

สภา มก. อนุมัติในการประชุมครั้งที่ 5 2562  
เมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม 2562  
อธิการบดีให้ความเห็นชอบเมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2562

3.1.5 คำอธิบายรายวิชา

3.1.5.1 รายวิชาที่เป็นรหัสวิชาของหลักสูตร

03759211 การจัดการทางการเงิน I

3(3-0-6)

(Financial Management I)

ขอบเขตและบทบาทของผู้บริหารทางการเงิน วัตถุประสงค์และความสำคัญของการจัดการทางการเงิน หลักการวางแผนและควบคุมทางการเงิน โครงสร้างเงินทุน งบประมาณเงินทุน อัตราผลตอบแทนและการจัดการความเสี่ยงทางการเงิน การจัดการแหล่งเงินทุนระยะสั้น ปานกลางและระยะยาว การจัดการสินทรัพย์หมุนเวียนและสินทรัพย์ถาวร และนโยบายอื่นๆ ทางการเงิน

Scopes and roles of financial executives. Objective and significance of financial management. Principles of financial planning and control, capital structure, capital budgeting, rate of return and financial risk management. Management of short, medium, and long term sources of capital. Management of current and fixed assets. Other financial policies.

03759212 การรายงานและการวิเคราะห์ทางการเงิน

3(3-0-6)

(Financial Reporting and Analysis)

วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 03759211

กรอบแนวคิดในการวิเคราะห์งบการเงิน หลักเกณฑ์การบันทึกกำไรทางบัญชีและสินทรัพย์ตามเกณฑ์คงค้าง การวิเคราะห์กระแสเงินสด ความแตกต่างของมาตรฐานการบัญชีในแต่ละประเทศ มาตรฐานการบัญชีระหว่างประเทศ การวิเคราะห์งบการเงิน การวิเคราะห์สินทรัพย์และโครงสร้างเงินทุน การบัญชีภาษีเงินได้ สัญญาเช่าและหนี้สินนอกงบดุล

Conceptual framework for financial statement analysis. The accrual concept of income and assets. Analysis of cash flow. Differences in accounting standards in each country. International Financial Reporting Standards (IFRS). Financial statement analysis. Assets and capital structure analysis. Income tax accounting. Leases and off-balance sheet debt.

03759231\* หลักการลงทุน

3(3-0-6)

(Principles of Investment)

วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 03759211

ความหมายและประเภทของการลงทุน ประเภทหลักทรัพย์ อัตราผลตอบแทนและความเสี่ยง ทฤษฎีการกำหนดราคาสินทรัพย์ การจัดการกลุ่มหลักทรัพย์ การวิเคราะห์ตราสารทุน ตราสารหนี้ และตราสารอนุพันธ์

Meaning and types of investment. Types of security. Rate of return and risk. Asset pricing theory. Portfolio management. Analysis of equity, fixed income and derivative securities.

\* รายวิชาปรับปรุง

03759241\* ตลาดการเงินและสถาบันการเงิน

3(3-0-6)

(Financial Markets and Institutions)

ความหมายและความสำคัญของระบบการเงิน การกำหนดอัตราดอกเบี้ยและราคาหลักทรัพย์ในตลาด ประเภทตลาดการเงินและสถาบันการเงิน ผู้มีส่วนร่วมในตลาดการเงิน เครื่องมือทางการเงินในตลาดการเงิน การดำเนินงานของสถาบันการเงิน ความเชื่อมโยงระหว่างตลาดการเงินและสถาบันการเงินทั้งในประเทศและระหว่างประเทศ

Meanings and importance of financial system. Determining the interest rates and securities pricing. Types of financial market and institutions. Financial market participants. Financial instruments in financial markets. Operations of financial institutions. Local and international linkage between financial markets and institutions.

03759311 การสื่อสารและการนำเสนอข้อมูลทางการเงิน

3(2-2-5)

(Financial Communication and Presentation)

วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 03759231

ศึกษาและฝึกฝนทักษะการอ่าน การเขียน และการนำเสนอทางการเงินอย่างมีหลักการและเหตุผล รวมถึงการตีความและสรุปความจากเอกสารวิชาการทางการเงิน คำศัพท์ทางการเงิน การพัฒนาทักษะการสื่อสารโดยใช้สื่อเพื่อการนำเสนอที่มีประสิทธิภาพ

Studying and practicing logical reading, writing, and presentation skills including interpretation and summarization from financial academic documents. Financial vocabulary. Developing communication skill using variety of media for effective presentation.

03759312\* จริยธรรม การกำกับดูแลกิจการ กฎหมาย และระเบียบกฎเกณฑ์

3(3-0-6)

(Ethics, Corporate Governance, Law and Regulations)

วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 03759231

จริยธรรม จรรยาบรรณ และมาตรฐานการปฏิบัติงานทางวิชาชีพ การกำกับดูแลกิจการที่ดี การรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย สังคมและสิ่งแวดล้อม กฎหมายและหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับการออกและเสนอขายหลักทรัพย์ การซื้อขายหลักทรัพย์ กิจกรรมหลังการขายหลักทรัพย์ และการให้คำแนะนำการลงทุนที่เหมาะสม

Ethics, code of ethics and standards of professional practice. Good corporate governance. Stakeholders, social and environment responsibilities. Law and regulations of issuing and offering securities, trading securities, post-security trading activities and providing appropriate investment consultancy.

03759321 การจัดการทางการเงิน II

3(3-0-6)

(Financial Management II)

วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 03759211

การประยุกต์ใช้ทฤษฎีทางการเงินเพื่อการตัดสินใจทางการเงิน การวิเคราะห์และตัดสินใจทางการเงินเกี่ยวกับการลงทุนในสินทรัพย์ การจัดหาเงินทุนจากแหล่งเงินทุนต่าง ๆ การจัดหาเงินทุนระยะสั้นและระยะปานกลาง การเช่าทางการเงิน และการออกหลักทรัพย์

\* รายวิชาปรับปรุง

Application of financial theories for making financial decisions. Financial analysis and decision making in asset investment. Financing from different sources of funds, short-term and medium-term financing, financial leasing and issuing securities.

**03759331 การลงทุนในตราสารทุน** **3(3-0-6)**  
(Investment in Equity Securities)

วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 03759231

ลักษณะของตราสารทุน การวิเคราะห์ปัจจัยพื้นฐาน การประเมินมูลค่าตราสารทุน การวิเคราะห์เทคนิค การวิเคราะห์การจำลองสถานการณ์ กลยุทธ์การจัดการการลงทุนในกลุ่มตราสารทุน

Equity securities characteristics. Fundamental analysis. Valuing equity securities. Technical analysis. Simulation analysis. Equity securities portfolio management Strategies.

**03759332 การลงทุนในตราสารหนี้** **3(3-0-6)**  
(Investment in Fixed Income Securities)

วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 03759231

ลักษณะและประเภทของตราสารหนี้ ความเสี่ยงจากการลงทุนในตราสารหนี้ การประเมินมูลค่าตราสารหนี้ ปัจจัยที่ส่งผลต่อผลตอบแทนของตราสารหนี้ การวิเคราะห์อายุเฉลี่ยของตราสารหนี้โดยให้น้ำหนักตามมูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดและอัตราการเปลี่ยนแปลงของความชันของกราฟความสัมพันธ์ระหว่างราคาและอัตราผลตอบแทนของตราสารหนี้ หลักทรัพย์ที่มีการจดจำนองรองรับ หลักทรัพย์ที่มีสินทรัพย์รองรับ กระบวนการป้องกันความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ย การจัดการลงทุนในกลุ่มตราสารหนี้

Characteristics and types of fixed income securities. Risk associated with investing in fixed income securities. Valuation of fixed income securities. Determinants of fixed income security's returns. Analysis of duration and convexity. Mortgage-backed securities. Asset-backed securities. Immunisation. Fixed income security portfolio management.

**03759333 การลงทุนในตราสารอนุพันธ์** **3(3-0-6)**  
(Investment in Derivative Securities)

วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 03759231

ลักษณะของตราสารอนุพันธ์ซึ่งรวมถึงตราสารสิทธิที่จะซื้อหรือขายทรัพย์สิน สัญญาซื้อขายล่วงหน้าฟิวเจอร์ส สัญญาซื้อขายล่วงหน้าฟอร์เวิร์ด สัญญาสวอป ทฤษฎีดุลยภาพของตราสารอนุพันธ์ การประเมินมูลค่าตราสารอนุพันธ์ การใช้ตราสารอนุพันธ์ในการลดความเสี่ยงและการเก็งกำไร

Derivative security characteristics including options, futures, forward contract and swaps. Derivative equilibrium theory. Derivative security valuation. Applying derivative securities to hedging and speculating.

**03759341 ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการทางการเงิน** **3(3-0-6)**  
(Financial Management Information System)

วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 03759211

แนวคิดระบบสารสนเทศทางการเงิน ทั้งระบบเงินสด ระบบบัญชีลูกหนี้ ระบบการควบคุมสินค้าคงเหลือ และระบบค่าจ้างเงินเดือน การใช้โปรแกรมทางการเงิน

Financial information system concepts including cash flow system, account receivable system, inventory control system and payroll system. The use of financial program.

03759342 การจัดการสินเชื่อ

(Credit Management)

3(3-0-6)

วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 03759211

หลักการและพื้นฐานสินเชื่อ ประเภท วัตถุประสงค์ และนโยบายสินเชื่อ เทคนิคการวิเคราะห์สินเชื่อ การวิเคราะห์โครงการสินเชื่อ ความเสี่ยงจากการให้สินเชื่อ เงื่อนไขเกี่ยวกับสินเชื่อ การกำหนดวงเงินสินเชื่อเพื่อการนำเข้าและส่งออก การจัดการหนี้มีปัญหา

Principles and fundamentals of credit. Types, objectives and policies of credit. Credit analysis technique. Credit project analysis. Credit risk. Credit conditions. Credit limit. Import and export credit. Non-performing loan management.

03759351 การจัดการทางการเงินระหว่างประเทศ I

3(3-0-6)

(International Financial Management I)

วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 03759211

สภาพแวดล้อมทางการเงินระหว่างประเทศซึ่งรวมถึงระบบการเงินระหว่างประเทศ ดุลการชำระเงิน เงื่อนไขเสมอภาคระหว่างประเทศ ตลาดการเงินและเครื่องมือทางการเงินระหว่างประเทศ ตลอดจนตลาดปริวรรตเงินตราต่างประเทศ ปัจจัยที่มีผลต่ออัตราแลกเปลี่ยน การพยากรณ์อัตราแลกเปลี่ยน การวัดและการจัดการความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

International financial environment including international monetary systems, balance of payments, international parity conditions, international financial markets and instruments, as well as foreign exchange market. Exchange rate determinants. Exchange rate forecast. Measuring and managing exposure to exchange rate risk.

03759352 การจัดการทางการเงินระหว่างประเทศ II

3(3-0-6)

(International Financial Management II)

วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 03759351

มุมมองระหว่างประเทศของการจัดการทางการเงินธุรกิจ การตัดสินใจพื้นฐานทางการเงินของบริษัทระหว่างประเทศในด้านนโยบายการลงทุน การจัดหาเงินทุน และเงินปันผล บรรษัทภิบาล การภาษีอากรระหว่างประเทศ ระบบการบัญชีระหว่างประเทศ

International perspectives on corporate financial management. Fundamental financial decisions of multinational firms: investment, financing and dividend policies. Corporate governance. International taxation. International accounting system.

03759361 การประกันภัย

3(3-0-6)

(Insurance)

วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 03759211

หลักการและทฤษฎีการประกันภัย ความเสี่ยงและการจัดการความเสี่ยง ตลาดประกันภัย รูปแบบของการประกันภัย ขอบเขตของการดำเนินงานของธุรกิจประกันภัย ความสำคัญและประโยชน์ของการประกันภัยในทางเศรษฐกิจและสังคม สถาบันการประกันภัยในประเทศไทย

Principles and theories of insurance. Risk and risk management. Insurance market. Types of insurance. Scope of operating insurance business. Importance and benefits of insurance to economy and society. Insurance Institutes in Thailand.

03759362 การประกันชีวิตและสุขภาพ (Life and Health Insurance) 3(3-0-6)

วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 03759361

ความหมาย ความสำคัญของการประกันชีวิตและสุขภาพ ประเภทของการประกันชีวิตและสุขภาพ เงื่อนไขของกรมธรรม์ การคิดค่าเบี้ยประกัน

Meaning and importance of life and health insurance. Types of health and life insurance. Conditions of insurance policy. Determining insurance premium.

03759371 การวางแผนทางการเงินบุคคล I (Personal Financial Planning I) 3(3-0-6)

วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 03759211

ความหมายและความสำคัญของการวางแผนการเงิน กระบวนการในการวางแผนทางการเงิน การจัดทำงบประมาณส่วนบุคคล การบริหารเงินสด การจัดการสินเชื่อส่วนบุคคล การวิเคราะห์ทางการเงินส่วนบุคคล

Meaning and importance of financial planning. Process of financial planning. Personal budgeting. Cash management. Personal credit management. Personal financial analysis.

03759422 การจัดทำงบประมาณและการวางแผนทางการเงิน (Budgeting and Financial Planning) 3(3-0-6)

วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 03759211

การวางแผนทางการเงินเชิงกลยุทธ์ การพยากรณ์ทางการเงิน การจัดทำงบประมาณ การจัดเตรียมงบการเงินล่วงหน้า การติดตามและควบคุมการปฏิบัติตามแผนทางการเงิน

Strategic financial planning. Financial forecasting. Budgeting. Preparation of pro-forma financial statements. Monitoring and controlling of implementation of financial plan.

03759423 การเงินสำหรับการประกอบการ (Entrepreneurial Finance) 3(3-0-6)

วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 03759211

การจัดการทางการเงินสำหรับการเริ่มต้นธุรกิจ การวางแผนและการพยากรณ์ทางการเงินในระยะสั้นและระยะยาว การวิเคราะห์งบการเงิน การตัดสินใจทางการเงินในแต่ละช่วงธุรกิจ

Financial management for start up business. Financial planning and forecasting in short-term and long-term. Financial statement analysis. Financial decisions in each stage of business cycle.

03759424 การควบรวม การเข้าซื้อ และการปรับโครงสร้างกิจการ (Mergers, Acquisitions and Corporate Restructuring) 3(3-0-6)

วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 03759211

แนวคิด กระบวนการ กลยุทธ์ และกลวิธีของการควบรวมและการเข้าซื้อ แรงจูงใจและการเสริมซึ่งกันและกันของการควบรวมและการเข้าซื้อ ประเด็นทางกฎหมาย การบัญชี และการภาษีอากรของการควบรวมและการเข้าซื้อ การจัดหาทุนและการประเมินมูลค่า การฟื้นฟูกิจการ การสร้างมูลค่าผ่านการปรับโครงสร้างกิจการ

Concepts, process, strategies and tactics of mergers and acquisitions. Mergers and acquisitions motives and synergies. Legal, accounting and taxation aspects of mergers and acquisitions. Funding and valuation. Rehabilitation. Creating value through corporate restructuring.

**03759425 การวิเคราะห์และประเมินโครงการ** **3(3-0-6)**  
(Project Analysis and Evaluation)

วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 03759211

การวางแผนโครงการ การวิเคราะห์และประเมินโครงการเพื่อการตัดสินใจลงทุน การพยากรณ์กระแสเงินสด การวิเคราะห์ความเสี่ยงของโครงการ การติดตามและควบคุมโครงการ การประเมินผล การดำเนินงานโครงการ

Project planning. Analysis and evaluation of projects for investment decisions. Cashflow projection. Project risk analysis. Project monitoring and controlling. Evaluation of project performance.

**03759426 คอมพิวเตอร์ประยุกต์ทางการเงินและการลงทุน** **3(2-2-5)**  
(Computer Application in Finance and Investment)

วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 03759231

การคำนวณทางการเงินเบื้องต้นโดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ การพยากรณ์ทางการเงินงบประมาณการลงทุน ความเสี่ยงและสถิติสำหรับกลุ่มหลักทรัพย์ ผลตอบแทนจากกลุ่มหลักทรัพย์การลงทุนและเส้นประสิทธิภาพ การวัดประสิทธิภาพการลงทุนด้วยเส้นตลาดหลักทรัพย์ ทฤษฎีตลาดที่มีประสิทธิภาพและแบบจำลองการประเมินมูลค่าหลักทรัพย์

Basic financial calculations using computer software. Financial forecast. Capital budgeting. Risks and statistics for the portfolio. Return on the investment portfolio and efficient frontier. Using Security Market Line to measure investment performance. Efficient market theory and Capital asset pricing model.

**03759431 การลงทุนทางเลือก** **3(3-0-6)**  
(Alternative Investment)

วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 03759231

ภาพรวมของการลงทุนในทางเลือกอื่น กลยุทธ์การลงทุนในทางเลือกอื่น ตราสารอนุพันธ์ อสังหาริมทรัพย์ โลหะมีค่า สินค้าโภคภัณฑ์ และตราสารอนุพันธ์บนสินค้าโภคภัณฑ์ ธุรกิจเงินร่วมลงทุน

An overview of alternative investment. Alternative investment strategies, derivatives, property, precious metals, commodities and derivatives on commodities. Venture capital.

**03759432 การเงินเชิงพฤติกรรม** **3(3-0-6)**  
(Behavioral Finance)

วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 03759231

พฤติกรรมนักลงทุนและการเงินเชิงพฤติกรรมเบื้องต้นซึ่งรวมถึงการแยกแยะทฤษฎีทางการเงินแบบดั้งเดิมและทฤษฎีการเงินพฤติกรรม ความผิดปกติของพฤติกรรมการลงทุน แนวปฏิบัติในการจัดการลงทุนกลุ่มหลักทรัพย์และการตัดสินใจปรับการกระจายการลงทุนซึ่งคำนึงถึงพฤติกรรมเหล่านี้

Investor behavior and the basics of behavioral finance including differentiating between standard finance theory and behavioral finance theory. Anomalies of investment behavior. Practical ways to manage investment portfolios and re-balance asset allocation decisions that account for these behaviors.

03759433 การจัดการกลุ่มหลักทรัพย์

3(3-0-6)

(Portfolio Management)

วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 03759231

แนวคิดกลุ่มหลักทรัพย์ การจัดการกลุ่มหลักทรัพย์ของนักลงทุนบุคคลและนักลงทุนสถาบัน แผนบำนาญและกองทุนสวัสดิการพนักงาน การเลือกผู้จัดการลงทุน การสร้างและทบทวนกลุ่มหลักทรัพย์ การบริหารความเสี่ยง การประเมินและนำเสนอผลการดำเนินงานของกลุ่มหลักทรัพย์

Portfolio concepts. Management of individual and institutional investor portfolios. Pension plan and employee benefit funds. Investment manager selection. Portfolio construction and revision. Risk management. Evaluation and presentation of portfolio performance.

03759441 การธนาคารพาณิชย์

3(3-0-6)

(Commercial Banking)

วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 03759211

ระบบธนาคาร โครงสร้างธุรกิจของธนาคารพาณิชย์ การจัดการสินทรัพย์และหนี้สิน การจัดการสภาพคล่อง การจัดการเงินกองทุน การจัดการและการกำหนดราคาเงินฝาก การกำหนดนโยบายสินเชื่อ การวิเคราะห์สินเชื่อธุรกิจและสินเชื่อบุคคล การปรับปรุงโครงสร้างหนี้

Banking system. Business structure of commercial banks. Asset and liability management, liquidity management, capital management. Managing and pricing deposit. Determining credit policies. Analysis of business and consumer loans. Debt restructuring.

03759442 การพาณิชย์

3(3-0-6)

(Investment Banking)

วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 03759211

ขอบเขต บทบาท หลักการและเทคนิคการพาณิชย์ การสร้างมูลค่าให้กับกิจการและผู้ลงทุน จากการควบกิจการ การครอบงำกิจการ ตลอดจนการปรับโครงสร้างเงินทุนของกิจการ การวิเคราะห์ธุรกิจ การเสนอขายหลักทรัพย์

Scopes, roles, principles and techniques of investment banking. Value enhancement to corporate and investors from mergers, take over and corporate capital restructuring. Business analysis. Securities offering.

03759461 การจัดการความเสี่ยงทางการเงิน

3(3-0-6)

(Financial Risk Management)

วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 03759211

พื้นฐานของการจัดการความเสี่ยง ประเภทและสาเหตุหลักของความเสี่ยงทางการเงิน แบบจำลองความเสี่ยง เครื่องมือการจัดการความเสี่ยงทางการเงิน การวัดและการจัดการความเสี่ยงทางการเงิน การจัดการความเสี่ยงทางการปฏิบัติและเชิงองค์กรรวม กฎเกณฑ์เกี่ยวกับการลดความเสียหายทางการเงินและความปลอดภัยของระบบทางการเงิน

Foundation of risk management. Classification and major causes of financial risk. Risk models. Financial risk management instruments. Measurement and management of financial risk. Operational and integrated risk management. Regulations regarding financial disaster alleviation and safety of the financial system.

03759462 การประกันวินาศภัย

3(3-0-6)

(Non-Life Insurance)

วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 03759361

ความหมาย ประเภทและประโยชน์ของประกันวินาศภัย ประเภทของความเสี่ยง เบี้ยประกันภัย ตัวอย่างในการประกันวินาศภัย การประกันภัยวินาศภัยซ้ำ

Meaning, types and benefits of non-life insurance. Types of risk. Insurance premium. Models in non-life insurance. Reinsurance in non-life insurance.

03759471 การวางแผนทางการเงินบุคคล II

3(3-0-6)

(Personal Financial Planning II)

วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 03759371

การวางแผนทางการเงินสำหรับบุคคล การวางแผนและกลยุทธ์การลงทุนส่วนบุคคล การวางแผนภาษี การวางแผนการเกษียณและมรดก การวางแผนประกันภัยและจัดการความเสี่ยง การสร้างแผนทางการเงินสำหรับบุคคลเพื่อให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ในการลงทุน

Personal financial planning. Personal investment planning and strategies. Tax planning. Retirement and heritage planning. Insurance planning and risk management. Constructing financial plans according to investment objectives.

03759490 สหกิจศึกษา

6

(Cooperative Education)

การปฏิบัติงานในลักษณะพนักงานชั่วคราวตามโครงการที่ได้รับมอบหมายตลอดจนการจัดทำรายงานและการนำเสนอ

On the job training as a temporary employee according to the assigned project including report and presentation.

03759491 ระเบียบวิธีวิจัยพื้นฐานทางการเงินและการลงทุน

3(3-0-6)

(Basics Research Methods in Finance and Investment)

วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 03757122

หลักและระเบียบวิธีวิจัยทางการเงินและการลงทุน การกำหนดปัญหา การวางรูปการวิจัย การตั้งวัตถุประสงค์และสมมติฐาน การเก็บรวบรวมข้อมูล การสร้างแบบสอบถาม การวิเคราะห์และตีความข้อมูล การใช้สถิติสำหรับการวิจัย การเขียนรายงานและเสนอผลการวิจัย



Principles and methods in financial and investment research, identification of research problems, formulation of research objectives and hypotheses, collection of data, construction of questionnaire, data analysis and interpretation, application of statistics for research, report writing and presentation.

**03759496** **เรื่องเฉพาะทางการเงินและการลงทุน** **3(3-0-6)**  
(Selected Topics in Finance and Investment)

เรื่องเฉพาะทางทางการเงินและการลงทุนในระดับปริญญาตรี หัวข้อเรื่อง เปลี่ยนแปลงไปในแต่ละภาค

Selected topics in finance and investment at the bachelors' degree level. Topics are subject to change each semester.

**03759497** **สัมมนา** **1**  
(Seminar)

การนำเสนอ และอภิปรายหัวข้อที่น่าสนใจทางการเงินทางการเงินและการลงทุนในระดับปริญญาตรี

Presentation and discussion on current interesting topics in finance and investment at bachelor's degree level.

**03759498** **ปัญหาพิเศษ** **3**  
(Special Problems)

การศึกษาการค้นคว้าทางวิชาการเงินและการลงทุน ระดับปริญญาตรีและเรียบเรียงเขียนเป็นรายงาน

Study and research in finance and investment at bachelor's degree level and compile into a written report.

### 3.1.5.2 รายวิชาที่เป็นรหัสวิชาเอกหลักสูตร

**03753111** **เศรษฐศาสตร์จุลภาค** **3(3-0-6)**  
(Microeconomics)

ทฤษฎีอุปสงค์และอุปทาน ค่าความยืดหยุ่น พฤติกรรมผู้บริโภค การตัดสินใจภายใต้ความไม่แน่นอน การผลิตและต้นทุน กำไรสูงสุด ตลาดแข่งขันอย่างสมบูรณ์และตลาดผูกขาด การกำหนดราคาดุลยภาพ และประสิทธิภาพของระบบเศรษฐกิจ

Demand and supply theories, elasticity value, consumer behavior, decision-making under uncertainty, production and cost, maximize profit, perfectly competitive market and monopoly market, equilibrium price, and efficiency of economic system.

**03753112** **เศรษฐศาสตร์มหภาค** **3(3-0-6)**  
(Macroeconomics)

รายได้ประชาชาติ เงิน ดอกเบี้ย รายได้ และรายจ่าย นโยบายการเงินและการคลัง ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ อุปสงค์รวม อุปทานรวม ดุลยภาพ ผลิตภัณธ์และการเติบโต การบริโภคและการออม การลงทุน เงินตราในระบบเศรษฐกิจ เงินเพื่อ เงินฝืด การว่างงาน ดุลบัญชีเดินสะพัด การกีดกันต่างประเทศ ทฤษฎีและแนวคิดในการพัฒนาเศรษฐกิจ

National income, money, interest, income and expenditure, monetary and fiscal policy, international relationship, aggregate demand, aggregate supply, equilibrium, products and growth, consumption and saving, investment, currency in economic system, inflation, deflation, unemployment, current account, foreign debt making, theories and concepts of economic development.

**03757112 องค์การและการจัดการ**

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

**(Organization and Management)**

แนวคิดและวิวัฒนาการทางการจัดการ ทฤษฎีองค์การและการจัดการ การตัดสินใจ การวางแผน การจัดองค์การ การจัดการทรัพยากรมนุษย์ ภาวะผู้นำ การสร้างแรงจูงใจ การติดต่อสื่อสารในองค์การ การจัดการความขัดแย้งและการควบคุม

Managerial concept and its evolution, organizational theory and management, decision-making, planning, organizing, human resource management, leadership, motivation, organizational communication, conflict management and its control.

**03757122 สถิติธุรกิจ**

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

**(Business Statistics)**

การนำหลักและวิธีการทางสถิติมาใช้ในการตัดสินใจทางธุรกิจ ความน่าจะเป็นและตัวแปรสุ่ม การวัดแนวโน้มเข้าสู่ส่วนกลาง ทฤษฎีการแจกแจงความน่าจะเป็น การสุ่มตัวอย่างและการวัดการกระจาย ช่วง ความเชื่อมั่น การทดสอบสมมติฐาน การเปรียบเทียบประชากรสองกลุ่ม การวิเคราะห์ความแปรปรวน ความถดถอย และสหสัมพันธ์ อนุกรมเวลา การพยากรณ์และเลขดัชนี การทดสอบไคสแควร์ การประมาณค่าและการตัดสินใจภายใต้ความไม่แน่นอน

Application of statistical principles and methods in business decision-making, probability and random variables, measures of central tendency, probability distribution theory, sampling random and measures of variability, confidence interval, hypothesis test, comparison between two populations, variance analysis, regression and correlation time series, forecasting and index, chi-square test, estimation and decision-making under uncertainty.

**03757222 การวิเคราะห์เชิงปริมาณทางธุรกิจ**

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

**(Quantitative Analysis for Business)**

วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 03757122

บทบาทและความสำคัญของการวิเคราะห์เชิงปริมาณ ที่มีต่อการตัดสินใจทางธุรกิจ พัฒนาการของการวิเคราะห์เชิงปริมาณ การควบคุมสินค้าคงคลัง การโปรแกรมเชิงเส้น เทคนิคการประเมินผลและทบทวนโครงการ การวิเคราะห์เส้นทางวิกฤตและแบบมาคอร์ดฟ แบบจำลองแถวคอย การจำลองสถานการณ์และทฤษฎีเกมส์

Roles and significance of quantitative analysis which effect the decision-making in business, the development of quantitative analysis, product and inventory control, linear programming, program evaluation and review technique, critical path method and Markovian analysis, queuing theory model, simulations and game theory.

03757231 กฎหมายธุรกิจ 3(3-0-6)  
(Business Law)

สภาพแวดล้อมทางกฎหมายธุรกิจ แนวคิดเกี่ยวกับกฎหมายธุรกิจและความเป็นมา ประเภทของกฎหมาย กระบวนการยุติธรรม การระงับข้อพิพาทโดยศาล และอนุญาโตตุลาการ และความรับผิดชอบทางอาญาและแพ่ง

Business legal environment, concepts of business law and origins, types of law, justice process, settlement by court and arbitration, civil and criminal liability.

03757442 การจัดการเชิงกลยุทธ์ 3(3-0-6)  
(Strategic Management)

วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 03757112

การวิเคราะห์การแข่งขันทางธุรกิจ กระบวนการจัดการเชิงกลยุทธ์ การกำหนดวิสัยทัศน์และภารกิจขององค์กร การวางแผนเชิงกลยุทธ์ในระดับบริษัท หน่วยธุรกิจ และระดับปฏิบัติการ การนำไปปฏิบัติ การประเมินผลและแนวคิดการควบคุมเชิงกลยุทธ์ โดยใช้กรณีศึกษา

Analysis of business competition. Process in managing strategies. Defining the organization vision and mission. Strategic planning in corporate, business units, and functional levels. Implementation, evaluation, and strategically controlling concept using case study.

03758111 หลักการตลาด 3(3-0-6)  
(Principles of Marketing)

ความหมายและแนวคิดด้านการตลาด กระบวนการทางการตลาด พฤติกรรมผู้บริโภค การแบ่งส่วนตลาด การเลือกตลาดเป้าหมาย การกำหนดกลยุทธ์ และส่วนประสมทางการตลาด

Definitions and marketing concepts, marketing process, consumer behavior, market segmentation, selecting target market, designing strategies and marketing mix.

03760171 หลักการบัญชีเบื้องต้น 3(3-0-6)  
(Principles of Accounting)

ความหมาย แนวคิดและความสำคัญของการบัญชี หลักและวิธีการบันทึกบัญชี หลักการบัญชีคู่ การปรับปรุงและปิดบัญชี หลักการวัดผลกำไร การจัดทำงบการเงิน และรายงาน และความรู้เกี่ยวกับการบัญชีต้นทุน

Definitions, concepts and significance of accounting: accounting principles and recording, principles of double entry, adjusting account and closing entry, principles of profit assessment, preparing of financial statement and report, and knowledge of cost accounting.

03760271 การบัญชีเพื่อการจัดการธุรกิจ 3(3-0-6)  
(Accounting for Business Management)

วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 03760171

ความหมายและความสำคัญของการบัญชีเพื่อการจัดการ เพื่อกระบวนการจัดการเชิงกลยุทธ์ ปัญหาและการประยุกต์การบัญชีต้นทุน การบัญชีต้นทุนกิจกรรม และการบัญชีการเงินเพื่อการวางแผนตัดสินใจ และควบคุมทางธุรกิจ การจัดทำงบประมาณ การวิเคราะห์เพื่อเลือกโครงการลงทุน และการวัดผล การดำเนินงาน

Definitions and significance of accounting for management for processing strategic management, financial problem and applications, cost accounting, Activities Based Costing (ABC) and financial accounting for planning, decision-making and business control, budgeting, analysis for investment project and performance evaluation.

**03761111 หลักการผลิตและการดำเนินการ**

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

**(Principles of Production and Operations)**

แนวคิดทางด้านการผลิตและการดำเนินการ การจัดการทั่วไป วิธีการทางสถิติและการวัดเชิงปริมาณ การวางแผนและการดำเนินกิจกรรมการผลิต การจัดการวัสดุ การจัดซื้อ การจัดการผลิต การจัดการสินค้าคงคลัง การจัดการควบคุมคุณภาพ และการปรับปรุงผลผลิตภาพ

Concepts of production and operations, general management, statistical and quantitative methods, planning and operating production activities, materials management, purchasing, production management, inventory management, quality control management and improvement of productivity.