

หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการบริหารการศึกษา
หลักสูตรปรับปรุง พุทธศักราช 2560

คณะครุศาสตร์

หมวดที่ 1 ลักษณะและข้อมูลทั่วไปของหลักสูตร

- ชื่อหลักสูตร : หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา
Master of Education Program in Educational Administration.
- ชื่อปริญญา
ภาษาไทย : ครุศาสตรมหาบัณฑิต (การบริหารการศึกษา)
: ค.ม. (การบริหารการศึกษา)
ภาษาอังกฤษ : Master of Education (Educational Administration)
: M.Ed. (Educational Administration)

3. หลักสูตร

3.1 จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 45 หน่วยกิต

3.2 โครงสร้างหลักสูตร

แผน ก แบบ ก 2

1) หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า	33	หน่วยกิต
1.1) เอกบังคับ	30	หน่วยกิต
1.2) เอกเลือก ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
2) วิทยานิพนธ์ ไม่น้อยกว่า	12	หน่วยกิต
3) รายวิชาเสริม ไม่นับหน่วยกิต		

แผน ข

1) หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า	33	หน่วยกิต
1.1) เอกบังคับ	30	หน่วยกิต
1.2) เอกเลือก ไม่น้อยกว่า	9	หน่วยกิต
2) การค้นคว้าอิสระ ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
3) รายวิชาเสริม ไม่นับหน่วยกิต		

3.3 รายวิชา

1) หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า	33	หน่วยกิต
1.1) เอกบังคับ	30	หน่วยกิต
ADED711	ทฤษฎีทางการบริหารและการประยุกต์ใช้ Administration Theories and Applications	3(3-0-6)
ADED713	กฎหมายการศึกษา Educational Laws	3(3-0-6)
ADED721	การจัดการคุณภาพทั่วทั้งองค์กร Total Quality Management	3(3-0-6)
ADED722	การจัดการความรู้เพื่อการบริหารการศึกษา Knowledge Management for Educational Administration	3(3-0-6)
ADED741	วิธีวิจัยทางการบริหารการศึกษา Research Methodology in Educational Administration	3(2-2-5)
ADED751	การวิเคราะห์นโยบายและการวางแผนทางการศึกษา Policy Analysis and Educational Planning	3(3-0-6)
ADED761	การบริหารการศึกษา Education Administration	3(3-0-6)

ADED771	ภาวะผู้นำทางการบริหาร Administrative Leadership	3(3-0-6)
ADED781	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพทางการบริหารการศึกษา Professional Practicum in Educational Administration	3(135)
ADED791	สัมมนาการบริหารการศึกษา Seminar in Educational Administration	3(2-2-5)

1.2) เอกเลือก

	<u>แผน ก แบบ ก 2</u> ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
	<u>แผน ข</u> ไม่น้อยกว่า	9	หน่วยกิต
ADED712	ทฤษฎีพัฒนาประเทศอันเนื่องมาจากพระราชดำริ National Development Theories According to His Majesty Initiatives	3(3-0-6)	
ADED723	การนิเทศการศึกษา Educational Supervision	3(3-0-6)	
ADED742	สถิติและการวิจัยทางการบริหารการศึกษา Statistics and Research for Educational Administration	3(2-2-5)	
ADED772	การบริหารทรัพยากรมนุษย์ทางการศึกษา Administration of Educational Human Resources	3(3-0-6)	

2) วิทยานิพนธ์/การศึกษาค้นคว้าอิสระ

	<u>แผน ก แบบ ก 2</u> ไม่น้อยกว่า	12	หน่วยกิต
	<u>แผน ก แบบ ข</u> ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
ADED792	การศึกษาค้นคว้าอิสระ Independent Study	6	
ADED793	วิทยานิพนธ์ Thesis	12	

3) รายวิชาเสริม ไม่นับหน่วยกิต

ENG511	ภาษาอังกฤษสำหรับบัณฑิตศึกษา English for Graduates	3(2-2-5)
EDUC711	หลักการศึกษและการเรียนรู้ Education Principles and Learning	3(3-0-6)
EDUC712	นวัตกรรมและการประเมินผลการศึกษา Innovation and Educational Assessment	3(3-0-6)

4. แผนการเรียน หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา/61 รุ่นที่ 20

แผนการเรียน หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการบริหารการศึกษา/61 รุ่นที่ 20
แผน ก แบบ ก2 (ภาคพิเศษ)

ภาคการศึกษาที่ 1 ชั้นปีที่ 1 (1/2561)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
ADED711	ทฤษฎีทางการบริหารและการประยุกต์ใช้	3	3	0	6
ADED721	การจัดการคุณภาพทั่วทั้งองค์กร	3	3	0	6
ADED722	การจัดการความรู้เพื่อการบริหารการศึกษา	3	3	0	6
ADED741	วิจัยวิจัยทางการบริหารการศึกษา	3	2	2	5
รวมหน่วยกิต		12	11	2	23

ภาคการศึกษาที่ 2 ชั้นปีที่ 1 (2/2561)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
ENG711	ภาษาอังกฤษสำหรับบัณฑิตศึกษา	3	3	0	6
ADED713	กฎหมายการศึกษา	3	3	0	6
ADED742	สถิติและการวิจัยทางการบริหารการศึกษา (เอกเลือก)	3	2	2	5
ADED761	การบริหารการศึกษา	3	3	0	6
ADED793	วิทยานิพนธ์	3	-	-	-
รวมหน่วยกิต		15	≥11	≥2	≥23

ภาคการศึกษาที่ 3 ชั้นปีที่ 1 (3/2561)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
ADED751	การวิเคราะห์นโยบายและการวางแผนการศึกษา	3	3	0	6
ADED771	ภาวะผู้นำทางการบริหาร	3	3	0	6
ADED791	สัมมนาการบริหารการศึกษา	3	2	2	5
ADED793	วิทยานิพนธ์	3	-	-	-
รวมหน่วยกิต		12	≥8	≥2	≥17

ภาคการศึกษาที่ 1 ชั้นปีที่ 2 (1/2562)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
ADED781	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพทางการบริหารการศึกษา	3	-	135	-
ADED793	วิทยานิพนธ์	3	-	-	-
รวมหน่วยกิต		6	≥0	≥135	≥0

ภาคการศึกษาที่ 2 ชั้นปีที่ 2 (2/2562)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
ADED793	วิทยานิพนธ์	3	-	-	-
รวมหน่วยกิต		3	≥0	≥0	≥0

แผนการเรียน หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการบริหารการศึกษา/61 รุ่นที่ 20
แผน ข (ภาคพิเศษ)

ภาคการศึกษาที่ 1 ชั้นปีที่ 1 (1/2561)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
ADED711	ทฤษฎีทางการบริหารและการประยุกต์ใช้	3	3	0	6
ADED721	การจัดการคุณภาพทั่วทั้งองค์กร	3	3	0	6
ADED722	การจัดการความรู้เพื่อการบริหารการศึกษา	3	3	0	6
ADED741	วิธีวิจัยทางการบริหารการศึกษา	3	2	2	5
รวมหน่วยกิต		12	11	2	23

ภาคการศึกษาที่ 2 ชั้นปีที่ 1 (2/2561)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
ENG711	ภาษาอังกฤษสำหรับบัณฑิตศึกษา	3	3	0	6
ADED713	กฎหมายการศึกษา	3	3	0	6
ADED742	สถิติและการวิจัยทางการบริหารการศึกษา (เอกเลือก)	3	2	2	5
ADED761	การบริหารการศึกษา	3	3	0	6
รวมหน่วยกิต		12	11	2	23

ภาคการศึกษาที่ 3 ชั้นปีที่ 1 (3/2561)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
ADED712	ทฤษฎีพัฒนาประเทศอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (เอกเลือก)	3	3	0	6
ADED751	การวิเคราะห์นโยบายและการวางแผนการศึกษา	3	3	0	6
ADED771	ภาวะผู้นำทางการบริหาร	3	3	0	6
ADED791	สัมมนาการบริหารการศึกษา	3	2	2	5
ADED792	การศึกษาค้นคว้าอิสระ	2	-	-	-
รวมหน่วยกิต		14	≥11	≥2	≥23

ภาคการศึกษาที่ 1 ชั้นปีที่ 2 (1/2562)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
ADED723	การนิเทศการศึกษา (เอกเลือก)	3	3	0	6
ADED781	การฝึกปฏิบัติการวิชาชีพทางการบริหารการศึกษา	3	-	135	-
ADED792	การศึกษาค้นคว้าอิสระ	2	-	-	-
รวมหน่วยกิต		8	≥3	≥135	≥6

ภาคการศึกษาที่ 2 ชั้นปีที่ 2 (2/2562)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
ADED792	การศึกษาค้นคว้าอิสระ	2	-	-	-
รวมหน่วยกิต		2	≥0	≥0	≥0

หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีและคอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา
หลักสูตรปรับปรุง พุทธศักราช 2560

คณะครุศาสตร์

หมวดที่ 1 ลักษณะและข้อมูลทั่วไปของหลักสูตร

1. ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย : หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีและ
คอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา

ภาษาอังกฤษ : Master of Education Program in Technology and
Computer for Education

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ภาษาไทย : ครุศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีและคอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา)
: ค.ม. (เทคโนโลยีและคอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา)

ภาษาอังกฤษ : Master of Education (Technology and Computer for
Education)
: M.Ed. (Technology and Computer for Education)

3. หลักสูตร

3.1 จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต

3.2 โครงสร้างหลักสูตร

แผน ก แบบ ก 2

1) วิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า	24	หน่วยกิต
1.1) วิชาบังคับร่วม	6	หน่วยกิต
1.2) วิชาบังคับ	12	หน่วยกิต
1.3) วิชาเลือก ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
2) วิทยานิพนธ์ ไม่น้อยกว่า	12	หน่วยกิต
3) รายวิชาเสริม ไม่นับหน่วยกิต		

3.3 รายวิชา

1) วิชาเฉพาะ แผน ก แบบ ก 2 ไม่น้อยกว่า	24	หน่วยกิต
1.1) วิชาบังคับร่วม	6	หน่วยกิต
REED741	วิธีวิทยาการวิจัยทางการศึกษา Educational Research Methodology	3(3-0-6)
REED731	สถิติเพื่อการวิจัยทางการศึกษา Statistics for Educational Research	3(3-0-6)
1.2) วิชาบังคับ	12	หน่วยกิต
EDTC731	นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา Innovation and Educational Technology	3(3-0-6)
EDTC732	การออกแบบการเรียนการสอน Instructional Design	3(2-2-5)
EDTC733	การเรียนรู้ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์ศึกษา E-learning and Educational Computing	3(2-2-5)
EDTC791	สัมมนาทางเทคโนโลยีและคอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา Seminar in Technology and Computer for Education	3(0-3-6)
1.3) วิชาเลือก แผน ก แบบ ก 2 ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
EDTC712	การวิจัยทางเทคโนโลยีการศึกษา Research in Educational Technology	3(2-2-5)
EDTC716	การประเมินนวัตกรรมการศึกษา Evaluation in Educational Innovation	3(3-0-6)
EDTC736	ศูนย์ทรัพยากรการเรียนรู้และเครือข่าย Learning Resources Center and Networks	3(3-0-6)
EDTC737	คอมพิวเตอร์ช่วยสอนอัจฉริยะ Intelligent Computer Assisted Instruction	3(2-2-5)

2) วิทยานิพนธ์/การศึกษาค้นคว้าอิสระ		
แผน ก แบบ ก 2 ไม่น้อยกว่า		12 หน่วยกิต
แผน ก แบบ ข ไม่น้อยกว่า		6 หน่วยกิต
EDTC797	วิทยานิพนธ์ 1 Thesis 1	3
EDTC798	วิทยานิพนธ์ 2 Thesis 2	3
EDTC799	วิทยานิพนธ์ 3 Thesis 3	6

3) รายวิชาเสริม ไม่นับหน่วยกิต

3.1) วิชาภาษาอังกฤษสำหรับบัณฑิตศึกษา

ENG711	ภาษาอังกฤษสำหรับบัณฑิตศึกษา English for Graduate Students	3(3-0-6)
--------	--	----------

3.2) วิชาการศึกษา สำหรับนักศึกษาที่ไม่มีวุฒิทางการศึกษา

กำหนดให้เรียนอีก 2 รายวิชา รวม 6 หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

EDUC711	หลักการศึกษและการเรียนรู้ Principle of Education and Learning	3(3-0-6)
EDUC712	นวัตกรรมและการประเมินผลการศึกษา Educational Innovation and Educational Evaluation	3(3-0-6)

หมายเหตุ : กรณีที่นักศึกษาสอบผ่านเกณฑ์การสอบเทียบความรู้ตามประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม เรื่องแนวปฏิบัติการสอบวิชาความรู้พื้นฐานทางการศึกษาสำหรับหลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สามารถยกเว้นการเรียนวิชาการศึกษาได้

4. แผนการเรียนรู้หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีและคอมพิวเตอร์
เพื่อการศึกษา/61 รุ่นที่ 4

แผนการเรียนรู้ หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีและคอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา/61 รุ่นที่ 4
แผน ก แบบ ก 2

ภาคการศึกษาที่ 1 ชั้นปีที่ 1 (1/2561)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วย ตนเอง
EDTC731	นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา	3	3	0	6
EDTC732	การออกแบบการเรียนการสอน	3	2	2	5
REED741	วิธีวิทยาการวิจัยทางการศึกษา	3	3	0	6
รวม		9	8	2	17

ภาคการศึกษาที่ 2 ชั้นปีที่ 1 (2/2561)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วย ตนเอง
ENG711	ภาษาอังกฤษสำหรับบัณฑิตศึกษา	3	3	0	6
REED731	สถิติเพื่อการวิจัยทางการศึกษา	3	3	0	6
EDTC733	การเรียนรู้ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์และ คอมพิวเตอร์ศึกษา	3	2	2	5
รวม		9	8	2	17

ภาคการศึกษาที่ 3 ชั้นปีที่ 3 (3/2561)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วย ตนเอง
EDTC712	การวิจัยทางเทคโนโลยีการศึกษา (เอกเลือก)	3	2	2	5
EDTC736	ศูนย์ทรัพยากรการเรียนรู้และเครือข่าย (เอกเลือก)	3	3	0	6
EDTC797	วิทยานิพนธ์ 1	3	-	-	-
รวม		9	≥5	≥2	≥11

ภาคการศึกษาที่ 1 ชั้นปีที่ 2 (1/2562)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
EDTC791	สัมมนาทางเทคโนโลยีและคอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา	3	0	6	3
EDTC798	วิทยานิพนธ์ 2	3	-	-	-
รวม		6	≥0	≥6	≥3

ภาคการศึกษาที่ 2 ชั้นปีที่ 2 (2/2562)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
EDTC799	วิทยานิพนธ์ 3	6	-	-	-
รวม		6	≥0	≥0	≥0

หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน
หลักสูตรปรับปรุง พุทธศักราช 2560

คณะครุศาสตร์

หมวดที่ 1 ลักษณะและข้อมูลทั่วไปของหลักสูตร

1. ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย : หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิตสาขาวิชาหลักสูตรและการสอน
ภาษาอังกฤษ : Master of Education Program in Curriculum and Instruction

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ภาษาไทย : ครุศาสตรมหาบัณฑิตสาขาวิชาหลักสูตรและการสอน
: ค.ม. (หลักสูตรและการสอน)
ภาษาอังกฤษ : Master of Education (Curriculum and Instruction)
: M.Ed.(Curriculum and Instruction)

3. หลักสูตร

3.1 จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต

3.2 โครงสร้างหลักสูตร

แผน ก แบบ ก 1

1) วิชาเฉพาะ
1.1) วิชาบังคับ - หน่วยกิต
1.2) วิชาเลือก - หน่วยกิต
2) วิทยานิพนธ์/การค้นคว้าอิสระ ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต
3) วิชาเสริม ไม่นับหน่วยกิต

แผน ก แบบ ก 2

1) วิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต
1.1) วิชาบังคับ 15 หน่วยกิต
1.2) วิชาเลือก ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต
2) วิทยานิพนธ์ ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต
3) วิชาเสริม ไม่นับหน่วยกิต

แผน ข

1) วิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า	30	หน่วยกิต
1.1) วิชาบังคับ	15	หน่วยกิต
1.2) วิชาเลือก ไม่น้อยกว่า	15	หน่วยกิต
2) การค้นคว้าอิสระ ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
3) วิชาเสริม ไม่นับหน่วยกิต		

3.3 รายวิชา

1) วิชาเฉพาะ

แผน ก แบบ ก 1 ไม่น้อยกว่า	-	หน่วยกิต
แผน ก แบบ ก 2 ไม่น้อยกว่า	24	หน่วยกิต
แผน ข ไม่น้อยกว่า	30	หน่วยกิต
1.1) วิชาบังคับ		
แผน ก แบบ ก 1	-	หน่วยกิต
แผน ก แบบ ก 2	15	หน่วยกิต
แผน ข	15	หน่วยกิต

EDUC711	ปรัชญาการศึกษาเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น Educational Philosophy for Local Development	3(3-0-6)
EDUC731	การพัฒนาหลักสูตร Curriculum Development	3(2-2-5)
EDUC741	ศาสตร์การสอน Sciences of Teaching	3(2-2-5)
REED741	วิธีวิทยาการวิจัยทางการศึกษา Educational Research Methodology	3(3-0-6)
EDUC751*	วิจัยเชิงปฏิบัติการพัฒนาหลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ Action Research on Curriculum and Instructional Development	3(2-2-5)
EDUC792**	สัมมนาวิทยานิพนธ์ 1 Seminar in Thesis 1	1(0-2-1)
EDUC793**	สัมมนาวิทยานิพนธ์ 2 Seminar in Thesis 2	2(0-4-2)

หมายเหตุ * สำหรับ แผน ข

** สำหรับ แผน ก แบบ ก 2

1.2) วิชาเลือก

แผน ก แบบ ก 1	-	หน่วยกิต
แผน ก แบบ ก 2 ไม่น้อยกว่า	9	หน่วยกิต
แผน ข ไม่น้อยกว่า	15	หน่วยกิต

EDUC712 บริบทและแนวโน้มสังคมไทยและสังคมโลก Contextsand Trends of Thaiand Global societies	3(3-0-6)
EDUC713 การพัฒนาสังคมแห่งการเรียนรู้ Learning Society Development	3(3-0-6)
EDUC721 การพัฒนาคุณธรรมจริยธรรม Ethics and Morals Development	3(3-0-6)
EDUC732 การออกแบบและพัฒนาหลักสูตรฝึกอบรม Training Curriculum Designing and Development	3(2-2-5)
EDUC742 การเรียนการสอนเพื่อพัฒนากระบวนการคิด Instruction for Developing Thinking Process	3(2-2-5)
REED745 การวิจัยเชิงคุณภาพ Qualitative Research	3(2-2-5)
EDUC752 การวิจัยปฏิบัติการในชั้นเรียน Classroom Action Research	3(2-2-5)
EDUC761 เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษา Information Technology for Education	3(2-2-5)
EDUC771 การบริหารจัดการหลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ Curriculum and Instructional Management	3(3-0-6)
EDUC791 สัมมนาการพัฒนาหลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ Seminar in Curriculum and Instructional Development	3(1-4-4)

2) วิทยานิพนธ์/การค้นคว้าอิสระ		
แผน ก แบบ ก 1 วิทยานิพนธ์ ไม่น้อยกว่า	36	หน่วยกิต
แผน ก แบบ ก 2 วิทยานิพนธ์ ไม่น้อยกว่า	12	หน่วยกิต
แผน ข การค้นคว้าอิสระ ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต

EDUC797 การค้นคว้าอิสระ Independent Study	6	
EDUC798 วิทยานิพนธ์ Thesis	36	
EDUC799 วิทยานิพนธ์ Thesis	12	

3) รายวิชาเสริม

ENG711 ภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา English for Graduate Students	3(3-0-6)
--	----------

4. แผนการเรียนหลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน/61 รุ่นที่ 12

แผนการเรียน หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน/61 รุ่นที่ 12
แผน ก แบบ ก 2

ภาคการศึกษาที่ 1 ชั้นปีที่ 1 (1/2561)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
EDUC711	ปรัชญาการศึกษาเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น	3	3	0	6
EDUC731	การพัฒนาหลักสูตร	3	2	2	5
REED741	วิธีวิทยาการวิจัยทางการศึกษา	3	3	0	6
รวม		9	8	2	17

ภาคการศึกษาที่ 2 ชั้นปีที่ 1 (2/2561)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
ENG711	ภาษาอังกฤษสำหรับบัณฑิตศึกษา	3	3	0	6
EDUC713	การพัฒนาสังคมแห่งการเรียนรู้ (เอกเลือก)	3	3	0	6
EDUC741	ศาสตร์การสอน	3	2	2	5
EDUC752	การวิจัยปฏิบัติการในชั้นเรียน (เอกเลือก)	3	2	2	5
รวม		12	10	4	22

ภาคการศึกษาที่ 3 ชั้นปีที่ 1 (3/2561)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
EDUC761	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษา (เอกเลือก)	3	2	2	5
EDUC792	สัมมนาวิทยานิพนธ์ 1	1	0	2	1
รวม		4	2	4	6

ภาคการศึกษาที่ 1 ชั้นปีที่ 2 (1/2562)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
EDUC793	สัมมนาวิทยานิพนธ์ 2	2	0	4	2
EDUC799	วิทยานิพนธ์	6	-	-	-
รวม		8	≥ 0	≥4	≥2

ภาคการศึกษาที่ 2 ชั้นปีที่ 2 (2/2562)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
EDUC799	วิทยานิพนธ์	6	-	-	-
รวม		6	≥0	≥0	≥0

หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรม
หลักสูตรปรับปรุง พุทธศักราช 2560

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

หมวดที่ 1 ลักษณะและข้อมูลทั่วไปของหลักสูตร

1. ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย : หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรม
ภาษาอังกฤษ : Master of Education Program in Industrial Education

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ภาษาไทย : ครุศาสตรมหาบัณฑิต (ครุศาสตร์อุตสาหกรรม)
: ค.ม. (ครุศาสตร์อุตสาหกรรม)
ภาษาอังกฤษ : Master of Education (Industrial Education)
: M.Ed. (Industrial Education)

3. หลักสูตร

3.1 จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 39 หน่วยกิต

3.2 โครงสร้างหลักสูตร

แผน ก แบบ ก 2

1) วิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า	27	หน่วยกิต
1.1) เอกบังคับ	18	หน่วยกิต
1.2) เอกเลือก ไม่น้อยกว่า	9	หน่วยกิต
2) วิทยานิพนธ์ ไม่น้อยกว่า	12	หน่วยกิต
3) รายวิชาเสริม ไม่นับหน่วยกิต		
3.1) วิชาภาษาอังกฤษระดับบัณฑิตศึกษา		
3.2) วิชาการศึกษา		

แผน ข

1) วิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า	33	หน่วยกิต
1.1) เอกบังคับ	18	หน่วยกิต
1.2) เอกเลือก ไม่น้อยกว่า	15	หน่วยกิต
2) การค้นคว้าอิสระ ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต

3) รายวิชาเสริม ไม่นับหน่วยกิต

3.1) วิชาภาษาอังกฤษระดับบัณฑิตศึกษา

3.2) วิชาการศึกษา

3.3 รายวิชา

1) วิชาเฉพาะ

แผน ก แบบ ก 2 ไม่น้อยกว่า	27	หน่วยกิต
แผน ข ไม่น้อยกว่า	33	หน่วยกิต
1.1) วิชาเอกบังคับ	18	หน่วยกิต

ITIA712	หลักการสอนเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและ รูปแบบการสอนสะเต็มศึกษา Principles of Instruction for Industrial Technology and STEM Education	3(2-2-5)
ITIA713	การวัดและประเมินผลการเรียนรู้ทางเทคโนโลยีอุตสาหกรรม Measurement and Evaluation for Industrial Technology Learning	3(2-2-5)
ITIA718	วิธีวิทยาการวิจัยทางเทคโนโลยีอุตสาหกรรม Research Methodology for Industrial Technology	3(2-2-5)
ITIA721	การบริหารและการเป็นผู้ประกอบการอุตสาหกรรม Industrial Administration and Industrial Entrepreneur	3(3-0-6)
ITIA725	เทคโนโลยีกระบวนการผลิต Manufacturing Technology	3(3-0-6)
ITIA791	สัมมนาการวิจัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม Seminar in Industrial Technology Research	3(2-2-5)

1.2) วิชาเอกเลือก

แผน ก แบบ ก 2 ไม่น้อยกว่า	9	หน่วยกิต
แผน ข ไม่น้อยกว่า	15	หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนได้จากกลุ่มต่างๆ ต่อไปนี้

กลุ่มการสอนเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

ITIA710	การบริหารทรัพยากรในสถานศึกษา Education Resource Management	3(3-0-6)
ITIA711	การพัฒนาหลักสูตรเทคโนโลยีอุตสาหกรรม Curriculum Development for Industrial Technology	3(3-0-6)
ITIA714	การพัฒนาสื่อและนวัตกรรมการสอนเทคโนโลยีอุตสาหกรรม Development of Instructional Media and Innovation in Industrial Technology	3(2-2-5)
ITIA715	จิตวิทยาการสอนและจริยธรรมวิชาชีพครูเทคโนโลยีอุตสาหกรรม Instructional Psychology and Industrial Technology Teacher's Ethics	3(3-0-6)
ITIA716	ปรัชญาอาชีพ อุตสาหกรรมและเทคโนโลยีศึกษา Philosophy of Vocational Industry and Technology Education	3(3-0-6)
ITIA717	เทคโนโลยีอุตสาหกรรมศึกษาเปรียบเทียบ Comparative Industrial Technology Education	3(3-0-6)
ITIA719	เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับการสอนเทคโนโลยีอุตสาหกรรม Information Technology for Industrial Technology Instruction	3(3-0-6)
ITIA730	การจัดการเรียนรู้อุทยานการเรียนรู้และการสอนเพื่อเสริมสร้างนวัตกรรม ทางเทคโนโลยีอุตสาหกรรม Learning Management and Instruction for Innovation in Industrial Technology	3(3-0-6)
ITIA781	การฝึกปฏิบัติและการสัมมนาการสอนเทคโนโลยีอุตสาหกรรม Practicum and Seminar in Industrial Technology Instruction	3(0-6-3)

กลุ่มการบริหารอุตสาหกรรม

ITIA722	จิตวิทยาและมนุษยสัมพันธ์ในการบริหารงานอุตสาหกรรม Psychology and Human Relations in Industrial Administration	3(3-0-6)
ITIA723	เศรษฐศาสตร์การบริหารงานอุตสาหกรรม Industrial Administration Economics	3(3-0-6)
ITIA724	เทคโนโลยีอุตสาหกรรมในประชาคมอาเซียน ASEAN Community Industrial Technology	3(3-0-6)
ITIA726	การควบคุมคุณภาพขั้นสูงในงานอุตสาหกรรม Advanced Quality Control in Industry	3(3-0-6)
ITIA727	ภาษาอังกฤษสำหรับการบริหารงานอุตสาหกรรม English for Industrial Administration	3(3-0-6)
ITIA728	เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับการบริหารอุตสาหกรรม Information Technology for Industrial Administration	3(3-0-6)
ITIA729	การวางแผนและพัฒนางานอุตสาหกรรม Industrial Planning and Development	3(3-0-6)

กลุ่มเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

ITIA731	เทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้า Electrical Engineering Technology	3(3-0-6)
ITIA732	เทคโนโลยีวิศวกรรมโยธา Civil Engineering Technology	3(3-0-6)
ITIA733	ออกแบบผลิตภัณฑ์เชิงนิเวศเศรษฐกิจ3 Ecological Product Design	(3-0-6)
ITIA734	เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเซรามิกส์ Ceramics Industrial Technology	3(3-0-6)
ITIA735	เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ Computer Technology	3(3-0-6)
ITIA736	เทคโนโลยีวิศวกรรมการจัดการและโซ่อุปทาน Management and Logistics Engineering Technology	3(3-0-6)
ITIA737	เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมในงานอุตสาหกรรม Environment Technology in Industry	3(3-0-6)
ITIA741	นวัตกรรมวิศวกรรมไฟฟ้า Electrical Engineering Innovation	3(2-2-5)
ITIA742	นวัตกรรมวิศวกรรมโยธา Civil Engineering Innovation	3(2-2-5)

ITIA743	นวัตกรรมวิศวกรรมจัดการและโซ่อุปทาน Management and Logistics Engineering Innovation	3(2-2-5)
ITIA744	นวัตกรรมการออกแบบผลิตภัณฑ์สู่ชุมชน Product Design Innovation for Community	3(2-2-5)
ITIA745	นวัตกรรมเซรามิกส์ Ceramics Innovation	3(2-2-5)
ITIA746	นวัตกรรมคอมพิวเตอร์ Computer Innovation	3(2-2-5)
ITIA747	นวัตกรรมจัดการขยะรีไซเคิลและสิ่งแวดล้อม Recycle Waste and Environment Management Innovation	3(2-2-5)

2) วิทยานิพนธ์/การค้นคว้าอิสระ

แผน ก แบบ ก 2		12	หน่วยกิต
ITIA799	วิทยานิพนธ์ Thesis	12	
แผน ข		6	หน่วยกิต
ITIA797	การค้นคว้าอิสระ Independent Study	6	

3) วิชาเสริม ไม่นับหน่วยกิต

3.1) วิชาภาษาอังกฤษระดับบัณฑิตศึกษา

ENG711	ภาษาอังกฤษระดับบัณฑิตศึกษา English for Graduate Students	3(3-0-6)
--------	---	----------

หมายเหตุ กรณีที่นักศึกษาสอบผ่านเกณฑ์การสอบเทียบความรู้ภาษาอังกฤษตามประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม เรื่องการประเมินทักษะภาษาต่างประเทศ สามารถยกเว้นการเรียนวิชา ENG711 ได้

3.2) วิชาการศึกษา ไม่นับหน่วยกิต

สำหรับนักศึกษาที่ไม่มีวุฒิปริญญาตรีทางการศึกษาต้องเรียนรายวิชาต่อไปนี้โดยไม่นับหน่วยกิต

EDUC711	หลักการศึกษและการเรียนรู้	3(3-0-6)
	Principle of Education and Learning	
EDUC712	นวัตกรรมและการประเมินผลการศึกษา	3(3-0-6)
	Educational Innovation and Education Evaluation	

หมายเหตุ กรณีที่นักศึกษาสอบผ่านเกณฑ์การสอบเทียบความรู้ตามประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏ พิบูลสงคราม เรื่องแนวปฏิบัติการสอบวิชาความรู้พื้นฐานทางการศึกษา สำหรับหลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สามารถยกเว้นการเรียนวิชาการศึกษาได้

4. แผนการเรียนหลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาครุศาสตรบัณฑิต/61 รุ่นที่ 14

แผนการเรียน หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาครุศาสตรบัณฑิต/61 รุ่นที่ 14
แผน ก แบบ ก2

ภาคการศึกษาที่ 1 ชั้นปีที่ 1 (1/2561)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
ITIA710	การบริหารทรัพยากรในสถานศึกษา (เอกเลือก)	3	3	0	6
ITIA712	หลักการสอนเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและรูปแบบการสอนสะเต็มศึกษา	3	2	2	5
ITIA721	การบริหารและการเป็นผู้ประกอบการอุตสาหกรรม	3	3	0	6
ITIA726	การควบคุมคุณภาพขั้นสูงในงานอุตสาหกรรม (เอกเลือก)	3	3	0	6
รวม		12	11	2	23

ภาคการศึกษาที่ 2 ชั้นปีที่ 1 (2/2561)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
ENG711	ภาษาอังกฤษสำหรับบัณฑิตศึกษา	3	3	0	6
ITIA713	การวัดและประเมินผลการเรียนรู้ทางเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	3	2	2	5
ITIA718	วิธีวิทยาการวิจัยทางเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	3	2	2	5
ITIA725	เทคโนโลยีกระบวนการผลิต	3	3	0	6
รวม		12	10	4	22

ภาคการศึกษาที่ 3 ชั้นปีที่ 1 (3/2561)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
ITIA734	เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเซรามิกส์ (เอกเลือก)	3	3	0	6
ITIA791	สัมมนาการวิจัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	3	2	2	5
ITIA799	วิทยานิพนธ์	3	-	-	-
รวม		9	≥5	≥2	≥11

ภาคการศึกษาที่ 1 ชั้นปีที่ 2 (1/2562)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
ITIA799	วิทยานิพนธ์	3	-	-	-
รวม		3	≥0	≥0	≥0

ภาคการศึกษาที่ 2 ชั้นปีที่ 2 (2/2562)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
ITIA799	วิทยานิพนธ์	6	-	-	-
รวม		6	≥0	≥0	≥0

เรียนไม่นับหน่วยกิต นักศึกษาต้องเรียนวิชาการศึกษา (ผู้ไม่มีวุฒิปริญญาตรีทางการศึกษา)

1. EDUC711 หลักการศึกษาและการเรียนรู้ 3(3-0-6)
2. EDUC712 นวัตกรรมและการประเมินผลการศึกษา 3(3-0-6)

(ถ้าสอบไม่ผ่านเกณฑ์)

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร
หลักสูตรปรับปรุง พุทธศักราช 2559

คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร

หมวดที่ 1 ลักษณะและข้อมูลทั่วไปของหลักสูตร

1. ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย : หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร
ภาษาอังกฤษ : Master of Science Program in Food Science and Technology

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ภาษาไทย : วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร)
: วท.ม. (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร)
ภาษาอังกฤษ : Master of Science (Food Science and Technology)
: M.Sc. (Food Science and Technology)

3. หลักสูตร

3.1 จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต

3.2 โครงสร้างหลักสูตร

แผน ก แบบ ก 1

1) หมวดวิชาเฉพาะ	-	หน่วยกิต
1.1) วิชาเอก	-	หน่วยกิต
1.1.1) เอกบังคับ	-	หน่วยกิต
1.1.2) เอกเลือก	-	หน่วยกิต
2) วิทยานิพนธ์/การค้นคว้าอิสระ	36/0	หน่วยกิต

แผน ก แบบ ก 2

1) หมวดวิชาเฉพาะ	-	หน่วยกิต
1.1) วิชาเอก ไม่น้อยกว่า	24	หน่วยกิต
1.1.1) เอกบังคับ	12	หน่วยกิต
1.1.2) เอกเลือก ไม่น้อยกว่า	12	หน่วยกิต

2) วิทยานิพนธ์/การค้นคว้าอิสระ แผน ข	12/0	หน่วยกิต
1) หมวดวิชาเฉพาะ	-	หน่วยกิต
1.1) วิชาเอก ไม่น้อยกว่า	30	หน่วยกิต
1.1.1) เอกบังคับ	12	หน่วยกิต
1.1.2) เอกเลือก ไม่น้อยกว่า	8	หน่วยกิต
2) วิทยานิพนธ์/การค้นคว้าอิสระ	0/6	หน่วยกิต
3.3 รายวิชา		
1) หมวดวิชาเฉพาะ		
แผน ก แบบ ก 2 ไม่น้อยกว่า	24	หน่วยกิต
แผน ข ไม่น้อยกว่า	30	หน่วยกิต
วิชาเอกไม่น้อยกว่า	12	หน่วยกิต
เอกบังคับ	12	หน่วยกิต
FST701 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหารชั้นสูง Advanced Food Science and Technology		3(3-0-6)
FST720 การวิเคราะห์อาหารชั้นสูง Advanced Food Analysis		4(3-2-7)
FST790 การวางแผนการทดลองชั้นสูงสำหรับงานวิจัยทางด้าน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร Advanced Experimental Design for Food Science and Technology Research		3(2-2-5)
FST791 สัมมนา 1 Seminar 1		1(02-1)
FST792 สัมมนา 2 Seminar 2		1(0-2-1)
เอกเลือก		
แผน ก แบบ ก 2 ไม่น้อยกว่า	12	หน่วยกิต
แผน ข ไม่น้อยกว่า	18	หน่วยกิต
FST711 เคมีอาหารชั้นสูง Advanced Food Chemistry		3(2-2-5)
FST712 คาร์โบไฮเดรตในอาหาร Carbohydrate in Foods		3(2-2-5)

FST713	ลิปิดในอาหาร Lipid in Foods	3(2-2-5)
FST714	โปรตีนในอาหาร Protein in Foods	3(2-2-5)
FST715	เคมีและจุลชีววิทยาของนม Dairy Chemistry and Microbiology	3(2-2-5)
FST716	เทคโนโลยีของสารพฤกษเคมี Phytochemical Technology	3(3-0-6)
FST721	การวิเคราะห์เนื้อสัมผัสของอาหาร Textural Analysis of Foods	3(2-2-5)
FST740	จุลชีววิทยาทางอาหารขั้นสูง Advanced Food Microbiology	3(2-2-5)
FST750	เทคโนโลยีการหมักอาหารขั้นสูง Advanced Technology of Food Fermentation	3(2-2-5)
FST751	เทคโนโลยีอาหารผง Food Powder Technology	3(2-2-5)
FST752	เทคโนโลยีการแปรรูปผักและผลไม้ขั้นสูง Advanced Vegetables and Fruits Technology	3(2-2-5)
FST 753	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของธัญพืชและพืชตระกูลถั่ว Science and Technology of Cereal and Legume	3(2-2-5)
FST760	ระบบคุณภาพและความปลอดภัยของอาหาร Food Quality Systems and Safety	3(3-0-6)
FST761	การจัดการโซ่อุปทานและโลจิสติกส์ในอุตสาหกรรมอาหาร Supply Chain Management and Logistics in Food Industry	3(3-0-6)
FST793	เรื่องเฉพาะทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร Selected Topics in Food Science and Technology	3(3-0-6)

หรือเลือกเรียนจากรายวิชาในกลุ่มวิชาเอกเลือกที่มีรหัสขึ้นต้นด้วยเลข 4 ขึ้นไปที่หลักสูตรสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหารเปิดสอนได้ไม่เกิน 3 หน่วยกิตทั้งนี้ให้อยู่ในดุลพินิจของอาจารย์ประจำหลักสูตร

2) วิทยานิพนธ์/การค้นคว้าอิสระ

แผน ก แบบ ก 1 วิทยานิพนธ์ ไม่น้อยกว่า	36	หน่วยกิต
แผน ก แบบ ก 2 วิทยานิพนธ์ ไม่น้อยกว่า	12	หน่วยกิต
แผน ข การค้นคว้าอิสระ ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต

กอ.วอ.797	การค้นคว้าอิสระ	6
FST797	Independent Study	
กอ.วอ.798	วิทยานิพนธ์	36
FST798	Thesis	
กอ.วอ.799	วิทยานิพนธ์	12
FST799	Thesis	

เงื่อนไขของหลักสูตร

*กอ.วอ.700	พื้นฐานทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	3(3-0-6)
FST700	Fundamental of Food Science and Technology	

*สำหรับผู้ที่สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีทางสายการศึกษา สาขาวิชาทางวิทยาศาสตร์หรือมีพื้นฐานความรู้ไม่เพียงพอต้องเรียนรายวิชาพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร โดยไม่นับหน่วยกิต ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของอาจารย์ประจำหลักสูตร

4. แผนการศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร/61 รุ่นที่ 14

แผนการเรียน หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร/61 รุ่นที่ 14
แผน ก แบบ ก2 (ภาคพิเศษ)
ภาคการศึกษาที่ 1 ชั้นปีที่ 1 (1/2561)

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
FST701	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหารขั้นสูง	3	3	0	6
FST711	เคมีอาหารขั้นสูง (เอกเลือก)	3	2	2	5
FST790	การวางแผนการทดลองขั้นสูงสำหรับงานวิจัยทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	3	2	2	5
รวม		9	7	4	16

ภาคการศึกษาที่ 2 ชั้นปีที่ 1 (2/2561)

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
FST720	การวิเคราะห์อาหารชั้นสูง	4	3	2	7
FST721	การวิเคราะห์เนื้อสัมผัสของอาหาร (เอกเลือก)	3	2	2	5
FST753	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของธัญพืชและพืชตระกูลถั่ว (เอกเลือก)	3	2	2	5
ENG711	ภาษาอังกฤษสำหรับบัณฑิตศึกษา	3	3	0	6
รวม		13	10	6	22

ภาคการศึกษาที่ 3 ชั้นปีที่ 1 (3/2561)

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
FST751	เทคโนโลยีอาหารรมง (เอกเลือก)	3	2	2	5
FST791	สัมมนา 1	1	0	2	1
รวม		4	2	4	6

ภาคการศึกษาที่ 1 ชั้นปีที่ 2 (1/2562)

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
FST799	วิทยานิพนธ์	6	-	-	-
FST792	สัมมนา 2	1	0	2	1
รวม		7	≥0	≥2	≥1

ภาคการศึกษาที่ 2 ชั้นปีที่ 2 (2/2562)

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
FST799	วิทยานิพนธ์	6	-	-	-
รวม		6	≥3	≥0	≥0

หลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์
หลักสูตรปรับปรุง พุทธศักราช 2561

คณะวิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่น

หมวดที่ 1 ลักษณะและข้อมูลทั่วไปของหลักสูตร

1. ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย : หลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์
ภาษาอังกฤษ : Master of Public Administration Program in Public Administration

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ภาษาไทย : รัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต (รัฐประศาสนศาสตร์)
: รป.ม. (รัฐประศาสนศาสตร์)
ภาษาอังกฤษ : Master of Public Administration (Public Administration)
: M.P.A. (Public Administration)

3. หลักสูตร

3.1 จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต

3.2 โครงสร้างหลักสูตร

แผน ก แบบ ก 2

1)หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า	24	หน่วยกิต
1.1) วิชาเอก ไม่น้อยกว่า	24	หน่วยกิต
1.1.1) เอกบังคับ	21	หน่วยกิต
1.1.2) เอกเลือก ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
2)วิทยานิพนธ์ ไม่น้อยกว่า	12	หน่วยกิต

แผน ข

1) หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า	30	หน่วยกิต
1.1) วิชาเอก ไม่น้อยกว่า	30	หน่วยกิต
1.1.1) เอกบังคับ	21	หน่วยกิต
1.1.2) เอกเลือก ไม่น้อยกว่า	9	หน่วยกิต
2) การค้นคว้าอิสระ ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต

3.3 รายวิชา

1) หมวดวิชาเฉพาะ

แผน ก แบบ ก 2 ไม่น้อยกว่า	24	หน่วยกิต
แผน ข ไม่น้อยกว่า	30	หน่วยกิต
1.1) วิชาเอกบังคับ	21	หน่วยกิต

PA711	แนวคิดและทฤษฎีทางรัฐประศาสนศาสตร์ Concepts and Theories in Public Administration	3(3-0-6)
PA731	นโยบายสาธารณะ Public Policy	3(3-0-6)
PA741	การจัดการทุนมนุษย์ในภาครัฐ Human Capital Management in Public Sector	3(3-0-6)
PA751	การบริหารการคลังและงบประมาณภาครัฐ Public Finance and Budgeting Management	3(3-0-6)
PA761	องค์การและนวัตกรรมจัดการ Organizations and Management Innovation	3(3-0-6)
PA791	ระเบียบวิธีวิจัยทางรัฐประศาสนศาสตร์ Research Methodology in Public Administration	3(3-0-6)
PA792	สัมมนาทางรัฐประศาสนศาสตร์ Seminar in Public Administration	3(2-2-5)

1.2) วิชาเอกเลือก

แผน ก แบบ ก 2 ให้เลือก ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
แผน ข ให้เลือก ไม่น้อยกว่า	9	หน่วยกิต

PA721	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารงานภาครัฐ Information Technology For Public Administration	3(2-2-5)
PA732	การบริหารการปกครองท้องถิ่น Local Government Administration	3(3-0-6)
PA733	การบริหารการพัฒนาร่วมสมัย Contemporary Development Administration	3(3-0-6)
PA734	การบริหารงานภาครัฐ Public Administration	3(3-0-6)
PA735	การบริหารเชิงกลยุทธ์ Strategic Administration	3(3-0-6)
PA736	การวางแผนและการประเมินโครงการ	3(2-2-5)

	Planning and Project Evaluation	
PA737	การจัดการความขัดแย้ง	3(3-0-6)
	Conflict Management	
PA738	ธรรมาภิบาลในการบริหารงานภาครัฐ	3(3-0-6)
	Governance in Public Administration	
PA739	การบริหารความเสี่ยงและการคาดการณ์ในอนาคต	3(3-0-6)
	Risk Management and Future Forecasting	
PA742	พฤติกรรมองค์การและภาวะผู้นำ	3(3-0-6)
	Organizational Behavior and Leadership	
PA752	เศรษฐศาสตร์การจัดการภาครัฐ	3(3-0-6)
	Managerial Economics for Public Sector	
PA771	กฎหมายปกครองและระเบียบเกี่ยวกับการบริหารรัฐกิจของไทย	3(3-0-6)
	Administrative Law and Regulations Related to Thai Public Administration	
PA772	การจัดการวิกฤตการณ์และสาธารณภัย	3(3-0-6)
	Crisis and Disaster Management	
PA773	การจัดการท้องถิ่น	3(3-0-6)
	Local Management	
PA793	สถิติสำหรับการวิจัยทางรัฐประศาสนศาสตร์	3(3-0-6)
	Statistics for Public Administration Research	

2) วิทยานิพนธ์/การค้นคว้าอิสระ

แผน ก แบบ ก 2	ไม่น้อยกว่า	12	หน่วยกิต
แผน ข	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
PA794	การค้นคว้าอิสระ		6(0-0-18)
	Independent Study		
PA795	วิทยานิพนธ์		12(0-0-36)
	Thesis		

4. แผนการเรียนหลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต/61 รุ่นที่ 6
 แผนการเรียน หลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต/61รุ่นที่ 6
 แผน ก แบบ ก2 (ภาคพิเศษ)

ภาคการศึกษาที่ 1 ชั้นปีที่ 1 (1/2561)

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
PA711	แนวคิดและทฤษฎีทางรัฐประศาสนศาสตร์	3	3	0	6
PA734	การบริหารงานภาครัฐ (เอกเลือก)	3	3	0	6
PA761	องค์การและนวัตกรรมการจัดการ	3	3	0	6
PA791	ระเบียบวิธีวิจัยทางรัฐประศาสนศาสตร์	3	3	0	6
รวม		12	12	0	24

ภาคการศึกษาที่ 2 ชั้นปีที่ 1 (2/2561)

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
PA731	นโยบายสาธารณะ	3	3	0	6
PA751	การบริหารการคลังและงบประมาณภาครัฐ	3	3	0	6
PA741	การจัดการทุนมนุษย์ในภาครัฐ	3	3	0	6
ENG711	ภาษาอังกฤษสำหรับบัณฑิตศึกษา	3	3	0	6
รวม		12	12	0	24

ภาคการศึกษาที่ 3 ชั้นปีที่ 1 (3/2561)

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
PA792	สัมมนาทางรัฐประศาสนศาสตร์	3	2	2	5
PA795	วิทยานิพนธ์	4	-	-	-
รวม		7	≥2	≥2	≥5

ภาคการศึกษาที่ 1 ชั้นปีที่ 2 (1/2562)

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
PA795	วิทยานิพนธ์	4	-	-	-
รวม		4	≥0	≥0	≥0

ภาคการศึกษาที่ 2 ชั้นปีที่ 2 (2/2562)

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
PA795	วิทยานิพนธ์	4	-	-	-
รวม		4	≥0	≥0	≥0

แผนการเรียน หลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต/61รุ่นที่ 6

แผน ข (ภาคพิเศษ)

ภาคการศึกษาที่ 1 ชั้นปีที่ 1 (1/2561)

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
PA711	แนวคิดและทฤษฎีทางรัฐประศาสนศาสตร์	3	3	0	6
PA761	องค์การและนวัตกรรมการจัดการ	3	3	0	6
PA791	ระเบียบวิธีวิจัยทางรัฐประศาสนศาสตร์	3	3	0	6
PA734	การบริหารงานภาครัฐ (เอกเลือก)	3	3	0	6
รวม		12	12	0	24

ภาคการศึกษาที่ 2 ชั้นปีที่ 1 (2/2561)

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
PA731	นโยบายสาธารณะ	3	3	0	6
PA751	การบริหารการคลังและงบประมาณภาครัฐ	3	3	0	6
PA741	การจัดการทุนมนุษย์ในภาครัฐ	3	3	0	6
ENG711	ภาษาอังกฤษสำหรับบัณฑิตศึกษา	3	3	0	6
รวม		12	12	0	24

ภาคการศึกษาที่ 3 ชั้นปีที่ 1 (3/2561)

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
PA792	สัมมนาทางรัฐประศาสนศาสตร์	3	2	2	5
PA794	การค้นคว้าอิสระ	2	-	-	-
รวม		5	≥2	≥2	≥5

ภาคการศึกษาที่ 4 ชั้นปีที่ 2 (1/2562)

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
PA733	การบริหารการพัฒนาพร้อมสมัย (เอกเลือก)	3	3	0	6
PA738	ธรรมาภิบาลในการบริหารงานภาครัฐ (เอกเลือก)	3	3	0	6
PA794	การค้นคว้าอิสระ	2	-	-	-
รวม		8	≥6	≥0	≥12

ภาคการศึกษาที่ 5 ชั้นปีที่ 2 (2/2562)

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
PA794	การค้นคว้าอิสระ	2	-	-	-
รวม		2	≥0	≥0	≥0

หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการจัดการประยุกต์
หลักสูตรปรับปรุง พุทธศักราช 2561

คณะวิทยาการจัดการ

หมวดที่ 1 ลักษณะและข้อมูลทั่วไปของหลักสูตร

1. ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย : หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการประยุกต์
ภาษาอังกฤษ : Master of Business Administration Program in Modern Management

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ภาษาไทย : บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต (การจัดการประยุกต์)
: บธ.ม. (การจัดการสมัยใหม่)
ภาษาอังกฤษ : Master of Business Administration (Modern Management)
: M.B.A. (Modern Management)

3. หลักสูตร

3.1 จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต

3.2 โครงสร้างหลักสูตร

แผน ก แบบ ก 2

1) หมวดวิชาเฉพาะ	24	หน่วยกิต
1.1) วิชาเอกบังคับ	18	หน่วยกิต
1.2) วิชาเอกเลือก	6	หน่วยกิต
2) วิทยานิพนธ์	12	หน่วยกิต

แผน ข

1) หมวดวิชาเฉพาะ	30	หน่วยกิต
1.1) วิชาเอกบังคับ	18	หน่วยกิต
1.2) วิชาเอกเลือก	12	หน่วยกิต
2) การค้นคว้าอิสระ	6	หน่วยกิต

3.3 รายวิชา

1) หมวดวิชาเฉพาะ

1.1) วิชาเอกบังคับ		18	หน่วยกิต
AM700	การจัดการสมัยใหม่ Modern Management		3(3-0-6)
AM707	การบริหารเชิงกลยุทธ์ Strategic Management		3(3-0-6)
AM725	การบัญชีสำหรับผู้บริหาร Managerial Accounting		3(3-0-6)
AM726	การจัดการด้านการเงิน Financial Management		3(3-0-6)
AM770	สถิติสำหรับการวิจัย Statistics for Research		3(2-2-5)
AM772	วิจัยธุรกิจ Business Research		3(3-0-6)
1.2) วิชาเอกเลือก เลือกเรียนจากรายวิชาต่อไปนี้			
แผน ก แบบ ก 2	เลือกเรียน ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
แผน ข	เลือกเรียน ไม่น้อยกว่า	12	หน่วยกิต
AM703	การวิเคราะห์แผนและการบริหารโครงการ Plan Analysis and Project Management		3(3-0-6)
AM705	การจัดการความขัดแย้งและการเจรจาต่อรอง Conflict Management and Negotiation		3(3-0-6)
AM706	การจัดการนวัตกรรมและพลวัต Innovation Management and Dynamics		3(3-0-6)
AM708	สัมมนาทางการจัดการสมัยใหม่ Seminar in Modern Management		3(2-2-5)
AM709	การจัดการการเปลี่ยนแปลง Change Management		3(3-0-6)
AM711	การประยุกต์การจัดการทรัพยากรมนุษย์ Applied Human Resource Management		3(3-0-6)
AM715	การจัดการโลจิสติกส์ และโซ่อุปทาน Logistics and Supply chain Management		3(3-0-6)

AM722	ตลาดเงินและตลาดทุน Money and Capital Markets	3(3-0-6)
AM740	การจัดการการตลาดสมัยใหม่ Modern Marketing Management	3(3-0-6)
AM741	กลยุทธ์การตลาดเพื่อการแข่งขัน Competitive Marketing Strategy	3(3-0-6)
AM743	การสื่อสารการตลาดแบบบูรณาการ Intergrated Marketing Communication	3(3-0-6)
AM744	สัมมนาการจัดการด้านการตลาด Marketing Management Seminar	3(3-0-6)
AM745	การจัดการตลาดดิจิทัล Digital Marketing Management	3(3-0-6)
AM750	การประยุกต์ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ Applied Information Systems for Management	3(3-0-6)

2) วิทยานิพนธ์/การศึกษาค้นคว้าอิสระ

แผน ก แบบ ก 2 ไม่น้อยกว่า	12	หน่วยกิต
แผน ก แบบ ข ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
AM791	การค้นคว้าอิสระ 1 Independent Study 1	2
AM792	การค้นคว้าอิสระ 2 Independent Study 2	2
AM793	การค้นคว้าอิสระ 3 Independent Study 3	2
AM794	วิทยานิพนธ์ 1 Thesis 1	3
AM795	วิทยานิพนธ์ 2 Thesis 2	3
AM796	วิทยานิพนธ์ 3 Thesis 3	6

4. แผนการเรียนหลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการประยุกต์/61 รุ่นที่ 11

แผนการเรียน หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต

สาขาวิชาการจัดการประยุกต์/61 รุ่นที่ 11

แผน ก แบบ ก 2 ภาคพิเศษ

ภาคการศึกษาที่ 1 ชั้นปีที่ 1 (1/2561)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
AM700	การจัดการสมัยใหม่	3	3	0	6
AM772	วิจัยธุรกิจ	3	3	0	6
AM725	การบัญชีสำหรับผู้บริหาร	3	3	0	6
รวมหน่วยกิต		9	9	0	18

ภาคการศึกษาที่ 2 ชั้นปีที่ 1 (2/2561)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
ENG711	ภาษาอังกฤษระดับบัณฑิตศึกษา	3	3	0	6
AM726	การจัดการด้านการเงิน	3	3	0	6
AM740	การจัดการการตลาดสมัยใหม่ (เอกเลือก)	3	3	0	6
AM770	สถิติสำหรับการวิจัย	3	2	2	5
รวมหน่วยกิต		12	11	2	23

ภาคการศึกษาที่ 3 ชั้นปีที่ 1 (3/2561)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
AM707	การบริหารเชิงกลยุทธ์	3	3	0	6
AM708	สัมมนาทางการจัดการสมัยใหม่ (เอกเลือก)	3	2	2	5
AM794	วิทยานิพนธ์ 1	3	-	-	-
รวมหน่วยกิต		9	≥5	≥2	≥11

ภาคการศึกษาที่ 1 ชั้นปีที่ 2 (1/2562)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
AM795	วิทยานิพนธ์ 2	3	-	-	-
รวมหน่วยกิต		3	≥0	≥0	≥0

ภาคการศึกษาที่ 2 ชั้นปีที่ 2 (2/2562)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
AM796	วิทยานิพนธ์ 3	6	-	-	-
รวมหน่วยกิต		6	≥0	≥0	≥0

แผนการเรียน หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการจัดการประยุกต์/61 รุ่นที่ 12
แผน ข (ภาคพิเศษ)

ภาคการศึกษาที่ 1 ชั้นปีที่ 1 (1/2561)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
AM700	การจัดการสมัยใหม่	3	3	0	6
AM725	การบัญชีสำหรับผู้บริหาร	3	3	0	6
AM772	วิจัยธุรกิจ	3	3	0	6
รวมหน่วยกิต		9	9	0	18

ภาคการศึกษาที่ 2 ชั้นปีที่ 1 (2/2561)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
ENG711	ภาษาอังกฤษระดับบัณฑิตศึกษา	3	3	0	6
AM726	การจัดการด้านการเงิน	3	3	0	6
AM740	การจัดการการตลาดสมัยใหม่ (เอกเลือก)	3	3	0	6
AM770	สถิติสำหรับการวิจัย	3	2	2	5
รวมหน่วยกิต		12	11	2	23

ภาคการศึกษาที่ 3 ชั้นปีที่ 1 (3/2561)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
AM707	การบริหารเชิงกลยุทธ์	3	3	0	6
AM708	สัมมนาทางการจัดการสมัยใหม่ (เอกเลือก)	3	2	2	5
AM791	การค้นคว้าอิสระ 1	2	-	-	-
รวมหน่วยกิต		8	≥5	≥2	≥11

ภาคการศึกษาที่ 1 ชั้นปีที่ 2 (1/2562)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
AM745	การจัดการตลาดดิจิทัล (เอกเลือก)	3	3	0	6
AM744	สัมมนาการจัดการด้านการตลาด (เอกเลือก)	3	3	0	6
AM792	การค้นคว้าอิสระ 2	2	-	-	-
รวมหน่วยกิต		8	≥6	≥0	≥12

ภาคการศึกษาที่ 2 ชั้นปีที่ 2 (2/2562)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
AM793	การค้นคว้าอิสระ 3	2	-	-	-
รวมหน่วยกิต		2	≥0	≥0	≥0