

## หลักสูตรเศรษฐศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์การประกอบการ

### ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ภาษาไทย	ชื่อเต็ม	เศรษฐศาสตรบัณฑิต (เศรษฐศาสตร์การประกอบการ)
	ชื่อย่อ	ศ.บ. (เศรษฐศาสตร์การประกอบการ)
ภาษาอังกฤษ	ชื่อเต็ม	Bachelor of Economics (Entrepreneurial Economics)
	ชื่อย่อ	B.Econ. (Entrepreneurial Economics)

### ปรัชญาของหลักสูตร

“มุ่งผลิตบัณฑิตที่มีความเป็นเลิศทางเศรษฐศาสตร์และมีทักษะการประกอบการ เพื่อเป็นฟันเฟืองที่สำคัญในการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศ”

ดังนั้นบัณฑิตของหลักสูตรต้องสามารถประยุกต์ใช้ความรู้ทางเศรษฐศาสตร์และการประกอบการในการทำความเข้าใจปัญหาโครงสร้างทางเศรษฐกิจทั้งระดับมหภาคและระดับจุลภาค ภายใต้พลวัตของการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจและสังคมโลก วิเคราะห์ผลของการเปลี่ยนแปลงในบริบททางเศรษฐกิจและสังคมที่มีต่อผลการตัดสินใจทางธุรกิจและการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศ ภูมิภาค และท้องถิ่นได้อย่างเหมาะสม เป็นบัณฑิตที่มีทักษะของพลเมืองในศตวรรษที่ 21 ที่มีความพร้อมสู่การเป็นนักเศรษฐศาสตร์ที่มีทักษะการประกอบการ บนพื้นฐานของคุณธรรม จริยธรรม เพื่อให้เกิดประโยชน์ต่อการพัฒนาเศรษฐกิจทั้งในระดับท้องถิ่นและระดับประเทศ

### ผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร

- PLOs 1: ประยุกต์ใช้แนวคิดและทฤษฎี ในการวิเคราะห์ปรากฏการณ์ทางเศรษฐกิจและสังคม ตามหลักวิชาการทางเศรษฐศาสตร์
- PLOs 2: ประยุกต์ใช้ทักษะการประกอบการในการระบุ วิเคราะห์ วางแผน และแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นในการประกอบการตามหลักการทางเศรษฐศาสตร์ได้
- PLOs 3: ประยุกต์ใช้กระบวนการคิดขั้นสูง ร่วมกับวิทยาการข้อมูล (Data Science) เพื่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจและการประกอบการได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- PLOs 4: วางแผน วิเคราะห์และประเมินความเสี่ยง ในการจัดการการเงินธุรกิจและการเงินส่วนบุคคลได้ โดยคำนึงถึงความไม่แน่นอนทางเศรษฐกิจ
- PLOs 5: ประยุกต์ใช้ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงในการพัฒนาการประกอบการบนพื้นฐานของความยั่งยืนเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจชายแดนได้
- PLOs 6: แสดงออกถึงจริยธรรมในการประกอบการ การคำนึงถึงประโยชน์สาธารณะ ความซื่อสัตย์สุจริต ความมีวินัย การเป็นผู้นำ และการทำงานเป็นหมู่คณะได้

## โครงสร้างหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร 128 หน่วยกิต

1. หมวดรายวิชาศึกษาทั่วไป 30 หน่วยกิต

### สาระที่ 1 ศาสตร์พระราชาและประโยชน์เพื่อนมนุษย์

บังคับ จำนวน 3 หน่วยกิต

001-102 ศาสตร์พระราชากับการพัฒนาที่ยั่งยืน 2((2)-0-4)

400-100 ประโยชน์เพื่อนมนุษย์ 1((1)-0-2)

หรือ

117-101 ศาสตร์พระราชาและประโยชน์เพื่อนมนุษย์ 3((3)-0-6)

### สาระที่ 2 ความเป็นพลเมืองและชีวิตที่สันติ จำนวน 3 หน่วยกิต

เลือก 3 หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

117-103 จิตวิวัฒน์และคิด-ทำ-นำสุข 3((3)-0-6)

117-105 จิตวิวัฒน์และชีวิตที่ดี 3((3)-0-6)

### สาระที่ 1 และ สาระที่ 2 เลือก 3 หน่วยกิต

993-172 จิตสาธารณะในภาวะวิกฤต 1((1)-0-2)

196-101 ความเป็นพลเมือง 2((2)-0-4)

หรือ

117-102 ความเป็นพลเมืองและจิตสาธารณะ 3((3)-0-6)

### สาระที่ 3 การเป็นผู้ประกอบการกับการคิดเชิงระบบ

เลือกเรียนรูปแบบใดรูปแบบหนึ่ง จำนวน 3 หน่วยกิต

**รูปแบบที่ 1** บังคับ จำนวน 1 หน่วยกิต

001-103 ใฝ่เต็สู่ความเป็นผู้ประกอบการ 1((1)-0-2)

เลือก 2 หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

117-115 การคิดและการตัดสินใจ 2((2)-0-4)

262-202 การคิดเปลี่ยนชีวิต 2((2)-0-4)

747-102 ข้อมูลนี้มีคำตอบ 2((2)-0-4)

**รูปแบบที่ 2** บังคับ 3 หน่วยกิต

117-104 การคิดสู่การเป็นผู้ประกอบการ 3((3)-0-6)

#### สาระที่ 4 การอยู่อย่างรู้เท่าทัน และการรู้ดิจิทัล

**บังคับ** จำนวน 2 หน่วยกิต

117-116 การรู้เท่าทันดิจิทัล 2((2)-0-4)

**เลือก** จำนวน 2 หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

299-104 รู้คิด รู้เท่าทัน 2((2)-0-4)

724-106 เกาะติดกระแสวิทยาศาสตร์สมัยใหม่ 2((2)-0-4)

724-107 การบริโภคนวัตกรรม 2((2)-0-4)

#### สาระที่ 5 การคิดเชิงตรรกะและตัวเลข

**เลือก** 2 หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

746-102 สมาร์ทแมท สมาร์ทไลฟ์ 2((2)-0-4)

117-106 คณิตคิดสมผล 2((2)-0-4)

#### สาระที่ 6 ภาษาและการสื่อสาร

**บังคับ** จำนวน 4 หน่วยกิต

417-101 ใส-อิงลิช 2((2)-0-4)

417-102 เฟ้นแอนด์โพสต์ 2((2)-0-4)

**เลือก** 2 หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

411-101 ภาษาไทย ภาษาเธอ 2((2)-0-4)

411-102 สนทนาภาษาไทย 4.0 2((2)-0-4)

#### สาระที่ 7 ศูนย์วิทยาศาสตร์และกีฬา เลือก 2 หน่วยกิต

จากสองสาระหรือสาระใดสาระหนึ่ง

**ศูนย์วิทยาศาสตร์** จากรายวิชาต่อไปนี้

125-101 หัตถกรรมสร้างสรรค์ 1((1)-0-2)

277-103 สวยด้วยเศษวัสดุ 1((1)-0-2)

277-104 การ์ตูนธรรมชาติ 1((1)-0-2)

411-103 สีสันบันเทิงคดี 1((1)-0-2)

412-123 ศิลปะแดนมังกร 1((1)-0-2)

413-242 เส้นห่มลาย 1((1)-0-2)

415-140 เปิดประตูสู่ญี่ปุ่น 1((1)-0-2)

416-146 ท่องแดนกิมจิ 1((1)-0-2)

437-111 ศิลปะบำบัด 1((1)-0-2)

910-114 เพลินเพลงมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ 1((1)-0-2)

กีฬา จากรายวิชาต่อไปนี้

117-118 โยคะ	1((1)-0-2)
281-204 ลีลาศ	1(0-2-1)
281-205 กิจกรรมประกอบจังหวะ	1(0-2-1)
281-206 การสร้างสมรรถภาพทางกาย	1(0-2-1)
281-207 บาสเกตบอล	1(0-2-1)
281-209 วอลเลย์บอล	1(0-2-1)
281-210 แสนด์บอล	1(0-2-1)
281-211 ซอฟท์บอล	1(0-2-1)
281-212 สอกกี	1(0-2-1)
281-215 เทเบิลเทนนิส	1(0-2-1)
281-216 แบดมินตัน	1(0-2-1)
281-219 วายน้ำ	1(0-2-1)
281-220 เปตอง	1(0-2-1)
281-223 มวยไทย	1(0-2-1)
281-224 ปีนจักสีลัด	1(0-2-1)
281-225 เทควันโด	1(0-2-1)
281-226 ไอกีโด	1(0-2-1)
281-227 ยูโด	1(0-2-1)
910-113 แจ๊สแดนซ์	1((1)-0-2)

2) สาระเลือกศึกษาทั่วไป เลือกจากรายวิชาสาระต่าง ๆ ดังนี้ จำนวน 4 หน่วยกิต

สาระสุนทรียศาสตร์

125-102 มหัทศจรีย์แห่งภูมิปัญญา	2((2)-0-4)
425-101 วัฒนธรรมนำชม	2((2)-0-4)

สาระความเป็นพลเมือง

196-103 ภาวะผู้นำและการจัดการ	2((2)-0-4)
196-104 ด้านทุจริตศึกษา (คนพันธุ์ใหม่ใจสะอาด)	2((2)-0-4)
437-201 จริยศาสตร์กับความรับผิดชอบต่อสังคม	2((2)-0-4)

สาระอยู่อย่างรู้เท่าทัน

724-108 ธรรมชาติบำบัด	2((2)-0-4)
-----------------------	------------

สาระการคิดเชิงระบบ

276-101 การมองภาพแบบองค์รวม	2((2)-0-4)
437-202 คิดอย่างเฉลียว เข้าใจอย่างฉลาด	2((2)-0-4)

สารระภาษและการสื่อสาร การคิดเชิงระบบ สุนทรียศาสตร์

263-123 การถ่ายภาพเพื่อการท่องเที่ยวในต่างแดน 2((2)-0-4)

สารระภาษและการสื่อสาร

412-201 หนีห่าว จงก๊ว 2((2)-0-4)

413-213 มาเลย์ออนทัวร์ 2((2)-0-4)

415-203 เซย์ไฮสไตล์ควาวี 2((2)-0-4)

416-125 อันยองฮาเซโย โครเรีย 2((2)-0-4)

417-191 พัฒนาการอ่าน 2((2)-0-4)

417-193 บันเทิงศึกษาภาษาอังกฤษ 2((2)-0-4)

---

**2. หมวดวิชาเฉพาะ 89 หน่วยกิต**

---

**1) กลุ่มวิชาพื้นฐานทางเศรษฐศาสตร์และการประกอบการ 25 หน่วยกิต**

434-101 หลักเศรษฐศาสตร์จุลภาค 3((3)-0-6)

434-102 หลักเศรษฐศาสตร์มหภาค 3((3)-0-6)

434-201 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์จุลภาค 3((3)-0-6)

434-202 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์มหภาค 3((3)-0-6)

434-203 คณิตศาสตร์สำหรับนักเศรษฐศาสตร์ 3((3)-0-6)

434-204 สถิติวิเคราะห์และวิทยาการข้อมูลขั้นต้น 4((2)-6-4)

434-205 เศรษฐกิจไทยและเศรษฐกิจโลก 3((3)-0-6)

434-206 เศรษฐศาสตร์การประกอบการ 3((3)-0-6)

**2) กลุ่มวิชาวิจัยทางเศรษฐศาสตร์ 13 หน่วยกิต**

434-311 เศรษฐมิตีและการประยุกต์ใช้ 4((2)-6-4)

434-312 ระเบียบวิธีวิจัยทางเศรษฐศาสตร์ 3((3)-0-6)

434-313 การศึกษาอิสระ 1 3((1)-4-4)

434-414 การศึกษาอิสระ 2 3((1)-4-4)

**3) กลุ่มชุดวิชาบังคับทางเศรษฐศาสตร์และการประกอบการ 36 หน่วยกิต**

434-221 ชุดวิชาหลักการประกอบการตามปรัชญาเศรษฐกิจ 6((3)-9-6)

พอเพียงและการพัฒนาที่ยั่งยืน

434-222 ชุดวิชาเศรษฐศาสตร์สำหรับการบริหารจัดการหน่วยธุรกิจ 6((5)-2-12)

434-323 ชุดวิชาเศรษฐศาสตร์การเงินธุรกิจ การบัญชีและการ 6((5)-2-12)

วางแผนภาษี

434-324 ชุดวิชาการฝึกปฏิบัติวางแผนการประกอบการ 9((3)-18-6)

434-425 ชุดวิชาการวิเคราะห์เศรษฐกิจมหภาค 9((8)-2-18)

4) กลุ่มชุดวิชาเลือกการฝึกปฏิบัติการประกอบการ	9 หน่วยกิต
เลือก 9 หน่วยกิต จากชุดวิชาเลือกการฝึกปฏิบัติการประกอบการ	
434-331 ชุดวิชาการฝึกปฏิบัติการประกอบการในภาคการเกษตร และประมง	9((3)-18-6)
434-332 ชุดวิชาการฝึกปฏิบัติการประกอบการในภาคบริการ	9((3)-18-6)
434-333 ชุดวิชาการฝึกปฏิบัติการประกอบการในภาคเศรษฐกิจ ระหว่างประเทศ	9((3)-18-6)
434-334 ชุดวิชาการฝึกปฏิบัติการประกอบการในภาคเศรษฐกิจดิจิทัล	9((3)-18-6)
434-335 ชุดวิชาการฝึกปฏิบัติการประกอบการในภาคเศรษฐกิจชุมชน	9((3)-18-6)
434-336 ชุดวิชาหัวข้อพิเศษในการฝึกปฏิบัติการประกอบการ	9((3)-18-6)
5) กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	6 หน่วยกิต
434-441 เตรียมสหกิจศึกษา	30 ชั่วโมง
434-442 สหกิจศึกษา	6(0-36-0)

---

### 3. หมวดวิชาเลือกเสรี

9 หน่วยกิต

นักศึกษาสามารถเลือกเรียนรายวิชาใด ๆ ที่สนใจ ที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ หรือมหาวิทยาลัยอื่น ทั้งในประเทศและต่างประเทศ โดยความเห็นชอบของหลักสูตร

## แผนการศึกษาตลอดหลักสูตร

### ปีที่ 1

ภาคการศึกษาที่ 1	จำนวนหน่วยกิต (ทฤษฎี - ปฏิบัติ - ศึกษาด้วยตนเอง)
เลือก 3 หน่วยกิต <sup>1</sup> จากรายวิชาใน	3((x)-y-z)
สาระบังคับศึกษาทั่วไป สาระที่ 2 ความเป็นพลเมืองและชีวิตที่สันติ	
117-103 จิตวิวัฒน์และคิด-ทำ-นำสุข 3(3-0-6)	
117-105 จิตวิวัฒน์และชีวิตที่ดี 3(3-0-6)	
เลือก 3 หน่วยกิต <sup>3</sup> จากรายวิชาใน	3((x)-y-z)
สาระบังคับศึกษาทั่วไป สาระที่ 1 และสาระที่ 2	
993-172 จิตสาธารณะในภาวะวิกฤต 1(1-0-2)	
196-101 ความเป็นพลเมือง 2(2-0-4)	
หรือ	
117-102 ความเป็นพลเมืองและจิตสาธารณะ 3(3-0-6)	
117-116 การรู้เท่าทันดิจิทัล <sup>5</sup>	2((2)-0-4)
417-101 ไซ-อิงลิช <sup>8</sup>	2((2)-0-4)
เลือก 2 หน่วยกิต <sup>9</sup> จากรายวิชาเลือกใน	2((x)-y-z)
สาระบังคับศึกษาทั่วไป สาระที่ 6 ภาษาและการสื่อสาร	
411-101 ภาษาไทย ภาษาเธอ 2(2-0-4)	
411-102 สนทนาภาษาไทย 4.0 2(2-0-4)	
เลือก 1 หน่วยกิต จากรายวิชาในสาระที่ 7 สุนทรียศาสตร์และกีฬา <sup>10</sup>	1((x)-y-z)
เลือก 2 หน่วยกิต จากรายวิชาในสาระเลือกศึกษาทั่วไป <sup>11</sup>	2((x)-y-z)
434-101 หลักเศรษฐศาสตร์จุลภาค	3((3)-0-6)
<b>รวม</b>	<b>18 หน่วยกิต</b>

ภาคการศึกษาที่ 2	จำนวนหน่วยกิต (ทฤษฎี - ปฏิบัติ - ศึกษาด้วยตนเอง)
เลือก 3 หน่วยกิต <sup>1</sup> จากรายวิชาใน	3((x)-y-z)
สาระบังคับศึกษาทั่วไป สาระที่ 1 ศาสตร์พระราชาและประโยชน์เพื่อนมนุษย์	
001-102 ศาสตร์พระราชากับการพัฒนาที่ยั่งยืน 2(2-0-4)	
400-100 ประโยชน์เพื่อนมนุษย์ 1(1-0-2)	
หรือ	
117-101 ศาสตร์พระราชาและประโยชน์เพื่อนมนุษย์ 3(3-0-6)	
เลือก 3 หน่วยกิต <sup>4</sup> จากรายวิชาใน	3((x)-y-z)
สาระบังคับศึกษาทั่วไป สาระที่ 3 การเป็นผู้ประกอบการกับการคิดเชิงระบบ	
เลือก 2 หน่วยกิต <sup>6</sup> จากรายวิชาเลือกใน	2((x)-y-z)
สาระบังคับศึกษาทั่วไป สาระที่ 4 การอยู่อย่างรู้เท่าทัน และการรู้ดิจิทัล	
299-104 รู้คิด รู้เท่าทัน 2(2-0-4)	
724-106 เกษาดิดกระแสนวิทยาศาสตร์สมัยใหม่ 2(2-0-4)	
724-107 การบริโภคสีเขียว 2(2-0-4)	
เลือก 2 หน่วยกิต <sup>7</sup> จากรายวิชาใน	2((x)-y-z)
สาระบังคับศึกษาทั่วไป สาระที่ 5 การคิดเชิงตรรกะและตัวเลข	
117-106 คณิตคิดสมผล 2(2-0-4)	
746-102 สมาร์ทแมท สมาร์ทไลฟ์ 2(2-0-4)	
417-102 เฟ้นแอนด์โพสต์ <sup>8</sup>	2((2)-0-4)
เลือก 1 หน่วยกิต จากรายวิชาในสาระที่ 7 สุนทรียศาสตร์และกีฬา <sup>10</sup>	1((x)-y-z)
เลือก 2 หน่วยกิต จากรายวิชาในสาระเลือกศึกษาทั่วไป <sup>11</sup>	2((x)-y-z)
434-102 หลักเศรษฐศาสตร์มหภาค	3((3)-0-6)
<b>รวม</b>	<b>18 หน่วยกิต</b>

หมายเหตุ นักศึกษาที่มีผลการเรียนภาษาอังกฤษต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนด ให้เข้าร่วมกิจกรรมที่กำหนดโดยคณะหรือมหาวิทยาลัย

- <sup>1</sup> หมวดวิชาศึกษาทั่วไป สาระบังคับศึกษาทั่วไป สาระที่ 1 ศาสตร์พระราชาและประโยชน์เพื่อนมนุษย์
- <sup>2</sup> หมวดวิชาศึกษาทั่วไป สาระบังคับศึกษาทั่วไป สาระที่ 2 ความเป็นพลเมืองและชีวิตที่สันติ
- <sup>3</sup> หมวดวิชาศึกษาทั่วไป สาระบังคับศึกษาทั่วไป สาระที่ 1 และสาระที่ 2
- <sup>4</sup> หมวดวิชาศึกษาทั่วไป สาระบังคับศึกษาทั่วไป สาระที่ 3 การเป็นผู้ประกอบการกับการคิดเชิงระบบ
- <sup>5</sup> หมวดวิชาศึกษาทั่วไป สาระบังคับศึกษาทั่วไป สาระที่ 4 การอยู่อย่างรู้เท่าทัน และการรู้ดิจิทัล (บังคับ)
- <sup>6</sup> หมวดวิชาศึกษาทั่วไป สาระบังคับศึกษาทั่วไป สาระที่ 4 การอยู่อย่างรู้เท่าทัน และการรู้ดิจิทัล (เลือก)
- <sup>7</sup> หมวดวิชาศึกษาทั่วไป สาระบังคับศึกษาทั่วไป สาระที่ 5 การคิดเชิงตรรกะและตัวเลข
- <sup>8</sup> หมวดวิชาศึกษาทั่วไป สาระบังคับศึกษาทั่วไป สาระที่ 6 ภาษาและการสื่อสาร (บังคับ)
- <sup>9</sup> หมวดวิชาศึกษาทั่วไป สาระบังคับศึกษาทั่วไป สาระที่ 6 ภาษาและการสื่อสาร (เลือก)
- <sup>10</sup> หมวดวิชาศึกษาทั่วไป สาระบังคับศึกษาทั่วไป สาระที่ 7 สุนทรียศาสตร์และกีฬา
- <sup>11</sup> หมวดวิชาศึกษาทั่วไป สาระเลือกศึกษาทั่วไป



## ปีที่ 2

### ภาคการศึกษาที่ 1

	จำนวนหน่วยกิต (ทฤษฎี - ปฏิบัติ - ศึกษาด้วยตนเอง)
434-201 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์จุลภาค	3((3)-0-6)
434-202 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์มหภาค	3((3)-0-6)
434-203 คณิตศาสตร์สำหรับนักเศรษฐศาสตร์	3((3)-0-6)
434-205 เศรษฐกิจไทยและเศรษฐกิจโลก	3((3)-0-6)
434-206 เศรษฐศาสตร์การประกอบการ	3((3)-0-6)
รายวิชาจาก หมวดวิชาเลือกเสรี	3((x)-y-z)
<b>รวม</b>	<b>18 หน่วยกิต</b>

### ภาคการศึกษาที่ 2

	จำนวนหน่วยกิต (ทฤษฎี - ปฏิบัติ - ศึกษาด้วยตนเอง)
434-204 สถิติวิเคราะห์และวิทยาการข้อมูลขั้นต้น	4((2)-6-4)
434-221 ชุมวิทหลักการประกอบการตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและ การพัฒนาที่ยั่งยืน	6((3)-9-6)
434-222 ชุมวิทเศรษฐศาสตร์สำหรับการบริหารจัดการหน่วยธุรกิจ	6((6)-0-12)
<b>รวม</b>	<b>16 หน่วยกิต</b>

## ปีที่ 3

### ภาคการศึกษาที่ 1

	จำนวนหน่วยกิต (ทฤษฎี - ปฏิบัติ - ศึกษาด้วยตนเอง)
434-311 เศรษฐมิติและการประยุกต์ใช้	4((2)-6-4)
434-323 ชุมวิทเศรษฐศาสตร์การเงินธุรกิจ การบัญชีและการวางแผนภาษี	6((6)-0-12)
434-324 ชุมวิทการฝึกปฏิบัติวางแผนการประกอบการ	9((3)-18-6)
<b>รวม</b>	<b>19</b>

## ภาคการศึกษาที่ 2

	จำนวนหน่วยกิต (ทฤษฎี - ปฏิบัติ - ศึกษาด้วยตนเอง)
434-33x เลือกจากชุดวิชาเลือกการฝึกปฏิบัติการประกอบการ	9((3)-18-6)
434-312 ระเบียบวิธีวิจัยทางเศรษฐศาสตร์	3((3)-0-6)
434-313 การศึกษาอิสระ 1	3((1)-4-4)
รายวิชาจาก หมวดวิชาเลือกเสรี	3((x)-y-z)
<b>รวม</b>	<b>18</b>

## ปีที่ 4

### ภาคการศึกษาที่ 1

	จำนวนหน่วยกิต (ทฤษฎี - ปฏิบัติ - ศึกษาด้วยตนเอง)
434-425 ชุดวิชาการวิเคราะห์เศรษฐกิจมหภาค	9((9)-0-18)
434-414 การศึกษาอิสระ 2	3((1)-4-4)
รายวิชาจาก หมวดวิชาเลือกเสรี	3((x)-y-z)
434-441 เตรียมสหกิจศึกษา	30 ชั่วโมง
<b>รวม</b>	<b>15</b>

### ภาคการศึกษาที่ 2

	จำนวนหน่วยกิต(ทฤษฎี - ปฏิบัติ - ศึกษาด้วยตนเอง)
434-442 สหกิจศึกษา	6(0-36-0)
<b>รวม</b>	<b>6</b>

## คำอธิบายรายวิชา

### คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

#### หลักสูตรเศรษฐศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์การประกอบการ

#### หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

001-102 ศาสตร์พระราชากับการพัฒนาที่ยั่งยืน 2(2-0-4)

##### (The King's Philosophy and Sustainable Development)

ความหมาย หลักการ แนวคิด ความสำคัญ และเป้าหมายของหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง หลักการทรงงาน หลักการเข้าใจ เข้าถึง พัฒนา การพัฒนาตามศาสตร์พระราชากับการพัฒนาอย่างยั่งยืน และการวิเคราะห์การนำศาสตร์พระราชากับประยุกต์ใช้ในพื้นที่ระดับบุคคล องค์กรธุรกิจ หรือชุมชนในระดับท้องถิ่นหรือประเทศ

Meaning, principle, concept, importance and goal of the philosophy of sufficiency; work principles; understanding and development of the king's wisdom and sustainable development; and analysis of application of the king's wisdom in the area of interest including individual business or community sectors in local and national level

001-103 ไอเดียสู่ความเป็นผู้ประกอบการ 1(1-0-2)

##### (Idea to Entrepreneurship)

การเป็นผู้ประกอบการ การประเมินสภาพแวดล้อมธุรกิจ การแสวงหาโอกาสทางธุรกิจ การจัดทำแนวคิดธุรกิจ ด้วยเครื่องมือทางธุรกิจสมัยใหม่

Introduction to new entrepreneur creation; business environment opportunity analysis; using business models with modern business tools

117-101 ศาสตร์พระราชากับประโยชน์เพื่อนมนุษย์ 3(3-0-6)

##### (King's Philosophy and the Benefit of Mankind)

ความหมาย หลักการ แนวคิด ความสำคัญ และเป้าหมายของหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง หลักการทรงงาน หลักการเข้าใจ เข้าถึง พัฒนา การพัฒนาตามศาสตร์พระราชากับการพัฒนาอย่างยั่งยืน และการวิเคราะห์การนำศาสตร์พระราชากับประยุกต์ใช้ในพื้นที่ระดับบุคคล องค์กรธุรกิจ หรือชุมชนในระดับท้องถิ่น หรือประเทศ การทำกิจกรรมเชิงบูรณาการองค์ความรู้ เน้น (ตาม) หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อประโยชน์เพื่อนมนุษย์

Definition, principle, concept, importance and target of sufficiency economy philosophy; His Majesty the king working principles and Royal Initiative of His Majesty: understand, achieve and develop; development according to King's philosophy and sustainability development; analysis on the application of King's philosophy to personnel level, business organization, local community, and national levels; conducting activities in the aspect of knowledge integration focusing on (following) the principle of sufficient economy philosophy for the benefit of mankind

117-102 ความเป็นพลเมืองและจิตสาธารณะ 3(3-0-6)

##### (Citizenship and Public Consciousness)

แนวคิด หลักการ คุณสมบัติและความสำคัญของความเป็นพลเมืองภายใต้หลักการประชาธิปไตยในระดับชุมชน สังคมโลกและสังคมออนไลน์ (สังคมเสมือน) การเคารพกฎหมาย ความรับผิดชอบต่อสังคม ความเท่าเทียมทางสังคม แนวคิดและหลักการของการช่วยฟื้นคืนชีพเบื้องต้น การช่วยเหลือดูแลสุขภาพแก่บุคคลอื่นและการปฏิบัติกรช่วยเหลือฟื้นคืนชีพ จากสถานการณ์จำลอง บำเพ็ญประโยชน์กับผู้อื่น โดยใช้หลักการช่วยฟื้นคืนชีพเบื้องต้นและการช่วยเหลือดูแลสุขภาพ

Concept, principle, qualification and importance of citizenship under the democracy principle in community, global and online society (virtual society) levels; abide by the law, social responsibility, equality, concept and principle of cardiopulmonary resuscitation, healthcare aid for others, and simulation of cardiopulmonary resuscitation demonstration; outreach to others by employing basic cardiopulmonary resuscitation and healthcare methods

**117-103 จิตวิวัฒน์และคิด-ทำ-นำสุข**

**3(3-0-6)**

**(New Consciousness and Living a Peaceful Life)**

การมีสติ การทำจิตให้สงบและเห็นความสงบของจิต การประยุกต์ใช้สติในการเรียนและทำกิจกรรมต่าง ๆ นำสติไปใคร่ครวญดูความคิดและอารมณ์ เข้าใจการเปลี่ยนแปลงของอารมณ์ มีความสุข มีการแบ่งปัน คุณค่าของชีวิตและความเป็นมนุษย์ การรู้จักและเข้าใจตนเองและผู้อื่น เจตคติที่ดี การเข้าใจและยอมรับความแตกต่างทางวัฒนธรรม ความคิดความเชื่อและค่านิยม การอยู่ร่วมกันบนพื้นฐานทางจริยธรรม ทักษะการสื่อสารอย่างสันติและทักษะพหุวัฒนธรรม การจัดการความขัดแย้งและสันติวิธี เพื่อประยุกต์ใช้ให้เกิดแนวทางการดำเนินชีวิตที่เป็นสุขและสันติ

Consciousness, mind calmness and apprehension of peace; able to apply consciousness in studying and conduction activities, including cogitating upon thought and emotion; able to understand change in emotional state, being happy, learning to share and acknowledging value of life and humanness; self-perception and understand others; having positive attitude; understand and accept differences in culture, idea belief and value; state of coexistence with ethics, peaceful communication skill and multiculturalism skill; conflict management and non-violent method to apply into the state of living life in happiness and peace

**117-104 การคิดสู่การเป็นผู้ประกอบการ**

**3(3-0-6)**

**(Thinking to Entrepreneurship)**

ความหมายและความสัมพันธ์ของการคิดขั้นสูงกับการเป็นผู้ประกอบการ การพัฒนาทักษะการคิดขั้นสูง การใช้ข้อมูลและการประเมินสภาพแวดล้อมทางธุรกิจเพื่อการตัดสินใจทางเลือกอย่างเท่าทัน โลกบนพื้นฐานคุณธรรม การแสวงหาโอกาสทางธุรกิจและการพัฒนาแนวคิดในการใช้ชีวิตอย่างสมดุลและยั่งยืน การจัดทำแนวคิดธุรกิจด้วยเครื่องมือทางธุรกิจสมัยใหม่

Definition and relation of higher order thinking with entrepreneurship: development of higher order thinking; use of data and evaluation of business environment for making decision deliberately on alternatives based on ethics, searching for business opportunity and perspective development of balanced and sustainable living; developing business ideas with modern business tool

**117-105 จิตวิวัฒน์และชีวิตที่ดี**

**2(2-0-4)**

**(New Consciousness and Happy and Peaceful Life)**

การมีสติ และความรู้สึกตัว ความสุขของชีวิต การรู้เท่าทันตนเองและสังคม การเข้าใจ ยอมรับและเคารพความแตกต่างหลากหลาย ทักษะการสื่อสารในการทำงาน การแก้ปัญหาพร้อมกันอย่างสร้างสรรค์ การใช้ชีวิตในสังคมที่มีความหลากหลาย

Consciousness and mindfulness; happiness; self-awareness; social literacy; understanding and respecting diversity; communication and collaboration skills; creative problem-solving; living in diversity

<p><b>117-106 คณิตคิดผสมผล</b></p> <p><b>(Making Math Make Sense)</b></p> <p>การคิดคำนวณเชิงตัวเลข การคิดวิเคราะห์ในรูปแบบแผน การให้เหตุผลทางคณิตศาสตร์ในการตรวจสอบหรือวิเคราะห์ปัญหาโดยใช้แนวทางการสืบสวนในเรื่องที่เป็นกระแสในสังคมขณะนั้น เช่น ด้านสุขภาพ การเงิน การซื้อสินค้า การดำเนินธุรกิจ ฯลฯ</p> <p>Numerical calculation, analytical thinking in the form, providing mathematical reasons for examining or analyzing problems using guidelines for investigating current trends in health, finances, product purchases, business operations etc</p>	<p><b>2(2-0-4)</b></p>
<p><b>117-115 การคิดและการตัดสินใจ</b></p> <p><b>(Thinking and Decision Making)</b></p> <p>หลักการและกระบวนการคิดของมนุษย์ ความคิดสร้างสรรค์ การวิเคราะห์ข้อมูลและข่าวสาร ตรรกศาสตร์และการใช้เหตุผล กระบวนการตัดสินใจ กระบวนการแสวงหาความรู้ การรู้เท่าทันต่อการเปลี่ยนแปลงของสังคมและสิ่งแวดล้อม และการประยุกต์ใช้ในการแก้ปัญหาในชีวิตประจำวัน</p> <p>Principles and processes of systematic thinking; creative thinking; data and information analysis; logic and reasoning; decision-making process; search of knowledge; literacy and application of social and environmental changes</p>	<p><b>2(2-0-4)</b></p>
<p><b>117-116 การรู้เท่าทันดิจิทัล</b></p> <p><b>(Digital Environment Literacy)</b></p> <p>เทคโนโลยีอัจฉริยะ ปัญญาประดิษฐ์ จริยธรรมและกฎหมายในสังคมไซเบอร์ แนวคิดและความสำคัญของสื่อและข่าวสารในยุคดิจิทัล ภูมิทัศน์การสื่อสารสมัยใหม่ ผลกระทบจากสื่อและพฤติกรรมกรรมการสื่อสารในสื่อดิจิทัล สิทธิส่วนบุคคลและการละเมิด ภูมิสารสนเทศและผลกระทบด้านปรากฏการณ์ทางธรรมชาติเพื่อการดำเนินชีวิต การสืบค้นและการเข้าถึงสารสนเทศที่เกี่ยวข้อง การใช้สารสนเทศเพื่อแสวงหาความรู้ตลอดชีวิต การอ้างอิง และการนำเสนอสารสนเทศ</p> <p>Technology; artificial Intelligence; cyber ethics and regulations; concepts and significance of media and information in digital age; modern communication landscape; media impacts; communication behaviors in digital media; private right and violation; access to information; use of information for lifelong learning; citation; information presentation</p>	<p><b>2(2-0-4)</b></p>
<p><b>117-118 โยคะ</b></p> <p><b>(Yoga)</b></p> <p>ความรู้และทักษะโยคะ การออกกำลังกายด้วยโยคะ การประยุกต์ใช้โยคะไปสู่การออกกำลังกายเพื่อส่งเสริมสุขภาพในชีวิตประจำวัน</p> <p>Knowledge and yoga skill, exercise with yoga, applying yoga to promote health in daily life</p>	<p><b>1(1-0-2)</b></p>
<p><b>125-101 หัตถกรรมสร้างสรรค์</b></p> <p><b>(Creative Craft)</b></p> <p>การคิด การใช้ทักษะ และการจัดการภูมิปัญญา หัตถกรรมท้องถิ่น การผลิตผลงานสร้างสรรค์ เกิดนวัตกรรมนำไปสู่การสร้างคุณค่าและมูลค่าทางเศรษฐกิจ</p> <p>Thoughts, skills, and knowledge management of local handicraft; creative work and innovation for value creation and economic value</p>	<p><b>1(1-0-2)</b></p>

<p><b>125-102</b> มหัศจรรย์แห่งภูมิปัญญา (Miracle of Wisdom) การเรียนรู้และเห็นคุณค่าของวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น การบูรณาการให้เหมาะสมกับการเปลี่ยนแปลงของสังคม Learning and appreciation of local culture and wisdom; integration with social changes</p>	<p><b>2(2-0-4)</b></p>
<p><b>196-101</b> ความเป็นพลเมือง (Citizenship) แนวคิด หลักการ คุณสมบัติและความสำคัญของความเป็นพลเมืองภายใต้หลักการประชาธิปไตยในระดับชุมชน สังคมโลกและสังคมออนไลน์ (สังคมเสมือน) การเคารพกฎหมาย ความรับผิดชอบต่อสังคม Concept, principle, characteristic and significance of citizenship in democratic community, global and virtual society; law-abidingness; social responsibility</p>	<p><b>2(2-0-4)</b></p>
<p><b>196-103</b> ภาวะผู้นำและการจัดการ (Leadership and Management) แนวคิด ทฤษฎี กรณีศึกษาเกี่ยวกับภาวะผู้นำ ลักษณะบทบาทผู้นำและผู้ตาม ผู้นำการเปลี่ยนแปลง ผู้นำการสร้างสรรค์ สมรรถนะการทำงาน การสร้างทีมงานและการทำงานเป็นทีม หลักการและทฤษฎีการจัดการ การจัดการเชิงกลยุทธ์ แนวทางการพัฒนาทักษะการเป็นผู้นำและการบริหารจัดการตามหลักการเพื่อความสำเร็จ Concepts and theories of leadership; characteristics and roles of leaders and followers; change leaders; creative leaders; competency; team building and team work; principles and theories of strategic management; leadership development; success-oriented management</p>	<p><b>2(2-0-4)</b></p>
<p><b>196-104</b> ต้านทุจริตศึกษา (คนพันธุ์ใหม่ใจสะอาด) (Anti-Corruption) การแยกแยะระหว่างผลประโยชน์ส่วนตนกับผลประโยชน์ส่วนรวม ความละเอียดและความไม่ทนต่อการทุจริต การรู้หน้าที่ของพลเมืองและความรับผิดชอบต่อสังคมในการต่อต้านทุจริต และ STRONG-จิต พอเพียงต่อต้านการทุจริต โดยใช้การจัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่หลากหลาย มุ่งเน้นให้นักศึกษาเกิดความรู้ความเข้าใจ ทักษะ เจตคติ ด้านการป้องกันการทุจริต และเพื่อให้ สร้างจิตสำนึกคนรุ่นใหม่ในใจสะอาดในด้านความสุจริต The distinction between personal benefits and collective interests, ashamed and intolerance for corruption, awareness of the duties for citizens and responsibility for society in anti-corruption, and the understanding the concept of STRONG – sufficiency mind against corruption, The class will be organized through various learning activities which focus on the knowledge, skills, and attitudes of the students to anti-corruption. also, it aims to raise awareness about honesty among young generations</p>	<p><b>2(2-0-4)</b></p>
<p><b>262-202</b> การคิดเปลี่ยนชีวิต (Thinking for Life Changing) ความหมายและความสำคัญของการคิดขั้นสูง การพัฒนาทักษะการคิดขั้นสูง การใช้ข้อมูลเพื่อการตัดสินใจหาทางเลือกอย่างเท่าทันโลกบนพื้นฐานคุณธรรม การพัฒนาแนวคิดในการใช้ชีวิตอย่างสมดุลและยั่งยืน Definitions and significance of higher-order thinking; development of higher-order thinking skills; use of information promoting alternative perspectives for wise decision-making based on morals; conceptual development of balanced and sustainable life</p>	<p><b>2(2-0-4)</b></p>

263-213	<p><b>การถ่ายภาพเพื่อการท่องเที่ยวในต่างแดน</b></p> <p><b>(Photography for Abroad Travelling)</b></p> <p>การใช้เทคโนโลยีในการถ่ายภาพ การจัดการไปต่างประเทศด้วยตนเองอย่างประหยัด โดยการใช้เทคโนโลยีในการแสวงหาข้อมูลเพื่อเพิ่มประสบการณ์เรียนรู้จากการท่องเที่ยว การแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าขณะเดินทาง และการประเมินผลการจัดการเดินทางไปท่องเที่ยวในต่างแดน</p> <p>Utilize of photographic technology using information technology for accessing and selecting a travel management information, how to deal with uncomfortable situation while traveling, travel summary and evaluation</p>	2(2-0-4)
276-101	<p><b>การมองภาพแบบองค์รวม</b></p> <p><b>(Holistic View)</b></p> <p>การแสวงหาความรู้รอบตัวที่เกี่ยวข้องในชีวิตประจำวัน ความสามารถมองภาพแบบองค์รวม การรู้เท่าทันสถานการณ์การเปลี่ยนแปลงทางสังคมพหุวัฒนธรรม และคาดการณ์ผลกระทบที่จะเกิดขึ้น กระบวนการคิดวิเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณและเชิงคุณลักษณะ การเลือกใช้ข้อมูลสารสนเทศเพื่อการตัดสินใจแก้ปัญหา และนำเสนอข้อมูลบนพื้นฐานคุณธรรม</p> <p>Knowledge acquisition in daily life; holistic view; literacy of changes in multicultural societies and consequences; qualitative and quantitative analysis; choosing information sources for problem solving; ethical considerations in data presentation</p>	2(2-0-4)
277-103	<p><b>สวยด้วยเศษวัสดุ</b></p> <p><b>(Craft Appreciation)</b></p> <p>การนำวัสดุเหลือใช้มาประดิษฐ์เพื่อให้เกิดความสวยงามและนำไปใช้ประโยชน์ในชีวิตประจำวัน</p> <p>Creative use of waste material</p>	1(1-0-2)
277-104	<p><b>การ์ตูนหรรษา</b></p> <p><b>(Cartoon Appreciation)</b></p> <p>การวาดรูปการ์ตูนเบื้องต้นและนำการ์ตูนไปตกแต่งบนของใช้ในชีวิตประจำวัน</p> <p>Drawing cartoons for beginners; decorative cartoons</p>	1(1-0-2)
281-204	<p><b>ลีลาศ</b></p> <p><b>(Social Dance)</b></p> <p>ทักษะเบื้องต้นและมารยาทในการลีลาศ เพลงที่ใช้ในการลีลาศ เน้นการฝึกปฏิบัติ</p> <p>Basic social dance skills and etiquette; social dance music; emphasis on practice</p>	1(0-2-1)
281-205	<p><b>กิจกรรมประกอบจังหวะ</b></p> <p><b>(Rhythmic Activities)</b></p> <p>ความรู้เกี่ยวกับกิจกรรมประกอบจังหวะ ทักษะในการเคลื่อนไหวประกอบจังหวะ เพลงที่ใช้ในกิจกรรมประกอบจังหวะ เน้นการฝึกปฏิบัติ</p> <p>Knowledge of rhythmic activities; rhythmic movement skills; music for rhythmic activities; emphasis on practice</p>	1(0-2-1)
281-207	<p><b>บาสเกตบอล</b></p> <p><b>(Basketball)</b></p> <p>ความรู้และทักษะกีฬาบาสเกตบอลเบื้องต้น วิธีสอน การฝึกปฏิบัติ กติกาและการแข่งขัน</p> <p>Basic basketball knowledge and skills; teaching methods; practical drills; rules and competition</p>	1(0-2-1)

281-209	วอลเลย์บอล (Volleyball) ความรู้และทักษะกีฬาวอลเลย์บอลเบื้องต้น วิธีสอน การฝึกปฏิบัติ กติกาและการแข่งขัน Basic volleyball knowledge and skills; teaching methods; practical drills; rules and competition	1(0-2-1)
281-210	แฮนด์บอล (Handball) ความรู้และทักษะกีฬาแฮนด์บอลเบื้องต้น วิธีสอน การฝึกปฏิบัติ กติกา และการแข่งขัน Basic handball knowledge and skills; teaching methods; practical drills; rules and competition	1(0-2-1)
281-215	เทเบิลเทนนิส (Table Tennis) ความรู้และทักษะกีฬาเทเบิลเทนนิสเบื้องต้น วิธีสอน การฝึกปฏิบัติ กติกาและการแข่งขัน Basic table tennis knowledge and skills; teaching methods; practical drill; rules and competition	1(0-2-1)
281-216	แบดมินตัน (Badminton) ความรู้และทักษะแบดมินตันเบื้องต้น วิธีสอน การฝึกปฏิบัติ กติกาและการแข่งขัน Basic badminton knowledge and skills; teaching methods; practical drills; rules and competition	1(0-2-1)
281-219	ว่ายน้ำ (Swimming) ความรู้และทักษะกีฬาว่ายน้ำเบื้องต้น วิธีสอน การฝึกปฏิบัติ กติกาและการแข่งขัน Basic swimming knowledge and skills; teaching methods; practical drills; rules and competition	1(0-2-1)
281-220	เปตอง (Petongue) ความรู้และทักษะกีฬาเปตองเบื้องต้น วิธีสอน การฝึกปฏิบัติ กติกาและการแข่งขัน Basic petongue knowledge and skills; teaching methods; practical drills; rules and competition	1(0-2-1)
281-223	มวยไทย (Thai Boxing) ความรู้และทักษะกีฬามวยไทยเบื้องต้น วิธีสอน การฝึกปฏิบัติ กติกาและการแข่งขัน Basic This boxing knowledge and skills; teaching methods; practical drills; rules and competition	1(0-2-1)
281-225	เทควันโด (Taekwondo) ความรู้และทักษะกีฬาเทควันโดเบื้องต้น วิธีสอน การฝึกปฏิบัติ กติกาและการแข่งขัน Basic taekwondo knowledge and skills; teaching methods; practical drills; rules and competition	1(0-2-1)
281-226	ไอกิโด (Aikido) ความรู้และทักษะกีฬาไอกิโดเบื้องต้น วิธีสอน การฝึกปฏิบัติ กติกาและการแข่งขัน Basic aikido knowledge and skills; teaching methods; practical drills; rules and competition	1(0-2-1)



281-227	ยูโด (Judo) ความรู้และทักษะกีฬายูโดเบื้องต้น วิธีสอน การฝึกปฏิบัติ กติกาและการแข่งขัน Basic judo knowledge and skills; teaching methods; practical drills; rules and competition	1(0-2-1)
299-104	รู้จัก รู้เท่าทัน (Values of the Wise and Deliberation) กระบวนการคิดทางวิทยาศาสตร์ ความเจริญก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ผลกระทบต่อวิถีชีวิต เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม แนวทางการป้องกันแก้ไขปัญหาที่เกิดจากผลกระทบของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี Scientific thinking process; progress in science and technology; impacts of science and technology on way of life; economy, society and environment; preventing and solving problem arising from science and technology impact	2(2-0-4)
400-100	ประโยชน์เพื่อนมนุษย์ (Benefit of Mankinds) การทำกิจกรรมเชิงบูรณาการองค์ความรู้ เน้นหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง หลักการเข้าใจ เข้าถึง พัฒนา เพื่อประโยชน์เพื่อนมนุษย์ Knowledge integration activities, with emphasis on sufficiency economy philosophy, work principle for benefit of mankind	1(1-0-2)
411-101	ภาษาไทย ภาษาเธอ (Thai Language Your Language) ภาษากับการนำเสนอความรู้ที่นึกคิดด้วยการเขียนที่มุ่งสัมฤทธิ์ผลของการสื่อสารตามวัตถุประสงค์ต่าง ๆ ได้อย่างเหมาะสมกับสถานการณ์การสื่อสาร การรับสารด้วยการอ่านเพื่อจับใจความ สรุปความ และมีวิจารณญาณในการนำไปใช้ประโยชน์ Language and presentation of ideas through written communication appropriate with different situation for the achievement of communicative objectives ; culture of Thai language usage ; practice of correcting defective message in communication ; receiving information by reading for main ideas, summarizing, and criticizing for learning and living application	2(2-0-4)
411-102	สนทนาภาษาไทย 4.0 (4.0 Thai Conversation) ภาษากับการนำเสนอความคิดด้วยการพูดอย่างมีขั้นตอนตามวัตถุประสงค์ต่างๆ และเหมาะสมกับบริบททางสังคมวัฒนธรรม และสถานการณ์การสื่อสาร บุคลิกภาพและอวัจนภาษาเพื่อสัมฤทธิ์ผลในการพูด การรับสารด้วยการฟัง เพื่อคิดวิเคราะห์ห้อย่างมีวิจารณญาณ และสามารถประยุกต์ใช้เพื่อการเรียนรู้และการดำเนินชีวิตได้ Language and expression of ideas via appropriate use of verbal communication process in accordance with socio-cultural contexts and situations under different objectives; personality and nonverbal language for speaking achievement; listening for information critically for learning and living application	2(2-0-4)
411-103	สีสันบันเทิงคดี (Colorful Fiction) ความเข้าใจโลกและชีวิต ความจรโลงใจ คุณค่าด้านความงาม สังคม และวัฒนธรรมผ่านงานสร้างสรรค์ที่ใช้ภาษาในรูปแบบต่างๆ เช่น นวนิยาย เรื่องสั้น บทเพลง บทละคร	1(1-0-2)

	Life experience, inspiration, aesthetic, social and cultural appreciation through novels, short stories, songs, and plays	
412-123	ศิลปะแดนมังกร (Chinese Art) ศิลปะวัฒนธรรมจีนด้านต่าง ๆ เช่น การตัดกระดาษ ศิลปะการเขียนพู่กันจีน ลูกคิด ศิลปะการชงชา และอาหารจีน เป็นต้น	1(1-0-2)
412-201	หนีห่าว จงกว้อ (Ni Hao Zhong Guo) การถ่ายเสียงภาษาจีนกลางด้วยอักษรโรมัน การฝึกออกเสียงพยัญชนะสระ และวรรณยุกต์ การสนทนาในหัวข้อที่เกี่ยวกับชีวิตประจำวัน	2(2-0-4)
	Pinyin romanization of Chinese phonemes; pronunciation drills of consonants, vowels and tones; Practice of listening and speaking skills on daily life topics	
413-213	มาเลย์ออนทัวร์ (Malay on Tour) ภาษามลายูที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยวในสถานการณ์ต่าง ๆ ทั้งในและต่างประเทศ	2(2-0-4)
	Malay for tourism in Thailand and foreign countries	
413-242	เสน่ห์มลายู (Malay Enchantment) ชนชาติ ประเพณี วัฒนธรรมของชาวมลายูในประเทศไทยและอาเซียน	1(1-0-2)
	Race, culture and traditions Malay in Thailand and ASEAN	
415-140	เปิดประตูสู่ญี่ปุ่น (What's Japan) สังคม วัฒนธรรมญี่ปุ่นและศิลปะด้านต่าง ๆ ศึกษวิเคราะห์ข้อแตกต่างระหว่างสังคมญี่ปุ่นและสังคมไทย	1(1-0-2)
	Japanese Society; culture and art in many aspects; analyzing the difference between Thai society and Japanese society	
415-203	เฮยไฮสไตล์คาวอี้ (Say Hi Style Kawaii) ฝึกสนทนาภาษาญี่ปุ่นเบื้องต้น ข้อมูลเกี่ยวกับตัวเองและเรื่องราวใกล้ตัว พร้อมเรียนรู้ขนบธรรมเนียม วัฒนธรรม วิถีญี่ปุ่น เรื่องราวและสถานการณ์ปัจจุบันของประเทศญี่ปุ่นผ่านสื่อที่หลากหลาย	2(2-0-4)
	Basic Japanese conversation; talking about personal information and related topics; learning Japanese traditions, cultures, and ways of living; current events in Japan through multimedia	
416-125	อันยองฮาเซโย โคเรีย (Annyeonghaseyyo Korea) การฝึกทักษะทั้ง 4 ด้านคือ การฟังพูด อ่าน และเขียน ฝึกออกเสียงให้ถูกต้อง ชัดเจน และฝึกสนทนาภาษาเกาหลีที่ใช้ในชีวิตประจำวันผ่านซีรีส์และเพลงภาษาเกาหลี	2(2-0-4)
	Practice of four language skills: listening, speaking, reading, and writing; Korean conversation in daily life through Korean series and music	

<p><b>416-146</b>    <b>ท่องแดนกิมจิ</b></p> <p><b>(Get to Know Korea)</b></p> <p>ศิลปวัฒนธรรมเกาหลีในด้านต่าง ๆ เช่น การทำอาหารเกาหลี วัฒนธรรมการรำรำดั้งเดิมของชาวเกาหลี กระแสเกาหลี และการพับกระดาษต่าง ๆ เป็นต้น</p> <p>Korean Art and Culture: Korean Cooking, Korean Traditional Dance, Korean Wave, folk paper</p>	<p><b>1(1-0-2)</b></p>
<p><b>417-101</b>    <b>ไฮ-อิงลิช</b></p> <p><b>(Hi ! English)</b></p> <p>การฝึกสนทนาภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน ฝึกทักษะการออกเสียงภาษาอังกฤษอย่างถูกต้อง เรียนรู้ทักษะการสนทนาภาษาอังกฤษผ่านสื่อที่หลากหลาย เช่น การ์ตูน นิทาน บทเพลง ภาพยนตร์ และบทบรรยายสั้น ๆ</p> <p>Practice of English conversation in daily life; practice of English pronunciation; learning English through media such as English cartoons, fairy tales, songs, movies and short descriptions</p>	<p><b>2(2-0-4)</b></p>
<p><b>417-102</b>    <b>เพินแอนด์โพสต์</b></p> <p><b>(Pen and Post)</b></p> <p>การพัฒนาทักษะการอ่าน เน้นการหาหัวข้อ ใจความสำคัญ และรายละเอียดของบทอ่าน ขยายวงคำศัพท์ พัฒนาทักษะการเขียนประเภทต่างๆ ในระดับประโยคและข้อความสั้นๆ</p> <p>Developing reading skills focusing on identifying topics, main ideas and details; vocabulary improvement; developing grammatical and meaningful sentences and short paragraph writing skills</p>	<p><b>2(2-0-4)</b></p>
<p><b>417-191</b>    <b>พัฒนาการอ่าน</b></p> <p><b>(Reading Development)</b></p> <p>การสร้างนิสัยในการอ่าน ทักษะการอ่าน โดยทั่วไป ฝึกการอ่านและสรุปความข้อเขียนชนิดต่างๆ ในระดับความยากของศัพท์ประมาณ 3,000 คำขึ้นไป (หมายเหตุ ไม่เปิดให้นักศึกษาวิชาเอก-โท ภาษาอังกฤษชั้นปีที่ 2-4)</p> <p>Developing good reading habits; general reading skills; practice of reading a wide range of texts; minimum reading level: 3,000 words (Note: not offered to 2 nd through 4th year English majors and minors)</p>	<p><b>2(2-0-4)</b></p>
<p><b>417-193</b>    <b>บันเทิงศึกษารายภาษาอังกฤษ</b></p> <p><b>(English Edutainment)</b></p> <p>การเรียนรู้ทักษะภาษาอังกฤษ โดยใช้กิจกรรมและสื่อบันเทิงหลากหลายรูปแบบ เพื่อให้ผู้เรียน ได้ความรู้และมีทัศนคติที่ดีต่อการเรียนภาษาอังกฤษ</p> <p>English skills learning through a variety of activities and other entertainment media to enhance students' knowledge as well as attitudes towards language learning</p>	<p><b>2(2-0-4)</b></p>
<p><b>425-100</b>    <b>วัฒนธรรมนำชม</b></p> <p><b>(Culture Guide)</b></p> <p>ความตระหนัก และชื่นชมในมรดกทางวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น การบูรณาการความรู้ทางประวัติศาสตร์และวัฒนธรรมกับการนำชมการท่องเที่ยวทางวัฒนธรรม</p> <p>Appreciation of cultural heritage and local wisdom; knowledge integration with cultural tourism</p>	<p><b>2(2-0-4)</b></p>

- 437-111 ศิลปะบำบัด** **1(1-0-2)**  
**(Arts Therapy)**  
กระบวนการสร้างสรรค์ศิลปะเพื่อพัฒนาสุขภาพทางอารมณ์และสติปัญญา การบริหารจัดการความรู้สึก การแสดงออกและสื่อสารด้วยวิธีการที่สร้างสรรค์ เสริมสร้างความมั่นใจในตัวเองและพัฒนาการตระหนักรู้ในตัวเองในระดับลึกซึ้ง  
Arts and creative activities for improve emotional and mental well-being. Learn to manage the feelings, expression and communication in more positive way. Increasing self-confident and develop a greater self-awareness
- 437-201 จริยศาสตร์กับความรับผิดชอบต่อสังคม** **2(2-0-4)**  
**(Ethics and Social Responsibility)**  
แนวคิด ทฤษฎี ความสำคัญ จริยศาสตร์ในการทำงานเพื่อสังคม การสร้างอัตลักษณ์นักศึกษา ความรับผิดชอบต่อตนเอง สังคมและสิ่งแวดล้อมผ่านกิจกรรมเพื่อสังคม  
Concepts; theories; significance; ethics in social work; identity construction; self, social and environmental responsibilities through social activities
- 437-202 คิดอย่างเฉลียว เข้าใจอย่างฉลาด** **2(2-0-4)**  
**(Smart Thought, Clever Understanding)**  
การจัดการปัญหาเชิงมนทัศน์ เข้าใจข้อโต้แย้งของข้อความคิดที่แตกต่าง มองเห็นข้อเด่นข้อด้อยของข้อความคิด ใช้ความคิดของคนเพื่อสร้างคำอธิบายได้ การใช้เหตุผลประเมินสถานการณ์ โลกทัศน์ที่ไม่รู้จักมาก่อน เข้าใจตนเอง  
Conceptual resolution, understanding, understanding of polarized and different point of view, recognizing the advantages and the disadvantages of different opinions, constructing student own ideas, logical assessment of real situation, unknown worldview, self-understanding
- 724-106 เกาะติดกระแสวิทยาศาสตร์สมัยใหม่** **2(2-0-4)**  
**(Current Issues in Modern Science)**  
พัฒนาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต รูปแบบการใช้เทคโนโลยีและสารสนเทศเพื่อการรู้เท่าทันสถานการณ์ทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี พลังงานและสิ่งแวดล้อม สถานการณ์ปัจจุบันของความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมในระดับชุมชน ภูมิภาค และระดับสากล ประเด็นวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสมัยใหม่ในปัจจุบันที่เกี่ยวข้องกับสังคม การเมือง เศรษฐกิจ และทรัพยากรธรรมชาติที่กำลังเป็นที่น่าสนใจหรือมีผลกระทบต่อมนุษย์ สิ่งมีชีวิต และสิ่งแวดล้อม กฎหมาย วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม  
Science and technology development for enhancing quality of life; IT applications in science, technology, energy and environment; scientific and technological advancement; communal, regional and international innovations; modern scientific and technological issues related to or with impacts on society, politics, economy, natural resources, humans, living organisms and environment
- 724-107 การบริโภคสีเขียว** **2(2-0-4)**  
**(Green Consumptions)**  
ชีวิตที่ดีในรั้วมหาวิทยาลัยเชิงนิเวศ (Eco-university) มิติสิ่งแวดล้อม (ทรัพยากรธรรมชาติ พลังงาน เทคโนโลยี ของเสีย และเศรษฐกิจ) และการปรับตัวให้ทันกับสถานการณ์การเปลี่ยนแปลงเพื่อสร้างความสมดุลแห่งชีวิต นิเวศพัฒนา เพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตอย่างยั่งยืน การปรับตัวให้สอดคล้องกับการพัฒนาเมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืน (green and sustainable city) นวัตกรรมสีเขียวและการเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ ภูมิสารสนเทศเพื่อการเตือนภัยธรรมชาติ รู้เท่าทันเทคโนโลยีการสื่อสาร และการนำเสนอข้อมูลข่าวบนพื้นฐานของพฤติกรรม

Happy life in eco-university; environmental dimensions (natural resources, energy, technology, waste and socioeconomic) adjustment under globalization changing for balanced life; eco-development for sustainable development of quality of life; adaptations to sustainable and green city development; green innovation and product selection; application of basic GIS for natural disaster warning system; dynamic globalization and critical media literacy in multicultural society

**724-108 ธรรมชาติบำบัด 2(2-0-4)**

**(Natural Therapy)**

แนวคิดเกี่ยวกับธรรมชาติบำบัดเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดี ทางเลือกในการปฏิบัติเพื่อสุขภาพ ป่าบำบัด ดนตรีบำบัด โยคะ สมุนไพรในชีวิตประจำวัน ผลิตภัณฑ์จากธรรมชาติ

Natural therapy for healthy life; alternative health practice: forest therapy, music therapy, yoga, herb, natural products

**746-102 สมาร์ทแมท สมาร์ทไลฟ์ 2(2-0-4)**

**(Smart Math for Smart Life)**

การประยุกต์ใช้ความรู้ทางคณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน เช่น การให้เหตุผลปรากฏการณ์ทางธรรมชาติ การจัดการตารางเวลา การดูแลสุขภาพ การจัดการการเงินส่วนบุคคล และการเลือกซื้อสินค้า

Application of mathematical knowledge in everyday life: explanation of natural phenomena, schedule management, health care, personal financial management and shopping

**746-103 ฟินแมท 2(2-0-4)**

**(FinMath)**

การประยุกต์ใช้ความรู้ทางคณิตศาสตร์ในด้านการเงิน คณิตศาสตร์พื้นฐานด้านการเงิน การคิดอัตราดอกเบี้ย การวางแผนการเงินส่วนบุคคล การผ่อนชำระสินค้า และการลงทุนด้านการเงินเบื้องต้น

Application of mathematical knowledge in finance; basic financial mathematics; interest rate calculation; personal financial planning; installment payment; and basic investments

**747-102 ข้อมูลนี้มีคำตอบ 2(2-0-4)**

**(Answering Questions with Data)**

การตั้งคำถามในประเด็นที่สนใจ การหาข้อมูลจากสิ่งรอบตัวและข่าวสารในชีวิตประจำวัน สถานการณ์ปัจจุบัน การจัดการและการจำแนกข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัย แหล่งเรียนรู้หลากหลาย และใช้ทฤษฎีสถิติเบื้องต้น วิธีการสรุปผล เทคนิคการนำเสนอ

Developing interesting research questions; primary data collection; data management and classification; modern technology in data analysis; varied learning sources; basic statistics; drawing conclusions from data; data presentation techniques

**910-111 รำไทยเพื่อสุขภาพ 1(1-0-2)**

**(Thai Dance for Health)**

ทักษะเบื้องต้นสำหรับการรำไทย เพลงและจังหวะ การจัดองค์ประกอบการเคลื่อนไหวทำรำไทยประกอบดนตรี เพื่อนำไปใช้ส่งเสริมสุขภาพ

Basic Skills of Thai dance; music and rhythm.; choreography of Thai dance movement with Music for promoting health

<p><b>910-112 โขนเพื่อพัฒนาร่างกายและจิตใจ</b> <b>(Khon for Personality Development)</b> ความเป็นมา องค์ประกอบการแสดง โขน การพัฒนาร่างกาย จิตใจ อารมณ์ และบุคลิกภาพผ่านทักษะการฝึกหัด โขนและตัวละคร โขนชนิดต่าง ๆ Background and elements of Khon performance; development of mind, body, emotions, and personality through Khon practice and the character</p>	<p><b>1(1-0-2)</b></p>
<p><b>910-113 แจ๊สด้านซ์</b> <b>(Jazz Dance)</b> ทักษะเบื้องต้นและการจัดองค์ประกอบการเคลื่อนไหวสำหรับการเต้นแจ๊สด้านซ์ และออกแบบท่าเต้นประกอบเพลงเพื่อส่งเสริมสุขภาพและนันทนาการ Basic skills and composition for Jazz dance; choreography with music for promoting health and recreation</p>	<p><b>1(1-0-2)</b></p>
<p><b>910-114 เพลินเพลงมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์</b> <b>(PSU Songs Appreciation)</b> ประวัติความเป็นมา คุณค่า การวิจารณ์ และสุนทรียะของบทเพลงมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ การขับร้องบทเพลงมหาวิทยาลัยโดยอาศัยวิธีการร้องเพลงต่าง ๆ Background; value; criticism and appreciation of PSU's song; singing PSU's song in difference way</p>	<p><b>1(1-0-2)</b></p>
<p><b>993-172 จิตสาธารณะในภาวะวิกฤต</b> <b>(Social Engagement in Crisis)</b> แนวคิดและหลักการของการช่วยฟื้นคืนชีพเบื้องต้น การช่วยเหลือดูแลสุขภาพแก่บุคคลอื่นและการปฏิบัติการช่วยฟื้นคืนชีพจากสถานการณ์จำลอง บำเพ็ญประโยชน์กับผู้อื่น โดยใช้หลักการช่วยฟื้นคืนชีพเบื้องต้นและการช่วยเหลือดูแลสุขภาพ Concepts and principles of CPR (Cardiopulmonary resuscitation); public health care; CPR simulation training; public service</p>	<p><b>1(1-0-2)</b></p>
<b>หมวดวิชาเฉพาะ</b>	
<p><b>434-100 เศรษฐศาสตร์ในชีวิตประจำวัน</b> <b>(Economics in Daily life)</b> แนวคิดและหลักการของกิจกรรมทางเศรษฐกิจ กลไกราคา การตัดสินใจของผู้บริโภค บทบาทของภาครัฐและเอกชนในทางเศรษฐกิจ นโยบายทางเศรษฐกิจที่มีผลกระทบต่อการดำเนินชีวิตประจำวัน การเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจภายในและต่างประเทศ การประยุกต์ใช้หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงในการดำเนินชีวิต Concepts and principles of economic activities; price mechanism; consumer decision making; roles of public and private sectors; economic policies in daily life; international and national economic changes; application of sufficiency economy in life</p>	<p><b>3((3)-0-6)</b></p>
<p><b>434-101 หลักเศรษฐศาสตร์จุลภาค</b> <b>(Principles of Microeconomics)</b> พฤติกรรมผู้บริโภค อุปสงค์และความยืดหยุ่น อุปสงค์ของตลาด พฤติกรรมผู้ผลิต ทฤษฎีต้นทุนการผลิต การกำหนดราคาและปริมาณการผลิตสินค้าของผู้ผลิตในตลาดลักษณะต่างๆ คือ ตลาดแข่งขันสมบูรณ์ ตลาดผูกขาด ตลาดผู้ขาย</p>	<p><b>3((3)-0-6)</b></p>

น้อยราย และตลาดกึ่งแข่งขันกึ่งผูกขาด

Consumer's theory; demand and elasticity, market demand; production function; cost theory; price and output determination under perfect competition, monopoly, oligopoly, and monopolistic competition

**434-102 หลักเศรษฐศาสตร์มหภาค**

**3((3)-0-6)**

**(Principles of Macroeconomics)**

แนวคิด ความหมายและขอบเขตของเศรษฐศาสตร์มหภาค ระบบเศรษฐกิจ รายได้ประชาชาติ เงินและหน้าที่ของเงิน สถาบันการเงิน การธนาคารและนโยบายการเงิน การคลังสาธารณะและนโยบายการคลัง การค้าและการเงินระหว่างประเทศ ดุลการชำระเงิน เงินเพื่อและเงินฝืด

Concepts, definition and scope of macroeconomics; economic system; national income; money and its roles; financial institution; banking and monetary policy; public finance and fiscal policy; international trade and finance; balance of payments; inflation and deflation

**434-200 ชุดวิชาเศรษฐศาสตร์สำหรับผู้สอนในกลุ่มสาระสังคมศึกษา**

**9((8)-2-18)**

**(Module: Economics for Lecturers in Social Studies)**

พฤติกรรมผู้บริโภค อุปสงค์และความยืดหยุ่น อุปสงค์ของตลาด พฤติกรรมผู้ผลิต ทฤษฎีต้นทุนการผลิต การกำหนดราคาและปริมาณการผลิตสินค้าของผู้ผลิตในตลาดลักษณะต่างๆ คือ ตลาดแข่งขันสมบูรณ์ ตลาดผูกขาด ตลาดผู้ขายน้อยราย และตลาดกึ่งแข่งขันกึ่งผูกขาด แนวคิด ความหมายและขอบเขตของเศรษฐศาสตร์มหภาค ระบบเศรษฐกิจ รายได้ประชาชาติ เงินและหน้าที่ของเงิน สถาบันการเงิน การธนาคารและนโยบายการเงิน การคลังสาธารณะและนโยบายการคลัง การค้าและการเงินระหว่างประเทศ ดุลการชำระเงิน เงินเพื่อและเงินฝืด ลักษณะสำคัญ พัฒนาการ โครงสร้างและปัญหาของเศรษฐกิจไทย ความเชื่อมโยงระหว่างเศรษฐกิจไทยและเศรษฐกิจโลก กรณีศึกษา ฝึกปฏิบัติการวิเคราะห์

Consumer's theory; demand and elasticity, market demand; production function; cost theory; price and output determination under perfect competition, monopoly, oligopoly, and monopolistic competition; concepts, definition and scope of macroeconomics; economic system; national income; money and its roles; financial institution; banking and monetary policy; public finance and fiscal policy; international trade and finance; balance of payments; inflation and deflation; characteristics; development; structure and problems of Thai economic system and its connection with the global; case study; analytic practice

**434-201 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์จุลภาค**

**3((3)-0-6)**

**(Theory of Microeconomics)**

รายวิชาบังคับก่อน: 434-101 หลักเศรษฐศาสตร์จุลภาค

ทฤษฎีความพอใจอย่างเปิดเผย ทฤษฎีการบริโภคข้ามเวลา ทฤษฎีการบริโภคภายใต้ความไม่แน่นอน การกำหนดราคาและปริมาณการใช้ปัจจัยการผลิต คุณภาพทั่วไปและเศรษฐศาสตร์สวัสดิการ ทฤษฎีเกม ความล้มเหลวของระบบตลาด ได้แก่ ผลภายนอก สินค้าสาธารณะ ตลาดกรณีที่มีเรื่องการรับรู้ข้อมูลเข้ามาเกี่ยวข้อง

**Prerequisites: 434-101 Principles of Microeconomics**

Theory of revealed preference; intertemporal consumption; choice under uncertainty; factors market; general equilibrium and welfare economics; game theory; market failure such as externalities, public goods and market with asymmetric information

**434-202 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์มหภาค**

**3((3)-0-6)**

**(Theory of Macroeconomics)**

รายวิชาบังคับก่อน: 434-102 หลักเศรษฐศาสตร์มหภาค

บัญชีรายได้ประชาชาติ รายได้ประชาชาติและตัวทวี รายได้ อัตราดอกเบี้ย คุณภาพด้านอุปสงค์ในตลาดผลผลิต อุปสงค์เงินตรา อุปทานเงินตรา คุณภาพของตลาดเงินและตลาดผลผลิต อุปสงค์และอุปทานมวลรวม คุณภาพของตลาดแรงงาน คุณภาพทั่วไปของระบบเศรษฐกิจในระบบปิดและระบบเปิด นโยบายการเงินและการคลัง นโยบายรายได้ อัตราแลกเปลี่ยน วัฏจักรเศรษฐกิจ แบบจำลองเศรษฐกิจมหภาค ทฤษฎีการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ

**Prerequisites: 434-102 Principles of Macroeconomics**

Gross domestic product; equilibrium national income and multiplier; income; interest rate; demand side equilibrium in product market; money demand and money supply; equilibrium in money market and product market; aggregate demand and aggregate supply; equilibrium in labor market; close and open economy equilibrium; monetary policy and fiscal policy; income policy; exchange rate; business cycle; macroeconomic models; theories of economic growth

**434-203 คณิตศาสตร์สำหรับนักเศรษฐศาสตร์ 3((3)-0-6)**

**(Mathematics for Economists)**

การประยุกต์ความรู้ทางคณิตศาสตร์เรื่อง ฟังก์ชัน สมการ เมทริกซ์ อนุพันธ์ ค่าสูงสุดและต่ำสุดของฟังก์ชันในตัวแปรเดียวและหลายตัวแปร ค่าสูงสุดที่ไม่มีข้อจำกัดและมีข้อจำกัด อินทิกรัลเบื้องต้น สมการอนุพันธ์และสมการผลต่าง โปรแกรมเชิงเส้นเบื้องต้น

Application of mathematical knowledge: function, equation, matrices, derivatives, maximum and minimum values in univariable and multivariable functions; maximum values with and without constraints; basic integration; differential equation and derivative equations; basics of linear algebra

**434-204 สถิติวิเคราะห์และวิทยาการข้อมูลขั้นต้น 4((2)-6-4)**

**(Introduction to Statistical Analysis and Data Sciences)**

การประยุกต์ความรู้ทางสถิติกับข้อมูลทางเศรษฐกิจในหัวข้อต่อไปนี้ ตัวแปรสุ่ม ความน่าจะเป็น การแจกแจงความน่าจะเป็นของตัวแปรสุ่มชนิดไม่ต่อเนื่อง การแจกแจงปกติ การสุ่มตัวอย่างและการแจกแจงตัวอย่างการแจกแจงร่วม ทฤษฎีการประมาณค่า การทดสอบสมมติฐาน การวิเคราะห์ความแปรปรวน การวิเคราะห์สมการเชิงเดียวแบบง่าย

Applications of statistics in economic data; random variables, probability; probability distribution of discrete random variables; normal distribution; sampling distribution; estimation theory; hypothesis testing; analysis of variance; simple regression

**434-205 เศรษฐกิจไทยและเศรษฐกิจโลก 3((3)-0-6)**

**(Thai and World Economy)**

รายวิชาบังคับก่อน: 434-102 หลักเศรษฐศาสตร์มหภาค

ลักษณะสำคัญ พัฒนาการ โครงสร้างและปัญหาของเศรษฐกิจไทย ความเชื่อมโยงระหว่างเศรษฐกิจไทยและเศรษฐกิจโลก

**Prerequisite: 434-102 Principles of Macroeconomic**

Characteristics; development; structure and problems of Thai economic system and its connection with the global

**434-206 เศรษฐศาสตร์การประกอบการ 3((3)-0-6)**

**(Entrepreneurial Economics)**

รายวิชาบังคับก่อน: 434-101 หลักเศรษฐศาสตร์จุลภาค และ 434-102 หลักเศรษฐศาสตร์มหภาค

บทบาทของผู้ประกอบการในระบบเศรษฐกิจ ลักษณะและขอบเขตของการเป็นผู้ประกอบการในระบบระบบ



เศรษฐกิจ ทฤษฎีทางเศรษฐศาสตร์และมีใช้เศรษฐศาสตร์เกี่ยวกับลักษณะและพฤติกรรมของผู้ประกอบการ นโยบายของรัฐบาลกับการเพิ่มจำนวนผู้ประกอบการในระบบเศรษฐกิจและผู้ประกอบการทางสังคมที่เชื่อมโยงกับการพัฒนาเศรษฐกิจความสำเร็จของผู้ประกอบการและกรณีศึกษา

**Prerequisite: 434-101 Principles of Microeconomics and 434-102 Principles of Macroeconomics**

the role of entrepreneurs in the economy; the nature and scope of entrepreneurship in the economy; economic and non-economic theories of the characteristics and behavior of entrepreneurs; government policies to increase the number of entrepreneurs in the economy and social entrepreneurship linked to economic development; Entrepreneurial success and case studies

**434-221** ชุดวิชาหลักการประกอบการตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและการพัฒนาที่ยั่งยืน **6((3)-9-6)**

**(Module: Entrepreneurial Principle Based on Sufficiency Economic Philosophy and Sustainable Development)**

รายวิชาบังคับก่อน: 434-206 เศรษฐศาสตร์การประกอบการ

โครงสร้างเศรษฐกิจไทย ความเป็นมา ความหมายและความสำคัญของปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง การประยุกต์ใช้เครื่องมือการวิเคราะห์ทางเศรษฐกิจในประเด็นการประกอบการ ความยั่งยืนทางสิ่งแวดล้อมและการพัฒนาเศรษฐกิจ ภาวะที่ต้องเลือกระหว่างการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ ความเท่าเทียมกันทางสังคม และความยั่งยืนทางสิ่งแวดล้อม นโยบายเศรษฐกิจมหภาค ปัญหาประชากร ความยากจน และสิ่งแวดล้อม ผลกระทบของการค้าระหว่างประเทศ โลกาภิวัตน์ทางเศรษฐกิจ ต่อสิ่งแวดล้อมและการพัฒนา บทบาทของความตกลงด้านสิ่งแวดล้อมในระดับนานาชาติ เศรษฐกิจสีเขียวและนโยบายเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ การประยุกต์ใช้ในระดับบุคคล ชุมชน องค์กรธุรกิจเอกชน และระดับประเทศ กรณีศึกษา

**Prerequisite: 434-206 Entrepreneurial Economics**

Structure of Thai economy; evolution; definition and importance of the Sufficiency Economy Philosophy; related economic theories; the Sufficiency Economy Philosophy; application of economic analysis to key topics in entrepreneurial activities environmental sustainability and economic development, the trade-offs between economic growth, social equity, and environmental sustainability; macroeconomics policies population-poverty-environment issue; the effects of international trade and economic globalization on the environment and development; the role of international environmental agreements; and green economy and climate change policies; applications to individual, community, private business organization and the country development; case study

**434-222** ชุดวิชาเศรษฐศาสตร์สำหรับการบริหารจัดการหน่วยธุรกิจ **6((5)-2-12)**

**(Module: Economics for Firm Management and Administration)**

รายวิชาบังคับก่อน: 434-206 เศรษฐศาสตร์การประกอบการ

ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์เกี่ยวกับการบริหารองค์กรและทรัพยากรมนุษย์ สถาบันและหน่วยธุรกิจ ต้นทุนธุรกรรม ความเป็นเจ้าของ ตัวการตัวแทน องค์กรธุรกิจ อุปสงค์และอุปทานแรงงาน โครงสร้างแรงจูงใจ สัญญาจ้าง อัตราค่าจ้างและสวัสดิการ การพัฒนาทุนมนุษย์ ธรรมชาติขององค์กร กติกาและมาตรฐานจริยธรรมในการทำธุรกิจ หลักทั่วไปของประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ที่เกี่ยวข้องเนื่องกับการทำธุรกิจ มาตรฐานทางจริยธรรม ความรับผิดชอบต่อสังคม ประเด็นมลภาวะและสิ่งแวดล้อม ออม แรงงานและสิทธิมนุษยชน กรณีศึกษา ฝึกปฏิบัติการวิเคราะห์

**Prerequisite: 434-206 Entrepreneurial Economics**

Economic theories of organization and human resource administration; institution and firms; transaction cost, ownership, principles and agents, demand and supply for labor; incentive structure, employment contract, wages and

welfare; human capital development; business organization and corporate governance; regulations and business ethic and their application for business ; general principle of civil and commercial law relating business; business ethics, social responsibility; issues relating to pollution, environment, human rights; trend of rules; case study; analytic practice

434-311 เศรษฐมิติและการประยุกต์ใช้ 4((2)-6-4)

**(Econometrics and Its Applications)**

รายวิชาบังคับก่อน: 434-203 คณิตศาสตร์สำหรับนักเศรษฐศาสตร์ และ 434-204 สถิติวิเคราะห์และวิทยาการข้อมูลขั้นต้น  
ฟังก์ชันความสัมพันธ์ สมการถดถอยอย่างง่ายและเชิงซ้อน ปัญหาทางเศรษฐมิติ ผลที่อาจเกิดขึ้นตลอดจนแนว  
ทางแก้ไข โดยเน้นปัญหาความแปรปรวนของตัวแปรคลาดเคลื่อนไม่คงที่ ปัญหาสหสัมพันธ์อัตโนมัติ ปัญหาพหุสัมพันธ์  
สมการหลายชั้น แบบจำลองเชิงพลวัต และการใช้ตัวแปรตามเชิงคุณภาพและที่มีลักษณะจำกัด โปรแกรมสำเร็จรูปในการ  
วิเคราะห์แบบจำลองทางเศรษฐมิติ ข้อมูลทางเศรษฐกิจ เทคนิคการประมาณค่าพารามิเตอร์ ตัวแปรล่าช้า การประยุกต์ทาง  
เศรษฐศาสตร์ในแบบจำลองถดถอยที่มีตัวแปรอิสระตัวเดียวและหลายตัว

**Prerequisites: 434-203 Mathematics for Economists and 434-204 Introduction to Statistics and Data Sciences**

Functional relationships; simple and multivariate regressions; common econometric problems, consequences and remedies, with emphasis on heteroscedasticity, autocorrelation, multicollinearity; simultaneous equations; dynamic models; and use of qualitative and limited dependent variables; econometric modeling software; economic data; techniques for parameter estimation; lagged variables; economic application for univariate and multivariate regression models

434-312 ระเบียบวิธีวิจัยทางเศรษฐศาสตร์ 3((3)-0-6)

**(Research Methodologies in Economics)**

รายวิชาบังคับก่อน: 434-204 สถิติวิเคราะห์และวิทยาการข้อมูลขั้นต้น  
ระเบียบวิธีวิจัยทางสังคมศาสตร์สำหรับการวิจัยในทางด้านเศรษฐศาสตร์ วิจัยเชิงปริมาณและคุณภาพสำหรับ  
การวิเคราะห์ปรากฏการณ์ทางด้านเศรษฐศาสตร์

**Prerequisite: 434-204 Introduction to Statistics and Data Sciences**

Research methodology in social sciences for economic research; quantitative and qualitative research methods for analysis of economic phenomena

434-313 การศึกษาอิสระ 1 3((1)-4-4)

**(Independent Study I)**

รายวิชาบังคับก่อน: 434-351 ระเบียบวิธีวิจัยทางเศรษฐศาสตร์  
การประยุกต์ใช้ความรู้ทางเศรษฐกิจในพัฒนาโครงการการศึกษาอิสระในระดับปริญญาตรี

**Prerequisite: 434-351 Research Methodologies in Economics**

Application of economic concepts in developing research proposal at the bachelor's degree levels

434-323 ชุดวิชาเศรษฐศาสตร์การเงินธุรกิจ การบัญชี และการวางแผนภาษี 6((5)-2-12)

**(Module: Economics of Business Finance, Accounting and Tax Planning)**

รายวิชาบังคับก่อน: 434-206 เศรษฐศาสตร์การประกอบการ  
กรอบแนวคิดในการจัดทำบัญชี การใช้ประโยชน์ของข้อมูลทางการบัญชี การจัดทำงบการเงิน ต้นทุน ปริมาณ  
กำไร การวิเคราะห์การเงินธุรกิจ การวางแผนกำไร การบริหารเงินทุนหมุนเวียน เงินสดและลูกหนี้การค้า แหล่งเงินทุนระยะ  
สั้นและระยะยาว การคำนวณ การบันทึกบัญชี และการวางแผนภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา ภาษีเงินได้นิติบุคคล  
ภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้การเสียภาษีเป็นไปอย่างถูกต้องภายใต้กรอบของกฎหมาย และความ

รับผิดชอบต่อสังคม กรณีศึกษา ฝึกปฏิบัติการวิเคราะห์

**Prerequisite: 434-206 Entrepreneurial Economics**

Accounting framework; application of accounting data; financial report: cost, quantity, and profit analysis of corporate finance; profit planning; working capital, cash and debt management; short-term and long-term sources of finance; taxation; tax calculation planning and record code regarding personal income tax, corporate income, value-added tax and tax specific tax; planning for personal income tax, corporate income tax, value-added tax, and other types of taxes for paying tax accurately under revenue codes, and responsibility for society; case study; analytic practice

**434-324 ชุดวิชาการฝึกปฏิบัติวางแผนและออกแบบการประกอบการ 9((3)-18-6)**

**(Module: Entrepreneurial Planning and Design in Practice)**

รายวิชาบังคับก่อน: 434-206 เศรษฐศาสตร์การประกอบการ

การติดตามเรียนรู้ประสบการณ์ของผู้ประกอบการในพื้นที่ สำรวจและศึกษาการประกอบการเพื่อให้ทราบถึง ปัญหา โอกาสและความท้าทาย ศึกษาความสัมพันธ์ของการคิดขั้นสูงกับการเป็นผู้ประกอบการ ทักษะการคิดขั้นสูงและ เครื่องมือที่ใช้ในการวิเคราะห์ การใช้ข้อมูลและการประเมินสภาพแวดล้อมทางธุรกิจเพื่อการตัดสินใจทางเลือกอย่างเท่า ทัน โลกบนพื้นฐานคุณธรรม การแสวงหาโอกาสทางธุรกิจและการพัฒนาแนวคิดในการใช้ชีวิตอย่างสมดุลและยั่งยืน ศึกษา ทฤษฎีการตลาดภายใต้มุมมองเศรษฐศาสตร์กระแสหลักและเศรษฐศาสตร์เชิงพฤติกรรม อันเป็นการประยุกต์ใช้องค์ความรู้ ด้านการตลาดมาใช้เพื่อคิด วิเคราะห์ วิพากษ์ และเทียบเคียงกับพฤติกรรมผู้บริโภคในโลกแห่งความจริง ออกแบบและ กำหนดขอบเขตของแผนธุรกิจ การจัดทำแผนธุรกิจด้วยเครื่องมือทางธุรกิจสมัยใหม่

**Prerequisite: 434-206 Entrepreneurial Economics**

Field study in the local entrepreneurs experience in doing business; investigate and study in the process of entrepreneurial activities for assessing problems opportunities and challenges ; study in the relation of high order thinking with entrepreneurship; higher order thinking skills and analytical instruments; use of data and evaluation of business environment for making decision deliberately on alternative based on ethics, searching for business opportunity and perspective development of balanced and sustainable living; studying economics of marketing under the perspectives of mainstream and behavioral economic; an application of marketing knowledge to analyze, criticize and compare consumer behaviors in the real world; design and scope business plan and developing business plan with modern business tools

**434-331 ชุดวิชาการฝึกปฏิบัติการประกอบการในภาคการเกษตรและประมง 9((3)-18-6)**

**(Module: Entrepreneurial Practice in Agricultural and Fishery Sector)**

รายวิชาบังคับก่อน: 434-324 ชุดวิชาการฝึกปฏิบัติวางแผนและออกแบบการประกอบการ

การตัดสินใจของหน่วยผลิตทางเกษตรและประมง เทคนิคการผลิตทางการเกษตรและประมง อุปสงค์และ อุปทาน การกำหนดราคาสินค้า ปัญหาเกี่ยวกับตลาดสินค้าและการตลาด ความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้าง-พฤติกรรม-ผล ปฏิบัติการในตลาดสินค้าเกษตรและประมง นโยบายรัฐบาลต่อราคาและการตลาดของสินค้าเกษตรและประมง ผลกระทบ ของการเปลี่ยนแปลงนโยบาย จัดทำแผนธุรกิจ พัฒนาระบบผลิตภัณฑ์ (ถ้ามี) สำรวจตลาดและพฤติกรรมผู้บริโภค จัดทำ แผนการลงทุนและการเงิน จัดทำแผนปฏิบัติการ

**Prerequisite: 434-324 Module: Entrepreneurial Planning and Design in Practice**

Decision making of agricultural and fishery production unit; agricultural and fishery production technique; demand and supply; agricultural and fishery pricing; problems involving markets and marketing; relationship between structure, behavior and performance of agricultural and fishery market; policy on agricultural and fishery pricing and marketing; impacts of policy changes; enhancing business plan; develop prototype (if any); conduct market and consumer

behavior survey; investment and financial planning; implement planning

434-332 ชุดวิชาการฝึกปฏิบัติการประกอบการในภาคบริการ 9((3)-18-6)

(Module: Entrepreneurial Practice in Service Sector)

รายวิชาบังคับก่อน: 434-324 ชุดวิชาการฝึกปฏิบัติวางแผนและออกแบบการประกอบการ

การตัดสินใจของหน่วยผลิตภาคบริการ รูปแบบและแนวโน้มของบริการในระบบเศรษฐกิจ อุปสงค์และอุปทาน การกำหนดราคาค่าบริการ ปัญหาเกี่ยวกับตลาดการบริการและการตลาด ความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้าง-พฤติกรรม-ผลปฏิบัติการในตลาดการบริการ นโยบายรัฐบาลต่อราคาและการตลาดของการบริการ ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงนโยบาย จัดทำแผนธุรกิจ พัฒนาด้านแบบผลิตภัณฑ์ (ถ้ามี) สำรวจตลาดและพฤติกรรมผู้บริโภค จัดทำแผนการลงทุนและการเงิน จัดทำแผนปฏิบัติการ

**Prerequisite: 434-324 Module: Entrepreneurial Planning and Design in Practice**

Decision making of service unit; type and trend of service in the economy; demand and supply; service pricing; problems involving markets and marketing; relationship between structure, behavior and performance of service market; policy on service pricing and marketing; impacts of policy changes; enhancing business plan; develop prototype (if any); conduct market and consumer behavior survey; investment and financial planning; implement planning

434-333 ชุดวิชาการฝึกปฏิบัติการประกอบการในภาคเศรษฐกิจระหว่างประเทศ 9((3)-18-6)

(Module: Entrepreneurial Practice in International Sector)

รายวิชาบังคับก่อน: 434-324 ชุดวิชาการฝึกปฏิบัติวางแผนและออกแบบการประกอบการ

ความสำคัญของธุรกิจระหว่างประเทศ การประเมินหรือเลือกประเทศที่จะลงทุน สภาพแวดล้อมทางธุรกิจ เทคโนโลยี วัฒนธรรม สังคมทางการค้า พฤติกรรมของผู้บริโภค ตลาดสินค้าและบริการในอาเซียน สภาพการแข่งขันกรณีศึกษาประเทศที่ประสบความสำเร็จในตลาดอาเซียน จัดทำแผนธุรกิจ พัฒนาด้านแบบผลิตภัณฑ์ (ถ้ามี) สำรวจตลาดและพฤติกรรมผู้บริโภค จัดทำแผนการลงทุนและการเงิน จัดทำแผนปฏิบัติการ

**Prerequisite: 434-324 Module: Entrepreneurial Planning and Design in Practice**

Significance of international business; investment evaluation; business environment; technology; culture; trading society; consumer behavior; product and service markets in ASEAN countries; market competition; case study of successful management in ASEAN countries; enhancing business plan; develop prototype (if any); conduct market and consumer behavior survey; investment and financial planning; implement planning

434-334 ชุดวิชาการฝึกปฏิบัติการประกอบการในภาคเศรษฐกิจดิจิทัล 9((3)-18-6)

(Module: Entrepreneurial Practice in Digital Economy)

รายวิชาบังคับก่อน: 434-324 ชุดวิชาการฝึกปฏิบัติวางแผนและออกแบบการประกอบการ

แนวคิด ทฤษฎีและความสำคัญของเศรษฐกิจดิจิทัล อุปสงค์และอุปทานของสินค้าและบริการดิจิทัล เครือข่ายดิจิทัล พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ โทรคมนาคม และซอฟต์แวร์และฮาร์ดแวร์ โครงสร้างอุตสาหกรรมและการแข่งขันผลกระทบของเศรษฐกิจดิจิทัล การเปลี่ยนแปลงทางด้านเทคโนโลยีและนโยบาย ต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม จัดทำแผนธุรกิจ พัฒนาด้านแบบผลิตภัณฑ์ (ถ้ามี) สำรวจตลาดและพฤติกรรมผู้บริโภค จัดทำแผนการลงทุนและการเงิน จัดทำแผนปฏิบัติการ

**Prerequisite: 434-324 Module: Entrepreneurial Planning and Design in Practice**

Concept, theory and significance of digital economy; demand for and supply of digital products and services; digital network, electronic commerce, telecommunication, software and hardware; industrial structure and competition; impact of digital economy, changes of technologies and recent regulatory policies on economic and social development;

enhancing business plan; develop prototype (if any); conduct market and consumer behavior survey; investment and financial planning; implement planning

434-335 ชุดวิชาการฝึกปฏิบัติการประกอบการในภาคเศรษฐกิจชุมชน 9((3)-18-6)

(Module: Entrepreneurial Practice in Community Economy)

รายวิชาบังคับก่อน: 434-324 ชุดวิชาการฝึกปฏิบัติวางแผนและออกแบบการประกอบการ

ขอบเขต ความหมาย และความสำคัญของเศรษฐกิจชุมชนท้องถิ่น ครัวเรือนในระบบเศรษฐกิจชุมชน ตลาดชุมชน เศรษฐกิจนอกตลาดและแนวนโยบายเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจชุมชน แนวคิดและรูปแบบการดำเนินงานวิสาหกิจชุมชน ประเภทของวิสาหกิจพร้อมทั้งยกตัวอย่างประเภทต่าง ๆ ของวิสาหกิจชุมชน และยกตัวอย่างการจัดการแบบผลิตภัณฑ์ เพื่อให้เห็นความ เกี่ยวโยง ไปถึงระบบเศรษฐกิจชุมชน กระบวนการเรียนรู้หรือการทำข้อมูลและแผนแม่บทเพื่อก่อให้เกิดวิสาหกิจชุมชน รวมทั้งการสร้างนักวิสาหกิจชุมชนจัดทำแผนธุรกิจ พัฒนาด้านแบบผลิตภัณฑ์ (ถ้ามี) สำรวจตลาดและพฤติกรรมผู้บริโภค จัดทำแผนการลงทุนและการเงิน จัดทำแผนปฏิบัติการ

**Prerequisite: 434-324 Module: Entrepreneurial Planning and Design in Practice**

Scope, definition and importance of local community economy; household in local community economy; local market; economy outside market and policy for development of local community enterprises; ideas and models of the community enterprise operation; types of community enterprise and raising the examples of different types of community enterprise and the management of power storming for the association to community economic system, learning process or making-up the data and master plan, and creating the community enterprisers as well; enhancing business plan; develop prototype (if any); conduct market and consumer behavior survey; investment and financial planning; implement planning

434-336 ชุดวิชาหัวข้อพิเศษในการฝึกปฏิบัติการประกอบการ 9((3)-18-6)

(Module: Entrepreneurial Practice in Community Economy)

รายวิชาบังคับก่อน: 434-324 ชุดวิชาการฝึกปฏิบัติวางแผนและออกแบบการประกอบการ

ศึกษาเฉพาะเรื่องที่เป็นหัวข้อที่น่าสนใจในด้านการประกอบการ ซึ่งจะประกาศเป็นคราว ๆ ไปจัดทำแผนธุรกิจ พัฒนาด้านแบบผลิตภัณฑ์ (ถ้ามี) สำรวจตลาดและพฤติกรรมผู้บริโภค จัดทำแผนการลงทุนและการเงิน จัดทำแผนปฏิบัติการ

**Prerequisite: 434-324 Module: Entrepreneurial Planning and Design in Practice**

Studying topics in Economics to be determined later; enhancing business plan; develop prototype (if any); conduct market and consumer behavior survey; investment and financial planning; implement planning

434-414 การศึกษาอิสระ 2 3((1)-4-4)

(Independent Study II)

รายวิชาบังคับก่อน: 434-352 การศึกษาอิสระในเศรษฐศาสตร์และการประกอบการ ภาคต้น

การดำเนินการศึกษาวิจัยในระดับปริญญาตรี และเรียบเรียงเขียนเป็นรายงานการศึกษานับสมบูรณ์

**Prerequisite: 434-352 Independent Study in Economics and Entrepreneurial Activities I**

Conducting the research project in the bachelor's degree levels and compiling into a study report

434-425 ชุดวิชาการวิเคราะห์เศรษฐกิจมหภาค 9((8)-2-18)

(Module: Macroeconomics Analysis)

รายวิชาบังคับก่อน: 434-201 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์จุลภาค

434-202 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์มหภาค

การหมุนเวียนในระบบเศรษฐกิจ ความเชื่อมโยงระหว่างภาคการเงิน ภาคการคลัง ภาคการต่างประเทศและระบบเศรษฐกิจ บทบาทและความสำคัญของเงินและสินเชื่อในระบบเศรษฐกิจ ระบบการเงินและตลาดเงิน บทบาทของอัตรา

ดอกเบี้ยในระบบการเงิน ธนาคารพาณิชย์และปริมาณเงิน ธนาคารกลางและการดำเนินนโยบายการเงินและผลกระทบที่มีต่อกิจกรรมทางเศรษฐกิจ บทบาททางด้านเศรษฐกิจของรัฐบาล ประยุกต์ใช้แนวคิดการตัดสินใจของหน่วยเศรษฐกิจเพื่อตอบคำถามเชิงนโยบายที่สำคัญ อาทิเช่น การตอบสนองของรัฐบาลต่อภาวะโลกร้อน การประกันทางสังคมกับการออมเพื่อวัยเกษียณ รัฐบาลกับการประกันสุขภาพ การกำหนดอัตราภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาและภาษีเงินได้นิติบุคคล แนวคิดทฤษฎีการค้าระหว่างประเทศ นโยบายการค้าระหว่างประเทศ การรวมกลุ่มทางเศรษฐกิจ ความสำคัญของเงินในการค้าและการชำระเงินระหว่างประเทศ คุณค่าการค้า คุณค่าการชำระเงิน กระบวนการปรับดุลการค้าระหว่างประเทศ ตลาดเงินตราต่างประเทศ การกำหนดอัตราแลกเปลี่ยน การค้าและการเงินระหว่างประเทศของไทย กรณีศึกษา ฝึกปฏิบัติการวิเคราะห์

**Prerequisite: 434-201 Theory of Microeconomics**

**434-202 Theory of Macroeconomics**

Circulation of the economy; the connectivity among monetary sector, public sector, international sector and the economy; role and significance of money and credit in an economy; financial system and financial markets; role of interest rates in the financial system; commercial banks and money supply; central bank and use of monetary policy influencing economic activities; the role of government in the economy; applying tools of microeconomics foundation to answer important policy questions such as government response to global warming, social security versus private retirement savings accounts, government versus private health insurance, setting income tax rates for individuals and corporations theories of international trade; international trade policy; economic integrations; significance of money in international trade and international payments; balance of trade; balance of payments; balance-of-payments adjustment process; foreign exchange markets; exchange rate determinations; international trade and monetary system of Thailand; case study; analytic practice

**434-441 เตรียมสหกิจศึกษา**

**30 ชั่วโมง**

**Cooperative Education Preparation**

หลักการสหกิจศึกษา องค์การและสังคมการทำงาน บทบาทหน้าที่ในขณะที่ปฏิบัติงานสหกิจศึกษา การพัฒนาทักษะการทำงานและบุคลิกภาพ การนำเสนอและการเขียนรายงาน

Cooperative education concept; organization and social work environment; role during practice in a workplace; work skill and personality development; presentation and report writing

**434-442 สหกิจศึกษา**

**6((0)-36-0)**

**(Cooperative Education)**

**รายวิชาบังคับก่อน: 434-481 เตรียมสหกิจศึกษา**

การปฏิบัติงานในสถานประกอบการของเอกชน หรือรัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานของรัฐ โดยร่วมมือกับองค์กรในการวางแผนและควบคุมการปฏิบัติงาน เพื่อให้ได้ประสบการณ์และเสริมสร้างความพร้อมด้านงานอาชีพ

**Prerequisite: 434-481 Cooperative Education Preparation**

Practical works in the private or state enterprises or government organizations; planning, monitoring, and evaluation of the students' performance implemented through co-management between the program and the organizations; in order to get experience and career preparation