

## 5. คำอธิบายรายวิชา

## หมวดวิชาเสริมพื้นฐาน (ไม่นับหน่วยกิต)

สพ 4000 พื้นฐานสำหรับบัณฑิตศึกษา

3 หน่วยกิต

ND 4000 Foundation for Graduate Studies

แนะนำการเมืองและการปกครองไทย เศรษฐกิจไทย ธุรกิจไทย สังคมไทย จริยธรรมของนักบริหาร จริยธรรมทางวิชาการ การพัฒนาบุคลิกภาพ สุขภาพกาย สุขภาพจิต รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร การเขียนรายงานทางวิชาการทางวิชาการ และเศรษฐกิจพอเพียงกับการพัฒนา

An overview of Thai government, Thai economy, Thai business, Thai society, codes of ethics for executives and academics, personality development, physical and mental health, the Constitution of the Kingdom of Thailand, Thai for communication, academic report writing, and sufficiency economy and development.

ภส 4001 การพัฒนาทักษะการอ่านภาษาอังกฤษสำหรับบัณฑิตศึกษา

3 หน่วยกิต

LC 4001 Reading Skills Development in English for Graduate Studies

วิชานี้สร้างเสริมทักษะการอ่านบทความจากหลากหลายสาขาวิชา ซึ่งประกอบด้วยทักษะการอ่านเพื่อจับใจความสำคัญและสนับสนุน การตีความประโยค การเข้าใจจุดประสงค์และน้ำเสียงของผู้เขียน การอ่านแบบข้ามเพื่อหาข้อมูลเฉพาะ การตีความคำพูดอ้างอิงและข้อมูลจากรูปภาพ การหาความสัมพันธ์ของประโยค การเดาความหมายของคำศัพท์และสำนวนจากบริบท โดยในการพัฒนาทักษะเหล่านี้ นักศึกษาจะมีโอกาสในการทำกิจกรรมเพื่อเพิ่มพูนคำศัพท์ การคิดเชิงวิพากษ์และการทำงานร่วมกันควบคู่กันไปทุกครั้ง

This course is aimed at enhancing English reading skills necessary for reading texts from a variety of academic disciplines. Emphasis is placed on identifying an argument (main idea) and supporting details, making inferences, identifying purpose and tone, scanning, interpreting quotes and graphic information, recognizing discourse organization, and using context clues to understand terminology and fixed expressions. Through reading practice, students will engage in a sequence of vocabulary-expanding, critical thinking and collaboration activities.

**ภส 4002 การพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษแบบบูรณาการ 3 หน่วยกิต**

**LC 4002 Integrated English Language Skills Development**

วิชานี้มีเนื้อหาและกิจกรรมที่มุ่งเน้นการเรียนการสอนแบบบูรณาการทักษะทั้ง 4 ทักษะ คือ การฟัง การพูด การอ่าน และการเขียนเชิงวิชาการเบื้องต้น

This course is aimed at providing contents and teaching activities that focus on the integrated skills of listening, speaking, reading and writing with a particular emphasis on academic writing at the introductory level.

**ภส 4011 การซ่อมเสริมการพัฒนาทักษะการอ่านภาษาอังกฤษสำหรับบัณฑิตศึกษา 3 หน่วยกิต**

**LC 4011 Remedial Reading Skills Development in English for Graduate Studies**

วิชานี้เน้นการฝึกทักษะและกลยุทธ์การอ่านภาษาอังกฤษเชิงวิชาการเพิ่มเติมและซ่อมเสริมทักษะดังกล่าวสำหรับนักศึกษาที่ยังบกพร่องในการเรียนวิชา ภส 4001 การพัฒนาทักษะการอ่านภาษาอังกฤษสำหรับบัณฑิตศึกษา ทั้งนี้ นักศึกษาจะได้รับการฝึกฝนในลักษณะเฉพาะบุคคลมากขึ้น

This course is intended to provide additional practices in the reading skills and strategies covered in LC 4001 Reading Skills Development in English for Graduate Studies. Students receive individualized attention to enhance their reading skills for academic purposes.

**ภส 4012 การซ่อมเสริมการพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษแบบบูรณาการ 3 หน่วยกิต**

**LC 4012 Remedial Integrated English Language Skills Development**

วิชานี้เน้นการฝึกทักษะการฟัง การพูด การอ่าน และการเขียนเพิ่มเติมและซ่อมเสริมทักษะดังกล่าว สำหรับนักศึกษาที่ยังบกพร่องในการเรียนวิชา ภส 4002 การพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษแบบบูรณาการ เพื่อปรับปรุงความสามารถในการใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร ด้วยการสอนและฝึกในลักษณะเฉพาะบุคคล

This course is intended to provide additional practice in the four skills – listening, speaking, reading and writing strategies covered in LC 4002 Integrated English Language Skills Development. Students receive individualized attention to enhance their communication skills in English.

## หมวดวิชาพื้นฐาน

- ศก 5011 การวิเคราะห์เชิงปริมาณสำหรับเศรษฐศาสตร์การเงิน** **1.5 หน่วยกิต**
- FE 5011 Quantitative Analysis for Financial Economics**
- รายวิชานี้ครอบคลุม หลักการและเครื่องมือวิเคราะห์เชิงปริมาณ เช่น แคลคูลัส อนุพันธ์ เมทริกซ์ และ การหาค่าเหมาะที่สุด เพื่อใช้เป็นพื้นฐานในการทำความเข้าใจและวิเคราะห์ ทฤษฎีและแบบจำลองทางการเงิน
- This course covers principles and tools of quantitative analysis such as calculus, derivatives, metrics, and optimization, which are basic for understanding and analysis in finance.
- ศก 5012 เศรษฐมิติการเงิน** **3 หน่วยกิต**
- FE 5012 Financial Econometrics**
- รายวิชานี้ครอบคลุม เครื่องมือเศรษฐมิติเพื่อการวิเคราะห์ข้อมูลทางเศรษฐศาสตร์และการเงิน ประกอบด้วยการใช้สมการถดถอย และตัวแบบที่เพิ่มเติม เช่น การใช้ตัวแปรหุ่น และตัวแบบทางเลือกแบบไม่ต่อเนื่อง (โลจิท โพรบิท) รวมถึงเกริ่นนำตัวแบบวิเคราะห์ ข้อมูลสมัยใหม่ เช่น การทำเหมืองข้อมูล การเรียนรู้เน้นการวิเคราะห์ข้อมูลจริงโดยใช้ โปรแกรมคอมพิวเตอร์
- The course covers the econometric tool for data analysis in economics and finance, which includes a simple regression model and some advanced methods, e.g., dummy variable and discrete choice model (Logit, Probit), including an introduction to modern data analytics, e.g., data mining method. The learning process is accompanied by real-data examples by the application of standard computer program.
- ศก 5013 การวิจัยทางเศรษฐศาสตร์การเงิน** **1.5 หน่วยกิต**
- FE 5013 Research in Financial Economics**
- รายวิชานี้นำเสนอกระบวนการในการทำวิจัย ครอบคลุมคำถามและวัตถุประสงค์งานวิจัย การทบทวนวรรณกรรม วิธีการรวบรวมข้อมูล และการเลือกเครื่องมือและวิธีการที่เหมาะสมในการวิเคราะห์ข้อมูล เพื่อการจัดทำและนำเสนอโครงร่างงานวิจัย
- This course describes research process, covering research questions and objectives, literature reviews, data collection process, and selection of analytical tools and methods for data analysis to develop and present a research proposal.

## หมวดวิชาหลัก

ศก 6011 เศรษฐศาสตร์จุลภาคเพื่อการวิเคราะห์ทางการเงิน 3 หน่วยกิต

FE 6011 Microeconomics for Financial Analysis

รายวิชานี้ประยุกต์การใช้แนวคิดและทฤษฎีในหลักเศรษฐศาสตร์จุลภาค เศรษฐศาสตร์เชิงพฤติกรรม ความน่าจะเป็น กระแสเงินสดและการคิดลด ทฤษฎีเกม และอื่น ๆ เพื่อวิเคราะห์พฤติกรรมของหน่วยเศรษฐกิจต่าง ๆ และปัญหาที่เกิดขึ้นในระบบเศรษฐกิจ อภิปรายถึงการจัดสรรทรัพยากรในระบบกลไกตลาด พฤติกรรมของผู้บริโภค พฤติกรรมของผู้ผลิต การตัดสินใจของนักลงทุนภายใต้ความไม่แน่นอน หลักจริยธรรมที่เกี่ยวข้องกับการตัดสินใจ การบริโภคข้ามเวลา ต้นทุนค่าเสียโอกาสของเงินทุน การบริหารต้นทุน การผลิต การกำหนดราคาสินค้า อำนาจทางการตลาดและกลยุทธ์การตลาด และนโยบายภาครัฐที่มีผลต่อพฤติกรรมของผู้ซื้อ ผู้ขาย และต่อระบบเศรษฐกิจโดยรวม

This course applies the concepts of microeconomics, behavior economics, probability and payoffs under uncertainty, cash flow and present discount value, game theory, and so on to analyze the behavior of various economic agents and economic problems that arise in the economy. The course describes resource allocation through the market mechanisms, behaviors of consumers and producers, decisions under uncertainty, the ethical concepts in decision-making process, consumption involving time, the opportunity cost of capital, production cost management, pricing and non-pricing strategies, market power and market strategies, and the impact of government policies on buyers' and sellers' behavior, and on the economic welfare.

ศก 6012 เศรษฐศาสตร์มหภาคและระบบการเงิน 3 หน่วยกิต

FE 6012 Macroeconomics and Financial System

รายวิชานี้ให้แนวคิด ทฤษฎีพื้นฐานของเศรษฐศาสตร์มหภาค และโครงสร้างของระบบการเงิน มุ่งเน้นให้ผู้เรียนมีความสามารถในการวิเคราะห์เศรษฐกิจในเชิงมหภาค สามารถวิเคราะห์และตัดสินใจทางการเงินได้ โดยยึดมั่นจริยธรรม ครอบคลุมเรื่อง รายได้ ประชาชาติ บทบาทของนโยบายการคลังและนโยบายการเงินต่อระบบเศรษฐกิจ เงินเพื่อและการว่างงาน ทฤษฎีการเจริญเติบโต วัฏจักรเศรษฐกิจ บทเรียนจากวิกฤติการเงินในอดีต และให้ความสำคัญกับประเด็นทางการเงินในปัจจุบัน เช่น รูปแบบของเงินและการลงทุนสมัยใหม่ และผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจมหภาค

This course provides the fundamental macroeconomics concepts and the structure of a financial system and equips students with logical skills and ethical standards for macroeconomic and financial analyses. Topics covers the determination of national income, the role of fiscal and monetary policy, inflation and unemployment, growth theory and business cycles, and lessons from past financial crises, including current financial issues, such as new types of money and investment and their impacts on the economy.

**ศก 6013 การเงินธุรกิจ** **3 หน่วยกิต**

**FE 6013 Corporate Finance**

รายวิชานี้ประยุกต์ทฤษฎีทางการเงินสมัยใหม่เพื่อการตัดสินใจด้านการดำเนินงาน การจัดหาเงินทุน และการลงทุน ครอบคลุมพื้นฐานด้านความเสี่ยงและผลตอบแทนจากการลงทุน แนวคิดการประเมินมูลค่า การวิเคราะห์งบลงทุน นโยบาย โครงสร้างของเงินทุน นโยบายการจ่ายเงินปันผล การควบรวมกิจการ และประเด็นอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง มุ่งเน้นเป้าหมายในการสร้างมูลค่าสูงสุดให้แก่กิจการ ภายใต้หลักจริยธรรม ควบคู่ไปกับแนวคิดการพัฒนาอย่างยั่งยืน ทั้งมิติด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และธรรมาภิบาล

This course applies the modern corporate financial theory in operating, financing, and investing decision-making, covering basic concepts in investment risk and return, valuation, capital budgeting analysis, capital structure policy, dividend policy, mergers and acquisitions, and other related corporate activities, as well as focus on the firm's target of maximizing shareholders' wealth by adhering to ethical standards as well as corporate sustainability concept on three dimensions of ESG (environmental, social, and governance).

**ศก 6014 ทฤษฎีกลุ่มหลักทรัพย์** **3 หน่วยกิต**

**FE 6014 Portfolio Theory**

รายวิชานี้ให้หลักการจัดสรรการลงทุนในสินทรัพย์ประเภทต่าง ๆ ทฤษฎีกลุ่มหลักทรัพย์สมัยใหม่ กลยุทธ์การบริหารกลุ่มหลักทรัพย์และการกระจายความเสี่ยง การจัดกลุ่มหลักทรัพย์โดยใช้ตัวแบบต่าง ๆ การวิเคราะห์และจัดการความเสี่ยงของกลุ่มหลักทรัพย์ รวมถึงการประเมินผลการบริหารกลุ่มหลักทรัพย์

This course provides the principles of asset allocation, modern portfolio theory, diversification, portfolio construction models, an analysis and management of securities risks, and portfolio management evaluation techniques.

### หมวดวิชาเอก

ศก 7011 ทฤษฎีการกำหนดราคาสินทรัพย์ 3 หน่วยกิต

FE 7011 Asset Pricing Theory

รายวิชานี้ประยุกต์ทฤษฎีการกำหนดราคาสินทรัพย์ การตัดสินใจภายใต้ความไม่แน่นอนและความเสี่ยง รวมถึงแบบจำลองที่ใช้กำหนดราคาสินทรัพย์ทางการเงิน ทั้งตราสารทุนและตราสารหนี้ การประเมินมูลค่าด้วยวิธีต่าง ๆ เช่น วิธีคิดลดกระแสเงินสด และราคาอ้างอิงตลาดโดยเปรียบเทียบ รวมถึงศึกษาปัจจัยต่าง ๆ ที่ส่งผลกระทบต่อมูลค่าของสินทรัพย์ทางการเงิน

This course applies asset valuation theory and its applications to real world valuation cases, decision-making tools under uncertainty and risk, including standard asset pricing models used to determine financial asset prices, particularly equity and debt securities, valuation techniques such as discounted cash flows, relative and market-based approaches, and factors affecting the value of financial assets.

ศก 7012 อนุพันธ์และการบริหารความเสี่ยงทางการเงิน 3 หน่วยกิต

FE 7012 Financial Derivatives and Risk Management

รายวิชานี้ครอบคลุมตลาดอนุพันธ์และตราสารอนุพันธ์ทางการเงินประเภทต่าง ๆ ได้แก่ สัญญาฟอร์เวิร์ดและฟิวเจอร์ส สวอป และออปชัน โดยเน้นทฤษฎีการประเมินราคา กลยุทธ์การซื้อขายอนุพันธ์ และการใช้ตราสารอนุพันธ์ในการบริหารพอร์ตการลงทุน เช่น การใช้อนุพันธ์ในการบริหารความเสี่ยง และการบริหารต้นทุน สินทรัพย์อ้างอิงหลากหลายประเภท ได้แก่ สินค้าโภคภัณฑ์ เงินตราต่างประเทศ ตราสารหนี้ และตราสารทุน การเรียนรู้ผ่านการฝึกทักษะการลงทุนจำลองในตลาดอนุพันธ์

This course covers derivative markets and derivative securities such as forwards, futures, swaps, and options, focusing on the valuation of derivatives, trading strategies, and the use of derivatives in portfolio management such as risk management and cost management, a variety of underlying assets

covering commodities, foreign currencies, fixed-income securities, and equity, and practicing derivatives trading via a trading simulator.

**ศก 7021 การวางแผนการเงินและการจัดการความมั่งคั่ง** **3 หน่วยกิต**

**FE 7021 Financial Planning and Wealth Management**

รายวิชานี้ครอบคลุมความหมายและความสำคัญของการวางแผนการเงินและการจัดการความมั่งคั่ง บทบาทและหน้าที่ของนักวางแผนการเงิน องค์ประกอบของหลักในการวางแผนทางการเงินและจัดการความมั่งคั่ง กระบวนการวางแผนการเงิน และลักษณะของเป้าหมายการเงินที่ดี การบริหารสภาพคล่องส่วนบุคคล การประยุกต์ใช้มูลค่าของเงินตามเวลาเพื่อคำนวณมูลค่าเป้าหมายการเงิน การรวบรวมข้อมูล รวมถึงการวิเคราะห์ข้อมูลลูกค้า การวิเคราะห์งบการเงินส่วนบุคคล และประเด็นสำคัญเกี่ยวกับภาษีอากรและจรรยาบรรณของนักวางแผนการเงิน

This course covers the meaning and importance of financial planning and wealth management, the roles and functions of a financial planner, the core principles of financial planning and wealth management, the financial planning process, the characteristics of good financial goals, personal liquidity management, application of time value of money, personal data gathering, the analysis of personal financial statements, and key issues regarding taxation and ethics of financial planner.

**ศก 7022 การวางแผนการลงทุนและการจัดการสินทรัพย์** **3 หน่วยกิต**

**FE 7022 Investment Planning and Asset Management**

รายวิชานี้ครอบคลุมความหมายและความสำคัญของการวางแผนการลงทุน รวมถึงกระบวนการวางแผนการลงทุน ผลตอบแทนและความเสี่ยงการลงทุน การคำนวณหาอัตราผลตอบแทนจากการลงทุนประเภทต่าง ๆ การคำนวณความเสี่ยงจากการลงทุนด้วยมาตรวัดความเสี่ยงที่เกี่ยวข้อง การเงินเชิงพฤติกรรม เพื่อให้สามารถวางแผนการลงทุนและจัดสรรสินทรัพย์ได้อย่างเหมาะสม ตามฐานะการเงิน พฤติกรรม และเป้าหมายทางการเงินของแต่ละบุคคล

This course offers the meaning and importance of investment planning, investment planning process, investment risk and return calculation, the concept of behavioral finance to construct efficient investment plan and asset allocation according to personal financial position, behavior, and individual financial goals.

ศก 7030 นวัตกรรมและเทคโนโลยีทางการเงิน 3 หน่วยกิต

FE 7030 Financial Innovation and Technology

รายวิชานี้ครอบคลุมนวัตกรรมทางการเงินทั้งในด้านแนวคิดในการพัฒนาผลิตภัณฑ์และกระบวนการออกผลิตภัณฑ์ รวมถึงเทคโนโลยีทางการเงินชนิดใหม่ ๆ ที่เกิดขึ้น เช่น ปัญญาประดิษฐ์ เทคโนโลยีบล็อกเชน และสินทรัพย์ดิจิทัล เพื่อประยุกต์ใช้ในการวางแผนและบริหารการเงินการลงทุนระดับบุคคล องค์กร ชุมชน สังคม

This course investigates the financial innovations in product development and launching process, recent financial technologies adopted in capital market and financial services such as Artificial Intelligence, Blockchain, and Digital Asset to apply in financial planning and management at the individual, organizational, community, and society level.

#### หมวดวิชาเลือก

ศก 7101 จริยธรรมกับเศรษฐศาสตร์การเงิน 1.5 หน่วยกิต

FE 7101 Ethics and Elements of Financial Economics

รายวิชานี้ครอบคลุมหลักจริยธรรมการวิจัย จรรยาบรรณในการประกอบวิชาชีพ กฎหมายและระเบียบวิธีปฏิบัติที่เกี่ยวข้องกับเศรษฐศาสตร์การเงิน และการสร้างสำนึกของความรู้ผิดชอบที่มีต่อวิชาชีพและองค์กร รวมถึงความสำคัญของเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) และหลักการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน ครอบคลุมมิติด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และธรรมาภิบาล (ESG)

This course offers the concepts of research ethics, professional standards, and code of conducts related to elements of financial economics, the ethical issues and responsibilities to financial profession and organization, the importance of sustainable development goals (SDGs) in the environmental, social, and governance (ESG) frameworks.

ศก 7102 การวิเคราะห์ข้อมูลทางการเงิน 1.5 หน่วยกิต

FE 7102 Financial Data Analytics

รายวิชานี้ครอบคลุมการจัดการข้อมูลทางการเงิน การสร้างตารางจัดการ การเขียนโปรแกรมเบื้องต้น การเขียนคำสั่งแบบวนซ้ำ การหารากระบบสมการ การหาค่าสูงสุดต่ำสุด การเรียนรู้ของเครื่องขั้นพื้นฐาน และการแสดงข้อมูลด้วยแผนภาพสำหรับการตัดสินใจทางการเงิน



This course covers necessary computational skills dealing with financial data, data management, spreadsheet creation, basic programming, for-loop algorithm, root finding, optimization, basic machine learning, and data visualization for financial decisions.

**ศก 7111 การวิเคราะห์งบการเงิน** **3 หน่วยกิต**

**FE 7111 Financial Statement Analysis**

รายวิชานี้ครอบคลุม โครงสร้างทางบัญชี หลักการจัดทำรายงานทางการเงิน และวิเคราะห์ความสัมพันธ์ของข้อมูลทางบัญชีที่ปรากฏในงบการเงินต่าง ๆ การวิเคราะห์ข้อมูลทางการเงิน อัตราส่วนทางการเงิน การวิเคราะห์สถานะทางการเงินของกิจการ การแปลความหมายเพื่อใช้ในการวิเคราะห์ผลการดำเนินการและตัดสินใจทางการเงิน

This course introduces accounting structure, financial reporting principles, the analysis of financial information, financial ratios and other alternative methods to analyze the firms' financial performance and position, the use the financial information as an effective tool for the financial decision making.

**ศก 7112 การวิเคราะห์หลักทรัพย์และกลยุทธ์การลงทุน** **3 หน่วยกิต**

**FE 7112 Securities Analysis and Investment Strategy**

รายวิชานี้ครอบคลุม หลักการและกรณีศึกษาประกอบการวิเคราะห์หลักทรัพย์ กระบวนการในการวิเคราะห์หลักทรัพย์ การประเมินมูลค่าโดยใช้ปัจจัยพื้นฐาน กลยุทธ์ในการลงทุนในหลักทรัพย์แบบต่าง ๆ และจิตวิทยาการลงทุนที่เกี่ยวข้อง

This course explores investment principles and case studies for security analysis, investment process including fundamental analysis, investment strategy, and related investment psychology.

**ศก 7113 การสร้างแบบจำลองและการพยากรณ์ทางการเงิน** **3 หน่วยกิต**

**FE 7113 Financial Modeling and Forecasting**

รายวิชานี้ครอบคลุม การพัฒนาแบบจำลองทางการเงินประเภทต่าง ๆ การพยากรณ์ข้อมูล เศรษฐศาสตร์และการเงิน ขั้นตอนวิธีการได้มา รวบรวม และจัดการข้อมูล การสร้างแบบจำลอง การจำลองข้อมูล การตรวจตัวแบบจำลอง กรณีศึกษา และการใช้เครื่องมือที่จำเป็นในการวิเคราะห์ โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปต่าง ๆ

This course covers the methodology of financial modeling and forecasting economic and financial data, data collection and management, model development, simulation, model evaluation, case study, and applications of computer package.

ศก 7114 ตลาดการเงินระหว่างประเทศ 3 หน่วยกิต

FE 7114 International Financial Markets

รายวิชานี้ครอบคลุม ภาพรวมของระบบการเงิน ตลาดและสถาบันการเงินระหว่างประเทศ การลงทุนระหว่างประเทศ เทคโนโลยีและสินทรัพย์ทางการเงินรูปแบบใหม่ อัตราแลกเปลี่ยน ความเสี่ยงและการบริหารความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

This course offers an analysis of the financial system, international financial markets and institutions, recent developments in financial technology and new asset types, international investment, foreign exchange market and exchange rate risk.

ศก 7221 การวางแผนการประกันภัย 1.5 หน่วยกิต

FE 7221 Insurance Planning

รายวิชานี้ครอบคลุม การวางแผนการประกันภัย ซึ่งเป็นเครื่องมือในการรับมือความเสี่ยงภัยที่จะเกิดผลกระทบต่อแผนทางการเงิน การเสี่ยงภัยประเภทต่าง ๆ รวมถึงสาเหตุ ความถี่ ระดับความรุนแรง เพื่อให้สามารถประเมินผลกระทบ และนำเสนอแนวทางการรับมือกับการเสี่ยงภัย ด้วยวิธีการและค่าใช้จ่ายที่เหมาะสม โดยเรียนรู้พื้นฐาน ประเภท และหลักของสัญญาประกันภัย ประกันชีวิต ประกันสุขภาพ และประกันวินาศภัย เพื่อวิเคราะห์ความต้องการ และวิเคราะห์กรมธรรม์ประกันภัยที่เหมาะสม เพื่อให้แผนการประกันภัยรับมือความเสี่ยงอย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึงการติดตามกำกับ ประเมินและปรับปรุงการปฏิบัติงานและแผนอย่างต่อเนื่อง

This course examines insurance planning, which is an important tool for dealing with the risk of the financial plan, the various types of risks, including causes, frequency, and severity, for assessing impact and approach to deal with risk, the basics, types, and principles of insurance policies, life insurance, health insurance, and non-life insurance to analyzing needs and appropriate policy for an effective risk transfer plan.

ศก 7222 การวางแผนเพื่อวัยเกษียณ 1.5 หน่วยกิต

FE 7222 Retirement Planning

รายวิชานี้ครอบคลุม กระบวนการวางแผนทางการเงินเพื่อวัยเกษียณ สิทธิประโยชน์ที่ได้รับจากกองทุนประกันสังคม กองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการ (กบข.) กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ กองทุนรวมเพื่อการเลี้ยงชีพ การบริหารความเสี่ยงเพื่อช่วยสร้างหลักประกันและให้ความมั่นใจว่าจะมีเงินเพียงพอสำหรับการดำรงชีพภายหลังเกษียณ โดยการลงทุนที่เหมาะสมทั้งเพื่อการเกษียณและในวัยเกษียณ เป็นปัจจัยสำคัญที่จะทำให้การวางแผนเพื่อวัยเกษียณประสบความสำเร็จและช่วยให้สามารถบรรลุวัตถุประสงค์ได้

This course covers the financial planning process for retirement, the rights and benefits from the Social Security Fund, Government Pension Fund (GPF), Provident Funds, Retirement Mutual Fund (RMF), risk management to build collateral and ensure enough money to live after retirement, investment plan for both before retirement and in retirement phase, which are the crucial factor to achieve the plan's objectives.

**ศก 7223 การวางแผนภาษีและมรดก**

**1.5 หน่วยกิต**

**FE 7223 Tax and Estate Planning**

รายวิชานี้ครอบคลุม วัตถุประสงค์และเป้าหมายของการวางแผนภาษีอากร ภาพรวมของการคำนวณภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา กลยุทธ์ในการวางแผนภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา ทั้งมนุษย์เงินเดือน และผู้ประกอบการวิชาชีพอิสระ รวมถึงผู้มีเงินได้ประเภทอื่น ๆ นอกจากนี้ยังครอบคลุมถึงการวางแผนทรัพย์สินและมรดก รูปแบบการจัดการทรัพย์สินขณะมีชีวิต การตกทอดของมรดก การแบ่งมรดกระหว่างทายาท การทำพินัยกรรม ประเภทของพินัยกรรม ข้อพึงระวังในการทำพินัยกรรมต่าง ๆ การจัดการมรดกตามพินัยกรรม

This course explores the objectives of tax planning, an overview of personal income tax calculation, strategic tax planning for salarymen, self-employed, and other types of income taxpayers, estate planning and wills, the types of testament, inheritances, heirship, and other concerns.

**ศก 7224 การวางแผนการเงินแบบองค์รวม**

**1.5 หน่วยกิต**

**FE 7224 Integrated Financial Planning**

รายวิชานี้ครอบคลุม วิธีการนำเสนอแผนการเงิน โดยเชื่อมโยงแผนการเงินทุกส่วนเข้าด้วยกันแบบองค์รวม เพื่อให้มีความน่าสนใจ น่าเชื่อถือ และมีองค์ประกอบ หัวข้อ หรือรายละเอียดครบตามหลักวิชาการ โครงสร้างและลำดับการนำเสนอแผนการเงินเหมาะสม

This course offers the structure and organization of the financial plan presentation, integrating all financial plans together in a holistic way to meet clients' objectives, and making the presentation attractive, reliable, and complete.

### การศึกษาตามแนวแนะ

- ศก 8801 การศึกษาตามแนวแนะ 1 1 หน่วยกิต
- FE 8801 Directed Studies 1
- รายวิชานี้อภิปราย หัวข้อเฉพาะทางเศรษฐศาสตร์การเงินที่อยู่ในความสนใจ ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาความรู้ต่อยอดทางด้านเศรษฐศาสตร์การเงิน
- This course discusses special topics in the interest which is beneficial in developing further knowledge in financial economics.
- ศก 8802 การศึกษาตามแนวแนะ 2 2 หน่วยกิต
- FE 8802 Directed Studies 2
- รายวิชานี้อภิปราย หัวข้อเฉพาะทางเศรษฐศาสตร์การเงินที่อยู่ในความสนใจ ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาความรู้ต่อยอดทางด้านเศรษฐศาสตร์การเงิน
- This course discusses special topics in the interest which is beneficial in developing further knowledge in financial economics.
- ศก 8803 การศึกษาตามแนวแนะ 3 3 หน่วยกิต
- FE 8803 Directed Studies 3
- รายวิชานี้อภิปราย หัวข้อเฉพาะทางเศรษฐศาสตร์การเงินที่อยู่ในความสนใจ ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาความรู้ต่อยอดทางด้านเศรษฐศาสตร์การเงิน
- This course discusses special topics in the interest which is beneficial in developing further knowledge in financial economics.

### วิชาค้นคว้าอิสระ

- ศก 9000 การค้นคว้าอิสระ 3 หน่วยกิต
- FE 9000 Independent Study
- รายวิชานี้พัฒนาทักษะให้นักศึกษาเพื่อสามารถทำการศึกษาและนำเสนอผลงานวิจัยหรืองานค้นคว้าทางเศรษฐศาสตร์การเงิน ภายใต้คำแนะนำและการควบคุมของอาจารย์ โดยมุ่งเน้นให้นักศึกษานำความรู้ทางเศรษฐศาสตร์ การเงิน และระเบียบวิธีวิจัยมาประยุกต์ใช้กับงานวิจัยหรืองานค้นคว้าได้ถูกต้องตามหลักวิชาการ โดยมีเป้าหมายในการผลิตผลงานในรูปแบบบทความวิชาการ โดยผ่านกระบวนการวิเคราะห์ที่เหมาะสมและได้ผลการศึกษที่น่าสนใจ ซึ่งนำไปสู่ข้อเสนอแนะในเชิงนโยบาย

This course enables students to study and present individual research in the field of financial economics under the supervision of a faculty member. It aims to utilize knowledge in finance, economics, and research methodology. The goal is a written academic paper containing significant analysis and interesting results with policy implications.

### วิทยานิพนธ์

ศก 9004 วิทยานิพนธ์

12 หน่วยกิต

FE 9004 Thesis

รายวิชานี้พัฒนานักศึกษาในการทำวิทยานิพนธ์ทางเศรษฐศาสตร์การเงิน ภายใต้คำแนะนำและการควบคุมของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และผ่านการพิจารณาให้ความเห็นโดยคณะกรรมการวิทยานิพนธ์ โดยมุ่งเน้นให้นักศึกษาสามารถประยุกต์ใช้ความรู้ทางเศรษฐศาสตร์การเงิน และทักษะในการวิเคราะห์และวิจัย เพื่อพัฒนาผลงานวิจัยที่โดดเด่น และเป็นประโยชน์ต่อวงการวิชาการ ได้มาตรฐานระดับที่สามารถตีพิมพ์เผยแพร่ได้ในระดับชาติหรือนานาชาติ

This course offers students the opportunity to work on a specific research topic in the field of financial economics under the guidance and supervision of a main thesis advisor and comments from thesis committee. The focus is to utilize knowledge in financial economics as well as research and analytical skills in developing the outstanding academic research paper with local or international standards for publication.