

สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน (มุ่งเน้นดิจิทัลคอมเมิร์ซโลจิสติกส์)
Logistics and Supply Chain Management (Digital Commerce Logistics)

1. โครงสร้างหลักสูตร

หลักสูตรทางวิชาการ

แผนการศึกษาแบบปกติและแผนการศึกษาแบบสหกิจศึกษา

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	135	หน่วยกิต
ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	24	หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาภาษาอังกฤษ	9	หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาบูรณาการทักษะวิชาชีพ	15	หน่วยกิต
ข. หมวดวิชาเฉพาะ	105	หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาแกน	48	หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน-บังคับ	33	หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน-เลือก	24	หน่วยกิต
ค. หมวดวิชาเลือกเสรี	6	หน่วยกิต

2. รายวิชาในหลักสูตร

กลุ่มวิชาภาษาอังกฤษ (9 หน่วยกิต)

		หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
อก.101	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	3 (2 – 2 – 6)
EN101	Everyday English	
อก.102	ภาษาอังกฤษในบริบททางสังคม	3 (2 – 2 – 6)
EN102	Social English	
อก.103	ภาษาอังกฤษในบริบทสากล	3 (2 – 2 – 6)
EN103	Global English	

กลุ่มวิชาบูรณาการทักษะวิชาชีพ (15 หน่วยกิต)

		หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
ศท.011	ทักษะการคิดเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต	3 (3 – 0 – 6)
GE011	Thinking Skills for Lifelong Learning	
ศท.012	ความเป็นพลเมืองในสังคมและชุมชนระหว่างประเทศ	3 (3 – 0 – 6)
GE012	Citizenship in Society and International Community	
ศท.013	เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่ออนาคต	3 (3 – 0 – 6)
GE013	Technology and Innovation for the Future	
ศท.014	สุนทรียภาพและสุขภาวะเพื่อชีวิต	3 (3 – 0 – 6)
GE014	Aesthetics and Well-being for Life	
ศท.015	จิตวิญญาณความเป็นผู้ประกอบการและความรู้ทางการเงิน	3 (3 – 0 – 6)
GE015	Entrepreneurial Spirit and Financial Literacy	

ข. หมวดวิชาเฉพาะ 105 หน่วยกิต
กลุ่มวิชาแกน (48 หน่วยกิต)

หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)

กลุ่มวิชาบัญชี

บช.200	การบัญชีธุรกิจ	3 (2 – 2 – 5)
AC200	Business Accounting	

กลุ่มวิชาเศรษฐศาสตร์

ศศ.203	เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น	3 (3 – 0 – 6)
EC203	Introduction to Economics	

กลุ่มวิชากฎหมาย

กม.102	กฎหมายธุรกิจ	3 (3 – 0 – 6)
LA 102	Business Law	
บช.301	การภาษีอากร	3 (3 – 0 – 6)
AC301	Taxation	

กลุ่มวิชาเชิงปริมาณ

บธ.102	คณิตศาสตร์ธุรกิจ	3 (2 – 2 – 6)
BUS102	Business Mathematics	
บธ.207	การวิเคราะห์ทางสถิติเพื่อการตัดสินใจทางธุรกิจ	3 (2 – 2 – 5)
BUS207	Statistical Analysis for Business Decisions	

กลุ่มวิชาบริหารธุรกิจ

บธ.101	หลักการตลาด	3 (3 – 0 – 6)
BUS101	Principles of Marketing	
บธ.121	การจัดการองค์การและทรัพยากรมนุษย์	3 (3 – 0 – 6)
BUS121	Organization and Human Resource Management	
บธ.211	การจัดการงานผลิตและการดำเนินงาน	3 (3 – 0 – 6)
BUS211	Production and Operations Management	
บธ.212	การเงินธุรกิจ	3 (3 – 0 – 6)
BUS212	Business Finance	
บธ.221	การเป็นผู้ประกอบการและการพัฒนาธุรกิจ	3 (3 – 0 – 6)
BUS221	Entrepreneurship and Business Development	
บธ.222	การบัญชีบริหาร	3 (2 – 3 – 6)
BUS222	Managerial Accounting	
บธ.401	การจัดการเชิงกลยุทธ์	3 (3 – 0 – 6)
BUS401	Strategic Management	

กลุ่มวิชาภาษา

อก.014	ภาษาอังกฤษสำหรับการเรียนรู้โลก	3 (3 – 0 – 6)
EN014	English for Exploring the World	
อก.331	ภาษาอังกฤษธุรกิจเชิงปฏิบัติ	3 (3 – 0 – 6)
EN331	Practical Business English	
อก.332	ภาษาอังกฤษธุรกิจมืออาชีพ	3 (3 – 0 – 6)
EN332	Professional Business English	

กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน-บังคับ (33 หน่วยกิต)

หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง)

กลจ.111	การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน	3 (3 – 0 – 6)
LSM111	Logistics and Supply Chain Management	
กลจ.121	การจัดการการขนส่งและกระจายสินค้า	3 (2 – 2 – 5)
LSM121	Transportation and Distribution Management	
กลจ.211	การจัดการสินค้าคงคลังและคลังสินค้า	3 (3 – 0 – 6)
LSM211	Inventory and Warehouse Management	
กลจ.221	การจัดการการจัดหา	3 (3 – 0 – 6)
LSM221	Procurement Management	
กลจ.311	การจัดการส่งออกและนำเข้า	3 (3 – 0 – 6)
LSM311	Export and Import Management	
กลจ.312	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อโลจิสติกส์	3 (2 – 2 – 5)
LSM312	Information Technology for Logistics	
กลจ.322	กลยุทธ์โลจิสติกส์และโซ่อุปทาน	3 (3 – 0 – 6)
LSM322	Logistics and Supply Chain Strategy	
กลจ.323	การวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้นสำหรับการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน	3 (2 – 2 – 5)
LSM323	Introduction to Data Analytics for Logistics and Supply Chain Management	
กลจ.421	สัมมนาทางด้านการจัดการโลจิสติกส์	3 (3 – 0 – 6)
LSM421	Seminar in Logistics Management	
อก.433	ภาษาอังกฤษสำหรับผู้เชี่ยวชาญด้านโลจิสติกส์	3 (3 – 0 – 6)
EN433	English for Logistics Professionals	
อก.434	ทักษะทางภาษาอังกฤษสำหรับสายงานโลจิสติกส์	3 (3 – 0 – 6)
EN434	English Skills for Career Paths in Logistics	

กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน-เลือก (24 หน่วยกิต)

หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)

กลจ.301	เตรียมสหกิจศึกษา	3 (3 – 0 – 6)
LSM301	Pre-Cooperative Education	
กลจ.321	การวิจัยทางด้านโลจิสติกส์	3 (3 – 0 – 6)
LSM321	Logistics Research	
กลจ.401	สหกิจศึกษา	9 (0 – 35 – 0)
LSM401	Cooperative Education	
กลจ.415	สถานการณ์ปัจจุบันทางด้านการจัดการโลจิสติกส์	3 (3 – 0 – 6)
LSM415	Current Issues in Logistics Management	
กลจ.425	การศึกษาเฉพาะบุคคล	3 (0 – 6 – 6)
LSM425	Independent Study	
กลจ.501	การจัดการการบริการลูกค้าสำหรับธุรกิจระดับโลก	3 (3 – 0 – 6)
LSM501	Customer Service Management for Global Business	
กลจ.502	การประกันภัยเพื่อการดำเนินงานโลจิสติกส์	3 (3 – 0 – 6)
LSM502	Insurance for Logistics Operations	
กลจ.503	การค้าและโลจิสติกส์ระหว่างประเทศ	3 (3 – 0 – 6)
LSM503	International Trade and Logistics	
กลจ.504	กฎหมายทางด้านโลจิสติกส์	3 (3 – 0 – 6)
LSM504	Legal for Logistics	
กลจ.505	การจัดการการขนส่งทางอากาศ	3 (3 – 0 – 6)
LSM505	Air Transportation Management	
กลจ.506	การจัดการคลังสินค้าทางอากาศ	3 (3 – 0 – 6)
LSM506	Air Cargo Management	
กลจ.507	การจัดการท่าเรือและเทอร์มินัล	3 (3 – 0 – 6)
LSM507	Port and Terminal Management	
กลจ.508	การจัดการยานพาหนะ	3 (3 – 0 – 6)
LSM508	Fleet Management	
กลจ.509	ความปลอดภัยในการขนส่งและสิ่งแวดล้อม	3 (3 – 0 – 6)
LSM509	Transport Safety and Environment	
กลจ.510	การลำเลียงวัสดุและการบรรจุภัณฑ์	3 (3 – 0 – 6)
LSM510	Material Handling and Packaging	

กลจ.511	การออกแบบและการดำเนินงานคลังสินค้า	3 (3 – 0 – 6)
LSM511	Warehouse Design and Operations	
กลจ.512	การวิเคราะห์และจัดทำแผนธุรกิจเพื่อการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน	3 (3 – 0 – 6)
LSM512	Business Analysis and Planning for Logistics and Supply Chain Management	
กลจ.513	การตัดสินใจสำหรับการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน	3 (3 – 0 – 6)
LSM513	Decision Making for Logistics and Supply Chain Management	
กลจ.514	การวิเคราะห์เชิงคาดการณ์ในโลจิสติกส์	3 (3 – 0 – 6)
LSM514	Predictive Analytics in Logistics	
กลจ.515	การวิเคราะห์เชิงปริมาณเพื่อการจัดการโลจิสติกส์	3 (3 – 0 – 6)
LSM515	Quantitative Methods for Logistics Management	
กลจ.516	การจัดการเทคโนโลยีและนวัตกรรมอย่างชาญฉลาดสำหรับธุรกิจทางโลจิสติกส์และอุตสาหกรรม	3 (3 – 0 – 6)
LSM516	Smart Technology and Innovation Management for Logistics and Industrial Business	
กลจ.517	การจัดการบริการโลจิสติกส์และการจัดการความสัมพันธ์ทางด้านโซ่อุปทาน	3 (3 – 0 – 6)
LSM517	Logistics Service and Supply Chain Relationship Management	
กลจ.518	การจัดการคุณภาพ	3 (3 – 0 – 6)
LSM518	Quality Management	
กลจ.519	การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานที่ยั่งยืนในยุคดิจิทัล	3 (3 – 0 – 6)
LSM519	Sustainable Logistics and Supply Chain Management in Digital Era	
กลจ.551	โซเชียลมีเดียและการตลาดดิจิทัลสำหรับโลจิสติกส์	3 (3 – 0 – 6)
LSM551	Social Media and Digital Marketing for Logistics	
กลจ.552	การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์	3 (3 – 0 – 6)
LSM552	E-Logistics and Supply Chain Management	
กลจ.553	การผลิตสื่อดิจิทัลสำหรับธุรกิจดิจิทัลคอมเมิร์ซโลจิสติกส์	3 (3 – 0 – 6)
LSM553	Digital Media Production for Digital Commerce Logistics	
กลจ.554	การออกแบบกราฟิกสำหรับโลจิสติกส์	3 (3 – 0 – 6)
LSM554	Graphics Design for Logistics	
กลจ.555	การขนส่งขั้นสุดท้ายในห่วงโซ่อุปทานสำหรับธุรกิจพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์รายย่อย	3 (3 – 0 – 6)
LSM555	Last-Mile Delivery in Supply Chain for E-Commerce Retailing	

กลจ.556 ระบบสนับสนุนอัจฉริยะเพื่อโลจิสติกส์
LSM556 Intelligent Support for Logistics

3 (3 – 0 – 6)

ค. หมวดวิชาเลือกเสรี (6 หน่วยกิต)

นักศึกษาจะต้องเลือกเรียนรายวิชาอื่นที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยกรุงเทพ หรือวิชาอื่นใดของคณะที่ได้รับอนุมัติให้เป็นวิชาเลือกเสรี หรือเลือกเรียนในรายวิชาดังต่อไปนี้ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

หมายเหตุ: ทุกรายวิชาที่เป็น 3 (3 – 0 – 6) แบ่งเป็นการบรรยาย 3 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ โดยมีการฝึกปฏิบัติร่วมกัน ระหว่างนักศึกษาและอาจารย์ผู้สอนและการศึกษด้วยตนเองของนักศึกษา 6 ชั่วโมงต่อสัปดาห์

3. คำอธิบายรายวิชา

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป (24 หน่วยกิต)

กลุ่มวิชาภาษาอังกฤษ (9 หน่วยกิต)

อก.101 ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน 3 (2 – 2 – 6)

EN101 Everyday English

ฝึกฝนการใช้โครงสร้างพื้นฐานและสำนวนภาษาอังกฤษที่ใช้ในชีวิตประจำวัน ประกอบด้วยการพูดแนะนำตนเอง และให้ข้อมูลส่วนตัว การบรรยายบุคลิกลักษณะ การพูดถึงเรื่องที่สนใจ เรื่องที่เป็นความชอบและแรงผลักดันส่วนตัว ของแต่ละคน รวมถึงการแสดงความคิดเห็นในเรื่องทั่วไป อีกทั้งพัฒนาทักษะการพูด การฟัง การอ่าน และการเขียน ด้วยวิธีเชิงบูรณาการ

Practice basic language structures and everyday expressions, including how to give informative self-introduction, describe personality, talk about interests and personal passions, as well as how to express opinions about general issues. Enhance language skills- speaking, listening, reading, and writing—through integrated methods.

อก.102 ภาษาอังกฤษในบริบททางสังคม 3 (2 – 2 – 6)

EN102 Social English

ฝึกฝนการพูดและการเขียนประโยคและสำนวนที่ใช้เป็นประจำ เพื่อการมีปฏิสัมพันธ์ทางสังคม การแลกเปลี่ยน ข้อมูล การเปรียบเทียบ และการอธิบายความคิดเกี่ยวกับเรื่องต่าง ๆ ในบริบททางสังคมและธุรกิจ โดยมุ่งเน้นการพัฒนาทักษะการอภิปรายและการนำเสนอ ด้วยเทคโนโลยีและความคิดสร้างสรรค์

Practice speaking and writing frequently used expressions for social interactions, exchanging information, making comparisons, and explaining ideas in social and business-related contexts, with emphasis on developing discussion and presentation skills along with digital skills and creativity.

อก.103 ภาษาอังกฤษในบริบทสากล

3 (2 – 2 – 6)

EN103 Global English

ฝึกฝนการบรรยายประสบการณ์โดยระบุรายละเอียดสนับสนุน และแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับชีวิตความเป็นอยู่ การทำงาน และประเด็นปัญหาในระดับสากล โดยมุ่งเน้นการพัฒนาทักษะการสื่อสารระหว่างวัฒนธรรม และการสื่อสารในโลกดิจิทัล ซึ่งสำคัญต่อการเป็นพลเมืองโลก

Intensive practice in portraying detailed experiences and expressing opinions about living and working situations, and discussing global issues, with concentration on intercultural communication skills and digital communication skills, which are vital to becoming global citizens.

กลุ่มวิชาบูรณาการทักษะวิชาชีพ (15 หน่วยกิต)

ศท.011 ทักษะการคิดเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต

3 (3 – 0 – 6)

GE011 Thinking Skills for Lifelong Learning

ทฤษฎี หลักการของการคิด พัฒนาการคิดอย่างเป็นระบบ ฝึกฝนการคิดเชิงวิพากษ์ การคิดสร้างสรรค์ การคิดวิเคราะห์ การคิดสังเคราะห์ การคิดแก้ปัญหา รวมถึงการเชื่อมโยงความคิดและเลือกเครื่องมือความคิดที่เหมาะสมไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน การทำงานและการเรียนรู้ตลอดชีวิตได้อย่างมีประสิทธิภาพ

Theories and practical thinking tools, practice critical thinking, creative and innovative thinking, analytical thinking, synthesis thinking and problem-solving thinking, including how to link and select appropriate thinking tools and effectively adapt to daily life, professional undertakings and lifelong learning.

ศท.012 ความเป็นพลเมืองในสังคมและชุมชนระหว่างประเทศ

3 (3 – 0 – 6)

GE012 Citizenship in Society and International Community

ความหมาย คุณลักษณะ สิทธิ หน้าที่ ความรับผิดชอบของการเป็นพลเมืองที่ดี ในสังคมไทย สังคมโลก และสังคมดิจิทัล พร้อมทั้งจะปรับตัวเพื่ออยู่ร่วมกับผู้อื่นได้อย่างมีความสุข รวมถึงรู้เท่าทันการเกิดขึ้นของประเด็นใหม่ ๆ ในสังคม เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงของบริบทแวดล้อมที่จะมีผลต่อชีวิตและการทำงาน ตลอดจนตระหนักในความสำคัญของการสร้างความร่วมมือในสังคมระดับต่าง ๆ ที่มีความแตกต่างทางวัฒนธรรม

Concepts, traits, rights, duties and responsibilities of citizenship in Thai society, global society, and digital society, with ability to adjust and live happily with others while keeping abreast of and adapting themselves to societal changes which may affect livelihood and working life; awareness and cooperation at different levels among people of diverse cultures.

ศท.013 เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่ออนาคต

3 (3 – 0 – 6)

GE013 Technology and Innovation for the Future

บทบาท แนวคิด การรู้เท่าทัน และการปรับตัวเข้ากับการเปลี่ยนแปลงของโลกอนาคต รวมถึงการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านต่าง ๆ เพื่อมุ่งเน้นการแสวงหาความรู้ การพัฒนาคุณภาพชีวิตในสังคมสมัยใหม่ การแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นในชีวิตประจำวันและการทำงานอย่างสร้างสรรค์ ผลกระทบของเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่มีต่อการดำเนินชีวิต สังคม และเศรษฐกิจ ตลอดจนศึกษาการใช้ประโยชน์และการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาที่เกิดจากเทคโนโลยีและนวัตกรรม

Concepts, roles, awareness and adjustment to changes of the future and applications of various types of technology and innovation in knowledge acquisition and improvement of quality of life in a new normal society including ways to solve life complexity and challenges, and to enhance

creative working life; impacts of technology and innovation on our livelihood, society and economics, and how to optimize and to protect the intellectual property arising from technology and innovation.

ศท.014 สุนทรียภาพและสุขภาวะเพื่อชีวิต 3 (3 – 0 – 6)

GE014 Aesthetics and Well-being for Life

การรู้จักตัวเอง การใช้ชีวิตที่ตนเองต้องการอย่างมีคุณค่า ใช้ความคิดสร้างสรรค์ในการสร้างความสุขผ่านสุนทรียภาพจากงานศิลปะ กิจกรรมนันทนาการ และกีฬา รู้เท่าทันอารมณ์ตนเอง และวางแผนความสำเร็จจากความชอบของตนเอง

How to live a meaningful life through various types of arts, recreational activities and sports; new perspectives for aesthetics of life that influence one's mind and how one may plan a path to success from one's passion.

ศท.015 จิตวิญญาณความเป็นผู้ประกอบการและความรู้ทางการเงิน 3 (3 – 0 – 6)

GE015 Entrepreneurial Spirit and Financial Literacy

คุณลักษณะที่สำคัญในการสร้างจิตวิญญาณการเป็นผู้ประกอบการ โดยเน้นการคิดแบบเจ้าของ ประกอบด้วย การมีความคิดสร้างสรรค์ และการแสวงหาโอกาสในการเริ่มและดำเนินกิจการอย่างมีคุณธรรมและจริยธรรม มีการจัดการและตัดสินใจทางการเงินอย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งการจัดการการเงินส่วนบุคคลและการลงทุน รวมทั้งการพัฒนาที่ยั่งยืน มีภาวะผู้นำที่สามารถนำและทำงานเป็นทีมได้อย่างมีประสิทธิภาพ รอบรู้ และกล้าตัดสินใจทันต่อเหตุการณ์

The development of character traits that are vital to cultivating an entrepreneurial spirit, with an emphasis placed on how to think like an entrepreneur, opportunities to start and run a business with on the basis of ethics and moral grounds, how to effectively manage and make financial decisions, personal financial management and investment, including sustainable development, effective leadership skills development, teamwork, bold, prompt and well-informed decisions-making.

ข. หมวดวิชาเฉพาะ (105 หน่วยกิต)

กลุ่มวิชาบัญชี

บช.200 การบัญชีธุรกิจ 3 (2 – 2 – 5)

AC200 Business Accounting

หลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปสำหรับการจัดทำบัญชีขั้นต้น รายงานทางการเงิน และการวิเคราะห์ข้อมูลทางบัญชี สำหรับใช้ในการบริหารธุรกิจและแก้ไขปัญหาทางธุรกิจ ตลอดจนศึกษาถึงจริยธรรมของวิชาชีพการบัญชี

Generally accepted accounting principles for basic accounting, financial reports, and accounting data analysis for business use and solving business problems as well as studying the ethics in the accounting profession.

กลุ่มวิชาเศรษฐศาสตร์

ศศ.203 เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น

3 (3 – 0 – 6)

EC203 Introduction to Economics

หลักการพื้นฐานทางเศรษฐศาสตร์และการประยุกต์ใช้ในการตัดสินใจทางธุรกิจ การวิเคราะห์อุปสงค์-อุปทาน การกำหนดราคาในตลาดประเภทต่างๆ พฤติกรรมผู้บริโภค ต้นทุนและการผลิต โครงสร้างตลาด ตัวชี้วัดทางเศรษฐกิจมหภาค นโยบายการเงินการคลัง การค้าระหว่างประเทศ และผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจต่อการดำเนินธุรกิจในยุคดิจิทัล

Basic principles of economics and their application in business decision making, supply-demand analysis, pricing in different types of markets, consumer behavior, cost and production, market structure, macroeconomic indicators, fiscal policy, international trade, and the impact of economic changes on business operations in the digital age.

กลุ่มวิชากฎหมาย

กม.102 กฎหมายธุรกิจ

3 (3 – 0 – 6)

LA102 Business Law

หลักกฎหมายและวิธีปฏิบัติทางกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการจัดตั้งองค์กรธุรกิจและการดำเนินงานขององค์กรทางธุรกิจแต่ละรูปแบบ เอกเทศสัญญาที่เกี่ยวข้องกับการประกอบธุรกิจ กฎหมายทรัพย์สินทางปัญญา กฎหมายว่าด้วยธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ ประเด็นทางจริยธรรม กรณีศึกษาและประเด็นทางกฎหมายธุรกิจอื่น ๆ ที่น่าสนใจ

Legal principles and practice related to establishing and operating business organization models, contracts related to business operations, intellectual property law, electronic transactions law, ethical issues, case studies and other interesting business legal issues.

บช.301 การภาษีอากร

3 (3 – 0 – 6)

AC301 Taxation

แนวคิดและความเป็นมาของภาษีอากร ลักษณะ หลักเกณฑ์ วิธีการจัดเก็บภาษีอากร การประเมินภาษีอากรโดยเจ้าพนักงาน การคำนวณ และกรอกแบบแสดงรายการภาษีอากรประเภทต่าง ๆ ตามประมวลรัษฎากร และภาษีอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมถึงการศึกษาภาระภาษีของธุรกิจสำคัญในยุคปัจจุบัน

Concepts and history of taxation, characteristics, criteria, procedures for collecting taxes, tax assessment by officials, calculation, and fill out various types of tax according to the Revenue Code and other related taxes Including studying the tax burden of important businesses in the present era.

กลุ่มวิชาเชิงปริมาณ

บรธ.102 คณิตศาสตร์ธุรกิจ

3 (2 – 2 – 6)

BUS102 Business Mathematics

สมการเส้นตรง สมการไม่เชิงเส้น คัลคูลัส ฟังก์ชัน ความชันของส่วนโค้ง การหาอนุพันธ์ของฟังก์ชัน การหาค่าสูงสุดและต่ำสุดของฟังก์ชันที่สัมพันธ์กับทางธุรกิจ อนุพันธ์บางส่วน อินทิเกรชัน อนุกรม ดอกเบี้ยเชิงเดี่ยว ดอกเบี้ยทบต้น ค่ารายงวด และการประยุกต์คณิตศาสตร์การเงินในทางธุรกิจ

Linear equations, nonlinear equations, calculus, functions, slope of an arc. Finding the derivative of a function Finding maximum and minimum values for business- related functions Partial

derivatives, integration, series, simple interest. Compound interest, periodic fees, and applications of financial mathematics in business.

บรรณ.207 การวิเคราะห์ทางสถิติเพื่อการตัดสินใจทางธุรกิจ

3 (2 – 2 – 5)

BUS207 Statistical Analysis for Business Decisions

การประยุกต์ใช้วิชาสถิติพื้นฐานในเชิงธุรกิจ ที่เกี่ยวข้องกับการตัดสินใจ การเก็บรวบรวมข้อมูล การวัดค่ากลาง และการกระจายของข้อมูล การแจกแจงความน่าจะเป็น การทดสอบสมมติฐาน การทดสอบไคสแควร์ การวิเคราะห์ความแปรปรวน การวิเคราะห์ความถดถอย และสหสัมพันธ์ และ โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ

Applications of fundamental business statistics relating to statistics for decision making; with study of data gathering; central tendency and variation of data measurement; probability distribution; hypothesis testing; Chi-square; analysis of variance; regression and correlation and statistical software.

กลุ่มวิชาบริหารธุรกิจ

บรรณ.101 หลักการตลาด

3 (3 – 0 – 6)

BUS101 Principles of Marketing

แนวความคิดเกี่ยวกับการตลาด ความหมาย ขอบเขต ความสำคัญ หน้าที่และบริการของตลาดชนิดต่างๆ การจัดประเภทสินค้า การวางแผน การเลือกช่องทางการจำหน่าย นโยบายการตั้งราคา และการส่งเสริมการจำหน่าย การวิเคราะห์และการเลือกตลาดเป้าหมาย สิ่งแวดล้อมที่มีอิทธิพลทางการตลาด ตลอดจนการหาวิธีการควบคุมการตลาดและศึกษาความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการตลาดระหว่างประเทศ

Concepts related to marketing, definitions, scope, importance, functions and services of various market types, product classification, planning, selection of distribution channels, pricing and sales promotion policies, analysis and selection of target markets, environments influencing marketing, as well as finding methods to control marketing and study of basic knowledge about international marketing.

บรรณ.121 การจัดการองค์การและทรัพยากรมนุษย์

3 (3 – 0 – 6)

BUS121 Organization and Human Resource Management

แนวคิด ทฤษฎี และหน้าที่หลักทางการจัดการ การวางแผน การจัดองค์การ การขึ้นนำ การจูงใจการสื่อสาร การควบคุมธุรกิจ และการจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ ระบบการบริหารงานบุคคล การวางแผนกำลังคน การสรรหาและคัดเลือกบุคลากร การฝึกอบรมพัฒนา และการประเมินผลการปฏิบัติงานภายในองค์การ การเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อมที่มีผลต่อการจัดการทั้งในประเทศและระหว่างประเทศ

Concepts, theories and main functions of management: planning, organization, guidance, motivation, communication, business control, and international business management, personnel management systems, manpower planning, personnel recruitment and selection, training and performance evaluation within the organization, environmental changes that affect management both domestically and abroad.

บรรธ.211 การจัดการงานผลิตและการดำเนินงาน

3 (3 – 0 – 6)

BUS211 Production and Operations Management

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกระบวนการผลิตสินค้าและบริการ นับตั้งแต่ขั้นตอนของการตัดสินใจเลือกผลิตภัณฑ์ การทำเลที่ตั้ง การจัดตั้งโรงงานและสำนักงาน การวางแผนกำลังการผลิต การจัดลำดับการผลิตการบริหารสินค้าคงคลัง ตลอดจนการควบคุมคุณภาพของสินค้าและบริการ

Basic knowledge of the production process of goods and services, from the decision-making process on product selection, finding a location, plant and office layout, planning capacity, production scheduling, inventory management, and quality control of goods and services.

บรรธ.212 การเงินธุรกิจ

3 (3 – 0 – 6)

BUS212 Business Finance

วิชาบังคับก่อน: สอบได้ บข.200

ภาพรวมหลักการจัดการทางการเงินที่จำเป็นสำหรับการดำเนินธุรกิจ บทบาท หน้าที่และจริยธรรมทางธุรกิจของผู้จัดการทางการเงิน การบริหารการเงินในองค์กรธุรกิจเพื่อให้บรรลุเป้าหมายองค์กร การวิเคราะห์สินทรัพย์ที่สำคัญในการดำเนินงาน การบริหารเงินสด เงินทุนหมุนเวียน สินค้าคงเหลือ ลูกหนี้การค้า การวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงินเบื้องต้น การจัดหาเงินทุนจากแหล่งเงินทุนทั้งระยะสั้นและระยะยาว การคำนวณต้นทุนของเงินทุน การลงทุนอย่างมีประสิทธิภาพ แนวคิดเกี่ยวกับมูลค่าของเงินตามระยะเวลา พื้นฐานของเทคโนโลยีบล็อกเชน กระบวนการของสกุลเงินดิจิทัล

Overview of essential financial management principles for business operations. Roles, duties and business ethics of financial managers, financial management in business organizations to achieve organizational goals, analysis of major operational assets, cash management, working capital, trade receivables, basic financial ratio analysis, financing from both short-term and long-term sources, calculation of capital costs, efficient investment, concepts of the value of money over time fundamentals of blockchain technology, process of cryptocurrency.

บรรธ.221 การเป็นผู้ประกอบการและการพัฒนาธุรกิจ

3 (3 – 0 – 6)

BUS221 Entrepreneurship and Business Development

วิชาบังคับก่อน: สอบได้ บรรธ.121

ความหมาย บทบาท ประเภท คุณลักษณะและทักษะของผู้ประกอบการ วิเคราะห์และประเมินโอกาสทางธุรกิจ เพื่อพัฒนาการเป็นผู้ประกอบการ กำหนดแนวทางการดำเนินธุรกิจในรูปแบบของแผนธุรกิจเพื่อใช้เป็นแนวทางในการกำหนดทิศทางการดำเนินธุรกิจจริง ตลอดจนประเมินความเสี่ยงที่อาจจะมีผลกระทบต่อธุรกิจ

Definitions, roles, types, characteristics and skills of entrepreneurs, analysis and assessment of business opportunities for developing entrepreneurship, defining business operating practices in the form of a business plan to be used as a guideline for setting the direction of actual business operations and assessment of risks that may affect the business.

บธ.222 การบัญชีบริหาร

3 (2 – 3 – 6)

BUS222 Managerial Accounting

วิชาบังคับก่อน: สอบได้ บข.200 และ บธ.212

การประยุกต์ใช้ข้อมูลทางบัญชีและงบการเงินเพื่อการตัดสินใจของผู้บริหาร เนื้อหาครอบคลุม การวิเคราะห์โครงการลงทุน การจัดทำงบประมาณ แนวคิดเกี่ยวกับต้นทุน การวิเคราะห์ต้นทุนและกำไร เพื่อสนับสนุนการวางแผนและการตัดสินใจเชิงกลยุทธ์ในการบริหารองค์กรตามเป้าหมาย การใช้โปรแกรมบัญชีอัตโนมัติ

Application of accounting data and financial statements in managerial decision-making. Key topics include investment project analysis, budgeting, cost concepts, and cost-profit analysis. Use of financial information for effective planning, budgeting, and strategic decision-making to support organizational goals, use of automatic accounting programs.

บธ.401 การจัดการเชิงกลยุทธ์

3 (3 – 0 – 6)

BUS401 Strategic Management

วิชาบังคับก่อน: สอบได้ บธ.101 บธ.121 บธ.211 และ บธ.212 หรือได้รับการอนุมัติจากคณบดี

ทฤษฎี หลักการ และกระบวนการวางแผนกลยุทธ์ การวิเคราะห์สภาวะแวดล้อมทั้งภายนอกและภายในองค์กรที่ส่งผลต่อการกำหนดกลยุทธ์ กลยุทธ์ธุรกิจระดับบริษัท ระดับธุรกิจ และระดับหน้าที่ กลยุทธ์ธุรกิจข้ามชาติ การวิเคราะห์และการบูรณาการศาสตร์ด้านการบริหารธุรกิจต่าง ๆ เพื่อการวางแผนกลยุทธ์และการสร้างความได้เปรียบทางการแข่งขันของธุรกิจ

Theories, principles and strategic planning processes, analysis of external and internal environmental conditions of the organization affecting strategy formulation. Corporate-level, business-level, and functional-level strategies. Global business strategies. Analysis and integration of business management fields for strategic planning and a competitive advantage.

กลุ่มวิชาภาษา

อก.014 ภาษาอังกฤษสำหรับการเรียนรู้โลก

3 (3 – 0 – 6)

EN014 English for Exploring the World

พัฒนาความสามารถในการเรียนรู้ และสำรวจความเป็นไปของโลก เช่น ด้านนวัตกรรม ด้านวัฒนธรรมและแนวความคิด โดยอ่านและเขียนภาษาอังกฤษและการใช้เทคโนโลยีประกอบการเรียนรู้ทั้งในและนอกห้องเรียน รวมทั้งฝึกทักษะด้านการฟังและพูดในสถานการณ์ที่หลากหลายจากการเรียนรู้ด้วยตนเองในห้องปฏิบัติการทางภาษา

A competency-based English course that focuses on student-centered exploration of the world through the use of English language and technology. Reading about a variety of topics provides a springboard for tasks both inside and outside the classroom. Students are equipped with knowledge about the world especially about its different cultures, peoples, and ways of thinking. Self-study learning in a language laboratory will allow the students to improve their listening and speaking skills in different situations.

อก.331 ภาษาอังกฤษธุรกิจเชิงปฏิบัติ

3 (3 – 0 – 6)

EN331 Practical Business English

เรียนรู้และฝึกใช้ภาษาอังกฤษธุรกิจเพื่อติดต่อสื่อสารให้ได้ผลตามที่ต้องการ เช่น การใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการขอข้อมูลการสั่งซื้อสินค้าทางจดหมายหรืออินเทอร์เน็ต และการใช้ภาษาอังกฤษในการสื่อสารภายในองค์กร เป็นต้น

This course will look at the English needed to achieve business communication; for example, studying and practicing English in ordering merchandise by mail or on the Internet and practicing the English structures that are needed when communicating within organization.

อก.332 ภาษาอังกฤษธุรกิจมืออาชีพ

3 (3 – 0 – 6)

EN332 Professional Business English

เรียนรู้และฝึกการใช้ภาษาอังกฤษธุรกิจได้อย่างมืออาชีพ เพื่อนำไปใช้ติดต่อสื่อสารทางธุรกิจในสถานการณ์ต่าง ๆ เช่น การใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการเจรจาต่อรองทางการค้า การใช้ภาษาอังกฤษในการนำเสนอสินค้าและบริการ เป็นต้น

Learning and practicing business English in a professional manner for communication in a variety of business situations, such as the use of English for trade negotiations and the presentation of goods and services.

กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน-บังคับ (33 หน่วยกิต)

กลจ.111 การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน

3 (3 – 0 – 6)

LSM111 Logistics and Supply Chain Management

ความหมายและหลักการการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ความสำคัญของโลจิสติกส์และโซ่อุปทานที่มีต่อองค์กรและระบบเศรษฐกิจ องค์ประกอบของระบบโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน การจัดซื้อ การพยากรณ์อุปสงค์ การจัดการสินค้าคงคลัง การผลิต การบรรจุภัณฑ์ การขนส่งและการกระจายสินค้า การให้บริการลูกค้า การติดต่อสื่อสารด้านโลจิสติกส์ การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานระดับโลก การนำเอาเทคโนโลยีสารสนเทศมาประยุกต์ใช้ในการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน

Definitions and principles of logistics and supply chain management; importance of logistics and supply chains for organizations and the economic system; elements of logistics and supply chain systems, purchasing, demand forecasting, inventory management, production, packaging, transport and distribution; customer service, logistics communications, global logistics and supply chain management, the application of information technology in logistics and supply chain management.

กลจ.121 การจัดการการขนส่งและกระจายสินค้า

3 (2 – 5 – 5)

LSM121 Transportation and Distribution Management

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ กลจ.111

หลักการเบื้องต้นของการขนส่ง หน้าที่ของระบบการขนส่ง องค์ประกอบของระบบการขนส่ง รูปแบบการขนส่ง ประเภทของผู้ประกอบการขนส่ง ข้อพิจารณาทางเศรษฐกิจและการบริการของรูปแบบการขนส่งแบบต่าง ๆ การเลือกผู้ประกอบการขนส่ง การเลือกเส้นทางและตารางการขนส่ง การวางแผนด้านเวลาที่ใช้ในการขนส่ง จัดเตรียมและตรวจสอบเอกสารการขนส่งให้เหมาะกับการใช้งาน การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อจัดการการขนส่ง ความสำคัญของการกระจายสินค้าและช่องทางการจัดจำหน่าย การจัดสรรสินค้าคงคลัง การคลังสินค้า กลยุทธ์ช่องทางการจัดจำหน่าย การตัดสินใจเกี่ยวกับการออกแบบช่องทางการจัดจำหน่าย การวิเคราะห์ต้นทุนในการกระจายสินค้า

Basic principles of transportation, functions of transportation systems; elements of transportation systems; modes of transportation; types of transport operators; economic considerations and services of various modes of transportation; selection of transport operators; route selection and transportation schedules; planning transportation times; preparation and inspection of transportation documents; application of information technology for transportation management; importance of product distribution and distribution channels; inventory allocation; warehousing, distribution channel strategies; decision-making regarding distribution channel design; and including cost analysis of product distribution.

กลจ. 211 การจัดการสินค้าคงคลังและคลังสินค้า 3 (3 – 0 – 6)

LSM 211 Inventory and Warehouse Management

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ กลจ.111

หลักการเบื้องต้นและเนื้อหาของการจัดการสินค้าคงคลัง นโยบายและวัตถุประสงค์ของการจัดการสินค้าคงคลัง ต้นทุนของสินค้าคงคลัง ประเภทของสินค้าคงคลัง ระบบการควบคุมสินค้าคงคลัง การกำหนดปริมาณของสินค้าคงคลัง การพยากรณ์ความต้องการ การวางแผนความต้องการวัสดุ กลยุทธ์ในการควบคุมสินค้าคงคลัง กิจกรรมหลักของคลังสินค้า การออกแบบคลังสินค้า วัตถุประสงค์และพันธกิจของการจัดการคลังสินค้า กลยุทธ์การเลือกทำเลที่ตั้งของคลังสินค้า ประเภทของคลังสินค้า และประโยชน์ของคลังสินค้า

Basic principles and content of inventory management, policies and purposes of inventory management; inventory costs; inventory types, inventory control systems; determining inventory quantity; demand forecasting; materials requirements planning; strategies for inventory control; primary warehouse activities; warehouse design; objectives and mission of warehouse management; strategies for selection of warehouse location; types and benefits of warehouses.

กลจ.221 การจัดการการจัดหา 3 (3 – 0 – 6)

LSM221 Procurement Management

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ กลจ.111

ความสำคัญและวัตถุประสงค์ของการจัดหา กระบวนการกำหนดความต้องการและการวางแผนการจัดหา กระบวนการในการจัดหาและประเมินผู้จัดจำหน่าย การวิเคราะห์และเปรียบเทียบการจัดหาภายในประเทศและการจัดหาจากต่างประเทศ การเจรจาต่อรองในการจัดหา การจัดเตรียมข้อตกลงและสัญญา การบริหารข้อตกลงและความสัมพันธ์กับผู้จัดจำหน่าย การวางแผนการจัดซื้อจัดหาที่ส่งผลต่อการสร้างความได้เปรียบทางการแข่งขันขององค์กร

Importance and purpose of procurement; requirements determination processes and procurement planning; procurement process and evaluating distributors; analysis and comparison of domestic procurement and procurement from overseas; negotiation in procurement, preparation of agreements and contracts; managing agreements and relationships with distributors; procurement planning affecting creation of an organization's competitive advantage.

กลจ.311 การจัดการส่งออกและนำเข้า 3 (3 – 0 – 6)

LSM311 Export and Import Management

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ กลจ.111

ระเบียบ ข้อบังคับ กฎเกณฑ์การส่งออกและนำเข้า ระเบียบพิธีการศุลกากร การจัดองค์กรของแผนกส่งออกและนำเข้าขององค์การธุรกิจ กระบวนการตัดสินใจเลือกตลาดและสินค้า เทคนิคหรือวิธีการคิดคำนวณต้นทุนและการตั้งราคาสินค้า ขั้นตอนและวิธีการต่าง ๆ ในการชำระเงิน สินเชื่อในการส่งออกและนำเข้า ความสำคัญของจดหมายสินเชื่อ การบรรจุหีบห่อ การส่งเสริมการขาย การขนส่ง การประกันภัย การเตรียมเอกสารในการส่งออกและนำเข้า

Rules, regulations, export and import regulations, customs clearance regulations; organization of export and import departments in business organizations; decision-making processes for selection of markets and products; techniques or methods of cost calculation and product pricing; procedures and methods of payment; credit for exports and imports; importance of the letter of credit; packing; sales promotion; transportation; insurance; document preparation for export and import.

กลจ.312 เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อโลจิสติกส์ 3 (2 – 2 – 5)

LSM312 Information Technology for Logistics

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ กลจ.111

การจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ ฐานข้อมูล การนำไปใช้ในการวางแผนและการดำเนินงานโลจิสติกส์ การประยุกต์ใช้โปรแกรม ERP โปรแกรมสำหรับการพยากรณ์ การจัดการตารางการผลิต การบริหารสินค้าคงคลัง การคิดต้นทุนและค่าบริการขนส่ง การบริหารการจัดเก็บสินค้าและเคลื่อนย้ายสินค้า การจัดตารางเวลาการปฏิบัติงาน การนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาประยุกต์ใช้ในการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพระบบโลจิสติกส์ภาคอุตสาหกรรม

Management of information technology, databases and their use in planning and logistics operations, the application of ERP programs, forecasting programs; production schedule management; inventory management; costing and freight charges; product storage; transfer management; scheduling operations, the application of information technology to develop and increase efficiency of industrial logistics systems.

กลจ.322 กลยุทธ์โลจิสติกส์และโซ่อุปทาน 3 (3 – 0 – 6)

LSM322 Logistics and Supply Chain Strategy

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ กลจ.111

แนวคิดและบทบาทของกลยุทธ์ด้านการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน กลยุทธ์ในการจัดการอุปสงค์และโซ่อุปทาน การไหลเวียนของวัสดุและสินค้าคงคลัง กลยุทธ์การจัดการคลังสินค้าและการกระจายสินค้า การเลือกทำเลที่ตั้งเชิงกลยุทธ์ กลยุทธ์การขนส่ง กลยุทธ์การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน การวางแผนโลจิสติกส์และโซ่อุปทานในระดับสากล การปรับเปลี่ยนกลยุทธ์ให้สอดคล้องกับทิศทางและแนวโน้มทางด้านการพัฒนาโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน

Concepts and roles of logistics and supply chain management strategies; strategies for supply and demand management; flow of materials and inventory; strategies for warehouse management and product distribution, strategic location selection; transportation strategies; strategies for use of information technology in logistics and supply chain management; international logistics and supply chain planning, modification of strategies to respond to directions and trends in logistics and supply chain development.

กลจ.323 การวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้นสำหรับการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน 3 (2 – 2 – 5)

LSM323 Introduction to Data Analytics for Logistics and Supply Chain Management

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ กลจ.111

พื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ข้อมูลเพื่อการวิเคราะห์และประยุกต์ใช้ข้อมูลจำนวนมากในการเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันของธุรกิจทางด้านการตลาด ความรู้พื้นฐานของเทคโนโลยีสำหรับการรวบรวมข้อมูล เครื่องมือและเทคนิคการเก็บและวิเคราะห์ข้อมูลบนพื้นฐานของวิทยาศาสตร์ข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูลสำหรับการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน 3 แบบ การวิเคราะห์เชิงพรรณนา การวิเคราะห์เชิงพยากรณ์ การวิเคราะห์เชิงให้คำแนะนำ การเข้าถึงข้อมูล การวิเคราะห์ธุรกิจหลากหลายมุมมองเพื่อการตัดสินใจทางธุรกิจที่ดี

Fundamentals of data science for analyzing and applying large amounts of data to enhance the competitiveness of businesses in marketing; Fundamental knowledge of technology for data collection; Data collection and analysis tools and techniques based on data science; Data analytics for logistics and supply chain management in 3 different forms, Descriptive Analytics, Predictive Analytics, Prescriptive Analytics; Accessing data; multi-perspective business analysis for good business decision making.

กลจ.421 สัมมนาทางด้านการจัดการโลจิสติกส์ 3 (3 – 0 – 6)

LSM421 Seminar in Logistics Management

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน-บังคับอย่างน้อย 2 วิชา

ประเด็นและปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นในปัจจุบันที่มีผลต่อการจัดการโลจิสติกส์ ปัญหาในการจัดซื้อ สินค้าคงคลัง การจัดการคลังสินค้า การกระจายสินค้าและการขนส่ง ข้อบังคับทางกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับโลจิสติกส์

Current issues and problems affecting logistics management, problems in purchasing, inventory, warehouse management; product distribution and transportation; legal regulations related to logistics.

อก.433 ภาษาอังกฤษสำหรับผู้เชี่ยวชาญด้านโลจิสติกส์ 3 (3 – 0 – 6)

EN433 English for Logistics Professionals

ทักษะภาษาอังกฤษที่จำเป็นสำหรับการสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพในอุตสาหกรรมโลจิสติกส์และห่วงโซ่อุปทานระดับโลก คำศัพท์เฉพาะ การเขียนเชิงธุรกิจ ทักษะการสื่อสารทางการพูดที่เหมาะสมกับบริบทด้านโลจิสติกส์ การขนส่ง การจัดเก็บสินค้า การจัดการสินค้าคงคลัง การค้าระหว่างประเทศ

Essential English language skills required for effective communication in the global logistics and supply chain industry; specialized vocabulary; business writing; oral communication skills tailored to logistics contexts, transportation, warehousing, inventory management, international trade.

อก.434 ทักษะทางภาษาอังกฤษสำหรับสายงานโลจิสติกส์ 3 (3 – 0 – 6)

EN434 English Skills for Career Paths in Logistics

ภาพรวมของการใช้ภาษาอังกฤษในการทำงานด้านการจัดการโลจิสติกส์และห่วงโซ่อุปทานตั้งแต่ตำแหน่งระดับเริ่มต้นจนถึงตำแหน่งผู้นำระดับสูง ความเข้าใจทักษะ ความรู้ ความสามารถที่จำเป็นในแต่ละขั้นตอนของอาชีพด้านโลจิสติกส์ แนวโน้มและความท้าทายที่กำหนดรูปลักษณ์ของอุตสาหกรรม

Comprehensive overview of the application of English in the logistics and supply chain management field from entry-level positions to senior leadership roles; understand the skills,

knowledge, and competencies required at different stages of a logistics career, the trends and challenges shaping the industry.

กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน-เลือก (24 หน่วยกิต)

กลจ.301 เตรียมสหกิจศึกษา 3 (3 – 0 – 6)

LSM301 Pre-Cooperative Education

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ กลจ.111

แนวคิดและความเข้าใจของระบบสหกิจศึกษา การเตรียมความพร้อมและทักษะด้านต่าง ๆ ในสายงานโลจิสติกส์ เฉพาะด้าน การเขียนจดหมายสมัครงาน การเลือกสถานประกอบการ เทคนิคการเข้ารับการสัมภาษณ์งาน การพัฒนาทักษะในการสื่อสาร บุคลิกภาพ เทคนิคการเขียนรายงานและการนำเสนอ คุณธรรมจริยธรรม จรรยาบรรณในวิชาชีพ ข้อควรปฏิบัติในระหว่างการปฏิบัติงาน ความปลอดภัยในสถานประกอบการ

Concepts and understanding of the cooperative education system; preparation and skills in various areas specifically related to logistics work, contacting for internship applications, submitting internship documents, selecting a company, techniques for attending job interviews, techniques for writing reports and presentations, morality, ethics, professional code of conduct, practices during work, safety in workplace.

กลจ.321 การวิจัยทางด้านโลจิสติกส์ 3 (3 – 0 – 6)

LSM321 Logistics Research

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ บรรธ.207 และ กลจ.111

ความหมาย ประเภทและขอบเขตของการวิจัย ความสำคัญของการวิจัยที่มีต่อการจัดการโลจิสติกส์ การเขียนโครงร่างการวิจัย กระบวนการวิจัยและการเลือกวิธีการวิจัยให้เหมาะสมกับการวิจัยทางด้านโลจิสติกส์ การกำหนดปัญหาและวัตถุประสงค์ การออกแบบวิจัย การเก็บรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล การนำเสนอผลการวิจัย การนำผลวิจัยไปใช้ในการตัดสินใจทางการจัดการโลจิสติกส์ รวมตลอดถึงการศึกษจริยธรรมและจรรยาบรรณของนักวิจัย

Definitions, types and scope of research; importance of research for logistics management; writing research proposals; process of research and selection of research methods suitable for logistics research; defining problems and objectives; research design; data collection; data analysis and presentation of results; application of research results to decision-making in logistics management; research ethics and conduct.

กลจ.401 สหกิจศึกษา 9 (0 – 35 – 0)

LSM401 Cooperative Education

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ กลจ.301 และวิชาเฉพาะด้าน-บังคับอย่างน้อย 3 วิชา

ระบบการทำงานจริงในสถานประกอบการธุรกิจในฐานะพนักงานของสถานประกอบการ ความพร้อมด้านงานอาชีพจากการปฏิบัติงานพื้นฐานอย่างมีหลักการและเป็นระบบ

Real-life work systems as an employee in a business, enhancing students' professional readiness through basic principled and structured practice.

กลจ.415 สถานการณ์ปัจจุบันทางด้านการจัดการโลจิสติกส์ 3 (3 – 0 – 6)

LSM415 Current Issues in Logistics Management

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ กลจ.111

ประเด็นและข่าวสารต่าง ๆ ทางด้านการจัดการโลจิสติกส์ที่น่าสนใจในปัจจุบัน แนวโน้มและทิศทางของการพัฒนาโลจิสติกส์ทั้งในและต่างประเทศ บทบาทของโลจิสติกส์ที่มีต่อการพัฒนาชุมชน สังคม และประเทศชาติ

Interesting issues and news in logistics management today; trends and directions of logistics development both domestically and internationally; role of logistics in the development of communities, society and the country.

กลจ.425 การศึกษาเฉพาะบุคคล 3 (0 – 6 – 6)

LSM425 Independent Study

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ กลจ.111

ทำวิจัยในหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับการจัดการโลจิสติกส์ในเรื่องที่นักศึกษาสนใจภายใต้คำปรึกษาและการดูแลจากอาจารย์ที่ปรึกษาที่ได้รับมอบหมายจากภาควิชา

Conducting research on students' preferred topics that is related to logistics management under the advice and supervision of an advisor assigned by the department.

กลจ.501 การจัดการการบริการลูกค้าสำหรับธุรกิจระดับโลก 3 (3 – 0 – 6)

LSM501 Customer Service Management for Global Business

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ กลจ.111

การจัดการการบริการลูกค้า การทำงานร่วมกับผู้ขนส่งการสนับสนุนเอกสารการขนส่งที่สำคัญทั้งทางด้านการนำเข้าและส่งออก การจัดการการขนส่งขาเข้าและขาออกจากโรงงานถึงคลังสินค้าของผู้ให้บริการทางด้านโลจิสติกส์ การรับมือและตอบสนองต่อความต้องการของลูกค้าผ่านทางอีเมล โทรศัพท์ การเผชิญหน้ากับลูกค้าโดยตรง วิธีดำเนินการวิจัยเกี่ยวกับปัญหาของลูกค้าและแนวทางแก้ไขและปฏิบัติที่เป็นประโยชน์

Study of customer service management; working with shipping carriers to support important transport documents for both import and export; management of inbound and outbound transportation from factories to warehouses of logistics service providers; dealing with and responding to customer needs via email, telephone and face-to-face.; how to conduct research on customer issues and provide useful solutions and actions.

กลจ.502 การประกันภัยเพื่อการค้าโลจิสติกส์ 3 (3 – 0 – 6)

LSM502 Insurance for Logistics Operations

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ กลจ.111

ลักษณะและขอบเขตของธุรกิจประเภทต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานทางด้านโลจิสติกส์ ผู้รับจัดการขนส่ง ผู้ประกอบการขนส่งสินค้า ท่าเรือและเทอร์มินัล ผู้ให้บริการโลจิสติกส์ ผู้นำเข้าส่งออก

Characteristics and scope of various types of business connected to logistics operations, freight forwarders, transportation operators, port and terminal operators, logistics providers, importers and exporters.

กลจ. 503 การค้าและโลจิสติกส์ระหว่างประเทศ 3 (3 – 0 – 6)

LSM 503 International Trade and Logistics

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ กลจ.111

ทฤษฎีทางการค้าและนโยบายทางการค้าระหว่างประเทศ ความสำคัญของโลจิสติกส์ที่มีต่อธุรกิจระหว่างประเทศ และหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง กลยุทธ์ในการจัดการและการบริหารระบบโลจิสติกส์ระหว่างประเทศ ระบบการค้า อิเล็กทรอนิกส์และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ข้อมูลสารสนเทศและเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องในการจัดการระบบโลจิสติกส์ระหว่างประเทศ กรณีศึกษาที่เกี่ยวข้อง

Trade theories and international trade policy; importance of logistics to international business and related functions; strategies for management and administration of international logistics systems; electronic trading systems and related laws; information technology and related technologies for management of international logistics systems; related case studies.

กลจ.504 กฎหมายทางด้านโลจิสติกส์ 3 (3 – 0 – 6)

LSM504 Legal for Logistics

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ กลจ.111

กฎหมายและกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการโลจิสติกส์ การจัดซื้อจัดจ้างสำหรับสินค้าและบริการ การซื้อขายสินค้าระหว่างประเทศ การชำระราคาในทางการค้าระหว่างประเทศ การขนส่งสินค้าระหว่างประเทศ การขนส่งสินค้าต่อเนื่องหลายรูปแบบ การนำเข้าสินค้าและการส่งออกสินค้า การจัดเก็บในคลังสินค้าและเทอร์มินัล

Laws and regulations relating to logistics management, procurement for goods and services, international trading, settlement in international trade, international shipping, multimodal transport, import and export, storage in warehouses and terminals.

กลจ.505 การจัดการการขนส่งทางอากาศ 3 (3 – 0 – 6)

LSM505 Air Transportation Management

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ กลจ.111

ความสำคัญของการขนส่งทางอากาศที่มีต่อโลจิสติกส์ ลักษณะและประเภทของท่าอากาศยาน การจัดการและการดำเนินงานท่าอากาศยาน การจัดการความจุของท่าอากาศยาน ประเภทและรุ่นของเครื่องบิน การวิเคราะห์และคำนวณน้ำหนักบนเครื่องบินภายใต้สถานการณ์ต่าง ๆ การเติมน้ำมันเชื้อเพลิง การบันทึกน้ำหนักแต่ละประเภท การจัดการบริการด้านการบิน ระบบของสายการบินทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ การปฏิบัติงานท่าอากาศยานและสายการบิน การจัดการการขนส่งสินค้าทางอากาศ การบริหารผู้โดยสารและสินค้า การจัดการลูกค้าสัมพันธ์

Importance of air transportation in logistics; characteristics and types of airports; airport management and operations; airport capacity management; aircraft types and models; analysis and calculation of weight on planes under various conditions; refueling; weight recording of various aircraft; aviation services management; domestic and foreign airline systems; operation of airports and airlines; air freight management; passenger and freight management; customer relations management.

กลจ.506 การจัดการคลังสินค้าทางอากาศ 3 (3 – 0 – 6)

LSM506 Air Cargo Management

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ กลจ.505

หลักการจัดการคลังสินค้าสำหรับการคลังสินค้าทางอากาศ การบรรจุหีบห่อ วิธีการรับสินค้าประเภทต่าง ๆ การปฏิบัติต่อสินค้าอันตราย การกำหนดราคา การคำนวณอัตราภาษีศุลกากร กฎหมายและข้อบังคับเกี่ยวกับการขนส่งสินค้าทางอากาศระหว่างประเทศ

Principles of managing inventory for air cargo; packaging methods; Good receiving for various type of goods; handling dangerous goods; pricing; calculation of customs tariffs; laws and regulations on international air freight.

กลจ.507 การจัดการท่าเรือและเทอร์มินัล 3 (3 – 0 – 6)

LSM507 Port and Terminal Management

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ กลจ.111

ความสำคัญของท่าเรือและเทอร์มินัลที่มีต่อโลจิสติกส์ รูปแบบของการขนส่งทางทะเลและรูปแบบของเทอร์มินัล ประสิทธิภาพและการวัดประสิทธิภาพของการจัดการท่าเรือและเทอร์มินัล ความสัมพันธ์และการประสานงานของระบบปฏิบัติงานขนถ่ายสินค้าในท่าเรือและเทอร์มินัล เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับการจัดการท่าเรือและเทอร์มินัล การจัดการระบบสินค้าคงคลังที่เกี่ยวข้องกับท่าเรือและเทอร์มินัล

Importance of ports and terminals for logistics; types of marine transportation and terminals; efficiency of port and terminal management and efficiency measurement; relations and coordination of cargo handling systems in ports and terminals; information technology for port and terminal management; management of inventory systems related to ports and terminals.

กลจ.508 การจัดการยานพาหนะ 3 (3 – 0 – 6)

LSM508 Fleet Management

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ กลจ.111

พื้นฐานในการบริหารจัดการยานพาหนะที่ใช้ในการขนส่งและกระจายสินค้า การประยุกต์ใช้หลักการคำนวณทางวิทยาศาสตร์เพื่อใช้ประโยชน์จากจำนวนยานพาหนะที่มีจำกัดให้ได้มากที่สุดการเข้าใจถึงกฎระเบียบข้อบังคับที่สอดคล้องกับการควบคุมการดำเนินงานของยานพาหนะ การบริหารความเสี่ยงในการดำเนินงานเพื่อความปลอดภัยในการขนส่งสินค้า การบริหารจัดการต้นทุนค่าใช้จ่ายของการดำเนินงานเพื่อให้ได้ประสิทธิภาพและประโยชน์สูงสุด

Basic of management of vehicles used for transportation and distribution; application of scientific computing principles to maximize the use of a limited number of vehicles; understanding of rules and regulations consistent with vehicle operation control; operational risk management for transportation safety; management of operating costs for maximum efficiency and benefit.

กลจ.509 ความปลอดภัยในการขนส่งและสิ่งแวดล้อม 3 (3 – 0 – 6)

LSM509 Transport Safety and Environment

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ กลจ.111

บทบัญญัติและข้อบังคับทางความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวกับการดำเนินการด้านการขนส่ง การกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไข การวิเคราะห์ปัญหาและการประเมิน การควบคุมการผลิต การจัดเก็บ การลำเลียงและการขนส่งสินค้าอันตราย เทคโนโลยีสมัยใหม่ในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม

Safety and environmental provisions and regulations relating to transportation operations; defining preventive and corrective measures; problem analysis and evaluation; production control; storage; handling and transportation of dangerous goods; new technology in environmental management.

กลจ.510 การลำเลียงวัสดุและการบรรจุภัณฑ์ 3 (3 – 0 – 6)

LSM510 Material Handling and Packaging

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ กลจ.111

หน้าที่ของการลำเลียงวัสดุและการบรรจุหีบห่อ การออกแบบและการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสำหรับพัฒนาบรรจุภัณฑ์ การเลือกใช้อุปกรณ์ในการลำเลียงและขนย้าย เทคนิคเชิงคุณภาพในการลดต้นทุนของบรรจุภัณฑ์

Roles of material handling and packaging; design and application of technology for packaging development; selection of equipment for conveying and transfer; qualitative techniques for reducing packaging costs.

กลจ.511 การออกแบบและการดำเนินงานคลังสินค้า 3 (3 – 0 – 6)

LSM511 Warehouse Design and Operations

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ กลจ.111

การออกแบบคลังสินค้า การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการจัดการคลังสินค้า อุปกรณ์การจัดเก็บและการยกขนสินค้า การออกแบบพื้นที่ใช้งานภายในตัวอาคารคลังสินค้า ขั้นตอนการปฏิบัติการคลังสินค้า การจัดสรรทรัพยากรภายในคลังสินค้า เทคนิคการวิเคราะห์การไหลเวียนของสินค้า การออกแบบระบบและการเลือกใช้อุปกรณ์ขนย้ายสินค้า

Warehouse design; information technology in warehouse management; storage and material-handling equipment; work space design inside the warehouse; warehouse operating procedures; warehouse resource allocation; material flow analysis techniques; system design and selection of material-handling equipment.

กลจ.512	การวิเคราะห์และจัดทำแผนธุรกิจเพื่อการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน	3 (3 – 0 – 6)
LSM512	Business Analysis and Planning for Logistics and Supply Chain Management	

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ กลจ.111

รูปแบบของแผนธุรกิจเพื่อนำไปใช้ในการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน การกำหนดเป้าหมายธุรกิจ การวางแผนโครงสร้างแผนธุรกิจการประเมินโอกาสทางธุรกิจ การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างธุรกิจกับเศรษฐกิจ การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมธุรกิจ การวิเคราะห์ตลาดลูกค้าและคู่แข่ง การแบ่งส่วนตลาด การเลือกตลาดเป้าหมาย การประเมินศักยภาพองค์กร การประมาณการและวิเคราะห์ทางการเงิน การจัดการผลิต การจัดการทรัพยากรมนุษย์ การวัดและการประเมินผลธุรกิจ การนำเสนอแนวคิดในการดำเนินธุรกิจพร้อมเสนอแผนธุรกิจ การวิเคราะห์เพื่อนำไปใช้ในการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน

Business plan models for use in logistics and supply chain management; setting business goals; business plan structure; business opportunity assessment; analysis of the relationship between business and the economy; analysis of business environment; market analysis of customers and competitors; market segmentation; selection of target markets; assessing organizational potential; financial projection and analysis; production management; human resource management; measurement and evaluation of business results; presentation of ideas on business operations together with a business plan; analysis for use in logistics and supply chain management.

กลจ.513	การตัดสินใจสำหรับการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน	3 (3 – 0 – 6)
LSM513	Decision Making for Logistics and Supply Chain Management	

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ กลจ.111

กระบวนการวิเคราะห์เชิงปริมาณโดยใช้หลักวิทยาศาสตร์ ความเป็นสถิติเพื่อช่วยในการตัดสินใจในด้านโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน การคิดอย่างเป็นระบบเพื่อแก้ปัญหาและการตัดสินใจ การประยุกต์ใช้โมเดลทางหลักคณิตศาสตร์ในการวิเคราะห์การขนส่งและการกระจายสินค้าเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดในห่วงโซ่อุปทาน

Quantitative analysis processes using scientific principles; probability and statistics to support decision-making in logistics and supply chain; systematic thinking for problem solving and decision making; application of mathematical models to analyze transportation and distribution of goods to maximize benefit to the supply chain.

กลจ.514	การวิเคราะห์เชิงคาดการณ์ในโลจิสติกส์	3 (3 – 0 – 6)
LSM514	Predictive Analytics in Logistics	

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ กลจ.111

การวิเคราะห์ข้อมูลที่เป็นจำเป็นในการคาดการณ์เพื่อใช้ในการจัดการด้านโลจิสติกส์โดยใช้ทักษะในการคำนวณเชิงคณิตศาสตร์และสถิติมาประยุกต์ใช้ผ่านโปรแกรมสำเร็จรูปเบื้องต้น การสร้างโมเดลการคาดการณ์เบื้องต้น กฎเกณฑ์การเลือกใช้โมเดลการคาดการณ์ให้เหมาะสมกับข้อมูลที่ได้มา การจัดเรียงและนำเสนอข้อมูลให้ง่ายต่อความเข้าใจ

Analysis of data required to make predictions in logistics management using mathematical and statistical calculation skills applied through basic off-the-shelf software, creation of basic forecasting models, rules for selecting forecasting models based on given data, organization and presentation of data for ease of understanding.

กลจ.515 การวิเคราะห์เชิงปริมาณเพื่อการจัดการโลจิสติกส์ 3 (3 – 0 – 6)

LSM515 Quantitative Methods for Logistics Management

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ กลจ.111

เครื่องมือทางคณิตศาสตร์และสถิติที่สามารถนำมาใช้ในการจัดการและแก้ไขปัญหาทางด้านโลจิสติกส์ โปรแกรมเชิงเส้น ตัวแบบสินค้าคงคลัง ตัวแบบการขนส่ง ตัวแบบการจัดการการรอคอย การจัดคนเข้าทำงาน เทคนิคการพยากรณ์

Mathematical and statistical tools for managing and solving logistical problems, linear programs, inventory models, transportation models, waiting management models; recruitment, forecasting techniques.

กลจ.516 การจัดการเทคโนโลยีและนวัตกรรมอย่างชาญฉลาดสำหรับธุรกิจทางโลจิสติกส์และอุตสาหกรรม 3 (3 – 0 – 6)

LSM516 Smart Technology and Innovation Management for Logistics and Industrial Business

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ กลจ.111

การจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมที่ทันสมัย ระบบอัจฉริยะต่าง ๆ AI, Big Data การนำความรู้ไปใช้ในการวางแผนและการดำเนินงานโลจิสติกส์ การประยุกต์ใช้โปรแกรม ERP โปรแกรมสำหรับการพยากรณ์ การจัดการตารางการผลิต การบริหารสินค้าคงคลัง การคิดต้นทุนและค่าบริการขนส่ง การบริหารการจัดเก็บสินค้าและเคลื่อนย้ายสินค้า การจัดการตารางเวลาการปฏิบัติงาน การนำเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมมาประยุกต์ใช้ในการพัฒนาและปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบโลจิสติกส์ภาคอุตสาหกรรม

Information technologies and innovation management; various intelligent support systems, AI, Big Data; application of knowledge to logistics planning and operations, ERP program applications, forecasting programs; production schedule management; inventory management costing transportation management; product storage management and scheduling operations; application of information technology and innovation in the development and improvement to increase the efficiency of logistics systems.

กลจ. 517 การจัดการการบริการโลจิสติกส์และการจัดการความสัมพันธ์ทางด้านโซ่อุปทาน 3 (3 – 0 – 6)

LSM 517 Logistics Service and Supply Chain Relationship Management

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ กลจ.111

ลักษณะของการบริการของธุรกิจต่าง ๆ ในอุตสาหกรรมบริการ การจัดการธุรกิจบริการของโลจิสติกส์ การสรรหา การวิเคราะห์ การตัดสินใจในการเลือกคู่ค้า การเจรจาต่อรอง เทคนิคและวิธีการในการสร้างความสัมพันธ์กับคู่ค้า เทคนิคและวิธีการในการจัดการความสัมพันธ์กับลูกค้า

Characteristics of services provided by various businesses in the service industry; logistics service business management; recruitment, analysis, decision-making in partner selection; negotiations, techniques and methods for building relationships with business partners; techniques and methods for managing customer relations.

กลจ.518 การจัดการคุณภาพ 3 (3 – 0 – 6)

LSM518 Quality Management

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ กลจ.111

หลักการพื้นฐาน ความสำคัญของงานคุณภาพ การประยุกต์ใช้ระบบคุณภาพแบบองค์รวมระบบ มาตรฐานและเครื่องมือต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับงานคุณภาพ การบริหารคุณภาพแบบองค์รวม ซิกซ์ซิกมา มาตรฐานไอเอสโอ (ISO9000) เครื่องมือในทางสถิติที่ใช้ในการควบคุมคุณภาพและปรับปรุงกระบวนการทำงาน รางวัลด้านคุณภาพสำหรับองค์กร รางวัลMalcom Baldrige รางวัลคุณภาพแห่งชาติของประเทศไทย

Basic principles; importance of quality work; the application of organization-wide total quality systems; various standards and tools related to quality work, total quality management (TQM), Six Sigma, ISO standards (ISO9000); statistical tools for quality control and improvement of work processes; quality awards for organizations, the Malcom Baldrige Award, the Thailand Quality Award (TQA).

กลจ.519 การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานที่ยั่งยืนในยุคดิจิทัล 3 (3 – 0 – 6)

LSM519 Sustainable Logistics and Supply Chain Management in Digital Era

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ กลจ.111

แนวคิดโลจิสติกส์และโซ่อุปทานแบบยั่งยืนในยุคดิจิทัลที่ใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีที่ทันสมัยมาเสริมสร้างความสามารถในการแข่งขันให้กับระบบโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน การจัดการความร่วมมือและโซ่อุปทาน กลยุทธ์การจัดการสินค้าคงคลัง กลยุทธ์การจัดการการขนส่ง กลยุทธ์การจัดหาวัตถุดิบ กลยุทธ์การบริหารความเสี่ยง กลยุทธ์เทคโนโลยีและสารสนเทศในการจัดการและการติดตามโซ่อุปทาน กลยุทธ์การจัดการแบบ lean กลยุทธ์การจัดการการค้าสมัยใหม่

Concepts of sustainable logistics and supply chain in the digital age that use innovative and modern technologies to enhance competitiveness of logistics and supply chain systems, cooperation management and value chains, inventory management strategies, transportation management strategies, raw material procurement strategies, risk management strategies, technology and information strategies for managing and tracking supply chains, lean management strategies, modern trade management strategies.

กลจ.551 โซเชียลมีเดียและการตลาดดิจิทัลสำหรับโลจิสติกส์ 3 (3 – 0 – 6)

LSM551 Social Media and Digital Marketing for Logistics

วิเคราะห์แนวคิด ทฤษฎี และปรัชญาด้านการสื่อสารการตลาดดิจิทัลที่มีพัฒนาการมาจากการสื่อสารการตลาดดั้งเดิมสู่การสื่อสารการตลาดแนวใหม่แบบ 2 ทางบนทุกแพลตฟอร์ม เว็บไซต์ ฟีชี โมบายไซต์ แอปพลิเคชัน ผ่านอุปกรณ์สื่อสารที่ใช้งานติดตัว วิเคราะห์พฤติกรรมการสื่อสารของผู้ส่งสารและผู้รับสารดิจิทัล เนื้อหาที่น่าสนใจผ่านการสื่อสารการตลาดดิจิทัลที่สอดคล้องกับผู้บริโภค

Analysis of concepts, theories and philosophies of digital marketing communications that have evolved from traditional marketing communications to new two-way marketing communications on all platforms, websites, PCs, mobile sites, applications accessed through personal communications devices; analysis of behavior of senders and recipients of digital communications; content presented through digital marketing communications that match consumers.

กลจ.552 การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ 3 (3 – 0 – 6)

LSM552 E-Logistics and Supply Chain Management

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ กลจ.111

เครื่องมือพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ต่าง ๆ และเทคโนโลยีสารสนเทศที่สำคัญที่ใช้ในการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน การจัดซื้อ การพยากรณ์อุปสงค์ การจัดการสินค้าคงคลัง การผลิต การบรรจุภัณฑ์ การขนส่งและการกระจายสินค้า การให้บริการลูกค้า การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานระดับโลก การนำเอาเครื่องมือพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ต่าง ๆ และเทคโนโลยีสารสนเทศมาประยุกต์ใช้ในการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน

Various e-commerce tools and important information technology used in the management of logistics and supply chains, procurement, demand forecasting, inventory management, production, packaging, transportation and distribution, customer service; global logistics and supply chain management; application of different e-commerce tools and information technology to logistics and supply chain management.

กลจ.553 การผลิตสื่อดิจิทัลสำหรับธุรกิจดิจิทัลคอมเมอร์เชียลโลจิสติกส์ 3 (3 – 0 – 6)

LSM553 Digital Media Production for Digital Commerce Logistics

เทคนิคและวิธีการสื่อสารผ่านภาพ การออกแบบภาพ การจัดแสง การจัดองค์ประกอบภาพ การใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ประกอบ การดำเนินการผลิตงานภาพเพื่อเผยแพร่ผ่านสื่อดิจิทัลสำหรับใช้ในธุรกิจดิจิทัล

Techniques and principles of visual communication through image; visual design; lighting; composition; use of various tools and props; production of images for distribution through digital media for use in digital businesses.

กลจ.554 การออกแบบกราฟิกสำหรับโลจิสติกส์ 3 (3 – 0 – 6)

LSM554 Graphics Design for Logistics

หลักการออกแบบกราฟิก ทฤษฎีสี องค์ประกอบภาพ รูปแบบและสไตล์ของการออกแบบกราฟิก การประยุกต์ใช้หลักการออกแบบกราฟิกเพื่อการผลิต งานออกแบบภาพประกอบสำหรับการสื่อสารในธุรกิจดิจิทัล

Principle of graphic design; color theory; composition; form and style of graphic design; application of graphic design principles to production; illustration design for digital business communication.

กลจ.555 การขนส่งขั้นสุดท้ายในห่วงโซ่อุปทานสำหรับธุรกิจพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์รายย่อย 3 (3 – 0 – 6)

LSM555 Last-Mile Delivery in Supply Chain for E-Commerce Retailing

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ กลจ.111

แนวคิดทางด้านการขนส่งขั้นสุดท้ายในพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ การติดต่อสื่อสารกับลูกค้าที่หลากหลายช่องทาง ด้วยกรณีศึกษาระดับโลก การกำหนดมุมมองของบริษัททางด้านโครงสร้างเครือข่าย การไหลของเครือข่าย การกำกับดูแลความสัมพันธ์และสถาปัตยกรรมด้านการบริการสำหรับห่วงโซ่อุปทานขั้นสุดท้ายโดยมีพื้นฐานการทำงานที่มีอิทธิพลต่อประสิทธิภาพของการติดต่อสื่อสารกับลูกค้าที่หลากหลายช่องทาง

Concepts of last-mile transportation in e-commerce; omnichannel communication with customers using global case studies; defining the company's perspective on network topology, network flow; governance of relationship and service architecture for the last-mile supply chain with a foundation of work that influences the efficiency of multi-channel customer interactions.

กลจ.556 ระบบสนับสนุนอัจฉริยะเพื่อโลจิสติกส์ 3 (3 – 0 – 6)

LSM556 Intelligent Support for Logistics

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ กลจ. 111

ระบบสนับสนุนอัจฉริยะต่าง ๆ AI, Big Data ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการประยุกต์ใช้ระบบสนับสนุนอัจฉริยะใช้ให้เกิดประโยชน์ในด้านโลจิสติกส์

Various intelligent support systems, AI, Big Data; basic knowledge on the application of intelligent support systems to benefit logistics.

ค. หมวดวิชาเลือกเสรี (6 หน่วยกิต)

นักศึกษาจะต้องเลือกเรียนรายวิชาอื่นที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยกรุงเทพ ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต