

## 3) กลุ่มวิชาการระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ

## - วิชาบังคับ

## 204209 หลักการจัดการ

3(3-0-6)

(Principles of Management)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

Pre-requisite : None

ทฤษฎีและหลักการจัดการ ลักษณะของการจัดการธุรกิจ บทบาทของกลุ่มบุคคลหรือรัฐบาล ที่มีต่อธุรกิจ รูปแบบและปัจจัยในการพิจารณาเพื่อประกอบธุรกิจ การกำหนดแนวทาง เป้าหมาย กลยุทธ์ และการวางระบบในการจัดการธุรกิจ ลักษณะและวิธีการในการจัดการ ด้านการผลิต การตลาด งานบุคคล การเงิน และการสร้างความสัมพันธ์สำหรับลูกค้า คุณธรรม และจริยธรรมที่เกี่ยวข้องกับการจัดการ

Theories and concepts of management; natures of business administration; impact of groups or government on business; factors for consideration on selecting forms of business; setting business directions, goals, strategies, and system; characteristics and methods of business management i.e. production management, marketing management, human resource management, financial management, and customer relationship management; morals and ethics in business corporations

## 204238 โครงสร้างข้อมูลและขั้นตอนวิธี

3(2-2-5)

(Data Structure and Algorithms)

วิชาบังคับก่อน : 204108 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับระบบสารสนเทศ

Pre-requisite : 204108 Computer Programming for Information System

แนวความคิดจัดโครงสร้าง และการกำหนดโครงสร้างข้อมูลแบบอาร์เรย์และแบบพอยต์เตอร์ โครงสร้างข้อมูลแบบลิงค์ลิสต์ สแตค คิว ทรี กราฟ การจัดการแฟ้มข้อมูลแบบต่าง ๆ การเรียงลำดับข้อมูล การประยุกต์การจัดการแฟ้มข้อมูล และโครงสร้างข้อมูลสำหรับงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

Concepts of data management; pointer and array data structure; link list; stack; queue, tree and graph data structure; types of file management; data sorting; application of file management and data structure for information technology works

**204240 การโปรแกรมเชิงอ็อบเจกต์****3(2-2-5)**

(Object-Oriented Programming)

**วิชาบังคับก่อน :** 204108 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับระบบสารสนเทศ**Pre-requisite :** 204108 Computer Programming for Information System

ความรู้เบื้องต้นของการโปรแกรมด้วยภาษาเชิงอ็อบเจกต์ เช่น ภาษาจาวา ชนิดข้อมูลและตัวกระทำ นิพจน์และการควบคุม การออกแบบคลาส เมทอด และส่วนต่อประสาน การจัดการกับความผิดปกติ สายโยงใย การใช้และการสร้างส่วนต่อประสานโปรแกรมประยุกต์ (เอพีไอ) การเข้าถึงฐานข้อมูล การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์สำหรับระบบวิชาชีพ

Fundamental knowledge about object-oriented programming such as java programming; data types and operators; expressions and flow control; designing classes, methods and interface; exception handling; threads; Application Programming Interface (API) utilization and creation; database access; developing applications for enterprise systems

**204308 การจัดการระบบสารสนเทศ****3(3-0-6)**

(Management of Information Systems)

**วิชาบังคับก่อน :** ไม่มี**Pre-requisite :** None

แนวคิดพื้นฐานเกี่ยวกับระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ วัฏจักรระบบงาน การใช้ระบบสารสนเทศขององค์กรเพื่อการปฏิบัติงาน การสนับสนุนการตัดสินใจ เทคโนโลยีสารสนเทศ ระบบสารสนเทศในองค์กรดิจิทัล การจัดการความรู้ เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ วิธีการจัดการระบบสารสนเทศ การจัดการทรัพยากรสารสนเทศ การวางแผนการดำเนินงาน และการควบคุมระบบสารสนเทศ กรณีศึกษา การจัดการระบบสารสนเทศในองค์กรต่าง ๆ

Fundamental concepts of management information systems; system cycle; use of information systems in organizations for operation; decision making support; information technology; information systems in digital firms; knowledge management; artificial intelligence technology; methods of information systems management; information resources management, operation planning and information system control; case studies of management of information systems in organizations

**204309 ระบบสารสนเทศทางธุรกิจ****3(3-0-6)**

(Information Systems for Business)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

Pre-requisite : None

แนวคิดเกี่ยวกับระบบสารสนเทศทางธุรกิจ ระบบสารสนเทศตามหน้าที่ในองค์การธุรกิจ ระบบสารสนเทศด้านการตลาด บัญชีและการเงิน การผลิต บุคลากร การค้นคว้าและพัฒนา ข้อมูลภายนอก และคู่แข่ง ระบบสารสนเทศทางธุรกิจในองค์การธุรกิจประเภทต่าง ๆ เทคโนโลยีกับการพัฒนาระบบสารสนเทศทางธุรกิจ

Concepts of information systems for business; functional information system in business organizations; information system for marketing, accounting and finance, production, personnel, research and development; external and competitor data; information system in different business organizations; technology and information system development for business

**204351 ธุรกิจอัจฉริยะ****3(3-0-6)**

(Business Intelligence)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

Pre-requisite : None

แนวคิดเกี่ยวกับธุรกิจอัจฉริยะและระบบสนับสนุนการตัดสินใจ ประเภทและกระบวนการตัดสินใจ ลักษณะสารสนเทศสำหรับธุรกิจอัจฉริยะและเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจ แบบจำลองการจัดการและแบบจำลองการวิเคราะห์เพื่อสนับสนุนการตัดสินใจ ประเภท องค์ประกอบ และซอฟต์แวร์ของธุรกิจอัจฉริยะ และระบบสนับสนุนการตัดสินใจ การพัฒนาแบบจำลองเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจ การพัฒนาและประยุกต์ใช้ธุรกิจอัจฉริยะและระบบสนับสนุนการตัดสินใจ ระบบสารสนเทศสำหรับผู้จัดการระดับสูงและระบบผู้เชี่ยวชาญ

Concepts of business intelligence and decision making support systems; types and processes of decision making; information characteristics for business intelligence and decision making support systems; management models and decision making support analysis models; types, components and software of business intelligence and decision making support system; development of models of decision making support systems; business intelligence and decision making support systems development and implementation; executive information systems and expert systems

**204355 การจัดการโครงการสำหรับระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ****3(3-0-6)**

(Project Management for Management Information Systems)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

Pre-requisite : None

ความสำคัญของการจัดการโครงการในฐานะเครื่องมือที่มีประสิทธิภาพในการจัดการเชิงกลยุทธ์ แสดงขั้นตอนของการจัดการโครงการตั้งแต่เริ่มจนโครงการสิ้นสุด เน้นความสำคัญในการบรรลุผลงานตามกำหนดเวลาและงบประมาณที่ได้รับ โดยการวิเคราะห์ถึงต้นทุนและผลตอบแทนของโครงการ การจัดการโครงการสำหรับการพัฒนาซอฟต์แวร์ การวิเคราะห์โครงการข่ายงาน ตลอดจนการใช้เทคโนโลยีในการจัดการโครงการ

Significance of project management as an efficient tool of strategic management; projects; process of project management from the start to the end; emphasis on achievement in time with budget allocated through cost and benefit analysis of the project; project management technology by benefit-cost analysis; PERT; management for software development

**204359 การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์บนเว็บ****3(2-2-5)**

(Web Application Development)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

Pre-requisite : None

ความสำคัญ องค์ประกอบ และสถาปัตยกรรมของการเขียนโปรแกรมบนเบราว์เซอร์ การสร้างเว็บเพจขั้นพื้นฐาน การเขียนโปรแกรมบนเบราว์เซอร์แบบต่าง ๆ การเรียกใช้งานออบเจกต์ต่าง ๆ วิธีการหาข้อผิดพลาดและการแก้ไขข้อผิดพลาดรวมทั้งการประยุกต์ใช้งานกับฐานข้อมูล การจัดการระบบรักษาความปลอดภัยของข้อมูล และกรณีศึกษา การประยุกต์การเขียนโปรแกรมบนเบราว์เซอร์สำหรับงานทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

Significance, components and architecture of browser programming; fundamental web base development; types of browser programming; use of different objects; methodology of finding and correcting errors and its applications to database; data security system management and case studies; applications of browser programming for information technology works

**204361 การค้นหาความรู้สำหรับฐานข้อมูลธุรกิจ****3(2-2-5)**

(Knowledge Discovery in Business Databases)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

Pre-requisite : None

ประเภทของธุรกิจและบทบาทของฐานข้อมูลต่อการดำเนินธุรกิจประเภทต่าง ๆ ความหมายและวิธีการพัฒนาระบบฐานข้อมูล การวิเคราะห์ความต้องการและความจำเป็นในการใช้ฐานข้อมูลธุรกิจ แนวคิดเบื้องต้นของฐานข้อมูลธุรกิจ เทคโนโลยีในการสร้างฐานข้อมูล และการประยุกต์ใช้การประเมินผลและพัฒนาระบบฐานข้อมูล คลังข้อมูล เหมือนข้อมูล และการค้นหาความรู้จากฐานข้อมูลธุรกิจ

Types of business and roles of database on business management; definition and methods of database development; needs analysis for business database utilization; fundamental concepts of business database; database technology and application; database evaluation and development; data warehousing; data mining; and knowledge discovery in databases for business

**204432 สัมมนาบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ****2(2-0-4)**

(Seminar in Management Information Systems)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

Pre-requisite : None

การสัมมนาตามหัวข้อกำหนดของระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ เช่น เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เทคโนโลยีเว็บ ระบบสนับสนุนการตัดสินใจ คลังข้อมูล ผลกระทบด้านต่าง ๆ และกรณีศึกษาการจัดการระบบสารสนเทศในองค์กรต่าง ๆ

Seminar on selected topics of management information systems such as information and communications technology, Web technology, decision making support systems, data warehousing, impacts and case studies of management information systems in organizations

**204429 โครงการระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ 4(0-8-4)**

(Project in Management Information Systems)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

Pre-requisite : None

การออกแบบและพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการตามหัวข้อกำหนด เช่น ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการสำหรับองค์กร ระบบสนับสนุนการตัดสินใจ การจัดเก็บและค้นหาข้อมูลบนเว็บ คลังข้อมูล การสื่อสารข้อมูลและเครือข่าย และการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่สำหรับการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ

Project design and development on selected topics of management information systems such as management information systems for organizations, decision making support systems, storing and retrieving information on the Web, data warehousing, data communication and network, and the use of modern technologies for development of management information systems

**- วิชาเลือก****204210 การจัดการสำนักงาน 3(3-0-6)**

(Office Management)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

Pre-requisite : None

หลักและการวางแผนการจัดการสำนักงาน ระบบและขั้นตอนการทำงาน การบริหารงานบุคคลในสำนักงาน เทคนิคในการควบคุมดูแลการปฏิบัติงานและการประเมินประสิทธิภาพ เทคโนโลยีในการจัดสำนักงานสมัยใหม่ ระบบการสื่อสาร และการจัดเอกสารภายในและภายนอกสำนักงาน

Principles and planning office management; job system and procedures; personnel administration in organizations, job control and job evaluation techniques; modern office management technology; communication systems, and internal/external office document management

**204217 การตลาด 3(3-0-6)**

(Marketing)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

Pre-requisite : None

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการตลาด การวิเคราะห์สถานการณ์ทางการตลาด กระบวนการจัดการทางการตลาด ระบบสารสนเทศทางการตลาด ตลาดองค์กรและพฤติกรรมผู้ซื้อองค์กร พฤติกรรมผู้บริโภค การแบ่งส่วนตลาด การเลือกตลาดเป้าหมายและการกำหนดตำแหน่งในตลาด การจัดการผลิตภัณฑ์ ราคา ช่องทางการจัดจำหน่าย และการส่งเสริมการตลาด

Introduction to marketing; analysis of marketing situations; marketing management process; marketing information system; organizational markets and behaviors; market segmentation, target marketing and positioning; product, pricing, distribution channel and promotion management

**204218 กฎหมายธุรกิจ****3(3-0-6)**

(Business Laws)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

Pre-requisite : None

ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับกฎหมาย บุคคลและทรัพย์สิน นิติกรรม และสัญญา หนี้ และละเมิด ซื้อขาย เช่าทรัพย์สิน/เช่าซื้อ ค้ำประกัน จำนอง จำนำ ตัวเงิน และเช็ค ห้างหุ้นส่วน บริษัท หุ้น และตลาดหลักทรัพย์ ธุรกิจทางอิเล็กทรอนิกส์ ข้อสัญญาที่ไม่เป็นธรรม

Introduction to laws; person and property; juristic acts; contract; obligation; wrongful acts; sale; hire of property; hire purchase; surety ship; pledge; mortgage; bills; cheques; partnership; limited company; shares; stock exchange; electronic commerce; unfair contract terms

**204219 แรงงานสัมพันธ์****3(3-0-6)**

(Labour Relations)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

Pre-requisite : None

แนวคิด ความหมายและกลไกของแรงงานสัมพันธ์ สภาวะแรงงานในประเทศไทย ประวัติ และแนวคิดเกี่ยวกับสหภาพแรงงาน องค์กรฝ่ายลูกจ้าง และองค์กรฝ่ายนายจ้าง การยื่นข้อเรียกร้องและการเจรจาต่อรองร่วม การระงับข้อพิพาทแรงงาน การคุ้มครองแรงงาน เงินทดแทน การประกันสังคม ศาลแรงงาน และการพิจารณาคดีแรงงาน การส่งเสริมแรงงานสัมพันธ์ในสถานประกอบการ

Labour relations concepts and mechanisms; Thai labour situation; history and concepts of labour unions; employees' organizations and employers' organizations; submitting demands and collective bargaining; dispute resolution; labour protection; labour compensation; social security; labour court and trial; promotion of labour relations in the workplace

**204221 การบัญชี****3(3-0-6)**

(Accounting)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

Pre-requisite : None

ลักษณะทั่วไปของการบัญชี การบันทึกรายการทางการบัญชี การปรับปรุงรายการทางบัญชี กระบวนการจัดทำงบการเงิน การบัญชีสินค้าคงเหลือ และการวิเคราะห์งบการเงิน

Introduction to accounting; recording transactions; adjusting accounts;

preparing financial statements; merchandising transactions; analysis of financial statements

### 204229 เศรษฐศาสตร์เทคโนโลยีสารสนเทศ

3(3-0-6)

(Economics of Information Technology)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

Pre-requisite : None

หลักเศรษฐศาสตร์ แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับกระบวนการนวัตกรรมและการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยี ตลาดและการแข่งขันในอุตสาหกรรมเทคโนโลยีสารสนเทศ การประเมินการลงทุนทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ผลกระทบของการพัฒนาและการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีสารสนเทศต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและอุตสาหกรรม การพัฒนากำลังคนและการจ้างงาน การเจริญเติบโตของธุรกิจ ประสิทธิภาพในการผลิต โครงสร้างภาษี การถ่ายทอดเทคโนโลยี การวิจัยและพัฒนา การปรับตัวเข้าสู่สังคมสารสนเทศ

Principle of economics; theories and concepts of innovation process and technology changes; market and information technology industry competitiveness; cost analysis of information technology; impact of information technology on industrial and economic development; human resources and employment; business growth; production efficiency; tax; technology transfer; research and development; adapting to an information technology society

### 204307 การจัดการทรัพยากรบุคคล

3(3-0-6)

(Human Resource Management)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

Pre-requisite : None

แนวคิดและหลักการจัดการทรัพยากรบุคคล กระบวนการจัดการทรัพยากรบุคคล การวางแผนทรัพยากรบุคคลและการวิเคราะห์งาน การสรรหาและการคัดเลือก กฎหมาย กฎระเบียบเกี่ยวกับการจัดการทรัพยากรบุคคล การฝึกอบรมและพัฒนา การประเมินผลการปฏิบัติงาน การบริหารค่าตอบแทน การบริหารแรงงานสัมพันธ์ และระบบสารสนเทศทรัพยากรบุคคล

Human resource management concepts and principles; human resource management systems; human resource planning and job analysis; recruitment and selection; rules and regulations of human resource management; training and development; performance evaluation; compensation administration; labour relations management; human resource information systems



**204317 การตัดสินใจการจัดการทางธุรกิจ****3(3-0-6)**

(Business Management Decision Making)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

Pre-requisite : None

แนวคิด องค์ประกอบ และผลการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการตัดสินใจ การรวบรวมและใช้ข้อมูลเพื่อการวิเคราะห์และการตัดสินใจทางธุรกิจ เทคนิคในการตัดสินใจภายใต้สภาพความเสี่ยง ความไม่แน่นอน และภายใต้การแข่งขัน การวิเคราะห์ข่ายงานและการตัดสินใจดำเนินงานธุรกิจ แนวคิด ประโยชน์ และวิธีการพยากรณ์ ความสัมพันธ์ของการพยากรณ์และการตัดสินใจ

Concepts, components, and research findings related to decision making; data collection and use for analysis and business decision making; decision making techniques under risk, uncertainty and competitive circumstances; network analysis and business decision making; concepts; benefits, and methods of forecast; relationship between forecast and decision making

**204327 ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์****3(2-2-5)**

(Geographic Information Systems)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

Pre-requisite : None

ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ แผนที่ ภาพถ่ายทางอากาศ และภาพถ่ายดาวเทียม จีพีเอส (ระบบกำหนดพิกัดพื้นที่) องค์ประกอบของระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ ข้อมูลเชิงพื้นที่ ข้อมูลแบบเวกเตอร์ ข้อมูลแบบแรสเตอร์ การซ้อนทับข้อมูลเชิงพื้นที่ การวิเคราะห์โครงข่าย และการวิเคราะห์พื้นผิว การบูรณาการของข้อมูลเชิงพื้นที่ ข้อมูลเชิงข้อความ และข้อมูลภาพ ซอฟต์แวร์ในการจัดการระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์

Fundamental knowledge about GIS: map, aerial photography, and satellite photography; GPS (global positioning system); components of GIS; spatial data; vector data; raster data; overlapping of spatial data; network and surface analysis; integration of spatial text and image data; GIS software

**204328 ธุรกิจอิเล็กทรอนิกส์****3(3-0-6)**

(e-Business)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

Pre-requisite : None

ขอบเขตและประเภทของธุรกิจอิเล็กทรอนิกส์ การตลาด อุตสาหกรรมและเศรษฐกิจ  
กลยุทธ์ทางพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ เทคโนโลยีสนับสนุนพื้นฐาน ตัวแบบพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ การแลกเปลี่ยนข้อมูล  
ทางอิเล็กทรอนิกส์ การจัดการห่วงโซ่อุปทาน การวางแผนทรัพยากรขององค์กร ระบบลูกค้าสัมพันธ์  
นโยบายธุรกิจอิเล็กทรอนิกส์ของรัฐ และนโยบายระหว่างประเทศ ความเป็นส่วนตัว ความน่าเชื่อถือ และการ  
รักษาความมั่นคง และปลอดภัยของธุรกิจอิเล็กทรอนิกส์ กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจอิเล็กทรอนิกส์ ลายมือชื่อ  
อิเล็กทรอนิกส์

Scope and types of electronic businesses; marketing; industry and economy;  
strategies of electronic commerce; infrastructure technology; prototype of electronic  
commerce; electronic data interchange; supply chain management; enterprise resource  
planning; customer relationship management; government policy and international policy of  
electronic businesses, privacy, reliability, security, and safety of electronic business; laws of  
electronic business; digital signatures

**204342 การบริหารระบบและเครือข่าย****3(2-2-5)**

(Network and System Administration)

วิชาบังคับก่อน : 204111 การสื่อสารข้อมูลและเครือข่าย

Pre-requisite : 204111 Data Communications and Networking

การติดตั้งและดูแลระบบเซิร์ฟเวอร์และคลัสเตอร์ การปรับแต่งการให้บริการ การจัดการผู้ใช้  
การสำรองและการกู้ระบบ การติดตั้งและดูแลระบบเครือข่าย การหาเส้นทาง ความมั่นคงปลอดภัย  
การเขียนโปรแกรมบนระบบเครือข่าย กฎหมายและจริยธรรมของผู้ดูแลระบบ

Server and cluster system installation and administration; service  
configurations; user management; system backup and recovery; network installation and  
administration; routing; security network programming; laws and ethics of system  
administrators

**204343 เทคโนโลยีการจัดการฐานความรู้** **3(2-2-5)**

(Knowledge Base Management Technology)

วิชาบังคับก่อน : 204225 การจัดการความรู้

Pre-requisite : 204225 Knowledge Management

ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับระบบฐานความรู้ เทคโนโลยีสมัยใหม่สำหรับการพัฒนาระบบฐานความรู้ การกำหนดตัวแทนองค์ความรู้ การจัดทำดัชนี การจำแนก การจัดเก็บและการค้นคืนองค์ความรู้ เทคโนโลยีการค้นคืนตามความหมาย กรณีตัวอย่าง การจัดการฐานความรู้ในองค์กรต่าง ๆ

Fundamental knowledge about knowledge-based systems; modern technology for knowledge-based system development; knowledge representation; indexing, classifying, storing and retrieving knowledge; semantic retrieval technology; knowledge management case studies in organizations

**204356 การจัดการการดำเนินงาน** **3(3-0-6)**

(Operations Management)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

Pre-requisite : None

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการจัดการการดำเนินงาน การออกแบบผลิตภัณฑ์ การออกแบบกระบวนการดำเนินงาน การจัดการกำลังการผลิต การวางแผนการดำเนินงาน เช่น แผนการขายและดำเนินงาน ตารางการผลิตหลัก การจัดตารางการผลิต แผนความต้องการวัสดุ การจัดซื้อและควบคุมสินค้าคงเหลือ และความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการจัดการห่วงโซ่อุปทานและการจัดการโลจิสติกส์

Introduction to operations management; production design; process design; capacity management; operations planning such as sales and operations planning, master production scheduling, material requirement plans, scheduling, purchasing, and inventory control; introduction to supply chain and logistics management

**204405 การจัดการการเงิน** **3(3-0-6)**

(Financial Management)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

Pre-requisite : None

ความสำคัญและบทบาทของการจัดการการเงิน สภาพแวดล้อมทางการเงินที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจ การวิเคราะห์ข้อมูลทางการเงิน การพยากรณ์ความต้องการเงินทุนและการวิเคราะห์ผลการดำเนินงานของธุรกิจ นโยบายและการจัดการเงินทุนหมุนเวียน การจัดงบประมาณ การจัดการการเงินระยะยาว และประเด็นที่น่าสนใจในปัจจุบัน

Significance and roles of financial management; financial environments related to business; financial data analysis; capital demand prediction; business outcomes analysis, policy and financial management; allocation of capital budget; long-term financial management; current trends and interesting topics

**204417 ธุรกิจระหว่างประเทศ****3(3-0-6)**

(International Business)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

Pre-requisite : None

แนวคิดและความสำคัญของธุรกิจระหว่างประเทศ การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมทางธุรกิจ กลยุทธ์ในการส่งออกและการลงทุนระหว่างประเทศ ดุลการชำระเงินและอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา ลักษณะรูปแบบ และวิธีการจัดตั้งการค้าธุรกิจต่างประเทศ บทบาทของภาครัฐบาล แนวทางปฏิบัติในการส่งออก นำเข้า สินค้า สัญญาซื้อขาย การชำระเงินและสินเชื่อสำหรับธุรกิจระหว่างประเทศ การบริหารความเสี่ยงภัยในการค้าระหว่างประเทศ

Concept and significance of international business; international business environment analysis; strategies for international export and investment; balance of payments and foreign exchange rates; characteristics, forms and methods of international organization management; roles of government sector; guidelines for export, import, contract, traded, payment and credit for international business; foreign exchange risk management

**204422 การศึกษาอิสระ****3(3-0-6)**

(Independent Studies)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

Pre-requisite : None

ค้นคว้าศึกษาหัวข้อใหม่ ๆ ที่น่าสนใจ เกี่ยวกับการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อการปฏิบัติงานสารสนเทศด้านต่าง ๆ ตามความต้องการของนักศึกษา โดยความเห็นชอบของอาจารย์ผู้สอน โดยมีความเหมาะสมกับจำนวนหน่วยกิต

Inquiry into interesting new topics concerning the use of information technology for various information processing works according to the student's individual interest with approval from instructor