

โครงการหลักสูตรควบระดับปริญญาตรี 2 ปริญญา
(Dual Bachelor's Degree Program)
ชื่อโครงการ AgriBiz-Econ

- ส่วนงานวิชาการที่ 1** **คณะ เทคโนโลยีการเกษตร**
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
- ส่วนงานวิชาการที่ 2** **คณะ บริหารธุรกิจ**
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

1. ชื่อหลักสูตรและปริญญา

หลักสูตรปริญญาที่ 1

- ชื่อหลักสูตร วิทยาศาสตร์บัณฑิต (เศรษฐศาสตร์และธุรกิจเพื่อพัฒนาการเกษตร)
Bachelor of Science (Economics and Business for Agricultural Development)
- ชื่อปริญญา วท.บ. (เศรษฐศาสตร์และธุรกิจเพื่อพัฒนาการเกษตร)
B.Sc. (Economics and Business for Agricultural Development)

หลักสูตรปริญญาที่ 2

- ชื่อหลักสูตร เศรษฐศาสตร์บัณฑิต (เศรษฐศาสตร์ธุรกิจและการจัดการ)
Bachelor of Economics (Business Economics and Management)
- ชื่อปริญญา ศ.บ. (เศรษฐศาสตร์ธุรกิจและการจัดการ)
B.Econ (Business Economics and Management)

2. หลักการและเหตุผล

การเปลี่ยนแปลงของยุคสมัย และความต้องการของตลาดแรงงานรวมถึง ความต้องการของผู้เรียนเปลี่ยนแปลงไป โดยในปัจจุบันมีความต้องการทักษะที่หลากหลาย และเป็นทักษะที่สามารถนำมาบูรณาการร่วมกันได้ ซึ่งการทำโครงการหลักสูตรควบระดับปริญญาตรีสองปริญญา ระหว่างหลักสูตรเศรษฐศาสตร์ธุรกิจและการจัดการ และหลักสูตรเศรษฐศาสตร์และธุรกิจเพื่อพัฒนาการเกษตร นักศึกษาจะได้ปริญญาเศรษฐศาสตร์บัณฑิต และปริญญาวิทยาศาสตร์บัณฑิต ระยะเวลาศึกษา 4 ปี ซึ่งจะช่วยโอกาสในการทำงานมากขึ้น รวมถึงมีทักษะเชี่ยวชาญเฉพาะของแต่ละหลักสูตรจากอาจารย์ผู้สอนที่มีความเชี่ยวชาญแตกต่างกัน

จากการแข่งขันของสถาบันการศึกษาในประเทศไทยมีการแข่งขันสูงเนื่องจากจำนวนนักศึกษาลดลง แต่ละหลักสูตรต้องมีการปรับตัว หากหลักสูตรไม่ปรับตัวตามยุคสมัยที่เปลี่ยนแปลงไปก็อาจจะต้องปิดหลักสูตรลง ดังนั้น การทำโครงการหลักสูตรควบระดับปริญญาตรีสองปริญญา ถือเป็นโครงการที่เพิ่มความสนใจให้ผู้เรียนมากขึ้น นอกจากนี้ยังเป็นการใช้ทรัพยากรร่วมกันระหว่างสองคณะให้เกิดประโยชน์ที่สุด ทั้งด้านทรัพยากรบุคคล และด้านกายภาพ

จากการสำรวจข้อมูลนักศึกษาหลักสูตรเศรษฐศาสตร์และธุรกิจเพื่อพัฒนาการเกษตร รหัส 66 จำนวน 88 ราย มีผู้สนใจเรียนหลักสูตร 2 ปริญญา 11 ราย คิดเป็นร้อยละ 12.5 และจากข้อมูลการ road show นักเรียนระดับมัธยมศึกษาชั้นปีที่ 6 โรงเรียนสารสาสน์ ทุกสาขาในกรุงเทพมหานคร เฉพาะผู้สนใจเข้าคณะเทคโนโลยีการเกษตร

พบว่าจากจำนวน 60 ราย มีผู้สนใจเข้าศึกษาโครงการหลักสูตรควบระดับปริญญาตรีสองปริญญา จำนวน 17 ราย คิดเป็นร้อยละ 28 และสนใจแต่ยังไม่ตัดสินใจ จำนวน 37 ราย คิดเป็น ร้อยละ 63.3 ซึ่งจะเห็นว่าโครงการหลักสูตรควบระดับปริญญาตรีสองปริญญา โครงการ AgriBiz-Econ เป็นหลักสูตรที่นักเรียนมีความสนใจเข้าเรียนค่อนข้างมาก

3. การเทียบหน่วยกิต (ถ้ามี)

ใช้หลักการเทียบรายวิชาที่มีเนื้อหารายวิชาที่เหมือนกัน คล้ายคลึงกันหรือใกล้เคียงกันเพียงพอที่สามารถเทียบกันได้

4. ระยะเวลาการศึกษา

- 4.1 ระยะเวลาการศึกษาของหลักสูตรปริญญาที่ 14..... ปี
- 4.2 ระยะเวลาการศึกษาของหลักสูตรปริญญาที่ 24..... ปี
- 4.3 ระยะเวลาการศึกษาเพื่อได้รับ 2 ปริญญา4..... ปี

5. ภาษาที่ใช้

หลักสูตรปริญญาที่ 1	หลักสูตรปริญญาที่ 2
☒ ภาษาไทย ☐ ภาษาอังกฤษ ภาษาอื่น (ระบุ)	☒ ภาษาไทย ☐ ภาษาอังกฤษ ☐ ภาษาอื่น (ระบุ)

6. การรับเข้า

6.1 กรณีรับเข้าโครงการตั้งแต่ ชั้นปีที่ 1

- 6.1.1 ส่วนงานวิชาการที่รับนักศึกษาเข้าโครงการหลักสูตรควบระดับปริญญาตรีสองปริญญา คณะเทคโนโลยีการเกษตร
- 6.1.2 ปีการศึกษา/ภาคการศึกษาแรก ที่เริ่มเปิดรับนักศึกษาเข้าโครงการ ปีการศึกษา 2567 ภาคการศึกษาที่ 1
- 6.1.3 ชั้นปีของนักศึกษาที่รับเข้าศึกษาในโครงการ ชั้นปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1
- 6.1.4 รหัสนักศึกษาของนักศึกษาใหม่ที่จะรับเข้าศึกษาในโครงการเป็นรุ่นแรก 67040xxx
- 6.1.5 จำนวนนักศึกษาที่คาดว่าจะรับเข้าโครงการในแต่ละรุ่น 60 คน

6.2 กรณีรับเข้าโครงการ ในชั้นปีที่ 2

- 6.2.1 ส่วนงานวิชาการที่รับนักศึกษาเข้าโครงการหลักสูตรควบระดับปริญญาตรีสองปริญญา คณะเทคโนโลยีการเกษตร และ คณะบริหารธุรกิจ
- 6.2.2 ปีการศึกษา/ภาคการศึกษาแรก ที่เปิดรับนักศึกษาเข้าโครงการ ปีการศึกษา 2567 ภาคการศึกษาที่ 1
- 6.2.3 ชั้นปีของนักศึกษาที่รับเข้าศึกษาในโครงการ เฉพาะชั้นปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1

6.2.4 รหัสนักศึกษาของนักศึกษาใหม่ที่จะรับเข้าศึกษาในโครงการเป็นรุ่นแรก (ตัวอย่าง 65xxxxxx)

66040xxx และ 66100xxx

6.2.5 จำนวนนักศึกษาที่คาดว่าจะรับเข้าโครงการในแต่ละรุ่น

20 คน

6.2.6 การคัดเลือกเข้าศึกษาในโครงการ โดยคณะกรรมการบริหารโครงการ ภายใต้เงื่อนไขที่ตกลงร่วมกัน

7. อัตราค่าธรรมเนียมการศึกษา

7.1 กรณีรับเข้าโครงการตั้งแต่ ชั้นปีที่ 1

ค่าธรรมเนียมการศึกษาตลอดโครงการต่อนักศึกษา 1 คน เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 256,000 บาท (ภาคการศึกษาละ 32,000 บาท) จึงแบ่งรายได้เป็นดังนี้

รายได้คณะเทคโนโลยีการเกษตร 60%

เท่ากับ 153,600 บาท/ตลอดโครงการ/คน

เท่ากับ 19,200 บาท/ภาคการศึกษา/คน

รายได้คณะบริหารธุรกิจ 40%

เท่ากับ 102,400 บาท/ตลอดโครงการ/คน

เท่ากับ 12,800 บาท/ภาคการศึกษา/คน

หมายเหตุ

1. ค่าธรรมเนียมการศึกษา ภาคการศึกษาปกติ 32,000 บาท โดยคิดเป็นอัตราส่วนแบ่งรายได้เป็น 60:40 ซึ่งคิดเป็นของคณะเทคโนโลยีการเกษตร 60% (19,200 บาท/ภาคการศึกษา/คน) คณะบริหารธุรกิจ 40% (12,800 บาท/ภาคการศึกษา/คน) โดยการบริหารจัดการที่ตกลงกัน คณะเทคโนโลยีการเกษตรรับผิดชอบค่าใช้จ่ายหมวดวิชาศึกษาทั่วไปและค่าใช้จ่ายอื่น

2. ค่าธรรมเนียมการศึกษาพิเศษ (ถ้ามี) ภาคการศึกษาละ 3,000 บาท การบริหารจัดการค่าธรรมเนียมการศึกษาพิเศษ จัดสรรอัตราส่วนแบ่งรายได้เป็น 60:40 ซึ่งคิดเป็นของคณะเทคโนโลยีการเกษตร 60% (1,800 บาท/ภาคการศึกษาพิเศษ/คน) คณะบริหารธุรกิจ 40% (1,200 บาท/ภาคการศึกษาพิเศษ/คน)

3. ค่ารักษาสถานภาพการศึกษา เหม่าจ่าย 3,000 บาท/ภาคการศึกษา/คน จัดสรรให้คณะเทคโนโลยีการเกษตร

4. กรณีนักศึกษาขอเทียบโอนกลับมาเรียนในหลักสูตรหลัก หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์และธุรกิจเพื่อพัฒนาการเกษตร นักศึกษาสามารถเทียบโอนได้ โดยให้นักศึกษาจ่ายค่าธรรมเนียมหลักสูตรหลัก (หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์และธุรกิจเพื่อพัฒนาการเกษตร) 18,000 บาท ในภาคการศึกษาถัดไปที่กระบวนการเทียบโอนเรียบร้อยแล้ว โดยไม่มีการคืนค่าธรรมเนียมในภาคการศึกษาที่ผ่านมา

7.2 กรณีรับเข้าโครงการตั้งแต่ ชั้นปีที่ 2

7.2.1 นักศึกษาสังกัดคณะเทคโนโลยีการเกษตร จ่ายค่าธรรมเนียมส่วนต่างแรกเข้าโครงการ จำนวน 28,000 บาท แบ่งจ่ายเป็น 2 ภาคการศึกษา ภาคการศึกษาละ 14,000 บาท โดยค่าธรรมเนียมส่วนต่างแรกเข้าโครงการในส่วนนี้ จัดสรรให้คณะเทคโนโลยีการเกษตร

ในกรณีที่นักศึกษาจะต้องการลาออกจากโครงการทุกกรณี นักศึกษาจะต้องจ่ายค่าธรรมเนียมส่วนต่างแรกเข้าโครงการให้ครบทั้ง 2 ภาคการศึกษาก่อน จึงสามารถลาออกจากโครงการได้

7.2.2 นักศึกษาสังกัดคณะบริหารธุรกิจ จ่ายค่าธรรมเนียมส่วนต่างแรกเข้าโครงการ จำนวน 24,000 บาท แบ่งจ่ายเป็น 2 ภาคการศึกษา ภาคการศึกษาละ 12,000 บาท โดยค่าธรรมเนียมส่วนต่างแรกเข้าโครงการในส่วนนี้ จัดสรรให้คณะบริหารธุรกิจ

ในกรณีที่นักศึกษาจะต้องการลาออกจากโครงการทุกกรณี นักศึกษาจะต้องจ่ายค่าธรรมเนียมส่วนต่างแรกเข้าโครงการให้ครบทั้ง 2 ภาคการศึกษาก่อน จึงสามารถลาออกจากโครงการได้ และในกรณีที่นักศึกษาขอเทียบโอนกลับมาเรียนในหลักสูตรหลัก หลักสูตรเศรษฐศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ธุรกิจและการจัดการ คณะ

บริหารธุรกิจ นักศึกษาสามารถเทียบโอนได้ โดยให้นักศึกษาจ่ายค่าธรรมเนียมหลักสูตรหลัก (หลักสูตรเศรษฐศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ธุรกิจและการจัดการ) จำนวน 20,000 บาท ในภาคการศึกษาถัดไปที่ผ่านมา กระบวนการเทียบโอนเรียบร้อยแล้ว โดยไม่มีการคืนค่าธรรมเนียมในภาคการศึกษาที่ผ่านมา

8. รายชื่อคณะกรรมการบริหารโครงการ

ชื่อ-สกุล หรือ ตำแหน่งบริหาร	ตำแหน่งในคณะกรรมการ
1. รองอธิการบดีหรือผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิชาการ	ประธาน
2. คณบดีคณะบริหารธุรกิจ	กรรมการ
3. คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตร	กรรมการ
4. ประธานหลักสูตรเศรษฐศาสตรธุรกิจและการจัดการ	กรรมการ
5. ประธานหลักสูตรเศรษฐศาสตร์และธุรกิจเพื่อพัฒนาการเกษตร	กรรมการ
6. ผู้อำนวยการสำนักงานบริหารหลักสูตรสหวิทยาการเทคโนโลยีการเกษตร	กรรมการ
7. รองคณบดีคณะบริหารธุรกิจ	กรรมการและเลขานุการคนที่ 1
8. รองคณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตร	กรรมการและเลขานุการคนที่ 2

9. สถานที่จัดการเรียนการสอน

- ☒ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (กรุงเทพฯ)
- ☐ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์
- ☐ นอกสถานที่ตั้ง (ระบุ)

10. โครงสร้างหลักสูตรและรายวิชา

10.1. โครงสร้างหลักสูตร

หลักสูตรปริญญาที่ 1		หลักสูตรปริญญาที่ 2	
หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	24	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	24
หมวดวิชาเฉพาะ	93	หมวดวิชาเฉพาะ	91
กลุ่มวิชาแกนวิทยาศาสตร์	18	กลุ่มวิชาแกน	70
กลุ่มวิชาแกนเกษตรศาสตร์	18	กลุ่มวิชาเลือกในคณะ	15
กลุ่มวิชาแกนเศรษฐศาสตร์	36	กลุ่มวิชาศึกษาทางเลือก	6
และธุรกิจเพื่อพัฒนาการเกษตร			
กลุ่มวิชาเลือกในคณะ	15		
กลุ่มวิชาการศึกษาทางเลือก	6		
หมวดวิชาเลือกเสรี	6	หมวดวิชาเลือกเสรี	6
หน่วยกิตรวม	123	หน่วยกิตรวม	121

โครงสร้างรวมของโครงการหลักสูตรควบ 2 ปริญญา

หมวด/กลุ่ม	โครงสร้างหลักสูตรปริญญาที่ 1	โครงสร้างหลักสูตรปริญญาที่ 2	หน่วยกิตที่เทียบได้ของทั้งสองหลักสูตร	จำนวนหน่วยกิตที่เรียนเพิ่มเติม
หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	24	24	24	0
หมวดวิชาเฉพาะ	93	91	54	70
กลุ่มวิชาแกนวิทยาศาสตร์	18	-	-	18
กลุ่มวิชาแกนเกษตรศาสตร์	18	-	-	18
กลุ่มวิชากลุ่มวิชาแกนเศรษฐศาสตร์และธุรกิจเพื่อพัฒนาการเกษตร	36	-	36	34
กลุ่มวิชาแกนเศรษฐศาสตร์ธุรกิจและการจัดการ	-	70		
กลุ่มวิชาเลือกในคณะ	15	15	15	0
กลุ่มวิชาการศึกษาทางเลือก	6	6	6	0
หมวดวิชาเลือกเสรี	6	6	6	0
หน่วยกิตรวม	123	121	87	70
			157 หน่วยกิต	

10.2. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

หลักสูตรปริญญาที่ 1	หลักสูตรปริญญาที่ 2
☐ ฉบับปี พ.ศ. 2557 ☐ ฉบับปี พ.ศ. 2559 ☒ ฉบับปี พ.ศ. 2564 อื่นๆ (ระบุ).....	☐ ฉบับปี พ.ศ. 2557 ☐ ฉบับปี พ.ศ. 2559 ☒ ฉบับปี พ.ศ. 2564 อื่นๆ ระบุ.....

จำนวนหน่วยกิตของรายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไปที่ใช้ร่วมกันได้24..... หน่วยกิต

หมายเหตุ ในกรณีที่จำนวนหน่วยกิตของรายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไปที่ใช้ร่วมกันได้น้อยกว่า 30 หน่วยกิต โปรดให้ข้อมูลรายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไปที่ใช้ร่วมกันได้ และรายวิชาที่ต้องเรียนเพิ่มเติมในแต่ละหลักสูตร

10.3. หมวดวิชาเฉพาะ

10.3.1. รายวิชาตามโครงสร้างของหมวดวิชาเฉพาะ

หลักสูตรปริญญาที่ 1			หลักสูตรปริญญาที่ 2 (บริหาร)		
รหัส	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต	รหัส	รายวิชา	หน่วยกิต
04096109	หลักเศรษฐศาสตร์การจัดการเกษตร AGRICULTURAL MANAGEMENT ECONOMICS	3 (3-0-6)	14066105	เศรษฐศาสตร์การจัดการ MANAGERIAL ECONOMICS	3 (3-0-6)
04096116	การตลาดเกษตรดิจิทัล DIGITAL AGRICULTURE MARKETING	3 (3-0-6)	14066123	การตลาดดิจิทัล DIGITAL MARKETING	3 (3-0-6)
04096110	ความรู้เบื้องต้นทางการตลาด INTRODUCTION TO MARKETING	3 (3-0-6)	14066112	ความรู้เบื้องต้นทางการตลาด INTRODUCTION TO MARKETING	3 (3-0-6)
04006011	สถิติเศรษฐศาสตร์และธุรกิจเกษตร ECONOMICS AND AGRIBUSINESS STATISTICS	3 (3-0-6)	14066108	สถิติสำหรับนักเศรษฐศาสตร์ STATISTICS FOR ECONOMISTS	3 (3-0-6)
04096117	ระเบียบวิธีวิจัยทางเศรษฐศาสตร์ธุรกิจเกษตร RESEARCH METHODOLOGY IN AGRIBUSINESS ECONOMICS	3 (3-0-6)	14066116	ระเบียบวิธีวิจัยทางเศรษฐศาสตร์ธุรกิจ RESEARCH METHODOLOGY IN BUSINESS ECONOMICS	3 (3-0-6)
04096114	ประยุกต์ใช้ข้อมูลเพื่อการวิเคราะห์ทาง เศรษฐศาสตร์ธุรกิจเกษตร APPLYING DATA FOR AGRIBUSINESS ECONOMIC ANALYSIS	3 (3-0-6)	14066119	การประยุกต์ใช้วิทยาการข้อมูลสำหรับนัก เศรษฐศาสตร์ DATA SCIENCE FOR ECONOMIC APPLICATION	3 (3-0-6)
04096119	สัมมนา SEMINAR	3 (2-3-6)	14066117	สัมมนาทางเศรษฐศาสตร์ธุรกิจและการจัดการ SEMINAR IN BUSINESS ECONOMICS AND MANAGEMENT	3 (3-0-6)
04096118	กฎหมายธุรกิจและจริยธรรมในการประกอบ ธุรกิจเกษตร BUSINESS LAW AND ETHICS IN AGRIBUSINESS	3 (3-0-6)	14066114	กฎหมายธุรกิจและการพาณิชย์ในยุคเศรษฐกิจ ดิจิทัล BUSINESS, COMMERCIAL LAW IN DIGITAL ECONOMY	3 (3-0-6)
04006009	คณิตศาสตร์ทางธุรกิจและเศรษฐศาสตร์เกษตร BUSINESS MATHEMATICS AND AGRICULTURAL ECONOMICS	3 (3-0-6)	14066106	คณิตศาสตร์สำหรับนักเศรษฐศาสตร์ MATHEMATICS FOR ECONOMISTS	3 (3-0-6)
04006010	การวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป ทางสถิติ DATA ANALYSIS USING STATISTICAL SOFTWARE PACKAGES	3 (3-0-6)	14066115	การวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทาง สถิติ STATISTICAL PACKAGES FOR DATA ANALYSIS	3 (3-0-6)
04006008	หลักเศรษฐศาสตร์เกษตรและสิ่งแวดล้อม PRINCIPLES OF AGRICULTURAL ECONOMICS AND ENVIRONMENT	3 (3-0-6)	14066101	เศรษฐศาสตร์จุลภาค 1 MICROECONOMICS 1	3 (3-0-6)
04096108	บัญชีและการเงินธุรกิจเกษตร ACCOUNTING AND AGRIBUSINESS FINANCE	3 (3-0-6)	14066111	บัญชีและการเงิน ACCOUNTING AND FINANCE	3 (3-0-6)
04006001	วิทยาศาสตร์ชีวภาพและสิ่งแวดล้อมด้าน การเกษตร BIOLOGICAL SCIENCE AND ENVIRONMENT FOR AGRICULTURE	6 (4-6-11)	14066102	เศรษฐศาสตร์มหภาค 1 MACROECONOMICS 1	3 (3-0-6)
04006101	การสร้างทักษะเพื่อการสื่อสารทางการเกษตร COMMUNICATION SKILLS FOR AGRICULTURE	3 (2-3-6)	14066103	เศรษฐศาสตร์จุลภาค 2 MICROECONOMICS 2	3 (3-0-6)
04006103	มาตรฐานทางการเกษตรและกฎหมายที่ เกี่ยวข้อง AGRICULTURAL STANDARDS AND RELATED LAWS	3 (3-0-6)	14066104	เศรษฐศาสตร์มหภาค 2 MACROECONOMICS 2	3 (3-0-6)

หลักสูตรปริญญาที่ 1			หลักสูตรปริญญาที่ 2 (บริหาร)		
รหัส	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต	รหัส	รายวิชา	หน่วยกิต
04006102	ผู้ประกอบการธุรกิจเกษตรอย่างชาญฉลาด SMART AGRIBUSINESS ENTREPRENEURSHIP	6 (4-6-11)	14066107	การวิเคราะห์เชิงปริมาณทางเศรษฐศาสตร์ ธุรกิจ QUANTITATIVE ANALYSIS FOR BUSINESS ECONOMICS	3 (3-0-6)
04096115	เทคนิคการทำงานชุมชนและผู้นำการ เปลี่ยนแปลง COMMUNITY WORKING TECHNIQUES AND CHANGE AGENT	3 (3-0-6)	14066109	เศรษฐมิติเบื้องต้น INTRODUCTION TO ECONOMETRICS	3 (3-0-6)
04096111	หลักการส่งเสริมทางการเกษตร PRINCIPLES OF AGRICULTURAL EXTENSION	3 (3-0-6)	14066110	การเงินและการธนาคาร MONEY AND BANKING	3 (3-0-6)
04096113	ผู้ประกอบการธุรกิจเชิงนวัตกรรม START UP INNOVATIVE BUSINESS ENTREPRENEUR : START UP	3 (3-0-6)	14066118	การเตรียมความพร้อมในการทำงาน PREPARATION FOR WORK	1 (0-3-0)
04006109	การจัดการฟาร์มและเครื่องจักรกลเกษตรยุค ใหม่ MODERN FARM MANAGEMENT AND AGRICULTURAL MACHINERY	3 (2-3-6)	14066113	การจัดการองค์การและทรัพยากรมนุษย์ ORGANIZATION AND HUMEN RESOURCE MANAGEMENT	3 (3-0-6)
04096112	การจัดการฟาร์มและการวิเคราะห์โครงการ FARM MANAGEMENT AND PROJECT ANALYSIS	3 (3-0-6)	14066124	ภาษีอากรธุรกิจ BUSINESS TAX	3 (3-0-6)
04096113	ผู้ประกอบการธุรกิจเชิงนวัตกรรม START UP INNOVATIVE BUSINESS ENTREPRENEUR : START UP	3 (3-0-6)	14066121	จรรยาบรรณทางธุรกิจและความรับผิดชอบต่อ สังคม BUSINESS ETHICS AND SOCIAL RESPONSIBILITY (SUFFICIENCY ECONOMY)	3 (3-0-6)
04006111	หลักการเกษตรเบื้องต้น PRINCIPLE OF AGRICULTURE	3 (2-3-6)	14066120	การเงินธุรกิจและการวิเคราะห์โครงการ BUSINESS FINANCE AND PROJECT ANALYSIS	3 (3-0-6)
			14066122	เศรษฐกิจดิจิทัลและธุรกิจ DIGITAL ECONOMY AND BUSINESS	3 (3-0-6)
	หน่วยกิตเฉพาะที่เข้าเรียนรวม	63			43
รวมหน่วยกิตรายวิชาในหมวดวิชาเฉพาะที่นักศึกษาเข้าเรียน 106 หน่วยกิต					

10.3.2. รายวิชาเลือกในหลักสูตร

หลักสูตรปริญญาที่ 1			หลักสูตรปริญญาที่ 2		
รหัส	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต	รหัส	รายวิชา	หน่วยกิต
กลุ่มชุดวิชาเลือกเศรษฐศาสตร์ธุรกิจพัฒนาการเกษตร เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต			กลุ่มชุดวิชาเลือก เศรษฐกิจดิจิทัล (DIGITAL ECONOMY)		
04096204	การวิเคราะห์นโยบายและแผนทางการ เกษตร ANALYSIS OF AGRICULTURAL POLICIES AND PLANS	3 (3-0-6)	14066201	เศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรมบริการดิจิทัล ECONOMICS OF DIGITAL SERVICE INDUSTRY	3 (3-0-6)
04096205	กลยุทธ์การค้าสินค้าเกษตรระหว่างประเทศ STRATEGY FOR INTERNATIONAL TRADE IN AGRICULTURAL	3 (3-0-6)	14066202	เทคโนโลยีทางการเงิน FINANCIAL TECHNOLOGY	3 (3-0-6)
04096206	การวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่สำหรับธุรกิจ เกษตร BIG DATA ANALYTICS FOR AGRIBUSINESS	3 (3-0-6)	14066203	นวัตกรรมและการสร้างคุณค่าทางธุรกิจ INNOVATION AND BUSINESS VALUE CREATION	3 (3-0-6)

หลักสูตรปริญญาที่ 1			หลักสูตรปริญญาที่ 2		
รหัส	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต	รหัส	รายวิชา	หน่วยกิต
04096207	ห่วงโซ่มูลค่าธุรกิจพัฒนาชุมชนและวิสาหกิจ เกษตร VALUE CHAIN IN COMMUNITY DEVELOPMENT AND AGRICULTURAL ENTERPRISES	3 (3-0-6)	14066204	ผู้ประกอบการและนวัตกรรมในระบบ เศรษฐกิจดิจิทัล ENTREPRENEURSHIP AND INNOVATION IN DIGITAL	3 (3-0-6)
กลุ่มชุดวิชาเลือกธุรกิจเกษตรและการจัดการฟาร์ม เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต			14066205	การค้าเทคโนโลยี TECHNOLOGY COMMERCIALIZATION	3 (3-0-6)
04096254	การจัดการธุรกิจค้าปลีกทางการเกษตร AGRICULTURAL RETAIL BUSINESS MANAGEMENT	3 (3-0-6)	14066206	เศรษฐศาสตร์ของบล็อกเชน ECONOMICS OF BLOCKCHAIN	3 (3-0-6)
04096255	นวัตกรรมการจัดการผลผลิตทางการเกษตร AGRICULTURAL PRODUCT MANAGEMENT INNOVATION	3 (3-0-6)	14066207	เศรษฐศาสตร์แบ่งปัน SHARING ECONOMY	3 (3-0-6)
04096256	การจัดการธุรกิจเกษตรสมัยใหม่ MODERN AGRIBUSINESS MANAGEMENT	3 (3-0-6)	14066208	พื้นฐานการเขียนโปรแกรมไพทอนสำหรับ เศรษฐศาสตร์ BASIC PYTHON PROGRAMMING FOR ECONOMICS	3 (3-0-6)
04096257	การจัดการห่วงโซ่อุปทาน โลจิสติกส์และห่วง โซ่มูลค่าสินค้าเกษตร SUPPLY CHAIN MANAGEMENT LOGISTICS AND THE AGRICULTURAL VALUE CHAIN	3 (3-0-6)	14066209	หัวข้อเฉพาะทางเศรษฐกิจดิจิทัล 1 SELECTED TOPICS IN DIGITAL ECONOMY 1	3 (3-0-6)
04096258	การพัฒนาไอเดียธุรกิจและผลิตภัณฑ์ทางการ เกษตร DEVELOPING BUSINESS IDEAS AND AGRICULTURAL PRODUCTS	3 (3-0-3)	14066210	หัวข้อเฉพาะทางเศรษฐกิจดิจิทัล 2 SELECTED TOPICS IN DIGITAL ECONOMY	3 (3-0-6)
			กลุ่มวิชาเลือก การวิเคราะห์ธุรกิจและอุตสาหกรรม (BUSINESS AND INDUSTRY ANALYSIS)		
			14066301	เศรษฐศาสตร์ธุรกิจเกษตร อาหารและ เครื่องดื่ม ECONOMICS OF AGRIBUSINESS, FOOD AND DRINK	3 (3-0-6)
			14066302	การจัดการตลาดธุรกิจเกษตร อุตสาหกรรม อาหารและเครื่องดื่ม MARKETING MANAGEMENT FOR AGRIBUSINESS, FOOD AND DRINK INDUSTRY	3 (3-0-6)
			14066303	การจัดการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาด ย่อมและการพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ SME AND E-COMMERCE MANAGEMENT	3 (3-0-6)
			14066304	การจัดการความเสี่ยงและความไม่แน่นอน RISK MANAGEMENT AND UNCERTAINTY	3 (3-0-6)
			14066305	การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและการ จัดการ ENVIRONMENTAL IMPACT ASSESSMENT AND MANAGEMENT	3 (3-0-6)
			14066306	เศรษฐศาสตร์การเป็นผู้ประกอบการและกล ยุทธ์	3 (3-0-6)

หลักสูตรปริญญาที่ 1			หลักสูตรปริญญาที่ 2		
รหัส	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต	รหัส	รายวิชา	หน่วยกิต
				ECONOMICS OF ENTREPRENEURSHIP AND STRATEGY	
			14066307	การดำเนินงานและการจัดการโซ่อุปทาน OPERATION AND SUPPLY CHAIN MANAGEMENT	3 (3-0-6)
			14066308	เศรษฐศาสตร์การค้าและการลงทุนระหว่างประเทศ ECONOMICS OF INTERNATIONAL TRADE AND INVESTMENT	3 (3-0-6)
			14066309	เศรษฐศาสตร์พฤติกรรม BEHAVIORAL ECONOMICS	3 (3-0-6)
			14066310	เศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี INDUSTRIAL AND TECHNOLOGY ECONOMICS	3 (3-0-6)
			14066311	การค้าปลีกสมัยใหม่ MODERN RETAILING	3 (3-0-6)
			14066312	การพยากรณ์ทางธุรกิจ BUSINESS FORECASTING	3 (3-0-6)
			14066313	หัวข้อเฉพาะทางการวิเคราะห์ธุรกิจและอุตสาหกรรม 1 SELECTED TOPICS IN BUSINESS AND INDUSTRY ANALYSIS 1	3 (3-0-6)
			14066314	หัวข้อเฉพาะทางการวิเคราะห์ธุรกิจและอุตสาหกรรม 2 SELECTED TOPICS IN BUSINESS AND INDUSTRY ANALYSIS 2	3 (3-0-6)
			กลุ่มวิชาเลือก การวิเคราะห์และจัดการลงทุนเพื่อความยั่งยืน (SUSTAINABLE INVESTMENT ANALYSIS AND MANAGEMENT)		
			14066401	หลักการลงทุนและการบริหารกลุ่มสินทรัพย์ PRINCIPLE OF INVESTMENT AND PORTFOLIO MANAGEMENT	3 (3-0-6)
			14066402	การวิเคราะห์งบการเงิน FINANCIAL STATEMENT ANALYSIS	3 (3-0-6)
			14066403	การวิเคราะห์การลงทุนในตราสารทุน EQUITY MARKET INVESTMENT ANALYSIS	3 (3-0-6)
			14066404	การวิเคราะห์การลงทุนในตราสารหนี้และอนุพันธ์ BOND AND DERIVATIVE MARKET INVESTMENT ANALYSIS	3 (3-0-6)
			14066405	การวิเคราะห์การลงทุนแบบองค์รวมและการลงทุนเพื่อความยั่งยืน HOLISTIC INVESTMENT ANALYSIS AND SUSTAINABLE INVESTMENTS	3 (3-0-6)
			14066406	หัวข้อเฉพาะทางการวิเคราะห์และจัดการลงทุนเพื่อความยั่งยืน 1 SELECTED TOPICS IN SUSTAINABLE INVESTMENT ANALYSIS AND MANAGEMENT 1	3 (3-0-6)

หลักสูตรปริญญาที่ 1			หลักสูตรปริญญาที่ 2		
รหัส	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต	รหัส	รายวิชา	หน่วยกิต
			14066407	หัวข้อเฉพาะทางการวิเคราะห์และจัดการ ลงทุนเพื่อความยั่งยืน 2 SELECTED TOPICS IN SUSTAINABLE INVESTMENT ANALYSIS AND MANAGEMENT 2	3 (3-0-6)

10.4. หมวดวิชาเลือกเสรี

จำนวนหน่วยกิตในหมวดวิชาเลือกเสรีที่สามารถใช้ร่วมกันได้6..... หน่วยกิต

11. แผนการศึกษา

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1

หลักสูตรปริญญาที่ 1			หลักสูตรปริญญาที่ 2		
รหัส	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต	รหัส	รายวิชา	หน่วยกิต
04006001	วิทยาศาสตร์ชีวภาพและสิ่งแวดล้อม ด้านการเกษตร BIOLOGICAL SCIENCE AND ENVIRONMENT FOR AGRICULTURE	6 (4-6-11)	14066102	เศรษฐศาสตร์มหภาค 1 MACROECONOMICS 1	3 (3-0-6)
04006111	หลักการเกษตรเบื้องต้น PRINCIPLE OF AGRICULTURE	3 (2-3-6)	14066101	เศรษฐศาสตร์จุลภาค 1 MICROECONOMICS 1	3 (3-0-6)
90641008	พื้นฐานทักษะการสื่อสารภาษาอังกฤษ INTRODUCTION TO ENGLISH COMMUNICATION SKILLS	0 (0-0-45)	14066106	คณิตศาสตร์สำหรับนักเศรษฐศาสตร์ MATHEMATICS FOR ECONOMISTS	3 (3-0-6)
90643024	ฟาร์มสุข HAPPINESS FARMS	3 (3-0-6)			
	หน่วยกิตรวม	12		หน่วยกิตรวม	9
รวมหน่วยกิตรายวิชาที่นักศึกษาเข้าเรียน 21 หน่วยกิต					

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2

หลักสูตรปริญญาที่ 1			หลักสูตรปริญญาที่ 2		
รหัส	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต	รหัส	รายวิชา	หน่วยกิต
04006101	การสร้างทักษะเพื่อการสื่อสารทาง การเกษตร COMMUNICATION SKILL FOR AGRICULTURE	3 (2-3-6)	14066103	เศรษฐศาสตร์จุลภาค 2 MICROECONOMICS 2	3 (3-0-6)
90641004	โครงการกลุ่ม 1 TEAM-PROJECT 1	1 (0-2-1)	14066104	เศรษฐศาสตร์มหภาค 2 MACROECONOMICS 2	3 (3-0-6)
9064XXXX	วิชาเลือกหมวดวิชาศึกษาทั่วไป GENERAL EDUCATION COURSES	3 (X-X-X)			
9064XXXX	วิชาเลือกหมวดวิชาศึกษาทั่วไป GENERAL EDUCATION COURSES	3 (X-X-X)			
90641007	พลเมืองดิจิทัล DIGITAL CITIZEN	3 (3-0-6)			
04006109	การจัดการฟาร์มและเครื่องจักรกล เกษตรยุคใหม่ MODERN FARM MANAGEMENT AND AGRICULTURAL MACHINERY	3 (3-0-6)			
	หน่วยกิตรวม	16		หน่วยกิตรวม	6
รวมหน่วยกิตรายวิชาที่นักศึกษาเข้าเรียน 22 หน่วยกิต					

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1

หลักสูตรปริญญาที่ 1			หลักสูตรปริญญาที่ 2		
รหัส	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต	รหัส	รายวิชา	หน่วยกิต
04006103	มาตรฐานทางการเกษตรและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง AGRICULTURAL STANDARDS AND RELATED LAWS	3 (3-0-6)	14066122	เศรษฐกิจดิจิทัลและธุรกิจ DIGITAL ECONOMY AND BUSINESS	3 (3-0-6)
04006010	การวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ DATA ANALYSIS USING STATISTICAL SOFTWARE PACKAGES	3 (3-0-6)	14066108	สถิติสำหรับนักเศรษฐศาสตร์ STATISTICS FOR ECONOMISTS	3 (3-0-6)
04096110	ความรู้เบื้องต้นทางตลาด INTRODUCTION TO MARKETING	3 (3-0-6)	14066111	บัญชีและการเงิน ACCOUNTING AND FINANCE	3 (3-0-6)
90641009	ทักษะการสื่อสารภาษาอังกฤษระหว่างวัฒนธรรม 1 INTERCULTURAL COMMUNICATION SKILLS IN ENGLISH 1	3 (3-0-6)			
	หน่วยกิตรวม	12		หน่วยกิตรวม	9
รวมหน่วยกิตรายวิชาที่นักศึกษาเข้าเรียน 21 หน่วยกิต					

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2

หลักสูตรปริญญาที่ 1			หลักสูตรปริญญาที่ 2		
รหัส	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต	รหัส	รายวิชา	หน่วยกิต
04006102	ผู้ประกอบการธุรกิจเกษตรอย่างชาญฉลาด SMART AGRIBUSINESS ENTREPRENEURSHIP	6 (4-6-11)	14066113	การจัดการองค์การและทรัพยากรมนุษย์ ORGANIZATION AND HUMEN RESOURCE MANAGEMENT	3 (3-0-6)
04096111	หลักการส่งเสริมทางการเกษตร PRINCIPLES OF AGRICULTURAL EXTENSION	3 (3-0-6)	14066107	การวิเคราะห์เชิงปริมาณทางเศรษฐศาสตร์ธุรกิจ QUANTITATIVE ANALYSIS FOR BUSINESS ECONOMICS	3 (3-0-6)
04096112	การจัดการฟาร์มและการวิเคราะห์โครงการ FARM MANAGEMENT AND PROJECT ANALYSIS	3 (3-0-6)			
90641005	โครงงานกลุ่ม 2 TEAM-PROJECT 2	1 (0-2-1)			
90641010	ทักษะการสื่อสารภาษาอังกฤษระหว่างวัฒนธรรม 2 INTERCULTURAL COMMUNICATION SKILLS IN ENGLISH 2	3 (3-0-6)			
	หน่วยกิตรวม	16		หน่วยกิตรวม	6
รวมหน่วยกิตรายวิชาที่นักศึกษาเข้าเรียน 22 หน่วยกิต					

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาพิเศษ

หลักสูตรปริญญาที่ 1			หลักสูตรปริญญาที่ 2		
รหัส	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต	รหัส	รายวิชา	หน่วยกิต
04096306	การฝึกงานเบื้องต้นทางการเกษตร FUNDAMENTAL FIELD WORK IN AGRICULTURE	0 (0-180-0)			
	หน่วยกิตรวม	0		หน่วยกิตรวม	XX
รวมหน่วยกิตรายวิชาที่นักศึกษาเข้าเรียน 0 หน่วยกิต					

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1

หลักสูตรปริญญาที่ 1			หลักสูตรปริญญาที่ 2		
รหัส	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต	รหัส	รายวิชา	หน่วยกิต
04096113	ผู้ประกอบการธุรกิจเชิงนวัตกรรม START UP INNOVATIVE BUSINESS ENTREPRENEUR: START UP	3 (3-0-6)	14066109	เศรษฐมิติเบื้องต้น INTRODUCTION TO ECONOMETRICS	3 (3-0-6)
04096115	เทคนิคการทำงานชุมชนและผู้นำการเปลี่ยนแปลง COMMUNITY WORKING TECHNIQUES AND CHANGE AGENT	3 (3-0-6)	14066120	การเงินธุรกิจและการวิเคราะห์โครงการ BUSINESS FINANCE AND PROJECT ANALYSIS	3 (3-0-6)
90644xxx	วิชาเลือกด้านภาษาและการสื่อสาร Language and Communication Courses	3 (X-X-X)	14066119	การประยุกต์ใช้วิทยาการข้อมูลสำหรับ นักเศรษฐศาสตร์ DATA SCIENCE FOR ECONOMIC APPLICATION	3 (3-0-6)
04096117	ระเบียบวิธีวิจัยทางเศรษฐศาสตร์ธุรกิจ เกษตร RESEARCH METHODOLOGY IN AGRIBUSINESS ECONOMICS	3 (3-0-6)			
	หน่วยกิตรวม	12		หน่วยกิตรวม	9
รวมหน่วยกิตรายวิชาที่นักศึกษาเข้าเรียน 21 หน่วยกิต					

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2

หลักสูตรปริญญาที่ 1			หลักสูตรปริญญาที่ 2		
รหัส	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต	รหัส	รายวิชา	หน่วยกิต
04096116	การตลาดเกษตรดิจิทัล DIGITAL AGRICULTURE MARKETING	3 (3-0-6)	14066121	จรรยาบรรณทางธุรกิจและความ รับผิดชอบต่อสังคม (เศรษฐกิจพอเพียง) BUSINESS ETHICS AND SOCIAL RESPONSIBILITY (SUFFICIENCY ECONOMY)	3 (3-0-6)
90641006	โครงงานกลุ่ม 3 TEAM-PROJECT 3	1 (0-2-1)	14066118	การเตรียมความพร้อมในการทำงาน PREPARATION FOR WORK	1 (0-3-0)
04096119	สัมมนา SEMINAR	3 (2-3-6)	14066124	ภาษีอากรธุรกิจ BUSINESS TAX	3 (3-0-6)
04096109	หลักเศรษฐศาสตร์การจัดการเกษตร	3 (3-0-6)	14066110	การเงินและการธนาคาร MONEY AND BANKING	3 (3-0-6)

	AGRICULTURAL MANAGEMENT ECONOMICS				
			14066114	กฎหมายธุรกิจและการพาณิชย์ในยุคเศรษฐกิจดิจิทัล BUSINESS, COMMERCIAL LAW IN DIGITAL ECONOMY	3 (3-0-6)
	หน่วยกิตรวม	10		หน่วยกิตรวม	13
รวมหน่วยกิตรายวิชาที่นักศึกษาเข้าเรียน 23 หน่วยกิต					

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาพิเศษ

หลักสูตรปริญญาที่ 1			หลักสูตรปริญญาที่ 2		
รหัส	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต	รหัส	รายวิชา	หน่วยกิต
04096305	การฝึกงานเฉพาะด้านทางเศรษฐศาสตร์และธุรกิจเพื่อพัฒนาการเกษตร SPECIALIZED FIELD WORK IN ECONOMICS AND BUSINESS FOR AGRICULTURAL DEVELOPMENT	0 (0-200-0)			
	หน่วยกิตรวม	0		หน่วยกิตรวม	XX
รวมหน่วยกิตรายวิชาที่นักศึกษาเข้าเรียน 0 หน่วยกิต					

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1

1. แผนการศึกษาสำหรับนักศึกษาที่เลือกสหกิจศึกษา/การฝึกงานต่างประเทศเทอม 2

หลักสูตรปริญญาที่ 1			หลักสูตรปริญญาที่ 2		
รหัส	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต	รหัส	รายวิชา	หน่วยกิต
XXXXXXXX	วิชาเลือกเสรี	3 (X-X-X)	XXXXXXXX	วิชาเลือกในหลักสูตร/คณะ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	3 (X-X-X)
XXXXXXXX	วิชาเลือกในหลักสูตร/คณะ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	3 (X-X-X)	04XXXXXXXX	วิชาเลือกในหลักสูตร/คณะ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	3 (X-X-X)
XXXXXXXX	วิชาเลือกในหลักสูตร/คณะ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	3 (X-X-X)			
XXXXXXXX	วิชาเลือกในหลักสูตร/คณะ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	3 (X-X-X)			
XXXXXXXX	วิชาเลือกเสรี	3 (X-X-X)			
	หน่วยกิตรวม	21		หน่วยกิตรวม	XX
รวมหน่วยกิตรายวิชาที่นักศึกษาเข้าเรียน 21 หน่วยกิต					

2. แผนการศึกษาสำหรับนักศึกษาที่เลือกปัญหาพิเศษ

หลักสูตรปริญญาที่ 1			หลักสูตรปริญญาที่ 2		
รหัส	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต	รหัส	รายวิชา	หน่วยกิต
04096303	ปัญหาพิเศษ 1 SPECIAL PROBLEM 1	3 (0-135-0)	04XXXXXXXX	วิชาเลือกในหลักสูตร/คณะ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	3 (X-X-X)
XXXXXXXX	วิชาเลือกเสรี	3 (X-X-X)	XXXXXXXX	วิชาเลือกในหลักสูตร/คณะ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	3 (X-X-X)
XXXXXXXX	วิชาเลือกในหลักสูตร/คณะ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	3 (X-X-X)			

XXXXXXX	วิชาเลือกในหลักสูตร/คณะ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	3 (X-X-X)			
	หน่วยกิตรวม	18		หน่วยกิตรวม	XX
รวมหน่วยกิตรายวิชาที่นักศึกษาเข้าเรียน 18 หน่วยกิต					

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2

1. แผนการศึกษาสำหรับนักศึกษาที่เลือกสหกิจศึกษา

หลักสูตรปริญญาที่ 1			หลักสูตรปริญญาที่ 2		
รหัส	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต	รหัส	รายวิชา	หน่วยกิต
04096301	สหกิจศึกษา CO-OPERATIVE EDUCATION	6 (0-45-0)			
	หน่วยกิตรวม	6		หน่วยกิตรวม	XX
รวมหน่วยกิตรายวิชาที่นักศึกษาเข้าเรียน 6 หน่วยกิต					

2. แผนการศึกษาสำหรับนักศึกษาที่เลือกการฝึกงานต่างประเทศ

หลักสูตรปริญญาที่ 1			หลักสูตรปริญญาที่ 2		
รหัส	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต	รหัส	รายวิชา	หน่วยกิต
04096302	การฝึกงานต่างประเทศ OVERSEAS SKILL TRAINING	6 (0-45-0)			
	หน่วยกิตรวม	6		หน่วยกิตรวม	XX
รวมหน่วยกิตรายวิชาที่นักศึกษาเข้าเรียน 6 หน่วยกิต					

3. แผนการศึกษาสำหรับนักศึกษาที่เลือกปัญหาพิเศษ

หลักสูตรปริญญาที่ 1			หลักสูตรปริญญาที่ 2		
รหัส	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต	รหัส	รายวิชา	หน่วยกิต
04096304	ปัญหาพิเศษ 2 SPECIAL PROBLEM 2	3 (0-135-0)			
XXXXXXX	วิชาเลือกเสรี	3 (X-X-X)			
XXXXXXX	วิชาเลือกในหลักสูตร/คณะ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	3 (X-X-X)			
	หน่วยกิตรวม	9		หน่วยกิตรวม	XX
รวมหน่วยกิตรายวิชาที่นักศึกษาเข้าเรียน 9 หน่วยกิต					