

คำอธิบายชุดวิชา

ระดับปริญญาโท

60701 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์จุลภาค

Microeconomic Theory

การวิเคราะห์แนวคิดและทฤษฎีเศรษฐศาสตร์จุลภาคเกี่ยวกับพฤติกรรมของผู้บริโภค การเลือกข้ามคาบเวลา สารสนเทศ ต้นทุนธุรกรรม พฤติกรรมของผู้ผลิต การกำหนดปริมาณและราคาสินค้า ปริมาณและราคาปัจจัยการผลิตภายใต้ตลาดที่มีลักษณะต่างๆ ดุลยภาพทั่วไป ความล้มเหลวของระบบราคาเศรษฐศาสตร์สวัสดิการ การประยุกต์ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์จุลภาคในการวิเคราะห์และแก้ไขปัญหาเศรษฐกิจของประเทศไทย

60702 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์มหภาค

Macroeconomic Theory

การวิเคราะห์ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์มหภาคของสำนักต่างๆ ทั้งทฤษฎีในเชิงสถิตและในเชิงพลวัต การวิเคราะห์ส่วนประกอบของอุปสงค์และอุปทานรวม วัฏจักรธุรกิจ การใช้นโยบายการเงิน การคลัง และการค้า ผลกระทบของนโยบายเหล่านั้นต่อเศรษฐกิจของประเทศแบบจำลองความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ แบบจำลองเศรษฐศาสตร์มหภาคในระบบเศรษฐกิจแบบเปิด การประยุกต์ทฤษฎีและแบบจำลองเศรษฐศาสตร์มหภาคในการวิเคราะห์และแก้ไขปัญหาเศรษฐกิจของประเทศไทย

60703 การวิเคราะห์เชิงปริมาณสำหรับนักเศรษฐศาสตร์

Quantitative Analysis for Economists

แคลคูลัสอนุพันธ์ อินทิกรัลแคลคูลัส เมตริก อนุพันธ์ของเมตริก การหาค่าตัวแปรในระบบสมการค่าสูงสุดและค่าต่ำสุด สมการดิฟเฟอเรนเชียล สมการดิฟเฟอเรนซ์ การใช้โปรแกรมทางคณิตศาสตร์เชิงเส้นและมิใช่เชิงเส้นในการหาค่าที่เหมาะสม การวิเคราะห์ตารางปัจจัย-ผลผลิต การหาค่าที่เหมาะสมของปัญหาเชิงพลวัตโดยประยุกต์เครื่องมือเหล่านี้กับปัญหาทางเศรษฐศาสตร์

การใช้เศรษฐมิติในการศึกษาการสร้างแบบจำลอง และวิธีประมาณค่าแบบต่างๆ ของสมการเดี่ยวและระบบสมการ ปัญหาและวิธีแก้ปัญหาเกี่ยวกับตัวแปรและตัวคลาดเคลื่อนและปัญหาอื่นๆ การประเมินแบบจำลองและการจำลองแบบ

60704 เศรษฐศาสตร์การเกษตร

Agricultural Economics

การผลิตทางการเกษตร หลักการจัดสรรปัจจัยการผลิต อุปสงค์และอุปทานสำหรับปัจจัยการผลิต อุปสงค์และอุปทานของสินค้าเกษตร ฟังก์ชันการผลิต ฟังก์ชันต้นทุนการผลิต ฟังก์ชันกำไร และความสัมพันธ์ระหว่างฟังก์ชันต่างๆ การตลาดและบทบาทของตลาดสินค้าเกษตรในระบบเศรษฐกิจ ตลาดพืชผลเกษตรล่วงหน้า การตลาด สินค้าเกษตรระหว่างประเทศ โครงสร้างราคาสินค้าเกษตร การวิเคราะห์ราคาและการพยากรณ์ราคาสินค้าเกษตร ธุรกิจการเกษตร นโยบายของรัฐทางการผลิต การตลาด ราคาสินค้าเกษตร สินเชื่อการเกษตร และนโยบายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

60705 เศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรม

Industrial Economics

ทฤษฎีหน่วยผลิต ความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างตลาด พฤติกรรมการแข่งขันระหว่างคู่แข่งในด้านต่างๆ ทั้งทางด้านราคาและมีใช้ราคา พฤติกรรมทางกลยุทธ์การเข้าสู่อุตสาหกรรมและผลปฏิบัติงาน การตั้งราคา ผลกระทบทางสวัสดิการของการแข่งขันไม่สมบูรณ์ บทบาทของต้นทุนทางธุรกรรมและสารสนเทศ บทบาทของกฎหมายเกี่ยวกับการป้องกันการผูกขาดและกิจกรรมการควบคุมทางเศรษฐกิจที่มีผลกระทบต่อภายนอก การลดการควบคุมหน่วยธุรกิจ บทบาทของเทคโนโลยีและการตลาดสินค้าอุตสาหกรรมระหว่างประเทศ ตลอดจนบทบาทของบรรษัทข้ามชาติ

กลยุทธ์การพัฒนากอุตสาหกรรมของประเทศไทยโดยเปรียบเทียบกับประเทศอื่น ความสัมพันธ์ระหว่างสาขากอุตสาหกรรมกับสาขาเศรษฐศาสตร์อื่น บทบาทและนโยบายของรัฐต่อการพัฒนากอุตสาหกรรม ความสัมพันธ์ของนโยบายการกำกับกการพัฒนากอุตสาหกรรม ปัญหาอุปสรรค และผลกระทบที่เกิดจากการพัฒนากอุตสาหกรรม

60706 เศรษฐศาสตร์ทรัพยากรมนุษย์

Human Resource Economics

แนวคิดทฤษฎีเกี่ยวกับการลงทุนในทุนมนุษย์ ทั้งในภาครัฐและเอกชน การศึกษาสาธารณสุข การสวัสดิการทางสังคมกับการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ การเปลี่ยนแปลงในขนาดองค์ประกอบ การกระจายตัวของประชากร การเปลี่ยนแปลงทางประชากรกับการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ การวิเคราะห์เศรษฐศาสตร์ทางการศึกษา การสาธารณสุข การสวัสดิการทางสังคม และเศรษฐศาสตร์ประชากร การแรงงานสัมพันธ์ และการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างองค์กรแรงงานและองค์กร นายจ้าง รูปแบบของการระงับข้อพิพาทแรงงาน ความมั่นคงทางสังคม บทบาทและนโยบายของรัฐในด้านแรงงานและทรัพยากรมนุษย์ การวิเคราะห์อุปสงค์และอุปทานของแรงงาน ตลาดแรงงาน อัตราค่าจ้างและระดับการจ้างงาน

60707 เศรษฐศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติ

Natural Resource Economics

ประเภทของทรัพยากรธรรมชาติ ลักษณะเฉพาะของทรัพยากรธรรมชาติ ความสัมพันธ์ระหว่างทรัพยากรธรรมชาติ การพัฒนาเศรษฐกิจ และการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม เทคนิคที่ใช้ในการวิเคราะห์ทรัพยากรธรรมชาติ การวิเคราะห์การจัดสรรทรัพยากรข้ามเวลาทั้งที่เป็นทรัพยากรธรรมชาติที่ใหม่หมดและที่สามารถสร้างขึ้นใหม่ได้ ระดับการใช้ที่เหมาะสม การจัดเก็บภาษี การให้เงินอุดหนุน อัตราดอกเบี้ยและความไม่แน่นอนที่มีผลต่อการจัดสรรทรัพยากร วิธีจัดสรรทรัพยากรที่ไม่ผ่านตลาด ปัญหาทรัพยากรสาธารณะ แนวทางในการจัดการนโยบายและกฎหมายเกี่ยวกับการใช้ทรัพยากรธรรมชาติของประเทศไทย

60708 เศรษฐศาสตร์สิ่งแวดล้อม

Environmental Economics

แนวคิดเกี่ยวกับเศรษฐศาสตร์สิ่งแวดล้อม ชนิดและแหล่งที่มาของมลพิษ ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์ที่ใช้ในการวิเคราะห์เพื่อการตัดสินใจและการวางนโยบายเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม แนวคิดทางเศรษฐศาสตร์เกี่ยวกับระดับที่เหมาะสมของภาวะมลพิษ มาตรฐานภาวะมลพิษ การจัดการเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม การวัดผลได้ผลเสียของปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ผ่านและไม่ผ่านกลไกตลาด ซึ่งได้แก่ การสำรวจความคิดเห็นและการออกเสียงประชามติ การวัดความเต็มใจในการจ่าย เทคนิคที่ใช้ในการวัดค่าของทรัพย์สิน การตีราคาค่าของชีวิต ค่าของการพักผ่อน ผลกระทบของสิ่งแวดล้อมต่อภาวะการผลิต จริยธรรมที่เกี่ยวข้องกับภาวะแวดล้อม ปัญหามลพิษของไทยและของโลก กฎหมายสิ่งแวดล้อม การอนุรักษ์และระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมของไทย

60709 เศรษฐศาสตร์การเงิน

Economics of Finance

องค์ประกอบของระบบการเงิน ตลาดเงิน ตลาดทุน สถาบันการเงิน และตราสารทางการเงิน ระบบสารสนเทศทางการเงิน ความสัมพันธ์และผลกระทบของตลาดการเงิน มาตรการทางการเงิน บทบาทของรัฐในตลาดการเงินและนโยบายการเงิน ทฤษฎีการกำหนดอัตราดอกเบี้ย การพัฒนาทางการเงิน ตลาดล่วงหน้า ทฤษฎีการลงทุนทางการเงิน และนโยบายของรัฐต่อการลงทุนทางการเงิน การวิเคราะห์ความเสี่ยง

60710 เศรษฐศาสตร์ภาครัฐ

Economics of Public Sector

บทบาทของภาครัฐในระบบเศรษฐกิจ ทฤษฎีทางการคลัง ทฤษฎีการลงทุนของรัฐ หลักเกณฑ์ของการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ หลักเกณฑ์ในการกำหนดปริมาณการผลิตสินค้าสาธารณะ บทบาทของนโยบายการคลังทั้งในด้านรายรับ รายจ่ายของรัฐ บทบาทและนโยบายการจัดการหนี้สาธารณะ การจัดสรรและผลกระทบของงบประมาณของรัฐ การกระจายอำนาจทางการคลัง การกำหนดราคาสินค้าและบริการภาครัฐ การวิเคราะห์การดำเนินงานธุรกิจของภาครัฐและภาคเอกชน ผลกระทบของนโยบายการคลังต่อภาวะเศรษฐกิจและสังคม การแปรรูป และการบริหารกิจการของรัฐ

60711 เศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศ

International Economics

เศรษฐกิจการเงินและการค้าของโลก การวิเคราะห์ทฤษฎีการค้าระหว่างประเทศ นโยบายการค้า การพัฒนาการค้าและการรวมกลุ่มทางเศรษฐกิจ การวิเคราะห์บทบาทของการค้าระหว่างประเทศ นโยบายการค้าและการรวมกลุ่มทางเศรษฐกิจที่มีต่อการดำเนินกิจกรรมทางเศรษฐกิจของประเทศ การวิเคราะห์ผลของการลงทุนระหว่างประเทศ การเคลื่อนย้ายของปัจจัยการผลิต บทบาทของบรรษัทข้ามชาติและการถ่ายทอดเทคโนโลยีระหว่างประเทศ ความก้าวหน้าทางวิชาการที่มีผลต่อการค้าระหว่างประเทศ การประเมินบทบาทของการค้า การลงทุน การช่วยเหลือระหว่างประเทศที่มีต่อเศรษฐกิจของประเทศไทย การวิเคราะห์ทฤษฎีการเงินระหว่างประเทศ การปฏิรูปและการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างระบบการเงินระหว่างประเทศ บทบาทของระบบการเงินและสถาบันการเงินระหว่างประเทศที่มีต่อการกำหนดนโยบายและการบริหารการเงินภายในประเทศ การวิเคราะห์บทบาทของการเคลื่อนย้ายเงินทุนและดุลการชำระเงินที่มีต่อเสถียรภาพและการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศ และวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างนโยบายการค้าและระบบการเงินระหว่างประเทศ

60712 เศรษฐศาสตร์การพัฒนาศาสตร์

Development Economics

แนวคิดและทฤษฎีการพัฒนาเศรษฐกิจ วิวัฒนาการของแนวคิด ทฤษฎี ประสบการณ์ในการพัฒนาของประเทศต่างๆ ปัจจัยที่อยู่เบื้องหลังผลกระทบที่เกิดจากการพัฒนาผลกระทบต่อคุณภาพชีวิตของประชากร ผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และผลกระทบอื่นๆ แนวทางและกลยุทธ์ในการพัฒนาเศรษฐกิจแบบต่างๆ บทบาทของภาครัฐและเอกชนในการพัฒนาประเทศ

60713 เศรษฐศาสตร์การจัดการ

Managerial Economics

สภาพแวดล้อมหรือปัจจัยทางเศรษฐศาสตร์ที่มีผลกระทบต่อการทำงานของหน่วยธุรกิจ การใช้เครื่องมือทางเศรษฐศาสตร์และวิธีการทางเศรษฐศาสตร์ในการวิเคราะห์ และตัดสินใจในการดำเนินธุรกิจ การนำเอาทฤษฎีเศรษฐศาสตร์ไปประยุกต์ใช้ในการจัดการของธุรกิจ ซึ่งรวมถึงการผลิตและการกำหนดราคา การวิเคราะห์โครงการ การตัดสินใจลงทุน การวิเคราะห์ต้นทุน การพยากรณ์เกี่ยวกับธุรกิจและการวางแผน หลักการบริหารและการจัดการด้านธุรกิจต่างๆ กลยุทธ์ทางการจัดการและการแข่งขัน และระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการด้านธุรกิจ

60714 เศรษฐศาสตร์ภูมิภาคและเมือง

Regional and Urban Economics

ปัจจัยที่กำหนดประเภท และที่ตั้งของกิจกรรมทางเศรษฐกิจในภูมิภาคและเมือง แนวคิด ทฤษฎีเกี่ยวกับภาคและภูมิภาค ความสำคัญของภูมิภาคในการกำหนดกิจกรรมทางเศรษฐกิจ การวิเคราะห์โครงสร้างของภูมิภาคในระบบเศรษฐกิจ ทฤษฎีว่าด้วยแหล่งที่ตั้งและการขนส่ง ความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของภูมิภาค แหล่งรายได้ของภูมิภาค การวิเคราะห์ปัญหาและสาเหตุของความไม่เท่าเทียมกันระหว่างภูมิภาค ทฤษฎีการพัฒนาภาคกลยุทธ์และการวางแผนพัฒนาภาค

แนวคิด ทฤษฎีเกี่ยวกับการกำเนิดของเมือง การเลือกการใช้ที่ดิน การพัฒนาที่ดิน ทฤษฎีและวิวัฒนาการของทฤษฎีว่าด้วยขนาดของเมืองที่เหมาะสม ปัญหาการขนส่งในเมือง ปัญหาที่อยู่อาศัย ปัญหาสิ่งแวดล้อมของชุมชน ปัญหาโครงข่ายบริการพื้นฐาน ปัญหาชุมชนแออัด ปัญหาการเคลื่อนย้ายของคนในเขตเมือง ปัญหาแหล่งเสื่อมโทรม การแก้ไขปัญหาในเมืองโดยภาครัฐและเอกชน

60797 การศึกษาค้นคว้าอิสระ

Independent Study

ดำเนินการวิเคราะห์หรือวิจัยโดยเริ่มตั้งแต่การเลือกปัญหาสำหรับวิเคราะห์หรือวิจัย การเขียนโครงการวิจัย การเสนอโครงการวิจัย การศึกษาวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง การเก็บรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล การเสนอรายงานของการวิเคราะห์หรือวิจัย

60798 วิทยานิพนธ์ (Thesis)

วิทยานิพนธ์ 1 : ระเบียบวิธีวิจัย (Thesis I)

กระบวนการและระเบียบวิธีวิจัยทางเศรษฐศาสตร์ โครงสร้างและรูปแบบของวิทยานิพนธ์ การเลือกหัวข้อ การเขียน การเสนอโครงการวิทยานิพนธ์ การวิเคราะห์วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง การออกแบบ การวิจัย วิธีการพัฒนาเครื่องมือเพื่อทำการวิจัย การใช้คอมพิวเตอร์ในการวิจัยสำหรับวิทยานิพนธ์

วิทยานิพนธ์ 2 : การเก็บรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูล (Thesis II)

การจัดดำเนินการพัฒนาเครื่องมือที่จะใช้สำหรับการทำวิทยานิพนธ์ การรวบรวม การวิเคราะห์ข้อมูล ตลอดจนนำเสนอข้อมูลสำหรับการเขียนวิทยานิพนธ์ต่ออาจารย์ผู้ควบคุมวิทยานิพนธ์

วิทยานิพนธ์ 3 : การเขียนรายงานและการสอบวิทยานิพนธ์ (Thesis III)

ให้นักศึกษาเขียนวิทยานิพนธ์ตามข้อมูลที่ได้รวบรวมและวิเคราะห์ การนำวิทยานิพนธ์เสนอต่ออาจารย์ผู้ควบคุมวิทยานิพนธ์ การนำวิทยานิพนธ์เสนอต่อกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ การสอบ วิทยานิพนธ์ การปรับปรุงแก้ไขวิทยานิพนธ์หลังการสอบวิทยานิพนธ์

60799 การอบรมเข้มเสริมประสบการณ์หม่หนักเขตเศรษฐศาสตร์

Graduate Professional Experience in Economics

การประยุกต์หลักการและทฤษฎีทางเศรษฐศาสตร์ในการวิเคราะห์ การวางแผนการตัดสินใจและการแก้ไขปัญหาในทางเศรษฐศาสตร์ เป็นการศึกษาโดยใช้สถานการณ์จำลอง การพัฒนาตนเองให้มีบุคลิกภาพที่เหมาะสม การใช้กิจการกลุ่มสัมพันธ์เพื่อพัฒนาความสามารถในการทำงานร่วมกันเป็นหมู่คณะ และการเป็นผู้นำ การเสริมสร้างคุณธรรม จริยธรรมที่เหมาะสมสำหรับนักเศรษฐศาสตร์