

### 3.1.5 คำอธิบายรายวิชา

#### 3.1.5.1 รายวิชาที่เป็นรหัสวิชาของหลักสูตร

03764211\*\*การจัดการโลจิสติกส์และห่วงโซ่อุปทาน

3(3-0-6)

#### (Logistics and Supply Chain Management)

ขอบเขต ความหมาย บทบาท ของการจัดการโลจิสติกส์และห่วงโซ่อุปทาน ที่มีต่อองค์กร ธุรกิจ กิจกรรมและกระบวนการต่างๆ การจัดซื้อ การบริการลูกค้า การจัดการสินค้าคงคลัง การจัดการคลังสินค้า การขนส่ง ระบบสารสนเทศ การนำความรู้พื้นฐานในกระบวนการต่างๆ ของโลจิสติกส์และห่วงโซ่อุปทานมาประยุกต์ใช้ในองค์กรธุรกิจ การจัดการลีน การจัดการเวลานำเชิงกลยุทธ์ กลยุทธ์การใช้ผู้บริการภายนอกเพื่อการแข่งขัน โลจิสติกส์และห่วงโซ่อุปทานที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม การปรับปรุงผลการดำเนินงานด้านโลจิสติกส์และห่วงโซ่อุปทาน

Scopes, meanings, roles of logistics and supply chain management towards business organization. Activities and processes; procurement, customer service, inventory management, warehousing, transportation and information system. Applying basic knowledge of logistics and supply chain into the business organization. Lean management. Strategic lead time management. Logistics outsourcing competitive strategies. Green logistics and supply chain. Logistics and supply chain performance improvement.

03764221\*\*สินค้าคงคลังและการวางแผนการกระจายสินค้า

3(3-0-6)

#### (Inventory and Distribution Planning)

วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 03764211

แนวคิดการจัดการสินค้าคงคลัง การวิเคราะห์ด้วยวิธีเอบีซี การวางแผนและการเติมเต็มสินค้า แนวคิดการกระจายสินค้า การกระจายสินค้าและการบริการลูกค้า การวางแผนการกระจายสินค้า ความมั่นคงและความปลอดภัยในการกระจายสินค้า การกระจายสินค้าและความรับผิดชอบต่อสังคมขององค์กร

Concept of inventory management. ABC analysis, planning and replenishment. Concepts of distribution. Distribution and customer services, Distribution planning. Security and safety in distribution. Distribution and corporate social responsibility.

---

\*\*รายวิชาปรับปรุง

03764222\*\*การจัดการคลังสินค้าและการลำเลียงวัสดุ

3(3-0-6)

(Warehousing and Materials Handling Management)

วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 03764211

บทบาทและความสำคัญของคลังสินค้าต่อระบบโลจิสติกส์ หน้าที่และประเภทของคลังสินค้า กิจกรรมและกระบวนการต่างๆ ในคลังสินค้า การลำเลียงสินค้าและการเลือกใช้อุปกรณ์ แนวคิดบรรจุภัณฑ์โลจิสติกส์ เทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องในการบริหารจัดการคลังสินค้า

Roles and importance of warehouse to logistics system. Functions and types of warehouse. Activities and processes in warehouse. Material handling and equipments selection. Logistics packaging concept. Technologies related to warehouse management.

03764321 การจัดหาและการจัดซื้อในห่วงโซ่อุปทาน

3(3-0-6)

(Procurement and Purchasing in Supply Chain)

วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 03764211

วิัฒนาการการจัดหาและการจัดซื้อ การจัดหาสินทรัพย์ประเภททุนและบริการ การคัดเลือกผู้จัดหา การเจรจาต่อรอง การกำหนดราคาซื้อ ขั้นตอนการจัดซื้อและระบบสารสนเทศ การจัดการขนส่ง การจัดหาและการจัดซื้อระหว่างประเทศ การจัดหาและการจัดซื้อของภาครัฐ ตลอดจนกลยุทธ์ในการจัดซื้อและการจัดการห่วงโซ่อุปทาน

Evolution of supplying and purchasing. Provision of capital assets and services. Selection of suppliers. Negotiations, Determination of purchasing prices. Procedures for purchasing and information systems. Management of transportation for international supplying and purchasing. Acquisition and purchase of government including strategies of purchase and managing supply chains.

03764322 การแก้ต่างทางธุรกิจเพื่อการจัดการโลจิสติกส์

3(3-0-6)

(Advocacy for Logistics Management)

วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 03757112

ทฤษฎี แนวคิดและเทคนิคในการพัฒนาและการประเมินผลกระทบโลจิสติกส์ ครอบแนวคิดในการวิเคราะห์บทบาทการแก้ต่างและกลยุทธ์การเจรจาต่อรองทางการจัดการโลจิสติกส์ ในรูปแบบต่างๆ เทคนิคการแก้ต่างและการเจรจาต่อรองในสถานที่ทำงาน การพัฒนาทักษะในการเจรจาต่อรอง

Theories. Concept and techniques for developing and evaluating strategies

\*\*รายวิชาปรับปรุง

of logistics. Framework of concepts for analyzing roles of advocating and strategies of negotiating management of logistics of different types. Techniques of advocating and negotiation in the workplace. Developing skill in negotiating.

03764323 การจัดการนวัตกรรมในห่วงโซ่อุปทาน  
(Innovation Management in Supply Chain) 3(3-0-6)

วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 03764211

หลักการจัดการนวัตกรรมการจัดการโลจิสติกส์และห่วงโซ่อุปทาน กลยุทธ์ในกระบวนการจัดการนวัตกรรม ความสำคัญของกระบวนการนวัตกรรม แนวโน้มนวัตกรรมและเทคโนโลยี

Principle of innovation for logistics and supply chain management. Strategies of innovation processes. Importance of innovation and technology.

03764324 การดำเนินการบริการในโลจิสติกส์  
(Service Operations in Logistics) 3(3-0-6)

วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 03764211

การจัดการการดำเนินการในโลจิสติกส์ ธรรมชาติของการบริการในระบบโลจิสติกส์ บทบาทของการบริการโลจิสติกส์ต่อธุรกิจและระบบเศรษฐกิจ การออกแบบระบบบริการโลจิสติกส์ที่มีประสิทธิภาพและความสามารถในการแข่งขัน การจัดส่งมอบการบริการในโลจิสติกส์

Managing service operations in logistics. Nature of services in logistics systems. Roles of logistics services on business and systems of economics. Designing efficient logistics service and the competitive capability. Provision of services in logistics.

03764325 การบริหารความสัมพันธ์ของผู้จัดหา  
(Supplier Relationship Management) 3(3-0-6)

วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 03764321

ความหมาย บทบาท ความสำคัญของผู้จัดหาที่มีต่องค์กรธุรกิจ และห่วงโซ่อุปทาน การวางแผนกลยุทธ์เพื่อบริหารความสัมพันธ์กับผู้จัดหา การจัดประเภท และการพัฒนาผู้จัดหา การจัดการความเสี่ยง ระบบสารสนเทศที่ใช้ในการทำงานกับผู้จัดหา การวัดและประเมินผลการทำงานของผู้จัดหา การสร้างและรักษาความสัมพันธ์ ระบบการให้รางวัลและเทคนิคการสร้างแรงจูงใจต่อผู้จัดหา

Meanings, roles, importance of suppliers towards business organization and supply chain. Strategic planning for supplier relationship management. Supplier classification and development. Risk management. Information system for working

with supplier. Measurement and evaluation on supplier performance. Building and maintaining relationship. Reward system and motivation techniques for suppliers.

**03764326 การจัดการลูกค้าในโซ่อุปทาน** 3(3-0-6)

**(Customer Management in Supply Chain)**

แนวคิดของความสัมพันธ์ของโซ่อุปทานในธุรกิจ การบริการลูกค้า คุณภาพการให้บริการ การจัดการความสัมพันธ์กับลูกค้า การเปลี่ยนแปลงและการปรับปรุงความสัมพันธ์ในโซ่อุปทาน

Concepts of relationships of the supply chain in businesses. Customer services, service quality, customer relationship management. Relationships change and improvement in the supply chain.

**03764327 การบริการโลจิสติกส์พิเศษ** 3(3-0-6)

**(Special Logistics Services)**

การบริการโลจิสติกส์สำหรับสินค้าสภาพพิเศษ สภาพสินค้าที่เกี่ยวข้องกับการขนส่ง การเลือกบรรจุภัณฑ์และระบบขนถ่ายวัสดุ การจัดการการขนส่งและการเก็บรักษา กฎระเบียบและข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง

Logistics services for special condition goods. Product conditions related to transportation. Packaging and material handling system selection. Transportation and storage management. Related rules and regulations.

**03764328 การจัดการโลจิสติกส์ในธุรกิจค้าปลีก** 3(3-0-6)

**(Logistics Management in Retail Business)**

บทบาทของโลจิสติกส์ต่อธุรกิจค้าปลีก การวางแผนโลจิสติกส์ การจัดซื้อ การจัดเก็บและการกระจายสินค้าไปยังผู้บริโภค การจัดการความต้องการของลูกค้าในโซ่อุปทานค้าปลีก เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับโลจิสติกส์ในธุรกิจค้าปลีก

Roles of logistics to retail business. Logistics planning, purchasing, storage, and distribution to consumers. Customer demand management in retail supply chain. Information technology for logistics in retail business.

03764329\* การจัดการลีนซิกซิกม่า  
(Lean Six Sigma Management)  
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 03761111

3(3-0-6)

แนวคิดของลีนซิกซิกม่า ขอบเขตและระเบียบวิธีการของลีนซิกซิกม่า เสียงของลูกค้า แผนภูมิสายาระแห่งคุณค่า เครื่องมือที่เกี่ยวข้อง การปรับใช้ลีนซิกซิกม่า การเปลี่ยนแปลงสู่องค์กร ลีนซิกซิกม่า

Concepts of Lean six sigma. Scopes and methodology of Lean six sigma. Voices of customers. Value stream mapping. Associated tools. Deploying Lean six sigma. Changing into a Lean six sigma organization.

03764331\*\*การจัดการการขนส่งทางบก  
(Land Transport Management)  
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 03764211

3(3-0-6)

ภาพรวมของการขนส่งทางบก หลักการจัดการขนส่งทางบก อุปสงค์และอุปทานของธุรกิจ การขนส่งทางบก องค์กรที่เกี่ยวกับอุตสาหกรรมการขนส่งทางบก การพัฒนาและแนวโน้มของการ ขนส่งทางบกระหว่างประเทศ การขนส่งแบบยั่งยืน

Overview of land transportation. Principles and roles of land transportation. Demand and supply in land transport business. Organization involving land transport industries. Development and trends in international land transportation. Sustainable transportation.

03764332 การจัดการท่าเรือและพาณิชยน้ำ  
(Maritime and Port Management)  
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 03764211

3(3-0-6)

ความสำคัญของธุรกิจการขนส่งทางเรือ กลยุทธ์การบริหารการขนส่งทางเรือ แนวคิดการ ขนส่งร่วมและโลจิสติกส์ การจัดการท่าเรือและการพัฒนาท่าเรือ

Importance of shipping business, shipping strategies, combined transport and logistics concepts, port management and port development.

\*รายวิชาเปิดใหม่ \*\*รายวิชาปรับปรุง

<b>03764333</b> ธุรกิจรับจัดการขนส่งและการขนส่งต่อเนื่องหลายรูปแบบ (Freight Forwarding and Multimodal Transport) วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 03764211	3(3-0-6)
<p>บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของธุรกิจรับจัดการขนส่งที่มีต่อการค้าและการขนส่งระหว่างประเทศ การจัดการรับขนส่งสินค้าระหว่างประเทศ ขั้นตอนการดำเนินงานเกี่ยวกับสินค้า การขนส่งต่อเนื่องหลายรูปแบบ เงื่อนไขทางการค้าและเอกสารที่เกี่ยวกับการขนส่ง</p>	Role duty and responsibilities of freight forwarder to international trading and transportation. Transportation management. Goods procedures. Multimodal transportation. Incoterms and related document for transportation.
<b>03764334</b> การจัดการโครงข่ายการขนส่งระดับโลก (Global Transport Networks Management)	3(3-0-6)
<p>แนวคิดเกี่ยวกับโครงข่ายการขนส่ง การขนส่งระดับโลกและการจัดระบบเชิงพื้นที่ หน้าที่ของสถานีขนส่ง การวางแผนและนโยบายการขนส่ง วิธีในการจัดการโครงข่ายการขนส่ง</p>	Concepts in transport networks. Global transport and spatial organization. Function of transport terminal. Transport planning and policy. Methods in transport network management.
<b>03764335</b> โลจิสติกส์ข้ามพรมแดนในอาเซียน (Cross-border Logistics in ASEAN)	3(3-0-6)
<p>บทบาทและความสำคัญของโลจิสติกส์ข้ามพรมแดน การอำนวยความสะดวกในการเดินทางในพื้นที่การข้ามแดน พิธีการศุลกากรผ่านแดน การข้ามแดนของประชาชน กฎระเบียบและเครื่องหมายจราจร การกำหนดเส้นทางและจุดเข้า-ออก การเข้มงวดการคุ้มครองในอาเซียน ประเด็นและแนวโน้มในโลจิสติกส์ข้ามพรมแดน</p>	Roles and importance of cross-border logistics. Facilitation of frontier crossing formalities. Transit clearance customs regime. Cross-border movement of people. Traffic regulations and signs. Designation of routes and points of entry and exit. Transport connectivity in ASEAN. Issues and trends in cross-border logistics.

03764336\* การจัดการขนส่งทางราง 3(3-0-6)

(Railway Transport Management)

วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 03764211

แนวคิดของการขนส่งทางราง หลักการปฏิบัติงานการขนส่งทางราง การจัดการปฏิบัติงานผู้โดยสารและสินค้า สถานีผู้โดยสารและสินค้า ระบบควบคุมการเคลื่อนที่ขบวนรถ การวางแผนขบวนรถและการจัดการผลการดำเนินงาน

Concepts of railway transport. Railway transport operating principles. Passenger and freight operations management. Passenger and freight station. Train movement control systems. Train planning and performance management.

03764337\* การจัดการโลจิสติกส์ผู้โดยสาร 3(3-0-6)

(Passenger Logistics Management)

แนวคิดของการเคลื่อนย้ายผู้โดยสารและสินค้า การวิเคราะห์อุปสงค์การขนส่ง ประเด็นการขนส่งในเมืองและนอกเมือง การจัดการองค์กรขนส่ง การจัดการยานพาหนะและสถานี การวางแผนขนส่งผู้โดยสาร

Concepts of passenger and goods movement. Transport demand analysis. Urban and rural transport issues. Transport organization management. Vehicle and terminal management. Passenger transport planning.

03764341 เทคโนโลยีสารสนเทศทางโลจิสติกส์ 3(3-0-6)

(Logistics Information Technology)

วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 03764211

หลักการของเทคโนโลยีสารสนเทศและพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ ความเข้าใจถึงหลักการพื้นฐานของเทคโนโลยีโลจิสติกส์ ความท้าทาย เทคนิค และเทคโนโลยี ซึ่งเกี่ยวข้องกับการจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับโลจิสติกส์และการดำเนินการของห่วงโซ่อุปทาน เทคโนโลยีอื่นซึ่งเกี่ยวข้องต่อการจัดการสำหรับโลจิสติกส์และการดำเนินการของห่วงโซ่อุปทาน

Principle of information technology and e-commerce. Understanding of logistics technology basis. Challenges, techniques and technologies associated with management of information technology for logistics and supply chain operation. Other technologies related to logistics and supply chain operation.

---

\*รายวิชาเปิดใหม่

03764342 ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อการจัดการห่วงโซ่อุปทาน 3(3-0-6)

(Geographic Information System for Supply Chain Management)

วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 03764211

ปัจจัยทางพื้นที่เกี่ยวกับระบบขนส่ง โลจิสติกส์ และห่วงโซ่อุปทาน กลยุทธ์การขนส่งสินค้า และการหาที่ตั้งคลังสินค้า การวิเคราะห์ความต้องการขนส่งสินค้าระหว่างภูมิภาค การจัดเตรียมข้อมูลเชิงพื้นที่และการนำเทคโนโลยีด้านระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์มาประยุกต์ใช้สำหรับห่วงโซ่อุปทาน

Area factors of transportation system, logistics and supply chain. Strategies of transportation and warehouse location. Demand analysis in regional commodities. Spatial data preparation and Application in geographic information system technology for supply chain.

03764390\* การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา 1(1-0-2)

(Preparation for Cooperative Education)

แนวคิดของสหกิจศึกษา ความพร้อมในการทำงานร่วมกับผู้ร่วมงาน จริยธรรมในการประกอบวิชาชีพ การสื่อสาร บุคลิกภาพและมนุษย์สัมพันธ์ เทคนิคการนำเสนอและการเขียนรายงาน

Concepts of Cooperative education. Readiness to collaborate with colleagues. Ethics in professional. Communication, personality, and human relations. Presentation and reporting techniques.

03764421 การจัดการคุณภาพโดยรวมเพื่อการจัดการโลจิสติกส์ 3(3-0-6)

(Total Quality Management for Logistics Management)

วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 03761111

แนวคิดของการจัดการคุณภาพโดยรวมเพื่อการจัดการโลจิสติกส์และห่วงโซ่อุปทาน การปรับปรุงแบบต่อเนื่อง เครื่องมือและเทคนิคการจัดการคุณภาพ การวางแผนเชิงกลยุทธ์ด้านคุณภาพ การจัดการกระบวนการด้านคุณภาพ การมุ่งเน้นและตอบสนองความพึงพอใจของลูกค้า การเทียบเคียง รางวัลคุณภาพ

Total quality management concepts for logistics and supply chain management. Continuous improvement. Tools and techniques for quality management. Strategic quality planning. Management of process quality. Customer focus satisfaction. Benchmarking. Quality awards.

\*รายวิชาเปิดใหม่

03764422 การจัดการห่วงโซ่อุปทานเชิงกลยุทธ์  
(Strategic Supply Chain Management) 3(3-0-6)  
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 03764211

ความหมาย โครงสร้าง และกระบวนการในการวางแผน และการนำไปใช้ในกลยุทธ์ห่วงโซ่อุปทาน การจัดการความเสี่ยง การวัดและประเมินผลงานในห่วงโซ่อุปทาน การบริหารจัดการต้นทุนในห่วงโซ่อุปทาน การจัดการห่วงโซ่อุปทานขั้นสูงเพื่อสร้างความได้เปรียบในการแข่งขัน

Meanings, structures and procedures of planning and implementing in supply chain strategy, Risk management, Measurement and evaluation on performance in supply chain. Cost management in supply chain. Advanced supply chain management for competitiveness.

03764423 การวัดผลการปฏิบัติงานทางโลจิสติกส์  
(Logistics Performance Measurement) 3(3-0-6)  
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 03764211

แนวคิดเกี่ยวกับการวัดผลการปฏิบัติงานทางโลจิสติกส์ หลักเกณฑ์และการกำหนดเป้าหมายขององค์การ การนำเป้าหมายขององค์การไปเป็นเป้าหมายของแผนกและหน้าที่งานเพื่อกิจกรรมทางโลจิสติกส์ การจัดการผลิตภาพ การสร้างมาตรฐานเทียบเคียง การวัดผลการการดำเนินงานทางการเงิน การวัดความพึงพอใจลูกค้า การวัดประสิทธิภาพ กระบวนการภายในทางธุรกิจและการประเมินผลการเรียนรู้ขององค์การเพื่อกำหนดเป้าหมายทางโลจิสติกส์

Concepts of measuring performance in logistics. Criteria and setting goals for organizations. Implementing the organization goals to divisional and functional goals for logistics activities. Managing productivity. Benchmarking. Measuring performance of financial management. Measuring customers' satisfaction. Measuring of efficiency. Processes of internal business and evaluating organization learning for setting logistics goals.

03764424 การเป็นผู้ประกอบการในธุรกิจโลจิสติกส์  
(Entrepreneurship in Logistics Business) 3(3-0-6)

ความสำคัญ ประเภท และโอกาสของธุรกิจโลจิสติกส์ องค์การและเครือข่ายธุรกิจโลจิสติกส์ การจัดการทรัพยากรมนุษย์ กลยุทธ์ กฎและข้อบังคับในธุรกิจโลจิสติกส์ จริยธรรม ความรับผิดชอบต่อสังคม และโลจิสติกส์แบบยั่งยืน

Importance, types and opportunities of logistics business. Logistics organization and business networks. Human resource management, strategies, rules and regulations in logistics business. Ethics, corporate social responsibility

and sustainable logistics.

03764425\* โลจิสติกส์เพื่อมนุษยธรรม 3(3-0-6)

(Humanitarian Logistics)

วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 03764211

บทบาทของโลจิสติกส์เพื่อมนุษยธรรม การออกแบบและวางแผนโลจิสติกส์เพื่อมนุษยธรรม การตอบสนองต่อภัยพิบัติและการปฏิบัติงานบรรเทาทุกข์ ขั้นตอนในโซ่อุปทานชุมชน ความสัมพันธ์ในโซ่อุปทานเพื่อมนุษยธรรม

Roles of humanitarian logistics. Humanitarian logistics design and planning. Disaster response and relief operations. Stages in emergency supply chain. Humanitarian supply chain relationships.

03764426\* การจัดการความเสี่ยงโซ่อุปทาน 3(3-0-6)

(Supply Chain Risk Management)

วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 03764211

แนวคิดความเสี่ยงและการจัดการความเสี่ยง ความเสี่ยงในโซ่อุปทาน การระบุ การวิเคราะห์และการตอบสนองต่อความเสี่ยงโซ่อุปทาน การบูรณาการการจัดการความเสี่ยงในโซ่อุปทาน การออกแบบโซ่อุปทานยืดหยุ่นและการจัดการความต่อเนื่องของธุรกิจ

Concepts of risk and risk management. Risk in supply chain. Identifying, analyzing, and responding to supply chain risk. Supply chain risk management integration. Designing resilient supply chain and business continuity management.

03764427\* การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานอย่างยั่งยืน 3(3-0-6)

(Sustainable Logistics and Supply Chain Management)

วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 03764211

แนวคิดความยั่งยืน กลยุทธ์เพื่อลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมของโลจิสติกส์ การออกแบบผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์เพื่อลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม การจัดซื้อและการจัดหาอย่างยั่งยืน โลจิสติกส์ยั่งยืน และการนำกลับมาใช้ใหม่ การวัดผลการดำเนินงานทางโลจิสติกส์และโซ่อุปทานอย่างยั่งยืน

Concepts of sustainability. Strategies to reduce environmental impact of logistics. Product design and packaging for environment. Sustainable purchasing and procurement. Reverse logistics and recycling. Sustainable logistics and supply chain performance measurement.

\*รายวิชาเปิดใหม่

03764428\* การจัดการโซ่อุปทานอาหาร

3(3-0-6)

(Food Supply Chain Management)

โซ่อุปทานอาหาร ระบบปศุสัตว์ การเพาะปลูก อุตสาหกรรมการผลิตอาหาร ช่องทางการจัดจำหน่ายอาหาร ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย จริยธรรม และความรับผิดชอบต่อสังคม ความร่วมมือกันในอุตสาหกรรมอาหารระดับโลก การบริหารจัดการโลจิสติกส์และสารสนเทศ มาตรฐานและกฎระเบียบข้อบังคับ การบริหารความเสี่ยงและปลอดภัยด้านอาหาร

Food supply chain. Livestock system. Crop production. Food manufacturing industry. Food distribution channels. Stakeholder, ethics, and social responsibility. Collaboration in global food industry. Logistics and information management. Standard and regulation. Risk management and food safety.

03764441 การจำลองแบบโลจิสติกส์

3(3-0-6)

(Logistics Modeling)

วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 03757222

แบบจำลองสำหรับการวิเคราะห์ตัดสินใจ แบบจำลองการขนส่งและแบบจำลองเครือข่าย การแก้ปัญหาเส้นทางเดินรถ แบบจำลองแ夸คอย

Models for decision analysis. Transportation model and network model. Vehicle routing problem. Queuing model.

03764442 การจำลองสถานการณ์เพื่อการจัดการโลจิสติกส์

3(3-0-6)

(Simulation for Logistics Management)

วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 03761111 และ 03764211

แนวคิดการจำลองสถานการณ์เพื่อช่วยในการตัดสินใจ การประยุกต์แบบจำลองสถานการณ์สำหรับการจัดการโลจิสติกส์ การพัฒนาตัวแบบ การเก็บข้อมูล การสร้างตัวเลขสุ่ม การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่อการจำลองสถานการณ์ การวิเคราะห์ผลของการจำลองสถานการณ์เพื่อบรรบปรุงและพัฒนาประสิทธิภาพในการจัดการโลจิสติกส์

Concepts of simulation for decision making. Applications of simulation models for logistics management. Model development, data collection, random number generation, using computer program for simulation. Analysis of simulation output to improve and develop efficiency in logistics management.

---

\*รายวิชาเปิดใหม่

03764443\* วิทยาการโซ่อุปทาน

3(3-0-6)

(Supply Chain Science)

วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 03761111

พื้นฐานทางกลยุทธ์ กำลังการผลิต ความแปรปรวน วงการผลิต การไฟล ระบบกันชน การผลักและการดึง สินค้าคงคลัง ความเสี่ยง การประสานงานร่วมกัน

Strategic foundations. Production capacity. Variability. Batching. Flows. Buffering system. Push and pull. Inventory. Risk. Coordination.

03764451 การประกันภัยสินค้านำส่ง

3(3-0-6)

(Cargo Insurance)

วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 03757231

การบริหารความเสี่ยงในธุรกิจโลจิสติกส์ ประวัติความเป็นมาของการประกันภัยการขนส่ง หลักการการประกันภัยสินค้านำส่ง เปี้ยประกัน การโอนสิทธิ์ตามกรมธรรม์ประกันภัยและการรับช่วงสิทธิ การประกันภัยซ้อนและการประกันภัยต่ำกว่ามูลค่า การเรียกร้องและหลักการคำนวนค่าสินไหมทดแทน การประกันภัยสินค้านำส่งทางทะเล ตลอดจนการป้องกันการฉ้อฉล

Risk management in logistics business. History of insurance of transportation. Principles of insuring cargo. Premium of insurance. Assignment based on insurance policies and abrogation. Insurances of double and under value. Claim and measure of indemnity. Insurance of marine cargo, including preventing frauds.

03764490\*\*สหกิจศึกษา

6

(Cooperative Education)

วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 03764390

การปฏิบัติงานในลักษณะพนักงานชั่วคราวตามโครงการที่ได้รับมอบหมายตลอดจนจัดทำรายงานและการนำเสนอ

Job training as a temporary employee according to the assigned project, including report writing and doing presentation.

---

\*รายวิชาเปิดใหม่ \*\*รายวิชาปรับปรุง

03764491 ระเบียบวิธีวิจัยพื้นฐานทางการจัดการโลจิสติกส์ 3(3-0-6)

(Basic Research Methods in Logistics Management)

วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 03757122

หลักและระเบียบวิธีวิจัยทางการจัดการโลจิสติกส์ ปัญหาการวิจัย กรอบแนวคิด ในการวิจัย วัตถุประสงค์และสมมติฐาน การเก็บรวบรวมข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูล สถิติเพื่อการวิจัย การเขียนรายงาน และการนำเสนอผลการวิจัย

Principles and methods in logistics management research, research problem, research conceptual framework, research objectives and hypothesis, data collection and analysis, statistics for research, report writing, and research presentation.

03764496 เรื่องเฉพาะทางการจัดการโลจิสติกส์ 3(3-0-6)

(Selected Topics in Logistics Management)

วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 03764211

เรื่องเฉพาะทางการจัดการโลจิสติกส์ในระดับปริญญาตรี หัวข้อเรื่องเปลี่ยนแปลงไปในแต่ละภาคการศึกษา

Selected topics in logistics management at the bachelor's degree level.  
Topics are subject to change each semester.

03764497 สัมมนา 1

(Seminar)

การนำเสนอและอภิปรายหัวข้อที่น่าสนใจทางการจัดการโลจิสติกส์ในปริญญาตรี

Presentation and discussion on current interesting in logistics management at the bachelor's degree level.

03764498 ปัญหาพิเศษ 3

(Special Problems)

การศึกษาและค้นคว้าทางการจัดการโลจิสติกส์ ระดับปริญญาตรีและเรียบเรียงเขียนเป็นรายงาน

Study and research in logistics management at the bachelor's degree level and compile into a written report.

### 3.1.5.2 รายวิชาที่เป็นรหัสวิชานอกหลักสูตร

03753111 เศรษฐศาสตร์จุลภาค  
(Microeconomics)

3(3-0-6)

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 เศรษฐศาสตร์宏观  
(Macroeconomics)

3(3-0-6)

รายได้ประชาชาติ เงิน ดอกเบี้ย รายได้ และรายจ่าย นโยบายการเงินและการคลัง ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ อุปสงค์รวม อุปทานรวม ดุลยภาพ ผลิตภัณฑ์และการเติบโต การบริโภคและการออม การลงทุน เงินตราในระบบเศรษฐกิจ เงินเพื่อ เงินฝืด การว่างงาน ดุลบัญชีเดินสะพัด การก่อหนี้ต่างประเทศ 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.

03754362 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในธุรกิจระดับโลก

3(3-0-6)

(English for Global Business Communication)

วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 03754113 หรือกำหนดจากผลสอบเข้ามหาวิทยาลัยเฉพาะวิชาภาษาอังกฤษ

การพัฒนาความสามารถด้านภาษาโดยใช้สื่อที่หลากหลายทั้งในและนอกชั้นเรียน การเพิ่มความเข้มข้นของทักษะทางภาษาที่จำเป็นในการจัดการเชิงธุรกิจ เช่น การอ่าน การฟัง โครงสร้างทางภาษาและคำศัพท์ที่ใช้บ่อยในการสื่อสารทางธุรกิจสากล ตลอดจนการส่งเสริมการใช้สื่อเพื่อการเรียนรู้ด้วยตนเอง

The development of language proficiency through the use of various materials both inside and outside classroom, the consolidation of language skills necessary for business management such as reading, listening, language structures, and vocabulary frequently used in international business communication, including the reinforcement of using materials for self-directed learning.

<p><b>03754391 ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการเพื่อการจัดการธุรกิจ</b>  <b>(Academic English for Business Management)</b>  <b>วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 03754113 หรือกำหนดจากผลสอบเข้ามหาวิทยาลัยเฉพาะวิชา</b></p> <p style="text-align: center;"><b>ภาษาอังกฤษ</b></p> <p>การบูรณาการทักษะทางภาษาขั้นสูงที่จำเป็นสำหรับการสื่อสารสากล โดยเน้นการใช้ภาษาอ่านคล่องแคล่วและถูกต้องในสถานการณ์ทั้งทางการจัดการเชิงธุรกิจและทางสังคมทั่วไป</p> <p>The integration of advanced language competence necessary for international communication by emphasizing on fluent and accurate use both in business management and social settings.</p>	<p><b>3(3-0-6)</b></p>
<p><b>03757112 องค์การและการจัดการ</b>  <b>(Organization and Management)</b></p> <p>แนวคิดและวิวัฒนาการทางการจัดการ ทฤษฎีองค์การและการจัดการ การตัดสินใจ การวางแผน การจัดองค์การ การจัดการทรัพยากรมนุษย์ ภาวะผู้นำ การสร้างแรงจูงใจ การติดต่อสื่อสารในองค์การ การจัดการความขัดแย้งและการควบคุม</p> <p>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.</p>	<p><b>3(3-0-6)</b></p>
<p><b>03757121 ความรู้เบื้องต้นทางคอมพิวเตอร์ธุรกิจ</b>  <b>(Fundamental Computer for Business)</b></p> <p>ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ ประวัติความเป็นมา องค์ประกอบและการทำงานของคอมพิวเตอร์ ระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต การนำคอมพิวเตอร์มาใช้ในงานส่วนบุคคลและองค์การ ความสำคัญของเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์กับการดำเนินธุรกิจ และแนวโน้มในอนาคตต่อระบบธุรกิจ</p> <p>Basic knowledge of computers, its evolution, elements, and computer operation, internet network system, the use of computer for personal and organization work, significance of computer for personal and organizational work, significance of computer technology in business operation and business system in the future trend.</p>	<p><b>3(2-2-5)</b></p>
<p><b>03757122 สถิติธุรกิจ</b>  <b>(Business Statistics)</b></p> <p>การนำหลักและวิธีการทางสถิติมาใช้ในการตัดสินใจทางธุรกิจ ความน่าจะเป็นและตัวแปรสุ่ม การวัดแนวโน้มเข้าสู่ส่วนกลาง ทฤษฎีการแจกแจงความน่าจะเป็น การสุ่มตัวอย่างและการวัด การกระจาย ช่วงความเชื่อมั่น การทดสอบสมมติฐาน การเปรียบเทียบประชากรสองกลุ่ม การวิเคราะห์ความแปรปรวน ความถดถอย และสหสัมพันธ์ อนุกรมเวลา การพยากรณ์และเลขตัวชี้ การทดสอบไฮสแตด ทดสอบค่าและ การตัดสินใจภายใต้ความไม่แน่นอน</p>	<p><b>3(3-0-6)</b></p>

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.

**03757221 การพยากรณ์ธุรกิจ**

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

(Business Forecasting)

วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน: 03757122

วิธีการพยากรณ์สถานะของธุรกิจ การใช้คุณลักษณะ การประยุกต์หลัก และวิธีการทางสถิติ การวิเคราะห์แนวโน้ม สหสัมพันธ์และการทดสอบ การวิเคราะห์อนุกรมเวลา การสำรวจและทดสอบตลาด ตัวแบบต่าง ๆ ที่มีรากฐานจากพฤติกรรมการเรียนรู้ การสร้างและจำลองตัวแบบ วิธีการพยากรณ์ทางอ้อม การประเมินผลและการทำให้การพยากรณ์สมบูรณ์แบบ

The method of forecasting business situation, the fundamental and method of statistics. The time series analysis, correlation and regression analysis, trend analysis market survey and testing. Different models.

**03757222 การวิเคราะห์เชิงปริมาณทางธุรกิจ**

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

(Quantitative Analysis for Business)

วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 03757122

บทบาทและความสำคัญของการวิเคราะห์เชิงปริมาณ ที่มีต่อการตัดสินใจทางธุรกิจ พัฒนาการของการวิเคราะห์เชิงปริมาณ การควบคุมสินค้าคงคลัง การโปรแกรมเชิงเส้น เทคนิคการประเมินผลและทะเบียนโครงการ การวิเคราะห์เส้นทางวิกฤตและแบบมาคอร์ฟ แบบจำลอง แคค摇了摇头 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 การระงับข้อพิพาทด้วยศาล 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.

03757321 ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ  
(Management Information System)  
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 03757121

แนวคิดเกี่ยวกับระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ โครงสร้างของระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการสารสนเทศ ระบบและรูปแบบ การตัดสินใจ ระบบสนับสนุนการตัดสินใจ การพัฒนาระบบสารสนเทศ ฐานข้อมูล เทคโนโลยีสารสนเทศ และการประยุกต์

Concepts of management information system, the structure of management information system, information, system and pattern, decision-making, decision-making support system, information system development, database, information technology and applications.

03757322 การพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์  
(Electronic Commerce)  
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 03757121

การนำเทคโนโลยีสารสนเทศและระบบเครือข่ายมาใช้เป็นเครื่องมือในการดำเนินธุรกิจ การเปลี่ยนแปลงรูปแบบและกระบวนการทางธุรกิจ ระบบการซื้อขาย การทำธุกรรมในการซื้อขายสินค้า และบริการ รูปแบบการแข่งขัน การชำระเงินทางอิเล็กทรอนิกส์ ระบบความปลอดภัยและกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการประกอบการพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

The use of information technology and network system as tools in business operation, the changing of forms and business process, buying and selling system, goods and service transaction, competitive forms, electronic payment, security system and law related to the operation of electronic commerce.

03757442 การจัดการเชิงกลยุทธ์  
(Strategic Management)  
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 03757112

การวิเคราะห์การแข่งขันทางธุรกิจ กระบวนการจัดการเชิงกลยุทธ์ การกำหนดวิสัยทัศน์ และภารกิจขององค์กร การวางแผนเชิงกลยุทธ์ในระดับบริษัท หน่วยธุรกิจและระดับปฏิบัติการ การนำไปปฏิบัติ การประเมินผลและแนวคิดการควบคุมเชิงกลยุทธ์ โดยใช้กรณีศึกษา

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

03757444 การวิเคราะห์และออกแบบกระบวนการทางธุรกิจ (Process Analysis and Design in Business)	3(3-0-6)
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 03757111	

กระบวนการวางแผนระบบสารสนเทศ มุ่งมองของกลยุทธ์องค์การ เป้าหมาย นโยบาย การวางแผนรูปแบบการจัดการองค์การ การออกแบบกระบวนการทางธุรกิจในกิจกรรมต่างๆ การวิเคราะห์ระบบงาน และระเบียบขั้นตอนการปฏิบัติการ

Planning process of information system, perspective of organizational strategies, goals, policies, planning, forms of organizational structure, designing business activities, analysis of working system and operations procedure.

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

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.

03758341 การจัดการทางการตลาด (Marketing Management)	3(3-0-6)
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 03758111	

ความสำคัญของการจัดการทางการตลาด การสร้างความพึงพอใจให้กับลูกค้า การวางแผนกลยุทธ์ทางการตลาด การวิเคราะห์โอกาสทางการตลาด การจัดการสารสนเทศ การตลาด การวัดอุปสงค์ของตลาด การพัฒนากลยุทธ์ทางการตลาด โปรแกรมการตลาด การจัดองค์การ การประเมินผล และการควบคุมกิจกรรมทางการตลาด การวิเคราะห์ปัญหาทางการตลาดและกรณีศึกษา

Significance of marketing management. Building consumers' satisfaction, planning marketing strategies, analyzing marketing opportunity. Marketing information management, measurement of market demand, developing in marketing strategies, marketing program, organizing, evaluating, and controlling marketing activities. Analysis of marketing problems and case studies.

03759211 การจัดการทางการเงิน I (Financial Management I)	3(3-0-6)
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 03759211	

ขอบเขตและบทบาทของผู้บริหารทางการเงิน วัตถุประสงค์และความสำคัญของการจัดการทางการเงิน หลักการวางแผนและควบคุมทางการเงิน โครงสร้างเงินทุน งบประมาณเงินทุน อัตราผลตอบแทนและการจัดการความเสี่ยงทางการเงิน การจัดการแหล่งเงินทุนระยะสั้น ปัน

กล่างและระยะยาว 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.

03760171 หลักการบัญชี

3(3-0-6)

(Principles of Accounting)

ความหมาย แนวคิด และความสำคัญของการบัญชี หลักและวิธีการบันทึกบัญชี วงจรบัญชี หลักการวัดผลการดำเนินงานและฐานะทางการเงิน การบัญชีและการจัดทำรายงานทางการเงินของธุรกิจบริการและธุรกิจซื้อขายไป การบัญชีสำหรับสินทรัพย์ หนี้สิน และส่วนของเจ้าของ

Definitions, concepts and significance of accounting; accounting principles and recording; accounting cycle; principles of financial performance and position evaluation; accounting and financial report of service and merchandise firms; accounting for assets, liabilities, and owner's equities.

03760273 ต้นทุนผลิตภัณฑ์และบริการ

3(3-0-6)

(Accounting for Logistics Management)

วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 03760171

ความหมายต้นทุน บทบาทของสารสนเทศต้นทุนกับการบริหารธุรกิจ การจำแนกต้นทุน ลักษณะกระบวนการผลิตและบริการ วงจรต้นทุน การคำนวณต้นทุนวัตถุดิบ ค่าแรงงานและค่าใช้จ่ายการผลิต ต้นทุนจริง ต้นทุนปกติ ต้นทุนมาตรฐาน การออกแบบระบบการคำนวณต้นทุนผลิตภัณฑ์และบริการสำหรับการผลิตและให้บริการแบบงานสั่งทำและแบบกระบวนการ

Meaning of cost, roles of cost information and business administration, cost classification. The nature of production and service processes, cost flows. Determining of materials, labor and manufacturing overhead cost. Actual costing, normal costing, standard costing. Design of product and service costing systems for job-order and process manufacturing and services.

03760276 การบัญชีเพื่อการจัดการโลจิสติกส์

3(3-0-6)

(Accounting for Logistics Management)

วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 03760273

บทบาทของการบัญชีเพื่อการจัดการโลจิสติกส์ การวิเคราะห์พฤติกรรมต้นทุน การวิเคราะห์ต้นทุน ปริมาณ กำไร การกำหนดราคาขายผลิตภัณฑ์และบริการ การวางแผนและควบคุมโดยงบประมาณ การวิเคราะห์ผลต่างกำไร ต้นทุนมาตรฐานและการควบคุมเชิงปฏิบัติการ การใช้สารสนเทศทางการบัญชีในการตัดสินใจ การวัดและประเมินผลการปฏิบัติงานของศูนย์ความรับผิดชอบต่าง ๆ การวิเคราะห์งบการเงิน

The roles of accounting for logistics management, cost behavior analysis, cost-volume-profit analysis, product and service pricing. Budgetary planning and control. Standard costing and operational control, profit variance analysis. The uses of accounting information in decision making. Performance measurement and evaluation of responsibility centers. Financial statement analysis.

03761111 หลักการผลิตและการดำเนินการ

3(3-0-6)

(Principles of Production and Operations)

แนวคิดทางด้านการผลิตและการดำเนินการ การจัดการหัวไป วิธีการทางสถิติและการวัดเชิงปริมาณ การวางแผนและการดำเนินกิจกรรมการผลิต การจัดการวัสดุ การจัดซื้อ การจัดการผลิต การจัดการสินค้าคงคลัง การจัดการควบคุมคุณภาพ และการปรับปรุงผลิตภัณฑ์

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.

03762212 การจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ

3(3-0-6)

(International Business Management)

วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 03757112

การจัดการกลยุทธ์ทางธุรกิจระหว่างประเทศ การวิเคราะห์การแข่งขันทางธุรกิจ หลักและทฤษฎีการค้า การลงทุน กิจกรรมทางการจัดการ การจัดการทรัพยากรมนุษย์ การตลาด การผลิต การเงินและสภาพแวดล้อมระหว่างประเทศ

Management, strategies of international business, analysis of business competition, trading principle and theories, investment, managerial activities, human resources management, marketing, production, finance, and international environment.

03762321 กฎหมายการรับขนส่งระหว่างประเทศ  
(Law on International Carriage)  
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 03757231

3(3-0-6)

กฎเกณฑ์การรับขนทางบก ทางเรือ และทางอากาศ กฎของเอก กฎของเซกัวร์ กฎของ  
แฮมเบอร์ก และอนุสัญญาอร์ซอร์ สิทธิและความรับผิดชอบตามกฎหมายของคู่กรณีผู้มีส่วนได้เสีย<sup>๑</sup>  
ซึ่งเป็นไปตามกฎหมายการรับขนส่งระหว่างประเทศ อนุสัญญาและสัญญาระหว่างประเทศ และ<sup>๒</sup>  
กฎหมายไทย

Rules concerning transportation of land, sea and air. Rules of Hague. Rules  
of Hague Visby. Rules of Hamburg and Convention of Warsaw. Rights and liability of  
the interested parties based on laws of international carriage. Conventions and  
agreements of international and Thai domestic laws.

03762351 การจัดการเพื่อการส่งออกและนำเข้า  
(Export and Import Management)  
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 03758111

3(3-0-6)

การจัดการภายในองค์การเกี่ยวกับการส่งออกและนำเข้า การพัฒนาการค้ากับต่างชาติ  
กระบวนการและวิธีการส่งออกและนำเข้า ระเบียบ พิธีศุลกากร หน้าที่และกิจกรรมของหน่วยงาน  
งานบริการ

Export and import management in organization. Development of  
international trade. Process and method of export and import, regulation, customs  
duty, functions and activities of service division.

03762453 การจัดการการขนส่งทางอากาศระหว่างประเทศ  
(International Air Transport Management)  
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 03764221

3(3-0-6)

ภูมิศาสตร์การบินระหว่างประเทศ สิทธิการบิน การขนส่งทางอากาศ อุตสาหกรรมการบิน สายการ  
บินและเครื่องข่าย ระบบการสำรองที่นั่งและจำหน่ายบัตรโดยสาร การบริการผู้โดยสาร ระเบียบพิธีเข้า<sup>๓</sup>  
ออกระหว่างประเทศและระเบียบพิธีศุลกากร การขนส่งสินค้าทางอากาศ การตลาด การจัดการงานบุคคล  
สำหรับการรับขนสินค้าทางอากาศ และแนวโน้มของการขนส่งทางอากาศ

Geography of international air. Rights of air. Air transportation. Industries  
of airlines. Airlines and networks. Systems of reservation and ticketing.  
Services for passengers. Regulations of international immigration and  
regulations of customs. Transportation of Air cargo. Marketing. Managing  
personnel for air cargo and trends of air transportation.

03762464 อุตสาหกรรมและการค้าในเอเชีย  
(Industry and Trade in Asia) 3(3-0-6)

การพัฒนาอุตสาหกรรมและการค้าหลังสงครามโลกครั้งที่ 2 การเติบโตทางเศรษฐกิจในเอเชีย โครงสร้างทางอุตสาหกรรมและการค้านโยบายและแนวโน้มทางเศรษฐกิจเชิงมหภาค การวิเคราะห์เปรียบเทียบการเติบโตทางเศรษฐกิจ บทบาทของภาครัฐ อุตสาหกรรมการค้า ตลอดจนการลงทุนในเอเชีย

Development of industries and trade after World War II. The growth of the economics in Asia. Structures of industries and trade. Policies and trends of macroeconomics. Analyzing comparatively the growth in the past. Roles of government. Industries of trades including investment in Asia.

03762465 อุตสาหกรรมและการค้าในยุโรป  
(Industry and Trade in Europe) 3(3-0-6)

การพัฒนาอุตสาหกรรมและการค้าหลังสงครามโลกครั้งที่ 2 การเติบโตทางเศรษฐกิจในยุโรป โครงสร้างทางอุตสาหกรรมและการค้านโยบายและแนวโน้มทางเศรษฐกิจเชิงมหภาค การวิเคราะห์เปรียบเทียบการเติบโตทางเศรษฐกิจ บทบาทของภาครัฐ อุตสาหกรรมการค้า ตลอดจนการลงทุนในยุโรป

Development of industries and trade after World War II. The growth of the economics in Europe. Structures of industries and trade. Policies and trends of macroeconomics. Analyzing comparatively the growth in the past. Roles of government. Industries of trades including investment in Europe.

03762466 อุตสาหกรรมและการค้าในแอฟริกา  
(Industry and Trade in Africa) 3(3-0-6)

การพัฒนาอุตสาหกรรมและการค้าหลังสงครามโลกครั้งที่ 2 การเติบโตทางเศรษฐกิจในแอฟริกา โครงสร้างทางอุตสาหกรรมและการค้านโยบายและแนวโน้มทางเศรษฐกิจเชิงมหภาค การวิเคราะห์เปรียบเทียบการเติบโตทางเศรษฐกิจ บทบาทของภาครัฐ อุตสาหกรรมการค้า ตลอดจนการลงทุนในแอฟริกา

Development of industries and trade after World War II. The growth of the economics in Africa. Structures of industries and trade. Policies and trends of macroeconomics. Analyzing comparatively the growth in the past. Roles of government. Industries of trades including investment in Africa.

03762467 อุตสาหกรรมและการค้าในอเมริกาเหนือ  
(Industry and Trade in North America)

3(3-0-6)

การพัฒนาอุตสาหกรรมและการค้าหลังสงครามโลกครั้งที่ 2 การเติบโตทางเศรษฐกิจในอเมริกาเหนือ โครงสร้างทางอุตสาหกรรมและการค้า นโยบายและแนวโน้มทางเศรษฐกิจเชิงมหภาค การวิเคราะห์เปรียบเทียบการเติบโตทางเศรษฐกิจ บทบาทของภาครัฐ อุตสาหกรรมการค้า ตลอดจนการลงทุนในอเมริกาเหนือ

Development of industries and trade after World War II. The growth of the economics in North America. Structures of industries and trade. Policies and trends of macroeconomics. Analyzing comparatively the growth in the past. Roles of government. Industries of trades including investment in North America.

03762468 อุตสาหกรรมและการค้าในอเมริกาใต้  
(Industry and Trade in South America)

3(3-0-6)

การพัฒนาอุตสาหกรรมและการค้าหลังสงครามโลกครั้งที่ 2 การเติบโตทางเศรษฐกิจในอเมริกาใต้ โครงสร้างทางอุตสาหกรรมและการค้า นโยบายและแนวโน้มทางเศรษฐกิจเชิงมหภาค การวิเคราะห์เปรียบเทียบการเติบโตทางเศรษฐกิจ บทบาทของภาครัฐ อุตสาหกรรมการค้า ตลอดจนการลงทุนในอเมริกาใต้

Development of industries and trade after World War II. The growth of the economics in South America. Structures of industries and trade. Policies and trends of macroeconomics. Analyzing comparatively the growth in the past. Roles of government. Industries of trades including investment in South America.