

สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์

- 10103 ทักษะชีวิต (6 หน่วยกิต)**
Life Skills
วัตถุประสงค์
 1. เพื่อให้มีทักษะในการสื่อสาร การแสวงหาความรู้ การวิจัย และการใช้เทคโนโลยีในการดำเนินชีวิต
 2. เพื่อให้มีทักษะในการคิด วิเคราะห์ และการแก้ปัญหาในสถานการณ์ต่างๆ
 3. เพื่อพัฒนาดนให้มีคุณธรรม จริยธรรมและมนุษยสัมพันธ์
คำอธิบายชุดวิชา
 ทักษะในการดำเนินชีวิตในสังคมสมัยใหม่ ความใฝ่รู้ การแสวงหาและพัฒนาความรู้ใหม่ ความสามารถในการจัดการ การใช้เทคโนโลยี การใช้เหตุผล การคิดวิเคราะห์ การแก้ปัญหา การเจรจาต่อรอง การประนีประนอม การขจัดความเครียด คุณธรรม จริยธรรม มนุษยสัมพันธ์ มารยาท และการสมาคม
- 10111 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร (6 หน่วยกิต)**
English for Communication
วัตถุประสงค์
 1. เพื่อให้สามารถใช้ภาษาอังกฤษเป็นเครื่องมือในการสื่อสาร
 2. เพื่อศึกษาโครงสร้าง ศัพท์ และสำนวนภาษาอังกฤษที่สำคัญ
คำอธิบายชุดวิชา
 โครงสร้าง ศัพท์ และสำนวนภาษาอังกฤษที่ใช้ในการฟัง การพูด การอ่าน และการเขียนภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร
- 10121 อารยธรรมมนุษย์ (6 หน่วยกิต)**
Human Civilization
วัตถุประสงค์
 1. เพื่อให้มีความรู้เรื่องราวของอารยธรรมตะวันออก และอารยธรรมตะวันตกในด้านการเมือง เศรษฐกิจ และสังคม
 2. เพื่อให้เข้าใจความนึกคิด และการแสดงออกทางสังคมของมนุษย์ในอดีตอันเป็นพื้นฐานของอารยธรรมในปัจจุบัน
 3. เพื่อให้ตระหนักและชื่นชมคุณค่าของมรดกอารยธรรม
คำอธิบายชุดวิชา
 ความรู้เกี่ยวกับอารยธรรมตะวันออกและอารยธรรมตะวันตก การปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับธรรมชาติ และกับสังคมรอบตัว วิธีการดำเนินชีวิต ภูมิปัญญา ความนึกคิด ศิลปะ และวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- 10131 สังคมมนุษย์ (6 หน่วยกิต)**
Human Society
วัตถุประสงค์
 1. เพื่อให้เข้าใจความเป็นมนุษย์ ชุมชนและสังคม
 2. เพื่อให้เข้าใจกลไกทางการเมือง กฎหมาย เศรษฐกิจและสังคม ซึ่งส่งผลต่อการจัดระเบียบสังคมมนุษย์
 3. เพื่อเสริมสร้างความรับผิดชอบต่อสังคมและประเทศชาติ
คำอธิบายชุดวิชา
 ลักษณะพื้นฐานของความเป็นมนุษย์ การรวมตัวเป็นชุมชนและสังคม การกระจายและการตั้งถิ่นฐานของมนุษย์ องค์ประกอบของสังคม พฤติกรรมมนุษย์ในสังคม กลไกทางการเมือง กฎหมาย เศรษฐกิจและสังคม ซึ่งส่งผลต่อการจัดระเบียบสังคมมนุษย์ ปัญหาสังคมและแนวทางแก้ไข การเสริมสร้างสังคมที่ดี
- 10141 วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต (6 หน่วยกิต)**
Science, Technology and Environment for Life
วัตถุประสงค์
 1. เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับแนวคิด กฎเกณฑ์ และพัฒนาการทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีอิทธิพลต่อความคิด และความเป็นอยู่ของมนุษย์
 2. เพื่อให้มีความรู้ทางธรรมชาติวิทยาที่เกี่ยวข้องกับมนุษย์
 3. เพื่อให้เข้าใจความสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับสิ่งแวดล้อมและผลกระทบของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีต่อสิ่งแวดล้อม
 4. เพื่อให้มีความรู้ในการประยุกต์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในชีวิตประจำวัน
 5. เพื่อเสริมสร้างความคิดเชิงวิทยาศาสตร์และจิตสำนึกในการรักษาสิ่งแวดล้อม

คำอธิบายชุดวิชา

แนวคิด ทฤษฎี ความคิดเชิงวิเคราะห์ กฎเกณฑ์และพัฒนาการทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ธรรมชาติวิทยาที่เกี่ยวข้องกับมนุษย์ องค์ประกอบของร่างกายมนุษย์ มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม สุขภาพอนามัยและโภชนาการ การประยุกต์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในการดำรงชีวิต

10151 ไทยศึกษา**(6 หน่วยกิต)****Thai Studies****วัตถุประสงค์**

1. เพื่อให้มีความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับสังคมไทยทั้งในด้านการเมือง การปกครอง เศรษฐกิจ สังคมและวัฒนธรรม
2. เพื่อให้สามารถนำความรู้ด้านไทยคดีศึกษาไปประยุกต์ใช้ในการดำเนินชีวิต
3. เพื่อปลูกฝังความสำนึกและความภูมิใจในวัฒนธรรมไทย

คำอธิบายชุดวิชา

ความเป็นมาของวัฒนธรรมไทย การตั้งถิ่นฐาน การรับวัฒนธรรมจากภายนอก และการประยุกต์ผสมผสาน การจัดระเบียบสังคม การเมือง เศรษฐกิจ การศึกษา วัฒนธรรม ศาสนาและพิธีกรรม ภาษาและวรรณคดี ศิลปกรรม

10152 ไทยกับสังคมโลก**(6 หน่วยกิต)****Thailand and the World Community****วัตถุประสงค์**

1. เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับสถานการณ์ แนวโน้ม ลักษณะความสัมพันธ์ และการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจ สังคม และการเมืองในสังคมโลกที่มีผลกระทบต่อประเทศไทย
2. เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับสถานะของประเทศไทยในสังคมโลก
3. เพื่อให้นำความรู้ไปวิเคราะห์ปัญหาอันเป็นผลจากกระแสโลกาภิวัตน์

คำอธิบายชุดวิชา

สถานการณ์ แนวโน้ม และลักษณะความสัมพันธ์ทางเศรษฐกิจ สังคม การเมืองในสังคมโลก สถานะของประเทศไทยในสังคมโลก พลวัตของการเปลี่ยนแปลงในสังคมโลกและผลกระทบต่อประเทศไทย สภาพปัญหาและสาเหตุของปัญหาที่เกิดขึ้นในประเทศไทยอันเป็นผลจากกระแสโลกาภิวัตน์ รูปแบบและวิธีการในการเผชิญปัญหาและผลกระทบ

10161 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร**(6 หน่วยกิต)****Thai for Communication****วัตถุประสงค์**

1. เพื่อให้สามารถใช้ภาษาไทยเป็นเครื่องมือในการสื่อสาร
2. เพื่อพัฒนาทักษะภาษาเพื่อการสื่อสารในสถานการณ์ต่างๆ
3. เพื่อเสริมสร้างค่านิยมที่พึงประสงค์ในการใช้ภาษาไทย

คำอธิบายชุดวิชา

ภาษากับการสื่อสาร บทบาทหน้าที่ของภาษาในสังคม ความสัมพันธ์ระหว่างความคิดกับภาษา หลักการใช้ภาษาในการสื่อสารทั้งในด้านทักษะการฟัง การพูด การอ่าน และการเขียน การพัฒนาทักษะภาษาเพื่อการสื่อสารในสถานการณ์ต่างๆ

10163 ภาษาเขมรเพื่อการสื่อสาร**(6 หน่วยกิต)****Khmer for Communication****วัตถุประสงค์**

1. เพื่อให้มีความรู้ในระบบเสียง ตัวอักษร โครงสร้างไวยากรณ์ และรูปประโยคพื้นฐานภาษาเขมร
2. เพื่อให้สามารถใช้ภาษาเขมรระดับพื้นฐานสื่อสารในชีวิตประจำวัน
3. เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับคำศัพท์ภาษาเขมรที่ใช้ในภาษาไทย

คำอธิบายชุดวิชา

ระบบเสียงภาษาเขมร การฝึกเขียนอักษรภาษาเขมร ทั้งอักษรเขลียง และอักษรมูล คำศัพท์พื้นฐานในชีวิตประจำวัน โครงสร้างไวยากรณ์ และรูปประโยคพื้นฐาน ทักษะการฟัง การพูด การอ่าน และการเขียนเพื่อการสื่อสารในระดับพื้นฐาน คำศัพท์ภาษาเขมรในภาษาไทย

11201 คณิตศาสตร์สำหรับสังคมศาสตร์**(6 หน่วยกิต)****Thai History****วัตถุประสงค์**

เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับคณิตศาสตร์พื้นฐานที่จะนำไปประยุกต์ใช้ในสาขาวิชาทางด้านสังคมศาสตร์ต่อไป

คำอธิบายชุดวิชา

เซต ตรรกศาสตร์ ระบบจำนวน ความสัมพันธ์และฟังก์ชัน เรขาคณิตวิเคราะห์ (ระบบเส้นตรง) อันตรรกและอนุกรม เงินสด ดอกเบี้ยอย่างง่าย ดอกเบี้ยทบต้น ค่ายรายปี เวกเตอร์ เมตริกซ์ ดีเทอร์มิแนนท์ ลิมิตและความต่อเนื่อง อนุพันธ์ ประโยชน์ อินทิเกรชัน อนุพันธ์ย่อย สมการดิฟเฟอเรนซ์ และสมการดิฟเฟอเรนเชียล ทฤษฎีทวินาม การจัดลำดับและการจัดหมู่ ความน่าจะเป็น

**30201 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการบริหาร
Introduction to Administration****(6 หน่วยกิต)****วัตถุประสงค์**

1. เพื่อรู้และเข้าใจความหมาย สถานภาพ ขอบข่ายและพัฒนาการของวิชาการบริหาร
2. เพื่อรู้และเข้าใจปรัชญา ทฤษฎีแนวคิด แนววิธีการศึกษาและระเบียบวิธีวิเคราะห์การบริหาร
3. เพื่อสามารถเชื่อมโยงความสัมพันธ์ระหว่างวิชาการบริหารกับวิชาอื่นๆ
4. เพื่อสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการบริหารได้

คำอธิบายชุดวิชา

ความหมายและสาระสำคัญของวิชาการบริหาร ขอบข่ายและพัฒนาการของการบริหารทฤษฎีและแนวคิดสำคัญเกี่ยวกับการบริหาร ความคล้ายคลึงและความแตกต่างระหว่างการบริหาร รูปแบบต่างๆ โครงสร้างองค์ประกอบ และบทบาทหน้าที่ของระบบบริหารโดยทั่วไป ความสัมพันธ์ระหว่างระบบบริหารกับสภาพแวดล้อม รวมตลอดถึงศึกษาหลักปรัชญาการจัดการองค์การ กลไก กระบวนการและกิจกรรมสำคัญในการบริหารงานโดยทั่วไป

**30206 กฎหมายธุรกิจและการภาษีอากร 1
Business Law and Taxation I****(6 หน่วยกิต)****ประกอบด้วย 2 รายวิชาฯ ละ 3 หน่วยกิต****30206-1 กฎหมายธุรกิจ****(3 หน่วยกิต)****Business Law****วัตถุประสงค์**

1. เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับหลักกฎหมายทั่วไป
2. เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจ
3. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจในหลักและวิธีปฏิบัติในส่วนที่เกี่ยวข้องกับกฎหมายธุรกิจ

คำอธิบายรายวิชา

หลักกฎหมายทั่วไป กฎหมายแพ่งและพาณิชย์ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจ เช่น ซื้อขาย เช่าทรัพย์สิน เช่าซื้อ กู้ยืม ค่าประกัน จำนอง จำนำ กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการจัดองค์กรธุรกิจ ทั้งกรณีห้างหุ้นส่วนสามัญ ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล ห้างหุ้นส่วนจำกัด บริษัทจำกัด บริษัทมหาชนจำกัด และกิจการร่วมค้า ลักษณะต่างๆ ตลอดจนกฎหมายเกี่ยวกับตราสารทางการเงิน และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมธุรกิจ เช่น กฎหมายทรัพย์สินทางปัญญา กฎหมายแรงงานและแรงงานสัมพันธ์ กฎหมายเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม

30206-2 การภาษีอากร 1**(3 หน่วยกิต)****Taxation 1****วัตถุประสงค์**

เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับกฎหมายภาษีอากรและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

คำอธิบายรายวิชา

หลักเกณฑ์ วิธีการประเมินและวิธีการจัดเก็บภาษีอากรตามประมวลรัษฎากรและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง เช่น ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา ภาษีเงินได้นิติบุคคล ภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีธุรกิจเฉพาะ อากรแสตมป์ ภาษีเงินได้ปิโตรเลียม ภาษีสรรพสามิต ภาษีศุลกากร และภาษีท้องถิ่น

**30208 การบัญชีการเงินและการบัญชีเพื่อการจัดการ
Finance Accounting and Managerial Accounting****(6 หน่วยกิต)****วัตถุประสงค์**

1. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจในกระบวนการจัดทำบัญชีและการนำเสนอรายงานทางการเงิน
2. เพื่อให้มีความรู้ความสามารถในการนำข้อมูลทางการเงินไปใช้ในการจัดการธุรกิจได้
3. เพื่อให้สามารถนำความรู้ไปใช้เป็นพื้นฐานสำหรับการศึกษาในชุดวิชาอื่น

คำอธิบายชุดวิชา

แนวความคิดเบื้องต้นทางการบัญชี การรายงานทางการเงิน กระบวนการ ขั้นตอนการบันทึกบัญชีตามวงจรบัญชี สำหรับธุรกิจบริการและพาณิชย์กรรม และการบัญชีภาษีอากรสำหรับธุรกิจ

แนวความคิดการบัญชีเพื่อการจัดการ ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับต้นทุน การวิเคราะห์ต้นทุน-ปริมาณ-กำไร การจัดทำงบประมาณ การวิเคราะห์งบการเงิน การใช้ข้อมูลทางบัญชีเพื่อการตัดสินใจ การประเมินผลการปฏิบัติงาน ระบบสารสนเทศทางการบัญชี และการควบคุมภายใน

32450 ธุรกิจระหว่างประเทศและการตลาดระหว่างประเทศ**(6 หน่วยกิต)****International Business and International Marketing****วัตถุประสงค์**

1. เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับทฤษฎีและความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับธุรกิจระหว่างประเทศ
2. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับแนวคิดและหลักการของการตลาดระหว่างประเทศ

คำอธิบายชุดวิชา

สิ่งแวดล้อมของธุรกิจระหว่างประเทศด้านต่างๆ และทฤษฎีธุรกิจระหว่างประเทศ การประเมินโอกาสทางธุรกิจระหว่างประเทศ กลยุทธ์ระหว่างประเทศ วิธีการเข้าสู่ตลาดต่างประเทศ แนวคิดการจัดการการตลาดระหว่างประเทศ แนวคิดการจัดการทรัพยากรมนุษย์ระหว่างประเทศ และแนวคิดการจัดการการเงินระหว่างประเทศ

แนวคิดเกี่ยวกับการจัดการการตลาดระหว่างประเทศ การประเมินโอกาสทางการตลาดระหว่างประเทศ กลุ่มและเขตการค้า การพัฒนากลยุทธ์การตลาดระหว่างประเทศ ผลลัพธ์และบริการระหว่างประเทศ การตั้งราคา ผลลัพธ์และบริการระหว่างประเทศ ช่องทางการตลาดระหว่างประเทศ การสื่อสารและการส่งเสริมการตลาดระหว่างประเทศ การบริหารห่วงโซ่อุปทานและการขนส่งระหว่างประเทศ

32459 การจัดการสินเชื่อและการประเมินราคาหลักประกัน**(6 หน่วยกิต)****Credit Management and Asset Appraisal****วัตถุประสงค์**

1. เพื่อให้รู้จักแนวคิด หลักการและประเภทของสินเชื่อ
2. เพื่อให้เข้าใจถึงการกำหนดนโยบายสินเชื่อ การวิเคราะห์และควบคุมสินเชื่อภายใต้ความเสี่ยงที่แตกต่างกันของสถาบันการเงินและธุรกิจการค้า
3. เพื่อให้เข้าใจถึงลักษณะและประเภทของสินทรัพย์ที่ใช้เป็นหลักประกัน
4. เพื่อให้เข้าใจและเรียนรู้ถึงปัจจัยที่มีผลต่อการประเมินราคาสินทรัพย์ แนวทางในการประเมินราคาสินทรัพย์ภายใต้สภาวะต่างๆ

คำอธิบายชุดวิชา

บทบาท ความหมาย ความสำคัญและประเภทของสินเชื่อ การกำหนดหลักเกณฑ์และนโยบายในการให้สินเชื่อ การวิเคราะห์เพื่อกำหนดวงเงินสินเชื่อ การพิจารณาโครงการเงินกู้ การควบคุมและติดตามหนี้ ตลอดจนการแก้ไขหนี้ที่มีปัญหา

วัตถุประสงค์ของการประเมินราคาสินทรัพย์ ลักษณะและประเภทของสินทรัพย์ที่ใช้เป็นหลักประกัน อันประกอบด้วยอสังหาริมทรัพย์ สหกรณ์ทรัพย์ และทรัพย์สินทางปัญญา ปัจจัยที่มีผลต่อการประเมินราคาและกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการประเมินราคา

60120 หลักเศรษฐศาสตร์เบื้องต้น**(6 หน่วยกิต)****Principles of Economics****วัตถุประสงค์**

1. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจถึงปัจจัยและปัญหาพื้นฐานทางเศรษฐศาสตร์
2. ศึกษาหน้าที่และบทบาทของฝ่ายต่างๆ ในสังคม กลไกการทำงาน และระบบเศรษฐกิจแบบต่างๆ
3. ศึกษาให้รู้จักแนวคิดและทฤษฎีทั้งทางจุลเศรษฐศาสตร์และมหเศรษฐศาสตร์ในการบริโภค การผลิต การออม และการลงทุน ตลอดจนสมดุลของตลาดแบบต่างๆ
4. วิเคราะห์ปัญหาและแนะแนวทางในการแก้ไขปัญหาพื้นฐานทางเศรษฐกิจ

คำอธิบายชุดวิชา

ปัญหาพื้นฐานทางเศรษฐศาสตร์ ซึ่งนำมาสู่การแบ่งแยกการทำงานในสังคมและระบบเศรษฐกิจ กลไกและแนวคิดทฤษฎีทางจุลเศรษฐศาสตร์และมหเศรษฐศาสตร์ในด้านการบริโภค การผลิต การออม และการลงทุนของสาขารัฐบาลและสาขาเอกชน วิเคราะห์ปัญหาความสัมพันธ์ และความสมดุลของตลาดแบบต่างๆ ในระบบปิดและระบบเปิด และแนะแนวทางในการแก้ปัญหาทางเศรษฐกิจพื้นฐาน

60227 ประวัติศาสตร์เศรษฐกิจและแนวคิดทางเศรษฐศาสตร์**(6 หน่วยกิต)**

Economic History and Economic Thoughts

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้รู้และเข้าใจประวัติ วิวัฒนาการของโครงสร้างในระบบเศรษฐกิจ สังคม และการเมือง ในสมัยโบราณจนถึงสมัยปัจจุบัน
2. เพื่อให้รู้และเข้าใจวิวัฒนาการของแนวคิดทางเศรษฐศาสตร์ ตั้งแต่สมัยที่เกิดลัทธิพาณิชยนิยมจนถึงสมัยปัจจุบัน
3. เพื่อให้รู้และเข้าใจความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างทางเศรษฐกิจ สังคม และการเมืองที่มีผลกระทบต่อนโยบายและทฤษฎีทางเศรษฐศาสตร์
4. เพื่อให้รู้และเข้าใจประวัติศาสตร์เศรษฐกิจเปรียบเทียบของยุโรปและเอเชีย
5. เพื่อให้รู้และเข้าใจเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงของเศรษฐกิจโลกที่มีต่อการเปลี่ยนแปลงทางโครงสร้างและการพัฒนาของประเทศกลุ่มอุตสาหกรรมใหม่ในเอเชีย
6. เพื่อให้รู้และเข้าใจวิวัฒนาการการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างทางเศรษฐกิจเปรียบเทียบในประเทศเอเชีย ในแง่บทบาทของทุน ผู้ประกอบการ แรงงาน บรรษัทข้ามชาติ และเทคโนโลยี

คำอธิบายชุดวิชา

วิวัฒนาการของโครงสร้างทางเศรษฐกิจ สังคม และการเมือง การวิเคราะห์ปัญหาของระบบเศรษฐกิจ นับแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน โดยเน้นประวัติศาสตร์เศรษฐกิจเปรียบเทียบของยุโรปและเอเชีย และการเปลี่ยนแปลงของเศรษฐกิจโลก ตลอดจนบทบาทของทุน ผู้ประกอบการ แรงงาน บรรษัทข้ามชาติ และเทคโนโลยีที่มีผลต่อโครงสร้างและการพัฒนาของประเทศอุตสาหกรรมใหม่ในเอเชีย วิวัฒนาการของแนวคิดทางเศรษฐศาสตร์ โดยเน้นแนวคิดของ สมิธ มัลธัส ริคาร์โด มาร์กซ มาร์แชล เคนส์ และนักเศรษฐศาสตร์หลังจากเคนส์ มิลตัน ฟรีดแมน ทฤษฎีกลุ่มฟังก์ชันทางเศรษฐกิจและระบบโลก เศรษฐศาสตร์สำหรับประเทศกำลังพัฒนาและแนวคิดเศรษฐศาสตร์สถาบันร่วมสมัยอื่นๆ

60310 สถิติเศรษฐศาสตร์และธุรกิจ

(6 หน่วยกิต)

Economics and Business Statistics

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้มีความรู้ทางสถิติเบื้องต้น
2. เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับวิธีทางสถิติเศรษฐศาสตร์และธุรกิจ

คำอธิบายชุดวิชา

ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับสถิติ การจัดระเบียบและการสังเขปข้อมูล การหาสถิติเชิงพรรณนา ความรู้เกี่ยวกับตัวแปรสุ่มและการคาดคะเนทางคณิตศาสตร์ การแจกแจงความน่าจะเป็นชนิดไม่ต่อเนื่องและชนิดต่อเนื่องแบบต่างๆ และการแจกแจงตัวอย่าง การประมาณค่าและการทดสอบสมมติฐาน การทดสอบไคสแควร์ การวิเคราะห์ความแปรปรวน การวิเคราะห์การถดถอยและสหสัมพันธ์ วิธีการแบบนอนพารามेटริก วิธีการคำนวณและการใช้เลขดัชนีแบบต่างๆ การวิเคราะห์อนุกรมเวลา และการตัดสินใจภายใต้ความไม่แน่นอนตามทฤษฎีของเบส์

60323 เศรษฐศาสตร์วิเคราะห์

(6 หน่วยกิต)

Microeconomic and Macroeconomic Analysis

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้รู้และเข้าใจทฤษฎีและแบบจำลองทางจุลเศรษฐศาสตร์
2. เพื่อให้รู้ทฤษฎีและเข้าใจแบบจำลองทางมหเศรษฐศาสตร์

คำอธิบายชุดวิชา

ทฤษฎีและแบบจำลองทางด้านจุลเศรษฐศาสตร์ ขอบเขตและวิธีการวิเคราะห์ทางเศรษฐศาสตร์ ตลอดจนการสร้างแบบจำลองต่างๆ บทบาทของกลไกราคาในการจัดสรรทรัพยากรที่มีอยู่ในระบบเศรษฐกิจ อุปสงค์ อุปทาน การวิเคราะห์พฤติกรรมผู้บริโภค ตลอดจนการประยุกต์ทฤษฎีดังกล่าว ทฤษฎีการผลิต การวิเคราะห์ต้นทุนการผลิต โครงสร้างของตลาดลักษณะต่างๆ การวิเคราะห์และการประเมินผลทฤษฎีหน่วยธุรกิจในตลาดลักษณะต่างๆ ที่กล่าวถึง การกำหนดราคาปัจจัยการผลิตทั้งในตลาดแข่งขันสมบูรณ์และตลาดแข่งขันไม่สมบูรณ์ การวิเคราะห์ดุลยภาพทั่วไปและศึกษาถึงหลักเบื้องต้นเกี่ยวกับเศรษฐศาสตร์สวัสดิการ

ทฤษฎีและแบบจำลองทางด้านมหเศรษฐศาสตร์ การวิเคราะห์การกำหนดรายได้ประชาชาติผลิตผล การจ้างงานและระดับราคา การศึกษาทฤษฎีเศรษฐศาสตร์กลุ่มคลาสสิก คลาสสิกใหม่และเคนส์ และพิจารณาผลของปัจจัยต่างๆ เช่น อุปสงค์ของผู้บริโภคและอุปสงค์ต่อการลงทุน อุปทานของเงิน อัตราดอกเบี้ย และนโยบายทางการเงินและการคลังของรัฐบาลที่มีต่อการจ้างงานและระดับราคาโดยมีกรณีตัวอย่างที่น่าสนใจและให้ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับทฤษฎีความจำเริญทางเศรษฐกิจ

60328 สถิติเศรษฐศาสตร์และเศรษฐมิติเบื้องต้น

(6 หน่วยกิต)

Economic Statistics and Elementary Econometrics

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้มีความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับวิธีการทางสถิติเศรษฐศาสตร์และเศรษฐมิติเบื้องต้น
2. เพื่อให้สามารถนำความรู้ไปศึกษาและวิเคราะห์ปรากฏการณ์ทางเศรษฐศาสตร์ และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในสถานการณ์ต่างๆ

คำอธิบายชุดวิชา

แนวคิดเบื้องต้นเกี่ยวกับสถิติ การวัดค่ากลาง การวัดการกระจาย ตัวแปรสุ่ม การแจกแจงแบบทวินาม การแจกแจงแบบปัวซอง การแจกแจงแบบปกติ การแจกแจงสิ่งตัวอย่าง การประมาณค่าและการทดสอบสมมติฐาน การวิเคราะห์ข้อมูลจำนวนนับ การวิเคราะห์ความแปรปรวน ทฤษฎีการตัดสินใจ การวิเคราะห์เลขดัชนี การวิเคราะห์อนุกรมเวลา และสถิติที่ไม่ใช่พารามิเตอร์

ทฤษฎีเบื้องต้นของสมการการถดถอย การประมาณค่าพารามิเตอร์ของสมการ การถดถอย การตรวจสอบสมการ การถดถอย การแปลงสภาพสมการที่ไม่เป็นเส้นตรง ตัวแปรหุ่น การเกิดความสัมพันธ์ของตัวแปรอิสระ การที่ตัวตลาดเคลื่อนมีความสัมพันธ์กัน เทคนิคการพยากรณ์ การสร้างและการประมาณค่าพารามิเตอร์ของระบบสมการเกี่ยวเนื่องอย่างง่าย

60331 เศรษฐศาสตร์ภูมิภาคและเมือง Regional and Urban Economics

(6 หน่วยกิต)

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้สามารถวิเคราะห์ปัจจัยที่กำหนดการกระจายตัวบนพื้นที่ของประชากรและการจ้างแรงงาน ซึ่งเป็นปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อกิจกรรมทางเศรษฐกิจอื่นๆ
2. เพื่อให้รู้และเข้าใจ ศึกษาทฤษฎีเศรษฐศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับวิกฤตการณ์ในเขตชุมชนและลู่ทางในการแก้ไขปัญหาในเขตชุมชน

คำอธิบายชุดวิชา

เศรษฐศาสตร์ภูมิภาค ปัจจัยที่กำหนดการกระจายตัวบนพื้นที่ ปัจจัยเกี่ยวกับสาเหตุการเปลี่ยนแปลงที่ตั้งของกิจกรรมทางเศรษฐกิจ สาเหตุของความแตกต่างกันในด้านความเจริญเติบโตของท้องถิ่นต่างๆ ในแต่ละภูมิภาค วิเคราะห์ปัญหาและสาเหตุของความไม่เท่าเทียมกันระหว่างภูมิภาคอันเป็นปัญหาเรื้อรังให้รัฐบาลต้องเข้าแทรกแซง ทฤษฎีของการพัฒนาภาคยุทธวิธีในการพัฒนาภาคและการวางแผนพัฒนาภาคเบื้องต้น

เศรษฐศาสตร์เมือง ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์เกี่ยวกับวิกฤตการณ์ในเขตชุมชน ความยากจนในเมือง นโยบายของชาติเกี่ยวกับการต่อต้านความยากจน ที่ตั้งของกิจกรรมทางเศรษฐกิจและทางรอดของเขตเมืองชั้นใน ที่อยู่อาศัยและการก่อสร้างใหม่ ระบบการขนส่งในเขตชุมชน บทบาทของรัฐบาลในเขตชุมชน ขนาดของเมือง สวัสดิการของผู้บริโภคและอนาคตของเขตชุมชนขนาดใหญ่

60335 เศรษฐศาสตร์การพัฒนา Development Economics

(6 หน่วยกิต)

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้สามารถอธิบายความหมายและแนวคิดของการพัฒนา และความจำเป็นเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ
2. เพื่อให้สามารถอธิบายแนวคิดและปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับความจำเป็นเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ
3. เพื่อให้สามารถอธิบายกระบวนการ เทคนิคและวิธีการในการวางแผนพัฒนาเศรษฐกิจ
4. เพื่อให้สามารถอธิบายแนวทางในการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นในกระบวนการพัฒนาเศรษฐกิจ

คำอธิบายชุดวิชา

แนวคิดของการพัฒนาและความจำเป็นเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ ปัจจัยที่มีผลต่อความจำเป็นเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ แนวคิดและแบบจำลองความจำเป็นเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจที่สำคัญ กระบวนการ เทคนิคและวิธีการวางแผนพัฒนาเศรษฐกิจ ประเด็นปัญหาที่เกิดขึ้นในการพัฒนาเศรษฐกิจ แนวทางการแก้ไข กรณีตัวอย่างของการวางแผนพัฒนา

60338 เทคโนโลยีและความจำเป็นทางเศรษฐกิจ Technology and Economic Growth

(6 หน่วยกิต)

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้สามารถอธิบายความสัมพันธ์ระหว่างเทคโนโลยีและสภาพการเป็นประเทศเศรษฐกิจอุตสาหกรรม และสามารถชี้ให้เห็นบทบาทของเทคโนโลยีต่อการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ
2. เพื่อให้สามารถวิเคราะห์บทบาทของเทคโนโลยีในการประกอบการทางธุรกิจของภาคเอกชนรวมทั้งการเพิ่มศักยภาพการผลิต
3. เพื่อให้สามารถอธิบายความหมายของนวัตกรรม การกระจายเทคโนโลยีและ การถ่ายทอดเทคโนโลยีและสามารถชี้ให้เห็นนัยยะของเรื่องดังกล่าวต่อโครงสร้างเศรษฐกิจและภาพการแข่งขันของประเทศในตลาดโลก
4. เพื่อให้สามารถวิเคราะห์ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงหรือการพัฒนาเทคโนโลยีต่อระบบเศรษฐกิจทั้งในแง่ความเป็นอยู่ของประชากร โลกทัศน์ของชุมชน ระดับความสามารถในการแข่งขันของประเทศ และปัญหาทางด้านแรงงาน
5. เพื่อให้สามารถวิเคราะห์นโยบายของรัฐเกี่ยวกับเทคโนโลยี รวมทั้งเทคโนโลยีการผลิต เทคโนโลยี การสื่อสาร และเทคโนโลยีทางการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

คำอธิบายชุดวิชา

แนวคิดทางเศรษฐศาสตร์ในเรื่องเทคโนโลยี บทบาทของเทคโนโลยีในฟังก์ชันการผลิต ความสัมพันธ์ระหว่างเทคโนโลยีกับการลงทุน ความหมายของการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ ความสำคัญของเทคโนโลยีต่อการพัฒนาภาคอุตสาหกรรม บทบาทของเทคโนโลยีต่อความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ อิทธิพลของตัวแปรทางเศรษฐกิจต่อการพัฒนาเทคโนโลยี ผลกระทบทางด้านเศรษฐกิจและสังคมของการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยี การกระจายเทคโนโลยี และการถ่ายทอดเทคโนโลยี เทคโนโลยีและการประกอบการธุรกิจเอกชน การเพิ่มศักยภาพการแข่งขันในตลาดโลก การวิเคราะห์นโยบายทางด้านเทคโนโลยี

60339 เศรษฐศาสตร์ทรัพยากรมนุษย์

(6 หน่วยกิต)

Human Resource Economics

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ทราบและสามารถอธิบายถึงความสำคัญของทรัพยากรมนุษย์ต่อการพัฒนาเศรษฐกิจ
2. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจการวางแผนและการลงทุนในทรัพยากรมนุษย์ ตลอดจนการวิเคราะห์และประเมินผลของการลงทุนในทรัพยากรมนุษย์
3. เพื่อให้สามารถอธิบายและวิเคราะห์หาค่าของการศึกษาทรัพยากรมนุษย์
4. เพื่อให้สามารถอธิบายการวางแผนกำลังคน
5. เพื่อให้สามารถวิเคราะห์นโยบายที่เกี่ยวข้องกับทรัพยากรมนุษย์ของรัฐ
6. เพื่อให้มีความรู้ในการวางแผนทรัพยากรมนุษย์ทั้งภาครัฐและเอกชน

คำอธิบายชุดวิชา

ความสำคัญของทรัพยากรมนุษย์ในฐานะเป็นปัจจัยที่สำคัญในระบบเศรษฐกิจ แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับมนุษย์และทุนมนุษย์ แนวคิดเกี่ยวกับประชากร การลงทุนในทรัพยากรมนุษย์ การวางแผนกำลังคนในแต่ละสาขาเศรษฐกิจ แนวคิดเกี่ยวกับอุปสงค์และอุปทานแรงงานและการพัฒนาเศรษฐกิจ ความสัมพันธ์ระหว่างประชากรกับกิจกรรมทางเศรษฐกิจอื่นๆ การลงทุนทางการศึกษาเพื่อการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์กับทุนมนุษย์ การวิเคราะห์ต้นทุน-ผลได้ และประสิทธิภาพนโยบายของรัฐในการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์

60340 เศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศ

(6 หน่วยกิต)

International Economics

วัตถุประสงค์

1. ศึกษาทฤษฎีการค้าระหว่างประเทศของนักเศรษฐศาสตร์สมัยต่างๆ
2. ศึกษาวิเคราะห์เปรียบเทียบสภาพนิ่งและสภาพพลวัตของดุลการค้า ดุลการชำระเงินและขบวนการปรับดุลการชำระเงิน ปัจจัยและองค์ประกอบต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

คำอธิบายชุดวิชา

ทฤษฎีการค้าระหว่างประเทศของนักเศรษฐศาสตร์สมัยคลาสสิก คลาสสิกใหม่ พาณิชนิยมและปัจจุบัน โดยศึกษาแบบเป็นระบบ ทั้งด้านทฤษฎี สมมติฐาน และการประยุกต์ทฤษฎีเข้ากับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นจริง ได้แก่ ทฤษฎีการค้าของรีคาร์โดและการทดสอบด้วยข้อเท็จจริง ทฤษฎีการค้าของเฮกเซอร์และโอห์ลีน ข้อโต้แย้งของลีโอออนเทียฟ ทฤษฎีความสัมพันธ์ในราคา ปัจจัยการผลิต ทฤษฎีของสโตลเปอร์และซามวอลสัน ทฤษฎีของริบซินสกี การวิเคราะห์สภาพนิ่งเปรียบเทียบและสภาพพลวัตของการค้าระหว่างประเทศในรูปของความสมดุลและไม่สมดุลในดุลการค้า ดุลการชำระเงินและขบวนการปรับดุลการชำระเงิน ตลอดจนถึงตลาดเงินตราต่างประเทศ บรรษัทข้ามชาติ นโยบายการค้าระหว่างประเทศ องค์การทางเศรษฐกิจระหว่างประเทศ การพัฒนาเศรษฐกิจ และปัญหาการค้าระหว่างประเทศ

60341 ไทยในเศรษฐกิจโลก

(6 หน่วยกิต)

Thailand in the World Economy

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้เข้าใจและสามารถอธิบายแนวคิดในการจัดการระบบเศรษฐกิจของประเทศและสามารถเปรียบเทียบความแตกต่างของแนวคิดเหล่านั้น
2. เพื่อให้สามารถอธิบายโครงสร้างของเศรษฐกิจไทย การเปลี่ยนแปลงของระบบเศรษฐกิจไทยและสามารถวิเคราะห์สาเหตุหรือปัจจัยสำคัญที่นำไปสู่การเปลี่ยนแปลง
3. เพื่อให้สามารถวิเคราะห์บทบาทของตัวแปรที่สำคัญทางเศรษฐศาสตร์ ที่มีต่อการเปลี่ยนแปลงทางโครงสร้างและการพัฒนาเศรษฐกิจไทย
4. เพื่อให้สามารถอธิบายความสัมพันธ์ของเศรษฐกิจในประเทศต่างๆ รวมถึงบทบาทขององค์การระหว่างประเทศในการควบคุมดูแลการเงิน การค้าในโลกให้เพิ่มความเจริญทางเศรษฐกิจของโลก

คำอธิบายชุดวิชา

หลักเศรษฐศาสตร์และแนวคิดที่เกี่ยวกับการทำงานของระบบเศรษฐกิจ ความเชื่อมโยงของเศรษฐกิจภายในประเทศกับเศรษฐกิจระหว่างประเทศ โครงสร้างเศรษฐกิจไทย การเปลี่ยนแปลงในโครงสร้างเศรษฐกิจไทยและสาเหตุของการเปลี่ยนแปลง บทบาทของภาคเศรษฐกิจระหว่างประเทศที่มีต่อตัวแปรทางเศรษฐกิจที่สำคัญในภาคการผลิตและการค้าของไทย โดยรวมถึงกลไกอัตราค่า การออม การลงทุน การจ้างงาน การค้าต่างประเทศ และการพัฒนาเศรษฐกิจของไทย บทบาทของภาครัฐในการจัดการระบบเศรษฐกิจไทย นโยบายทางการเงิน การคลัง การค้า งบประมาณ บทบาทขององค์การระหว่างประเทศทางเศรษฐกิจที่มีต่อระบบเศรษฐกิจไทย อาทิเช่น กองทุนการเงินระหว่างประเทศ ธนาคารโลก องค์การค้าโลก องค์การแรงงานระหว่างประเทศ และองค์กรทางเศรษฐกิจของสหประชาชาติ ผลกระทบของกระแสโลกาภิวัตน์และการแข่งขันในเศรษฐกิจโลก การรวมกลุ่มเศรษฐกิจและการค้าและนโยบายสำคัญต่อเศรษฐกิจไทย

Natural Resource and Environmental Economics

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้สามารถอธิบายแนวคิด ทฤษฎี ตลอดจนเครื่องมือทางเศรษฐศาสตร์ที่ใช้ในการจัดสรรทรัพยากรธรรมชาติ
2. เพื่อให้สามารถอธิบาย ปัญหา แนวนโยบาย ตลอดจนมาตรการของรัฐในการจัดสรรทรัพยากรธรรมชาติ
3. เพื่อให้สามารถประยุกต์ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์ในการจัดสรรทรัพยากรธรรมชาติ
4. เพื่อให้สามารถอธิบาย แนวคิด ทฤษฎี เกี่ยวกับเศรษฐศาสตร์สิ่งแวดล้อม
5. เพื่อให้สามารถอธิบาย ปัญหา แนวนโยบาย ตลอดจนมาตรการของรัฐในการจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อม
6. เพื่อให้สามารถประยุกต์ ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์ ในการแก้ปัญหาสิ่งแวดล้อม

คำอธิบายชุดวิชา

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับทรัพยากรธรรมชาติ แนวคิดทางเศรษฐศาสตร์ในการจัดสรรทรัพยากรธรรมชาติ ความเสมอภาคและประสิทธิภาพในการจัดสรรทรัพยากรธรรมชาติ ระดับของการใช้ทรัพยากรที่เหมาะสม การจัดสรรทรัพยากรธรรมชาติระหว่างปัจจุบันและอนาคต ภาษีและเครื่องมือของรัฐในการจัดสรรทรัพยากร การวิเคราะห์โครงการและแผนงาน การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ ความเกี่ยวเนื่องระหว่างทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ปัญหาการจัดการทรัพยากรธรรมชาติของไทย แนวนโยบายและมาตรการของรัฐ การประยุกต์ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์ในการจัดการทรัพยากรน้ำ ทรัพยากรประมง ทรัพยากรป่าไม้ ทรัพยากรธรณี และที่ดิน

แนวคิดเบื้องต้นเกี่ยวกับเศรษฐศาสตร์สิ่งแวดล้อม การจัดสรรทรัพยากรของสังคม เศรษฐศาสตร์กับการจัดการมลภาวะ มูลค่าของสิ่งแวดล้อม การวิเคราะห์การลงทุนในโครงการของสังคม เศรษฐศาสตร์กับการพัฒนาเศรษฐกิจแบบยั่งยืน ความเกี่ยวเนื่องระหว่างการค้าระหว่างประเทศและสิ่งแวดล้อม นโยบายและมาตรการของรัฐในการจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อม

60370 เศรษฐศาสตร์เกษตรและสหกรณ์

(6 หน่วยกิต)

Agricultural Economics and Cooperatives

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจในหลักการทางทฤษฎีเศรษฐศาสตร์เกษตรสภาพทั่วไปของตลาดและการตลาดสถาบันและนโยบายการเกษตร
2. เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับหลักการและวิธีการของสหกรณ์ วิวัฒนาการของสหกรณ์ และการบริหารงานสหกรณ์
3. เพื่อให้มีความสามารถในการนำเอาหลักทฤษฎีทางเศรษฐศาสตร์เกษตรและหลักการบริหารงานของสหกรณ์ไปประยุกต์ใช้

คำอธิบายชุดวิชา

หน่วยผลิตทางการเกษตร ทรัพยากร อุปสงค์ต่อปัจจัยการผลิตและสินเชื่อการเกษตร การเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีการเกษตร ตลาดและการตลาดสินค้าเกษตร สถาบันการผลิตและธุรกิจการเกษตร ตลอดจนนโยบายการเกษตร อุดมการณ์ หลักการ และวิธีการของสหกรณ์ วิวัฒนาการของสหกรณ์ในต่างประเทศและในประเทศไทย โครงสร้างและประเภทของสหกรณ์ การส่งเสริมสหกรณ์ การบริหารสหกรณ์เชิงกลยุทธ์ และแนวทางการพัฒนาขบวนการสหกรณ์

60424 ทฤษฎีและนโยบายการเงิน

(6 หน่วยกิต)

Monetary Theory and Policy

วัตถุประสงค์

เพื่อศึกษาเรื่องของเงินและเครดิต ธนาคารและสถาบันการเงิน ตลอดจนธนาคารกลาง โดยศึกษาในแง่หน้าที่และบทบาทที่ส่งผลกระทบต่อการเงินในระบบเศรษฐกิจ

คำอธิบายชุดวิชา

ลักษณะและบทบาทของเงินและเครดิต ระบบธนาคารพาณิชย์ การสร้างและการหดตัวของเงินฝาก แหล่งและการใช้เงินทุน ลักษณะของสถาบันการเงินอื่นๆ จุดประสงค์และหน้าที่ของธนาคารกลาง กลไกการควบคุมเงินในระบบเศรษฐกิจ ทฤษฎีการเงินเบื้องต้น ระบบการเงินระหว่างประเทศเน้นถึงการเงินและธนาคารของประเทศไทย บทบาทของเงินและเครดิตที่มีต่อราคากิจการจ้างงาน รายได้ประชาชาติ ดอกเบี้ยและดุลการชำระเงินระหว่างประเทศ และนโยบายการเงินของประเทศไทย

60434 วิธีการวิจัยและเทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับการศึกษาเศรษฐศาสตร์

(6 หน่วยกิต)

Research Methodology and Information Technology for Economic Studies

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้มีความรู้ทางด้านวิธีการวิจัย และสามารถนำไปประยุกต์ใช้
2. เพื่อให้สามารถอ่านและประเมินผลงานวิจัยได้
3. เพื่อให้สามารถนำสารสนเทศทางเศรษฐศาสตร์ไปใช้ในการตัดสินใจ

คำอธิบายชุดวิชา

สาระสำคัญของวิธีการทางวิทยาศาสตร์ในการวิจัยทั้งทางเศรษฐศาสตร์และสังคมศาสตร์ การสร้างแนวความคิด สมมติฐาน การวางแผนการวิจัย การเก็บข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล การรายงานผลการวิจัย และการประยุกต์ใช้ผลงานวิจัย ความรู้เบื้องต้นในเรื่องระบบคอมพิวเตอร์ ระบบฐานข้อมูล ส่วนประกอบของระบบสารสนเทศ ระบบเครือข่าย คอมพิวเตอร์การใช้คอมพิวเตอร์ในงานวิจัยและในการตัดสินใจทางเศรษฐศาสตร์

60436 สถาบันการเงินและการลงทุน

(6 หน่วยกิต)

Financial Institution and Investment

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับตลาดเงิน ตลาดทุน และสถาบันการเงินประเภทต่างๆ
2. เพื่อให้สามารถอธิบายการใช้เครื่องมือทางการเงินต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับตลาดเงิน และตลาดทุน
3. เพื่อให้สามารถอธิบายความสัมพันธ์ของตลาดการเงินระหว่างประเทศ
4. เพื่อให้มีความรู้เรื่องการลงทุนและสามารถประยุกต์เครื่องมือต่างๆ ที่ใช้ในการตัดสินใจลงทุน
5. เพื่อให้มีความรู้ในการจัดการและบริหารกลุ่มสินทรัพย์ลงทุน

คำอธิบายชุดวิชา

ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับตลาดเงิน ตลาดทุน สถาบันทางการเงินประเภทต่างๆ ความสัมพันธ์ของอัตราดอกเบี้ยและราคาหลักทรัพย์ รวมทั้งปัจจัยต่างๆ ที่ส่งผลต่ออัตราดอกเบี้ย การคาดการณ์และการป้องกันความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราดอกเบี้ย เครื่องมือทางการเงินในตลาดการเงินภายในและระหว่างประเทศ บทบาทของผู้บริโภค หน่วยธุรกิจ และภาครัฐในตลาดเงินและตลาดทุน สภาพการณ์การลงทุน เครื่องมือที่ใช้ในการลงทุน การจัดการกลุ่มสินทรัพย์ลงทุน การป้องกันความเสี่ยง ดุลยภาพในตลาดทุน การวิเคราะห์หลักทรัพย์ประเภทต่างๆ อัดพชั่น ฟิวเจอร์ และอนุพันธ์ต่างๆ กลยุทธ์ในการบริหารจัดการกลุ่มสินทรัพย์ลงทุน

60450 เศรษฐศาสตร์สาธารณะ

(6 หน่วยกิต)

Public Economics

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับเศรษฐศาสตร์สวัสดิการและทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับการใช้จ่ายของรัฐบาล
2. เพื่อให้สามารถวิเคราะห์นโยบายและความเหมาะสมทางด้านการใช้จ่ายของรัฐบาลได้
3. เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับทฤษฎีภาษีอากร โครงสร้างภาษีอากร การบริหารและการปฏิรูปภาษีอากรของประเทศ
4. เพื่อให้มีความรู้และสามารถวิเคราะห์ประเด็นทางเศรษฐศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับการจัดหารายได้ การใช้จ่ายและการก่อหนี้ของรัฐบาลได้

คำอธิบายชุดวิชา

ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับเศรษฐศาสตร์สาธารณะ ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับเศรษฐศาสตร์สวัสดิการ ทฤษฎีสินค้าสาธารณะและผลกระทบภายนอก ทฤษฎีการเลือกของสังคม การวิเคราะห์นโยบายและความเหมาะสมทางด้านการใช้จ่ายของรัฐบาล การใช้จ่ายของรัฐบาลเพื่อสวัสดิการสำหรับประชาชน การวิเคราะห์การใช้จ่ายของรัฐบาลและกระบวนการงบประมาณ ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการภาษีอากร ประสิทธิภาพและความเป็นธรรมของภาษีอากร โครงสร้างภาษีอากรของไทย การบริหารและการปฏิรูปภาษีอากร รัฐวิสาหกิจกับการคลังรัฐบาล การคลังรัฐบาลท้องถิ่น การขาดดุลงบประมาณและหนี้สาธารณะ นโยบายการคลังกับเสถียรภาพทางเศรษฐกิจ

60473 เศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรมและการพัฒนาอุตสาหกรรม

(6 หน่วยกิต)

Industrial Economics and Industrial Development

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้สามารถอธิบายโครงสร้างภาคอุตสาหกรรม โครงสร้างและพฤติกรรมตลาด ตลอดจนพฤติกรรมของหน่วยธุรกิจ การรวมกลุ่มของผู้ผลิต กลยุทธ์ของการเข้าสู่อุตสาหกรรมและผลการปฏิบัติงาน
2. เพื่อให้เข้าใจกลยุทธ์การพัฒนาอุตสาหกรรม พัฒนาการของนโยบายอุตสาหกรรมและบทบาทของต่างประเทศในภาคอุตสาหกรรม
3. เพื่อให้สามารถวิเคราะห์สภาพปัญหาการพัฒนาอุตสาหกรรมของไทย

คำอธิบายชุดวิชา

โครงสร้างและพฤติกรรมของตลาด ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อโครงสร้างตลาด ความเป็นเจ้าของและการควบคุมจัดการพฤติกรรมธุรกิจ การเข้าสู่ตลาดของหน่วยธุรกิจ ความสัมพันธ์ของโครงสร้างของตลาดในรูปแบบต่างๆ กับการดำเนินธุรกิจ การกำหนดราคาและปริมาณการผลิต การรวมกลุ่มแบบต่างๆ ของผู้ผลิต ทฤษฎีการผลิตสมัยใหม่ ทฤษฎีแหล่งที่ตั้ง กลยุทธ์การเข้าสู่ธุรกิจและผลการปฏิบัติงาน

โครงสร้างและบทบาทของอุตสาหกรรม ทฤษฎีเกี่ยวกับกลยุทธ์การพัฒนาอุตสาหกรรม พัฒนาการของนโยบายอุตสาหกรรม การเปลี่ยนแปลงทางโครงสร้างอุตสาหกรรม บทบาทของการลงทุนจากต่างประเทศ บทบาทของการรวมกลุ่มภูมิภาคในการพัฒนาอุตสาหกรรม บทบาทขององค์การระหว่างประเทศ แหล่งเงินทุนเพื่อการพัฒนาอุตสาหกรรม ปัญหาที่เกิดจากการพัฒนาอุตสาหกรรม

60482 เศรษฐศาสตร์ธุรกิจและการเงินธุรกิจ

(6 หน่วยกิต)

Business Economics and Finance

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้มีความรู้ในวิธีการประยุกต์หลักเศรษฐศาสตร์เพื่อใช้ในทางธุรกิจ
2. เพื่อให้มีความรู้ในหลักการ ความสำคัญ องค์การ หรือสถาบันที่เกี่ยวข้องและวิธีการดำเนินการของระบบการเงินธุรกิจ รวมทั้งองค์การของรัฐบาล ซึ่งมีอิทธิพลต่อระบบการเงินธุรกิจด้วย

คำอธิบายชุดวิชา

วิธีการประยุกต์หลักเศรษฐศาสตร์เพื่อใช้ในทางบริหารธุรกิจ ได้แก่ ลักษณะของการตัดสินใจเกี่ยวกับการจัดการในสภาพความไม่แน่นอน แนวความคิดเกี่ยวกับกำไร การพยากรณ์ทางธุรกิจและเศรษฐกิจ อุปสงค์กับตลาดต่างๆ วัตถุประสงค์ของการสำรวจตลาด การวางแผน การผลิตและการวิเคราะห์ต้นทุน ทฤษฎีแนวปฏิบัติตลอดจนนโยบายการกำหนดราคา การวางแผนการใช้จ่าย การหาเงินมาเพื่อซื้อสินค้าทุน การวิเคราะห์เพื่อกำหนดมูลค่าหลักทรัพย์ การวิเคราะห์นโยบาย การให้สินเชื่อและการตัดสินใจในการลงทุน เงิน ธนาคารพาณิชย์ ธนาคารกลางและธนาคารระหว่างประเทศ และบทบาทของสถาบันการเงินแต่ละประเภทต่อระบบเศรษฐกิจ ตลอดจนการวิเคราะห์ระบบการวัดและการรายงานผลการดำเนินงาน นโยบายของรัฐบาลกับการตัดสินใจทางธุรกิจ

60499 ประสบการณ์วิชาชีพเศรษฐศาสตร์ (6 หน่วยกิต) **Professional Experience in Economics**

วัตถุประสงค์

1. เพื่อพัฒนาความรู้ความเข้าใจในการประยุกต์หลักเศรษฐศาสตร์ สำหรับการปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล
2. เพื่อพัฒนาความสามารถในการวิเคราะห์ปัญหา แนวทางการแก้ปัญหาและแนวโน้มภาวะเศรษฐกิจโดยใช้หลักบูรณาการ
3. เพื่อเสริมสร้างภาวะการเป็นผู้นำ ความมีมนุษยสัมพันธ์ ความสามารถในการตัดสินใจ ตลอดจนคุณธรรม จริยธรรมของบัณฑิต
4. เพื่อให้เกิดความเข้าใจและสำนึกในจรรยาวิชาชีพเศรษฐศาสตร์

คำอธิบายชุดวิชา

การประยุกต์หลักการและทฤษฎีทางเศรษฐศาสตร์ทั้งจุลเศรษฐศาสตร์และมหเศรษฐศาสตร์สู่ภาคปฏิบัติในระบบสหวิทยาการ การบูรณาการเครื่องมือทางเศรษฐศาสตร์เข้ากับการบริหารธุรกิจและธุรกิจในระยะสั้นและระยะยาว หลักการและวิธีการแก้ไขปัญหาเศรษฐกิจ การใช้กรณีศึกษาวิเคราะห์ภาวะเศรษฐกิจในอดีต ปัจจุบัน และแนวโน้มในอนาคต เพื่อการตัดสินใจของผู้บริหาร จรรยาวิชาชีพเศรษฐศาสตร์ กิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์เพื่อพัฒนาให้เป็นผู้มีคุณธรรม จริยธรรม และภาวะการเป็นผู้นำที่มีประสิทธิภาพ

61401 การวิเคราะห์โครงการและแผนงาน (6 หน่วยกิต) **Project and Program Analysis**

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับหลักและกระบวนการในการจัดทำโครงการและแผนงานโดยอาศัยการวิเคราะห์เชิงระบบ
2. เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับเทคนิคการบริหารโครงการและเทคนิคการปรับปรุงแผนงาน
3. เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับการวัดประสิทธิภาพและประสิทธิผลของโครงการและแผนงาน

คำอธิบายชุดวิชา

หลักและขั้นตอนการบริหารโครงการและแผนงาน การกำหนดวัตถุประสงค์และนโยบายของโครงการ หลักและวิธีการวางแผนระดับโครงการและระดับแผนงาน การบริหารโครงการและแผนงาน หลักและวิธีการประเมินผลโครงการและแผนงาน เทคนิคสมัยใหม่ของการบริหารธุรกิจ เช่น การบริหารด้วยวัตถุประสงค์ เฟิร์ท ซีพีเอ็ม เป็นต้น ขั้นตอนของการปรับปรุงงาน โดยเน้นการประยุกต์ในปัญหาธุรกิจ

การศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการ การวิเคราะห์ต้นทุนและประโยชน์ทั้งโครงการระดับรัฐบาลและระดับเอกชน การวัดประสิทธิภาพและประสิทธิผลของโครงการ โครงสร้างแผนงาน การกำหนดทางเลือกของโครงการ การจัดลำดับของโครงการ กระบวนการตรวจสอบและทบทวนของโครงการ หลักและขั้นตอนการตัดสินใจเกี่ยวกับโครงการและแผนงาน การวิเคราะห์เชิงระบบในโครงการและแผนงาน

61405 พฤติกรรมมนุษย์และจริยธรรมทางเศรษฐกิจและธุรกิจ (6 หน่วยกิต) **Human Behavior and Economic-business Ethics**

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้มีความรู้และเข้าใจในพฤติกรรมของมนุษย์ในทางเศรษฐกิจและธุรกิจ
2. เพื่อให้มีความเข้าใจถึงความสำคัญของจริยธรรมทางเศรษฐกิจและธุรกิจ
3. เพื่อให้สามารถปรับใช้และพัฒนาแนวคิดทางจริยธรรมที่สอดคล้องพฤติกรรมของมนุษย์ในทางเศรษฐกิจและธุรกิจได้

คำอธิบายชุดวิชา

ความรู้พื้นฐานของพฤติกรรมมนุษย์ พฤติกรรมของมนุษย์ในทางเศรษฐกิจและธุรกิจ ความสำคัญของจริยธรรมทางเศรษฐกิจและธุรกิจ รวมถึงการปรับใช้แนวคิดทางจริยธรรมทั้งในระดับปัจเจกบุคคล องค์กรธุรกิจ ชุมชน สังคม และความสัมพันธ์ทางเศรษฐกิจระหว่างประเทศ ทั้งในกิจกรรมเศรษฐกิจและธุรกิจ การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมมนุษย์และจริยธรรมทางเศรษฐกิจและธุรกิจตามการเปลี่ยนแปลงของสภาวะแวดล้อมในยุคโลกาภิวัตน์ ความสัมพันธ์ในด้านต่างๆ มีความเชื่อมโยงและส่งผลกระทบซึ่งกันและกัน การทำความเข้าใจพฤติกรรมมนุษย์และการปรับจริยธรรมทางเศรษฐกิจและธุรกิจ บทบาทสำคัญในการสร้างความรับผิดชอบที่มีต่อบุคคล องค์กรและสังคม

61406 คณิตเศรษฐศาสตร์และเศรษฐมิติเพื่อการธุรกิจ (6 หน่วยกิต)

Mathematical Economics and Econometrics for Business

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับหลักและความสัมพันธ์ระหว่างคณิตเศรษฐศาสตร์และเศรษฐมิติเบื้องต้น
2. เพื่อให้สามารถนำหลักและวิธีการคณิตเศรษฐศาสตร์และเศรษฐมิติไปประยุกต์ในการตัดสินใจและแก้ปัญหาทางธุรกิจ

คำอธิบายชุดวิชา

แนวคิดทั่วไปเกี่ยวกับคณิตเศรษฐศาสตร์และเศรษฐมิติและความสัมพันธ์ในการใช้เพื่อแก้ปัญหาทางธุรกิจ เซต ระบบจำนวน ความสัมพันธ์และฟังก์ชัน เรขาคณิตวิเคราะห์ ดอกเบี้ย ดอกเบี้ยทบต้น เวคเตอร์ เมทริกซ์ ดีเทอร์มิแนนท์ ดิฟเฟอเรนเชียล อินทิเกรชัน สมการดิฟเฟอเรนเชียล สมการดิฟเฟอเรนเชียล การจัดลำดับ การจัดหมู่ ความน่าจะเป็น โดยเน้นการประยุกต์ในเศรษฐศาสตร์และธุรกิจ

ทฤษฎีเศรษฐมิติ โดยเน้นสมการเดี่ยวและระบบสมการ การสร้างตัวแบบ การเลือกวิธีการประมาณค่าที่ดีที่สุด การพยากรณ์ และเทคนิคการจำลองค่า และศึกษากรณีตัวอย่างเพื่อแสดงการประยุกต์ในเศรษฐศาสตร์และธุรกิจ

61407 เศรษฐศาสตร์การผลิตและการจัดการการตลาด

(6 หน่วยกิต)

Production Economics and Marketing Management

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการผลิตและปัจจัยต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการผลิต
2. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับความสัมพันธ์ระหว่างผลผลิตกับปัจจัยการผลิต และระหว่างปัจจัยการผลิตด้วยกัน
3. เพื่อให้มีความสามารถในการวิเคราะห์ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการผลิต
4. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับพฤติกรรมผู้บริโภคและพฤติกรรมองค์กรที่เกี่ยวข้องกับการตลาดยุคใหม่
5. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการตลาดยุคใหม่
6. เพื่อให้สามารถวิเคราะห์ปัจจัยต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการตลาด

คำอธิบายชุดวิชา

ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการผลิต ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยการผลิตกับผลผลิต ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยการผลิตกับปัจจัยการผลิต การวิเคราะห์ระบบการผลิต การวางแผน และการควบคุมการผลิต ผลิตภัณฑ์การจัดการสินค้าคงคลัง และการบำรุงรักษา

ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการตลาด การวิเคราะห์สภาพแวดล้อม และวางแผนการตลาด การจัดการผลิตภัณฑ์ การกำหนดราคา การจัดจำหน่าย การจัดการ การสื่อสารการตลาด การวิเคราะห์ตลาด ผู้บริโภค และพฤติกรรมผู้บริโภค การวิเคราะห์ตลาด องค์กร และพฤติกรรมองค์กร การวิเคราะห์ตลาดในระดับต่างๆ การตลาดยุคใหม่กับธุรกิจอิเล็กทรอนิกส์

61408 เศรษฐศาสตร์การจัดการขนส่งและโลจิสติกส์

(6 หน่วยกิต)

Economics of Transportation and Logistics Management

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับอุปสงค์และอุปทานการขนส่ง และปัจจัยที่เกี่ยวข้อง
2. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับต้นทุนการขนส่ง
3. เพื่อให้สามารถวิเคราะห์ต้นทุนการขนส่ง
4. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการธุรกิจการขนส่ง
5. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการธุรกิจขนส่งผู้โดยสาร
6. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโลจิสติกส์
7. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับโลจิสติกส์

คำอธิบายชุดวิชา

ความหมายของอุปสงค์และอุปทานการขนส่ง ปัจจัยกำหนดอุปสงค์และอุปทานการขนส่ง ทางเลือกของการบริการการขนส่ง และการกำหนดเส้นทางการขนส่ง ต้นทุนการขนส่ง การวิเคราะห์ต้นทุนการขนส่ง การวิเคราะห์อัตราค่าโดยสาร การจัดการธุรกิจการขนส่ง การจัดการการขนส่งผู้โดยสาร

ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับโลจิสติกส์ การจัดการการขนส่งสินค้า การจัดหา การเก็บรักษา การควบคุม และการกระจายสินค้า การจัดการส่งสินค้าออกและการนำสินค้าเข้า พิธีการศุลกากร การทำประกันภัยสินค้า การจัดทำเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการขนส่งสินค้า