยกิต) รวม 2 วิชา ดังนี้

LAW6000 ภาษาอังกฤษสำหรับการศึกษากฎหมาย 2 (2-0-6)
(English for Legal Study) ไม่นับหน่วยกิต

LAW6001 ระเบียบวิธีวิจัยทางกฎหมาย 2 (2-0-6)
(Legal Research Methodology) ไม่นับหน่วยกิต

- หมวดบังคับบัณฑิตศึกษา รวม 1 วิชา 1 หน่วยกิต

*RAM6001 ความรู้คู่คุณธรรมสำหรับบัณฑิตศึกษา 1 (1-1-0)
(Knowledge and Morality For Graduate Studies)

- หมวดวิชาพื้นฐาน (บังคับร่วม) รวม 2 วิชา 6 หน่วยกิต

LAW6801 นิติปรัชญา 3 (3-0-9)
(Philosophy of Law)

LAW6803 บัณฑิตสัมมนาทางกฎหมาย 3 (3-0-9)
(Graduate Seminar in Law)

- หมวดวิชาบังคับ รวม 6 วิชา 18 หน่วยกิต

LAW6101 หลักกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ 3 (3-0-9)
(Principle of Civil and Commercial Law)

LAW6102	ทฤษฎีกฎหมายเอกชน (Theory of Private Law)	3 (3-0-9)
LAW6103	กฎหมายภาษีอากรขั้นสูง (Advanced Taxation)	3 (3-0-9)
LAW6104	กฎหมายเกี่ยวกับองค์กรธุรกิจ (Law on Business Organizations)	3 (3-0-9)
LAW6105	กฎหมายเกี่ยวกับทรัพย์สินทางปัญญา (Law on Intellectual Property)	3 (3-0-9)
LAW6118	กฎหมายการค้าและการลงทุนระหว่างประเทศ (International Trade and Investment)	3 (3-0-9)
- หมวดวิชาเลือก รวม 4 วิชา 12 หน่วยกิต		
LAW6106	กฎหมายแรงงานขั้นสูง (Advanced Labor Law)	3 (3-0-9)
LAW6107	กฎหมายประกันภัยขั้นสูง (Advanced Insurance Law)	3 (3-0-9)
LAW6108	ปัญหาขั้นสูงในกฎหมายธุรกิจ (Advanced Problems in Business Law)	3 (3-0-9)
LAW6109	กฎหมายเกี่ยวกับสถาบันการเงิน (Law on Financial Institutions)	3 (3-0-9)
LAW6110	กฎหมายเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการลงทุน (Industrial and Investment Law)	3 (3-0-9)
LAW6112	กฎหมายพาณิชย์นาวี (Maritime Law)	3 (3-0-9)
LAW6113	กฎหมายเศรษฐกิจ (Economic Law)	3 (3-0-9)
LAW6802	ปัญหากฎหมายร่วมสมัย (Contemporary Legal Problems)	3 (3-0-9)
LAW6810	สัมมนาปัญหาทางกฎหมายอาญาขั้นสูง (Seminar in Advanced Criminal Law)	3 (3-0-9)
LAW6811	กฎหมายล้มละลายเปรียบเทียบ (Advanced Law on Securities)	3 (3-0-9)
LAW6812	สัญญาและละเมิดขั้นสูง (Advanced Contracts and Torts)	3 (3-0-9)
LAW6813	กฎหมายวิธีพิจารณาความอาญาขั้นสูง (Advanced Criminal Procedure)	3 (3-0-9)
LAW6815	กฎหมายวิธีพิจารณาความแพ่งขั้นสูง (Advanced Civil Procedure)	3 (3-0-9)

LAW6816	กฎหมายลักษณะพยานเปรียบเทียบ (Comparative Law on Evidence)	3(3-0-9)
LAW6817	กฎหมายพาณิชย์เปรียบเทียบ (Comparative Commercial Law)	3(3-0-9)
LAW6818	กฎหมายอาญาชั้นสูง (Advanced Criminal Law)	3(3-0-9)
- หมวดวิชาการค้นคว้าอิสระ 12 หน่วยกิต		
LAW7099	วิทยานิพนธ์ (Thesis)	12 (0-0-36)

6.2 รายวิชาสำหรับหลักสูตรนิติศาสตรมหาบัณฑิต แผน ข (หมวดวิชาเอกกฎหมายธุรกิจ)

- หมวดวิชาเสริมพื้นฐาน (ไม่นับหน่วยกิต) รวม 2 วิชา ดังนี้

LAW6000	ภาษาอังกฤษสำหรับการศึกษากฎหมาย (English for Legal Study)	2 (2-0-6) ไม่นับหน่วยกิต
LAW6001	ระเบียบวิธีวิจัยทางกฎหมาย (Legal Research Methodology)	2 (2-0-6) ไม่นับหน่วยกิต

- หมวดบังคับบัณฑิตศึกษา รวม 1 วิชา 1 หน่วยกิต

*RAM6001	ความรู้คู่คุณธรรมสำหรับบัณฑิตศึกษา (Knowledge and Morality For Graduate Studies)	1 (1-1-0)
----------	---	-----------

- หมวดวิชาพื้นฐาน (บังคับร่วม) รวม 2 วิชา 6 หน่วยกิต

LAW6801	นิติปรัชญา (Philosophy of Law)	3 (3-0-9)
LAW6803	บัณฑิตสัมมนาทางกฎหมาย (Graduate Seminar in Law)	3 (3-0-9)

- หมวดวิชาบังคับ รวม 8 วิชา 24 หน่วยกิต

LAW6101	หลักกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ (Principle of Civil and Commercial Law)	3 (3-0-9)
LAW6102	ทฤษฎีกฎหมายเอกชน (Theory of Private Law)	3 (3-0-9)
LAW6103	กฎหมายภาษีอากรชั้นสูง (Advanced Taxation)	3 (3-0-9)
LAW6104	กฎหมายเกี่ยวกับองค์กรธุรกิจ (Law on Business Organizations)	3 (3-0-9)
LAW6105	กฎหมายเกี่ยวกับทรัพย์สินทางปัญญา (Law on Intellectual Property)	3 (3-0-9)
LAW6106	กฎหมายแรงงานชั้นสูง (Advanced Labor Law)	3 (3-0-9)
LAW6118	กฎหมายการค้าและการลงทุนระหว่างประเทศ (International Trade and Investment Law)	3 (3-0-9)

LAW6817	กฎหมายพาณิชย์เปรียบเทียบ (Comparative Commercial Law)	3 (3-0-9)
- หมวดวิชาเลือก รวม 4 วิชา 12 หน่วยกิต		
LAW6107	กฎหมายประกันภัยชั้นสูง (Advanced Insurance Law)	3 (3-0-9)
LAW6108	ปัญหาชั้นสูงในกฎหมายธุรกิจ (Advanced Problems in Business Law)	3 (3-0-9)
LAW6109	กฎหมายเกี่ยวกับสถาบันการเงิน (Law on Financial Institutions)	3 (3-0-9)
LAW6110	กฎหมายเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการลงทุน (Industrial and Investment Law)	3 (3-0-9)
LAW6112	กฎหมายพาณิชย์นาวี (Maritime Law)	3 (3-0-9)
LAW6113	กฎหมายเศรษฐกิจ (Economic Law)	3 (3-0-9)
LAW6802	ปัญหากฎหมายร่วมสมัย (Contemporary Legal Problems)	3 (3-0-9)
LAW6810	สัมมนาปัญหาทางกฎหมายอาญาชั้นสูง (Seminar in Advanced Criminal Law)	3 (3-0-9)
LAW6811	กฎหมายล้มละลายเปรียบเทียบ (Advanced Law on Securities)	3(3-0-9)
LAW6812	สัญญาและละเมิดชั้นสูง (Advanced Contracts and Torts)	3 (3-0-9)
LAW6813	กฎหมายวิธีพิจารณาความอาญาชั้นสูง (Advanced Criminal Procedure)	3(3-0-9)
LAW6815	กฎหมายวิธีพิจารณาความแพ่งชั้นสูง (Advanced Civil Procedure)	3(3-0-9)
LAW6816	กฎหมายลักษณะพยานเปรียบเทียบ (Comparative Law on Evidence)	3(3-0-9)
LAW6817	กฎหมายพาณิชย์เปรียบเทียบ (Comparative Commercial Law)	3(3-0-9)
LAW6818	กฎหมายอาญาชั้นสูง (Advanced Criminal Law)	3(3-0-9)
- หมวดวิชาการค้นคว้าอิสระ 6 หน่วยกิต		
LAW7096	การศึกษาอิสระ (Independent Study)	6 (0-0-18)

การสอบประมวลความรู้

LAW7097 ประมวลความรู้

0 (0-0-0)

(Comprehensive Examination)

6.3 รายวิชาสำหรับหลักสูตรนิติศาสตรมหาบัณฑิต แผน ก แบบ ก 2 (หมวดวิชาเอกกฎหมายมหาชน)

- หมวดวิชาเสริมพื้นฐาน (ไม่นับหน่วยกิต) รวม 2 วิชา ดังนี้

LAW6000 ภาษาอังกฤษสำหรับการศึกษากฎหมาย 2 (2-0-6)

(English for Legal Study)

ไม่นับหน่วยกิต

LAW6001 ระเบียบวิธีวิจัยทางกฎหมาย 2 (2-0-6)

(Legal Research Methodology)

ไม่นับหน่วยกิต

- หมวดบังคับบัณฑิตศึกษา รวม 1 วิชา 1 หน่วยกิต

*RAM6001 ความรู้คู่คุณธรรมสำหรับบัณฑิตศึกษา 1 (1-1-0)

(Knowledge and Morality For Graduate Studies)

- หมวดวิชาพื้นฐาน (บังคับร่วม) รวม 2 วิชา 6 หน่วยกิต

LAW6801 นิติปรัชญา 3 (3-0-9)

(Philosophy of Law)

LAW6803 บัณฑิตสัมมนาทางกฎหมาย 3 (3-0-9)

(Graduate Seminar in Law)

- หมวดวิชาบังคับ รวม 6 วิชา 18 หน่วยกิต

LAW6201 ปรัชญาและหลักกฎหมายมหาชน 3 (3-0-9)

(Philosophy and Principles of Public Law)

LAW6202 กฎหมายรัฐธรรมนูญและสถาบันการเมืองชั้นสูง 3 (3-0-9)

(Advanced Constitutional Law and Political Institutions)

LAW6203 กฎหมายปกครองชั้นสูง 3 (3-0-9)

(Advanced Administrative Law)

LAW6204 กฎหมายวิธีพิจารณาคดีปกครองชั้นสูง 3 (3-0-9)

(Advanced Administrative Procedure)

**LAW6205 หลักกฎหมายเกี่ยวกับคดีทางรัฐธรรมนูญ 3 (3-0-9)

(Constitutional Cases)

LAW6206 กฎหมายการคลังชั้นสูง 3 (3-0-9)

(Advanced Public Financial Law)

LAW6207 กฎหมายมหาชนทางเศรษฐกิจ 3 (3-0-9)

(Economic Public Law)

เลือก
1
วิชา

- หมวดวิชาเลือก รวม 4 วิชา 12 หน่วยกิต

LAW6211 กฎหมายปกครองฝรั่งเศส 3 (3-0-9)

(French Administrative Law)

LAW6214 กฎหมายเกี่ยวกับเสรีภาพมหาชน 3 (3-0-9)

(Law on Public Liberty)

LAW6216	สังคมวิทยาทางกฎหมาย (Sociology of Law)	3 (3-0-9)
LAW6802	ปัญหากฎหมายร่วมสมัย (Contemporary Legal Problems)	3 (3-0-9)
LAW6810	สัมมนาปัญหาทางกฎหมายอาญาชั้นสูง (Seminar in Advanced Criminal Law)	3 (3-0-9)
LAW6811	กฎหมายล้มละลายเปรียบเทียบ (Advanced Law on Securities)	3(3-0-9)
LAW6812	สัญญาและละเมิดชั้นสูง (Advanced Contracts and Torts)	3 (3-0-9)
LAW6813	กฎหมายวิธีพิจารณาความอาญาชั้นสูง (Advanced Criminal Procedure)	3(3-0-9)
LAW6815	กฎหมายวิธีพิจารณาความแพ่งชั้นสูง (Advanced Civil Procedure)	3(3-0-9)
LAW6816	กฎหมายลักษณะพยานเปรียบเทียบ (Comparative Law on Evidence)	3(3-0-9)
LAW6817	กฎหมายพาณิชย์เปรียบเทียบ (Comparative Commercial Law)	3(3-0-9)
LAW6818	กฎหมายอาญาชั้นสูง (Advanced Criminal Law)	3(3-0-9)
- หมวดวิชาการค้นคว้าอิสระ 12 หน่วยกิต		
LAW7099	วิทยานิพนธ์ (Thesis)	12 (0-0-36)

6.4 รายวิชาสำหรับหลักสูตรนิติศาสตรมหาบัณฑิต แผน ข (หมวดวิชาเอกกฎหมายมหาชน)

- หมวดวิชาเสริมพื้นฐาน (ไม่นับหน่วยกิต) รวม 2 วิชา ดังนี้

LAW6000	ภาษาอังกฤษสำหรับการศึกษากฎหมาย (English for Legal Study)	2 (2-0-6)	ไม่นับหน่วยกิต
LAW6001	ระเบียบวิธีวิจัยทางกฎหมาย (Legal Research Methodology)	2 (2-0-6)	ไม่นับหน่วยกิต

- หมวดบังคับบัณฑิตศึกษา รวม 1 วิชา 1 หน่วยกิต

*RAM6001	ความรู้คู่คุณธรรมสำหรับบัณฑิตศึกษา (Knowledge and Morality For Graduate Studies)	1 (1-1-0)	
----------	---	-----------	--

- หมวดวิชาพื้นฐาน (บังคับร่วม) รวม 2 วิชา 6 หน่วยกิต

LAW6801	นิติปรัชญา (Philosophy of Law)	3 (3-0-9)	
LAW6803	บัณฑิตสัมมนาทางกฎหมาย (Graduate Seminar in Law)	3 (3-0-9)	

- หมวดวิชาบังคับ รวม 8 วิชา 24 หน่วยกิต

LAW6201	ปรัชญาและหลักกฎหมายมหาชน (Philosophy and Principles of Public Law)	3 (3-0-9)
LAW6202	กฎหมายรัฐธรรมนูญและสถาบันการเมืองชั้นสูง (Advanced Constitutional Law and Political Institutions)	3 (3-0-9)
LAW6203	กฎหมายปกครองชั้นสูง (Advanced Administrative Law)	3 (3-0-9)
LAW6204	กฎหมายวิธีพิจารณาความปกครองชั้นสูง (Advanced Administrative Procedure)	3 (3-0-9)
**LAW6205	หลักกฎหมายเกี่ยวกับคดีทางรัฐธรรมนูญ (Constitutional Cases)	3 (3-0-9)
LAW6206	กฎหมายการคลังชั้นสูง (Advanced Public Financial Law)	3 (3-0-9)
LAW6207	กฎหมายมหาชนทางเศรษฐกิจ (Economic Public Law)	3 (3-0-9)
LAW6216	สังคมวิทยาทางกฎหมาย (Sociology of Law)	3 (3-0-9)

- หมวดวิชาเลือก รวม 4 วิชา 12 หน่วยกิต

LAW6211	กฎหมายปกครองฝรั่งเศส (French Administrative Law)	3 (3-0-9)
LAW6214	กฎหมายเกี่ยวกับเสรีภาพมหาชน (Law on Public Liberty)	3 (3-0-9)
LAW6802	ปัญหากฎหมายร่วมสมัย (Contemporary Legal Problems)	3 (3-0-9)
LAW6810	สัมมนาปัญหาทางกฎหมายอาญาชั้นสูง (Seminar in Advanced Criminal Law)	3 (3-0-9)
LAW6811	กฎหมายล้มละลายเปรียบเทียบ (Advanced Law on Securities)	3 (3-0-9)
LAW6812	สัญญาและละเมิดชั้นสูง (Advanced Contracts and Torts)	3 (3-0-9)
LAW6813	กฎหมายวิธีพิจารณาความอาญาชั้นสูง (Advanced Criminal Procedure)	3 (3-0-9)
LAW6815	กฎหมายวิธีพิจารณาความแพ่งชั้นสูง (Advanced Civil Procedure)	3 (3-0-9)
LAW6816	กฎหมายลักษณะพยานเปรียบเทียบ (Comparative Law on Evidence)	3 (3-0-9)
LAW6817	กฎหมายพาณิชย์เปรียบเทียบ (Comparative Commercial Law)	3 (3-0-9)

LAW6818	กฎหมายอาญาขั้นสูง (Advanced Criminal Law)	3(3-0-9)
- หมวดวิชาการค้นคว้าอิสระ 6 หน่วยกิต		
LAW7096	การศึกษาอิสระ (Independent Study)	6 (0-0-18)
การสอบประมวลความรู้		
LAW7097	ประมวลความรู้ (Comprehensive Examination)	0 (0-0-0)

**6.5 รายวิชาสำหรับหลักสูตรนิติศาสตรมหาบัณฑิตแผน ก แบบ ก 2 (หมวดวิชาเอก
กฎหมายระหว่างประเทศ)**

- หมวดวิชาเสริมพื้นฐาน (ไม่นับหน่วยกิต) รวม 2 วิชา ดังนี้		
LAW6000	ภาษาอังกฤษสำหรับการศึกษากฎหมาย (English for Legal Study)	2 (2-0-6) ไม่นับหน่วยกิต
LAW6001	ระเบียบวิธีวิจัยทางกฎหมาย (Legal Research Methodology)	2 (2-0-6) ไม่นับหน่วยกิต
- หมวดบังคับบัณฑิตศึกษา รวม 1 วิชา 1 หน่วยกิต		
*RAM6001	ความรู้คู่คุณธรรมสำหรับบัณฑิตศึกษา (Knowledge and Morality For Graduate Studies)	1 (1-1-0)
- หมวดวิชาพื้นฐาน (บังคับร่วม) รวม 2 วิชา 6 หน่วยกิต		
LAW6801	นิติปรัชญา (Philosophy of Law)	3 (3-0-9)
LAW6803	บัณฑิตสัมมนาทางกฎหมาย (Graduate Seminar in Law)	3 (3-0-9)
- หมวดวิชาบังคับ รวม 6 วิชา 18 หน่วยกิต		
LAW6301	หลักกฎหมายระหว่างประเทศขั้นสูง (Advanced International Law)	3 (3-0-9)
LAW6302	กฎหมายระหว่างประเทศว่าด้วยสนธิสัญญา (Law of Treaties)	3 (3-0-9)
LAW6303	กฎหมายองค์การระหว่างประเทศขั้นสูง (Advanced International Organizations Law)	3 (3-0-9)
LAW6304	กฎหมายทะเล (Law of the Sea)	3 (3-0-9)
LAW6305	กฎหมายเศรษฐกิจระหว่างประเทศ (International Economic Law)	3 (3-0-9)
LAW6118	กฎหมายการค้าและการลงทุนระหว่างประเทศ (International Trade and Investment Law)	3 (3-0-9)

- หมวดวิชาเลือก รวม 4 วิชา 12 หน่วยกิต

LAW6306	กฎหมายเกี่ยวกับองค์การระหว่างประเทศระดับภูมิภาค (Law on Regional Organization)	3 (3-0-9)
LAW6308	กฎหมายระหว่างประเทศคดีอาญา (International Criminal Law)	3 (3-0-9)
LAW6310	กฎหมายระหว่างประเทศว่าด้วยการทูตและกงสุล (Public International Law on Diplomatic and Consular Relations)	3 (3-0-9)
LAW6311	สิทธิมนุษยชน (Human Rights)	3 (3-0-9)
LAW6312	กฎหมายอากาศและอวกาศ (Air and Space Law)	3 (3-0-9)
LAW6315	กฎหมายภาษีอากรระหว่างประเทศ (International Tax Law)	3 (3-0-9)
LAW6316	สัญญาระหว่างประเทศ (International Contracts)	3 (3-0-9)
LAW6318	กฎหมายเกี่ยวกับสหภาพยุโรป (European Union Law)	3 (3-0-9)
LAW6112	กฎหมายพาณิชย์นาวี (Maritime Law)	3 (3-0-9)
LAW6802	ปัญหากฎหมายร่วมสมัย (Contemporary Legal Problems)	3 (3-0-9)
LAW6810	สัมมนาปัญหาทางกฎหมายอาญาชั้นสูง (Seminar in Advanced Criminal Law)	3 (3-0-9)
LAW6811	กฎหมายล้มละลายเปรียบเทียบ (Advanced Law on Securities)	3 (3-0-9)
LAW6812	สัญญาและละเมิดชั้นสูง (Advanced Contracts and Torts)	3 (3-0-9)
LAW6813	กฎหมายวิธีพิจารณาความอาญาชั้นสูง (Advanced Criminal Procedure)	3 (3-0-9)
LAW6815	กฎหมายวิธีพิจารณาความแพ่งชั้นสูง (Advanced Civil Procedure)	3 (3-0-9)
LAW6816	กฎหมายลักษณะพยานเปรียบเทียบ (Comparative Law on Evidence)	3 (3-0-9)
LAW6817	กฎหมายพาณิชย์เปรียบเทียบ (Comparative Commercial Law)	3 (3-0-9)
LAW6818	กฎหมายอาญาชั้นสูง (Advanced Criminal Law)	3 (3-0-9)

- หมวดวิชาการค้นคว้าอิสระ 12 หน่วยกิต

LAW7099 วิทยานิพนธ์ (Thesis)	12 (0-0-36)
---------------------------------	-------------

6.6 รายวิชาสำหรับหลักสูตรนิติศาสตรมหาบัณฑิต แผน ข (หมวดวิชาเอกกฎหมายระหว่างประเทศ)

- หมวดวิชาเสริมพื้นฐาน (ไม่นับหน่วยกิต) รวม 2 วิชา ดังนี้

LAW6000 ภาษาอังกฤษสำหรับการศึกษากฎหมาย (English for Legal Study)	2 (2-0-6) ไม่นับหน่วยกิต
LAW6001 ระเบียบวิธีวิจัยทางกฎหมาย (Legal Research Methodology)	2 (2-0-6) ไม่นับหน่วยกิต

- หมวดบังคับบัณฑิตศึกษา รวม 1 วิชา 1 หน่วยกิต

*RAM6001 ความรู้คู่คุณธรรมสำหรับบัณฑิตศึกษา (Knowledge and Morality For Graduate Studies)	1 (1-1-0)
--	-----------

- หมวดวิชาพื้นฐาน (บังคับร่วม) รวม 2 วิชา 6 หน่วยกิต

LAW6801 นิติปรัชญา (Philosophy of Law)	3 (3-0-9)
LAW6803 บัณฑิตสัมมนาทางกฎหมาย (Graduate Seminar in Law)	3 (3-0-9)

- หมวดวิชาบังคับ รวม 8 วิชา 24 หน่วยกิต

LAW6301	หลักกฎหมายระหว่างประเทศขั้นสูง (Advanced International Law)		3 (3-0-9)
LAW6302	กฎหมายระหว่างประเทศว่าด้วยสนธิสัญญา (Law of Treaties)		3 (3-0-9)
LAW6303	กฎหมายเกี่ยวกับองค์การระหว่างประเทศขั้นสูง (Advanced International Organizations Law)		3 (3-0-9)
LAW6304	กฎหมายทะเล (Law of the Sea)		3 (3-0-9)
LAW6305	กฎหมายเศรษฐกิจระหว่างประเทศ (International Economic Law)	เลือก 2 วิชา	3 (3-0-9)
LAW6409	กฎหมายเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมระหว่างประเทศ (International Environmental Law)		3 (3-0-9)
LAW6118	กฎหมายเกี่ยวกับการค้าและการลงทุนระหว่างประเทศ (International Trade and Investment Law)		3 (3-0-9)
LAW6306	กฎหมายเกี่ยวกับองค์การระหว่างประเทศระดับภูมิภาค (Law on Regional Organization)	เลือก 2 วิชา	3 (3-0-9)
LAW6308	กฎหมายระหว่างประเทศคดีอาญา (International Criminal Law)		3 (3-0-9)
LAW6317	กฎหมายอนุญาโตตุลาการทางการค้าระหว่างประเทศ (International Commercial Arbitration Law)		3 (3-0-9)

- หมวดวิชาเลือก รวม 4 วิชา 12หน่วยกิต

LAW6112	กฎหมายพาณิชย์นาวี (Maritime Law)	3 (3-0-9)
LAW6310	กฎหมายระหว่างประเทศว่าด้วยการทูตและกงสุล (Public International Law on Diplomatic and Consular Relations)	3 (3-0-9)
LAW6311	สิทธิมนุษยชน 3 (3-0-9) (Human Rights)	
LAW6312	กฎหมายอากาศและอวกาศ (Air and Space Law)	3 (3-0-9)
LAW6315	กฎหมายภาษีอากรระหว่างประเทศ (International Tax Law)	3 (3-0-9)
LAW6316	สัญญาระหว่างประเทศ (International Contracts)	3 (3-0-9)
LAW6318	กฎหมายเกี่ยวกับสหภาพยุโรป (European Union Law)	3 (3-0-9)
LAW6802	ปัญหากฎหมายร่วมสมัย (Contemporary Legal Problems)	3 (3-0-9)
LAW6810	สัมมนาปัญหาทางกฎหมายอาญาชั้นสูง (Seminar in Advanced Criminal Law)	3 (3-0-9)
LAW6811	กฎหมายล้มละลายเปรียบเทียบ (Advanced Law on Securities)	3 (3-0-9)
LAW6812	สัญญาและละเมิดชั้นสูง (Advanced Contracts and Torts)	3 (3-0-9)
LAW6813	กฎหมายวิธีพิจารณาความอาญาชั้นสูง (Advanced Criminal Procedure)	3 (3-0-9)
LAW6815	กฎหมายวิธีพิจารณาความแพ่งชั้นสูง (Advanced Civil Procedure)	3 (3-0-9)
LAW6816	กฎหมายลักษณะพยานเปรียบเทียบ (Comparative Law on Evidence)	3 (3-0-9)
LAW6817	กฎหมายพาณิชย์เปรียบเทียบ (Comparative Commercial Law)	3 (3-0-9)
LAW6818	กฎหมายอาญาชั้นสูง (Advanced Criminal Law)	3 (3-0-9)
- หมวดวิชาการค้นคว้าอิสระ 6 หน่วยกิต		
LAW 7096	การศึกษาอิสระ (Independent Study)	6 (0-0-18)

การสอบประมวลความรู้

LAW7097	ประมวลความรู้ (Comprehensive Examination)	0 (0-0-0)
---------	--	-----------

6.7 รายวิชาสำหรับหลักสูตรนิติศาสตรมหาบัณฑิต แผน ก แบบ ก 2(หมวดวิชาเอกกฎหมายเพื่อการพัฒนา)

- หมวดวิชาเสริมพื้นฐาน (ไม่นับหน่วยกิต) รวม 2 วิชา ดังนี้

LAW6000	ภาษาอังกฤษสำหรับการศึกษากฎหมาย (English for Legal Study)	2 (2-0-6) ไม่นับหน่วยกิต
LAW6001	ระเบียบวิธีวิจัยทางกฎหมาย (Legal Research Methodology)	2 (2-0-6) ไม่นับหน่วยกิต

- หมวดบังคับบัณฑิตศึกษา รวม 1 วิชา 1 หน่วยกิต

*RAM6001	ความรู้คู่คุณธรรมสำหรับบัณฑิตศึกษา (Knowledge and Morality For Graduate Studies)	1 (1-1-0)
----------	---	-----------

- หมวดวิชาพื้นฐาน (บังคับร่วม) รวม 2 วิชา 6 หน่วยกิต

LAW6801	นิติปรัชญา (Philosophy of Law)	3 (3-0-9)
LAW6803	บัณฑิตสัมมนาทางกฎหมาย (Graduate Seminar in Law)	3 (3-0-9)

- หมวดวิชาบังคับ รวม 6 วิชา 18 หน่วยกิต

**LAW6401	กฎหมายเพื่อการพัฒนา (Law and social Development)	3 (3-0-9)
LAW6402	กฎหมายเกี่ยวกับการวางแผนพัฒนาเมืองและชนบท (Law on Urban and Rural Planning)	3 (3-0-9)
LAW6403	ปัญหาขั้นสูงในกฎหมายสวัสดิการและประกันสังคม (Advanced Problems in Welfare and Social Security Law)	3 (3-0-9)
**LAW6405	กฎหมายการแข่งขันทางการค้า (Competition Law)	3 (3-0-9)
LAW6406	กฎหมายการคุ้มครองผู้บริโภค (Consumer Protection Law)	3 (3-0-9)
LAW6408	กฎหมายเกี่ยวกับการควบคุมการใช้ที่ดิน (Law on Land Use Control)	3 (3-0-9)

- หมวดวิชาเลือก รวม 4 วิชา 12 หน่วยกิต

LAW6106	กฎหมายแรงงานขั้นสูง (Advanced Labor Law)	3 (3-0-9)
LAW6110	กฎหมายเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการลงทุน (Industrial and Investment Law)	3 (3-0-9)
LAW6107	กฎหมายประกันภัยขั้นสูง (Advanced Insurance Law)	3 (3-0-9)

LAW6206	กฎหมายการคลังชั้นสูง (Advanced Public Financial Law)	3 (3-0-9)
LAW6207	กฎหมายมหาชนทางเศรษฐกิจ (Economic Public Law)	3 (3-0-9)
LAW6216	สังคมวิทยาทางกฎหมาย (Sociology of Law)	3 (3-0-9)
LAW6404	กฎหมายเกี่ยวกับการเกษตรและสถาบันการเกษตร (Law on Agriculture and Agricultural Institutions)	3 (3-0-9)
**LAW6407	กฎหมายทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (Law of Natural Resources and Environment)	3 (3-0-9)
LAW6802	ปัญหากฎหมายร่วมสมัย (Contemporary Legal Problems)	3 (3-0-9)
LAW6810	สัมมนาปัญหาทางกฎหมายอาญาชั้นสูง (Seminar in Advanced Criminal Law)	3 (3-0-9)
LAW6811	กฎหมายล้มละลายเปรียบเทียบ (Advanced Law on Securities)	3 (3-0-9)
LAW6812	สัญญาและละเมิดชั้นสูง (Advanced Contracts and Torts)	3 (3-0-9)
LAW6813	กฎหมายวิธีพิจารณาความอาญาชั้นสูง (Advanced Criminal Procedure)	3 (3-0-9)
LAW6815	กฎหมายวิธีพิจารณาความแพ่งชั้นสูง (Advanced Civil Procedure)	3 (3-0-9)
LAW6816	กฎหมายลักษณะพยานเปรียบเทียบ (Comparative Law on Evidence)	3 (3-0-9)
LAW6817	กฎหมายพาณิชย์เปรียบเทียบ (Comparative Commercial Law)	3 (3-0-9)
LAW6818	กฎหมายอาญาชั้นสูง (Advanced Criminal Law)	3 (3-0-9)
- หมวดวิชาการค้นคว้าอิสระ 12 หน่วยกิต		
LAW7099	วิทยานิพนธ์ (Thesis)	12 (0-0-36)

6.8 รายวิชาสำหรับหลักสูตรนิติศาสตรมหาบัณฑิต แผน ข (หมวดวิชาเอกกฎหมายเพื่อการพัฒนา)

- หมวดวิชาเสริมพื้นฐาน (ไม่นับหน่วยกิต) รวม 2 วิชา ดังนี้

LAW6000	ภาษาอังกฤษสำหรับการศึกษากฎหมาย (English for Legal Study)	2 (2-0-6)	ไม่นับหน่วยกิต
LAW6001	ระเบียบวิธีวิจัยทางกฎหมาย (Legal Research Methodology)	2 (2-0-6)	ไม่นับหน่วยกิต

- หมวดบังคับบัณฑิตศึกษา รวม 1 วิชา 1 หน่วยกิต

- *RAM6001 ความรู้คู่คุณธรรมสำหรับบัณฑิตศึกษา 1 (1-1-0)
(Knowledge and Morality For Graduate Studies)

- หมวดวิชาพื้นฐาน (บังคับร่วม) รวม 2 วิชา 6 หน่วยกิต

- LAW6801 นิติปรัชญา 3 (3-0-9)
(Philosophy of Law)
- LAW6803 บัณฑิตสัมมนาทางกฎหมาย 3 (3-0-9)
(Graduate Seminar in Law)

- หมวดวิชาบังคับ รวม 8 วิชา 24 หน่วยกิต

- **LAW6401 กฎหมายเพื่อการพัฒนา 3 (3-0-9)
(Law and social Development)
- LAW6402 กฎหมายเกี่ยวกับการวางแผนพัฒนาเมืองและชนบท 3 (3-0-9)
(Law on Urban and Rural Planning)
- LAW6403 ปัญหาขั้นสูงในกฎหมายสวัสดิการและประกันสังคม 3 (3-0-9)
(Advanced Problems in Welfare and Social Security Law)
- LAW6404 กฎหมายเกี่ยวกับการเกษตรและสถาบันการเกษตร 3 (3-0-9)
(Law on Agriculture and Agricultural Institutions)
- **LAW6405 กฎหมายการแข่งขันทางการค้า 3 (3-0-9)
(Competition Law)
- LAW6406 กฎหมายการคุ้มครองผู้บริโภค 3 (3-0-9)
(Consumer Protection Law)
- **LAW6407 กฎหมายทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 3 (3-0-9)
(Law of Natural Resources and Environment)
- LAW6408 กฎหมายเกี่ยวกับการควบคุมการใช้ที่ดิน 3 (3-0-9)
(Law on Land Use Control)

- หมวดวิชาเลือก รวม 4 วิชา 12 หน่วยกิต

- LAW6106 กฎหมายแรงงานขั้นสูง 3 (3-0-9)
(Advanced Labor Law)
- LAW6107 กฎหมายประกันภัยขั้นสูง 3 (3-0-9)
(Advanced Insurance Law)
- LAW6110 กฎหมายเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการลงทุน 3 (3-0-9)
(Industrial and Investment Law)
- LAW6206 กฎหมายการคลังขั้นสูง 3 (3-0-9)
(Advanced Public Financial Law)
- LAW6207 กฎหมายมหาชนทางเศรษฐกิจ 3 (3-0-9)
(Economic Public Law)

LAW6216	สังคมวิทยาทางกฎหมาย (Sociology of Law)	3 (3-0-9)
LAW6409	กฎหมายเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมระหว่างประเทศ (International Environmental Law)	3 (3-0-9)
LAW6506	กฎหมายเกี่ยวกับยาเสพติดและวิธีพิจารณาคดียาเสพติด (Narcotics Law and Procedure)	3 (3-0-9)
LAW6802	ปัญหากฎหมายร่วมสมัย (Contemporary Legal Problems)	3 (3-0-9)
LAW6810	สัมมนาปัญหาทางกฎหมายอาญาชั้นสูง (Seminar in Advanced Criminal Law)	3 (3-0-9)
LAW6811	กฎหมายล้มละลายเปรียบเทียบ (Advanced Law on Securities)	3 (3-0-9)
LAW6812	สัญญาและละเมิดชั้นสูง (Advanced Contracts and Torts)	3 (3-0-9)
LAW6813	กฎหมายวิธีพิจารณาความอาญาชั้นสูง (Advanced Criminal Procedure)	3 (3-0-9)
LAW6815	กฎหมายวิธีพิจารณาความแพ่งชั้นสูง (Advanced Civil Procedure)	3 (3-0-9)
LAW6816	กฎหมายลักษณะพยานเปรียบเทียบ (Comparative Law on Evidence)	3 (3-0-9)
LAW6817	กฎหมายพาณิชย์เปรียบเทียบ (Comparative Commercial Law)	3 (3-0-9)
LAW6818	กฎหมายอาญาชั้นสูง (Advanced Criminal Law)	3 (3-0-9)
- หมวดวิชาการค้นคว้าอิสระ 6 หน่วยกิต		
LAW7096	การศึกษาอิสระ (Independent Study)	6 (0-0-18)
การสอบประมวลความรู้		
LAW7097	ประมวลความรู้ (Comprehensive Examination)	0 (0-0-0)
6.9 รายวิชาสำหรับหลักสูตรนิติศาสตรมหาบัณฑิต แผน ก 2 แบบ ก 2 (หมวดวิชาเอกบริหารงานยุติธรรม)		
- หมวดวิชาเสริมพื้นฐาน (ไม่นับหน่วยกิต) รวม 2 วิชา ดังนี้		
LAW6000	ภาษาอังกฤษสำหรับการศึกษากฎหมาย (English for Legal Study)	2 (2-0-6) ไม่นับหน่วยกิต
LAW6001	ระเบียบวิธีวิจัยทางกฎหมาย (Legal Research Methodology)	2 (2-0-6) ไม่นับหน่วยกิต

- หมวดบังคับบัณฑิตศึกษา รวม 1 วิชา 1 หน่วยกิต

- *RAM6001 ความรู้คู่คุณธรรมสำหรับบัณฑิตศึกษา 1 (1-1-0)
(Knowledge and Morality For Graduate Studies)

- หมวดวิชาพื้นฐาน (บังคับร่วม) รวม 2 วิชา 6 หน่วยกิต

- LAW6801 นิติปรัชญา 3 (3-0-9)
(Philosophy of Law)
LAW6803 บัณฑิตสัมมนาทางกฎหมาย 3 (3-0-9)
(Graduate Seminar in Law)

- หมวดวิชาบังคับ รวม 6 วิชา 18 หน่วยกิต

- LAW6501 นโยบายทางอาญาและกระบวนการหลังคำพิพากษา 3 (3-0-9)
(Policy on Crime and Post Conviction Process)
LAW6502 การเบี่ยงผู้กระทำความผิดออกจากกระบวนการยุติธรรมทางอาญา 3 (3-0-9)
(Diversion of Offenders from Criminal Justice Processes)
LAW6503 สิทธิมนุษยชนกับกระบวนการยุติธรรมทางอาญา 3 (3-0-9)
(Human Rights and Criminal Justice Processes)
**LAW6504 กระบวนการยุติธรรมสำหรับเด็กและเยาวชนชั้นสูง 3 (3-0-9)
(Advanced Judicial Process for Child and Juvenile Law)
LAW6813 กฎหมายวิธีพิจารณาความอาญาชั้นสูง 3 (3-0-9)
(Advanced Criminal Procedure)
LAW6818 กฎหมายอาญาชั้นสูง 3 (3-0-9)
(Advanced Criminal Law)

- หมวดวิชาเลือก รวม 4 วิชา 12 หน่วยกิต

- LAW6505 อาชญากรรมและกระบวนการวิธีทางกฎหมาย 3 (3-0-9)
(Legal Methodology of Crime)
LAW6506 กฎหมายเกี่ยวกับยาเสพติดและวิธีพิจารณาคดียาเสพติด 3 (3-0-9)
(Narcotics Law and Procedure)
LAW6507 การบริหารงานกระบวนการยุติธรรมทางอาญา 3 (3-0-9)
(Criminal Justice Administration)
LAW6508 อาชญวิทยาและทัณฑวิทยาชั้นสูง 3 (3-0-9)
(Advanced Criminology and Penology)
LAW6216 สังคมวิทยาทางกฎหมาย 3 (3-0-9)
(Sociology of Law)
LAW6308 กฎหมายระหว่างประเทศคดีอาญา 3 (3-0-9)
(International Criminal Law)

LAW6810	สัมมนาปัญหากฎหมายอาญา (Seminar in Advanced Criminal Law)	3 (3-0-9)
LAW6812	สัญญาและละเมิดชั้นสูง (Advanced Contracts and Torts)	3 (3-0-9)
LAW6815	กฎหมายวิธีพิจารณาความแพ่งชั้นสูง (Advanced Civil Procedure)	3 (3-0-9)
LAW6802	ปัญหากฎหมายร่วมสมัย (Contemporary Legal Problems)	3 (3-0-9)
LAW6810	สัมมนาปัญหาทางกฎหมายอาญาชั้นสูง (Seminar in Advanced Criminal Law)	3 (3-0-9)
LAW6811	กฎหมายล้มละลายเปรียบเทียบ (Advanced Law on Securities)	3 (3-0-9)
LAW6812	สัญญาและละเมิดชั้นสูง (Advanced Contracts and Torts)	3 (3-0-9)
LAW6815	กฎหมายวิธีพิจารณาความแพ่งชั้นสูง (Advanced Civil Procedure)	3 (3-0-9)
LAW6816	กฎหมายลักษณะพยานเปรียบเทียบ (Comparative Law on Evidence)	3 (3-0-9)
LAW6817	กฎหมายพาณิชย์เปรียบเทียบ (Comparative Commercial Law)	3 (3-0-9)
- หมวดวิชาการค้นคว้าอิสระ 12 หน่วยกิต		
LAW7099	วิทยานิพนธ์ (Thesis)	12 (0-0-36)

6.10 รายวิชาสำหรับหลักสูตรนิติศาสตรมหาบัณฑิต แผน ข(หมวดวิชาเอกบริหารงานยุติธรรม)

- หมวดวิชาเสริมพื้นฐาน (ไม่นับหน่วยกิต) รวม 2 วิชา ดังนี้		
LAW6000	ภาษาอังกฤษสำหรับการศึกษากฎหมาย (English for Legal Study)	2 (2-0-6) ไม่นับหน่วยกิต
LAW6001	ระเบียบวิธีวิจัยทางกฎหมาย (Legal Research Methodology)	2 (2-0-6) ไม่นับหน่วยกิต
- หมวดบังคับบัณฑิตศึกษา รวม 1 วิชา 1 หน่วยกิต		
*RAM6001	ความรู้คู่คุณธรรมสำหรับบัณฑิตศึกษา (Knowledge and Morality For Graduate Studies)	1 (1-1-0)
- หมวดวิชาพื้นฐาน (บังคับร่วม) รวม 2 วิชา 6 หน่วยกิต		
LAW6801	นิติปรัชญา (Philosophy of Law)	3 (3-0-9)
LAW6803	บัณฑิตสัมมนาทางกฎหมาย (Graduate Seminar in Law)	3 (3-0-9)

- หมวดวิชาบังคับ รวม 8 วิชา 24 หน่วยกิต

LAW6501	นโยบายทางอาญาและกระบวนการหลังคำพิพากษา (Policy on Crime and Post Conviction Process)	3 (3-0-9)
LAW6502	การเบี่ยงผู้กระทำความผิดออกจากกระบวนการยุติธรรมทางอาญา (Diversion of Criminal Justice Process)	3 (3-0-9)
LAW6503	สิทธิมนุษยชนกับกระบวนการยุติธรรมทางอาญา (Human Rights and Criminal Justice)	3 (3-0-9)
**LAW6504	กระบวนการยุติธรรมสำหรับเด็กและเยาวชนชั้นสูง (Advanced Judicial Process for Child and Juvenile Law)	3 (3-0-9)
LAW6505	อาชญากรรมและกระบวนการวิธีทางกฎหมาย (Legal Methodology of Crime)	3 (3-0-9)
LAW6507	การบริหารงานกระบวนการยุติธรรมทางอาญา (Criminal Justice Administration)	3 (3-0-9)
LAW6813	กฎหมายวิธีพิจารณาความอาญาชั้นสูง (Advanced Criminal Procedure)	3 (3-0-9)
LAW6818	กฎหมายอาญาชั้นสูง (Advanced Criminal Law)	3 (3-0-9)

- หมวดวิชาเลือก รวม 4 วิชา 12 หน่วยกิต

LAW6506	กฎหมายเกี่ยวกับยาเสพติดและวิธีพิจารณาคดียาเสพติด (Narcotics Law and Procedure)	3 (3-0-9)
LAW6508	อาชญวิทยาและทัณฑวิทยาชั้นสูง (Advanced Criminology and Penology)	3 (3-0-9)
LAW6216	สังคมวิทยาทางกฎหมาย (Sociology of Law)	3 (3-0-9)
LAW6308	กฎหมายระหว่างประเทศคดีอาญา (International Criminal Law)	3 (3-0-9)
LAW6802	ปัญหากฎหมายร่วมสมัย (Contemporary Legal Problems)	3 (3-0-9)
LAW6810	สัมมนาปัญหาทางกฎหมายอาญาชั้นสูง (Seminar in Advanced Criminal Law)	3 (3-0-9)
LAW6811	กฎหมายล้มละลายเปรียบเทียบ (Advanced Law on Securities)	3 (3-0-9)
LAW6812	สัญญาและละเมิดชั้นสูง (Advanced Contracts and Torts)	3 (3-0-9)
LAW6815	กฎหมายวิธีพิจารณาความแพ่งชั้นสูง (Advanced Civil Procedure)	3 (3-0-9)
LAW6816	กฎหมายลักษณะพยานเปรียบเทียบ (Comparative Law on Evidence)	3 (3-0-9)

LAW6817	กฎหมายพาณิชย์เปรียบเทียบ (Comparative Commercial Law)	3 (3-0-9)
- หมวดวิชาการค้นคว้าอิสระ 6 หน่วยกิต		
LAW7096	การศึกษาอิสระ (Independent Study)	6 (0-0-18)
LAW7097	ประมวลความรู้ (Comprehensive Examination)	0 (0-0-0)
6.11 หลักสูตรนิติศาสตรมหาบัณฑิตแผน ก 2แบบ ก 2(หมวดวิชาเอกกฎหมายภาษีอากร)		
- หมวดวิชาเสริมพื้นฐาน (ไม่นับหน่วยกิต) รวม 2 วิชา ดังนี้		
LAW6000	ภาษาอังกฤษสำหรับการศึกษากฎหมาย (English for Legal Study)	2 (2-0-6) ไม่นับหน่วยกิต
LAW6001	ระเบียบวิธีวิจัยทางกฎหมาย (Legal Research Methodology)	2 (2-0-6) ไม่นับหน่วยกิต
- หมวดบังคับบัณฑิตศึกษา รวม 1 วิชา 1 หน่วยกิต		
*RAM6001	ความรู้คู่คุณธรรมสำหรับบัณฑิตศึกษา (Knowledge and Morality For Graduate Studies)	1 (1-1-0)
- หมวดวิชาพื้นฐาน (บังคับร่วม) รวม 2 วิชา 6 หน่วยกิต		
LAW6801	นิติปรัชญา (Philosophy of Law)	3 (3-0-9)
LAW6803	บัณฑิตสัมมนาทางกฎหมาย (Graduate Seminar in Law)	3 (3-0-9)
- หมวดวิชาบังคับ รวม 6 วิชา 18 หน่วยกิต		
LAW6601	กฎหมายภาษีเงินได้ขั้นสูง (Advanced studies of income tax laws)	3 (3-0-9)
LAW6602	กฎหมายภาษีการบริโภค (Consumption taxes)	3 (3-0-9)
**LAW6603	การตรวจสอบภาษีอากรและวิธีพิจารณาคดีภาษีอากร (Tax Investigation and Procedures of Tax Cases)	3 (3-0-9)
LAW6604	หลักการบัญชีภาษีอากร (Principle of tax accounting)	3 (3-0-9)
LAW6611	ภาษีทรัพย์สิน ภาษีมรดก และภาษีการให้ (Property Tax, Heritage Tax and Gift Tax)	3 (3-0-9)
**LAW6617	ภาษีศุลกากรและภาษีสรรพสามิต (Customs Law and Excise Tax)	3 (3-0-9)
- หมวดวิชาเลือก รวม 4 วิชา 12 หน่วยกิต		
LAW6605	กฎหมายภาษีสำหรับการค้าระหว่างประเทศและธุรกิจ (Tax laws on international trade and logistics)	3 (3-0-9)

**LAW6606 การวางโครงสร้างทางภาษี (Tax Structuring)	3 (3-0-9)
LAW6607 กฎหมายภาษีสำหรับการปรับโครงสร้างองค์กรธุรกิจ (Tax laws on business re-structuring)	3 (3-0-9)
LAW6608 กฎหมายภาษีธุรกิจระหว่างประเทศ (Laws of international business taxation)	3 (3-0-9)
LAW6609 กฎหมายภาษีอากรว่าด้วยเครื่องมือและธุรกรรมทางการเงิน (Tax laws on business re-structuring)	3 (3-0-9)
LAW6612 ทฤษฎีทางการคลังและภาษีอากร (Public Finance and Taxation Theories)	3 (3-0-9)
LAW6615 หลักการและทฤษฎีทางกฎหมายที่เกี่ยวกับประมวลรัษฎากร (Legal Principles and Theories of the Revenue Code)	3 (3-0-3)
LAW6616 หลักการบัญชีสำหรับนักกฎหมาย (Accounting Principles for Lawyers)	3 (3-0-9)
LAW6802 ปัญหากฎหมายร่วมสมัย (Contemporary Legal Problems)	3 (3-0-9)
- หมวดวิชาการค้นคว้าอิสระ 12 หน่วยกิต	
LAW7099 วิทยานิพนธ์ (Thesis)	12 (0-0-36)
6.12 รายวิชาสำหรับหลักสูตรแผน ข (หมวดวิชาเอกกฎหมายภาษีอากร)	
- หมวดวิชาเสริมพื้นฐาน (ไม่นับหน่วยกิต) รวม 2 วิชา ดังนี้	
LAW6000 ภาษาอังกฤษสำหรับการศึกษากฎหมาย (English for Legal Study)	2 (2-0-6) ไม่นับหน่วยกิต
LAW6001 ระเบียบวิธีวิจัยทางกฎหมาย (Legal Research Methodology)	2 (2-0-6) ไม่นับหน่วยกิต
- หมวดบังคับบัณฑิตศึกษา รวม 1 วิชา 1 หน่วยกิต	
*RAM6001 ความรู้คู่คุณธรรมสำหรับบัณฑิตศึกษา (Knowledge and Morality For Graduate Studies)	1 (1-1-0)
- หมวดวิชาพื้นฐาน (บังคับร่วม) รวม 2 วิชา 6 หน่วยกิต	
LAW6801 นิติปรัชญา (Philosophy of Law)	3 (3-0-9)
LAW6803 บัณฑิตสัมมนาทางกฎหมาย (Graduate Seminar in Law)	3 (3-0-9)
- หมวดวิชาบังคับ รวม 8 วิชา 24 หน่วยกิต	
LAW6601 กฎหมายภาษีเงินได้ขั้นสูง (Advanced studies of income tax laws)	3 (3-0-9)
LAW6602 กฎหมายภาษีการบริโภค (Consumption taxes)	3 (3-0-9)

**LAW6603 การตรวจสอบภาษีอากรและวิธีพิจารณาคดีภาษีอากร (Tax Investigation and Procedures of Tax Cases)	3 (3-0-9)
LAW6604 หลักการบัญชีภาษีอากร (Principle of tax accounting)	3 (3-0-9)
LAW6608 กฎหมายภาษีธุรกิจระหว่างประเทศ (Laws of international business taxation)	3 (3-0-9)
LAW6611 ภาษีทรัพย์สิน ภาษีมรดก และภาษีการให้ (Property Tax, Estate, Inheritance and Gift Tax)	3 (3-0-9)
LAW6615 หลักการและทฤษฎีทางกฎหมายที่เกี่ยวกับประมวลรัษฎากร (Legal Principles and Theories of the Revenue Code)	3 (3-0-9)
**LAW6617 ภาษีศุลกากรและภาษีสรรพสามิต (Customs Law and Excise Tax)	3 (3-0-9)
- หมวดวิชาเลือก รวม 4 วิชา 12 หน่วยกิต	
LAW6605 กฎหมายภาษีสำหรับการค้าระหว่างประเทศและธุรกิจ (Tax laws on international trade and logistics)	3 (3-0-9)
**LAW6606 การวางแผนโครงสร้างทางภาษี (Tax Structuring)	3 (3-0-9)
LAW6607 กฎหมายภาษีสำหรับการปรับโครงสร้างองค์กรธุรกิจ (Tax laws on business re-structuring)	3 (3-0-9)
LAW6609 กฎหมายภาษีอากรว่าด้วยเครื่องมือและธุรกรรมทางการเงิน (Tax laws on business re-structuring)	3 (3-0-9)
LAW6612 ทฤษฎีทางการเงินคลังและภาษีอากร (Public Finance and Taxation Theories)	3 (3-0-9)
LAW6616 หลักการบัญชีสำหรับนักกฎหมาย (Accounting Principles for Lawyers)	3 (3-0-9)
LAW6802 ปัญหากฎหมายร่วมสมัย (Contemporary Legal Problems)	3 (3-0-9)
- หมวดวิชาการค้นคว้าอิสระ 6 หน่วยกิต	
LAW7096 การศึกษาอิสระ (Independent Study)	6 (0-0-18)
การสอบประมวลความรู้	
LAW7097 ประมวลความรู้ (Comprehensive Examination)	0 (0-0-0)

6.13 หลักสูตรนิติศาสตรมหาบัณฑิตแผน ก 2แบบ ก 2 (หมวดวิชาเอกกฎหมายทรัพย์สินทางปัญญาและการค้าระหว่างประเทศ)

- หมวดวิชาเสริมพื้นฐาน (ไม่นับหน่วยกิต) รวม 2 วิชา ดังนี้

LAW6000 ภาษาอังกฤษสำหรับการศึกษากฎหมาย (English for Legal Study)	2 (2-0-6)	ไม่นับหน่วยกิต
---	-----------	----------------

LAW6001	ระเบียบวิธีวิจัยทางกฎหมาย (Legal Research Methodology)	2 (2-0-6) ไม่นับหน่วยกิต
- หมวดบังคับบัณฑิตศึกษา รวม 1 วิชา 1 หน่วยกิต		
*RAM6001	ความรู้คู่คุณธรรมสำหรับบัณฑิตศึกษา (Knowledge and Morality For Graduate Studies)	1 (1-1-0)
- หมวดวิชาพื้นฐาน (บังคับร่วม) รวม 2 วิชา 6 หน่วยกิต		
LAW6801	นิติปรัชญา (Philosophy of Law)	3 (3-0-9)
LAW6803	บัณฑิตสัมมนาทางกฎหมาย (Graduate Seminar in Law)	3 (3-0-9)
- หมวดวิชาบังคับ รวม 6 วิชา 18 หน่วยกิต		
LAW6701	กฎหมายลิขสิทธิ์ขั้นสูง (Advanced Copyright Law)	3 (3-0-9)
LAW6702	กฎหมายเครื่องหมายการค้า สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์และ การแข่งขันที่ไม่เป็นธรรม (Trade Mark Law, Geographical Identity Protection and Unfair Competition)	3 (3-0-9)
LAW6703	กฎหมายสิทธิบัตรขั้นสูงและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (Advance Patent Law and Related Law)	3 (3-0-9)
LAW6704	กฎหมายการค้าระหว่างประเทศ (International Trade Law)	3 (3-0-9)
LAW6710	อนุญาโตตุลาการ (Arbitration)	3 (3-0-9)
LAW6712	กฎหมายการลงทุนระหว่างประเทศ (International Investment Law)	3 (3-0-9)
- หมวดวิชาเลือก 4 วิชาจำนวน 12 หน่วยกิต		
LAW6705	การระงับข้อพิพาททางการค้าและการลงทุนระหว่างประเทศ (Alternative Dispute Resolution for Trade and Investment)	3 (3-0-9)
LAW6706	ปรัชญาการให้ความคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาระหว่างประเทศ และการระงับข้อพิพาทเกี่ยวกับทรัพย์สินทางปัญญา (Philosophy of International Intellectual Property Protection and Dispute Settlement in Intellectual Property Cases)	3 (3-0-9)
LAW6707	กฎหมายธุรกิจระหว่างประเทศ (Advanced Contracts and Torts)	3 (3-0-9)
LAW6711	กฎหมายขัดกันทางพาณิชย์ (Conflict of Law in Commercial Transactions)	3 (3-0-9)

*LAW6713	การดำเนินคดีทรัพย์สินทางปัญญาและการค้าระหว่างประเทศ (The Procedure for Intellectual Property and International Trade Court)	3 (3-0-9)
*LAW6714	กฎหมายซื้อขายระหว่างประเทศ (International Sale of Goods Law)	3 (3-0-9)
*LAW6715	กฎหมายพาณิชย์และธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (Law of E-commerce and Electronic Transaction Law)	3 (3-0-9)
LAW6802	ปัญหากฎหมายร่วมสมัย (Contemporary Legal Problems)	3 (3-0-9)
- หมวดวิชาการค้นคว้าอิสระ 12 หน่วยกิต		
LAW7099	วิทยานิพนธ์ (Thesis)	12 (0-0-36)

6.14 รายวิชาสำหรับหลักสูตรแผน ข (หมวดวิชาเอกกฎหมายทรัพย์สินทางปัญญาและการค้าระหว่างประเทศ)

- หมวดวิชาเสริมพื้นฐาน (ไม่นับหน่วยกิต) รวม 2 วิชา ดังนี้		
LAW6000	ภาษาอังกฤษสำหรับการศึกษากฎหมาย (English for Legal Study)	2 (2-0-6) ไม่นับหน่วยกิต
LAW6001	ระเบียบวิธีวิจัยทางกฎหมาย (Legal Research Methodology)	2 (2-0-6) ไม่นับหน่วยกิต
- หมวดบังคับบัณฑิตศึกษา รวม 1 วิชา 1 หน่วยกิต		
*RAM6001	ความรู้คู่คุณธรรมสำหรับบัณฑิตศึกษา (Knowledge and Morality For Graduate Studies)	1 (1-1-0)
- หมวดวิชาพื้นฐาน (บังคับร่วม) รวม 2 วิชา 6 หน่วยกิต		
LAW6801	นิติปรัชญา (Philosophy of Law)	3 (3-0-9)
LAW6803	บัณฑิตสัมมนาทางกฎหมาย (Graduate Seminar in Law)	3 (3-0-9)
- หมวดวิชาบังคับ รวม 8 วิชา 24 หน่วยกิต		
LAW6701	กฎหมายลิขสิทธิ์ขั้นสูง (Advanced Copyright Law)	3 (3-0-9)
LAW6702	กฎหมายเครื่องหมายการค้า สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์และการแข่งขันที่ไม่เป็นธรรม (Trade Mark Law, Geographical Identity Protection and Unfair Competition)	3 (3-0-9)
LAW6703	กฎหมายสิทธิบัตรขั้นสูงและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (Advance Patent Law and Related Law)	3 (3-0-9)

LAW6704	กฎหมายการค้าระหว่างประเทศ (International Trade Law)	3 (3-0-9)
LAW6706	ปรัชญาการให้ความคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาระหว่างประเทศ และการระงับข้อพิพาทเกี่ยวกับทรัพย์สินทางปัญญา (Philosophy of International Intellectual Property Protection and Dispute Settlement in Intellectual Property Cases)	3 (3-0-9)
LAW6710	อนุญาโตตุลาการ (Arbitration)	3 (3-0-9)
LAW6712	กฎหมายการลงทุนระหว่างประเทศ (International Investment Law)	3 (3-0-9)
*LAW6715	กฎหมายพาณิชย์และธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (Law of E-commerce and Electronic Transaction Law)	3 (3-0-9)
- หมวดวิชาเลือก รวม 4 วิชา 12 หน่วยกิต		
LAW6705	การระงับข้อพิพาททางการค้าและการลงทุน (Alternative Dispute Resolution for Trade and Investment)	3 (3-0-9)
LAW6707	กฎหมายธุรกิจระหว่างประเทศ (Advanced Contracts and Torts)	3 (3-0-9)
LAW6709	กฎหมายพาณิชย์ทางอิเล็กทรอนิกส์ (Law of E-commerce)	3 (3-0-9)
LAW6711	กฎหมายขัดกันทางพาณิชย์ (Conflict of Law in Commercial Transactions)	3 (3-0-9)
*LAW6713	การดำเนินคดีทรัพย์สินทางปัญญาและการค้าระหว่างประเทศ (The Procedure for Intellectual Property and International Trade Court)	3 (3-0-9)
*LAW6714	กฎหมายซื้อขายระหว่างประเทศ (International Sale of Goods Law)	3 (3-0-9)
LAW6802	ปัญหากฎหมายร่วมสมัย (Contemporary Legal Problems)	3 (3-0-9)
- หมวดวิชาการค้นคว้าอิสระ 6 หน่วยกิต		
LAW7096	การศึกษาอิสระ (Independent Study)	6 (0-0-18)
การสอบประมวลความรู้		
LAW7097	ประมวลความรู้ (Comprehensive Examination)	0 (0-0-0)
6.15 รายวิชาสำหรับหลักสูตรนิติศาสตรมหาบัณฑิต แผน ก แบบ ก 2 (หมวดวิชาเอกกฎหมายทั่วไป)		
- หมวดวิชาเสริมพื้นฐาน (ไม่นับหน่วยกิต) รวม 2 วิชา ดังนี้		
LAW6000	ภาษาอังกฤษสำหรับการศึกษากฎหมาย (English for Legal Study)	2 (2-0-6) ไม่นับหน่วยกิต

LAW6001	ระเบียบวิธีวิจัยทางกฎหมาย (Legal Research Methodology)	2 (2-0-6) ไม่นับหน่วยกิต
- หมวดบังคับบัณฑิตศึกษา รวม 1 วิชา 1 หน่วยกิต		
*RAM6001	ความรู้คู่คุณธรรมสำหรับบัณฑิตศึกษา (Knowledge and Morality For Graduate Studies)	1 (1-1-0)
- หมวดวิชาพื้นฐาน (บังคับร่วม) รวม 2 วิชา 6 หน่วยกิต		
LAW6801	นิติปรัชญา 3 (3-0-9) (Philosophy of Law)	
LAW6803	บัณฑิตสัมมนาทางกฎหมาย (Graduate Seminar in Law)	3 (3-0-9)
- หมวดวิชาบังคับ รวม 6 วิชา 18 หน่วยกิต		
LAW6101	หลักกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ (Principle of Civil and Commercial Law)	3 (3-0-9)
LAW6103	กฎหมายภาษีอากรชั้นสูง (Advanced Taxation)	3 (3-0-9)
LAW6105	กฎหมายเกี่ยวกับทรัพย์สินทางปัญญา (Law on Intellectual Property)	3 (3-0-9)
LAW6201	ปรัชญาและหลักกฎหมายมหาชน (Philosophy and Principles of Public Law)	3 (3-0-9)
LAW6301	หลักกฎหมายระหว่างประเทศชั้นสูง (Advanced International Law)	3 (3-0-9)
LAW6507	การบริหารงานกระบวนการยุติธรรมทางอาญา (Criminal Justice Administration)	3 (3-0-9)
- หมวดวิชาเลือก รวม 4 วิชา 12 หน่วยกิต		
LAW6202	กฎหมายรัฐธรรมนูญและสถาบันการเมืองชั้นสูง (Advanced Constitutional Law and Political Institutions)	3 (3-0-9)
LAW6203	กฎหมายปกครองชั้นสูง (Advanced Administrative Law)	3 (3-0-9)
LAW6118	กฎหมายการค้าและการลงทุนระหว่างประเทศ (International Trade and Investment Law)	3 (3-0-9)
LAW6802	ปัญหากฎหมายร่วมสมัย (Contemporary Legal Problems)	3 (3-0-9)
LAW6810	สัมมนาปัญหาทางกฎหมายอาญาชั้นสูง (Seminar in Advanced Criminal Law)	3 (3-0-9)
LAW6811	กฎหมายล้มละลายเปรียบเทียบ (Advanced Law on Securities)	3 (3-0-9)
LAW6812	สัญญาและละเมิดชั้นสูง (Advanced Contracts and Torts)	3 (3-0-9)

LAW6813	กฎหมายวิธีพิจารณาความอาญาชั้นสูง (Advanced Criminal Procedure)	3 (3-0-9)
LAW6815	กฎหมายวิธีพิจารณาความแพ่งชั้นสูง (Advanced Civil Procedure)	3 (3-0-9)
LAW6816	กฎหมายลักษณะพยานเปรียบเทียบ (Comparative Law on Evidence)	3 (3-0-9)
LAW6817	กฎหมายพาณิชย์เปรียบเทียบ (Comparative Commercial Law)	3 (3-0-9)
LAW6818	กฎหมายอาญาชั้นสูง (Advanced Criminal Law)	3 (3-0-9)
- หมวดวิชาการค้นคว้าอิสระ 12 หน่วยกิต		
LAW7099	วิทยานิพนธ์ (Thesis)	12 (0-0-36)
6.16 รายวิชาสำหรับหลักสูตรนิติศาสตรมหาบัณฑิต แผน ข (หมวดวิชาเอกกฎหมายทั่วไป)		
- หมวดวิชาเสริมพื้นฐาน (ไม่นับหน่วยกิต) รวม 2 วิชา ดังนี้		
LAW6000	ภาษาอังกฤษสำหรับการศึกษากฎหมาย (English for Legal Study)	2 (2-0-6) ไม่นับหน่วยกิต
LAW6001	ระเบียบวิธีวิจัยทางกฎหมาย (Legal Research Methodology)	2 (2-0-6) ไม่นับหน่วยกิต
- หมวดบังคับบัณฑิตศึกษา รวม 1 วิชา 1 หน่วยกิต		
*RAM6001	ความรู้คู่คุณธรรมสำหรับบัณฑิตศึกษา (Knowledge and Morality For Graduate Studies)	1 (1-1-0)
- หมวดวิชาพื้นฐาน (บังคับร่วม) รวม 2 วิชา 6 หน่วยกิต		
LAW6801	นิติปรัชญา (Philosophy of Law)	3 (3-0-9)
LAW6803	บัณฑิตสัมมนาทางกฎหมาย (Graduate Seminar in Law)	3 (3-0-9)
- หมวดวิชาบังคับ รวม 8 วิชา 24 หน่วยกิต		
LAW6101	หลักกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ (Principle of Civil and Commercial Law)	3 (3-0-9)
LAW6103	กฎหมายภาษีอากรชั้นสูง (Advanced Taxation)	3 (3-0-9)
LAW6105	กฎหมายเกี่ยวกับทรัพย์สินทางปัญญา (Law on Intellectual Property)	3 (3-0-9)
LAW6201	ปรัชญาและหลักกฎหมายมหาชน (Philosophy and Principles of Public Law)	3 (3-0-9)

LAW6202	กฎหมายรัฐธรรมนูญและสถาบันการเมืองชั้นสูง (Advanced Constitutional Law and Political Institutions)	3 (3-0-9)
LAW6203	กฎหมายปกครองชั้นสูง (Advanced Administrative Law)	3 (3-0-9)
LAW6301	หลักกฎหมายระหว่างประเทศชั้นสูง (Advanced International Law)	3 (3-0-9)
LAW6507	การบริหารงานกระบวนการยุติธรรมทางอาญา (Criminal Justice Administration)	3 (3-0-9)
- หมวดวิชาเลือก รวม 4 วิชา 12 หน่วยกิต		
LAW6118	กฎหมายการค้าและการลงทุนระหว่างประเทศ (International Trade and Investment Law)	3 (3-0-9)
LAW6802	ปัญหากฎหมายร่วมสมัย (Contemporary Legal Problems)	3 (3-0-9)
LAW6811	กฎหมายล้มละลายเปรียบเทียบ (Advanced Law on Securities)	3 (3-0-9)
LAW6817	กฎหมายพาณิชย์เปรียบเทียบ (Comparative Commercial Law)	3 (3-0-9)
LAW6818	กฎหมายอาญาชั้นสูง (Advanced Criminal Law)	3 (3-0-9)
LAW6810	สัมมนาปัญหาทางกฎหมายอาญาชั้นสูง (Seminar in Advanced Criminal Law)	3 (3-0-9)
LAW6812	สัญญาและละเมิดชั้นสูง (Advanced Contracts and Torts)	3 (3-0-9)
LAW6813	กฎหมายวิธีพิจารณาความอาญาชั้นสูง (Advanced Criminal Procedure)	3 (3-0-9)
LAW6815	กฎหมายวิธีพิจารณาความแพ่งชั้นสูง (Advanced Civil Procedure)	3(3-0-9)
LAW6816	กฎหมายลักษณะพยานเปรียบเทียบ (Comparative Law on Evidence)	3 (3-0-9)
- หมวดวิชาการค้นคว้าอิสระ 6 หน่วยกิต		
LAW7096	การค้นคว้าอิสระ (directed study)	6 (0-0-18)
การสอบประมวลความรู้		
LAW7097	ประมวลความรู้ (Comprehensive Examination)	0 (0-0-0)

7. แผนการศึกษา

หลักสูตรนิติศาสตรมหาบัณฑิต หมวดวิชาเอกกฎหมายธุรกิจ

ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1

แผน ก แบบ ก2			แผน ข		
รหัสวิชา	กระบวนวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	กระบวนวิชา	หน่วยกิต
LAW6000	ภาษาอังกฤษสำหรับการศึกษากฎหมาย	(2)	LAW6000	ภาษาอังกฤษสำหรับการศึกษากฎหมาย	(2)
*RAM6001	ความรู้คู่คุณธรรมสำหรับบัณฑิตศึกษา	1	*RAM6001	ความรู้คู่คุณธรรมสำหรับบัณฑิตศึกษา	1
LAW6801	นิติปรัชญา	3	LAW6801	นิติปรัชญา	3
LAW6101	หลักกฎหมายแพ่งและพาณิชย์	3	LAW6101	หลักกฎหมายแพ่งและพาณิชย์	3
LAW6102	ทฤษฎีกฎหมายเอกชน	3	LAW6102	ทฤษฎีกฎหมายเอกชน	3
รวม		10	รวม		10

ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2

แผน ก แบบ ก2			แผน ข		
รหัสวิชา	กระบวนวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	กระบวนวิชา	หน่วยกิต
LAW6001	ระเบียบวิธีวิจัยทางกฎหมาย	(2)	LAW6001	ระเบียบวิธีวิจัยทางกฎหมาย	(2)
LAW6103	กฎหมายภาษีอากรชั้นสูง	3	LAW6103	กฎหมายภาษีอากรชั้นสูง	3
LAW6105	กฎหมายเกี่ยวกับทรัพย์สินทางปัญญา	3	LAW6105	กฎหมายเกี่ยวกับทรัพย์สินทางปัญญา	3
LAW6118	กฎหมายการค้าและการลงทุนระหว่างประเทศ	3	LAW6118	กฎหมายการค้าและการลงทุนระหว่างประเทศ	3
LAW.....	วิชาเลือก	3	LAW.....	วิชาเลือก	3
รวม		12	รวม		12

ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1

แผน ก แบบ ก2			แผน ข		
รหัสวิชา	กระบวนวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	กระบวนวิชา	หน่วยกิต
LAW6104	กฎหมายเกี่ยวกับองค์กรธุรกิจ	3	LAW6104	กฎหมายเกี่ยวกับองค์กรธุรกิจ	3
LAW6803	บัณฑิตสัมมนาทางกฎหมาย	3	LAW6106	กฎหมายแรงงานชั้นสูง	3
LAW.....	วิชาเลือก	3	LAW6803	บัณฑิตสัมมนาทางกฎหมาย	3
LAW.....	วิชาเลือก	3	LAW6817	กฎหมายพาณิชย์เปรียบเทียบ	3
รวม		12	รวม		12

ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2

แผน ก แบบ ก2			แผน ข		
รหัสวิชา	กระบวนวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	กระบวนวิชา	หน่วยกิต
LAW.....	วิชาเลือก	3	LAW.....	วิชาเลือก	3
LAW7099	วิทยานิพนธ์	12	LAW.....	วิชาเลือก	3
			LAW.....	วิชาเลือก	3
			LAW7096	การศึกษาอิสระ	6
รวม		15	รวม		15
	สอบวิทยานิพนธ์	0	ปีที่ 2 ภาคฤดูร้อน		
รวมตลอดหลักสูตร		49	LAW7097	สอบประมวลความรู้	0
			รวมตลอดหลักสูตร		49

หลักสูตรนิติศาสตรมหาบัณฑิต หมวดวิชาเอกกฎหมายมหาชน

ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1

แผน ก แบบ ก2			แผน ข		
รหัสวิชา	กระบวนวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	กระบวนวิชา	หน่วยกิต
LAW6000	ภาษาอังกฤษสำหรับการศึกษากฎหมาย	(2)	LAW6000	ภาษาอังกฤษสำหรับการศึกษากฎหมาย	(2)
*RAM6001	ความรู้คู่คุณธรรมสำหรับบัณฑิตศึกษา	1	*RAM6001	ความรู้คู่คุณธรรมสำหรับบัณฑิตศึกษา	1
LAW6801	นิติปรัชญา	3	LAW6801	นิติปรัชญา	3
LAW6201	ปรัชญาและหลักกฎหมายมหาชน	3	LAW6201	ปรัชญาและหลักกฎหมายมหาชน	3
LAW6202	กฎหมายรัฐธรรมนูญและสถาบันการเมืองชั้นสูง	3	LAW6202	กฎหมายรัฐธรรมนูญและสถาบันการเมืองชั้นสูง	3
รวม		10	รวม		10

ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2

แผน ก แบบ ก2			แผน ข		
รหัสวิชา	กระบวนวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	กระบวนวิชา	หน่วยกิต
LAW6001	ระเบียบวิธีวิจัยทางกฎหมาย	(2)	LAW6001	ระเบียบวิธีวิจัยทางกฎหมาย	(2)
LAW6203	กฎหมายปกครองชั้นสูง	3	LAW6203	กฎหมายปกครองชั้นสูง	3
LAW6204	กฎหมายวิธีพิจารณาความปกครองชั้นสูง	3	LAW6204	กฎหมายวิธีพิจารณาความปกครองชั้นสูง	3
LAW.....	วิชาเลือก	3	LAW6216	สังคมวิทยาทางกฎหมาย	3
LAW.....	วิชาเลือก	3	LAW.....	วิชาเลือก	3
รวม		12	รวม		12

ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1

แผน ก แบบ ก2			แผน ข		
รหัสวิชา	กระบวนวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	กระบวนวิชา	หน่วยกิต
**LAW6205	หลักกฎหมายเกี่ยวกับคดีทางรัฐธรรมนูญ	3	**LAW6205	หลักกฎหมายเกี่ยวกับคดีทางรัฐธรรมนูญ	3
LAW6803	บัณฑิตสัมมนาทางกฎหมาย	3	LAW6803	บัณฑิตสัมมนาทางกฎหมาย	3
LAW.....	วิชาเลือก	3	LAW7096	การศึกษาดูงาน	6
LAW.....	วิชาเลือก	3	LAW.....	วิชาเลือก	3
รวม		12	รวม		15

ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2

แผน ก แบบ ก2			แผน ข		
รหัสวิชา	กระบวนวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	กระบวนวิชา	หน่วยกิต
LAW6206	กฎหมายการคลังชั้นสูง	3	LAW6206	กฎหมายการคลังชั้นสูง	3
LAW6207	กฎหมายมหาชนทางเศรษฐกิจ		LAW6207	กฎหมายมหาชนทางเศรษฐกิจ	3
LAW7099	วิทยานิพนธ์		LAW.....	วิชาเลือก	3
รวม		12	LAW.....	วิชาเลือก	3
รวม		15	รวม		12
สอบวิทยานิพนธ์		0	ปีที่ 2 ภาคฤดูร้อน		
			LAW7097	สอบประมวลความรู้	0
รวมตลอดหลักสูตร		49	รวมตลอดหลักสูตร		49

หลักสูตรนิติศาสตรมหาบัณฑิต หมวดวิชาเอกกฎหมายระหว่างประเทศ

ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1

แผน ก แบบ ก2			แผน ข		
รหัสวิชา	กระบวนวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	กระบวนวิชา	หน่วยกิต
LAW6000	ภาษาอังกฤษสำหรับการศึกษากฎหมาย	(2)	LAW6000	ภาษาอังกฤษสำหรับการศึกษากฎหมาย	(2)
*RAM6001	ความรู้คู่คุณธรรมสำหรับบัณฑิตศึกษา	1	*RAM6001	ความรู้คู่คุณธรรมสำหรับบัณฑิตศึกษา	1
LAW6801	นิติปรัชญา	3	LAW6801	นิติปรัชญา	3
LAW6301	หลักกฎหมายระหว่างประเทศขั้นสูง	3	LAW6301	หลักกฎหมายระหว่างประเทศขั้นสูง	3
LAW6303	กฎหมายองค์การระหว่างประเทศขั้นสูง	3	LAW6303	กฎหมายองค์การระหว่างประเทศขั้นสูง	3
รวม		10	รวม		10

ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2

แผน ก แบบ ก2			แผน ข		
รหัสวิชา	กระบวนวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	กระบวนวิชา	หน่วยกิต
LAW6001	ระเบียบวิธีวิจัยทางกฎหมาย	(2)	LAW6001	ระเบียบวิธีวิจัยทางกฎหมาย	(2)
LAW6302	กฎหมายระหว่างประเทศว่าด้วยสนธิสัญญา	3	LAW6302	กฎหมายระหว่างประเทศว่าด้วยสนธิสัญญา	3
LAW6305	กฎหมายเศรษฐกิจระหว่างประเทศ	3	LAW6305	กฎหมายเศรษฐกิจระหว่างประเทศ	3
LAW6118	กฎหมายการค้าและการลงทุนระหว่างประเทศ	3	LAW6409	กฎหมายเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมระหว่างประเทศ	3
LAW.....	วิชาเลือก	3	LAW6118	กฎหมายการค้าและการลงทุนระหว่างประเทศ	3
			LAW.....	เลือก 2 วิชา วิชาเลือก	
รวม		12	รวม		12

ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1

แผน ก แบบ ก2			แผน ข		
รหัสวิชา	กระบวนวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	กระบวนวิชา	หน่วยกิต
LAW6304	กฎหมายทะเล	3	LAW6304	กฎหมายทะเล	3
LAW6803	บัณฑิตสัมมนาทางกฎหมาย	3	LAW6803	บัณฑิตสัมมนาทางกฎหมาย	3
LAW.....	วิชาเลือก	3	LAW7096	การศึกษาอิสระ	6
LAW.....	วิชาเลือก	3	LAW.....	วิชาเลือก	3
รวม		12	รวม		15

ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2

แผน ก แบบ ก2			แผน ข		
รหัสวิชา	กระบวนวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	กระบวนวิชา	หน่วยกิต
LAW.....	วิชาเลือก	3	LAW6306	กฎหมายเกี่ยวกับองค์การระหว่างประเทศระดับภูมิภาค	3
LAW7099	วิทยานิพนธ์	12	LAW6308	กฎหมายระหว่างประเทศคดีอาญา	3
			LAW6317	กฎหมายอนุญาโตตุลาการทางการค้าระหว่างประเทศ	3
			LAW.....	เลือก 2 วิชา วิชาเลือก	3
			LAW.....	วิชาเลือก	3
รวม		15	รวม		12
	สอบวิทยานิพนธ์	0	ปีที่ 2 ภาคฤดูร้อน		
			LAW7097	สอบประมวลความรู้	0
รวมตลอดหลักสูตร		49	รวมตลอดหลักสูตร		49

หลักสูตรนิติศาสตรมหาบัณฑิต หมวดวิชาเอกกฎหมายเพื่อการพัฒนา

ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1

แผน ก แบบ ก2			แผน ข		
รหัสวิชา	กระบวนวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	กระบวนวิชา	หน่วยกิต
LAW6000	ภาษาอังกฤษสำหรับการศึกษากฎหมาย	(2)	LAW6000	ภาษาอังกฤษสำหรับการศึกษากฎหมาย	(2)
*RAM6001	ความรู้คู่คุณธรรมสำหรับบัณฑิตศึกษา	1	*RAM6001	ความรู้คู่คุณธรรมสำหรับบัณฑิตศึกษา	1
LAW6801	นิติปรัชญา	3	LAW6801	นิติปรัชญา	3
**LAW6401	กฎหมายเพื่อการพัฒนา	3	**LAW6401	กฎหมายเพื่อการพัฒนา	3
LAW6402	กฎหมายเกี่ยวกับการวางแผนพัฒนาเมืองและชนบท	3	LAW6402	กฎหมายเกี่ยวกับการวางแผนพัฒนาเมืองและชนบท	3
รวม		10	รวม		10

ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2

แผน ก แบบ ก2			แผน ข		
รหัสวิชา	กระบวนวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	กระบวนวิชา	หน่วยกิต
LAW6001	ระเบียบวิธีวิจัยทางกฎหมาย	(2)	LAW6001	ระเบียบวิธีวิจัยทางกฎหมาย	(2)
LAW6403	ปัญหาชั้นสูงในกฎหมายสวัสดิการและประกันสังคม	3	LAW6403	ปัญหาชั้นสูงในกฎหมายสวัสดิการและประกันสังคม	3
LAW6406	กฎหมายการคุ้มครองผู้บริโภค	3	LAW6406	กฎหมายการคุ้มครองผู้บริโภค	3
LAW.....	วิชาเลือก	3	LAW.....	วิชาเลือก	3
LAW.....	วิชาเลือก	3	LAW.....	วิชาเลือก	3
รวม		12	รวม		12

ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1

แผน ก แบบ ก2			แผน ข		
รหัสวิชา	กระบวนวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	กระบวนวิชา	หน่วยกิต
**LAW6405	กฎหมายการแข่งขันทางการค้า	3	LAW6404	กฎหมายเกี่ยวกับการเกษตรและสถาบันการเกษตร	3
LAW6803	บัณฑิตสัมมนาทางกฎหมาย	3	**LAW6405	กฎหมายการแข่งขันทางการค้า	3
LAW.....	วิชาเลือก	3	**LAW6407	กฎหมายทรัพย์สินทางปัญญาและสิ่งแวดลอม	3
LAW.....	วิชาเลือก	3	LAW6803	บัณฑิตสัมมนาทางกฎหมาย	3
รวม		12	รวม		12

ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2

แผน ก แบบ ก2			แผน ข		
รหัสวิชา	กระบวนวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	กระบวนวิชา	หน่วยกิต
LAW6408	กฎหมายเกี่ยวกับการควบคุมการใช้ที่ดิน	3	LAW6408	กฎหมายเกี่ยวกับการควบคุมการใช้ที่ดิน	3
LAW7099	วิทยานิพนธ์	12	LAW7096	การศึกษาอิสระ	6
รวม		15	LAW.....	วิชาเลือก	3
			LAW.....	วิชาเลือก	3
รวม		15	รวม		15
สอบวิทยานิพนธ์		0	ปีที่ 2 ภาคฤดูร้อน		
			LAW7097	สอบประมวลความรู้	0
รวมตลอดหลักสูตร		49	รวมตลอดหลักสูตร		49

หลักสูตรนิติศาสตรมหาบัณฑิต หมวดวิชาเอกบริหารงานยุติธรรม

ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1

แผน ก แบบ ก2			แผน ข		
รหัสวิชา	กระบวนวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	กระบวนวิชา	หน่วยกิต
LAW6000	ภาษาอังกฤษสำหรับการศึกษากฎหมาย	(2)	LAW6000	ภาษาอังกฤษสำหรับการศึกษากฎหมาย	(2)
*RAM6001	ความรู้คู่คุณธรรมสำหรับบัณฑิตศึกษา	1	*RAM6001	ความรู้คู่คุณธรรมสำหรับบัณฑิตศึกษา	1
LAW6801	นิติปรัชญา	3	LAW6801	นิติปรัชญา	3
LAW6501	นโยบายทางอาญาและกระบวนการ หลังคำพิพากษา	3	LAW6501	นโยบายทางอาญาและกระบวนการ หลังคำพิพากษา	3
LAW6502	การเบี่ยงผู้กระทำความผิดออกจาก กระบวนการยุติธรรมทางอาญา	3	LAW6502	การเบี่ยงผู้กระทำความผิดออกจาก กระบวนการยุติธรรมทางอาญา	3
รวม		10	รวม		10

ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2

แผน ก แบบ ก2			แผน ข		
รหัสวิชา	กระบวนวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	กระบวนวิชา	หน่วยกิต
LAW6001	ระเบียบวิธีวิจัยทางกฎหมาย	(2)	LAW6001	ระเบียบวิธีวิจัยทางกฎหมาย	(2)
LAW6503	สิทธิมนุษยชนกับกระบวนการยุติธรรม ทางอาญา	3	LAW6503	สิทธิมนุษยชนกับกระบวนการยุติธรรม ทางอาญา	3
LAW6813	กฎหมายวิธีพิจารณาความอาญาชั้นสูง	3	LAW6813	กฎหมายวิธีพิจารณาความอาญาชั้นสูง	3
LAW6818	กฎหมายอาญาชั้นสูง	3	LAW6818	กฎหมายอาญาชั้นสูง	3
LAW.....	วิชาเลือก	3	LAW.....	วิชาเลือก	3
รวม		12	รวม		12

ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1

แผน ก แบบ ก2			แผน ข		
รหัสวิชา	กระบวนวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	กระบวนวิชา	หน่วยกิต
**LAW6504	กระบวนการยุติธรรมสำหรับเด็กและ เยาวชนชั้นสูง	3	**LAW6504	กระบวนการยุติธรรมสำหรับเด็กและ เยาวชนชั้นสูง	3
LAW6803	บัณฑิตสัมมนาทางกฎหมาย	3	LAW6803	บัณฑิตสัมมนาทางกฎหมาย	3
LAW.....	วิชาเลือก	3	LAW7096	การศึกษาคติธรรม	6
LAW.....	วิชาเลือก	3	LAW.....	วิชาเลือก	3
รวม		12	รวม		15

ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2

แผน ก แบบ ก2			แผน ข		
รหัสวิชา	กระบวนวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	กระบวนวิชา	หน่วยกิต
LAW.....	วิชาเลือก	3	LAW6505	อาชญากรรมและกระบวนการวิธีทาง กฎหมาย	3
LAW7099	วิทยานิพนธ์	12	LAW6507	การบริหารงานกระบวนการยุติธรรมฯ	3
			LAW.....	วิชาเลือก	3
			LAW.....	วิชาเลือก	3
รวม		15	รวม		15
สอบวิทยานิพนธ์		0	ปีที่ 2 ภาคฤดูร้อน		
			LAW7097	สอบประมวลความรู้	0
รวมตลอดหลักสูตร		49	รวมตลอดหลักสูตร		49

หลักสูตรนิติศาสตรมหาบัณฑิต หมวดวิชาเอกกฎหมายอาชญากรรม

ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1

แผน ก แบบ ก2			แผน ข		
รหัสวิชา	กระบวนวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	กระบวนวิชา	หน่วยกิต
LAW6000	ภาษาอังกฤษสำหรับการศึกษากฎหมาย	(2)	LAW6000	ภาษาอังกฤษสำหรับการศึกษากฎหมาย	(2)
*RAM6001	ความรู้คู่คุณธรรมสำหรับบัณฑิตศึกษา	1	*RAM6001	ความรู้คู่คุณธรรมสำหรับบัณฑิตศึกษา	1
LAW6801	นิติปรัชญา	3	LAW6801	นิติปรัชญา	3
LAW6601	กฎหมายภาษีเงินได้ขั้นสูง	3	LAW6601	กฎหมายภาษีเงินได้ขั้นสูง	3
LAW.....	วิชาเลือก	3	LAW6615	หลักการและทฤษฎีทางกฎหมายที่เกี่ยวกับประมวลกฎหมาย	3
รวม		10	รวม		10

ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2

แผน ก แบบ ก2			แผน ข		
รหัสวิชา	กระบวนวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	กระบวนวิชา	หน่วยกิต
LAW6001	ระเบียบวิธีวิจัยทางกฎหมาย	(2)	LAW6001	ระเบียบวิธีวิจัยทางกฎหมาย	(2)
LAW6602	กฎหมายภาษีการบริโภค	3	LAW6602	กฎหมายภาษีการบริโภค	3
**LAW6603	การตรวจสอบภาษีอากรและวิธีพิจารณาคดีภาษีอากร	3	**LAW6603	การตรวจสอบภาษีอากรและวิธีพิจารณาคดีภาษีอากร	3
**LAW6617	ภาษีศุลกากรและภาษีสรรพสามิต	3	**LAW6617	ภาษีศุลกากรและภาษีสรรพสามิต	3
LAW.....	วิชาเลือก	3	LAW.....	วิชาเลือก	3
รวม		12	รวม		12

ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1

แผน ก แบบ ก2			แผน ข		
รหัสวิชา	กระบวนวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	กระบวนวิชา	หน่วยกิต
LAW6604	หลักการบัญชีภาษีอากร	3	LAW6604	หลักการบัญชีภาษีอากร	3
LAW6611	ภาษีทรัพย์สิน ภาษีมรดก และภาษีการให้	3	LAW6608	กฎหมายภาษีธุรกิจระหว่างประเทศ	3
LAW6803	บัณฑิตสัมมนาทางกฎหมาย	3	LAW6611	ภาษีทรัพย์สิน ภาษีมรดก และภาษีการให้	3
LAW.....	วิชาเลือก	3	LAW6803	บัณฑิตสัมมนาทางกฎหมาย	3
รวม		12	รวม		12

ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2

แผน ก แบบ ก2			แผน ข		
รหัสวิชา	กระบวนวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	กระบวนวิชา	หน่วยกิต
LAW.....	วิชาเลือก	3	LAW.....	วิชาเลือก	3
LAW7099	วิทยานิพนธ์	12	LAW.....	วิชาเลือก	3
			LAW.....	วิชาเลือก	3
			LAW7096	การศึกษาดูงาน	6
รวม		15	รวม		15
สอบวิทยานิพนธ์		0	ปีที่ 2 ภาคฤดูร้อน		
			LAW7097	สอบประมวลความรู้	0
รวมตลอดหลักสูตร		49	รวมตลอดหลักสูตร		49

หลักสูตรนิติศาสตรมหาบัณฑิต หมวดวิชาเอกกฎหมายทรัพย์สินทางปัญญาและการค้าระหว่างประเทศ

ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1

แผน ก แบบ ก2			แผน ข		
รหัสวิชา	กระบวนวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	กระบวนวิชา	หน่วยกิต
LAW6000	ภาษาอังกฤษสำหรับการศึกษากฎหมาย	(2)	LAW6000	ภาษาอังกฤษสำหรับการศึกษากฎหมาย	(2)
*RAM6001	ความรู้คู่คุณธรรมสำหรับบัณฑิตศึกษา	1	*RAM6001	ความรู้คู่คุณธรรมสำหรับบัณฑิตศึกษา	1
LAW6801	นิติปรัชญา	3	LAW6801	นิติปรัชญา	3
LAW6701	กฎหมายลิขสิทธิ์ชั้นสูง	3	LAW6701	กฎหมายลิขสิทธิ์ชั้นสูง	3
LAW6702	กฎหมายเครื่องหมายทางการค้า สิ่ง บ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ และ การแข่งขันที่ไม่เป็นธรรม	3	LAW6702	กฎหมายเครื่องหมายทางการค้า สิ่ง บ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ และ การแข่งขันที่ไม่เป็นธรรม	3
	รวม	10		รวม	10

ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2

แผน ก แบบ ก2			แผน ข		
รหัสวิชา	กระบวนวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	กระบวนวิชา	หน่วยกิต
LAW6001	ระเบียบวิธีวิจัยทางกฎหมาย	(2)	LAW6001	ระเบียบวิธีวิจัยทางกฎหมาย	(2)
LAW6703	กฎหมายสิทธิบัตรชั้นสูงและกฎหมายที่ เกี่ยวข้อง	3	LAW6703	กฎหมายสิทธิบัตรชั้นสูงและกฎหมายที่ เกี่ยวข้อง	3
LAW6704	กฎหมายการค้าระหว่างประเทศ	3	LAW6704	กฎหมายการค้าระหว่างประเทศ	3
LAW6710	อนุญาโตตุลาการ	3	LAW6710	อนุญาโตตุลาการ	3
LAW.....	วิชาเลือก	3	LAW.....	วิชาเลือก	3
	รวม	12		รวม	12

ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1

แผน ก แบบ ก2			แผน ข		
รหัสวิชา	กระบวนวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	กระบวนวิชา	หน่วยกิต
LAW6712	กฎหมายการลงทุนระหว่างประเทศ	3	LAW6706	ปรัชญาการให้ความคุ้มครองทรัพย์สินทาง ปัญหาระหว่างประเทศและการระงับข้อ พิพาทเกี่ยวกับทรัพย์สินทางปัญญา	3
LAW6803	บัณฑิตสัมมนาทางกฎหมาย	3			
LAW.....	วิชาเลือก	3	LAW6708	กฎหมายธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์	3
LAW.....	วิชาเลือก	3	LAW6712	กฎหมายการลงทุนระหว่างประเทศ	3
			LAW6803	บัณฑิตสัมมนาทางกฎหมาย	3
	รวม	12		รวม	12

ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2

แผน ก แบบ ก2			แผน ข		
รหัสวิชา	กระบวนวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	กระบวนวิชา	หน่วยกิต
LAW.....	วิชาเลือก	3	LAW.....	วิชาเลือก	3
LAW7099	วิทยานิพนธ์		LAW.....	วิชาเลือก	3
	สอบวิทยานิพนธ์	12	LAW.....	วิชาเลือก	3
		0	LAW7096	การศึกษาดูงาน	6
	รวม	15		รวม	15
	สอบวิทยานิพนธ์	0	ปีที่ 2 ภาคฤดูร้อน		
			LAW7097	สอบประมวลความรู้	0
	รวมตลอดหลักสูตร	49		รวมตลอดหลักสูตร	49

หลักสูตรนิติศาสตรมหาบัณฑิต หมวดวิชาเอกกฎหมายทั่วไป

ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1

แผน ก แบบ ก2			แผน ข		
รหัสวิชา	กระบวนวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	กระบวนวิชา	หน่วยกิต
LAW6000	ภาษาอังกฤษสำหรับการศึกษากฎหมาย	(2)	LAW6000	ภาษาอังกฤษสำหรับการศึกษากฎหมาย	(2)
*RAM6001	ความรู้คู่คุณธรรมสำหรับบัณฑิตศึกษา	1	*RAM6001	ความรู้คู่คุณธรรมสำหรับบัณฑิตศึกษา	1
LAW6101	หลักกฎหมายแพ่งและพาณิชย์	3	LAW6101	หลักกฎหมายแพ่งและพาณิชย์	3
LAW6103	กฎหมายภาษีอากรชั้นสูง	3	LAW6103	กฎหมายภาษีอากรชั้นสูง	3
LAW6801	นิติปรัชญา	3	LAW6801	นิติปรัชญา	3
รวม		10	รวม		10

ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2

แผน ก แบบ ก2			แผน ข		
รหัสวิชา	กระบวนวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	กระบวนวิชา	หน่วยกิต
LAW6001	ระเบียบวิธีวิจัยทางกฎหมาย	(2)	LAW6001	ระเบียบวิธีวิจัยทางกฎหมาย	(2)
LAW6105	กฎหมายเกี่ยวกับทรัพย์สินทางปัญญา	3	LAW6105	กฎหมายเกี่ยวกับทรัพย์สินทางปัญญา	3
LAW6201	ปรัชญาและหลักกฎหมายมหาชน	3	LAW6201	ปรัชญาและหลักกฎหมายมหาชน	3
LAW6803	บัณฑิตสัมมนาทางกฎหมาย	3	LAW6202	กฎหมายรัฐธรรมนูญและสถาบัน	3
LAW.....	วิชาเลือก	3	LAW6803	การเมืองชั้นสูง	
				บัณฑิตสัมมนาทางกฎหมาย	3
รวม		12	รวม		12

ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1

แผน ก แบบ ก2			แผน ข		
รหัสวิชา	กระบวนวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	กระบวนวิชา	หน่วยกิต
LAW6507	การบริหารงานกระบวนการยุติธรรมทางอาญา	3	LAW6203	กฎหมายปกครองชั้นสูง	3
LAW6301	หลักกฎหมายระหว่างประเทศชั้นสูง	3	LAW6301	กฎหมายระหว่างประเทศชั้นสูง	3
LAW.....	วิชาเลือก	3	LAW.....	วิชาเลือก	3
LAW.....	วิชาเลือก	3	LAW.....	วิชาเลือก	3
รวม		12	รวม		12

ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2

แผน ก แบบ ก2			แผน ข		
รหัสวิชา	กระบวนวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	กระบวนวิชา	หน่วยกิต
LAW.....	วิชาเลือก	3	LAW6507	การบริหารงานกระบวนการยุติธรรมทางอาญา	3
LAW7099	วิทยานิพนธ์	12	LAW7096	การศึกษาค้นคว้าอิสระ	3
			LAW.....	วิชาเลือก	3
			LAW.....	วิชาเลือก	6
รวม		15	รวม		15
สอบวิทยานิพนธ์		0	ปีที่ 2 ภาคฤดูร้อน		
			LAW7097	สอบประมวลความรู้	0
รวมตลอดหลักสูตร		49	รวมตลอดหลักสูตร		49

คณะบริหารธุรกิจ



หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต

คณะบริหารธุรกิจ

หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต

ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ชื่อเต็ม (ไทย):	บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต
ชื่อย่อ (ไทย):	บธ.ม.
ชื่อเต็ม (อังกฤษ):	Master of Business Administration
ชื่อย่อ (อังกฤษ):	M.B.A.

วิชาเอก

- วิชาเอกการจัดการ(Management)

วัน-เวลาในดำเนินการเรียนการสอน

ภาคการศึกษาที่ 1	เดือน กรกฎาคม- พฤศจิกายน
ภาคการศึกษาที่ 2	เดือน ธันวาคม- เมษายน
ภาคการศึกษาฤดูร้อน	เดือน เมษายน- มิถุนายน

จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร40 หน่วยกิต

หมวดวิชา	จำนวนหน่วยกิต	
	แผน ก 2	แผน ข
1. หมวดวิชาปรับพื้นฐาน(ไม่นับหน่วยกิต)	(6)	(6)
2. หมวดวิชาบังคับบัณฑิตศึกษา (นับหน่วยกิต)	1	1
3. หมวดวิชาบังคับแกน	24	24
4. หมวดวิชาเลือก	3	12
5. หมวดวิชาศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง		
- วิทยานิพนธ์	12	-
- การค้นคว้าอิสระ	-	3
- การสอบประมวลความรู้	-	*
รวม	40	40

* หลังจากนักศึกษาได้ศึกษารายวิชาครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในหลักสูตรแล้ว ต้องสอบประมวลความรู้ (Comprehensive Examination) ข้อมเขียน และ/หรือ ปากเปล่า

ทั้งนี้ให้เป็นไปตามระเบียบของคณะกรรมการบัณฑิตศึกษา คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยรามคำแหง

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตรแผน ก 2 และ แผน ข

แผนการเรียน แผน ก แบบ ก 2

1) หมวดวิชาปรับปรุงพื้นฐาน (ไม่นับหน่วยกิต)

BUS 6000	เทคนิคการอ่านภาษาอังกฤษทางธุรกิจ Techniques for Reading English Business Texts	3 (3-0-6)
BUS 6001	การบัญชีการเงิน Financial Accounting	3 (3-0-6)

2) หมวดวิชาบังคับบัณฑิตศึกษา 1 หน่วยกิต

*RAM 6001	ความรู้คู่คุณธรรมสำหรับบัณฑิตศึกษา Knowledge and Morality for Graduate studies หมายเหตุ * กระบวนวิชาใหม่	1(1-1-0)
-----------	--	----------

3) หมวดวิชาบังคับแกน 24 หน่วยกิต

BUS 6010	เศรษฐศาสตร์ธุรกิจ Business Economics	3 (3-0-6)
BUS 6011	การจัดการและพฤติกรรมองค์การ Management and Organizational Behavior	3 (3-0-6)
BUS 6012	การจัดการการเงิน Financial Management	3 (3-0-6)
BUS 6013	การจัดการการตลาด Marketing Management	3 (3-0-6)
BUS 6014	การบัญชีสำหรับผู้บริหาร Accounting for Executives	3 (3-0-6)
BUS 6015	การจัดการการดำเนินงาน Operations Management	3 (3-0-6)
BUS 6016	วิธีการวิจัยทางธุรกิจ Business Research Methodology	3 (3-0-6)
BUS 7017	การจัดการเชิงกลยุทธ์ Strategic Management	3 (3-0-6)

4) หมวดวิชาเลือก

* แผน ก แบบ ก2 ศึกษา จำนวน 3 หน่วยกิต โดยเลือกศึกษาจาก 5 วิชาเอก วิชาเอกใดก็ได้ที่เกี่ยวข้องกับหัวข้อเรื่องที่จะทำวิทยานิพนธ์

4.1) วิชาเอกการจัดการ

BUS 7100	การจัดการทุนมนุษย์ Managing Human Capital	3 (3-0-6)
BUS 7101	การจัดการการเปลี่ยนแปลงและการพัฒนาองค์การ Management of Organization Change and Development	3 (3-0-6)
BUS 7102	พัฒนาการแนวคิดและทฤษฎีทางการจัดการ Development of Management Concepts and Theories	3 (3-0-6)

BUS 7103	เทคนิคการวางแผนและควบคุมองค์การ Technique for Planning and Control of Organization	3 (3-0-6)
BUS 7104	การจัดการองค์การธุรกิจระดับโลก Management in Global Business Organization	3 (3-0-6)
BUS 7105	การจัดการความคิดสร้างสรรค์และนวัตกรรม Creativity and Innovation Management	3 (3-0-6)
BUS 7106	ประเด็นสำคัญในปัจจุบันและกรณีศึกษาทางการจัดการองค์การ Current Issues and Case Study in Organization Management	3 (3-0-6)
BUS 7107	การจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ International Business Management	3 (3-0-6)
BUS 7131	การจัดการโซ่อุปทานและโลจิสติกส์ Supply Chain and Logistics Management	3 (3-0-6)
*BUS 7137	การเป็นผู้ประกอบการ Entrepreneurship	3 (3-0-6)
*BUS 7138	การเป็นผู้ประกอบการในบริษัทและการสร้างธุรกิจใหม่ Corporate Entrepreneurship and New Business Ventures	3 (3-0-6)
*BUS 7139	โอกาสทางธุรกิจและนวัตกรรม Business Opportunity and Innovation	3 (3-0-6)
*BUS 7140	การจัดการธุรกิจครอบครัว Managing Family Business Enterprise	3 (3-0-6)
*BUS 7141	การวิเคราะห์และออกแบบกระบวนการผลิต Analysis and Design of Production Process	3 (3-0-6)
*BUS 7142	กลยุทธ์เพื่อการเจริญเติบโตและการขยายตัวของธุรกิจใหม่ Strategies for Growth and Expansion of New Business Enterprises	3 (3-0-6)
*BUS 7143	การวิเคราะห์และประเมินโครงการ Project Analysis and Evaluation	3 (3-0-6)
*BUS 7144	ประเด็นสำคัญในปัจจุบันเกี่ยวกับการเป็นผู้ประกอบการ Current Issues in Entrepreneurship หมายเหตุ *กระบวนการวิชาใหม่	3 (3-0-6)
5) หมวดวิชาศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง		
BUS 7099	วิทยานิพนธ์ Thesis	12 (0-0-36)

แผนการเรียน แผน ข

1) หมวดวิชาปรับพื้นฐาน (ไม่นับหน่วยกิต)

BUS 6000	เทคนิคการอ่านภาษาอังกฤษทางธุรกิจ Techniques for Reading English Business Texts	3 (3-0-6)
BUS 6001	การบัญชีการเงิน Financial Accounting	3 (3-0-6)

2) หมวดวิชาบังคับบัณฑิตศึกษา 1 หน่วยกิต

*RAM 6001	ความรู้คู่คุณธรรมสำหรับบัณฑิตศึกษา Knowledge and Morality for Graduate studies หมายเหตุ * กระบวนวิชาใหม่	1(1-1-0)
-----------	--	----------

3) หมวดวิชาบังคับแกน 24 หน่วยกิต

BUS 6010	เศรษฐศาสตร์ธุรกิจ Business Economics	3 (3-0-6)
BUS 6011	การจัดการและพฤติกรรมองค์การ Management and Organizational Behavior	3 (3-0-6)
BUS 6012	การจัดการการเงิน Financial Management	3 (3-0-6)
BUS 6013	การจัดการการตลาด Marketing Management	3 (3-0-6)
BUS 6014	การบัญชีสำหรับผู้บริหาร Accounting for Executives	3 (3-0-6)
BUS 6015	การจัดการการดำเนินงาน Operations Management	3 (3-0-6)
BUS 6016	วิธีการวิจัยทางธุรกิจ Business Research Methodology	3 (3-0-6)
BUS 7017	การจัดการเชิงกลยุทธ์ Strategic Management	3 (3-0-6)

4) หมวดวิชาเลือก

*แผน ข ศึกษา จำนวน 12 หน่วยกิต โดยเลือกศึกษาวิชาเอก วิชาเอกใดเพียงหนึ่งวิชาเอกเท่านั้น

4.1) วิชาเอกการจัดการ

BUS 7100	การจัดการทุนมนุษย์ Managing Human Capital	3 (3-0-6)
BUS 7101	การจัดการการเปลี่ยนแปลงและการพัฒนาองค์กร Management of Organization Change and Development	3 (3-0-6)
BUS 7102	พัฒนาการแนวคิดและทฤษฎีทางการจัดการ Development of Management Concepts and Theories	3 (3-0-6)
BUS 7103	เทคนิคการวางแผนและควบคุมองค์การ Technique for Planning and Control of Organization	3 (3-0-6)

BUS 7104	การจัดการองค์การธุรกิจระดับโลก Management in Global Business Organization	3 (3-0-6)
BUS 7105	การจัดการความคิดสร้างสรรค์และนวัตกรรม Creativity and Innovation Management	3 (3-0-6)
BUS 7106	ประเด็นสำคัญในปัจจุบันและกรณีศึกษาทางการจัดการองค์การ Current Issues and Case Study in Organization Management	3 (3-0-6)
BUS 7107	การจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ International Business Management	3 (3-0-6)
BUS 7131	การจัดการโซ่อุปทานและโลจิสติกส์ Supply Chain and Logistics Management	3 (3-0-6)
*BUS 7137	การเป็นผู้ประกอบการ Entrepreneurship	3 (3-0-6)
*BUS 7138	การเป็นผู้ประกอบการในบริษัทและการสร้างธุรกิจใหม่ Corporate Entrepreneurship and New Business Ventures	3 (3-0-6)
*BUS 7139	โอกาสทางธุรกิจและนวัตกรรม Business Opportunity and Innovation	3 (3-0-6)
*BUS 7140	การจัดการธุรกิจครอบครัว Managing Family Business Enterprise	3 (3-0-6)
*BUS 7141	การวิเคราะห์และออกแบบกระบวนการผลิต Analysis and Design of Production Process	3 (3-0-6)
*BUS 7142	กลยุทธ์เพื่อการเจริญเติบโตและการขยายตัวของธุรกิจใหม่ Strategies for Growth and Expansion of New Business Enterprises	3 (3-0-6)
*BUS 7143	การวิเคราะห์และประเมินโครงการ Project Analysis and Evaluation	3 (3-0-6)
*BUS 7144	ประเด็นสำคัญในปัจจุบันเกี่ยวกับการเป็นผู้ประกอบการ Current Issues in Entrepreneurship หมายเหตุ * กระบวนวิชาใหม่	3 (3-0-6)

5)หมวดวิชาศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง

BUS 7096	การค้นคว้าอิสระ* Independent Study	3 (3-0-6)
----------	---------------------------------------	-----------

6)หมวดการสอบประมวลความรู้

BUS 7097	การสอบประมวลความรู้* Comprehensive Examination	0 (0-0-0)
----------	---	-----------

*หมายเหตุ - การลงทะเบียนเรียนวิชาการค้นคว้าอิสระ 7096 ให้นักศึกษาจำนวนครึ่งหนึ่งเรียนในภาคเรียนที่ 1

ปีการศึกษาที่ 2 และอีกครั้งหนึ่งเรียนในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษาที่ 2

- นักศึกษาเฉพาะแผน ข หลังจากนักศึกษาได้ศึกษารายวิชาครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในหลักสูตรแล้วต้องสอบประมวลความรู้ (Comprehensive Examination) ข้อเขียน และ/หรือปากเปล่า

แผนการศึกษา

แผนการศึกษา แบบ ก แบบ ก 2

วิชาเอกการจัดการ

ปีที่ 1

ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2		
รหัสกระบวนวิชา	ชื่อกระบวนวิชา	หน่วยกิต	รหัสกระบวนวิชา	ชื่อกระบวนวิชา	หน่วยกิต
RAM 6001	ความรู้คู่คุณธรรมสำหรับบัณฑิตศึกษา	1 (1-1-0)	BUS6013	การจัดการการตลาด	3(3-0-6)
BUS 6000*	เทคนิคการอ่านภาษาอังกฤษทางธุรกิจ	(3)(3-0-6)	BUS6014	การบัญชีสำหรับผู้บริหาร	3(3-0-6)
BUS 6001*	การบัญชีการเงิน	(3)(3-0-6)	BUS6015	การจัดการการดำเนินงาน	3(3-0-6)
BUS6010	เศรษฐศาสตร์ธุรกิจ	3 (3-0-6)	BUS6016	วิธีการวิจัยทางธุรกิจ	3(3-0-6)
BUS6011	การจัดการและพฤติกรรมองค์กร	3(3-0-6)			
BUS6012	การจัดการการเงิน	3 (3-0-6)			
รวม		10	รวม		12

ปีที่ 2

ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2		
รหัสกระบวนวิชา	ชื่อกระบวนวิชา	หน่วยกิต	รหัสกระบวนวิชา	ชื่อกระบวนวิชา	หน่วยกิต
BUS	วิชาเลือก 1	3(3-0-6)	BUS7099	วิทยานิพนธ์	6(0-0-18)
BUS7017	การจัดการเชิงกลยุทธ์	3(3-0-6)			
BUS7099	วิทยานิพนธ์	6(0-0-18)			
รวม		12	รวม		6

* หมายเหตุ

1. วิชาปรับพื้นฐานแผนก แบบ ก 2 ต้องเรียนก่อนการเรียนวิชาบังคับแกน และสอบให้ได้ S วิชาปรับพื้นฐานมี 2 วิชา คือ BUS 6000 เทคนิคการอ่านภาษาอังกฤษทางธุรกิจและ BUS 6001 การบัญชีการเงิน กรณีที่นักศึกษาผ่าน RU-Test หรือRGE ได้รับการยกเว้นไม่ต้องศึกษา BUS 6000 เทคนิคการอ่านภาษาอังกฤษทางธุรกิจ

ทั้งนี้ แผนการศึกษาในแต่ละภาค อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

แผนการศึกษา แบบ ข
วิชาเอกการจัดการ
ปีที่ 1

ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2		
รหัสกระบวน วิชา	ชื่อกระบวนวิชา	หน่วยกิต	รหัสกระบวน วิชา	ชื่อกระบวนวิชา	หน่วยกิต
RAM 6001	ความรู้คู่คุณธรรมสำหรับบัณฑิตศึกษา	1 (1-1-0)	BUS6013	การจัดการการตลาด	3(3-0-6)
BUS 6000*	เทคนิคการอ่านภาษาอังกฤษทางธุรกิจ	(3)(3-0-6)	BUS6014	การบัญชีสำหรับผู้บริหาร	3(3-0-6)
BUS 6001*	การบัญชีการเงิน	(3)(3-0-6)	BUS6015	การจัดการการดำเนินงาน	3(3-0-6)
BUS6010	เศรษฐศาสตร์ธุรกิจ	3(3-0-6)	BUS6016	วิธีการวิจัยทางธุรกิจ	3(3-0-6)
BUS6011	การจัดการและพฤติกรรมองค์กร	3(3-0-6)			
BUS6012	การจัดการการเงิน	3(3-0-6)			
รวม		10	รวม		12

ปีที่ 2

ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2		
รหัสกระบวน วิชา	ชื่อกระบวนวิชา	หน่วยกิต	รหัสกระบวน วิชา	ชื่อกระบวนวิชา	หน่วยกิต
BUS	วิชาเลือก 1	3(3-0-6)	BUS7096	การค้นคว้าอิสระ	3(3-0-6)
BUS	วิชาเลือก 2	3(3-0-6)	BUS 7017	การจัดการเชิงกลยุทธ์	3(3-0-6)
BUS	วิชาเลือก 3	3(3-0-6)	BUS7097*	การสอบประมวลความรู้	0 (0-0-0)
BUS	วิชาเลือก 4	3(3-0-6)			
รวม		12	รวม		6

*** หมายเหตุ**

1. วิชาปรับพื้นฐานแผน ข ต้องเรียนก่อนการเรียนวิชาบังคับแกน และสอบให้ได้ S วิชาปรับพื้นฐานมี 2 วิชา คือ BUS 6000 เทคนิคการอ่านภาษาอังกฤษทางธุรกิจและ BUS 6001การบัญชีการเงิน กรณีที่ นักศึกษาผ่าน RU-Test หรือRGE ได้รับการยกเว้นไม่ต้องศึกษา BUS 6000เทคนิคการอ่านภาษาอังกฤษทางธุรกิจ
 2. การลงทะเบียนเรียนวิชาBUS 7096 การค้นคว้าอิสระ ให้นักศึกษาจำนวนครึ่งหนึ่งเรียนในภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษาที่ 2 และอีกครั้งหนึ่งเรียนในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษาที่ 2
 3. การสอบประมวลความรู้ข้อเขียนและ/หรือปากเปล่า
- ทั้งนี้ แผนการศึกษาในแต่ละภาค อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

คณะมนุษยศาสตร์



หลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต

หลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาภาษาเยอรมันในฐานะภาษาต่างประเทศ
(หลักสูตรนานาชาติ)

Master of Arts Program in German as a Foreign Language

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

2. การเรียนการสอน

จัดการเรียนการสอนเป็นภาคพิเศษ (นอกเวลาราชการ)

3. หลักสูตร

หลักสูตรการศึกษามี 2 แผน คือ แผน ก แบบ ก2 ทำวิทยานิพนธ์ และแผน ข ซึ่งแบ่งเป็น 2 แบบ ให้เลือกแบบใดแบบหนึ่ง คือ แบบมีสารนิพนธ์ และแบบไม่มีสารนิพนธ์ ทั้ง 2 แผน มีองค์ประกอบดังนี้

หมวดวิชา	จำนวนหน่วยกิต		
	แผน ก แบบ ก2	แผน ข	
	วิทยานิพนธ์	แบบมีสารนิพนธ์	แบบไม่มีสารนิพนธ์
หมวดวิชาบังคับบัณฑิตศึกษา	1	1	1
หมวดวิชาบังคับสาขาภาษาเยอรมันฯ	24	24	24
หมวดวิชาเลือก	6	12	15
วิทยานิพนธ์	12	-	-
สารนิพนธ์	-	6	-
การค้นคว้าอิสระ	-	-	3
การสอบประมวลความรู้	-	(0) ไม่นับหน่วยกิต	(0) ไม่นับหน่วยกิต
รวม	43	43	43

***การสอบประมวลความรู้(Comprehensive Examination)**

การสอบประมวลความรู้ เป็นการสอบข้อเขียนและ/หรือปากเปล่าเฉพาะในแผน ข ในสาขาวิชาเฉพาะและสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง ผู้มีสิทธิ์สอบจะต้องสอบผ่านกระบวนการครบถ้วนตามหลักสูตรแล้ว และมีคะแนนสะสมเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3.00 โดยให้สอบในภาคการศึกษาที่คาดว่าจะสำเร็จการศึกษา

3.1.2 โครงสร้างหลักสูตร ประกอบด้วย

รายวิชาสำหรับหลักสูตร แผน ก แบบ ก 2 และ แผน ข

1) หมวดวิชาบังคับบัณฑิตศึกษา จำนวน 1 วิชา

*RAM 6001	ความรู้คู่คุณธรรมสำหรับบัณฑิตศึกษา (Knowledge and Morality for Graduate Studies)	1(1-1-0)
-----------	---	----------

2) หมวดวิชาบังคับสาขาภาษาเยอรมันฯ จำนวน 8 วิชา (24 หน่วยกิต)

GFL 6101	ปริทรรศน์ภาษาเยอรมันในฐานะภาษาต่างประเทศ (Studying German as a Foreign Language)	3(3-0-6)
----------	---	----------

GFL 6201	หลักการสอนและการเรียนภาษาเยอรมัน เป็นภาษาต่างประเทศ (Principles of Teaching and Learning German as a Foreign Language)	3(3-0-6)
----------	---	----------

**GFL 6301	หลักภาษาศาสตร์ภาษาเยอรมันและการแปล (Principles of German Linguistics and Translation)	3(3-0-6)
------------	--	----------

GFL 6303	วิทยาหน่วยคำและวากยสัมพันธ์ในภาษาเยอรมัน (German Morpho-Syntax)	3(3-0-6)
----------	--	----------

GFL 6501	การอ่านวรรณกรรมเยอรมัน (Reading Literature)	3(3-0-6)
----------	--	----------

GFL 6601	วัฒนธรรมของกลุ่มประเทศที่ใช้ภาษาเยอรมัน (The Culture of the German-Speaking Countries)	3(3-0-6)
----------	---	----------

GFL 6701	ระเบียบวิธีวิจัยและเทคนิคการเขียนงานวิชาการ (Academic Research and Presentation Techniques)	3(3-0-6)
----------	--	----------

GFL 6703	โครงการในสาขาภาษาเยอรมันในฐานะต่างประเทศ (Project Work for German as a Foreign Language)	3(3-0-6)
----------	---	----------

3) หมวดวิชาเลือก (นักศึกษาที่เลือกเรียนแผน ก แบบ ก 2 ให้เลือกเรียน 6 หน่วยกิต นักศึกษาที่เลือกเรียนแผน ข แบบมีสารนิพนธ์ให้เลือกเรียน 12 หน่วยกิต ส่วนแผน ข แบบไม่มีสารนิพนธ์ให้เลือกเรียน 15 หน่วยกิต)

*GFL 7210	ปฏิบัติการด้านหลักสูตรและการวางแผนการสอน (Curriculum and Lesson Planning in Practise)	3(3-6-3)
*GFL 7211	ปฏิบัติการด้านกิจกรรมการเรียนการสอน (Teaching and Learning Activities in Practise)	3(3-6-3)
*GFL 7212	ปฏิบัติการด้านสื่อการสอนและสื่อสารสนเทศ (Learning Materials and Media in Practise)	3(3-6-3)
*GFL 7213	ปฏิบัติการด้านทฤษฎีการเรียนการสอน (Teaching and Learning Theories in Practise)	3(3-6-3)
*GFL 7214	การฝึกเพื่อพัฒนาศักยภาพทางการสอนโดยรวม (Training Overall Teaching Competence)	3(3-6-3)
**GFL 7103	การสอนวรรณกรรมเยอรมันและวัฒนธรรมศึกษา (Teaching German Literature and Cultural Studies)	3(3-0-6)
GFL 7203	การวิเคราะห์ การพัฒนา และการใช้สื่อการเรียนการสอน (Teaching and Learning Materials: Analysis, Development and Application)	3(3-0-6)
GFL 7205	การทดสอบและประเมินผล (Testing and Evaluation)	3(3-0-6)
**GFL 7305	การวิเคราะห์ข้อเขียนเชิงภาษาศาสตร์ และภาษาเยอรมันเฉพาะด้าน (Text-linguistics and German for specific purposes)	3(3-0-6)
GFL 7401	ภาษาศาสตร์เปรียบเทียบ (Contrastive Linguistics)	3(3-0-6)
**GFL 7404	การสื่อสารและปฏิสัมพันธ์ระหว่างวัฒนธรรม (Intercultural Communication and Interaction)	3(3-0-6)

**GFL 7411	การแปลเพื่อการสื่อสาร (Translation for Office and Communication)	3(3-2-6)
**GFL 7412	การแปลเพื่ออาชีพ (Professional Translation)	3(3-2-6)
GFL 7503	การวิเคราะห์เทียบวรรณกรรม (Comparative Literary Reading)	3(3-0-6)
GFL 7603	ภาพรวมเชิงประวัติศาสตร์ของกลุ่มประเทศที่ใช้ภาษาเยอรมัน (A Historical Overview of the German-Speaking Countries)	3(3-0-6)
GFL 7605	ความสัมพันธ์ระหว่างกลุ่มประเทศที่ใช้ภาษาเยอรมันกับอาเซียน (Relations between the German-Speaking Countries and ASEAN)	3(3-0-6)
4) วิทยานิพนธ์ แผน ก แบบ ก 2 (12 หน่วยกิต)		
GFL 7099	วิทยานิพนธ์ (Thesis)	12(0-0-36)
5) หมวดการค้นคว้าอิสระ แผน ข แบบมีสารนิพนธ์ (6 หน่วยกิต) หรือแบบไม่มีสารนิพนธ์ (3 หน่วยกิต)		
GFL 7096	การศึกษาอิสระ (Independent Study)	3(3-0-6)
GFL 7098	สารนิพนธ์ (Master's Paper)	6(0-0-18)
GFL 7097	การสอบประมวลความรู้ (Comprehensive Examination)	0(0-0-0)

4. ภาษาต่างประเทศ

นักศึกษาในทั้งสองแผนของหลักสูตรต้องสอบภาษาต่างประเทศ โดยสอบผ่านวิชาภาษาเยอรมันระดับบัณฑิตศึกษา (RU-Test ภาษาเยอรมัน) หรือสอบผ่านวิชาภาษาอังกฤษระดับบัณฑิตศึกษา (RU-Test ภาษาอังกฤษ)

คณะศึกษาศาสตร์



หลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต



หลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา

ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย หลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา
ภาษาอังกฤษ Master of Education Program in Educational Communication and Technology

ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ภาษาไทย ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา)
อักษรย่อภาษาไทย ศษ.ม. (เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา)
ภาษาอังกฤษ Master of Education (Educational Communication and Technology)
อักษรย่อภาษาอังกฤษ M.Ed. (Educational Communication and Technology)

จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร 40 หน่วยกิต

รูปแบบของหลักสูตร หลักสูตรระดับปริญญาโท หลักสูตร 2 ปี

การดำเนินการหลักสูตร

วัน – เวลา ในการดำเนินการเรียนการสอน

ภาคการศึกษาที่ 1 เดือน กรกฎาคม- เดือน ตุลาคม
ภาคการศึกษาที่ 2 เดือน ธันวาคม - เดือน มีนาคม

โครงสร้างหลักสูตร

หมวดวิชา	จำนวนหน่วยกิต	
	แผน ก แบบ ก 2	แผน ข
1. หมวดวิชาบังคับบัณฑิตศึกษา	1	1
1. หมวดวิชาปรับพื้นฐาน (ไม่นับหน่วยกิต)	(6)	(6)
2. หมวดวิชาพื้นฐาน	6	6
3. หมวดวิชาเอก		
4.1 วิชาเอกบังคับ	15	15
4.2 วิชาเอกเลือก	6	15
4. หมวดวิชาศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง		
5.1 วิทยานิพนธ์	12	-
5.2 การศึกษาอิสระ	-	3
5. การสอบประมวลความรู้*	0	0
รวม	40	40

* การสอบประมวลความรู้ (Comprehensive Examination)

การสอบประมวลความรู้ (ECT 7097) เป็นการสอบในสาขาวิชาเฉพาะและสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง
ผู้มีสิทธิสอบจะต้องสอบผ่านกระบวนวิชาครบถ้วนตามหลักสูตรแล้ว และมีคะแนนสะสมเฉลี่ยไม่น้อยกว่า
3.00 โดยสอบในภาคการศึกษาที่คาดว่าจะสำเร็จการศึกษา

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร

รายวิชาสำหรับหลักสูตรแผน ก แบบ ก 2 และ หลักสูตรแผน ข

จำนวนหน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติการ-ศึกษาด้วยตนเอง)

รายวิชาสำหรับหลักสูตรแผน ก แบบ ก 2 และ หลักสูตรแผน ข

1) หมวดวิชาบังคับบัณฑิตศึกษา จำนวน 1 วิชา 1 หน่วยกิต

*RAM 6001 ความรู้คุณธรรมสำหรับบัณฑิตศึกษา 1 หน่วยกิต (1-1-0)

2) หมวดวิชาปรับพื้นฐาน (ไม่นับหน่วยกิต) จำนวน 2 วิชา รวม 6 หน่วยกิต ดังนี้

**ECT 6000 ภาษาอังกฤษทางเทคโนโลยีการศึกษา (3) หน่วยกิต (3-0-6)

**ECT 6003 (ECT6001, ECT6002) นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา (3) หน่วยกิต (3-0-6)

3) หมวดวิชาพื้นฐาน จำนวน 2 วิชา รวม 6 หน่วยกิต ดังนี้

**EDF 6001 (EDF6003) ปรัชญาการศึกษาและจิตวิทยาการศึกษา 3 หน่วยกิต (3-0-6)

MER 6903 ระเบียบวิธีวิจัยทางการศึกษา 3 หน่วยกิต (3-0-6)

4) หมวดวิชาเอก

แผน ก แบบ ก 2 จำนวน 7 วิชา รวม 21 หน่วยกิต ดังนี้

เอกบังคับ แผน ก แบบ ก 2 จำนวน 5 วิชา รวม 15 หน่วยกิต

**ECT 6103 (ECT 6101) เทคโนโลยีการศึกษาร่วมสมัยและการออกแบบ ระบบการเรียนการสอน	3 หน่วยกิต (3-0-6)
**ECT 6104 (ECT 6102) การบริหารงานเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา	3 หน่วยกิต (3-0-6)
**ECT 6203 (ECT 6201) กราฟิกและการถ่ายภาพเพื่อการศึกษา	3 หน่วยกิต (2-2-5)
**ECT 6602 (ECT 6601) วิจัยทางเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา	3 หน่วยกิต (3-0-6)
**ECT 6704 (ECT 6701) สัมมนาทางเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา	3 หน่วยกิต (1-4-4)

เอกเลือก แผน ก แบบ ก 2 จำนวน 2 วิชา รวม 6 หน่วยกิต

*ECT 6105 การจัดการศึกษาแบบเปิด	3 หน่วยกิต (3-0-6)
*ECT 6204 การออกแบบสารเพื่อการเรียนการสอน	3 หน่วยกิต (3-0-6)
*ECT 6205 การออกแบบระบบการเรียนแบบผสมผสาน	3 หน่วยกิต (3-0-6)
*ECT 6206 การออกแบบสภาพแวดล้อมทางการเรียนรู้	3 หน่วยกิต (3-0-6)
*ECT 6302 การผลิตรายการวิทยุโทรทัศน์ทางการศึกษา	3 หน่วยกิต (2-2-5)
*ECT 6303 การผลิตดิจิทัลแอนิเมชัน	3 หน่วยกิต (2-2-5)
*ECT 6403 เทคโนโลยีการพิมพ์เพื่อการศึกษา	3 หน่วยกิต (3-0-6)
**ECT 6406 (ECT 6404) การออกแบบและพัฒนาระบบการศึกษาทางไกล	3 หน่วยกิต (3-0-6)
*ECT 6407 การบูรณาการสารสนเทศเพื่อการศึกษา	3 หน่วยกิต (3-0-6)
*ECT 6504 การพัฒนาสื่อมัลติมีเดียเพื่อการศึกษา	3 หน่วยกิต (2-2-5)
*ECT 6506 การออกแบบและพัฒนาอีเลิร์นนิ่ง	3 หน่วยกิต (3-0-6)
**ECT 6703 เทคโนโลยีการฝึกอบรม	3 หน่วยกิต (2-2-5)

แผน ข จำนวน 11 วิชา รวม 31 หน่วยกิต ดังนี้

เอกบังคับ แผน ข จำนวน 5 วิชา จำนวน 15 หน่วยกิต

**ECT 6103 (ECT 6101) เทคโนโลยีการศึกษาร่วมสมัยและการออกแบบ ระบบการเรียนการสอน	3 หน่วยกิต (3-0-6)
**ECT 6104 (ECT 6102) การบริหารงานเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา	3 หน่วยกิต (3-0-6)
**ECT 6203 (ECT 6201) กราฟิกและการถ่ายภาพเพื่อการศึกษา	3 หน่วยกิต (2-2-5)
**ECT 6602 (ECT 6601) วิจัยทางเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา	3 หน่วยกิต (3-0-6)
**ECT 6704 (ECT 6701) สัมมนาทางเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา	3 หน่วยกิต (1-4-4)

เอกเลือก แผน ข จำนวน 5 วิชา จำนวน 15 หน่วยกิต

*ECT 6105	การจัดการศึกษาแบบเปิด	3 หน่วยกิต (3-0-6)
*ECT 6204	การออกแบบสารเพื่อการเรียนการสอน	3 หน่วยกิต (3-0-6)
*ECT 6205	การออกแบบระบบการเรียนรู้แบบผสมผสาน	3 หน่วยกิต (3-0-6)
*ECT 6206	การออกแบบสภาพแวดล้อมทางการเรียนรู้	3 หน่วยกิต (3-0-6)
*ECT 6302	การผลิตรายการวิทยุโทรทัศน์ทางการศึกษา	3 หน่วยกิต (2-2-5)
*ECT 6303	การผลิตดิจิทัลแอนิเมชัน	3 หน่วยกิต (2-2-5)
*ECT 6403	เทคโนโลยีการพิมพ์เพื่อการศึกษา	3 หน่วยกิต (3-0-6)
**ECT 6406 (ECT 6404)	การออกแบบและพัฒนาระบบการศึกษาทางไกล	3 หน่วยกิต (3-0-6)
*ECT 6407	การบูรณาการสารสนเทศเพื่อการศึกษา	3 หน่วยกิต (3-0-6)
*ECT 6504	การพัฒนาสื่อมัลติมีเดียเพื่อการศึกษา	3 หน่วยกิต (2-2-5)
*ECT 6506	การออกแบบและพัฒนาอีเลิร์นนิ่ง	3 หน่วยกิต (3-0-6)
**ECT 6703	เทคโนโลยีการฝึกอบรม	3 หน่วยกิต (2-2-5)

หมวดวิชาการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง

แผน ก แบบ ก 2 จำนวน 12 หน่วยกิต และ แผน ข จำนวน 3 หน่วยกิต ดังนี้

แผน ก แบบ ก 2 จำนวน 12 หน่วยกิต

ECT 7099 วิทยานิพนธ์ 12 หน่วยกิต (0-0-48)

แผน ข จำนวน 3 หน่วยกิต

ECT 7096 การศึกษาอิสระ 3 หน่วยกิต (0-0-48)

หมวดการสอบประมวลความรู้

แผน ก แบบ ก 2 จำนวน 0 หน่วยกิต และ แผน ข จำนวน 0 หน่วยกิต ดังนี้

แผน ก แบบ ก 2 จำนวน 0 หน่วยกิต

ECT 7097 การสอบประมวลความรู้ 0 หน่วยกิต (0-0-0)

แผน ข จำนวน 0 หน่วยกิต

ECT 7097 การสอบประมวลความรู้ 0 หน่วยกิต (0-0-0)

แผนการศึกษา

แผน ก แบบ ก 2

ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อกระบวนวิชา	หน่วยกิต
RAM 6001	ความรู้คู่คุณธรรมสำหรับบัณฑิตศึกษา	1 (1-1-0)
ECT 6000	ภาษาอังกฤษทางเทคโนโลยีการศึกษา	(3) (3-0-6)
ECT 6003	นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา	(3) (3-0-6)
ECT 6103	เทคโนโลยีการศึกษาร่วมสมัยและการออกแบบระบบการเรียนการสอน	3 (3-0-6)
EDF 6001	ปรัชญาและจิตวิทยาทางการศึกษา	3 (3-0-6)
MER 6903	ระเบียบวิธีวิจัยทางการศึกษา	3 (3-0-6)
	รวม	10

ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อกระบวนวิชา	หน่วยกิต
ECT 6104	การบริหารงานเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา	3 (3-0-6)
ECT 6203	กราฟิกและการถ่ายภาพเพื่อการศึกษา	3 (2-2-5)
ECT	วิชาเอกเลือก	3 (x-x-x)
	รวม	9

ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อกระบวนวิชา	หน่วยกิต
ECT 6602	วิธีวิจัยทางเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา	3 (3-0-6)
ECT 6702	สัมมนาทางเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา	3 (1-4-4)
ECT	วิชาเอกเลือก	3 (x-x-x)
	รวม	9

ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อกระบวนวิชา	หน่วยกิต
ECT 7097	การสอบประมวลความรู้	0 (0-0-0)
ECT 7099	วิทยานิพนธ์	12(0-0-48)
	รวม	12

แผน ข

ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อกระบวนวิชา	หน่วยกิต
RAM 6001	ความรู้คู่คุณธรรมบัณฑิตศึกษา	1 (1-1-0)
ECT 6000	ภาษาอังกฤษทางเทคโนโลยีการศึกษา	(3) (3-0-6)
ECT 6003	นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา	(3) (3-0-6)
ECT 6103	เทคโนโลยีการศึกษาร่วมสมัยและการออกแบบระบบการเรียนการสอน	3 (3-0-6)
EDF 6001	ปรัชญาและจิตวิทยาทางการศึกษา	3 (3-0-6)
MER 6903	ระเบียบวิธีวิจัยทางการศึกษา	3 (3-0-6)
	รวม	10

ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อกระบวนวิชา	หน่วยกิต
ECT 6104	การบริหารงานเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา	3 (3-0-6)
ECT 6203	กราฟิกและการถ่ายภาพเพื่อการศึกษา	3 (2-2-5)
ECT	วิชาเอกเลือก	3 (x-x-x)
ECT	วิชาเอกเลือก	3 (x-x-x)
ECT	วิชาเอกเลือก	3 (x-x-x)
	รวม	15

ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อกระบวนวิชา	หน่วยกิต
ECT 6602	วิธีวิจัยทางเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา	3 (3-0-6)
ECT 6702	สัมมนาทางเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา	3 (1-4-4)
ECT	วิชาเอกเลือก	3 (x-x-x)
ECT	วิชาเอกเลือก	3 (x-x-x)
	รวม	12

ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อกระบวนวิชา	หน่วยกิต
ECT 7097	การสอบประมวลความรู้	0 (0-0-0)
ECT 7096	การศึกษาอิสระ	3 (0-0-48)
	รวม	3

หลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการประเมินและการวิจัยการศึกษา
 (Master of Education Program in Educational Evaluation and Research)

1. ชื่อปริญญา : ศศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต (การประเมินและการวิจัยการศึกษา)

ศษ.ม. (การประเมินและการวิจัยการศึกษา)

Master of Education (Educational Evaluation and Research)

M.Ed. (Educational Evaluation and Research)

2. การเรียนการสอน

จัดการเรียนการสอนเป็นภาคพิเศษ (นอกเวลาราชการ)

3. วิชาเอก

หลักสูตรนี้ประกอบด้วย 2 วิชาเอก ที่เน้นเฉพาะทาง (Concentration Area) ได้แก่

1) วิชาเอก การวัดและประเมินผลการศึกษา (Educational Measurement and Evaluation)

2) วิชาเอก การวิจัยการศึกษา (Educational Research)

4. หลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 40 หน่วยกิต

5. หลักสูตร

5.1 จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร

หมวดวิชา	จำนวนหน่วยกิต	
	แผน ก แบบ ก2	แผน ข
1. หมวดวิชาปรับพื้นฐาน (ไม่นับหน่วยกิต)	(3)	(3)
2. หมวดวิชาบังคับบัณฑิตศึกษา	1	1
3. หมวดวิชาพื้นฐาน	6	6
4. หมวดวิชาเอก		
4.1 เอกบังคับร่วม	9	9
4.2 เอกบังคับเฉพาะ	9	9
4.3 เอกเลือก	3	12
5. หมวดวิชาศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง		
5.1 วิทยานิพนธ์	12	-
5.2 การศึกษาอิสระ	-	3
6. การสอบประเมินผลความรู้	-	0
รวม	40	40

5.2 โครงสร้างหลักสูตร

5.2.1 หมวดวิชาปรับพื้นฐานด้านภาษาอังกฤษ (ไม่นับหน่วยกิต)

MER 6008 การอ่านภาษาอังกฤษด้านการวัดและประเมินผลการศึกษา (3)

MER 6009 การอ่านภาษาอังกฤษด้านการวิจัยทางการศึกษา (3)

5.2.2 หมวดวิชาบังคับบัณฑิตศึกษา 1 หน่วยกิต

RAM 6001	ความรู้คุณธรรมสำหรับบัณฑิตศึกษา	1
----------	---------------------------------	---

5.2.3 หมวดวิชาพื้นฐาน 6 หน่วยกิต

MER 6703	วิธีการวิเคราะห์ข้อมูล 1	3
MER 6903	ระเบียบวิธีวิจัยทางการศึกษา	3

5.2.4 หมวดวิชาเอก

วิชาเอกบังคับร่วม 9 หน่วยกิต

MER 6709	วิธีการวิเคราะห์ข้อมูล 2	3
MER 6803	คอมพิวเตอร์ประยุกต์ทางการศึกษา	3
MER 7409	สัมมนาการวิจัยการศึกษา	3

วิชาเอกบังคับเฉพาะ

1. วิชาเอกการวัดและประเมินผลการศึกษา แผน ก แบบ ก2 และ แผน ข 9 หน่วยกิต

MER 6003	หลักการวัดและการประเมิน	3
MER 6004	ทฤษฎีการวัดและการประเมิน	3
MER 6103	เครื่องมือทางการประเมิน	3

2. วิชาเอกการวิจัยการศึกษา แผน ก แบบ ก2 9 หน่วยกิต

MER 6108	เครื่องมือทางการวิจัย	3
MER 6706	การวิจัยเชิงทดลอง	3
MER 7904	การวิจัยเชิงคุณภาพ	3

วิชาเอกเลือก แต่ละวิชาเอกกำหนดให้เลือกเรียนหมวดวิชาเอกเลือกดังนี้

- แผน ก แบบ ก2 เลือก 3 หน่วยกิต จากกระบวนวิชาต่อไปนี้
- แผน ข เลือก 12 หน่วยกิต จากกระบวนวิชาต่อไปนี้

MER 6505	การประเมินงานวิจัย	3
MER 7104	การสร้างเครื่องมือวัดด้านนันทนาการ	3
MER 7105	การวัดบุคลิกภาพ	3
MER 7106	การวัดเชาวน์ปัญญาและความถนัด	3
MER 7504	การประเมินโครงการ	3
MER 7509	การประกันคุณภาพการศึกษา	3
MER 7704	การวิเคราะห์ตัวประกอบ	3
MER 7705	เทคนิคการสุ่มตัวอย่าง	3
MER 7708	นันทวิทยาเมตริก	3
MER 7709	การวิเคราะห์พหุระดับ	3
MER 7804	การวิเคราะห์ตัวแปรพหุนาม	3
MER 7907	การวิจัยแบบผสมวิธี	3
MER 7908	วิธีการสังเคราะห์งานวิจัย	3
MER 7909	การวิจัยโมเดลสมการโครงสร้าง	3

5.2.5 หมวดวิชาศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง

MER 7099	วิทยานิพนธ์ (สำหรับแผน ก แบบ ก2)	12
MER 7096	การศึกษาอิสระ (สำหรับแผน ข)	3
MER 7097	การสอบประมวลความรู้ (สำหรับแผน ข)	0

5.3 แผนการศึกษา

- วิชาเอกการวัดและประเมินผลการศึกษา แผน ก แบบ ก 2

ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1		หน่วยกิต
RAM 6001	ความรู้คู่คุณธรรมสำหรับบัณฑิตศึกษา	1
MER 6008	การอ่านภาษาอังกฤษด้านการวัดและประเมินผลการศึกษา	(3)
MER 6103	เครื่องมือทางการประเมิน	3
MER 6003	หลักการวัดและประเมิน	3
MER 6703	วิธีการวิเคราะห์ข้อมูล 1	3
รวม		10
ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2		หน่วยกิต
MER 6004	ทฤษฎีการวัดและการประเมิน	3
MER 6709	วิธีการวิเคราะห์ข้อมูล 2	3
MER 6803	คอมพิวเตอร์ประยุกต์ทางการศึกษา	3
MER 6903	ระเบียบวิธีวิจัยทางการศึกษา	3
รวม		12
ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1		หน่วยกิต
MER 7409	สัมมนาการวิจัยการศึกษา	3
MER	วิชาเอกเลือก	3
รวม		6
ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2		หน่วยกิต
MER 7099	วิทยานิพนธ์	12
รวม		12
หมายเหตุ MER 6008 ไม่นับหน่วยกิต		

- วิชาเอกการวัดและประเมินผลการศึกษา แผน ข

ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1		หน่วยกิต
RAM 6001	ความรู้คู่คุณธรรมสำหรับบัณฑิตศึกษา	1
MER 6008	การอ่านภาษาอังกฤษด้านการวัดและประเมินผลการศึกษา	(3)
MER 6103	เครื่องมือทางการประเมิน	3
MER 6003	หลักการวัดและประเมิน	3
MER 6703	วิธีการวิเคราะห์ข้อมูล 1	3
รวม		10

ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2		หน่วยกิต
MER 6004	ทฤษฎีการวัดและการประเมิน	3
MER 6709	วิธีการวิเคราะห์ข้อมูล 2	3
MER 6803	คอมพิวเตอร์ประยุกต์ทางการศึกษา	3
MER 6903	ระเบียบวิธีวิจัยทางการศึกษา	3
รวม		12

ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1		หน่วยกิต
MER 7409	สัมมนาการวิจัยการศึกษา	3
MER	วิชาเอกเลือก	3
MER	วิชาเอกเลือก	3
MER	วิชาเอกเลือก	3
รวม		12

ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2		หน่วยกิต
MER	วิชาเอกเลือก	3
MER 7096	การศึกษาอิสระ	3
MER 7097	การสอบประมวลความรู้	0
รวม		6

หมายเหตุ MER 6008 ไม่นับหน่วยกิต

- วิชาเอกการวิจัยการศึกษา แผน ก แบบ ก2

ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1		หน่วยกิต
RAM 6001	ความรู้คู่คุณธรรมสำหรับบัณฑิตศึกษา	1
MER 6009	การอ่านภาษาอังกฤษด้านการวิจัยทางการศึกษา	(3)
MER 6108	เครื่องมือทางการวิจัย	3
MER 6703	วิธีการวิเคราะห์ข้อมูล 1	3
รวม		7

ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2		หน่วยกิต
MER 6706	การวิจัยเชิงทดลอง	3
MER 6709	วิธีการวิเคราะห์ข้อมูล 2	3
MER 6803	คอมพิวเตอร์ประยุกต์ทางการศึกษา	3
MER 6903	ระเบียบวิธีวิจัยทางการศึกษา	3
รวม		12

ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1		หน่วยกิต
MER 7904	การวิจัยเชิงคุณภาพ	3
MER 7409	สัมมนาการวิจัยการศึกษา	3
MER	วิชาเอกเลือก	3
รวม		9

ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2		หน่วยกิต
MER 7099	วิทยานิพนธ์	12
รวม		12

หมายเหตุ MER 6009 ไม่นับหน่วยกิต

ข้อมูล ณ วันที่ 24 เมษายน 2561



หลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชานวัตกรรมหลักสูตรและการจัดการเรียนรู้
(หลักสูตรปรับปรุง พุทธศักราช 2560)

1. ชื่อหลักสูตร:

ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชานวัตกรรมหลักสูตรและการจัดการเรียนรู้
 Master of Education Program in Innovative Curriculum and Learning Management

2. ชื่อปริญญา:

ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต (นวัตกรรมหลักสูตรและการจัดการเรียนรู้)
 ศษ.ม. (นวัตกรรมหลักสูตรและการจัดการเรียนรู้)
 Master of Education (Innovative Curriculum and Learning Management)
 M.Ed. (Innovative Curriculum and Learning Management)

3. จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร : 46 หน่วยกิต

4. โครงสร้างหลักสูตร

หมวดวิชา	จำนวนหน่วยกิต	
	แผน ก แบบ ก 2	แผน ข
(1) หมวดวิชาปรับพื้นฐานไม่นับหน่วยกิต	(6)	(6)
(2) หมวดวิชาบังคับบัณฑิตศึกษา	1	1
(3) หมวดวิชาพื้นฐาน	6	6
(4) หมวดวิชาเอก		
(4.1) วิชาเอกบังคับ	27	36
(4.2) วิชาเอกไม่นับหน่วยกิต	(6)	(6)
(5) หมวดวิชาศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง		
(5.1) วิทยานิพนธ์	12	-
(5.2) การศึกษาอิสระ	-	3
(6) การสอบประมวลความรู้	-	0
รวม	46	46

4.1 รายวิชา

(1) หมวดวิชาปรับปรุงพื้นฐานไม่นับหน่วยกิต สำหรับผู้เรียนที่ไม่ได้จบปริญญาทางการศึกษา¹

**CLM 6701	ความรู้เกี่ยวกับวิชาชีพครู 1 (Knowledge of the Teaching Profession 1)	(3) (2-2-5) ไม่นับหน่วยกิต
**CLM 6702	ความรู้เกี่ยวกับวิชาชีพครู 2 (Knowledge of the Teaching Profession 2)	(3) (2-2-5) ไม่นับหน่วยกิต

(2) หมวดวิชาบังคับบัณฑิตศึกษา

*RAM 6001	ความรู้คู่คุณธรรมสำหรับบัณฑิตศึกษา (Knowledge and Morality for Graduate Studies)	1(1-1-0)
-----------	---	----------

(3) หมวดวิชาพื้นฐาน (6 หน่วยกิต)

**CLM 6503	ภาษาอังกฤษทางหลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ (English in Curriculum and Learning Management)	3(3-0-9)
**MER 6903	ระเบียบวิธีวิจัยทางการศึกษา (Educational Research Methodology)	3(3-0-9)

(4) หมวดวิชาเอก

4.1 วิชาเอกบังคับ

4.1.1 กลุ่มที่ 1 แผน ก แบบ ก 2 (27 หน่วยกิต)

**CLM 6603	การพัฒนาหลักสูตร (Curriculum Development)	3(3-0-9)
**CLM 6604	นวัตกรรมการบริหารจัดการหลักสูตร (Innovation in Curriculum Management)	3(3-0-9)
**CLM 6605	การประเมินหลักสูตร (Curriculum Evaluation)	3(3-0-9)
**CLM 6606	การออกแบบการจัดการเรียนรู้ (Learning Management Design)	3(3-0-9)
**CLM 6607	นวัตกรรมและเทคโนโลยีการจัดการเรียนรู้ (Innovation and Technology in Learning Management)	3(3-0-9)
*CLM 6608	การพัฒนาเอกสารหลักสูตรและแหล่งการเรียนรู้ (Development of Curriculum Document and Learning Resources)	3(3-0-9)
**CLM 7603	นวัตกรรมการนิเทศการจัดการเรียนรู้ (Innovative Supervision of Learning Management)	3(3-0-9)
**CLM 7604	การวิจัยเพื่อพัฒนาการจัดการเรียนรู้และผู้เรียน (Research to Develop Learning Management and Learners)	3(1-4-7)

*CLM 7605	สัมมนาประเด็นและแนวโน้มด้านหลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ (Seminar on Issues and Trends in Curriculum and Learning Management)	3(2-2-5)
-----------	---	----------

4.1.2 กลุ่มที่ 2 แผน ข (36 หน่วยกิต)

**CLM 6603	การพัฒนาหลักสูตร (Curriculum Development)	3(3-0-9)
**CLM 6604	นวัตกรรมการบริหารจัดการหลักสูตร (Innovation in Curriculum Management)	3(3-0-9)
**CLM 6605	การประเมินหลักสูตร (Curriculum Evaluation)	3(3-0-9)
**CLM 6606	การออกแบบการจัดการเรียนรู้ (Learning Management Design)	3(3-0-9)
**CLM 6607	นวัตกรรมและเทคโนโลยีการจัดการเรียนรู้ (Innovation and Technology in Learning Management)	3(3-0-9)
*CLM 6608	การพัฒนาเอกสารหลักสูตรและแหล่งการเรียนรู้ (Development of Curriculum Document and Learning Resources)	3(3-0-9)
**CLM 7603	นวัตกรรมการนิเทศการจัดการเรียนรู้ (Innovative Supervision of Learning Management)	3(3-0-9)
**CLM 7604	การวิจัยเพื่อพัฒนาการจัดการเรียนรู้และผู้เรียน (Research to Develop Learning Management and Learners)	3(1-4-7)
*CLM 7605	สัมมนาประเด็นและแนวโน้มด้านหลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ (Seminar on Issues and Trends in Curriculum and Learning Management)	3(2-2-5)
**CLM 7706	ประสบการณ์การพัฒนาหลักสูตร (Experiences in the Development of Curriculum)	3(1-4-7)
*CLM 7708	อุดมการณ์และนวัตกรรมทางการจัดการศึกษา (Ideology and Innovation in Educational Management)	3(3-0-9)
*CLM 7709	หลักสูตรและการจัดการเรียนรู้เพื่อพัฒนาชุมชน (Curriculum and Learning Management for Community Development)	3(3-0-9)

4.2 วิชาเอกไม่นับหน่วยกิต ให้เรียนทั้ง 2 รายวิชา 6 หน่วยกิต (ไม่นับหน่วยกิต) สำหรับผู้เรียนที่ประสงค์จะฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูในสถานศึกษา²

**CLM 7701	ประสบการณ์วิชาชีพครู 1 (Field Experience in the Teaching Profession 1)	(3) (0-6-6) ไม่นับหน่วยกิต
------------	---	-------------------------------

**CLM 7702	ประสบการณ์วิชาชีพครู 2 (Field Experience in the Teaching Profession 2)	(3) (0-6-6) ไม่นับหน่วยกิต
------------	---	-------------------------------

(5) หมวดวิชาศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง

5.1 กลุ่มที่ 1 แผน ก แบบ ก 2 ให้เลือกเรียนรายวิชา CLM 7099 วิทยานิพนธ์

**CLM 7099	วิทยานิพนธ์ (Thesis)	12(0-24-24)
------------	-------------------------	-------------

5.2 กลุ่มที่ 2 แผน ข ให้เลือกเรียนรายวิชา CLM 7096 การศึกษาอิสระ

**CLM 7096	การศึกษาอิสระ (Independent Study)	3(1-4-7)
------------	--------------------------------------	----------

(6) การสอบประมวลความรู้ สำหรับนักศึกษาแผน ข

**CLM 7097	การสอบประมวลความรู้ (Comprehensive Examination)	0(0-0-0)
------------	--	----------

หมายเหตุ ¹ นักศึกษาที่ไม่ได้จบการศึกษาในสาขาการศึกษา (Education) จะต้องลงทะเบียนเรียนในรายวิชา CLM 6701 และ CLM 6702 และสอบให้ได้ผลการเรียน S (Satisfactory)
² นักศึกษาที่ประสงค์จะฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูในสถานศึกษาให้ลงทะเบียนเรียนในรายวิชา CLM 7701 และ CLM 7702 เป็นเวลา 2 ภาคเรียนติดต่อกัน
 * รายวิชาที่เปิดใหม่
 ** รายวิชาที่ปรับปรุงรายละเอียด

4.2 แผนการศึกษา

1) แผน ก แบบ ก2

ปีที่ 1			
ภาคการศึกษาที่ 1		ภาคการศึกษาที่ 2	
CLM 6503	3 หน่วยกิต	CLM 6604	3 หน่วยกิต
CLM 6603	3 หน่วยกิต	CLM 6605	3 หน่วยกิต
MER 6903	3 หน่วยกิต	CLM 6607	3 หน่วยกิต
CLM 6606	3 หน่วยกิต	CLM 6608	3 หน่วยกิต
RAM 6001	1 หน่วยกิต	รวม 12 หน่วยกิต	
รวม 13 หน่วยกิต			

ปีที่ 2			
ภาคการศึกษาที่ 1		ภาคการศึกษาที่ 2	
CLM 7603	3 หน่วยกิต	CLM 7099	9 หน่วยกิต
CLM 7604	3 หน่วยกิต	รวม 9 หน่วยกิต	
CLM 7605	3 หน่วยกิต		
CLM 7099	3 หน่วยกิต		
รวม 12 หน่วยกิต			

2) แผน ข*

ปีที่ 1			
ภาคการศึกษาที่ 1		ภาคการศึกษาที่ 2	
CLM 6503	3 หน่วยกิต	CLM 6604	3 หน่วยกิต
CLM 6603	3 หน่วยกิต	CLM 6605	3 หน่วยกิต
MER 6903	3 หน่วยกิต	CLM 6607	3 หน่วยกิต
CLM 6606	3 หน่วยกิต	CLM 6608	3 หน่วยกิต
RAM 6001	1 หน่วยกิต	รวม 12 หน่วยกิต	
รวม 13 หน่วยกิต			

ปีที่ 2			
ภาคการศึกษาที่ 1		ภาคการศึกษาที่ 2	
CLM 7603	3 หน่วยกิต	CLM 7706	3 หน่วยกิต
CLM 7604	3 หน่วยกิต	CLM 7709	3 หน่วยกิต
CLM 7605	3 หน่วยกิต	CLM 7096	3 หน่วยกิต
CLM 7708	3 หน่วยกิต	รวม 9 หน่วยกิต	
รวม 12 หน่วยกิต			

* สาขาวิชาจะเปิดให้นักศึกษาแผน ข ลงทะเบียนเรียนรายวิชา CLM 7097 การสอบประเมินผลความรู้ เมื่อนักศึกษาได้สอบผ่านรายวิชาจนครบถ้วนตามหลักสูตร



**หลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการสอนภาษาไทย
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)**

1. ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย

หลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการสอนภาษาไทย

ภาษาอังกฤษ

Master of Education Program in Teaching Thai

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ภาษาไทย

ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต (การสอนภาษาไทย)

ภาษาอังกฤษ

Master of Education (Teaching Thai)

อักษรย่อ ภาษาไทย

ศษ.ม. (การสอนภาษาไทย)

อักษรย่อ ภาษาอังกฤษ

M.Ed.(Teaching Thai)

3. รูปแบบของหลักสูตร

หลักสูตรระดับปริญญาโท หลักสูตร 2 ปี

3.1.2 โครงสร้างหลักสูตร

หมวดวิชา	จำนวนหน่วยกิต	
	แผน ก แบบ ก2	แผน ข
1. หมวดวิชาปรับพื้นฐาน (ไม่นับหน่วยกิต)	(3)	(3)
2. หมวดวิชาบังคับ	1	1
3. หมวดวิชาพื้นฐาน		
3.1 ภาษาอังกฤษเพื่อการสอน	(3)	(3)
3.2 ระเบียบวิธีวิจัยทางการศึกษา	ไม่นับหน่วยกิต 3	ไม่นับหน่วยกิต 3
4. หมวดวิชาเอก		
4.1 เอกบังคับ	12	12
4.2 เอกเลือก	9	18
5. หมวดวิชาวิทยานิพนธ์	12	-
6. หมวดวิชาการค้นคว้าอิสระ	-	6
7. การสอบประมวลความรู้	-	*
รวม	37	40

หมายเหตุ *การสอบประมวลความรู้ (Comprehensive Examination) เป็นการสอบข้อเขียนและ/หรือสอบปากเปล่าเฉพาะแผน ข ผู้มีสิทธิสอบจะต้องสอบผ่านกระบวนวิชาครบถ้วนตามหลักสูตรแล้ว และมีคะแนนสะสมเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3.00 โดยให้สอบในภาคการศึกษาที่คาดว่าจะสำเร็จการศึกษา

แผน ก แบบ ก2

1. หมวดวิชาปรับพื้นฐาน จำนวน 1 วิชา (ไม่นับหน่วยกิต)

TTH 6003 วิชาชีพรู

3 (3-0-9)

(ไม่นับหน่วยกิต)

หมายเหตุ

นักศึกษาที่ไม่เคยเรียนวิชาครุมา ก่อน ต้องลงทะเบียนเรียนวิชา TTH 6003 และสอบให้ได้ระดับผลการเรียน S (Satisfactory) ภายในปีการศึกษาแรกที่เข้าศึกษา ส่วนผู้ที่สำเร็จการศึกษาทางด้านศึกษาศาสตร์ ไม่ต้องเรียนวิชาชีพรู

2. หมวดวิชาบังคับ

*RAM 6001 ความรู้คู่คุณธรรมสำหรับบัณฑิตศึกษา

1 (1-1-0)

3. หมวดวิชาพื้นฐาน จำนวน 2 วิชา (3 หน่วยกิต ไม่นับหน่วยกิต 1 วิชา)

3.1 TTH 6000 ภาษาอังกฤษเพื่อการสอน

3 (3-0-9)

(ไม่นับหน่วยกิต)

3.2**MER 6903 ระเบียบวิธีวิจัยทางการศึกษา

3 (3-0-9)

4. หมวดวิชาเอก

4.1 วิชาเอกบังคับ 12 หน่วยกิต

**TTH 6112 การพัฒนาหลักสูตรภาษาไทย

3 (3-0-9)

**TTH 6113 ทฤษฎีและวิธีสอนภาษาไทย

3 (3-0-9)

**TTH 6114 การพัฒนานวัตกรรมและสื่อการเรียนการสอนภาษาไทย

3 (3-0-9)

*TTH 6221 การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอนภาษาไทย

3 (1-2-9)

4.2 เอกเลือก ให้เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้ จำนวน 9 หน่วยกิต

TTH 6111 ภาษาไทยสำหรับครู

3 (3-0-9)

*TTH 6222 วรรณคดีไทยสำหรับครู

3 (3-0-9)

*TTH 6223 การพัฒนาทักษะการสอนเขียนร้อยแก้วและร้อยกรอง

3 (3-0-9)

*TTH 6224 การสอนภูมิปัญญาทางภาษา

3 (3-0-9)

*TTH 6225 วิธีวัดและประเมินผลการเรียนการสอนภาษาไทย

3 (3-0-9)

*TTH 6226 การสอนภาษาไทยในฐานะภาษาต่างประเทศ

3 (3-0-9)

*TTH 6227 สัมมนาประเด็นการเรียนการสอนภาษาไทย

3 (3-0-9)

5. หมวดวิชาวิทยานิพนธ์ 12 หน่วยกิต

TTH 7099 วิทยานิพนธ์

12 (0-0-36)

แผน ข

1. หมวดวิชาปรับพื้นฐาน 3 หน่วยกิต

TTH 6003 วิชาชีพรู

3 (3-0-9)
(ไม่นับหน่วยกิต)

หมายเหตุ

นักศึกษาที่ไม่เคยเรียนวิชาครุมา ก่อน ต้องลงทะเบียนเรียนวิชา TTH 6003 และสอบให้ได้ระดับ ผลการเรียน S (Satisfactory) ภายในปีการศึกษาแรกที่เข้าศึกษา ส่วนผู้ที่สำเร็จการศึกษาทางด้าน ศึกษาศาสตร์ไม่ต้องเรียนวิชาชีพรู

2. หมวดวิชาบังคับ 3 หน่วยกิต

RAM 6001 ความรู้คู่คุณธรรมสำหรับบัณฑิตศึกษา

1 (1-1-9)

3. หมวดวิชาพื้นฐาน 3 หน่วยกิต

3.1 TTH 6000 ภาษาอังกฤษเพื่อการสอน

3 (3-0-9)
(ไม่นับหน่วยกิต)

3.2 **MER 6903 ระเบียบวิธีวิจัยทางการศึกษา

3 (3-0-9)

4. หมวดวิชาเอก

4.1 วิชาเอกบังคับ 12 หน่วยกิต

**TTH 6112 การพัฒนาหลักสูตรภาษาไทย

3 (3-0-9)

**TTH 6113 ทฤษฎีและวิธีสอนภาษาไทย

3 (3-0-9)

**TTH 6114 การพัฒนานวัตกรรมและสื่อการเรียนการสอนภาษาไทย

3 (3-0-9)

*TTH 6221 การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอนภาษาไทย

3 (3-0-9)

4.2 เอกเลือก ให้เลือกเรียนวิชาต่อไปนี้ จำนวน 18 หน่วยกิต

TTH 6111 ภาษาไทยสำหรับครู

3 (3-0-9)

*TTH 6222 วรรณคดีไทยสำหรับครู

3 (3-0-9)

*TTH 6223 การพัฒนาทักษะการสอนเขียน

3 (3-0-9)

*TTH 6224 การสอนภูมิปัญญาทางภาษา

3 (3-0-9)

*TTH 6225 วิธีวัดและประเมินผลการเรียนการสอนภาษาไทย

3 (3-0-9)

*TTH 6226 การสอนภาษาไทยในฐานะภาษาต่างประเทศ

3 (3-0-9)

*TTH 6227 สัมมนาประเด็นการเรียนการสอนภาษาไทย

3 (3-0-9)

5. หมวดวิชาการศึกษาอิสระ 6 หน่วยกิต

**TTH 7096 การศึกษาอิสระ

6 (0-0-18)

6. การประมวลความรู้

TTH 7097 การสอบประมวลความรู้

0 (0-0-0)
(ไม่นับหน่วยกิต)

3.1.4 แผนการศึกษา

แผน ก แบบ ก 2

ปีที่ 1

ภาคเรียนที่ 1	นก.	ภาคเรียนที่ 2	นก.
RAM 6001 ความรู้คุณธรรมสำหรับบัณฑิตศึกษา	1	TTH 6113 ทฤษฎีและวิธีการสอนภาษาไทย	3
TTH 6000 ภาษาอังกฤษเพื่อการสอน	(3)	TTH 6114 การพัฒนานวัตกรรมและสื่อการเรียนการสอนภาษาไทย	3
TTH 6003 วิชาชีพครู	(3)	TTH 6221 การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอนภาษาไทย	3
MER 6903 ระเบียบวิธีวิจัยทางการศึกษา	3	วิชาเอกเลือก	3
TTH 6112 การพัฒนาหลักสูตรภาษาไทย	3		
รวม	7	รวม	12

ปีที่ 2

ภาคเรียนที่ 1	นก.	ภาคเรียนที่ 2	นก.
วิชาเอกเลือก	6	TTH 7099 วิทยานิพนธ์	6
TTH 7099 วิทยานิพนธ์	6		
รวม	12	รวม	6

แผน ข

ปีที่ 1

ภาคเรียนที่ 1	นก.	ภาคเรียนที่ 2	นก.
RAM 6001 ความรู้คุณธรรมสำหรับบัณฑิตศึกษา	1	TTH 6113 ทฤษฎีและวิธีการสอนภาษาไทย	3
TTH 6000 ภาษาอังกฤษเพื่อการสอน	(3)	TTH 6114 การพัฒนานวัตกรรมและสื่อการเรียนการสอนภาษาไทย	3
TTH 6003 วิชาชีพครู	(3)	TTH 6221 การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอนภาษาไทย	3
MER 6903 ระเบียบวิธีวิจัยทางการศึกษา	3	วิชาเอกเลือก	3
TTH 6112 การพัฒนาหลักสูตรภาษาไทย	3		
รวม	7	รวม	12

ปีที่ 2

ภาคเรียนที่ 1	นก.	ภาคเรียนที่ 2	นก.
วิชาเอกเลือก	12	วิชาเอกเลือก	3
		TTH 7096 การศึกษาอิสระ	6
		TTH 7097 การสอบประมวลความรู้	0
รวม	12	รวม	9

หลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาคณิตศาสตร์ศึกษา
 (Master of Education Program in Mathematics Education)
 (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2560)

1. ชื่อปริญญา : ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต (คณิตศาสตร์ศึกษา)

ศษ.ม. (คณิตศาสตร์ศึกษา)

Master of Education (Mathematics Education)

M.Ed.(Mathematics Education)

2. การเรียนการสอน

จัดการเรียนการสอนเป็นภาคพิเศษ (นอกเวลาราชการ)

3. หลักสูตร

หลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ศึกษา ภาควิชาหลักสูตรและการสอน
 คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง กำหนดหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรดังนี้

หมวดวิชา	จำนวนหน่วยกิต	
	แผน ก 2	แผน ข
1. หมวดวิชาสำหรับบัณฑิตศึกษา	1	1
2. หมวดวิชาปรับพื้นฐาน	(15)	(15)
3. หมวดวิชาพื้นฐาน	9	9
4. หมวดวิชาเอก		
4.1 วิชาเอกบังคับ	6	6
4.2 วิชาเอกเลือก	ไม่น้อยกว่า 12	ไม่น้อยกว่า 21
5. หมวดวิชาศึกษาค้นคว้าด้วย ตนเอง	-	3
5.1 การศึกษาอิสระ	-	0
5.2 การสอบประมวลความรู้	12	-
5.3 วิทยานิพนธ์		
รวม	ไม่น้อยกว่า 40	ไม่น้อยกว่า 40

4. กระบวนวิชาที่ต้องเรียน

แผน ก 2

หมวดวิชาบังคับสำหรับบัณฑิตศึกษา

RAM6001 ความรู้คุณธรรมสำหรับบัณฑิตศึกษา 1 หน่วยกิต

หมวดวิชาปรับพื้นฐาน(ไม่นับหน่วยกิต)

MED 6001 พื้นฐานการศึกษาสำหรับครุคณิตศาสตร์ 1 (3) หน่วยกิต

MED 6002 พื้นฐานการศึกษาสำหรับครุคณิตศาสตร์ 2 (3) หน่วยกิต

MED 6003	ภาษาอังกฤษทางคณิตศาสตร์ศึกษา	(3) หน่วยกิต
MED 6004	คณิตศาสตร์พื้นฐานสำหรับครู 1	(3) หน่วยกิต
MED 6005	คณิตศาสตร์พื้นฐานสำหรับครู 2	(3) หน่วยกิต

หมวดวิชาพื้นฐาน (6 หน่วยกิต)

MED 6201	ปรัชญา ปรัชญาคณิตศาสตร์ และการสอนคณิตศาสตร์	3 หน่วยกิต
MED 6202	การวิจัยทางคณิตศาสตร์ศึกษา	3 หน่วยกิต

หมวดวิชาเอก

วิชาบังคับ (9 หน่วยกิต)

MED6301	วิธีวิเคราะห์ข้อมูลทางคณิตศาสตร์ศึกษา	3 หน่วยกิต
MED 6401	การสอนคณิตศาสตร์	3 หน่วยกิต
MED6501	การวิจัยและพัฒนาหลักสูตรคณิตศาสตร์	3 หน่วยกิต

วิชาเอกเลือก (12 หน่วยกิต)

MED 6101	เรขาคณิตสำหรับครู	3 หน่วยกิต
MED 6102	พีชคณิตสำหรับครู	3 หน่วยกิต
MED 6103	เรขาคณิตวิเคราะห์และแคลคูลัสสำหรับครู	3 หน่วยกิต
MED 6104	วิยุตคณิตสำหรับครู	3 หน่วยกิต
MED 6105	การวิเคราะห์เชิงคณิตศาสตร์สำหรับครู	3 หน่วยกิต
MED 6106	คณิตศาสตร์ประยุกต์สำหรับครู	3 หน่วยกิต

หมวดวิทยานิพนธ์ (12 หน่วยกิต)

MED 7099	วิทยานิพนธ์	12 หน่วยกิต
----------	-------------	-------------

หมายเหตุ 1. กรณีนักศึกษาที่ไม่เคยฝึกสอนในระดับปริญญาตรี และไม่ได้ปฏิบัติการสอนในโรงเรียนต้องเรียนเพิ่ม ภาระงานวิชา MED6701(ME671)และ MED6702(ME672) จึงจะมีสิทธิ์ขอรับใบประกอบวิชาชีพครู

2. การเปิดการเรียนการสอนกระบวนวิชาเลือกใดในแต่ละภาคเรียน ให้เป็นไปตามประกาศของคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง

แผน ข

หมวดวิชาบังคับสำหรับบัณฑิตศึกษา

RAM6001	ความรู้คู่คุณธรรมสำหรับบัณฑิตศึกษา	1 หน่วยกิต
---------	------------------------------------	------------

หมวดวิชาปรับพื้นฐาน(ไม่นับหน่วยกิต)

MED 6001	พื้นฐานการศึกษาสำหรับครูคณิตศาสตร์ 1	(3) หน่วยกิต
MED 6002	พื้นฐานการศึกษาสำหรับครูคณิตศาสตร์ 2	(3) หน่วยกิต
MED 6003	ภาษาอังกฤษทางคณิตศาสตร์ศึกษา	(3) หน่วยกิต
MED 6004	คณิตศาสตร์พื้นฐานสำหรับครู 1	(3) หน่วยกิต
MED 6005	คณิตศาสตร์พื้นฐานสำหรับครู 2	(3) หน่วยกิต

หมวดวิชาพื้นฐาน (6 หน่วยกิต)

MED 6201	ปรัชญา ปรัชญาคณิตศาสตร์ และการสอนคณิตศาสตร์	3 หน่วยกิต
MED 6202	การวิจัยทางคณิตศาสตร์ศึกษา	3 หน่วยกิต

หมวดวิชาเอก**วิชาบังคับ (9 หน่วยกิต)**

MED 6301	วิธีวิเคราะห์ข้อมูลทางคณิตศาสตร์ศึกษา	3 หน่วยกิต
MED 6401	การสอนคณิตศาสตร์	3 หน่วยกิต
MED 6501	การวิจัยและพัฒนาหลักสูตรคณิตศาสตร์	3 หน่วยกิต

วิชาเอกเลือก**ด้านเนื้อหาวิชาคณิตศาสตร์ (12 หน่วยกิต)**

MED 6101	เรขาคณิตสำหรับครู	3 หน่วยกิต
MED 6102	พีชคณิตสำหรับครู	3 หน่วยกิต
MED 6103	เรขาคณิตวิเคราะห์และแคลคูลัสสำหรับครู	3 หน่วยกิต
MED 6104	วิยุตคณิตสำหรับครู	3 หน่วยกิต
MED 6105	การวิเคราะห์เชิงคณิตศาสตร์สำหรับครู	3 หน่วยกิต
MED 6106	คณิตศาสตร์ประยุกต์สำหรับครู	3 หน่วยกิต

ด้านการศึกษา (9 หน่วยกิต)

MED 6402	นวัตกรรมและเทคโนโลยีทางการสอนคณิตศาสตร์	3 หน่วยกิต
MED 6403	โครงการและกิจกรรมคณิตศาสตร์	3 หน่วยกิต
MED 6404	การนิเทศการสอนคณิตศาสตร์	3 หน่วยกิต
MED 6502	การวัดและการประเมินผลวิชาคณิตศาสตร์	3 หน่วยกิต
MED 6601	สัมมนาการสอนคณิตศาสตร์	3 หน่วยกิต
MED 6701	ประสบการณ์ด้านวิชาชีพ 1	3 หน่วยกิต
MED 6702	ประสบการณ์ด้านวิชาชีพ 2	3 หน่วยกิต

หมวดวิชาศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง (3 หน่วยกิต)

MED 7096	การศึกษาอิสระ	3 หน่วยกิต
----------	---------------	------------

การสอบประมวลความรู้

MED 7097	การสอบประมวลความรู้	0 หน่วยกิต
----------	---------------------	------------

หมายเหตุ 1. กรณีนักศึกษาที่ไม่เคยฝึกสอนในระดับปริญญาตรี และไม่ได้ปฏิบัติการสอนในโรงเรียนต้องเรียน

กระบวนวิชา MED 6701 และ MED 6702 จึงจะมีสิทธิ์ขอรับใบประกอบวิชาชีพครู

2. การเปิดการเรียนการสอนกระบวนวิชาเลือกใดในแต่ละภาคเรียน ให้เป็นไปตามประกาศของคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง

กระบวนวิชาที่ไม่นับหน่วยกิต (ทั้งแผน ก และแผน ข)

1. สำหรับนักศึกษาที่สอบไม่ผ่าน RU Test ให้เรียนวิชาต่อไปนี้และสอบให้ได้เกรด S

MED 6003 ภาษาอังกฤษทางคณิตศาสตร์ศึกษา (3) หน่วยกิต

2. สำหรับนักศึกษาที่จบปริญญาตรีที่มีพื้นฐานความรู้คณิตศาสตร์ น้อยกว่า 30 หน่วยกิต ต้องเรียนวิชาต่อไปนี้ และให้ได้เกรด S ซึ่งควรเรียนในภาคการศึกษาแรก

MED 6004 คณิตศาสตร์พื้นฐานสำหรับครู 1 (3) หน่วยกิต

MED 6005 คณิตศาสตร์พื้นฐานสำหรับครู 2 (3) หน่วยกิต

3. สำหรับนักศึกษาที่ไม่มีพื้นฐานความรู้ทางการศึกษา ต้องเรียนวิชาต่อไปนี้ และให้ได้เกรด S ซึ่งควรเรียนในภาคการศึกษาแรก

MED 6001 พื้นฐานการศึกษาสำหรับครูคณิตศาสตร์ 1 (3) หน่วยกิต

MED 6002 พื้นฐานการศึกษาสำหรับครูคณิตศาสตร์ 2 (3) หน่วยกิต

แผนการศึกษา

4.1 แผน ก 2

ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อกระบวนวิชา	หน่วยกิต
MED 6201	ปรัชญา ปรัชญาคณิตศาสตร์ และการสอนคณิตศาสตร์	3 หน่วยกิต
MED 6301	วิธีวิเคราะห์ข้อมูลทางคณิตศาสตร์	3 หน่วยกิต
MED 610...	วิชาเอกเลือก(ด้านเนื้อหาคณิตศาสตร์)	3 หน่วยกิต
MED 6202	การวิจัยทางคณิตศาสตร์ศึกษา	3 หน่วยกิต
RAM 6001	ความรู้คู่คุณธรรมสำหรับบัณฑิตศึกษา	1 หน่วยกิต
รวม		13 หน่วยกิต

ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อกระบวนวิชา	หน่วยกิต
MED 6401	การสอนคณิตศาสตร์	3 หน่วยกิต
MED 610...	วิชาเอกเลือก (ด้านเนื้อหาคณิตศาสตร์)	3 หน่วยกิต
MED 6003	ภาษาอังกฤษทางคณิตศาสตร์ศึกษา	(3) หน่วยกิต
MED 6403	โครงการและกิจกรรมคณิตศาสตร์ (เอกเลือกด้านการศึกษานำเสนอให้ลง)	3 หน่วยกิต
รวม		9 หน่วยกิต

ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อกระบวนวิชา	หน่วยกิต
MED 6501	การวิจัยและพัฒนาหลักสูตรคณิตศาสตร์	3 หน่วยกิต
MED 6402	นวัตกรรมและเทคโนโลยีทางการสอนคณิตศาสตร์ (เอกเลือกด้านการศึกษานำเสนอให้ลง)	3 หน่วยกิต
MED 610..	วิชาเอกเลือก (ด้านเนื้อหาคณิตศาสตร์)	3 หน่วยกิต
MED 6502	การวัดและการประเมินผลคณิตศาสตร์ (เอกเลือกด้านการศึกษานำเสนอให้ลง)	3 หน่วยกิต
รวม		12 หน่วยกิต

ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อกระบวนวิชา	หน่วยกิต
MED610 ...	วิชาเอกเลือก (ด้านเนื้อหาคณิตศาสตร์)	3 หน่วยกิต
MED 7099	วิทยานิพนธ์	12 หน่วยกิต
รวม		15 หน่วยกิต

4.2 แผน ข

ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อกระบวนวิชา	หน่วยกิต
MED 6201	ปรัชญา ปรัชญาคณิตศาสตร์ และการสอนคณิตศาสตร์	3 หน่วยกิต
MED 6301	วิธีวิเคราะห์ข้อมูลทางคณิตศาสตร์ศึกษา	3 หน่วยกิต
MED 610..	วิชาเอกเลือก (ด้านเนื้อหาคณิตศาสตร์)	3 หน่วยกิต
MED 6202	การวิจัยทางคณิตศาสตร์ศึกษา	3 หน่วยกิต
RAM 6001	ความรู้คู่คุณธรรมสำหรับบัณฑิตศึกษา	1 หน่วยกิต
รวม		13 หน่วยกิต

ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อกระบวนวิชา	หน่วยกิต
MED 6401	การสอนคณิตศาสตร์	3 หน่วยกิต
MED 6403	โครงการและกิจกรรมคณิตศาสตร์	3 หน่วยกิต
MED 610..	วิชาเอกเลือก (ด้านเนื้อหาคณิตศาสตร์)	3 หน่วยกิต
MED 6003	ภาษาอังกฤษทางคณิตศาสตร์ศึกษา	(3) หน่วยกิต
รวม		9 หน่วยกิต

ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อกระบวนวิชา	หน่วยกิต
MED 6501	การวิจัยและพัฒนาหลักสูตรคณิตศาสตร์	3 หน่วยกิต
MED 610..	วิชาเอกเลือก (ด้านเนื้อหาคณิตศาสตร์)	3 หน่วยกิต
MED 6502	การวัดและการประเมินผลวิชาคณิตศาสตร์	3 หน่วยกิต
MED 6402	นวัตกรรมและเทคโนโลยีทางการสอนคณิตศาสตร์	3 หน่วยกิต
รวม		12 หน่วยกิต

ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อกระบวนวิชา	หน่วยกิต
MED 610..	วิชาเอกเลือก (ด้านเนื้อหาคณิตศาสตร์)	3 หน่วยกิต
MED 7096	การศึกษาอิสระ	3 หน่วยกิต
รวม		6 หน่วยกิต

ผู้ที่เรียนแผน ข ครบตามเกณฑ์ของหลักสูตร และมีคะแนนเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3.00 ให้
ลงทะเบียนเพื่อสอบประมวลความรู้

MED 7097 การสอบประมวลความรู้ 0 หน่วยกิต
ตามที่คณะจะประกาศให้ทราบ ปกติเป็นช่วงต้นภาคเรียนที่ 1

คู่มือหลักสูตร สาขาวิชาการบริหารการศึกษา
ภาควิชาบริหารการศึกษาและอุดมศึกษา คณะศึกษาศาสตร์

1. ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย	ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต (การบริหารการศึกษา)
ภาษาอังกฤษ	Master of Education Program in Educational Administration

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ภาษาไทย	ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต (การบริหารการศึกษา)
ภาษาอังกฤษ	Master of Education (Educational Administration)
อักษรย่อ ภาษาไทย	ศษ.ม. (การบริหารการศึกษา)
อักษรย่อ ภาษาอังกฤษ	M.Ed. (Educational Administration)

โครงสร้างสำหรับหลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา

หมวดวิชา	จำนวนหน่วยกิต	
	แผน ก แบบ ก 2	แผน ข
หมวดวิชาปรับพื้นฐานไม่นับหน่วยกิต	(3)	(3)
หมวดวิชาบังคับบัณฑิตศึกษา	1	1
หมวดวิชาเฉพาะสาขาวิชาการบริหารการศึกษา	30	39
วิชาเอกบังคับ	27	27
วิชาเอกเลือก	3	12
หมวดวิทยานิพนธ์	12	-
หมวดวิชาการค้นคว้าอิสระ	-	3
การสอบประมวลความรู้	-	*
รวม	43	43

* การสอบประมวลความรู้ (Comprehensive Examination) เป็นการสอบข้อเขียน และ/หรือปากเปล่าในหมวดวิชาเฉพาะสาขาวิชาการบริหารการศึกษา ผู้มีสิทธิสอบจะต้องสอบผ่าน กระบวนวิชาครบถ้วนตามข้อกำหนดของหลักสูตรแล้ว และมีผลการศึกษาระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่น้อยกว่า 3.00

โครงสร้างของหลักสูตรแผน ก 2 และแผน ข

(1) หมวดวิชาปรับพื้นฐาน (ไม่นับหน่วยกิต)

EDA 6000 ภาษาอังกฤษทางการบริหารการศึกษา (3)(3-0-6)

(2) หมวดวิชาบังคับบัณฑิตศึกษา (1 หน่วยกิต)

*RAM 6001 ความรู้คู่คุณธรรมสำหรับบัณฑิตศึกษา 1(1-1-0)

(3) หมวดวิชาเอก

3.1) วิชาเอกบังคับ แผน ก แบบ ก2 (27 หน่วยกิต)

EDA 6113	ทฤษฎี หลักการทางการบริหารการศึกษา	3(3-0-6)
*EDA 6126	การประกันคุณภาพการศึกษา	3(3-0-6)
**EDA 6127	ความเป็นผู้นำทางวิชาการ	3(3-0-6)
(EDA6123)		
**EDA 6134	การบริหารจัดการสถานศึกษา	3(3-0-6)
*EDA 6140	การบริหารวิชาการและการพัฒนาหลักสูตร	3(3-0-6)
**EDA 6141	การบริหารงบประมาณการเงินและทรัพยากรทางการศึกษา	3(3-0-6)
(EDA 6136)		
**EDA 6145	นโยบายและการวางแผนการศึกษา	3(3-0-6)
*EDA 6183	วิจัยเพื่อพัฒนาวิชาชีพทางการบริหารการศึกษา	3(3-0-6)
EDA 6199	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพทางการบริหารการศึกษา	3(90)

3.2) วิชาเอกบังคับ แผน ข (27 หน่วยกิต)

EDA 6113	ทฤษฎี หลักการทางการบริหารการศึกษา	3(3-0-6)
*EDA 6126	การประกันคุณภาพการศึกษา	3(3-0-6)
**EDA 6127	ความเป็นผู้นำทางวิชาการ	3(3-0-6)
(EDA 6123)		
**EDA 6134	การบริหารจัดการสถานศึกษา	3(3-0-6)
*EDA 6140	การบริหารวิชาการและการพัฒนาหลักสูตร	3(3-0-6)
**EDA 6141	การบริหารงบประมาณการเงินและทรัพยากรทางการศึกษา	3(3-0-6)
(EDA 6136)		
**EDA 6145	นโยบายและการวางแผนการศึกษา	3(3-0-6)
*EDA 6183	วิจัยเพื่อพัฒนาวิชาชีพทางการบริหารการศึกษา	3(3-0-6)
EDA 6199	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพทางการบริหารการศึกษา	3(90)

3.3) วิชาเอกเลือก

- แผน ก แบบ ก2 1 วิชา (3 หน่วยกิต)
- แผน ข 4 วิชา (12 หน่วยกิต)

EDA 6116	การจัดและการพัฒนาองค์การทางการศึกษา	3(3-0-6)
EDA 6133	การบริหารบุคคลและการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์	3(3-0-6)
**EDA 6142	ทฤษฎีระบบทางการศึกษา	3(3-0-6)
(EDA 6137)		
EDA 6143	การวิจัยสั่งการ	3(3-0-6)
EDA 6173	การสัมมนาการบริหารการศึกษา	3(1-4-4)

(4) หมวดการศึกษาอิสระ (แผน ข)

**EDA 7096	การศึกษาอิสระ	3
------------	---------------	---

(5) หมวดวิทยานิพนธ์ (แผน ก แบบ ก2)

EDA 7099	วิทยานิพนธ์	12
----------	-------------	----

(6) หมวดการสอบประมวลความรู้ (แผน ข)

EDA 7097	การสอบประมวลความรู้	0
----------	---------------------	---

*หมายเหตุ นักศึกษาเฉพาะ แผน ข หลังจากนักศึกษาได้ศึกษารายวิชาครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในหลักสูตรแล้วต้องสอบประมวลความรู้ (Comprehensive Examination) ข้อเขียน และ/หรือปากเปล่า

แผนการศึกษา

หลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560

แผน ก แบบ ก2

ปีการศึกษาที่ 1

ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต	ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต
EDA 6000	ภาษาอังกฤษทางการบริหารการศึกษา	(3)(3-0-6)	EDA 6126	การประกันคุณภาพการศึกษา	3(3-0-6)
RAM 6001	ความรู้คู่คุณธรรมสำหรับบัณฑิตศึกษา	1(1-1-0)	EDA 6134	การบริหารจัดการสถานศึกษา	3(3-0-6)
EDA 6113	ทฤษฎี หลักการทางการบริหารการศึกษา	3(3-0-6)	EDA 6140	การบริหารวิชาการและการพัฒนาหลักสูตร	3(3-0-6)
EDA 6127	ความเป็นผู้นำทางวิชาการ	3(3-0-6)	EDA 6183	วิจัยเพื่อพัฒนาวิชาชีพบริหารการศึกษา	3(3-0-6)
EDA 6145	นโยบายและการวางแผนการศึกษา	3(3-0-6)			
รวม		10	รวม		12

ปีการศึกษาที่ 2

ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต	ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต
EDA 6141	การบริหารงบประมาณการเงินและทรัพยากรทางการศึกษา	3(3-0-6)	EDA 6199	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพทางการบริหารการศึกษา	3(90)
EDA	วิชาเอกเลือก	3(3-0-6)	EDA 7099	วิทยานิพนธ์	12
รวม		6	รวม		15

แผน ข
ปีการศึกษาที่ 1

ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต	ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต
EDA 6000	ภาษาอังกฤษทางการ บริหารการศึกษา	(3)(3-0-6)	EDA 6126	การประกันคุณภาพการศึกษา	3(3-0-6)
RAM 6001	ความรู้คู่คุณธรรมสำหรับ บัณฑิตศึกษา	1(1-1-0)	EDA 6134	การบริหารจัดการสถานศึกษา	3(3-0-6)
EDA 6113	ทฤษฎี หลักการทางการ บริหารการศึกษา	3(3-0-6)	EDA 6140	การบริหารวิชาการและการ พัฒนาหลักสูตร	3(3-0-6)
EDA 6127	ความเป็นผู้นำทาง วิชาการ	3(3-0-6)	EDA 6183	วิจัยเพื่อพัฒนาวิชาชีพบริหาร การศึกษา	3(3-0-6)
EDA 6145	นโยบายและการ วางแผนการศึกษา	3(3-0-6)			
รวม		10	รวม		12

ปีการศึกษาที่ 2

ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต	ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต
EDA 6141	การบริหารงบประมาณ การเงินและทรัพยากร ทางการศึกษา	3(3-0-6)	EDA 6199	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ทางการบริหารการศึกษา	3(90)
EDA 7096	การศึกษาอิสระ/ วิชาเอกเลือก	3(1-4-4) 3(1-4-4)	EDA 7096	การศึกษาอิสระ/ วิชาเอกเลือก	3 3(1-4-4)
EDA	วิชาเอกเลือก	3(3-0-6)	EDA	วิชาเอกเลือก	3(3-0-6)
			EDA	วิชาเอกเลือก	3(3-0-6)
			EDA 7097	การสอบประมวลความรู้	0
รวม		9	รวม		12

คณะวิทยาศาสตร์



หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต



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

จัดการเรียนการสอนในเวลาราชการ ณ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง

3. หลักสูตร

3.1 โครงสร้างหลักสูตร

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาเคมีประยุกต์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง มี 1 แผน โดยกำหนดหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไว้ดังนี้

แผน ก แบบ ก 2 เป็นแผนการศึกษาที่ศึกษารายวิชาและทำวิจัย 37 หน่วยกิต

หมวดวิชา	จำนวนหน่วยกิต
1) หมวดวิชาบังคับบัณฑิตศึกษา	
RAM6001 ความรู้คู่คุณธรรมสำหรับบัณฑิตศึกษา	1 หน่วยกิต
2) หมวดวิชาบังคับสาขาเคมี	15 หน่วยกิต
3) หมวดวิชาเลือก	6 หน่วยกิต
4) วิทยานิพนธ์	15 หน่วยกิต
รวมไม่น้อยกว่า	37 หน่วยกิต

1) หมวดวิชาบังคับบัณฑิตศึกษา

1 หน่วยกิต

* RAM6001 ความรู้คู่คุณธรรมสำหรับบัณฑิตศึกษา

1 (1-1-0)

2) หมวดวิชาบังคับสาขาเคมี		15	หน่วยกิต
CMS6203	เคมีสังเคราะห์	3	(3-0-6)
**CMS6205	หัวข้อทันสมัยทางสเปกโทรสโกปี (CMS6305)	3	(3-0-6)
**CMS6303	การวิเคราะห์โดยใช้เครื่องมือขั้นสูง	3	(3-0-6)
*CMS6503	การเร่งปฏิกิริยาทางชีวภาพและการปรับเปลี่ยนทางชีวภาพ	2	(2-0-4)
**CMS6603	กระบวนการทางเคมีอุตสาหกรรม	2	(2-0-4)
CMS6903	สัมมนา 1	1	(0-3-2)
CMS6904	สัมมนา 2	1	(0-3-2)
3) หมวดวิชาเลือกเลือกจากกระบวนการวิชาต่อไปนี้ไม่น้อยกว่า		6	หน่วยกิต
CMS7103	เคมีโคออร์ดิเนชันขั้นสูง	2	(2-0-4)
CMS7201	เคมีของคาร์โบไฮเดรตในอุตสาหกรรม	2	(2-0-4)
CMS7202	เคมีของไขมันและน้ำมัน	2	(2-0-4)
CMS7203	ผลิตภัณฑ์ธรรมชาติที่น่าสนใจ	2	(2-0-4)
CMS7206	การสังเคราะห์ยา	2	(2-0-4)
**CMS7207	การสังเคราะห์บนวัสดุของแข็งและเคมีคอมบินโทเรียล	2	(2-0-4)
**CMS7208	วิธีการสังเคราะห์และการประยุกต์ใช้ในการสังเคราะห์ ผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ	2	(2-0-4)
CMS7209	การปรับเปลี่ยนโครงสร้างสารผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ	2	(2-0-4)
*CMS7210	นาโนเคมีและการประยุกต์ใช้	2	(2-0-4)
**CMS7303	ปฏิบัติการวิเคราะห์โดยใช้เครื่องมือขั้นสูง	2	(0-6-4)
*CMS7405	การจำลองโมเลกุลทางด้านการออกแบบยาและวัสดุศาสตร์	2	(2-0-4)
**CMS7503	ชีวเคมีประยุกต์	2	(2-0-4)
*CMS7504	วัสดุชีวภาพ	2	(2-0-4)
CMS7605	การควบคุมมลพิษของสิ่งแวดล้อม	2	(2-0-4)
CMS7703	หัวข้อที่เลือกสรรแล้วทางเคมีประยุกต์	2	(2-0-4)
4) วิทยานิพนธ์			
CMS7999	วิทยานิพนธ์	15	(0-0-45)

3.2 แสดงแผนการศึกษา

ปีการศึกษา/ภาคเรียน	รายวิชา	
ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2	CMS6203 เคมีสังเคราะห์	3(3-0-6)
	**CMS6205 หัวข้อทันสมัยทางสเปกโทรสโกปี	3(3-0-6)
	**CMS6603 กระบวนการทางเคมีอุตสาหกรรม	2(2-0-4)
	CMS7xxx (วิชาเลือก)	2(2-0-4)
	*RAM6001 ความรู้คุณธรรมสำหรับบัณฑิตศึกษา	1(1-1-0)
	รวม	11 หน่วยกิต
	**CMS6303 การวิเคราะห์โดยใช้เครื่องมือขั้นสูง	3(3-0-6)
	*CMS6503 การเร่งปฏิกิริยาทางชีวภาพและ การปรับเปลี่ยนทางชีวภาพ	2(2-0-4)
	CMS7xxx (วิชาเลือก)	2(2-0-4)
	CMS7xxx (วิชาเลือก)	2(2-0-4)
	รวม	9 หน่วยกิต
ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2	CMS6903 สัมมนา 1	1(0-3-2)
	CMS7999 วิทยานิพนธ์	7(0-0-21)
	รวม	8 หน่วยกิต
	CMS6904 สัมมนา 2	1(0-3-2)
	CMS7999 วิทยานิพนธ์	8(0-0-24)
	รวม	9 หน่วยกิต
รวมตลอดหลักสูตร 37 หน่วยกิต		

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาชีววิทยา
(Master of Science Program in Biology)
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)

1. ชื่อปริญญา

ภาษาไทย : วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (ชีววิทยา)
 อักษรย่อ ภาษาไทย: วท.ม. (ชีววิทยา)
 ภาษาอังกฤษ: Master of Science (Biology)
 อักษรย่อภาษาอังกฤษ : M.S. (Biology)

2. การเรียนการสอน

จัดการเรียนการสอนเป็นภาคปกติ (ในวันเวลาราชการ)

3. หลักสูตร

เปิดสอนเป็นแบบเดียวคือแบบ ก (เรียนรายวิชา และทำวิทยานิพนธ์)

3.1 จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร 37หน่วยกิต

1. หมวดวิชาบังคับบัณฑิตศึกษา	1	หน่วยกิต
2. หมวดวิชาบังคับสาขาชีววิทยา	6	หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือก	18	หน่วยกิต
4. หมวดวิทยานิพนธ์	12	หน่วยกิต
รวม	37	หน่วยกิต

3.2 โครงสร้างหลักสูตร

1. หมวดวิชาบังคับบัณฑิตศึกษา	1	หน่วยกิต
RAM6001 ความรู้คุณธรรมสำหรับบัณฑิตศึกษา		1 หน่วยกิต
2. หมวดวิชาบังคับสาขาชีววิทยา	6	หน่วยกิต
BIO6104 เทคนิคการวิจัยทางชีววิทยา		4 หน่วยกิต
BIO6901 สัมมนา 1		1 หน่วยกิต
BIO6902 สัมมนา 2		1 หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	18	หน่วยกิต

โดยเลือกเรียนจากรายวิชาต่อไปนี้ จำนวนไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต และต้องได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

BIO7102 สถิติสำหรับชีววิทยา		3 หน่วยกิต
BIO7103 กล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอน		3 หน่วยกิต
BIO7104 อนุกรมวิธานเชิงโมเลกุล		3 หน่วยกิต
BIO7105 สัณฐานวิทยาไดอะตอม		3 หน่วยกิต
BIO7203 ชีววิทยาการจัดการสิ่งแวดล้อมทางน้ำ		3 หน่วยกิต
BIO7207 การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม		3 หน่วยกิต
BIO7210 การจัดการสภาพแวดล้อม		3 หน่วยกิต
BIO7301 เมแทบอลิซึมของพืช		3 หน่วยกิต

BIO7302	กายวิภาคพัฒนาการของพืช	3 หน่วยกิต
BIO7303	การตอบสนองของพืชต่อความเค็มของสิ่งแวดล้อม	3 หน่วยกิต
BIO7306	นิเวศวิทยาของสาหร่าย	3 หน่วยกิต
BIO7308	เทคนิคทางสาหร่าย	3 หน่วยกิต
BIO7309	อนุกรมวิธานของไลเคน	3 หน่วยกิต
BIO7312	การกำเนิดทางสัณฐานวิทยาของพืช	3 หน่วยกิต
BIO7314	ภูมิศาสตร์พืช	3 หน่วยกิต
BIO7315	อนุกรมวิธานขั้นสูงของพืช	3 หน่วยกิต
BIO7316	ชีวโมเลกุลของพืช	3 หน่วยกิต
BIO7317	พันธุวิศวกรรมพืช	3 หน่วยกิต
BIO7401	ราชันพื้นฐาน	3 หน่วยกิต
BIO7402	ชีววิทยาของราชันสูง	3 หน่วยกิต
BIO7404	เอนไซม์ของจุลินทรีย์	3 หน่วยกิต
BIO7407	พันธุศาสตร์ของแบคทีเรีย	3 หน่วยกิต
BIO7409	พันธุวิศวกรรม	3 หน่วยกิต
BIO7414	ผลิตภัณฑ์จากจุลินทรีย์	3 หน่วยกิต
BIO7417	เชื้อราสาเหตุของโรคพืช	3 หน่วยกิต
BIO7418	แบคทีเรียสาเหตุของโรคพืช	3 หน่วยกิต
BIO7501	การเพาะเลี้ยงสัตว์ปีก	3 หน่วยกิต
BIO7503	นิเวศวิทยาของแมลง	3 หน่วยกิต
BIO7506	สรีรวิทยาขั้นสูงของสัตว์	3 หน่วยกิต
BIO7507	นิเวศสรีรวิทยาของสัตว์	3 หน่วยกิต
BIO7508	พฤติกรรมกับต่อมไร้ท่อ	3 หน่วยกิต
BIO7509	วิวัฒนาการของพฤติกรรม	3 หน่วยกิต
BIO7513	แพลงค์ตอนสัตว์	3 หน่วยกิต
BIO7514	สัตว์ทะเลหน้าดิน	3 หน่วยกิต
BIO7515	ระบบการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	3 หน่วยกิต
BIO7516	สังขวิทยา	3 หน่วยกิต
BIO7519	ระบบนิเวศแนวปะการัง	3 หน่วยกิต
BIO7525	โคฟีพอดา	3 หน่วยกิต
BIO7526	การเพาะเลี้ยงสัตว์กบ	3 หน่วยกิต
BIO7527	การจัดการฟาร์ม	3 หน่วยกิต
BIO7528	สรีรวิทยาการสืบพันธุ์	3 หน่วยกิต
BIO7529	กีฏวิทยาทางการแพทย์ขั้นสูง	3 หน่วยกิต
BIO7909	หัวข้อพิเศษทางชีววิทยา	3 หน่วยกิต
4. หมวดวิทยานิพนธ์ 12 หน่วยกิต		
BIO7999	วิทยานิพนธ์	12 หน่วยกิต

5. หมวดวิชาภาษาต่างประเทศ

นักศึกษาต้องสอบภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาบัณฑิต ตามที่มหาวิทยาลัย
รวมค่าแห่งกำหนด โดยผลสอบภาษาอังกฤษมีระดับคะแนนเป็น S (Satisfactory)

6. วิชาเสริมพื้นฐาน (ไม่นับหน่วยกิต)

ในกรณีที่นักศึกษาไม่เคยเรียนวิชาพื้นฐานที่จำเป็นต่อการเรียนวิชาต่าง ๆ ในชั้นปริญญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต คณะกรรมการบริหารโครงการบัณฑิตศึกษาอาจแนะนำให้ศึกษา
ลงทะเบียนเรียน และต้องสอบผ่านรายวิชาพื้นฐานดังกล่าว

3.2 โครงสร้างหลักสูตร

แผนการศึกษา

ปีที่ 1

ภาคเรียนที่ 1	หน่วยกิต	ภาคเรียนที่ 2	หน่วยกิต
RAM6001 ความรู้คุณธรรมสำหรับ บัณฑิตศึกษา	1	BIO6901 สัมนา 1 BIOวิชาเลือก	1 12
BIO6104 เทคนิคการวิจัยทาง ชีววิทยา	4 6		
BIO วิชาเลือก			
รวม	11	รวม	13

ปีที่ 2

ภาคเรียนที่ 1	หน่วยกิต	ภาคเรียนที่ 2	หน่วยกิต
BIO7999 วิทยานิพนธ์	6	BIO6902 สัมนา 2 BIO7999 วิทยานิพนธ์	1 6
รวม	6	รวม	7

หมายเหตุ กระบวนวิชา BIO7999 วิทยานิพนธ์ จำนวน 12 หน่วยกิต แบ่งลงทะเบียน 2 ภาค
การศึกษา และ/หรือตามความเห็นชอบของอาจารย์ที่ปรึกษา



หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาคณิตศาสตร์
(Master of Science Program in Mathematics)

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

2. การเรียนการสอน

จัดการเรียนการสอนนอกเวลาราชการ

3. หลักสูตร

3.1 โครงสร้างหลักสูตร

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง มี 2 แผน โดยกำหนดหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไว้ดังนี้

แผน ก แบบ ก 2	ศึกษารายวิชาและทำวิทยานิพนธ์	40	หน่วยกิต
แผน ข	ศึกษารายวิชาและไม่ทำวิทยานิพนธ์	40	หน่วยกิต

3.1.1 หลักสูตรแผน ก แบบ ก 2 เป็นแผนการศึกษาที่ศึกษารายวิชาและทำวิทยานิพนธ์

หมวดวิชา	จำนวนหน่วยกิต
1. หมวดวิชาปรับพื้นฐาน (ไม่นับหน่วยกิต)	(3)
2. หมวดวิชาบังคับสาขาคณิตศาสตร์	16
3. หมวดวิชาเลือก	12
4. วิทยานิพนธ์	12
รวม	40

1. หมวดวิชาปรับพื้นฐาน (3) หน่วยกิต (ไม่นับหน่วยกิต)

** MTH6001 หลักคณิตศาสตร์ (3)(3-0-6)

วิชาปรับพื้นฐานเป็นวิชาสำหรับนักศึกษาที่ยังมีพื้นฐานไม่เพียงพอสำหรับวิชาระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาคณิตศาสตร์ คณะกรรมการบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาคณิตศาสตร์จะเป็นผู้พิจารณาความเหมาะสมในการศึกษา นักศึกษาต้องสอบผ่านให้ได้อักษร S

2. หมวดวิชาบังคับสาขาคณิตศาสตร์ 16 หน่วยกิต

* RAM6001 ความรู้คู่คุณธรรมสำหรับบัณฑิตศึกษา 1(1-1-0)

MTH6101 พีชคณิต 1 3(3-0-6)

** MTH6103 พืชคณิตเชิงเส้น	3(3-0-6)
MTH6301 ทอพอโลยี	3(3-0-6)
MTH6900 สัมมนา 1	1(0-3-2)
* MTH7205 การวิเคราะห์เชิงคณิตศาสตร์	3(3-0-6)
MTH7900 สัมมนา 2	1(0-3-2)

นักศึกษาที่เลือกศึกษาหลักสูตรแผน ก แบบ ก 2 ต้องศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองในหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับคณิตศาสตร์หรือการประยุกต์ใช้คณิตศาสตร์ มีอาจารย์ที่เชี่ยวชาญในหัวข้อที่ศึกษาเป็นผู้ให้คำแนะนำและเป็นผู้ประเมินผลการศึกษา โดยเลือกหนึ่งกระบวนวิชาจากกระบวนวิชาต่อไปนี้

MTH7956 การศึกษาค้นคว้าแบบอิสระทางพีชคณิต	1(0-3-3)
MTH7966 การศึกษาค้นคว้าแบบอิสระทางการวิเคราะห์	1(0-3-3)
* MTH7976 การศึกษาค้นคว้าแบบอิสระทางคณิตศาสตร์ ประยุกต์	1(0-3-3)
MTH7986 การศึกษาค้นคว้าแบบอิสระทางคณิตศาสตร์ เชิงการจัดและการหาค่าเหมาะที่สุด	1(0-3-3)

3. หมวดวิชาเลือก 12 หน่วยกิต

MTH6102 พืชคณิต 2	3(3-0-6)
** MTH6201 ทฤษฎีสมการเชิงอนุพันธ์แบบสามัญ	3(3-0-6)
** MTH6202 สมการเชิงอนุพันธ์ย่อย	3(3-0-6)
MTH6401 ทฤษฎีกราฟ	3(3-0-6)
MTH6402 ทฤษฎีข่ายงานขั้นสูง	3(3-0-6)
MTH6403 ทฤษฎีรหัสเชิงพีชคณิต	3(3-0-6)
* MTH6404 ทฤษฎีเชิงการจัด	3(3-0-6)
MTH7101 ฟิสิกส์จำกัดและการประยุกต์	3(3-0-6)
* MTH7102 ทฤษฎีกลุ่มเชิงพีชคณิต	3(3-0-6)
* MTH7103 โครงสร้างเชิงไฮเพอร์	3(3-0-6)
** MTH7109 หัวข้อทางพีชคณิต	3(3-0-6)
MTH7201 การวิเคราะห์เชิงฟังก์ชัน	3(3-0-6)
MTH7202 การวิเคราะห์เชิงซ้อน	3(3-0-6)
MTH7203 เมเชอร์และการหาปริพันธ์	3(3-0-6)
MTH7204 ทฤษฎีความน่าจะเป็น	3(3-0-6)
* MTH7206 สมการเชิงฟังก์ชัน	3(3-0-6)
** MTH7209 หัวข้อทางการวิเคราะห์	3(3-0-6)
MTH7301 ทอพอโลยีเชิงพีชคณิต	3(3-0-6)
MTH7401 ทฤษฎีแผนแบบ	3(3-0-6)

*MTH7402 ทฤษฎีเกมเชิงการจัด	3(3-0-6)
*MTH7409 หัวข้อทางคณิตศาสตร์เชิงการจัด	3(3-0-6)
MTH7701 ระเบียบวิธีเชิงตัวเลขสำหรับสมการเชิงอนุพันธ์ แบบสามัญ	3(3-0-6)
MTH7702 ระเบียบวิธีเชิงตัวเลขสำหรับสมการแบบไม่เชิงเส้น และการหาค่าเหมาะที่สุดแบบไม่มีเงื่อนไขบังคับ	3(3-0-6)
MTH7800 หัวข้อพิเศษทางคณิตศาสตร์	3(3-0-6)

วิชาเลือกเป็นกระบวนวิชาที่นักศึกษาเลือกได้ โดยให้เป็นพื้นฐานหรือเป็นส่วนเสริมการศึกษา ค้นคว้าและการวิจัยสำหรับทำวิทยานิพนธ์ตลอดจนเป็นพื้นฐานและทิศทางการศึกษา สำหรับนักศึกษาที่สนใจจะศึกษาในขั้นสูงต่อไป นักศึกษาในแผน ก แบบ ก 2 ของหลักสูตรสามารถเลือกวิชาระดับบัณฑิตศึกษา MTH6XXX ได้ไม่เกิน 6 หน่วยกิต

4. วิทยานิพนธ์ 12 หน่วยกิต

MTH7999 วิทยานิพนธ์	12(0-36-36)
---------------------	-------------

3.1.2 แผน ข เป็นแผนการศึกษาที่ศึกษารายวิชาและไม่ทำวิทยานิพนธ์

หมวดวิชา	จำนวนหน่วยกิต
1. หมวดวิชาปรับพื้นฐาน (ไม่นับหน่วยกิต)	(3)
2. หมวดวิชาบังคับสาขาคณิตศาสตร์	15
3. หมวดวิชาเลือก	21
4. การศึกษาค้นคว้าแบบอิสระและสารนิพนธ์	4
5. การสอบประมวลความรู้	0
รวม	40

1. หมวดวิชาปรับพื้นฐาน (3) หน่วยกิต (ไม่นับหน่วยกิต)

**MTH6001 หลักคณิตศาสตร์	(3)(3-0-6)
--------------------------	------------

วิชาปรับพื้นฐานเป็นวิชาสำหรับนักศึกษาที่ยังมีพื้นฐานไม่เพียงพอสำหรับวิชาระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาคณิตศาสตร์ คณะกรรมการบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาคณิตศาสตร์จะเป็นผู้พิจารณาความเหมาะสมในการศึกษา นักศึกษาต้องสอบผ่านให้ได้อักษร S

2. หมวดวิชาบังคับสาขาคณิตศาสตร์ 15 หน่วยกิต

*RAM6001 ความรู้คุณธรรมสำหรับบัณฑิตศึกษา	1(1-1-0)
MTH6101 พีชคณิต 1	3(3-0-6)
**MTH6103 พีชคณิตเชิงเส้น	3(3-0-6)
MTH6301 ทอพอโลยี	3(3-0-6)
MTH6900 สัมมนา 1	1(0-3-2)
*MTH7205 การวิเคราะห์เชิงคณิตศาสตร์	3(3-0-6)
MTH7900 สัมมนา 2	1(0-3-2)

3. หมวดวิชาเลือก 21 หน่วยกิต

MTH6102	พีชคณิต 2	3(3-0-6)
** MTH6201	ทฤษฎีสมการเชิงอนุพันธ์แบบสามัญ	3(3-0-6)
** MTH6202	สมการเชิงอนุพันธ์ย่อย	3(3-0-6)
MTH6401	ทฤษฎีกราฟ	3(3-0-6)
MTH6402	ทฤษฎีข่ายงานขั้นสูง	3(3-0-6)
MTH6403	ทฤษฎีรหัสเชิงพีชคณิต	3(3-0-6)
* MTH6404	ทฤษฎีเชิงการจัด	3(3-0-6)
MTH7101	ฟิลด์จำกัดและการประยุกต์	3(3-0-6)
* MTH7102	ทฤษฎีกรุปเชิงพีชคณิต	3(3-0-6)
* MTH7103	โครงสร้างเชิงโฮเพอร์	3(3-0-6)
** MTH7109	หัวข้อทางพีชคณิต	3(3-0-6)
MTH7201	การวิเคราะห์เชิงฟังก์ชัน	3(3-0-6)
MTH7202	การวิเคราะห์เชิงซ้อน	3(3-0-6)
MTH7203	เมเชอร์และการหาปริพันธ์	3(3-0-6)
MTH7204	ทฤษฎีความน่าจะเป็น	3(3-0-6)
* MTH7206	สมการเชิงฟังก์ชัน	3(3-0-6)
** MTH7209	หัวข้อทางการวิเคราะห์	3(3-0-6)
MTH7301	ทอพอโลยีเชิงพีชคณิต	3(3-0-6)
MTH7401	ทฤษฎีแผนแบบ	3(3-0-6)
* MTH7402	ทฤษฎีเกมเชิงการจัด	3(3-0-6)
* MTH7409	หัวข้อทางคณิตศาสตร์เชิงการจัด	3(3-0-6)
MTH7701	ระเบียบวิธีเชิงตัวเลขสำหรับสมการเชิงอนุพันธ์แบบสามัญ	3(3-0-6)
MTH7702	ระเบียบวิธีเชิงตัวเลขสำหรับสมการแบบไม่เชิงเส้นและการหาค่าเหมาะที่สุดแบบไม่มีเงื่อนไขบังคับ	3(3-0-6)
MTH7800	หัวข้อพิเศษทางคณิตศาสตร์	3(3-0-6)

วิชาเลือกเป็นกระบวนวิชาที่นักศึกษาเลือกได้ โดยให้เป็นพื้นฐานหรือเป็นส่วนเสริมการศึกษา ค้นคว้าและการวิจัยสำหรับทำวิทยานิพนธ์ตลอดจนเป็นพื้นฐานและทิศทางการศึกษา สำหรับนักศึกษาที่สนใจจะศึกษาในขั้นสูงต่อไป นักศึกษาในแผน ข ของหลักสูตรสามารถเลือกวิชาระดับบัณฑิตศึกษา MTH6XXX ได้ไม่เกิน 12 หน่วยกิต

4. การศึกษาค้นคว้าแบบอิสระและสารนิพนธ์ 4 หน่วยกิต

MTH7998 สารนิพนธ์ 4(0-12-12)

นักศึกษาที่เลือกศึกษาในหลักสูตรแผน ข จะต้องศึกษาค้นคว้าแบบอิสระและเขียนสารนิพนธ์ ซึ่งเป็นการศึกษาและค้นคว้าด้วยตนเองในหัวข้อพิเศษทางคณิตศาสตร์หรือหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับทางวิทยาศาสตร์ ภายใต้การแนะนำและควบคุมของอาจารย์บัณฑิต โดยต้องเสนอผลงานด้วยการบรรยาย และเขียนสารนิพนธ์เสนอคณะกรรมการบัณฑิตศึกษา

5. การสอบประมวลความรู้ 0 หน่วยกิต

MTH7997 การสอบประมวลความรู้ 0(0-0-0)

การสอบประมวลความรู้จะกระทำได้อ่อนักศึกษาสอบผ่านกระบวนวิชาครบถ้วนตามหลักสูตรแล้วและมีคะแนนสะสมเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3.00 โดยให้สอบในภาคการศึกษาที่คาดว่าจะสำเร็จการศึกษา ทั้งนี้ นักศึกษาซึ่งสอบไม่ผ่านมีสิทธิ์สอบแก้ตัวได้ 1 ครั้ง

3.2 แสดงแผนการศึกษา

แผน ก แบบ ก 2

ปีที่ 1

ภาคเรียนที่ 1	หน่วยกิต	ภาคเรียนที่ 2	หน่วยกิต
RAM6001 ความรู้คู่คุณธรรม สำหรับบัณฑิตศึกษา	1(1-1-0)	MTH6301 ทอพอโลยี	3(3-0-6)
MTH6001 หลักคณิตศาสตร์	(3)(3-0-6)	MTH6101 พีชคณิต 1	3(3-0-6)
MTH6103 พีชคณิตเชิงเส้น	3(3-0-6)	MTH6900 สัมมนา 1	1(0-3-2)
MTH7205 การวิเคราะห์เชิงคณิตศาสตร์	3(3-0-6)	MTHxxxx (วิชาเลือก)	3(3-0-6)
MTHxxxx (วิชาเลือก)	3(3-0-6)		
รวม	10	รวม	10

ปีที่ 2

ภาคเรียนที่ 1	หน่วยกิต	ภาคเรียนที่ 2	หน่วยกิต
MTH79xx การศึกษาค้นคว้าแบบอิสระ	1(0-3-3)	MTH7999 วิทยานิพนธ์	9(0-36-36)
MTH7900 สัมมนา 2	1(0-3-2)		
MTHxxxx (วิชาเลือก)	6(3-0-6)		
MTH7999 วิทยานิพนธ์	3(0-36-36)		
รวม	11	รวม	9

หมายเหตุ MTH7999 วิทยานิพนธ์ จำนวนหน่วยกิตรวม 12 หน่วยกิต แบ่งลงทะเบียนเรียนใน 2 ภาคการศึกษา

แผน ข

ปีที่ 1

ภาคเรียนที่ 1	หน่วยกิต	ภาคเรียนที่ 2	หน่วยกิต
RAM6001 ความรู้คู่คุณธรรม สำหรับบัณฑิตศึกษา	1(1-1-0)	MTH6301 ทอพอโลยี	3(3-0-6)
MTH6001 หลักคณิตศาสตร์	(3)(3-0-6)	MTH6101 พีชคณิต 1	3(3-0-6)
MTH6103 พีชคณิตเชิงเส้น	3(3-0-6)	MTH6900 สัมมนา 1	1(0-3-2)
MTH7205 การวิเคราะห์เชิงคณิตศาสตร์	3(3-0-6)	MTHxxxx (วิชาเลือก)	3(3-0-6)
MTHxxxx (วิชาเลือก)	3(3-0-6)		
รวม	10	รวม	10

ปีที่ 2

ภาคเรียนที่ 1	หน่วยกิต	ภาคเรียนที่ 2	หน่วยกิต
MTH7900 สัมมนา 2	1(0-3-2)	MTHxxxx (วิชาเลือก)	6(3-0-6)
MTHxxxx (วิชาเลือก)	9(3-0-6)	MTH7998 สารนิพนธ์	4(0-12-12)
รวม	10	รวม	10

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาฟิสิกส์
(Master of Science Program in Physics)
(หลักสูตรปรับปรุง พุทธศักราช 2560)

1. ชื่อปริญญา : วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (ฟิสิกส์)
 วท.ม. (ฟิสิกส์)
 Master of Science (Physics)
 M.S. (Physics)
2. การเรียนการสอน
 จัดการเรียนการสอนเป็นภาคปกติ (ในวันราชการ)
3. หลักสูตร
 หลักสูตรแผน ก แบบ ก2 เป็นแผนการศึกษาที่ศึกษารายวิชา และทำการวิจัย
 - 3.1 หลักสูตร
 - 3.1.1 จำนวนหน่วยกิต (รวมตลอดหลักสูตร) 39 หน่วยกิต
 - 3.1.2 โครงสร้างหลักสูตร
 - 1) หมวดวิชาบังคับ 1 หน่วยกิต
 - 2) หมวดวิชาบังคับสาขาฟิสิกส์ 17 หน่วยกิต
 - 3) หมวดวิชาเลือก 9 หน่วยกิต
 - 4) วิทยานิพนธ์ 12 หน่วยกิต
4. รายวิชา
 - 4.1 หมวดวิชาบังคับ 1 หน่วยกิต

RAM 6001	ความรู้คู่คุณธรรมสำหรับบัณฑิตศึกษา	1 หน่วยกิต
----------	------------------------------------	------------
 - 4.2 หมวดวิชาบังคับสาขาฟิสิกส์ 17 หน่วยกิต

PHY 6101	ฟิสิกส์เชิงคณิตศาสตร์ขั้นสูง 1	3 หน่วยกิต
PHY 6205	กลศาสตร์แผนเดิม	3 หน่วยกิต
PHY 6206	กลศาสตร์เชิงสถิติ	3 หน่วยกิต
PHY 6301	พลศาสตร์ไฟฟ้าแผนเดิม 1	3 หน่วยกิต
PHY 6601	ทฤษฎีควอนตัม 1	3 หน่วยกิต
PHY 6901	สัมมนาฟิสิกส์ 1	1 หน่วยกิต
PHY 7902	สัมมนาฟิสิกส์ 2	1 หน่วยกิต
 - 4.3 หมวดวิชาเลือก เลือกจากวิชาดังต่อไปนี้ ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต

PHY 6102	ฟิสิกส์เชิงคณิตศาสตร์ขั้นสูง 2	3 หน่วยกิต
PHY 6105	ฟิสิกส์เชิงคำนวณ	3 หน่วยกิต
PHY 6106	วิธีไฟไนต์เอลิเมนต์สำหรับการแก้ปัญหาค่าขอบ	3 หน่วยกิต

 ในวิชาฟิสิกส์

PHY 6302	พลศาสตร์ไฟฟ้าแผนเดิม 2	3 หน่วยกิต
PHY 6405	ฟิสิกส์อนุภาค	3 หน่วยกิต
PHY 6506	ฟิสิกส์พื้นผิวชั้นสูง	3 หน่วยกิต
PHY 6602	ทฤษฎีควอนตัม 2	3 หน่วยกิต
PHY 6603	ทฤษฎีสถานะควอนตัม	3 หน่วยกิต
PHY 6805	ทรัพยากรพลังงานและเทคโนโลยี	3 หน่วยกิต
PHY 7305	สเปกโตรสโกปีเชิงโมเลกุล	3 หน่วยกิต
PHY 7306	ทฤษฎีสัมพัทธภาพขั้นสูง	3 หน่วยกิต
PHY 7505	ฟิสิกส์ของแข็งขั้นสูง	3 หน่วยกิต
PHY 7506	สภาพนำยวดยิ่ง	3 หน่วยกิต
PHY 7705	ดาราศาสตร์ขั้นสูง	3 หน่วยกิต
PHY 7806	วิทยาศาสตร์ไอโซนและการประยุกต์	3 หน่วยกิต
PHY 7906	หัวข้อทันสมัยทางฟิสิกส์	3 หน่วยกิต

4.4 วิทยานิพนธ์ 12 หน่วยกิต

PHY 7999	วิทยานิพนธ์	12 หน่วยกิต
----------	-------------	-------------

5. แผนการศึกษา

ปีที่ 1

ภาคเรียนที่ 1	หน่วยกิต	ภาคเรียนที่ 2	หน่วยกิต
RAM 6001 ความรู้คู่คุณธรรมสำหรับบัณฑิตศึกษา	1	PHY 6206 กลศาสตร์เชิงสถิติ	3
PHY 6101 ฟิสิกส์เชิงคณิตศาสตร์ขั้นสูง 1	3	PHY 6901 สัมมนาฟิสิกส์ 1	1
PHY 6205 กลศาสตร์แผนเดิม	3	PHY.... (วิชาเลือก)	6
PHY 6301 พลศาสตร์ไฟฟ้าแผนเดิม 1	3		
PHY 6601 ทฤษฎีควอนตัม 1	3		
รวม	13	รวม	10

ปีที่ 2

ภาคเรียนที่ 1	หน่วยกิต	ภาคเรียนที่ 2	หน่วยกิต
PHY 7902 สัมมนาฟิสิกส์ 2	1	PHY 7999 วิทยานิพนธ์	6
PHY.... (วิชาเลือก)	3		
PHY 7999 วิทยานิพนธ์	6		
รวม	10	รวม	6



หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต

สาขาวิชาเคมีประยุกต์

(Doctor of Philosophy Program in Applied Chemistry)

1. ชื่อปริญญา : ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (เคมีประยุกต์)

ปร.ด. (เคมีประยุกต์)

Doctor of Philosophy (Applied Chemistry)

Ph.D. (Applied Chemistry)

2. การเรียนการสอน

จัดการเรียนการสอนในเวลาราชการ ณ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง

3. หลักสูตร

3.1 คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

3.1.1 ผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท

หลักสูตรแบบ 1.1 (วิจัยเพียงอย่างเดียว)

เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโททางวิทยาศาสตร์สาขาวิชาเคมีประยุกต์ หรือสาขาวิชาเคมีอื่นๆ โดยได้รับคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.50 หรือมีผลงานวิจัยตีพิมพ์ในระดับนานาชาติ

หลักสูตรแบบ 2.1 (วิจัยและศึกษารายวิชา)

เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโททางวิทยาศาสตร์สาขาวิชาเคมีประยุกต์หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง โดยได้รับคะแนนเฉลี่ยสะสมระดับปริญญาโทไม่ต่ำกว่า 3.25 หรือมีผลงานวิจัยตีพิมพ์ในระดับนานาชาติ

3.1.2 ผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี

หลักสูตรแบบ 1.2 (วิจัยเพียงอย่างเดียว)

เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีทางวิทยาศาสตร์สาขาวิชาเคมีหรือสาขาวิชาเคมีประยุกต์ โดยได้คะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.50 และมีประสบการณ์ในงานวิจัยทางเคมี หรือได้คะแนนเป็น 10% แรกของชั้นในระดับปริญญาตรีทางวิทยาศาสตร์สาขาวิชาเคมีหรือสาขาวิชาเคมีประยุกต์ และมีผลงานวิจัยตีพิมพ์ในระดับนานาชาติ

หลักสูตรแบบ 2.2 (วิจัยและศึกษารายวิชา)

เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีทางวิทยาศาสตร์ สาขาวิชาเคมีหรือสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง โดยได้รับคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.00 หรือได้คะแนนเป็น 10% แรกของชั้น หรือมีผลงานวิจัยตีพิมพ์ในระดับนานาชาติ

3.2 โครงสร้างหลักสูตร

3.2.1 หลักสูตรแบบ 1 เป็นแผนการศึกษาที่เน้นการวิจัยโดยมีการทำวิทยานิพนธ์เพียงอย่างเดียว

หมวดวิชา	หลักสูตรแบบ 1.1 (สำหรับผู้สำเร็จปริญญาโท)	หลักสูตรแบบ 1.2 (สำหรับผู้สำเร็จปริญญาตรี)
1) หมวดวิชาบังคับสาขาเคมี (ไม่นับหน่วยกิต)	(2) หน่วยกิต	(2) หน่วยกิต
2) วิทยานิพนธ์	48 หน่วยกิต	72 หน่วยกิต
รวมไม่น้อยกว่า	48 หน่วยกิต	72 หน่วยกิต

- 1) หมวดวิชาบังคับสาขาเคมี (2) หน่วยกิต (ไม่นับหน่วยกิต)
- CMS8303 สัมมนาทางเคมี (1) (0-3-2)
- CMS8304 สัมมนาทางเคมีประยุกต์ (1) (0-3-2)
- 2) วิทยานิพนธ์
- CMS9979 วิทยานิพนธ์ 72 (0-0-216)
- CMS9989 วิทยานิพนธ์ 48 (0-0-144)

3.2.2 หลักสูตรแบบ 2 เป็นแผนการศึกษาที่เน้นการวิจัยโดยมีการทำวิทยานิพนธ์ และศึกษารายวิชาเพิ่มเติม

หมวดวิชา	หลักสูตรแบบ 2.1 (สำหรับผู้สำเร็จปริญญาโท)	หลักสูตรแบบ 2.2 (สำหรับผู้สำเร็จปริญญาตรี)
1) หมวดวิชาบังคับสาขาเคมี	6 หน่วยกิต	20 หน่วยกิต
2) หมวดวิชาเลือกไม่น้อยกว่า	6 หน่วยกิต	4 หน่วยกิต
3) วิทยานิพนธ์	36 หน่วยกิต	48 หน่วยกิต
รวมไม่น้อยกว่า	48 หน่วยกิต	72 หน่วยกิต

- 1) หมวดวิชาบังคับสาขาเคมี 6/20 หน่วยกิต
- (1) กระบวนวิชาบังคับจากหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเคมีประยุกต์ 0/14 หน่วยกิต
- CMS6203 เคมีสังเคราะห์ 3 (3-0-6)
- **CMS6205 หัวข้อทันสมัยทางสเปกโทรสโกปี 3 (3-0-6)
- (CMS6305)
- **CMS6303 การวิเคราะห์โดยใช้เครื่องมือขั้นสูง 3 (3-0-6)
- *CMS6503 การเร่งปฏิกิริยาทางชีวภาพและการปรับเปลี่ยนทางชีวภาพ 2 (2-0-4)
- **CMS6603 กระบวนการทางเคมีอุตสาหกรรม 2 (2-0-4)

CMS6903	สัมมนา 1	1 (0-3-2)
(2) ภาระงานวิชาบังคับของหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเคมีประยุกต์ 6/6 หน่วยกิต		
CMS8201	หัวข้อพิเศษ 1	2 (2-0-4)
CMS8202	หัวข้อพิเศษ 2	2 (2-0-4)
CMS8303	สัมมนาทางเคมี	1 (0-3-2)
CMS8304	สัมมนาทางเคมีประยุกต์	1 (0-3-2)
2) หมวดวิชาเลือก เลือกจากภาระงานวิชาต่อไปนี้ไม่น้อยกว่า 6/4 หน่วยกิต		
CMS7103	เคมีโคออร์ดิเนชันขั้นสูง	2 (2-0-4)
**CMS7207	การสังเคราะห์บนวัสดุของแข็งและเคมีคอมบินโทเรียล	2 (2-0-4)
**CMS7208	วิธีการสังเคราะห์และการประยุกต์ใช้ในการสังเคราะห์ ผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ	2 (2-0-4)
CMS7209	การปรับเปลี่ยนโครงสร้างสารผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ	2 (2-0-4)
*CMS7210	นาโนเคมีและการประยุกต์ใช้	2 (2-0-4)
*CMS7405	การจำลองโมเลกุลทางด้านการออกแบบยาและวัสดุศาสตร์	2 (2-0-4)
**CMS7503	ชีวเคมีประยุกต์	2 (2-0-4)
*CMS7504	วัสดุชีวภาพ	2 (2-0-4)
CMS9201	หัวข้อพิเศษ 3	2 (2-0-4)
CMS9202	หัวข้อพิเศษ 4	2 (2-0-4)
CMS9301	หัวข้อทันสมัยที่น่าสนใจ 1	2 (2-0-4)
CMS9302	หัวข้อทันสมัยที่น่าสนใจ 2	2 (2-0-4)
CMS9303	หัวข้อทันสมัยที่น่าสนใจ 3	2 (2-0-4)
CMS9304	หัวข้อทันสมัยที่น่าสนใจ 4	2 (2-0-4)
4) ดุษฎีนิพนธ์		
CMS9989	ดุษฎีนิพนธ์	48 (0-0-144)
CMS9999	ดุษฎีนิพนธ์	36 (0-0-108)

3.3 แสดงแผนการศึกษา

หลักสูตรแบบ 1

ปีการศึกษา/ ภาคเรียน	หลักสูตรแบบ 1.1	หลักสูตรแบบ 1.2
ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1	CMS9989 ดุษฎีนิพนธ์ 9 (0-0-27) รวม 9 (0-0-27)	CMS9979 ดุษฎีนิพนธ์ 9 (0-0-27) รวม 9 (0-0-27)
ภาคการศึกษาที่ 2	CMS9989 ดุษฎีนิพนธ์ 9 (0-0-27) รวม 9 (0-0-27)	CMS9979 ดุษฎีนิพนธ์ 9 (0-0-27) รวม 9 (0-0-27)
ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1	CMS8303 สัมมนาทางเคมี (1) (0-3-2) CMS9989 ดุษฎีนิพนธ์ 9 (0-0-27) รวม 9 (0-0-27)	CMS8303 สัมมนาทางเคมี (1) (0-3-2) CMS9979 ดุษฎีนิพนธ์ 9 (0-0-27) รวม 9 (0-0-27)
ภาคการศึกษาที่ 2	CMS9989 ดุษฎีนิพนธ์ 9 (0-0-27) รวม 9 (0-0-27)	CMS9979 ดุษฎีนิพนธ์ 9 (0-0-27) รวม 9 (0-0-27)
ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1	CMS8304 สัมมนาทางเคมีประยุกต์ (1) (0-3-2) CMS9989 ดุษฎีนิพนธ์ 9 (0-0-27) รวม 9 (0-0-27)	CMS8304 สัมมนาทางเคมีประยุกต์ (1) (0-3-2) CMS9979 ดุษฎีนิพนธ์ 9 (0-0-27) รวม 9 (0-0-27)
ภาคการศึกษาที่ 2	CMS9989 ดุษฎีนิพนธ์ 3 (0-0-27) รวม 3 (0-0-27)	CMS9979 ดุษฎีนิพนธ์ 9 (0-0-27) รวม 9 (0-0-27)
ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1	-	CMS9979 ดุษฎีนิพนธ์ 9 (0-0-27) รวม 9 (0-0-27)
ภาคการศึกษาที่ 2	- -	CMS9979 ดุษฎีนิพนธ์ 9 (0-0-27) รวม 9 (0-0-27)
รวมตลอดหลักสูตร	48 หน่วยกิต	72 หน่วยกิต

หลักสูตรแบบ 2

ปีการศึกษา/ ภาคเรียน	หลักสูตรแบบ 2.1		หลักสูตรแบบ 2.2	
ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1	CMS8201	หัวข้อพิเศษ 1 2 (2-0-4)	CMS6203	เคมีสังเคราะห์ 3 (3-0-6)
	CMS8202	หัวข้อพิเศษ 2 2 (2-0-4)	**CMS6205	หัวข้อทันสมัยทาง สเปกโทรสโกปี 3 (3-0-6)
	CMS9xxx	วิชาเลือก 2 (2-0-4)	**CMS6603	กระบวนการทาง เคมีอุตสาหกรรม 2 (2-0-4)
	CMS9xxx	วิชาเลือก 2 (2-0-4)	CMS8201	หัวข้อพิเศษ 1 2 (2-0-4)
			CMS8202	หัวข้อพิเศษ 2 2 (2-0-4)
	รวม	8 หน่วยกิต	รวม	12 หน่วยกิต
ภาคการศึกษาที่ 2	CMS9xxx	วิชาเลือก 2 (2-0-4)	**CMS6303	การวิเคราะห์โดย ใช้เครื่องมือขั้นสูง 3 (3-0-6)
	CMS9999	ดุขฉัณัพนธ์ 6 (0-0-18)	*CMS6503	การเร่งปฏิกิริยา ทางชีวภาพและ การปรับเปลี่ยน ทางชีวภาพ 2 (2-0-4)
			CMS6903	สัมมนา 1 1 (0-3-2)
			CMS7xxx	วิชาเลือก 2 (2-0-4)
	รวม	8 หน่วยกิต	รวม	8 หน่วยกิต
ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1	CMS8303	สัมมนาทางเคมี 1 (0-3-2)	CMS8303	สัมมนาทางเคมี 1 (0-3-2)
	CMS9999	ดุขฉัณัพนธ์ 7 (0-0-21)	CMS9xxx	วิชาเลือก 2 (2-0-4)
	รวม	8 หน่วยกิต	CMS9989	ดุขฉัณัพนธ์ 5 (0-0-15)
			รวม	8 หน่วยกิต
ภาคการศึกษาที่ 2	CMS9999	ดุขฉัณัพนธ์ 9 (0-0-18)	CMS9989	ดุขฉัณัพนธ์ 9 (0-0-18)
	รวม	9 (0-0-18)	รวม	9 (0-0-18)
ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1	CMS8304	สัมมนาทางเคมี ประยุกต์ 1 (0-3-2)	CMS8304	สัมมนาทางเคมี ประยุกต์ 1 (0-3-2)
	CMS9999	ดุขฉัณัพนธ์ 9 (0-0-18)	CMS9989	ดุขฉัณัพนธ์ 9 (0-0-27)
	รวม	10 หน่วยกิต	รวม	10 หน่วยกิต
ภาคการศึกษาที่ 2	CMS9999	ดุขฉัณัพนธ์ 5 (0-0-15)	CMS9989	ดุขฉัณัพนธ์ 9 (0-0-27)
	รวม	5 (0-0-15)	รวม	9 หน่วยกิต

หลักสูตรแบบ 2 (ต่อ)

ปีการศึกษา/ ภาคเรียน	หลักสูตรแบบ 2.1	หลักสูตรแบบ 2.2
ปีที่ 4		
ภาคการศึกษาที่ 1	-	CMS9989 ดุษฎีนิพนธ์ 9 (0-0-27) รวม 9 (0-0-27)
ภาคการศึกษาที่ 2	-	CMS9989 ดุษฎีนิพนธ์ 7 (0-0-21) รวม 7 (0-0-21)
รวมตลอดหลักสูตร	48 หน่วยกิต	72 หน่วยกิต

หมายเหตุ ผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี อาจได้รับคำแนะนำจากคณะกรรมการบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาเคมีประยุกต์ให้เรียนกระบวนวิชาเลือกระดับวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาเคมีประยุกต์บางกระบวนวิชาเพิ่มเติมโดยไม่นับจำนวนหน่วยกิตให้ หากกระบวนวิชานั้นจำเป็นหรือเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการทำดุษฎีนิพนธ์

หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต
สาขาวิชาชีววิทยา
 (Doctor of Philosophy Program in Biology)
 (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)

1. ชื่อปริญญา

ภาษาไทย : ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (ชีววิทยา)
 อักษรย่อ ภาษาไทย: ปร.ด. (ชีววิทยา)
 ภาษาอังกฤษ: Doctor of Philosophy (Biology)
 อักษรย่อภาษาอังกฤษ : Ph.D. (Biology)

2. การเรียนการสอน

จัดการเรียนการสอนเป็นภาคปกติ (ในวันเวลาราชการ)

3. หลักสูตรแบบ 1.1 (ทำดุษฎีนิพนธ์เพียงอย่างเดียว, จบปริญญาโท)

3.1	หมวดวิชาภาษาต่างประเทศ (3) หน่วยกิต (ไม่นับหน่วยกิต)	
	BIO8606 ภาษาอังกฤษด้านชีววิทยา	3 หน่วยกิต
3.2	หมวดวิชาบังคับของสาขาวิชา (3) หน่วยกิต (ไม่นับหน่วยกิต)	
	BIO8901 สัมมนา 1	(1) หน่วยกิต
	BIO8902 สัมมนา 2	(1) หน่วยกิต
	BIO8903 สัมมนา 3	(1) หน่วยกิต
	BIO9908 การสอบวัดคุณสมบัติ	(0) หน่วยกิต
3.3	ดุษฎีนิพนธ์	
	BIO9989 ดุษฎีนิพนธ์	48 หน่วยกิต

หลักสูตรแบบ 2.1 (เรียนรายวิชา และทำดุษฎีนิพนธ์เพียงอย่างเดียว, จบปริญญาโท)

1.	หมวดวิชาภาษาต่างประเทศ (3) หน่วยกิต (ไม่นับหน่วยกิต)	
	BIO8606 ภาษาอังกฤษด้านชีววิทยา	3 หน่วยกิต
2.	หมวดวิชาบังคับของสาขาวิชา 6 หน่วยกิต	
	BIO8901 สัมมนา 1	1 หน่วยกิต
	BIO8902 สัมมนา 2	1 หน่วยกิต
	BIO8903 สัมมนา 3	1 หน่วยกิต
	BIO8904 เทคนิคการวิจัยทางชีววิทยาระดับสูง	3 หน่วยกิต
	BIO9908 การสอบวัดคุณสมบัติ	(0) หน่วยกิต
3.	หมวดวิชาเลือก 6 หน่วยกิต	
	เลือกเรียนจากรายวิชาต่อไปนี้จำนวน 6 หน่วยกิต	
	BIO7102 สถิติสำหรับชีววิทยา	3 หน่วยกิต
	BIO7103 กล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอน	3 หน่วยกิต
	BIO7104 อนุกรมวิธานเชิงโมเลกุล	3 หน่วยกิต
	BIO7105 สันฐานวิทยาไดอะตอม	3 หน่วยกิต

BIO7203	ชีววิทยาการจัดการสิ่งแวดล้อมทางน้ำ	3 หน่วยกิต
BIO7207	การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3 หน่วยกิต
BIO7210	การจัดการสภาพแวดล้อม	3 หน่วยกิต
BIO7301	เมแทบอลิซึมของพืช	3 หน่วยกิต
BIO7302	กายวิภาคพัฒนาการของพืช	3 หน่วยกิต
BIO7303	การตอบสนองของพืชต่อความเค็มของสิ่งแวดล้อม	3 หน่วยกิต
BIO7306	นิเวศวิทยาของสาหร่าย	3 หน่วยกิต
BIO7308	เทคนิคทางสาหร่าย	3 หน่วยกิต
BIO7309	อนุกรมวิธานของไลเคน	3 หน่วยกิต
BIO7312	การกำเนิดทางสัณฐานวิทยาของพืช	3 หน่วยกิต
BIO7314	ภูมิศาสตร์พืช	3 หน่วยกิต
BIO7315	อนุกรมวิธานขั้นสูงของพืช	3 หน่วยกิต
BIO7316	ชีวโมเลกุลของพืช	3 หน่วยกิต
BIO7317	พันธุวิศวกรรมพืช	3 หน่วยกิต
BIO7401	ราชันพื้นฐาน	3 หน่วยกิต
BIO7402	ชีววิทยาของราชันสูง	3 หน่วยกิต
BIO7404	เอนไซม์ของจุลินทรีย์	3 หน่วยกิต
BIO7407	พันธุศาสตร์ของแบคทีเรีย	3 หน่วยกิต
BIO7409	พันธุวิศวกรรม	3 หน่วยกิต
BIO7414	ผลิตภัณฑ์จากจุลินทรีย์	3 หน่วยกิต
BIO7417	เชื้อราสาเหตุของโรคพืช	3 หน่วยกิต
BIO7418	แบคทีเรียสาเหตุของโรคพืช	3 หน่วยกิต
BIO7501	การเพาะเลี้ยงสัตว์ปีก	3 หน่วยกิต
BIO7503	นิเวศวิทยาของแมลง	3 หน่วยกิต
BIO7506	สรีรวิทยาขั้นสูงของสัตว์	3 หน่วยกิต
BIO7507	นิเวศสรีรวิทยาของสัตว์	3 หน่วยกิต
BIO7508	พฤติกรรมกับต่อมไร้ท่อ	3 หน่วยกิต
BIO7509	วิวัฒนาการของพฤติกรรม	3 หน่วยกิต
BIO7513	แพลงก์ตอนสัตว์	3 หน่วยกิต
BIO7514	สัตว์ทะเลหน้าดิน	3 หน่วยกิต
BIO7515	ระบบการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	3 หน่วยกิต
BIO7516	สังขวิทยา	3 หน่วยกิต
BIO7519	ระบบนิเวศแนวปะการัง	3 หน่วยกิต
BIO7525	โคฟีพอดา	3 หน่วยกิต
BIO7526	การเพาะเลี้ยงสัตว์กบ	3 หน่วยกิต
BIO7527	การจัดการฟาร์ม	3 หน่วยกิต
BIO7528	สรีรวิทยาการสืบพันธุ์	3 หน่วยกิต
BIO7529	กีฏวิทยาทางการแพทย์ขั้นสูง	3 หน่วยกิต

4. ดุษฎีนิพนธ์

BIO9999

ดุษฎีนิพนธ์

36 หน่วยกิต

หลักสูตรแบบ 2.2 (เรียนรายวิชา และทำดุษฎีนิพนธ์เพียงอย่างเดียว, จบปริญญาตรี)

1.หมวดวิชาภาษาต่างประเทศ (3) หน่วยกิต (ไม่นับหน่วยกิต)

BIO8606 ภาษาอังกฤษด้านชีววิทยา 3 หน่วยกิต

2. หมวดวิชาบังคับของสาขาวิชา 9หน่วยกิต

BIO8901 สัมมนา 1 1 หน่วยกิต

BIO8902 สัมมนา 2 1 หน่วยกิต

BIO8903 สัมมนา 3 1 หน่วยกิต

BIO8904 เทคนิคการวิจัยทางชีววิทยาขั้นสูง 3 หน่วยกิต

BIO8905 หัวข้อพิเศษทางชีววิทยา 3 หน่วยกิต

BIO9908 การสอบวัดคุณสมบัติ (0) หน่วยกิต

3.หมวดวิชาเลือกของสาขาวิชา 15หน่วยกิต

เลือกเรียนจากรายวิชาในหมวดวิชาเลือก (4) ของหลักสูตรแบบ 2.1 จำนวน 15 หน่วยกิต

4. ดุษฎีนิพนธ์

BIO9989

ดุษฎีนิพนธ์

48 หน่วยกิต

4. แผนการศึกษา

หลักสูตรแบบ 1.1 (ผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท และเน้นการวิจัย)

หลักสูตรแบบ 2.1 (ผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท ศึกษารายวิชา และเน้นการวิจัย)

ปีที่ 1

ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2		
วิชา	หน่วยกิต		วิชา	หน่วยกิต	
	แบบ 1.1	แบบ 2.1		แบบ 1.1	แบบ 2.1
BIO8901 สัมมนา 1	(1)	1	BIO8606 ภาษาอังกฤษด้านชีววิทยา	(3)	(3)
BIO8904 เทคนิคการวิจัยทางชีววิทยา	-	3	BIO (เลือก)	-	3
ขั้นสูง	-	3			
BIO (เลือก)					
รวม	0	7	รวม	0	3

ปีที่ 2

ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2		
วิชา	หน่วยกิต		วิชา	หน่วยกิต	
	แบบ 1.1	แบบ 2.1		แบบ 1.1	แบบ 2.1
BIO8902 สัมมนา 2	(1)	1	BIO9999 ดุษฎีนิพนธ์	-	9
BIO9908 การสอบวัดคุณสมบัติ	(0)	(0)	BIO9989 ดุษฎีนิพนธ์	12	-
BIO9999 ดุษฎีนิพนธ์	-	9			
BIO9989 ดุษฎีนิพนธ์	12	-			
รวม	12	10	รวม	12	9

ปีที่ 3

ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2		
วิชา	หน่วยกิต		วิชา	หน่วยกิต	
	แบบ 1.1	แบบ 2.1		แบบ 1.1	แบบ 2.1
BIO8903 สัมมนา 3	(1)	1	BIO9999 ดุษฎีนิพนธ์	-	9
BIO9999 ดุษฎีนิพนธ์	-	9	BIO9989 ดุษฎีนิพนธ์	12	-
BIO9989 ดุษฎีนิพนธ์	12	-			
รวม	12	10	รวม	12	9

หลักสูตรแบบ 2.2 (ผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี ศึกษารายวิชา และเน้นการวิจัย)

ปีที่ 1

ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2	
วิชา	หน่วยกิต	วิชา	หน่วยกิต
BIO8904 เทคนิคการวิจัยทางชีววิทยาขั้นสูง	3	BIO8905 หัวข้อพิเศษทางชีววิทยา	3
BIO8901 สัมมนา 1	1	BIO8606 ภาษาอังกฤษด้านชีววิทยา	(3)
BIO (เลือก)	3	BIO (เลือก)	6
รวม	7	รวม	9

ปีที่ 2

ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2	
วิชา	หน่วยกิต	วิชา	หน่วยกิต
BIO8902 สัมมนา 2	1	BIO9908 การสอบวัดคุณสมบัติ	(0)
BIO (เลือก)	6		
รวม	7	รวม	0

ปีที่ 3

ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2	
วิชา	หน่วยกิต	วิชา	หน่วยกิต
BIO8903 สัมมนา 3	1	BIO9989 ดุษฎีนิพนธ์	12
BIO9989 ดุษฎีนิพนธ์	12		
รวม	13	รวม	12

ปีที่ 4

ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2	
วิชา	หน่วยกิต	วิชา	หน่วยกิต
BIO9989 ดุษฎีนิพนธ์	12	BIO9989 ดุษฎีนิพนธ์	12
รวม	12	รวม	12

คณะรัฐศาสตร์



หลักสูตรรัฐศาสตรมหาบัณฑิต

หลักสูตรรัฐศาสตรมหาบัณฑิต
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา มหาวิทยาลัยรามคำแหง
วิทยาเขต/ คณะ/ ภาควิชา คณะรัฐศาสตร์

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. ชื่อหลักสูตร

รหัสหลักสูตร 25510071105382
ภาษาไทย หลักสูตรรัฐศาสตรมหาบัณฑิต
ภาษาอังกฤษ Master of Political Science Program

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ภาษาไทย รัฐศาสตรมหาบัณฑิต
ภาษาอังกฤษ Master of Political Science
อักษรย่อ ภาษาไทย ร.ม.
อักษรย่อ ภาษาอังกฤษ M.Pol. Sc.

3. วิชาเอก มี 3 กลุ่มวิชา คือ

1. กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 40 หน่วยกิต
2. กลุ่มวิชาการจัดการงานสาธารณะ 40 หน่วยกิต
3. กลุ่มวิชาสหวิทยาการเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น 40 หน่วยกิต

4. จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร

40 หน่วยกิต

5. ขงหลักสูตร

5.1 รูปแบบ

หลักสูตรปริณญาโท

5.2 ภาษาที่ใช้

ภาษาไทย

5.3 การรับเข้าศึกษา

- ☒ รับนักศึกษาไทยและนักศึกษาต่างประเทศที่สามารถพูด อ่าน เขียนภาษาไทยได้เป็นอย่างดี

5.4 ความร่วมมือกับสถาบันอื่น

- ☒ สถาบันจัดการเรียนการสอนโดยตรง ไม่มีความร่วมมือกับสถาบันอื่น

5.5 การให้ปริญญาแก่ผู้สำเร็จการศึกษา

- ☒ปริญญาเพียงสาขาวิชาเดียว

6. หลักสูตร

โครงสร้างหลักสูตรรวมตลอดหลักสูตร 40 หน่วยกิต

หมวดวิชา	กลุ่มวิชารัฐศาสตร์	
	แผนก	แผนช.
1. หมวดวิชาพื้นฐานบังคับไม่นับหน่วยกิต	(6)	(6)
2. หมวดวิชาบังคับบัณฑิตศึกษา	1	1
3. หมวดวิชาพื้นฐานทางรัฐศาสตร์	12	15
4. หมวดวิชาเอก		
4.1 วิชาเอกบังคับ	6	9
4.2 วิชาเอกเลือก	9	12
5. หมวดวิชาการค้นคว้าอิสระ		
5.1 วิทยานิพนธ์	12	-
5.2 การค้นคว้าอิสระ	-	3
6. การสอบประมวลความรู้	-	0
รวม	40	40

6.1 โครงสร้างหรือองค์ประกอบของหลักสูตร

กลุ่มวิชารัฐศาสตร์	
แผน ก.	แผน ข.
จำนวนหน่วยกิต 40	จำนวนหน่วยกิต 40
หมวดวิชาบังคับ	หมวดวิชาบังคับ
ไม่นับหน่วยกิต (6)	ไม่นับหน่วยกิต (6)
POL 6090	POL 6090
POL 6091	POL 6091
POL 6092	POL 6092
POL 6094	POL 6094
หมวดวิชาบังคับบัณฑิตศึกษา 1	หมวดวิชาบังคับบัณฑิตศึกษา 1
RAM 6001	RAM 6001
หมวดวิชาพื้นฐานทางรัฐศาสตร์ 12	หมวดวิชาพื้นฐานทางรัฐศาสตร์ 15
POL 6000	POL 6000
POL 6001	POL 6001

กลุ่มวิชารัฐศาสตร์	
แผน ก.(ต่อ)	แผน ข.(ต่อ)
POL 6200	POL 6100
POL 6300	POL 6200
หมวดวิชาบังคับ 6	POL 6300
POL 6301	หมวดวิชาบังคับ 9
POL 7111	POL 6201
หมวดวิชาบังคับเลือก 9	POL 6301
เลือกจากรายวิชาในหลักสูตร (3 วิชา)	POL 7111
หมวดวิชาการค้นคว้าอิสระ	หมวดวิชาบังคับเลือก 12
วิทยานิพนธ์ 12	เลือกจากรายวิชาในหลักสูตร (4 วิชา)
POL 7099	หมวดวิชาการค้นคว้าอิสระ
	POL 7096
	การสอบประมวลความรู้ 0
	POL 7097

เปรียบเทียบโครงสร้างหรือองค์ประกอบของหลักสูตร

6.2 รายวิชาสำหรับหลักสูตรรัฐศาสตรมหาบัณฑิต กลุ่มวิชารัฐศาสตร์

แผน ก 2 และแผน ข

6.2.1.หมวดวิชาพื้นฐานบังคับ (ไม่นับหน่วยกิต) (6)หน่วยกิต

POL 6090	หลักรัฐศาสตร์	(1) หน่วยกิต
	The Principle of Political Science	
POL 6091	หลักความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ	(1) หน่วยกิต
	The Principle of International Relations	
POL 6092	หลักการบริหารรัฐกิจ	(1) หน่วยกิต
	The Principle of Public Administration	
POL 6094	ภาษาอังกฤษสำหรับรัฐศาสตร์	(3) หน่วยกิต
	English for Political Science	

แผน ก 2 และแผน ข

6.2.2. หมวดวิชาพื้นฐานบังคับบัณฑิตศึกษา 1 หน่วยกิต

RAM 6001	ความรู้คู่คุณธรรมสำหรับบัณฑิตศึกษา	1 หน่วยกิต
	(Knowledge and Morality for Graduate studies)	

6.2.3.หมวดวิชาพื้นฐานทางรัฐศาสตร์

แผน ก 2 (12 หน่วยกิต)

POL 6000	ปรัชญาเชิงศาสตร์ในรัฐศาสตร์	3 หน่วยกิต
	Philosophy of Science in Political Science	
POL 6001	ระเบียบวิธีวิจัยทางรัฐศาสตร์	3 หน่วยกิต
	Research Methodology in Political Science	

POL 6200	ทฤษฎีความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ Theories in International Relations	3 หน่วยกิต
POL 6300	แนวความคิดเชิงทฤษฎีในการบริหารรัฐกิจ Theoretical Orientations in Public Administration	3 หน่วยกิต

แผน ข (15 หน่วยกิต)

POL 6000	ปรัชญาเชิงศาสตร์ในรัฐศาสตร์ Philosophy of Science in Political Science	3 หน่วยกิต
POL 6001	ระเบียบวิธีวิจัยทางรัฐศาสตร์ Research Methodology in Political Science	3 หน่วยกิต
POL 6100	แนวทางการศึกษาทางรัฐศาสตร์ Approaches in Political Science	3 หน่วยกิต
POL 6200	ทฤษฎีความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ Theories in International Relations	3 หน่วยกิต
POL 6300	แนวความคิดเชิงทฤษฎีในการบริหารรัฐกิจ Theoretical Orientations in Public Administration	3 หน่วยกิต

6.2.4. หมวดวิชาบังคับ

แผน ก 2 (6 หน่วยกิต)

POL 6301	การวิเคราะห์นโยบายสาธารณะ Public Policy Analysis	3 หน่วยกิต
POL 7111	สัมมนาประเด็นปัญหาเศรษฐกิจสังคมและการปกครองไทย Seminar on Economic, Social, and Thai Political Issues	3 หน่วยกิต

แผน ข (9 หน่วยกิต)

POL 6201	สถานการณ์การเมืองโลกปัจจุบัน Current Affairs in World Politics	3 หน่วยกิต
POL 6301	การวิเคราะห์นโยบายสาธารณะ Public Policy Analysis	3 หน่วยกิต
POL 7111	สัมมนาประเด็นปัญหาเศรษฐกิจสังคมและการปกครองไทย Seminar on Economic, Social, and Thai Political Issues	3 หน่วยกิต

6.2.5 หมวดวิชาเลือกของแผน ก 2 ซึ่งนักศึกษาจะต้องเลือกเรียนจากกลุ่มวิชา 3 กลุ่ม การเลือกเรียนในกลุ่มใดนั้นให้อยู่ในดุลยพินิจของอาจารย์ที่ปรึกษา 9 หน่วยกิต
กลุ่มวิชาทั้ง 3 กลุ่ม มีดังนี้

กลุ่มที่หนึ่ง การปกครอง (A)

POL 6101	รัฐ อำนาจและนโยบายสาธารณะ State, Power and Public Policy	3 หน่วยกิต
POL 7100	ความเป็นผู้นำ Leadership	3 หน่วยกิต
POL 7101	ผู้นำในยุคปัจจุบัน Contemporary Leaders	3 หน่วยกิต

POL 7102	รัฐและนโยบายแรงงาน State and Labour Policy	3 หน่วยกิต
POL 7103	การปฏิรูปที่ดินและการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างของสังคมไทย Land Reform and Structural Change in Thai Society	3 หน่วยกิต
POL 7104	พรรคการเมือง กลุ่มผลประโยชน์และการเลือกตั้ง Political Parties, Interest Groups and Election	3 หน่วยกิต
POL 7105	ระบบเศรษฐกิจการเมืองของประเทศไทยที่กำลังพัฒนา Politico – Economic system of Developing Countries	3 หน่วยกิต
POL 7106	ทหารกับการเมืองในประเทศไทยที่กำลังพัฒนา Military and Politics of Developing Countries	3 หน่วยกิต
POL 7108	การพัฒนาทางการเมืองและการเปลี่ยนแปลงทางสังคม Political Development and Social Change	3 หน่วยกิต
POL 7109	การเมืองการปกครองเปรียบเทียบ Comparative Politics	3 หน่วยกิต
POL 7110	แนวความคิดทางการเมืองจากอดีตถึงปัจจุบัน Political Ideologies : Past and Present.	3 หน่วยกิต
POL 7112	สัมมนาการเมืองการปกครองท้องถิ่นเปรียบเทียบ Seminar on Comparative Local Government	3 หน่วยกิต
*POL 7114	การเจรจาต่อรองและการลobbiesการเมือง Political Negotiation And Lobbying	3 หน่วยกิต

กลุ่มที่สองความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ (B)

POL 7200	การวิเคราะห์นโยบายต่างประเทศเปรียบเทียบ Comparative Foreign Policy Analysis	3 หน่วยกิต
POL 7203	ประเทศไทยและเศรษฐกิจการเมืองในระบบโลก Thailand and Global Political Economy	3 หน่วยกิต
POL 7204	ประเทศไทยกับระบบการค้าระหว่างประเทศ Thailand and International Trade System	3 หน่วยกิต
POL 7206	ประเทศไทยกับความร่วมมือระหว่างประเทศ Thailand and International Co-operation	3 หน่วยกิต
POL 7208	ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศในเอเชียตะวันออก International Relations in East Asia	3 หน่วยกิต
POL 7209	ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ International Relations in Southeast Asia	3 หน่วยกิต
POL 7210	ประเทศไทยกับการเมืองระหว่างประเทศในกลุ่มโลกที่สาม Thailand and International Politics in Third World Countries	3 หน่วยกิต
POL 7211	นโยบายต่างประเทศของสหรัฐอเมริกา U.S. Foreign Policy	3 หน่วยกิต

POL 7212	สัมมนานโยบายต่างประเทศของไทย Seminar on Thai Foreign Policy	3 หน่วยกิต
----------	--	------------

กลุ่มที่สามบริหารรัฐกิจ (C)

POL 6302	นโยบายการพัฒนาประเทศไทย Thai Development Policy	3 หน่วยกิต
POL 6304	องค์การ และการจัดการ Organization and Management	3 หน่วยกิต
POL 7301	หลักจริยธรรมและนโยบายสาธารณะ Ethics and Public Policy	3 หน่วยกิต
POL 7302	การเมือง นโยบายสาธารณะ และข้าราชการ Politics, Public Policy and Public officials	3 หน่วยกิต
POL 7303	การประเมินโครงการและแผน Program and planning Evaluation	3 หน่วยกิต
POL 7306	การนำนโยบายไปปฏิบัติ Policy Implementation	3 หน่วยกิต
POL 7307	การประเมินผลนโยบายสาธารณะ Public Policy Evaluation	3 หน่วยกิต
POL 7308	นโยบายสาธารณะเชิงเปรียบเทียบ Comparative Public Policy	3 หน่วยกิต
POL 7309	การพัฒนาทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม Resources and Environmental Development	3 หน่วยกิต
POL 7312	การจัดการทรัพยากรมนุษย์ Human Resource Management	3 หน่วยกิต
POL 7316	การพัฒนาและการจัดการทรัพยากรมนุษย์ Development and Management of Human Resources	3 หน่วยกิต
POL 7317	สัมมนานโยบายสาธารณะ Seminar on Public Policy	3 หน่วยกิต
*POL 7407	รัฐ อำนาจ และภาระรับผิดชอบ Ethic, Power and Accountability	3 หน่วยกิต

6.2.6 หมวดวิทยานิพนธ์ (12 หน่วยกิต)

POL 7099	วิทยานิพนธ์ Thesis	12 หน่วยกิต
----------	-----------------------	-------------

นักศึกษาจะต้องลงทะเบียนเรียนวิชา POL 7099 พร้อมการเขียนวิทยานิพนธ์ 1 เรื่อง

6.2.7 หมวดวิชาบังคับเลือกของแผน ข นักศึกษาจะต้องเลือกเรียนเพียงกลุ่มวิชาเดียวจาก 3 กลุ่ม การเลือกเรียนกลุ่มใดนั้น ให้อยู่ในดุลยพินิจของอาจารย์ที่ปรึกษา 12 หน่วยกิต

กลุ่มที่หนึ่ง การปกครอง (A)		
POL 7100	ความเป็นผู้นำ Leadership	3 หน่วยกิต
POL 7101	ผู้นำในยุคปัจจุบัน Contemporary Leaders	3 หน่วยกิต
POL 7104	พรรคการเมือง กลุ่มผลประโยชน์ และการเลือกตั้ง Political Parties, Interest Groups and Election	3 หน่วยกิต
POL 7108	การพัฒนาทางการเมืองและการเปลี่ยนแปลงทางสังคม Political Development and Social Change	3 หน่วยกิต
POL 7109	การเมืองการปกครองเปรียบเทียบ Comparative Politics	3 หน่วยกิต
POL 7110	แนวความคิดทางการเมืองจากอดีตถึงปัจจุบัน Political Ideologies : Past and Present	3 หน่วยกิต
*POL 7114	การเจรจาต่อรองและการลobbiesการเมือง Political Negotiation And Lobbying	3 หน่วยกิต
กลุ่มที่สอง ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ (B)		
POL 7200	การวิเคราะห์นโยบายต่างประเทศเปรียบเทียบ Comparative Foreign Policy Analysis	3 หน่วยกิต
POL 7203	ประเทศไทยและเศรษฐกิจการเมืองในระบบโลก Thailand and Global Political Economy	3 หน่วยกิต
POL 7208	ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศในเอเชียตะวันออก International Relations in East Asia	3 หน่วยกิต
POL 7209	ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ International Relations in Southeast Asia	3 หน่วยกิต
POL 7212	สัมมนานโยบายต่างประเทศของไทย Seminar on Thai Foreign Policy	3 หน่วยกิต
กลุ่มที่สาม บริหารรัฐกิจ (C)		
POL 7301	หลักจริยธรรมและนโยบายสาธารณะ Ethics and Public Policy	3 หน่วยกิต
POL 7306	การนำนโยบายไปปฏิบัติ Policy Implementation	3 หน่วยกิต
POL 7307	การประเมินผลนโยบายสาธารณะ Public Policy Evaluation	3 หน่วยกิต
POL 7316	การพัฒนาและการจัดการทรัพยากรมนุษย์ Development and Management of Human Resources	3 หน่วยกิต

*POL 7407 จริยธรรม อำนาจ และการรับผิดชอบ 3 หน่วยกิต

Ethic, Power and Accountability

6.2.8 หมวดวิชาการค้นคว้าอิสระ (แผน ข ทั้ง 3 กลุ่มวิชาต้องศึกษา)

POL 7096 การค้นคว้าอิสระ 3 หน่วยกิต

Independent Study

6.2.9 การสอบประมวลความรู้

POL 7097 การสอบประมวลความรู้ 0 หน่วยกิต

Comprehensive Examination

หมายเหตุ การสอบประมวลความรู้ เป็นการสอบข้อเขียน และ/หรือ ปากเปล่า หลังจากที่นักศึกษาได้ศึกษารายวิชาครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในหลักสูตรแล้ว และคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่น้อยกว่า 3.00 ทั้งนี้เป็นไปตามระเบียบของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยรามคำแหง

7. แผนการศึกษา

แผนการศึกษา หลักสูตรรัฐศาสตรมหาบัณฑิต กลุ่มวิชารัฐศาสตร์ แผน ก2

ปีที่	ภาคการศึกษาที่ 1		ภาคการศึกษาที่ 2	
	กระบวนวิชา	หน่วยกิต	กระบวนวิชา	หน่วยกิต
1	POL 6090	(1)	POL 6301	3
	POL 6091	(1)	POL 7111	3
	POL 6092	(1)	วิชาเอกเลือก แผน ก 2	3
	POL 6094	(3)	วิชาเอกเลือก แผน ก 2	3
	*RAM 6001	1		
	POL 6000	3		
	POL 6001	3		
	POL 6200	3		
	POL 6300	3		
รวม		13		12
ปีที่	ภาคการศึกษาที่ 1			
2	วิชาเอกเลือก แผน ก 2	3		
	POL 7099	12		
รวม		15		

หมายเหตุ รวมตลอดหลักสูตร 40 หน่วยกิต

ทั้งนี้ แผนการศึกษาในแต่ละภาค อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

แผนการศึกษา หลักสูตรรัฐศาสตรมหาบัณฑิต กลุ่มวิชารัฐศาสตร์ แผน ข

ปีที่	ภาคการศึกษาที่ 1				ภาคการศึกษาที่ 2	
	กระบวนวิชา			หน่วยกิต	กระบวนวิชา	หน่วยกิต
1	POL 6090			(1)	POL 6100	3
	POL 6091			(1)	POL 6201	3
	POL 6092			(1)	POL 6301	3
	POL 6094			(3)	POL 7111	3
	*RAM 6001			1		
	POL 6000			3		
	POL 6001			3		
	POL 6200			3		
	POL 6300			3		
รวม				13		12
ปีที่	ภาคการศึกษาที่ 1				ภาคการศึกษาที่ 2	
2	A	B	C		POL 7096	3
	วิชาเอก เลือก	วิชาเอก เลือก	วิชาเอก เลือก		POL 7097	0
	POL 7104	POL 7200	POL 7301	3		
	POL 7108	POL 7203	POL 7306	3		
	POL 7109	POL 7208	POL 7307	3		
	POL 7110	POL 7209	POL 7316	3		
	*POL 7114	POL 7212	*POL 7407	3		
รวม				12		3

หมายเหตุ

รวมตลอดหลักสูตร 40 หน่วยกิต

ทั้งนี้ แผนการศึกษาในแต่ละภาค อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

- การลงทะเบียนวิชาการค้นคว้าอิสระ 7096 ให้นักศึกษาจำนวนครึ่งหนึ่ง เรียนในภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษาที่ 2 และอีกครั้งหนึ่งเรียนในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษาที่ 2
- วิชา POL 7097 การสอบประมวลความรู้ข้อเขียน/หรือปากเปล่า

คณะเศรษฐศาสตร์



หลักสูตรเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

หลักสูตรเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต
Master of Economics Program

1. ชื่อปริญญา : เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต
ศ.ม.
Master of Economics
M.Econ.

2. การเรียนการสอน
จัดการเรียนการสอนเป็นภาคพิเศษ (นอกเวลาราชการ)

3. หลักสูตร
เริ่มใช้ ภาค 1 ปีการศึกษา 2561

จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตรการศึกษาไม่น้อยกว่า 40 หน่วยกิต ทั้ง แผน ก แบบ ก 2 และ แผน ข ดังนี้

โครงสร้างหลักสูตร	แผน ก แบบ ก 2	แผน ข
	วิทยานิพนธ์	ค้นคว้าอิสระ
หมวดวิชาปรับพื้นฐาน	(6) ไม่นับหน่วยกิต	(6) ไม่นับหน่วยกิต
หมวดวิชาบังคับบัณฑิตศึกษา	1	1
หมวดวิชาบังคับพื้นฐาน	15	15
หมวดวิชาเอก	-	-
หมวดวิชาเลือก	12	18
หมวดวิชาสัมมนา	-	3
หมวดวิทยานิพนธ์	12	-
การค้นคว้าอิสระ	-	3
การสอบประมวลความรู้	-	(0) ไม่นับหน่วยกิต
รวม	40	40

4. โครงสร้างหลักสูตรประกอบด้วย

รายวิชาสำหรับหลักสูตร แผน ก แบบ ก 2 และ แผน ข

1. หมวดวิชาบังคับบัณฑิตศึกษา จำนวน 1 วิชา
RAM 6001 ความรู้คู่คุณธรรมสำหรับบัณฑิตศึกษา 1 (1 - 1 - 0)
(Knowledge and Morality for Graduate Studies)
2. หมวดวิชาปรับพื้นฐาน จำนวน 2 วิชา (ไม่นับหน่วยกิต)
ECO 6000 เศรษฐศาสตร์ระดับกลาง (3) (3 - 0 - 9)
Intermediate Economics (ไม่นับหน่วยกิต)
ECO 6001 ภาษาอังกฤษสำหรับนักเศรษฐศาสตร์ (3) (3 - 0 - 9)
English for Economists (ไม่นับหน่วยกิต)

นักศึกษาอาจได้รับการยกเว้นไม่ต้องเรียนวิชาปรับพื้นฐาน (ECO 6000, ECO 6001) ถ้าได้รับการอนุมัติโดยคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาคณะเศรษฐศาสตร์

3. หมวดวิชาบังคับพื้นฐาน จำนวน 5 วิชา (15 หน่วยกิต)

ECO 6905	วิธีวิเคราะห์เชิงปริมาณสำหรับนักเศรษฐศาสตร์ Quantitative Analysis for Economists	3 (3 - 0 - 9)
ECO 6906	วิธีวิจัยทางเศรษฐศาสตร์ Research Methodology in Economics	3 (3 - 0 - 9)
ECO 6907	เศรษฐมิติ Econometrics	3 (3 - 0 - 9)
ECO 6908 (ECO6008)	ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์จุลภาค Microeconomic Theory	3 (3 - 0 - 9)
ECO 6909 (ECO6009)	ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์มหภาค Macroeconomic Theory	3 (3 - 0 - 9)

4. หมวดวิชาเลือก (นักศึกษาที่เลือกเรียน แผน ก แบบ ก 2 ให้เลือกเรียน 12 หน่วยกิต นักศึกษาที่เลือกเรียน แผน ข การค้นคว้าอิสระให้เลือกเรียน 18 หน่วยกิต)

(1) กลุ่มวิชาเศรษฐศาสตร์การเงิน

ECO 6103	เศรษฐศาสตร์การเงินระหว่างประเทศ International Monetary Economics	3 (3 - 0 - 9)
ECO 6105	ทฤษฎีและนโยบายการเงิน Monetary Theory and Policy	3 (3 - 0 - 9)
ECO 6106	วิเคราะห์การลงทุนทางการเงิน Financial Investment Analysis	3 (3 - 0 - 9)
ECO 6107	ตลาดการเงินและนโยบายการเงินในประเทศไทย Financial Market and Monetary Policy in Thailand	3 (3 - 0 - 9)
ECO 7108	การศึกษาปัญหาพิเศษทางเศรษฐศาสตร์การเงิน Special Topics in Monetary Economics	3 (1 - 2 - 4)

(2) กลุ่มวิชาเศรษฐศาสตร์ภาครัฐและพัฒนา

ECO 6201	เศรษฐศาสตร์ภาครัฐ Economics of the Public Sector	3 (3 - 0 - 9)
ECO 6202	เศรษฐศาสตร์ทรัพยากรมนุษย์ Human Resource Economics	3 (3 - 0 - 9)
ECO 6203	ทฤษฎีและนโยบายพัฒนาเศรษฐกิจ Economic Development Theories and Policies	3 (3 - 0 - 9)
ECO 6204	ทฤษฎีภาษีอากร Theory of Taxation	3 (3 - 0 - 9)

ECO 6205	วิเคราะห์เศรษฐกิจประเทศในประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน Economic Analysis of the Countries of ASEAN Community	3 (3 – 0 - 9)
ECO 6207	เศรษฐศาสตร์การศึกษาและสาธารณสุข Education Economic and Public Health	3 (3 – 0 - 9)
ECO 6208	การศึกษาปัญหาพิเศษทางเศรษฐศาสตร์ภาครัฐ และการพัฒนา Special Topics in Economic of Public Sector and Development	3 (1 – 2 - 4)
ECO 6509	วิเคราะห์เศรษฐกิจไทย Analysis of Thai Economy	3 (3 – 0 - 9)
ECO 7807	เศรษฐศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม Economics of National Resources and Environment	3 (3 – 0 - 9)

(3) กลุ่มวิชาเศรษฐศาสตร์ธุรกิจ

ECO 6300	เศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรม Industrial Economics	3 (3 – 0 - 9)
ECO 6301	เศรษฐศาสตร์การบริหารเงินทุนและแผนธุรกิจ Economics of Financial Portfolio and Business Plans	3 (3 – 0 - 9)
ECO 6303	เศรษฐศาสตร์แหล่งที่ตั้งและการจัดการโลจิสติกส์ Economics of Locations and Logistic Management	3 (3 – 0 - 9)
ECO 6305	กฎหมายเศรษฐกิจ Economic Law	3 (3 – 0 - 9)
ECO 6306	เศรษฐศาสตร์ภาคบริการ Economics of Service Sector	3 (3 – 0 - 9)
ECO 6307	เศรษฐศาสตร์ธุรกิจการตลาด Economics of Marketing	3 (3 – 0 - 9)
ECO 6308	การจัดการเชิงกลยุทธ์ (ECO6702) Strategic Management	3 (3 – 0 - 9)
ECO 7708	การศึกษาปัญหาพิเศษทางเศรษฐศาสตร์ธุรกิจ Special Topic in Business Economics	3 (1 – 2 - 4)

(4) กลุ่มวิชาเศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศ

ECO 6401	ทฤษฎีและนโยบายการค้าระหว่างประเทศ International trade Theory and Policy	3 (3 – 0 - 9)
ECO 6405	เศรษฐกิจโลก และ โลกาภิวัตน์ The World Economy and Globalization	3 (3 – 0 - 9)
ECO 7608	การศึกษาปัญหาพิเศษทางเศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศ Special Topics in International Economics	3 (1 – 2 - 4)

5. วิทยานิพนธ์ แผน ก แบบ ก 2 (12 หน่วยกิต)

ECO 7099	วิทยานิพนธ์	12 (0 – 0 - 36)
	Thesis	

6. หมวดสัมมนาและการค้นคว้าอิสระ แผน ข

แผน ข การค้นคว้าอิสระ 3 หน่วยกิต และต้องเรียนวิชาสัมมนา 1 วิชา (3 หน่วยกิต)

ECO 7098	สัมมนาปัญหาเศรษฐกิจ	3 (0 – 6 - 3)
(ECO7908)	Seminar on Economics Problems	
ECO 7096	การค้นคว้าอิสระ	3 (3 – 0 - 18)
	Independent Study	

7. การสอบประมวลความรู้ แผน ข (0 หน่วยกิต)

ECO 7097	การสอบประมวลความรู้	0 (0 – 0 - 0)
	Comprehensive Examination	

(นักศึกษาต้องลงทะเบียน วิชา ECO 7097 เพื่อสอบประมวลความรู้ การสอบประมวลความรู้ให้รายงานผลเป็น S หรือ U เท่านั้น ผู้มีสิทธิสอบจะต้องผ่านกระบวนการวิชาครบถ้วนตามหลักสูตรแล้ว และมีแต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่น้อยกว่า 3.00 โดยให้สอบในภาคการศึกษาที่คาดว่าจะสำเร็จการศึกษา นักศึกษามีโอกาสสอบได้ 2 ครั้ง เนื้อหาที่ใช้ในการสอบประกอบด้วย ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์จุลภาค ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์มหภาค)

แผนการศึกษา

แผนการศึกษาหลักสูตรเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิตได้มีการกำหนดแผนการศึกษา ดังนี้

1. แผน ก แบบ ก 2

<u>ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1</u>		หน่วยกิต
ECO 6000	เศรษฐศาสตร์ระดับกลาง (วิชาที่ไม่นับหน่วยกิต)	(3) (3 - 0 - 9)
ECO 6001	ภาษาอังกฤษสำหรับนักเศรษฐศาสตร์ (วิชาที่ไม่นับหน่วยกิต)	(3) (3 - 0 - 9)
RAM 6001	ความรู้คู่คุณธรรมสำหรับบัณฑิตศึกษา	1 (1 - 1 - 0)
ECO 6905	วิธีวิเคราะห์เชิงปริมาณสำหรับนักเศรษฐศาสตร์	3 (3 - 0 - 9)
ECO 6908	ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์จุลภาค	3 (3 - 0 - 9)
ECO 6909	ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์มหภาค	3 (3 - 0 - 9)
รวม		10
<u>ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2</u>		
ECO 6907	เศรษฐมิติ	3 (3 - 0 - 9)
ECO.....	วิชาเลือก	3 (3 - 0 - 9)
ECO	วิชาเลือก	3 (3 - 0 - 9)
รวม		9
<u>ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1</u>		
ECO 6906	วิธีวิจัยทางเศรษฐศาสตร์	3 (3 - 0 - 9)
ECO	วิชาเลือก	3 (3 - 0 - 9)
ECO	วิชาเลือก	3 (3 - 0 - 9)
รวม		9
<u>ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2</u>		
ECO 7099	วิทยานิพนธ์	12 (0 - 0 - 36)
รวม		12
รวมทั้งหมด		40

2. แผน ข การค้นคว้าอิสระ

<u>ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1</u>		หน่วยกิต
ECO 6000	เศรษฐศาสตร์ระดับกลาง (วิชาที่ไม่นับหน่วยกิต)	(3) (3 - 0 - 9)
ECO 6001	ภาษาอังกฤษสำหรับนักเศรษฐศาสตร์ (วิชาที่ไม่นับหน่วยกิต)	(3) (3 - 0 - 9)
*RAM 6001	ความรู้คู่คุณธรรมสำหรับบัณฑิตศึกษา	1 (1 - 1 - 0)
ECO 6905	วิธีวิเคราะห์เชิงปริมาณสำหรับนักเศรษฐศาสตร์	3 (3 - 0 - 9)
ECO 6908	ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์จุลภาค	3 (3 - 0 - 9)
ECO 6909	ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์มหภาค	3 (3 - 0 - 9)
รวม		10
<u>ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2</u>		
ECO 6907	เศรษฐมิติ	3 (3 - 0 - 9)
ECO.....	วิชาเลือก	3 (3 - 0 - 9)
ECO	วิชาเลือก	3 (3 - 0 - 9)
ECO	วิชาเลือก	3 (3 - 0 - 9)
รวม		12
<u>ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1</u>		
ECO 6906	วิธีวิจัยทางเศรษฐศาสตร์	3 (3 - 0 - 9)
ECO	วิชาเลือก	3 (3 - 0 - 9)
ECO	วิชาเลือก	3 (3 - 0 - 9)
ECO	วิชาเลือก	3 (3 - 0 - 9)
รวม		12
<u>ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2</u>		
ECO 7098	สัมมนาปัญหาเศรษฐกิจ	3 (3 - 0 - 9)
ECO 7096	การค้นคว้าอิสระ	3 (3 - 0 - 18)
ECO 7097	การสอบประมวลความรู้	0 (0 - 0 - 0)
รวม		6
รวมทั้งหมด		40

คณะพัฒนาทรัพยากรมนุษย์



หลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต



หลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)

ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ภาษาไทย: ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต (การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์)
 ภาษาอังกฤษ: Master of Arts (Human Resource Development)
 อักษรย่อ ภาษาไทย: ศศ. ม. (การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์)
 อักษรย่อ ภาษาอังกฤษ: M. A. (Human Resource Development)

จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร 37 หน่วยกิต

รูปแบบของหลักสูตร หลักสูตร 2 ปี

2. การดำเนินการหลักสูตร

2.1 วัน - เวลาในการเรียนการสอน

ภาคการศึกษาที่ 1 เดือนสิงหาคม - พฤศจิกายน

ภาคการศึกษาที่ 2 เดือนธันวาคม - มีนาคม

ภาคฤดูร้อน เดือนเมษายน - พฤษภาคม

โครงสร้างหลักสูตร แบ่งเป็นหมวดวิชาที่สอดคล้องกับที่กำหนดไว้ในเกณฑ์มาตรฐาน

หลักสูตรกระทรวงศึกษาธิการ ดังนี้

หมวดวิชา	จำนวนหน่วยกิต		
	แผน ก แบบ ก 2	แผน ข	
		สารนิพนธ์	การศึกษาอิสระ
ก. หมวดวิชาปรับความรู้และกระบวน วิชาไม่นับหน่วยกิต	(6)	(6)	(6)
หมวดบังคับบัณฑิตศึกษา	1	1	1
ข. หมวดวิชาพื้นฐาน	6	6	6
ค. หมวดวิชาเอก			
1. วิชาเอกบังคับ	15	15	15
2. วิชาเอกเลือก	3	12	12
ง. หมวดวิชาศึกษาค้นคว้า ด้วยตนเอง			
1. วิทยานิพนธ์	12	-	-
2. การศึกษาอิสระ/ สารนิพนธ์	-	3	3
จ. การสอบประมวลความรู้	0	0	0
รวม	37	37	37

(2) ชื่อรายวิชา

ก. หมวดวิชาปรับความรู้และกระบวนวิชา ไม่นับหน่วยกิต นักศึกษาแผน ก แบบ ก 2 และ แผน ข ต้องสอบให้ได้ สัญลักษณ์ S รวม 4 กระบวนวิชา ต่อไปนี้

HRD 6000 การใช้ภาษาอังกฤษด้านการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ (3) (3-0-9)
(Technical English in Human Resource Development)

HRD 6001 พฤติกรรมการเรียนรู้และกระบวนการคิดของมนุษย์ (3)(3-0-9)
(Human Learning Behavior and Cognitive Process)

ข. หมวดวิชาบังคับบัณฑิตศึกษา

*RAM 6001 ความรู้คู่คุณธรรมสำหรับบัณฑิตศึกษา 1(1-1-0)
(Knowledge and Morality For Graduate Studies)

ค. หมวดวิชาพื้นฐาน (6 หน่วยกิต) ประกอบด้วยกระบวนวิชาที่จำเป็นในการศึกษาชั้นมหาบัณฑิตทางการศึกษา ซึ่งนักศึกษาทั้ง 2 แผนจะต้องเรียนในกระบวนวิชา ดังต่อไปนี้

HRD 6101 ปรัชญาและหลักการจัดการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ 3(3-0-9)
(Philosophy and Principles of Human Resource Development)

HRD 6104 วิจัยและสถิติทางการศึกษา 3(3-0-6)
(Research and Statistics in Educational)

ง. หมวดวิชาบังคับ

1. วิชาเอกบังคับ กำหนดให้เรียนกระบวนวิชาดังต่อไปนี้

แผน ก แบบ ก 2 15 หน่วยกิต

แผน ข 15 หน่วยกิต

HRD 6102 การเรียนรู้ของผู้ใหญ่และผู้เรียนผู้ใหญ่ 3(3-0-9)
(Adult Learning and Adult Learners)

HRD 6103 การวางแผน การพัฒนาและการจัดโครงการการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ 3(3-0-9)
(Planning, Developing and Managing Human Resource Development Program)

HRD 6105 การศึกษาวิจัยด้านการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ 3(3-0-12)
(Research Studies in Human Resource Development)

HRD 6106 ยุทธศาสตร์การเรียนรู้และการฝึกปฏิบัติด้านการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ 3(1-5-6)
(Learning Strategies and Practicum in Human Resource Development)

HRD 6107 สัมมนาด้านการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ 3(2-4-6)
(Seminar in Human Resource Development)

2. วิชาเอกเลือก

	แผน ก แบบ ก 2	3	หน่วยกิต
	แผน ข	9	หน่วยกิต
HRD 6108	การศึกษาเปรียบเทียบการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ใน ประชาคมอาเซียน (Comparative Study of Human Resource Development in ASEAN Community)	3(3-0-9)	
HRD 7201	จริยธรรมสำหรับนักพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ (Ethics for Human Resource Developer)	3(3-0-9)	
HRD 7202	นวัตกรรมเพื่อการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ (Innovation in Human Resource Development)	3(3-0-9)	
HRD 7203	การศึกษาและการฝึกอบรมสำหรับผู้สูงอายุ (Education and Training for the Aging)	3(3-0-9)	
HRD 7204	การพัฒนาองค์การและการจัดการการเปลี่ยนแปลง (Organization Development and Change Management)	3(3-0-9)	
HRD 7205	พฤติกรรมองค์กรและภาวะผู้นำด้านการพัฒนา ทรัพยากรมนุษย์ (Organization Behavior and Leadership in Human Resource Development)	3(3-0-9)	
HRD 7206	การบริหารและการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ (Human Resource Management and Development)	3(2-4-6)	
HRD 7207	นโยบายและการดำเนินโครงการเพื่อการพัฒนา ทรัพยากรมนุษย์ (Policy and Program Implementation for Human Resource Development)	3(3-0-9)	
HRD 7208	ประเด็นยุทธศาสตร์และแนวโน้มในการพัฒนา ทรัพยากรมนุษย์ (Strategic Issues and Trends in Human Resource Development)	3(3-0-9)	
ง. หมวดวิชาศึกษาขั้นควาด้วยตนเอง			
	แผน ก แบบ ก 2	12	หน่วยกิต
HRD 7099	วิทยานิพนธ์ (Master's Thesis)	12(0-0-45)	

แผน ข (เลือก 1 กระบวนวิชา)

HRD 7098	สารนิพนธ์ (Thematic Paper in Human Resource Development)	3 (3-0-45)
HRD 7096	การศึกษอิสระด้านการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ (Independent Studies in Human Resource Development)	3(3-0-45)
จ. การสอบประมวลความรู้ แผน ก แบบ ก 2 และแผน ข		
HRD 7097	การสอบประมวลความรู้ (Comprehensive Examination)	(0-0-0)

3.1.4 แผนการศึกษา

3.1.4.1 แผนการศึกษา สำหรับนักศึกษาแผน ก แบบ ก 2

ปีที่ 1

ภาคการศึกษาที่ 1

HRD 6000	การใช้ภาษาอังกฤษด้านการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ (Technical English in Human Resource Development) (ไม่นับหน่วยกิต)	(3) (3-0-9)
HRD 6001	พฤติกรรมการเรียนรู้และกระบวนการคิดของมนุษย์ (Human Learning Behavior and Cognitive Process) (ไม่นับหน่วยกิต)	(3) (3-0-9)
RAM 6001	ความรู้คู่คุณธรรมสำหรับบัณฑิตศึกษา (Knowledge and Morality For Graduate Studies)	1(1-1-0)
HRD 6101	ปรัชญาและหลักการจัดการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ (Philosophy and Principles of Human Resource Development)	3(3-0-9)
HRD 6102	การเรียนรู้ของผู้ใหญ่และผู้เรียนผู้ใหญ่ (Adult Learning and Adult Learners)	3(3-0-9)
HRD 6104	วิจัยและสถิติทางการศึกษา (Research and Statistics in Educational)	3(3-0-6)
รวม		10 หน่วยกิต

ปีที่ 1

ภาคการศึกษาที่ 2

HRD 6103	การวางแผนการพัฒนาและการจัดโครงการ การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ (Planning, Developing and Managing Human Resource Development Program)	3(3-0-9)
HRD 6105	การศึกษาวิจัยด้านการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ (Research Studies in Human Resource Development)	3(3-0-12)
HRD 6106	ยุทธศาสตร์การเรียนรู้และการฝึกปฏิบัติด้านการพัฒนา ทรัพยากรมนุษย์ (Learning Strategies and Practicum in Human Resource Development)	3(1-5-6)
HRD 7203	การศึกษาและการฝึกอบรมสำหรับผู้สูงอายุ (Education and Training for the Aging)	3(3-0-9)
รวม		12 หน่วยกิต

ปีที่ 2

ภาคการศึกษาที่ 1

HRD 6107	สัมมนาด้านการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ (Seminar in Human Resource Development)	3(2-4-6)
HRD 7099	วิทยานิพนธ์ (Master's Thesis)	12 (0-0-45)
รวม		12 หน่วยกิต

ปีที่ 2

ภาคการศึกษาที่ 2

HRD 7097	การสอบประมวลความรู้ (Comprehensive Examination)	(0-0-0)
HRD 7099	วิทยานิพนธ์ (Master's Thesis)	3(0-0-45)
รวม		3 หน่วยกิต

3.1.4.2 แผนการศึกษา สำหรับนักศึกษาแผน ข สารนิพนธ์/การศึกษาอิสระ

ปีที่ 1

ภาคการศึกษาที่ 1

HRD 6000	การใช้ภาษาอังกฤษด้านการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ (Technical English in Human Resource Development) (ไม่นับหน่วยกิต)	(3)(3-0-9)
HRD 6001	พฤติกรรมการเรียนรู้และกระบวนการคิดของมนุษย์ (Human Learning Behavior and Cognitive Process) (ไม่นับหน่วยกิต)	(3)(3-0-9)
RAM 6001	ความรู้คู่คุณธรรมสำหรับบัณฑิตศึกษา (Knowledge and Morality For Graduate Studies)	1(1-1-0)
HRD 6101	ปรัชญาและหลักการจัดการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ (Philosophy and Principles of Human Resource Development)	3(3-0-9)
HRD 6102	การเรียนรู้ของผู้ใหญ่และผู้เรียนผู้ใหญ่ (Adult Learning and Adult Learners)	3(3-0-6)
		3(3-0-6)
HRD 6104	วิจัยและสถิติทางการศึกษา (Research and Statistics in Educational)	
	รวม	10 หน่วยกิต

ปีที่ 1

ภาคการศึกษาที่ 2

HRD 6103	ศึกษา การวางแผนการพัฒนาและการจัดโครงการ การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ (Planning, Developing and Managing Human Resource Development Program)	3(3-0-9)
HRD 6105	การศึกษาวิจัยด้านการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ (Research Studies in Human Resource Development)	3(3-0-12)
HRD 6106	ยุทธศาสตร์การเรียนรู้และการฝึกปฏิบัติด้านการพัฒนา ทรัพยากรมนุษย์ (Learning Strategies and Practicum in Human Resource Development)	3(1-5-6)
HRD	วิชาเลือก	3(3-0-9)
	รวม	12 หน่วยกิต

ปีที่ 2

ภาคการศึกษาที่ 1

สารนิพนธ์/การศึกษาอิสระ

HRD 6107	สัมมนาด้านการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ (Seminar in Human Resource Development)	3(2-4-6)
HRD	วิชาเอกเลือก 2 กระบวนวิชา	6(3-0-45)
	รวม	9 หน่วยกิต

ปีที่ 2

ภาคการศึกษาที่ 2

สารนิพนธ์

HRD 7098	สารนิพนธ์ (Thematic Paper in Human Resource Development)	3(3-0-45)
HRD 7097	การสอบประมวลความรู้ (Comprehensive Examination)	(0-0-0)
	รวม	3 หน่วยกิต

การศึกษา
อิสระ

HRD 7096	การศึกษาอิสระด้านการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ (Independent Studies in Human Resource Development)	3 (3-0-45)
HRD 7097	การสอบประมวลความรู้ (Comprehensive Examination)	(0-0-0)
	รวม	3 หน่วยกิต
	รวมทั้งสิ้น	36 หน่วยกิต



GRADUATE SCHOOL

RAMKHAMHAENG UNIVERSITY

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยรามคำแหง

เลขที่ 2086 แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240

www.grad.ru.ac.th