

รายละเอียด
หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต
สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568)

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
วิทยาเขต/คณะ/สาขาวิชา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา คณะบริหารธุรกิจ สาขาการจัดการ

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. รหัสและชื่อหลักสูตร

1.1 รหัสหลักสูตร : 25631994001476

1.2 ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย : หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์

ภาษาอังกฤษ : Bachelor of Business Administration Program in Logistics
Management

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

2.1 ชื่อเต็ม (ภาษาไทย) : บริหารธุรกิจบัณฑิต (การจัดการโลจิสติกส์)
(ภาษาอังกฤษ) : Bachelor of Business Administration (Logistics Management)

2.2 ชื่อย่อ (ภาษาไทย) : บธ.บ. (การจัดการโลจิสติกส์)
(ภาษาอังกฤษ) : B.B.A. (Logistics Management)

3. วิชาเอก

3.1 การจัดการโซ่อุปทาน

Supply Chain Management

3.2 การจัดการธุรกิจขนส่ง

Transportation Business Management

3) รายวิชาและหน่วยกิต

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	24	หน่วยกิต
General Education	24	Credits

1.1 กลุ่มวิชาทักษะการคิดสร้างสรรค์และการแก้ปัญหา 4 หน่วยกิต นักศึกษาสามารถเลือกศึกษาจากรายวิชาต่อไปนี้

Creative Thinking and Problem Solving Skill.

The students are required to take courses for 4 credits select from the following courses:

00-400-060-001	คณิตศาสตร์และสถิติที่ใช้ในชีวิตประจำวัน Mathematics and Statistics for Daily Life	3(3-0-6)
00-400-060-002	คมการคิด Art of Thinking	3(2-2-5)
00-400-060-003	มหัศจรรย์พลังคิดบวก Miracle of Positive Thinking Power	3(2-2-5)
00-400-060-004	วิทยาศาสตร์มีคำตอบ Scientific Method	3(2-2-5)
00-400-060-005	อำนาจแห่งการคิด Power of Thinking	3(2-2-5)
00-400-060-006	กุญแจสู่ความสำเร็จ Keys to Success	1(0-2-1)
00-400-060-007	สมาธิเพื่อพัฒนาชีวิต Meditation for Life Development	3(3-0-6)
00-400-060-008	ศาสนานำชีวิต Religion for Living	3(3-0-6)

ต่อไปนี

1.2 กลุ่มวิชาทักษะการสื่อสาร 9 หน่วยกิต นักศึกษาสามารถเลือกศึกษาจากรายวิชา

Communication Skill.

The students are required to take courses for 9 credits select from the following courses:

00-400-070-001	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร English for Communication	3(3-0-6)
00-400-070-002	สนทนาภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน English Conversation in Daily Life	3(3-0-6)
00-400-070-003	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน English in Daily Life	3(2-2-5)
00-400-070-004	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน Basic English	3(2-2-5)
00-400-070-005	ภาษาอังกฤษ 1 English 1	3(2-2-5)
00-400-070-006	ภาษาอังกฤษ 2 English 2	3(2-2-5)
00-400-070-007	ภาษาอังกฤษ 3 English 3	3(2-2-5)
00-400-070-008	ภาษาไทยในยุคดิจิทัล Thai in the Digital Age	3(2-2-5)
00-400-070-009	ศิลปศิลป์ร่วมสมัย Contemporary Art Appreciation	3(1-4-4)

1.3 กลุ่มวิชาทักษะเทคโนโลยีนวัตกรรม 3 หน่วยกิต นักศึกษาสามารถเลือกศึกษาจากรายวิชาต่อไปนี้

Innovative Technology Skill.

The students are required to take courses for 3 credits select from the following courses:

00-400-080-001	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสมัยใหม่ Science and Modern Technology	3(3-0-6)
00-400-080-002	เทคโนโลยีดิจิทัล Digital Technology	3(1-4-4)
00-400-080-003	รักษทรัพยากรท้องถิ่น Local Resource Conservation	3(2-2-5)
00-400-080-004	ช่างประจำบ้าน Home Technician	3(1-4-4)
00-400-080-005	แนวคิดและทักษะนวัตกรรม Innovation Idea and Competence	3(2-2-5)
00-400-080-006	เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับการใช้ชีวิต อย่างชาญฉลาด Information Technology for Smart Living	3(2-2-5)

1.4 กลุ่มวิชาทักษะการเป็นผู้ประกอบการเชิงบูรณาการ 3 หน่วยกิต นักศึกษาสามารถเลือกศึกษาจากรายวิชาต่อไปนี้

Integrated Entrepreneurship Skill.

The students are required to take courses for 3 credits select from the following courses:

00-400-090-001	การเป็นผู้ประกอบการและการนำเสนอขายงาน สำหรับการสร้างธุรกิจใหม่ Entrepreneurship and Pitching for New Business Creation	3(2-2-5)
00-400-090-002	เก่งผู้ประกอบการ Entrepreneur Masterclass	3(2-2-5)
00-400-090-003	กล้องส่องกฎหมาย Law in Focus	3(3-0-6)

1.5 กลุ่มวิชาทักษะการมีส่วนร่วมทางสังคมและชุมชน 5 หน่วยกิต นักศึกษาสามารถเลือกศึกษาจากรายวิชาต่อไปนี้

Social and Community Engagement Skill.

The students are required to take courses for 5 credits select from the following courses:

00-400-100-001	การพัฒนาคุณภาพชีวิตและสังคม Life and Social Quality Development	3(3-0-6)
00-400-100-002	กีฬาและนันทนาการเพื่อสุขภาพ Sports and Recreation for Health	3(2-2-5)
00-400-100-003	การพัฒนบุคลิกภาพ Personality Development	3(2-2-5)
00-400-100-004	ลุยป่าอีสาน Isan Trekking	3(1-4-4)
00-400-100-005	สร้างคน สร้างชาติ Citizenship for Nation Building	3(2-2-5)

00-400-100-006	เศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิต Sufficiency Economy for Well-Being Development	3(2-2-5)
00-400-100-007	พาเลาะอีสานเชิงสร้างสรรค์ Isan Creative Travel	3(1-4-4)
00-400-100-008	รากเหง้า มทร.อีสาน Root of RMUTI	2(1-3-3)
00-400-100-009	ชุมชนนวัตกรรมสร้างสรรค์ Creative Innovation Community	3(1-4-4)
00-400-100-010	ของดีโคราช The Best of Korat	3(2-2-5)

2. หมวดวิชาเฉพาะ 93 หน่วยกิต
Major Courses 93 Credits

2.1 กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ 16 หน่วยกิต ให้นักศึกษาศึกษาจากรายวิชาต่อไปนี้

Professional Basic Courses 16 credits.

01-404-012-102	การบัญชีสำหรับผู้ประกอบการ Accounting for Entrepreneur	3(3-0-6)
01-404-020-101	ภาวะแวดล้อมทางเศรษฐกิจและธุรกิจ ในศตวรรษที่ 21 Environment of Economy and Business in 21st century	3(3-0-6)
01-404-030-101	สาระสำคัญทางการตลาด Essentials of Marketing	3(3-0-6)
01-404-040-101	บริหารทรัพยากรมนุษย์และภาวะผู้นำในองค์กร ยุคใหม่ Human Resources Management and Leadership in Modern Organizations	3(3-0-6)
01-404-040-102	ธุรกิจและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ Business and Climate Change	1(1-0-2)
01-406-090-101	ธุรกิจดิจิทัลเชิงปฏิบัติการ Digital Business in Practice	3(2-2-5)

2.2 กลุ่มวิชาบังคับ 52 หน่วยกิต ให้นักศึกษาศึกษาจากรายวิชาต่อไปนี้

Compulsory Courses 52 Credits.

2.2.1 กลุ่มวิชาบังคับ 22 หน่วยกิต ให้นักศึกษาทั้ง 2 วิชาเอกศึกษาจากรายวิชาต่อไปนี้ Compulsory Courses 22 credits.

01-404-022-001	หลักเศรษฐศาสตร์ Principles of Economics	3(3-0-6)
01-404-022-002	สถิติธุรกิจ Business Statistics	3(3-0-6)
01-404-042-316	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารทางธุรกิจ English for Business Communication	3(3-0-6)
01-404-041-323	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ English for Presentation	3(2-2-5)
01-410-031-101	การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน Supply Chain Management and Logistics	3(3-0-6)
01-410-031-102	การวางแผนและการจัดการดำเนินงาน Planning and Operations Management	3(3-0-6)
01-410-031-301	การวิจัยโลจิสติกส์ Logistics Research	3(2-2-5)
01-410-031-302	สัมมนาการจัดการโลจิสติกส์ Logistics Management Seminar	1(0-3-1)

2.2.2 วิชาเอกการจัดการโซ่อุปทาน 30 หน่วยกิต ให้นักศึกษาศึกษาจากรายวิชา

ต่อไปนี้เป็น Major courses in Supply Chain Management 30 credits.

01-410-031-201	การจัดการการขนส่งและกระจายสินค้า Transportation and Distribution Management	3(2-2-5)
01-410-031-202	การจัดซื้อจัดหาในโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน Procurement in Logistics and Supply Chains	3(3-0-6)
01-410-031-203	การจัดการเพื่อการนำเข้าและการส่งออก Import and Export Management	3(3-0-6)
01-410-031-204	ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อการจัดการโลจิสติกส์ และโซ่อุปทาน Information Technology System for Logistics Management and Supply Chain	3(2-2-5)
01-410-031-205	การจัดการคลังสินค้าและศูนย์กระจายสินค้า Warehouse Management and Distribution Center	3(3-0-6)
01-410-031-206	กฎหมายการค้าระหว่างประเทศ International Trade Laws	3(3-0-6)
01-410-031-213	การจัดการมาตรฐานคุณภาพ Quality Standard Management	3(3-0-6)
01-410-031-303	การใช้โปรแกรมประยุกต์สำหรับโลจิสติกส์ Utilizing Application Software for Logistics	3(2-2-5)
01-410-031-304	กลยุทธ์โลจิสติกส์และโซ่อุปทานในการพัฒนาองค์กร Strategy Organization Development of Logistics and Supply Chain	3(3-0-6)
01-410-031-305	การจำลองสถานการณ์เพื่อการจัดการทางโลจิสติกส์ Simulation for Logistics Management	3(2-2-5)

2.2.3 วิชาเอกการจัดการธุรกิจขนส่ง 30 หน่วยกิต ให้นักศึกษาศึกษาจากรายวิชา

ต่อไปนี้ Major courses in Transportation Business Management 30 credits.

01-410-031-207	เศรษฐศาสตร์การขนส่ง Economics of Transportation	3(3-0-6)
01-410-031-208	การจัดการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ Geographic Information System Management	3(2-2-5)
01-410-031-209	การจัดการการค้าชายแดน Border Trade Management	3(3-0-6)
01-410-031-210	การจัดการศูนย์กระจายสินค้า Distribution Center Management	3(3-0-6)
01-410-031-211	กฎหมายการขนส่ง Transportation Laws	3(3-0-6)
01-410-031-212	เทคโนโลยีขั้นสูงในงานด้านการขนส่งและโลจิสติกส์ Advanced Technology in Transportation and Logistics	3(3-0-6)
01-410-031-214	การจัดการการขนส่งระหว่างประเทศ International Transportation Management	3(3-0-6)
01-410-031-306	การจัดการความปลอดภัยในการขนส่ง Transportation Safety Management	3(3-0-6)
01-410-031-307	การจำลองสถานการณ์สำหรับการจัดการการขนส่ง Simulation for Transport Management	3(2-2-5)
01-410-031-308	การออกแบบบรรจุภัณฑ์เพื่อการจัดการโลจิสติกส์ Packaging Design for Logistics Management	3(3-0-6)

2.3 กลุ่มวิชาเลือก/กลุ่มวิชาโท 18 หน่วยกิต นักศึกษาสามารถเลือกศึกษาจากรายวิชาต่อไปนี้

Elective Courses/Minor Courses.

The students are required to take courses for 18 credits select from the following courses:

01-404-042-203	ธุรกิจระหว่างประเทศเบื้องต้น Introduction to International Business	3(3-0-6)
01-404-042-101	องค์การและการจัดการสมัยใหม่ Organization and Modern Management	3(3-0-6)
01-404-042-205	การจัดการข้ามวัฒนธรรม Cross Cultural Management	3(3-0-6)
01-410-032-301	ผู้ประกอบการโลจิสติกส์สีเขียว Green Logistics Entrepreneur	3(3-0-6)
01-410-032-302	การสังเคราะห์ข้อมูลทางธุรกิจ Business Data Synthesis	3(2-2-5)
01-410-032-303	การวิเคราะห์เชิงปริมาณสำหรับโลจิสติกส์ Quantitative Business for Logistics	3(3-0-6)

หรือเลือกศึกษาวิชาโท (การจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ) 18 หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้ โดยนักศึกษาที่เลือกเรียน จะต้องมีคะแนนผลสอบภาษาอังกฤษเทียบเท่ามาตรฐาน CEFR ระดับ A2 ขึ้นไป

Or student can choose study minor course (International Business Management) 18 credits from the following subjects:

01-404-022-305	การเงินระหว่างประเทศ International Finance	3(3-0-6)
01-404-032-301	การตลาดระหว่างประเทศ International Marketing	3(3-0-6)
01-404-042-308	กลยุทธ์ธุรกิจระหว่างประเทศและความสามารถในการแข่งขัน International Business Strategy and Competitiveness	3(3-0-6)

01-404-042-309	การสื่อสารระหว่างวัฒนธรรมและการเจรจาต่อรอง Intercultural Communications and Negotiations	3(3-0-6)
01-404-042-310	การวางแผนธุรกิจระหว่างประเทศขั้นสูง Advanced International Business Planning	3(3-0-6)
01-410-032-311	การค้าระหว่างประเทศและโซ่อุปทาน International Trade and Supply Chains	3(3-0-6)

2.4 กลุ่มวิชาการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ 7 หน่วยกิต ให้นักศึกษาเลือกศึกษารายวิชา/แผนการศึกษาต่อไปนี้

Professional Experience Training.

The students are required to take courses for 7 credits select from the following courses / plan:

01-410-033-301	การเตรียมความพร้อมการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ Preparation for Professional Experience	1(0-2-1)
01-410-033-401	สหกิจศึกษา 1 Cooperative Education 1	6(0-40-0)

3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

Free Electives 6 Credits

นักศึกษาสามารถเลือกเรียนรายวิชาใดก็ได้ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต ที่เปิดสอนในระดับปริญญาตรี ในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน โดยได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ที่ปรึกษา และ/หรือหัวหน้าสาขา

Students can select 6 credits or more of any undergraduate courses at Rajamangala University of Technology Isan under an advisor's or head of the department's approval.

3.1.2 แผนการศึกษาเสนอแนะ

สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์ วิชาเอกการจัดการโซ่อุปทาน

ปีการศึกษาที่ 1

ภาคการศึกษาที่ 1

00-400-060-001	คณิตศาสตร์และสถิติที่ใช้ในชีวิตประจำวัน	3(3-0-6)
00-400-070-008	ภาษาไทยในยุคดิจิทัล	3(2-2-5)
00-400-100-008	รากเหง้า มทร. อีสาน	2(1-3-3)
01-404-012-102	การบัญชีสำหรับผู้ประกอบการ	3(3-0-6)
01-404-030-101	สาระสำคัญทางการตลาด	3(3-0-6)
01-404-040-101	บริหารทรัพยากรมนุษย์และภาวะผู้นำในองค์กรยุคใหม่	3(3-0-6)
01-410-031-102	การวางแผนและการจัดการดำเนินงาน	3(3-0-6)
รวม		20 หน่วยกิต
ชั่วโมงเรียนรวม		22 ชั่วโมงต่อสัปดาห์

ภาคการศึกษาที่ 2

00-400-070-005	ภาษาอังกฤษ 1	3(2-2-5)
01-404-020-101	ภาวะแวดล้อมทางเศรษฐกิจและธุรกิจในศตวรรษที่ 21	3(3-0-6)
01-404-022-001	หลักเศรษฐศาสตร์	3(3-0-6)
01-404-022-002	สถิติธุรกิจ	3(3-0-6)
01-404-042-203	ธุรกิจระหว่างประเทศเบื้องต้น	3(3-0-6)
01-406-090-101	ธุรกิจดิจิทัลเชิงปฏิบัติการ	3(2-2-5)
01-410-031-101	การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน	3(3-0-6)
รวม		21 หน่วยกิต
ชั่วโมงเรียนรวม		23 ชั่วโมงต่อสัปดาห์

ปีการศึกษาที่ 2

ภาคการศึกษาที่ 1

00-400-070-006	ภาษาอังกฤษ 2	3(2-2-5)
01-404-040-102	ธุรกิจและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	1(1-0-2)
01-404-042-316	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารทางธุรกิจ	3(3-0-6)
01-404-042-101	องค์การและการจัดการสมัยใหม่	3(3-0-6)
01-410-031-201	การจัดการการขนส่งและกระจายสินค้า	3(2-2-5)
01-410-031-202	การจัดซื้อจัดหาในโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน	3(3-0-6)
01-410-031-213	การจัดการมาตรฐานคุณภาพ	3(3-0-6)

รวม

19 หน่วยกิต

ชั่วโมงเรียนรวม

21 ชั่วโมงต่อสัปดาห์

ภาคการศึกษาที่ 2

00-400-080-005	แนวคิดและทักษะนวัตกรรม	3(2-2-5)
01-404-041-323	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ	3(2-2-5)
01-410-031-203	การจัดการเพื่อการนำเข้าและการส่งออก	3(3-0-6)
01-410-031-204	ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อ การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน	3(2-2-5)
01-410-031-205	การจัดการคลังสินค้าและศูนย์กระจายสินค้า	3(3-0-6)
01-410-031-206	กฎหมายการค้าระหว่างประเทศ	3(3-0-6)
xx-xxx-xxx-xxx	วิชาเลือกเสรี 1	3(x-x-x)

รวม

21 หน่วยกิต

ชั่วโมงเรียนรวม

24 ชั่วโมงต่อสัปดาห์

ปีการศึกษาที่ 3

ภาคการศึกษาที่ 1

00-400-090-001	การเป็นผู้ประกอบการและการนำเสนอขายงาน สำหรับการสร้างธุรกิจใหม่	3(2-2-5)
00-400-100-009	ชุมชนนวัตกรรมสร้างสรรค์	3(1-1-4)
01-404-042-205	การจัดการข้ามวัฒนธรรม	3(3-0-6)
01-410-031-303	การใช้โปรแกรมประยุกต์สำหรับโลจิสติกส์	3(2-2-5)
01-410-031-304	กลยุทธ์โลจิสติกส์และโซ่อุปทานในการพัฒนาองค์กร	3(3-0-6)
01-410-031-305	การจำลองสถานการณ์เพื่อการจัดการทางโลจิสติกส์	3(2-2-5)
xx-xxx-xxx-xxx	วิชาเลือกเสรี 2	3(x-x-x)

รวม 21 หน่วยกิต
ชั่วโมงเรียนรวม 24 ชั่วโมงต่อสัปดาห์

ภาคการศึกษาที่ 2

00-040-060-006	กลยุทธ์ความสำเร็จ	1(0-2-1)
01-410-031-301	การวิจัยโลจิสติกส์	3(2-2-5)
01-410-031-302	สัมมนาการจัดการโลจิสติกส์	1(0-3-1)
01-410-032-301	ผู้ประกอบการโลจิสติกส์สีเขียว	3(3-0-6)
01-410-032-302	การสังเคราะห์ข้อมูลทางธุรกิจ	3(2-2-5)
01-410-032-303	การวิเคราะห์เชิงปริมาณสำหรับโลจิสติกส์	3(3-0-6)
01-410-033-301	การเตรียมความพร้อมการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	1(0-2-1)

รวม 15 หน่วยกิต
ชั่วโมงเรียนรวม 23 ชั่วโมงต่อสัปดาห์

ปีการศึกษาที่ 4

ภาคการศึกษาที่ 1

01-410-033-401

สหกิจศึกษา 1

6(0-40-0)

รวม

6 หน่วยกิต

ชั่วโมงเรียนรวม

40 ชั่วโมงต่อสัปดาห์

ภาคการศึกษาที่ 1

ภาคการศึกษาที่ 2

00-400-070-005	ภาษาอังกฤษ 1	3(2-2-5)
01-404-020-101	ภาวะแวดล้อมทางเศรษฐกิจและธุรกิจในศตวรรษที่ 21	3(3-0-6)
01-404-022-001	หลักเศรษฐศาสตร์	3(3-0-6)
01-404-022-002	สถิติธุรกิจ	3(3-0-6)
01-404-042-203	ธุรกิจระหว่างประเทศเบื้องต้น	3(3-0-6)
01-406-090-101	ธุรกิจดิจิทัลเชิงปฏิบัติการ	3(2-2-5)
01-410-031-101	การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน	3(3-0-6)
รวม		21 หน่วยกิต
ชั่วโมงเรียนรวม		23 ชั่วโมงต่อสัปดาห์

ปีการศึกษาที่ 2

ภาคการศึกษาที่ 1

00-400-070-006	ภาษาอังกฤษ 2	3(2-2-5)
01-404-040-102	ธุรกิจและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	1(1-0-2)
01-404-041-323	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ	3(2-2-5)
01-404-042-101	องค์การและการจัดการสมัยใหม่	3(3-0-6)
01-410-031-209	การจัดการการค้าชายแดน	3(3-0-6)
01-410-031-212	เทคโนโลยีขั้นสูงในงานด้านการขนส่งและโลจิสติกส์	3(3-0-6)
01-410-031-214	การจัดการการขนส่งระหว่างประเทศ	3(3-0-6)

รวม

19 หน่วยกิต

ชั่วโมงเรียนรวม

20 ชั่วโมงต่อสัปดาห์

ภาคการศึกษาที่ 2

00-400-080-005	แนวคิดและทักษะนวัตกรรม	3(2-2-5)
01-404-042-316	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารทางธุรกิจ	3(3-0-6)
01-410-031-207	เศรษฐศาสตร์การขนส่ง	3(3-0-6)
01-410-031-208	การจัดการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศทางภูมิศาสตร์	3(2-2-5)
01-410-031-210	การจัดการศูนย์กระจายสินค้า	3(3-0-6)
01-410-031-211	กฎหมายการขนส่ง	3(3-0-6)
xx-xxx-xxx-xxx	วิชาเลือกเสรี 1	3(x-x-x)

รวม

21 หน่วยกิต

ชั่วโมงเรียนรวม

23 ชั่วโมงต่อสัปดาห์

ปีการศึกษาที่ 3

ภาคการศึกษาที่ 1

00-400-090-001	การเป็นผู้ประกอบการและการนำเสนอขายงาน สำหรับการสร้างธุรกิจใหม่	3(2-2-5)
00-400-100-009	ชุมชนนวัตกรรมสร้างสรรค์	3(1-1-4)
01-404-042-205	การจัดการข้ามวัฒนธรรม	3(3-0-6)
01-410-031-306	การจัดการความปลอดภัยในการขนส่ง	3(3-0-6)
01-410-031-307	การจำลองสถานการณ์สำหรับการจัดการการขนส่ง	3(2-2-5)
01-410-031-308	การออกแบบบรรจุภัณฑ์เพื่อการจัดการโลจิสติกส์	3(3-0-6)
xx-xxx-xxx-xxx	วิชาเลือกเสรี 2	3(x-x-x)

รวม **21 หน่วยกิต**
ชั่วโมงเรียนรวม **23 ชั่วโมงต่อสัปดาห์**

ภาคการศึกษาที่ 2

00-040-060-006	กลยุทธ์สู่ความสำเร็จ	1(0-2-1)
01-410-031-301	การวิจัยโลจิสติกส์	3(2-2-5)
01-410-031-302	สัมมนาการจัดการโลจิสติกส์	1(0-3-1)
01-410-032-301	ผู้ประกอบการโลจิสติกส์สีเขียว	3(3-0-6)
01-410-032-302	การสังเคราะห์ข้อมูลทางธุรกิจ	3(2-2-5)
01-410-032-303	การวิเคราะห์เชิงปริมาณสำหรับโลจิสติกส์	3(3-0-6)
01-410-033-301	การเตรียมความพร้อมการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	1(0-2-1)

รวม **15 หน่วยกิต**
ชั่วโมงเรียนรวม **23 ชั่วโมงต่อสัปดาห์**

ปีการศึกษาที่ 4

ภาคการศึกษาที่ 1

01-410-033-401

สหกิจศึกษา 1

6(0-40-0)

รวม

6 หน่วยกิต

ชั่วโมงเรียนรวม

40 ชั่วโมงต่อสัปดาห์

3.1.3 คำอธิบายลักษณะรายวิชา และผลลัพธ์การเรียนรู้

00-400-060-001 คณิตศาสตร์และสถิติในชีวิตประจำวัน

3(3-0-6)

Mathematics and Statistics for Daily Life

คำอธิบายรายวิชา

เศษส่วนและทศนิยม อัตราส่วนร้อยละและการประยุกต์ กำหนดการเชิงเส้น ดอกเบี้ยและการขายผ่อนชำระ ตรรกศาสตร์เบื้องต้น สถิติเบื้องต้นกับการแก้ปัญหาในชีวิตประจำวัน

Fraction and decimal, ratio percentage and application; linear programming; interest and installments; introduction to logic; and elementary statistics and problem solving in daily life

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (CLOs)

CLO1: แก้โจทย์ทางคณิตศาสตร์ สถิติ ดอกเบี้ยและการผ่อนชำระได้

CLO2: อธิบายตรรกศาสตร์เบื้องต้นได้

CLO3: เลือกใช้เครื่องมือในการแก้ปัญหาโจทย์ทางคณิตศาสตร์และสถิติได้

CLO4: ใช้ความรู้ทางคณิตศาสตร์และสถิติเพื่อแก้ปัญหาทางคณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวันได้

CLO5: รับผิดชอบ ทำงานเป็นทีม ยึดมั่นในสิ่งที่ถูกต้อง

00-400-060-002 คมการคิด

3(2-2-5)

Art of Thinking**คำอธิบายรายวิชา**

แนวคิดและกระบวนการคิดของมนุษย์ การแสวงหาข้อมูลและความรู้ การวิเคราะห์ข้อมูล ข่าวสาร โดยใช้หลักตรรกะ การใช้เหตุผล กระบวนการตัดสินใจ การบูรณาการ ทางความคิดในรูปแบบต่างๆ การแก้ปัญหา โดยเน้นการเรียนรู้ผ่านการปฏิบัติ และการสร้างผลงานอันเนื่องมาจากความคิด

Thinking concept and human thinking process, information and knowledge seeking; information analysis through logical and reasoning, decision-making process; integrative thinking for solving problems by practice, learn to express logical ideas and create workpiece based on own thought

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (CLOs)

CLO1: อธิบายแนวคิดและกระบวนการคิดของมนุษย์

CLO2: สืบค้นข้อมูลจากแหล่งความรู้ต่าง ๆ

CLO3: วิเคราะห์ข้อมูลข่าวสาร โดยใช้หลักตรรกะ ใช้เหตุผล และกระบวนการตัดสินใจ

CLO4: ใช้ความคิดในรูปแบบต่าง ๆ เพื่อแก้ปัญหาและการสร้างผลงานอันเนื่องมาจากความคิด

CLO5: ทำงานร่วมกับผู้อื่นและรับผิดชอบในการทำงานตามที่ได้รับมอบหมาย

00-400-060-003 มหัศจรรย์พลังคิดบวก

3(2-2-5)

Miracle of Positive Thinking Power**คำอธิบายรายวิชา**

มหัศจรรย์ทางความคิด ความหมายและคุณค่าของการคิดบวก แนวคิดและทฤษฎีพื้นฐานของการคิดบวก ภาวะการคิดบวกเป็นพิษ การคิดบวกกับภาพลวงตา การสร้างกำลังใจเมื่อต้องเผชิญกับปัญหาชีวิต การจัดการกับปัญหาอย่างมีสติด้วยการคิดบวก ด้านฉลาดเรียนฉลาดรักและด้านอื่นๆ

Miracle of thinking; definitions and value of positive thinking; concepts and theories of positive thinking toxic positive thinking positive thinking and Illusion; building encouragement when encountering the hardship in life; being mindful to handle problems by using positive thinking to be smart in studies, love and others

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (CLOs)

CLO1: มีพัฒนาการทางสมองในกระบวนการคิดบวก

CLO2: บอกความหมายและคุณค่าของการคิดบวก

CLO3: อธิบายแนวคิดและทฤษฎีพื้นฐานของการคิดบวกกับการดำเนินชีวิต

CLO4: เข้าใจภาวะการคิดบวกเป็นพิษ การคิดบวกกับภาพลวงตา

CLO5: แสดงให้เห็นถึงการคิดบวกเพื่อสร้างกำลังใจ

00-400-060-004 วิทยาศาสตร์มีคำตอบ

3(2-2-5)

Scientific Method**คำอธิบายรายวิชา**

การตั้งคำถามและตอบคำถามในชีวิตประจำวันด้วยกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ การสร้างสมมติฐาน การวางแผน การสำรวจและการคิดวิเคราะห์โดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อนำมาใช้ในการแก้ปัญหาในชีวิตประจำวันและการพัฒนาสังคมเชิงสร้างสรรค์อย่างเหมาะสมและรู้เท่าทัน

Asking and answering questions in daily life using the scientific method; developing hypotheses, planning, surveying, and analytical thinking using information technology for solving problems in daily life; and developing creative, socially appropriate, and well-informed solutions

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (CLOs)

CLO1: ใช้กระบวนการทางวิทยาศาสตร์ในการตั้งคำถาม การสร้างสมมติฐานการวางแผน และการตอบคำถามเกี่ยวกับปัญหาในชีวิตประจำวันได้

CLO2: ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการสำรวจและการวิเคราะห์ข้อมูลที่น่าเชื่อถือ

CLO3: แสดงถึงการตอบคำถามผ่านกระบวนการทางวิทยาศาสตร์และการถ่ายทอดความรู้สู่บุคคลอื่น

CLO4: ทำงานเป็นทีม มีความเป็นผู้นำและผู้ตามที่ดีรับผิดชอบในงานที่ได้รับมอบหมาย

00-400-060-005 อานุภาพแห่งการคิด

3(2-2-5)

Power of Thinking**คำอธิบายรายวิชา**

หลักการและระบบการรับรู้ รูปแบบการคิดของมนุษย์ ธรรมชาติของการคิด การพัฒนาการคิดให้เป็นไปตามทฤษฎีการคิดแบบหมวก 6 ใบ เพื่อการวิเคราะห์ สังเคราะห์ สร้างสรรค์ การใช้ความคิดอย่างมีวิจารณญาณ เพื่อการบูรณาการในแก้ปัญหา การออกแบบความคิด การคิดเชิงนวัตกรรม เพื่อสร้างสรรค์นวัตกรรมและผลงานอย่างเป็นระบบ การใช้ความคิดกับตนเองอย่างเป็นสุขในชีวิตประจำวัน

Principles and perceptual system; human thinking forms; nature of thinking, thinking development through six thinking hats to analyze, synthesize, create; critical thinking for integrative problem-solving; design thinking, innovative thinking to systematically create and innovation and systematic portfolio construction; peaceful self-thinking in daily life

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (CLOs)

CLO1: ใช้การออกแบบความคิด เพื่อสร้างวิธีการแก้ไขปัญหาที่ท้าทายอย่างสร้างสรรค์ ทั้งชีวิตตนเองและสังคม

CLO2: แสดงถึงการคิดเชิงนวัตกรรม เพื่อพัฒนาแนวคิดและต้นแบบนวัตกรรม สร้างสรรค์ ด้วยการปลดล็อก Fixed mindset สู่ Growth mindset

CLO3: ทำงานเป็นทีม ร่วมกันนำเสนอนวัตกรรมสร้างสรรค์ ด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

CLO4: ใช้หลักการคิดบูรณาการทำโครงการสร้างสรรค์เพื่อสร้างชีวิตและสังคมเป็นสุข บริเวณพื้นที่รอบสถานศึกษา

00-400-060-006 กุญแจสู่ความสำเร็จ

1(0-2-1)

Keys to Success**คำอธิบายรายวิชา**

ทฤษฎีความสำเร็จในด้านการทำงาน การทำธุรกิจและการดำเนินชีวิต การประยุกต์ใช้การแก้ปัญหาจากแนวปฏิบัติที่ดี เครื่องมือ กลยุทธ์และกุญแจสู่ความสำเร็จทางธุรกิจ การวัดความสำเร็จของการประกอบธุรกิจและเรียนรู้ปรากฏการณ์ความล้มเหลว การวิเคราะห์สาเหตุหรือปัญหา วิธีป้องกันในกรณีศึกษาต่าง ๆ การใช้ชีวิตหรือการประกอบการธุรกิจ

Success theory in work, business, and life; applying the best practice in problem solving; tools, strategies and keys to business success; measuring the success of business operations and learning the phenomenon of failure; analyzing the cause or problem, prevention methods in various case studies about life or business

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (CLOs)

CLO1: อธิบายทฤษฎีความสำเร็จในด้านการทำงาน การทำธุรกิจ และการดำเนินชีวิต

CLO2: วิเคราะห์สาเหตุและปัญหาของความล้มเหลวจากกรณีศึกษา เพื่อสรุปความคิดรวบยอดและนำเสนอได้

00-400-060-007 สมาธิเพื่อพัฒนาชีวิต

3(3-0-6)

Meditation for Life Development**คำอธิบายรายวิชา**

ความหมาย จุดประสงค์ และวิธีการของการทำสมาธิ หลักการพื้นฐานของการทำสมาธิ ลักษณะของการบริการและการนั่งสมาธิ ประโยชน์ของการทำสมาธิ การนำสมาธิไปใช้ในชีวิตประจำวัน ทั้งการเรียนและการทำงาน

Meaning, objectives, and methods of meditation; basic principles of meditation; characteristics of chanting and meditating; benefits of meditation; application of meditation in dialy life for both study and work

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (CLOs)

CLO1: อธิบายหลักการพื้นฐานของการทำสมาธิ ลักษณะของการบริการและการนั่งสมาธิ ประโยชน์ของการทำสมาธิ

CLO2: นำหลักการทำสมาธิไปใช้ในชีวิตประจำวัน ทั้งการเรียนการทำงาน

00-400-060-008 ศาสนานำชีวิต

3(3-0-6)

Religion for Living**คำอธิบายรายวิชา**

หลักสำคัญทางศาสนากับชีวิตประจำวัน การใช้เหตุผลเพื่อการตัดสินใจและการวิเคราะห์ปรากฏการณ์ ความเชื่อและความหลากหลายทางศาสนา การเรียนรู้การเข้าใจตนเองและผู้อื่นในการอยู่ร่วมกันท่ามกลางพหุสังคมวัฒนธรรม

Principle of religious with daily life, using reason for decision and analyzation of belief phenomenon and religious pluralism, learning self – understanding and others for living between multicultural society

ผลลัพธ์การเรียนรู้รายวิชา (CLOs)

CLO1: ใช้หลักสำคัญทางศาสนากับชีวิตประจำวัน เพื่อตัดสินใจอย่างเข้าใจตนเองและผู้อื่นท่ามกลางพหุสังคมวัฒนธรรม ด้วยการทำงานร่วมกับผู้อื่นได้อย่างเหมาะสม

00-400-070-001 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร

3(3-0-6)

English for Communication**คำอธิบายรายวิชา**

คำศัพท์ วลี สำนวนและประโยคภาษาอังกฤษที่ใช้ในชีวิตประจำวัน การใช้ทักษะภาษาอังกฤษในการฟัง พูด อ่าน และเขียน เพื่อสื่อสารในชีวิตประจำวันตามสถานการณ์ต่าง ๆ โดยเลือกใช้ศัพท์ สำนวนและโครงสร้างภาษาที่เหมาะสม

English vocabulary, phrases, expressions, and structures used in daily life, use of English skills in listening, speaking, reading, and writing for daily communication in various situations with appropriate vocabulary, expressions, and structures

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (CLOs)

CLO1: อธิบายวลี สำนวนและประโยคภาษาอังกฤษที่ใช้ในชีวิตประจำวัน

CLO2: ใช้ภาษาอังกฤษในการฟัง พูด อ่าน และเขียน เพื่อสื่อสารตามสถานการณ์ในชีวิตประจำวันได้อย่างเหมาะสม

CLO3: ทำงานร่วมกับผู้อื่น มีความรับผิดชอบในการทำงานตามที่ได้รับมอบหมาย

00-400-070-002 สนทนาภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน

3(3-0-6)

English Conversation in Daily Life**คำอธิบายรายวิชา**

คำศัพท์ สำนวนภาษาอังกฤษ ในการสนทนาตามสถานการณ์ต่างๆ ในชีวิตประจำวัน การใช้ทักษะภาษาอังกฤษในการฟังและพูด เพื่อการสนทนาในชีวิตประจำวันตามสถานการณ์ต่าง ๆ โดยเลือกใช้คำศัพท์ สำนวนและโครงสร้างภาษาที่เหมาะสม มารยาทในการสนทนาตามวัฒนธรรมของเจ้าของภาษา

General English conversation in various situations in daily life; use of English skills in listening and speaking for daily conversation in various situations with appropriate vocabulary, expressions, and structures; conversational etiquette in accordance with the target culture

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (CLOs)

CLO1: อธิบายวลี สำนวนและประโยคภาษาอังกฤษที่ใช้ในการสนทนา

CLO2: ใช้ภาษาอังกฤษในการสนทนาตามสถานการณ์ในชีวิตประจำวันได้อย่างเหมาะสม

CLO3: ทำงานร่วมกับผู้อื่น มีความรับผิดชอบในการทำงานตามที่ได้รับมอบหมาย

00-400-070-003 ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน

3(2-2-5)

English in Daily Life**คำอธิบายรายวิชา**

คำศัพท์ สำนวน และประโยคภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวันในสถานการณ์ต่าง ๆ การฝึกปฏิบัติการใช้ทักษะภาษาอังกฤษในการฟัง พูด อ่าน และเขียน เพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวันตามสถานการณ์ต่าง ๆ ในบริบทนานาชาติและวัฒนธรรมที่หลากหลาย โดยเลือกใช้ศัพท์ สำนวนและโครงสร้างภาษาที่เหมาะสม

English vocabulary, expressions and sentences used in various situations; English practice in listening, speaking, reading and writing skills for everyday communication in various situations under international contexts and cultural diversity by using appropriate vocabulary, expressions and structures

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (CLOs)

CLO1: บอกสำนวน และประโยคภาษาอังกฤษในบริบทนานาชาติและวัฒนธรรมที่หลากหลาย

CLO2: ใช้ภาษาอังกฤษในการฟัง พูด อ่าน และเขียน เพื่อการสื่อสาร ในบริบทนานาชาติและวัฒนธรรมที่หลากหลาย

CLO3: ทำงานร่วมกับผู้อื่น มีความรับผิดชอบในการทำงานตามที่ได้รับมอบหมาย

00-400-070-004 ภาษาอังกฤษพื้นฐาน

3(2-2-5)

Basic English

กลุ่มเป้าหมาย : ต้องสอบวัดความสามารถทางภาษาอังกฤษ และได้คะแนนต่ำกว่าระดับ A1 ตามมาตรฐาน CEFR

คำอธิบายรายวิชา

คำศัพท์ สำนวนและประโยคภาษาอังกฤษพื้นฐานเพื่อการสื่อสารในระดับเริ่มต้น ในสถานการณ์ต่างๆ การทักทาย การแนะนำ การถามและตอบคำถามเกี่ยวกับข้อมูลส่วนบุคคล สถานที่อยู่อาศัย คนที่รู้จักและสิ่งของ การฝึกปฏิบัติการใช้ทักษะภาษาอังกฤษในการฟัง พูด อ่าน และเขียน เพื่อการสื่อสารในระดับเริ่มต้น การใช้ภาษาอังกฤษพื้นฐานในการมีปฏิสัมพันธ์กับผู้อื่นด้วยวิธีการและภาษาที่ง่าย ถูกต้อง เหมาะสมและไม่ซับซ้อน

Basic English vocabulary, expressions and sentences for communication at the beginner level under various situations; greetings, introductions, asking and answering questions about personal information, housing, known people and owning things; English practice in listening, speaking, reading and writing skills for communication at the beginner level; the use of basic English to interact with others in simple, accurate, appropriate and uncomplicated ways and languages

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (CLOs)

CLO1: ใช้คำศัพท์ สำนวน วลีและประโยคภาษาอังกฤษพื้นฐาน เพื่อการสื่อสารในระดับเริ่มต้นตามสถานการณ์ต่างๆ ในชีวิตประจำวัน

CLO2: ใช้ภาษาอังกฤษในการฟัง พูด อ่าน และเขียน ด้วยคำศัพท์ สำนวน วลีและประโยคภาษาอังกฤษพื้นฐานเพื่อการสื่อสารในระดับเริ่มต้น

CLO3: มีทักษะภาษาอังกฤษตามมาตรฐาน CEFR ในระดับ A1

CLO4: ทำงานร่วมกับผู้อื่น มีความรับผิดชอบในการทำงานตามที่ได้รับมอบหมาย

00-400-070-005 ภาษาอังกฤษ 1

3(2-2-5)

English 1

วิชาบังคับก่อน: รายวิชา 00-400-070-004 ภาษาอังกฤษพื้นฐาน หรือผ่านการสอบวัดความสามารถทางภาษาอังกฤษและได้คะแนนในระดับ A1 ตามมาตรฐาน CEFR

คำอธิบายรายวิชา

คำศัพท์ สำนวนและประโยคภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในระดับต้น ในสถานการณ์ต่างๆ ที่ใช้บ่อยในชีวิตประจำวัน การแลกเปลี่ยนข้อมูลอย่างง่ายในหัวข้อที่คุ้นเคย ข้อมูลส่วนตัว ครอบครัว การซื้อของ ภูมิศาสตร์ท้องถิ่น การจ้างงาน เรื่องที่เกี่ยวกับความต้องการเร่งด่วนการฝึกปฏิบัติการใช้ทักษะภาษาอังกฤษในการฟัง พูด อ่าน และเขียน ในบริบทที่คุ้นเคยและทำเป็นประจำ การมีปฏิสัมพันธ์กับผู้อื่นด้วยวิธีการและภาษาที่ง่าย ถูกต้องเหมาะสมและไม่ซับซ้อน

English vocabulary expressions and sentences for communication at the elementary level under frequently used situations and daily routines in everyday life; an exchange of simple information related to familiar topics, personal information, family, shopping, local geography, employment; immediate matters concerning urgent needs; English practice in listening, speaking, reading and writing skills under familiar contexts related to daily routines; interacting with others in simple, accurate, appropriate and uncomplicated ways and languages

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (CLOs)

CLO1: ใช้คำศัพท์ สำนวนและประโยคภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารระดับต้นในสถานการณ์ต่าง ๆ ในชีวิตประจำวัน

CLO2: ใช้ภาษาอังกฤษในการฟัง พูด อ่าน และเขียน ด้วยคำศัพท์ สำนวนและประโยคภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารระดับต้น ในการมีปฏิสัมพันธ์กับผู้อื่นในสถานการณ์ต่างๆ ในชีวิตประจำวัน

CLO3: มีทักษะภาษาอังกฤษตามมาตรฐาน CEFR ในระดับ A2

CLO4: ทำงานร่วมกับผู้อื่น มีความรับผิดชอบในการทำงานตามที่ได้รับมอบหมาย

00-400-070-006 ภาษาอังกฤษ 2

3(2-2-5)

English 2

วิชาบังคับก่อน: 00-400-070-005 ภาษาอังกฤษ 1 หรือผ่านการสอบวัดความสามารถทางภาษาอังกฤษและได้คะแนนในระดับ A2 ตามมาตรฐาน CEFR

คำอธิบายรายวิชา

คำศัพท์ สำนวนและประโยคภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในระดับกลางในสถานการณ์ต่างๆ ที่คุ้นเคยและตนเองสนใจในชีวิตประจำวัน เรื่องที่คุ้นเคยเกี่ยวกับการทำงาน โรงเรียน การใช้เวลาว่างการเข้าใจประเด็นหลักจากภาษามาตรฐานที่ชัดเจนการบรรยายประสบการณ์ เหตุการณ์ ความฝัน ความหวัง และความใฝ่ฝัน การให้เหตุผลสั้น ๆ การอธิบายความคิดเห็นและแผนการ การใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในระดับกลางและมีปฏิสัมพันธ์กับผู้อื่นในการรับมือกับสถานการณ์ต่างๆ ที่มักเกิดขึ้นระหว่างการเดินทางท่องเที่ยวในสถานที่ที่ผู้คนใช้ภาษาอังกฤษ การฝึกปฏิบัติการใช้ทักษะภาษาอังกฤษในการฟัง พูด อ่าน และเขียน เพื่อการสื่อสารในระดับกลางในสถานการณ์ต่างๆ ที่คุ้นเคยและตนเองสนใจในชีวิตประจำวัน

English vocabulary, expressions and sentences for communication at the intermediate level under familiar and self-interested situations in everyday life; familiar stories about work, school, and leisure time; understanding the main points from clear and standard language; describing experiences, events, dreams, hopes, and aspirations; brief reasoning, explanation of opinions and plans; the use of English for intermediate communication and interaction in dealing with situations that often arise while traveling in an English-speaking place; English practice in listening, speaking, reading and writing skills for communication at the intermediate level under familiar and self-interested situations in everyday life

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (CLOs)

CLO1: ใช้คำศัพท์ สำนวนและประโยคภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารระดับกลางในสถานการณ์ที่ตนเองสนใจในชีวิตประจำวัน

CLO2: ใช้ภาษาอังกฤษในการฟัง พูด อ่าน และเขียน ด้วยใช้คำศัพท์ สำนวนและประโยคภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารระดับกลางในสถานการณ์ที่ตนเองสนใจในชีวิตประจำวัน

CLO3: มีทักษะภาษาอังกฤษตามมาตรฐาน CEFR ในระดับ B1

CLO4: ทำงานร่วมกับผู้อื่น มีความรับผิดชอบในการทำงานตามที่ได้รับมอบหมาย

00-400-070-007 ภาษาอังกฤษ 3

3(2-2-5)

English 3

วิชาบังคับก่อน: 00-400-070-006 ภาษาอังกฤษ 2 หรือผ่านการสอบวัดความสามารถทางภาษาอังกฤษและได้คะแนน ในระดับ B1 ตามมาตรฐาน CEFR

คำอธิบายรายวิชา

คำศัพท์ สำนวนและประโยคภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในระดับกลางสูง ในสถานการณ์ต่าง ๆ ที่มีความซับซ้อน ทั้งหัวข้อที่เป็นรูปธรรมและนามธรรมในชีวิตประจำวัน การอภิปรายเชิงเทคนิคในเรื่องที่ตนเชี่ยวชาญ การฝึกปฏิบัติการใช้ทักษะภาษาอังกฤษในการฟัง พูด อ่าน และเขียน เพื่อการสื่อสารในระดับกลางสูงในสถานการณ์ต่าง ๆ ที่มีความซับซ้อน ทั้งหัวข้อที่เป็นรูปธรรมและนามธรรม การมีปฏิสัมพันธ์ที่จำเป็นประจำสม่ำเสมอกับเจ้าของภาษานั้นเป็นไปอย่างราบรื่นและไม่ติดขัด การพูดหรือการเขียนข้อความที่ชัดเจนและมีรายละเอียดในหัวข้อที่หลากหลาย และการอธิบายมุมมองในประเด็นหัวข้อที่กำหนดโดยบอกข้อดีและข้อเสียทางเลือกต่าง ๆ

English vocabulary, expressions and sentences for communication at the upper intermediate level under complex situations both concrete and abstract topics in everyday life; technical discussions in learner's area of expertise; English practice in listening, speaking, reading and writing skills for communication at the upper intermediate level under complex situations both concrete and abstract topics; a fluent and natural level of interaction that makes routine interactions with native speakers smooth and seamless, speaking or writing clear and detailed statements on a wide range of topics; and explaining perspectives on a given topic point by stating the advantages and disadvantages of different options

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (CLOs)

CLO1: ใช้คำศัพท์ สำนวนและประโยคภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในระดับสูงในสถานการณ์ที่มีความซับซ้อนในชีวิตประจำวัน

CLO2: ใช้ภาษาอังกฤษในการฟัง พูด อ่าน และเขียน ด้วยคำศัพท์ สำนวนและประโยคภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในระดับสูง ในสถานการณ์ที่มีความซับซ้อนในชีวิตประจำวัน

CLO3: มีทักษะภาษาอังกฤษตามมาตรฐาน CEFR ในระดับ B2

CLO4: ทำงานร่วมกับผู้อื่น มีความรับผิดชอบในการทำงานตามที่ได้รับมอบหมาย

00-400-070-008 ภาษาไทยในยุคดิจิทัล

3(2-2-5)

Thai in the Digital Age**คำอธิบายรายวิชา**

การใช้ภาษาไทยในสื่อโซเชียล การรู้เท่าทันสื่อ จรรยาบรรณการใช้ภาษาไทยในสื่อดิจิทัล ความคิดสร้างสรรค์ในการใช้ภาษา การสร้างแนวทางเพื่อการต่อยอดการใช้ภาษาในการสื่อสารผ่านสื่อดิจิทัลสำหรับอนาคต

Using Thai language in social media; media literacy; digital media ethics code; creative thinking in language use, and development of a concept for future language use through digital media

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (CLOs)

CLO1: ใช้ภาษาไทยในสื่อโซเชียลมีเดียอย่างเหมาะสม

CLO2: เลือกสื่อในการสื่อสารผ่านสื่อดิจิทัลอย่างเหมาะสม

CLO3: มีความคิดสร้างสรรค์ในการใช้ภาษาเพื่อสื่อสารผ่านสื่อดิจิทัล และต่อยอดการใช้ภาษาในสื่อดิจิทัลในอนาคต

CLO4: ทำงานร่วมกับผู้อื่น มีความรับผิดชอบในการทำงานตามที่ได้รับมอบหมาย

00-400-070-009 เสพศิลป์ร่วมสมัย

3(1-4-4)

Contemporary Art Appreciation**คำอธิบายรายวิชา**

ศิลปะร่วมสมัยในชีวิตประจำวัน แฟชั่น งานออกแบบ ทัศนศิลป์ ดนตรี นาฏศิลป์ การนำองค์ความรู้ทางศิลปะไปประยุกต์ใช้ให้เหมาะสมกับรสนิยมความงามแต่ละบุคคล

Contemporary art in daily life fashion, design, visual art, music classical dancing; to use knowledge of art to apply for each aesthetic taste appropriately

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (CLOs)

CLO1: มีทักษะบูรณาการความรู้ด้านศิลปะร่วมสมัย ในการนำเสนอกิจกรรม การชื่นชมศิลปะร่วมสมัย โดยประยุกต์ใช้กับการดำเนินชีวิตประจำวันได้อย่างชาญฉลาด

00-400-080-001 **วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสมัยใหม่** **3(3-0-6)**

Science and Modern Technology

คำอธิบายรายวิชา

วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสมัยใหม่ เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารประยุกต์ แนวโน้ม และผลกระทบของการพัฒนาเทคโนโลยีต่อชีวิตและสังคม และมีความตระหนักรู้เพื่อการปรับสภาพการดำรงชีวิต

Science and modern technology; applied information and communication technology; trends and impact of technological development on life and society; awareness for living adaptability

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (CLOs)

CLO1: บอกวิวัฒนาการของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีด้านต่าง ๆ และแนวทางในการพัฒนาในอนาคต

CLO2: อธิบายข้อมูลที่ทันสมัยเกี่ยวกับเทคโนโลยี และกระบวนการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารประยุกต์

CLO3: สืบค้นข้อมูลด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่สนใจได้

CLO4: มีความรับผิดชอบต่อการเปลี่ยนแปลงของสังคม รวมถึงความปลอดภัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

CLO5: ทำงานร่วมกับผู้อื่น มีความรับผิดชอบในการทำงานตามที่ได้รับมอบหมาย

00-400-080-002 เทคโนโลยีดิจิทัล

3(1-4-4)

Digital Technology**คำอธิบายรายวิชา**

องค์ประกอบของเทคโนโลยีดิจิทัล อินเทอร์เน็ตและการสืบค้นโปรแกรมสำนักงาน โปรแกรมประยุกต์สำหรับอุปกรณ์เคลื่อนที่ การบริการบอกตำแหน่ง คลาวด์คอมพิวติ้ง ดิจิทัลคอนเทนต์ กระบวนการคิดเชิงออกแบบอย่างสร้างสรรค์ การนำไปใช้ประโยชน์ต่อตนเองหรือท้องถิ่น จริยธรรมและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

Digital technology component; digital literacy; internet and searching, office suite software, mobile application, location-based services, cloud computing, digital content, design thinking process; implementation for personal or local benefits; ethics and related laws

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (CLOs)

CLO1: อธิบายหลักการและองค์ประกอบของเทคโนโลยีดิจิทัลในยุคปัจจุบัน

CLO2: ใช้ความรู้ด้านเทคโนโลยีดิจิทัลผ่านกระบวนการคิดเชิงออกแบบอย่างสร้างสรรค์

CLO3: ออกแบบและสร้างเครื่องมือหรือเนื้อหาที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ต่อตนเอง หรือท้องถิ่น

CLO4: ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศให้ปลอดภัยและเกิดประโยชน์สูงสุดในชีวิตประจำวัน

CLO5: ทำงานร่วมกับผู้อื่น มีความรับผิดชอบในการทำงานตามที่ได้รับมอบหมาย

00-400-080-003 รัชภัฏทรัพยากรท้องถิ่น

3(2-2-5)

Local Resource Conservation**คำอธิบายรายวิชา**

ความหมาย ประเภท ความสำคัญของทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม การสำรวจและจัดทำฐานข้อมูลทรัพยากรท้องถิ่นโดยเทคโนโลยีสารสนเทศ การวางแผนทางการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรท้องถิ่น การใช้ประโยชน์ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่น ปัญหาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรในท้องถิ่น การอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่น

Meaning, types and importance of resources and environment; the local resource surveys by information technology; settle the guidelines of local environmental utilization; the local resource and environmental utilization; the local problems of environment and resources; the local resource and environmental conservation and restoration

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (CLOs)

CLO1: บอกความสำคัญ แนวทางการใช้ประโยชน์ แนวทางการแก้ไขปัญหาของทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่น

CLO2: สำรวจข้อมูลทรัพยากรในท้องถิ่น เพื่อวิเคราะห์และจัดทำฐานข้อมูลสารสนเทศ

CLO3: ออกแบบแนวทางการอนุรักษ์ฟื้นฟูทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่นที่เป็นกรณีศึกษา

CLO4: ทำงานร่วมกับผู้อื่น มีความรับผิดชอบ เห็นคุณค่าของทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่น

00-400-080-004 ช่างประจำบ้าน

3(1-4-4)

Home Technician**คำอธิบายรายวิชา**

หลักการซ่อมบำรุงเบื้องต้นเกี่ยวกับระบบไฟฟ้าในบ้าน เครื่องใช้ไฟฟ้า เครื่องปรับอากาศ ระบบประปาในบ้าน งานไม้และงานคอนกรีต การติดตั้งและบำรุงรักษาเบื้องต้นเกี่ยวกับระบบไฟฟ้าในบ้าน ระบบประปาในบ้าน การซ่อมแซมงานไม้และงานคอนกรีต การตรวจเช็คและบำรุงรักษารถยนต์เบื้องต้น

Principle of basic maintenance for home electrical system, electrical appliances, air conditioner; home water supply system; wood and concrete works; installation and basic maintenance of home electrical system, home water supply system, repair of wood and concrete works; inspection and basic maintenance of vehicles

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (CLOs)

CLO1: อธิบายหลักการติดตั้งและซ่อมบำรุงรักษาระบบไฟฟ้าในบ้าน เครื่องใช้ไฟฟ้า เครื่องปรับอากาศ ระบบประปาในบ้าน งานไม้และงานคอนกรีต

CLO2: ติดตั้งและบำรุงรักษาระบบไฟฟ้าในบ้าน เครื่องใช้ไฟฟ้า เครื่องปรับอากาศ ระบบประปาในบ้าน งานไม้และงานคอนกรีต

CLO3: ตรวจเช็คและบำรุงรักษารถยนต์เบื้องต้น

CLO4: มีความรับผิดชอบ ทำงานเป็นทีม สื่อสารและนำเสนอ

00-400-080-005 แนวคิดและทักษะนวัตกรรม

3(2-2-5)

Innovation Idea and Competence

คำอธิบายรายวิชา

แนวคิดของนวัตกรรม หลักการจัดการนวัตกรรม ประเภทของนวัตกรรม ระบบนิเวศนวัตกรรม กระบวนการคิดเชิงออกแบบ ความคิดสร้างสรรค์และแรงกระตุ้นให้เกิดความคิดสร้างสรรค์ในการสร้างนวัตกรรม เครื่องมือในการคิดอย่างเป็นระบบ เครื่องมือสร้างต้นแบบ เทคโนโลยีสร้างต้นแบบอย่างรวดเร็ว การสร้างและนำเสนอโครงงานต้นแบบนวัตกรรม

Concepts of innovation; principle of innovation management; types of innovation; innovation ecosystem; design thinking process; creativity and idea-driven for creating innovations; tools for systematic thinking; prototype tooling, rapid prototype technology; innovation-driven project prototyping and presentation

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (CLOs)

CLO1: อธิบายแนวคิดและหลักการนวัตกรรม กระบวนการคิดเชิงออกแบบ การคิดอย่างเป็นระบบ หลักการจัดการนวัตกรรม เทคโนโลยีสร้างต้นแบบอย่างรวดเร็ว

CLO2: เลือกเครื่องมือสร้างต้นแบบนวัตกรรมได้อย่างเหมาะสม

CLO3: สร้างต้นแบบนวัตกรรมนำไปสู่การใช้งานจริงและเชิงพาณิชย์

CLO4: ทำงานเป็นทีม รับฟังความคิดเห็นผู้อื่น เพื่อสรุปประเด็นในการพัฒนานวัตกรรม

CLO5: นำเสนอผลงานเชิงนวัตกรรมในหลากหลายรูปแบบ

00-400-080-006 เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับการใช้ชีวิตอย่างชาญฉลาด

3(2-2-5)

Information Technology for Smart Living**คำอธิบายรายวิชา**

หลักการเบื้องต้นเกี่ยวกับเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร การเปลี่ยนแปลงทางดิจิทัล อินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง เมืองอัจฉริยะ สังคมออนไลน์ เศรษฐกิจใหม่ การตลาดออนไลน์ ดิจิทัลคอนเทนต์ เทคโนโลยีบล็อกเชน โลกเสมือนแห่งอนาคต การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างรู้เท่าทัน ความมั่นคงของข้อมูล จริยธรรม กฎหมายเทคโนโลยีสารสนเทศ การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับวิถีชีวิตอย่างชาญฉลาด

Principle of basic information and communication technology; digital transformation, IoT, smart city, social network, new economy, online marketing, digital content, blockchain technology, metaverse; information technology literacy, information security, ethics, IT law; application of information technology for smart living

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (CLOs)

CLO1: อธิบายหลักการของเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

CLO2: ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับวิถีชีวิตอย่างชาญฉลาด โดยบูรณาการความรู้ในศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง เพื่อแก้ไขปัญหาและสนับสนุนการดำรงชีวิตต่อตนเองและสังคม

CLO3: มีความรับผิดชอบ ทำงานเป็นทีม สื่อสารและนำเสนอ

00-400-090-001 การเป็นผู้ประกอบการและการนำเสนอขายงานสำหรับ

3(2-2-5)

การสร้างธุรกิจใหม่**Entrepreneurship and Pitching for New****Business Creation****คำอธิบายรายวิชา**

แนวคิดการเป็นผู้ประกอบการ จรรยาบรรณทางธุรกิจของผู้ประกอบการ การวางแผนธุรกิจ การวางแผนการเงิน การออมเพื่อความมั่นคง การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและเครื่องมือในการนำเสนอรูปแบบทางธุรกิจใหม่ การเขียนแผนธุรกิจและแผนกลยุทธ์เพื่อการนำเสนอขายงาน เทคนิคการเจรจาต่อรอง การพัฒนาบุคลิกภาพเพื่อการนำเสนอขายงาน

Entrepreneurial concepts; code of ethics in business for entrepreneurs; business planning; financial planning, saving for stability; application of information and tools for pitching new business models; writing an business plan and strategic plan for effective pitching; negotiation techniques; personality development for pitching

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (CLOs)

CLO1: อธิบายแนวคิดการเป็นผู้ประกอบการ และจรรยาบรรณทางธุรกิจของผู้ประกอบการ

CLO2: ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและเครื่องมือในการนำเสนอรูปแบบทางธุรกิจใหม่

CLO3: เขียนแผนธุรกิจและแผนกลยุทธ์เพื่อการนำเสนอขายงาน

CLO4: ใช้เทคนิคการเจรจาเพื่อการต่อรองทางธุรกิจ

CLO5: แสดงออกถึงบุคลิกภาพเพื่อนำเสนอขายงานสำหรับการสร้างธุรกิจใหม่

CLO6: มีความรับผิดชอบ ทำงานเป็นทีม

00-400-090-002 เก่งประกอบการ 3(2-2-5)

Entrepreneur Masterclass

คำอธิบายรายวิชา

การบริหารการเงินส่วนบุคคล การวิเคราะห์ทางการเงิน การวิเคราะห์แผนการตลาด การจัดการอย่างมืออาชีพ การเขียนแผนธุรกิจ

Prosonal finance management; financial analysis; marketing plan analysis; professional management; writing business plan

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (CLOs)

CLO1: บริหารการเงินส่วนบุคคล

CLO2: วิเคราะห์ทางการเงิน และแผนการตลาด

CLO3: การจัดการอย่างมืออาชีพ

CLO4: เขียนแผนธุรกิจ

CLO5: มีความรับผิดชอบ ทำงานเป็นทีม สื่อสารและนำเสนองาน

00-400-090-003 กล้องส่องกฎหมาย 3(3-0-6)

Low in Focus

คำอธิบายรายวิชา

กฎหมายไม่ได้เป็นเรื่องที่น่าเบื่อเสมอไปและมีอะไรมากกว่าที่คิด มาเรียนรู้กฎหมายเกี่ยวกับการใช้ชีวิตประจำวัน การทำงาน และความสัมพันธ์กับบุคคลอื่น ให้เท่าทันกับสภาพสังคมและเศรษฐกิจที่เปลี่ยนแปลงไปทั้งในยุคปัจจุบันและอนาคต

Unbored las and more interesting thing, to learn law related to daily life, working and relationship with others to reach for society and economic changes both in present and future

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (CLOs)

CLO1: ใช้กฎหมายพื้นฐานที่ใช้ในชีวิตประจำวัน การทำงาน และความสัมพันธ์กับผู้อื่นในสังคม ได้อย่างรู้เท่าทันกับปัญหาทางกฎหมายที่เกิดขึ้นในสังคมปัจจุบันและแนวโน้มที่จะเกิดขึ้นในอนาคต

00-400-100-001 การพัฒนาคุณภาพชีวิตและสังคม

3(3-0-6)

Life and Social Quality Development**คำอธิบายรายวิชา**

ปรัชญาและหลักธรรมในการดำรงชีวิต การสร้างแนวคิดและเจตคติต่อตนเอง ธรรมะกับการสร้างคุณภาพชีวิต บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบต่อตนเองและผู้อื่น การบริหารตนเองให้เข้ากับชีวิตและสังคม การเข้าร่วมกิจกรรมทางสังคม เทคนิคการครองใจคนและการสร้างผลิตผลในการทำงานให้มีประสิทธิภาพ

Dharma philosophy and principles in daily life; developing the right concepts and self-attitudes, developing life quality; roles, accountabilities, and responsibilities for oneself and others in accordance with dhamma; self management according to life and society, participating in social activities, domination techniques and developing an effective work

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (CLOs)

CLO1: อธิบายปรัชญาและหลักธรรมในการดำรงชีวิต

CLO2: บริหารตนเองให้เข้ากับสังคม ปรับตัว มีความรับผิดชอบต่อและทำงานร่วมกับผู้อื่น

CLO3: สื่อสารและนำเสนองาน โดยเลือกใช้เทคโนโลยีสารสนเทศได้อย่างเหมาะสม

00-400-100-002 กีฬาและนันทนาการเพื่อสุขภาพ

3(2-2-5)

Sports and Recreation for Health**คำอธิบายรายวิชา**

วิธีการออกกำลังกาย การเสริมสร้างสมรรถภาพทางกาย การฝึกทักษะการออกกำลังกาย และเลือกกิจกรรมกีฬาที่เหมาะสมกับตนเอง หลักโภชนาการเพื่อสุขภาพ การจัดกิจกรรมนันทนาการเพื่อใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์ การเรียนรู้การใช้ชีวิตและการทำงานร่วมกัน การเป็นผู้นำและผู้ตามที่ดีในการดำรงตนในสังคมอย่างมีความสุข ทั้งร่างกายและจิตใจ เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต

Practice of how to exercise; increasing physical ability, practicing exercises, choosing an appropriate sport for individual fitness, nutrition needed for different age groups; organizing recreational activities for leisure time; how to live and work as a team, applying skills for effective leadership and followers for happy living in order to develop a better quality of life

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (CLOs)

CLO1: ใช้หลักการออกกำลังกาย การจัดกิจกรรมกีฬาและนันทนาการ หลักโภชนาการ เพื่อดูแลสุขภาพได้อย่างเหมาะสม

CLO2: จัดกิจกรรมนันทนาการ เพื่อใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์

CLO3: ยึดมั่นในสิ่งที่ถูกต้อง มีความรับผิดชอบ ทำงานเป็นทีม สื่อสารและนำเสนองาน

00-400-100-003 การพัฒนาบุคลิกภาพ

3(2-2-5)

Personality Development**คำอธิบายรายวิชา**

พื้นฐานบุคลิกภาพ ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อบุคลิกภาพ ทฤษฎีบุคลิกภาพ การปรับปรุงบุคลิกภาพภายนอกและบุคลิกภาพภายใน มารยาททางสังคม การพูดในที่ชุมชน สุขภาพจิตและการปรับตัวในสถานการณ์ต่าง ๆ

Personality fundamentals, personality influencing factors; personality theory; developing one's internal and external personality; social etiquette; public speaking; mental health and adjustment in various situations

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (CLOs)

CLO1: อธิบายบุคลิกภาพ ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อบุคลิกภาพ ทฤษฎีบุคลิกภาพ

CLO2: แสดงออกถึงการปรับปรุงบุคลิกภาพภายนอกและบุคลิกภาพภายใน

CLO3: มีมารยาททางสังคม และการพูดในที่ชุมชน

CLO4: ใช้กลไกป้องกันตัวเมื่อเกิดปัญหาสุขภาพจิตเพื่อใช้ชีวิตอย่างมีความสุข

CLO5: ยึดมั่นในสิ่งที่ถูกต้อง มีความรับผิดชอบ ทำงานเป็นทีม

00-400-100-004 ลุยป่าอีสาน

3(1-4-4)

Isan Trekking**คำอธิบายรายวิชา**

ป่าในภาคอีสาน ความหลากหลายทางชีวภาพ สมุนไพรกับความมั่นคงทางอาหาร ภูมิวัฒนธรรมและสังคมอีสาน วิถีชีวิตชาวอีสานกับป่าและเกษตรอินทรีย์ สมุนไพรกับการดูแลสุขภาพชุมชน เรื่องเล่าสมุนไพรชุมชน วิธีการกินกับสมุนไพรในชุมชน กรณีศึกษาและฝึกปฏิบัตินอกสถานที่ Forests in Isan; biodiversity; herbs and food security; Isan culture and society, Isan way of life with forests and inorganic agriculture; alternative energy technology and organic agriculture; herbs and community health care; community herbs story; way of eating and community herbs; case studies and field practice

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (CLOs)

CLO1: อธิบายป่าในภาคอีสาน และความหลากหลายทางชีวภาพ

CLO2: อธิบายสมุนไพรกับความมั่นคงทางอาหาร ภูมิวัฒนธรรมและสังคมอีสาน วิถีชีวิตชาวอีสานกับป่าและเกษตรอินทรีย์

CLO3: อธิบายสมุนไพรกับการดูแลสุขภาพชุมชน วิธีการกินสมุนไพร เรื่องเล่าสมุนไพรชุมชน

CLO4: สรุปและนำเสนอประสบการณ์จากการลงพื้นที่สำรวจป่า ศึกษาดูงานเกษตรอินทรีย์ ป่าชุมชน หรือสมุนไพร

CLO5: ยึดมั่นในสิ่งที่ถูกต้อง มีความรับผิดชอบ ทำงานเป็นทีม

00-400-100-005 สร้างคน สร้างชาติ

3(2-2-5)

Citizenship for Nation Building**คำอธิบายรายวิชา**

การเปลี่ยนแปลงทางสังคม การจัดระเบียบทางสังคม ความเป็นพลเมือง การทุจริตและประพฤติมิชอบ ผลกระทบที่เกิดจากการทุจริตและประพฤติมิชอบ การป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบ การขับเคลื่อนทางเศรษฐกิจ การเมืองการปกครอง การเมืองภาคพลเมือง กฎหมายที่เกี่ยวข้องในชีวิตประจำวัน ปัญหาและการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นในสังคมไทย

Social transformation; social organization; citizenship; corruption and misconduct; the impact of corruption and misconduct, preventing and suppressing corruption and misconduct; economic drive, politics and government; civil politics; laws in daily life; problems and solutions arising in Thai society

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (CLOs)

CLO1: อธิบายการจัดระเบียบทางสังคม ความเป็นพลเมืองที่ดี การขับเคลื่อนทางเศรษฐกิจ กฎหมายที่เกี่ยวข้องในชีวิตประจำวัน

CLO2: สรุปประเด็นปัญหาได้อย่างมีเหตุผล

CLO3: ปรับตัวและทำงานร่วมกับคนอื่น

CLO4: ยึดมั่นในสิ่งที่ถูกต้อง มีความรับผิดชอบ ทำงานเป็นทีม สื่อสารและนำเสนองาน

00-400-100-006 เศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิต 3(2-2-5)

Sufficiency Economy for Well-Being Development

คำอธิบายรายวิชา

ที่มาและความสำคัญของปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง หลักการของปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง การวางแผนการเงิน การออม การใช้และจัดการทรัพยากรทางการเกษตรอย่างเหมาะสม การนำหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมาปรับใช้ในการประกอบการธุรกิจ เศรษฐกิจพอเพียงในระดับก้าวหน้าเพื่อการพัฒนาชุมชนและสังคม

Background and importance of the sufficiency economy philosophy; principles of sufficiency economy philosophy; financial planning; savings; proper use and management of agricultural resources; applying sufficiency economy philosophy in business operations; progressive sufficiency economy for community and social development

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (CLOs)

CLO1: อธิบายหลักการของปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

CLO2: ใช้หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงกับตนเองและครอบครัว

CLO3: ยึดมั่นในสิ่งที่ถูกต้อง มีความรับผิดชอบ ทำงานเป็นทีม สื่อสารและนำเสนองาน

00-400-100-007 พาเลาะอีสานเชิงสร้างสรรค์

3(1-4-4)

Isan Creative Travel**คำอธิบายรายวิชา**

ทรัพยากรการท่องเที่ยวในภาคอีสาน ชุมชนกับการท่องเที่ยว ความปกติใหม่กับการท่องเที่ยว โดยชุมชน การเชื่อมโยงการท่องเที่ยวโดยชุมชนกับอัตลักษณ์ท้องถิ่นอีสาน กิจกรรมนันทนาการการท่องเที่ยวโดยชุมชน กิจกรรมการท่องเที่ยวโดยชุมชนเชิงสร้างสรรค์กับเทคโนโลยีดิจิทัลชุมชน จิตอาสากับการท่องเที่ยวโดยชุมชนเชิงสร้างสรรค์ โดยมีการเรียนรู้ด้วยกรณีศึกษาและฝึกฝนปฏิบัติจริง

Tourism resources in Isan; community and tourism; new normal and community based tourism; relationship between community based tourism and Isan local identity; recreational activities in tourism by community; creative activities in tourism by community; volunteer and community based creative tourism; a case study and field practice

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (CLOs)

CLO1: อธิบายบริบทชุมชนอีสาน

CLO2: ใช้เทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อบูรณาการกับการพัฒนาการท่องเที่ยว

CLO3: สรุปและนำเสนอกิจกรรมนันทนาการการท่องเที่ยวโดยชุมชนเชิงสร้างสรรค์จากการลงพื้นที่

CLO4: ยึดมั่นในสิ่งที่ถูกต้อง มีความรับผิดชอบ ทำงานเป็นทีม

00-400-100-008 รากเหง้า มทร.อีสาน

2(1-3-3)

Root of RMUTI**คำอธิบายรายวิชา**

วัฒนธรรมพื้นถิ่นอีสาน ฮีต 12 คอง 14 ประวัติศาสตร์ บุคคลสำคัญและศิษย์เก่า ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน อัตลักษณ์บัณฑิต การสร้างแนวคิดจิตอาสาเพื่อท้องถิ่น เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) เพื่อชุมชนท้องถิ่นการวางแผนพัฒนาชุมชนท้องถิ่น

Cultures of local Isan; 12 and traditions 14 ways of life; history; famous persons and alumni of Rajamangala University of Technology Isan; outstanding identity of graduates; conceptualization of volunteering for locals; sustainable development goals (SDGs) to develop local community; planning to develop local community

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (CLOs)

CLO1: บอกวัฒนธรรมพื้นถิ่นอีสาน ฮีต 12 คอง 14

CLO2: บอกประวัติศาสตร์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

CLO3: อธิบายแนวคิดจิตอาสาและเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) เพื่อการพัฒนาชุมชนท้องถิ่น

CLO4: สรุปและนำเสนอแนวคิดจากการลงพื้นที่ เพื่อพัฒนา ชุมชนท้องถิ่นโดยเชื่อมโยงอัตลักษณ์บัณฑิตมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

CLO5: ยึดมั่นในสิ่งที่ถูกต้อง มีความรับผิดชอบ ทำงานเป็นทีม

00-400-100-009 ชุมชนนวัตกรรมสร้างสรรค์

3(1-4-4)

Creative Innovation Community**คำอธิบายรายวิชา**

หลักการคิดเชิงออกแบบ องค์ประกอบหลักการคิดเชิงออกแบบ การคิดเชิงออกแบบกับชุมชน การระดมความคิด กระบวนการคิดเชิงออกแบบแบบมีส่วนร่วม การบูรณาการความรู้สิ่งแวดล้อมเพื่อชุมชน การสร้างสรรค์ผลงาน การนำเสนอผลงานอย่างมีส่วนร่วมกับชุมชน

Design thinking principles; design thinking elements; design thinking and community; brainstorming; participative design thinking process; environment knowledge integration to community; creating a work; presentation of works with community's participation

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (CLOs)

CLO1: อธิบายหลักการคิดเชิงออกแบบกับชุมชน องค์ประกอบหลักของการคิดเชิงออกแบบชุมชน กระบวนการคิดเชิงออกแบบแบบมีส่วนร่วม

CLO2: ใช้ความรู้การคิดเชิงออกแบบในการสร้างแนวทางหรือนวัตกรรมที่ตอบโจทย์กับชุมชนอย่างมีส่วนร่วม

CLO3: ใช้ความรู้ ทักษะ จากศาสตร์ต่าง ๆ สร้างสรรค์แนวทางแก้ไข มาทดสอบ พัฒนา เพื่อให้เกิดประโยชน์กับชุมชน

CLO4: ยึดมั่นในสิ่งที่ถูกต้อง มีความรับผิดชอบ ทำงานเป็นทีม สื่อสารและนำเสนองาน

00-400-100-010 ของดีโคราช

3(2-2-5)

The Best of Korat**คำอธิบายรายวิชา**

จังหวัดนครราชสีมาของดีประจำจังหวัดทั้งในด้านศิลปกรรม งานหัตถศิลป์และวิถีชีวิตในท้องถิ่น วิธีการอนุรักษ์ ส่งเสริมและต่อยอดของดีเหล่านั้นให้คงอยู่ ไม่สูญหายในสังคมปัจจุบัน จะทำได้ด้วยการบูรณาการความรู้ สร้างสรรค์ออกมาเป็นผลงานนำเสนอสู่สาธารณชน ของดีโคราชแบ่งเป็น 3 กลุ่ม ได้แก่ สังคมวิถีชีวิต ศิลปกรรม และหัตถศิลป์

Nakhon Ratchasima fine arts, handicraft and local folkway, conservation and support to further and maintain that art forever in contemporary society by knowledge integration, create their works for publication: divided in to 3 parts: society lifestyle, fine arts and handicraft

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (CLOs)

CLO1: มีทักษะบูรณาการความรู้ ด้วยจิตสำนึก รับผิดชอบต่อท้องถิ่น ตระหนักในมรดกภูมิปัญญา ทัศนคติที่ดีต่อความเป็นโคราช เพื่อสร้างผลงานการอนุรักษ์ ส่งเสริม หรือต่อยอดของดีโคราชให้คงอยู่ด้วยจิตสำนึกความเป็นพลเมืองที่ดี

01-404-012-102 การบัญชีสำหรับผู้ประกอบการ

3(3-0-6)

Accounting for Entrepreneur**คำอธิบายรายวิชา**

ประเภทธุรกิจและการจัดตั้ง ความสำคัญของการบัญชีต่อการบริหารธุรกิจ หลักการพื้นฐานทางการบัญชีการเงิน การจัดทำงบประมาณ แนวคิดเกี่ยวกับต้นทุน และการใช้ข้อมูลทางการบัญชีเพื่อการตัดสินใจอย่างง่าย

Business type and establishment; importance of accounting to business administration, basic of financial accounting; budgeting preparation; cost concept; and applying accounting information for simple decision making

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (CLOs)

CLO1: จำแนกและอธิบายประเภทธุรกิจและการจัดตั้งธุรกิจ

CLO2: อธิบายหลักการบัญชีการเงิน การบัญชีต้นทุน และการใช้ข้อมูลเพื่อการตัดสินใจ

CLO3: ทำงานเป็นทีมให้สำเร็จตามเป้าหมายภายในระยะเวลาที่กำหนด

CLO4: ประยุกต์หลักจริยธรรมพื้นฐานทางธุรกิจการแก้ไขปัญหาในทางปฏิบัติ ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต เที่ยงธรรม และระมัดระวังรอบคอบในการทำงาน

01-404-020-101 ภาวะแวดล้อมทางเศรษฐกิจและธุรกิจในศตวรรษที่ 21

3(3-0-6)

Environment of Economy and Business in 21st century**คำอธิบายรายวิชา**

ภาวะแวดล้อมทางธุรกิจ การบริหารโครงการทางธุรกิจ การวางแผนกำไร อุปสงค์ อุปทานและดุลยภาพ ความยืดหยุ่นและการประยุกต์ใช้ โครงสร้างตลาด รายได้ ประชาชาติ เงินเฟ้อ การว่างงาน นโยบายการเงินและนโยบายการคลัง การค้าระหว่าง ประเทศ หลักและแนวคิดเศรษฐกิจพอเพียง

Environment of business; managing Business project; profit planning demand supply and equilibrium; elasticity and application; structure of the market; national income; Inflation; unemployment; monetary policy and fiscal policy; international trade; concepts of sufficient economic

ผลลัพธ์การเรียนรู้รายวิชา (CLOs)

CLO1: อธิบายภาวะแวดล้อมทางธุรกิจ และจำแนกรูปแบบการบริหารโครงการทางธุรกิจ

CLO2: วิเคราะห์ดุลยภาพตลาดที่เปลี่ยนแปลง จากองค์ประกอบเรื่อง อุปสงค์ อุปทาน และดุลยภาพ ความยืดหยุ่นและโครงสร้างตลาด

CLO3: อธิบายการดำเนินงานของภาพเศรษฐกิจมหภาคในภาวะปัจจุบันได้อย่างถูกต้อง

CLO4: ปรับใช้ทักษะภาษาอังกฤษเพื่อสื่อสารและนำเสนอข้อมูลเกี่ยวกับภาวะแวดล้อมทางธุรกิจ และเศรษฐกิจได้

CLO5: เลือกใช้ซอฟต์แวร์สำนักงานในการจัดเก็บรวบรวมข้อมูล จัดการข้อมูล และนำเสนอสารสนเทศที่เป็นประโยชน์หรือแก้ไขปัญหาทางธุรกิจ

01-404-030-101 สารสำคัญทางการตลาด

3(3-0-6)

Essentials of Marketing**คำอธิบายรายวิชา**

ความรู้เบื้องต้นและความสำคัญของการตลาด สภาพแวดล้อมทางการตลาด พฤติกรรมผู้บริโภคและผู้ซื้อทางธุรกิจ การแบ่งส่วนตลาด การกำหนดตลาดเป้าหมาย และการวางตำแหน่งผลิตภัณฑ์ การวิจัยทางการตลาด องค์ประกอบส่วนประสมทางการตลาด การวางแผนการตลาด การตลาดสมัยใหม่ จริยธรรมและการตลาดเพื่อสังคม

Introduction and importance of marketing; the marketing environment; consumer and industrial behavior; market segmentation; targeting and positioning; marketing research; dimensions of marketing mix; marketing planning; modern marketing; ethics and marketing social responsibility

ผลลัพธ์การเรียนรู้รายวิชา (CLOs)

CLO 1: อธิบายบทบาทของการตลาดและความสัมพันธ์กับหน่วยงานอื่นๆ ขององค์กรที่เกี่ยวข้อง

CLO 2: อธิบายสภาพแวดล้อมทางการตลาดทั้งภายในและภายนอกที่องค์กรดำเนินงาน

CLO 3: ประยุกต์ใช้ข้อมูลการแบ่งส่วนตลาดเพื่อกำหนดตลาดเป้าหมายและตำแหน่งผลิตภัณฑ์

CLO 4: ประเมินองค์ประกอบของส่วนประสมการตลาดเพื่อบรรลุวัตถุประสงค์ทางการตลาด

CLO 5: สื่อสารนำเสนอ ทำงานเป็นทีม มีคุณธรรมจริยธรรม ซื่อสัตย์สุจริต และมีความรับผิดชอบต่อสังคม

01-404-040-101 บริหารทรัพยากรมนุษย์และภาวะผู้นำในองค์กรยุคใหม่

3(3-0-6)

Human Resources Management and Leadership in Modern Organizations

คำอธิบายรายวิชา

แนวคิดและทฤษฎีพื้นฐานเกี่ยวกับกระบวนการบริหารทรัพยากรมนุษย์ การวิเคราะห์งาน การวางแผนกำลังคน การสรรหา การคัดเลือก การฝึกอบรม การพัฒนา การประเมินผล การบำรุงรักษาพนักงาน ความหมายของผู้นำและภาวะผู้นำ หลักธรรมภิบาล แหล่งที่มาของอำนาจ รูปแบบของผู้นำ ภาวะผู้นำในงานบริหารทรัพยากรมนุษย์

Basic concepts and theories regarding human resource management processes; job analysis; workforce planning; recruitment; selection; training; development; evaluation and employee maintenance; definition of leader and leadership; principles of good governance; source of power; leadership styles; leadership in human resource

ผลลัพธ์การเรียนรู้รายวิชา (CLOs)

CLO1: อธิบายกระบวนการบริหารทรัพยากรมนุษย์ได้

CLO2: ระบุข้อบ่งชี้ หน้าที่ ความรับผิดชอบของการบริหารทรัพยากรมนุษย์ได้

CLO3: วิเคราะห์และวางแผนงานด้านทรัพยากรมนุษย์ได้

CLO4: กำหนดภาวะผู้นำทางการบริหารทรัพยากรมนุษย์ที่สอดคล้องกับบริบทขององค์กรยุคใหม่ได้

CLO5: ปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง มีความรับผิดชอบต่อหน้าที่ ทำงานเป็นทีมร่วมกับผู้อื่น

01-404-040-102 ธุรกิจและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

1(1-0-2)

Business and Climate Change**คำอธิบายรายวิชา**

ความเสี่ยงและโอกาสที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในอุตสาหกรรมต่าง ๆ ความสำคัญของวิทยาศาสตร์ ผลกระทบทางเศรษฐกิจ และผลกระทบเชิงนโยบายจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ การใช้ข้อมูลเชิงลึกและตัวอย่างในโลกแห่งความเป็นจริงเพื่อออกแบบกลยุทธ์ทางธุรกิจในอนาคตในการปรับตัวให้เข้ากับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ การคิดอย่างมีวิจารณญาณและนำเสนอทางแนวทางในการแก้ไขปัญหาทางธุรกิจที่ช่วยลดการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

Risks and opportunities posed by climate change across industries; an importance of science; economic impact; and policy implications of climate change; leverage insights from real-world examples to design future business strategies for adapting to climate change; a think critically and creatively to develop business solutions that mitigate climate change

ผลลัพธ์การเรียนรู้รายวิชา (CLOs)

CLO1: ระบุความเสี่ยงและโอกาสที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในอุตสาหกรรมต่าง ๆ

CLO2: อธิบายความสำคัญของวิทยาศาสตร์ ผลกระทบทางเศรษฐกิจ และผลกระทบเชิงนโยบายจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

CLO3: เลือกใช้ข้อมูลเชิงลึก และตัวอย่างในโลกแห่งความเป็นจริงเพื่อ วิเคราะห์และออกแบบกลยุทธ์ทางธุรกิจในการปรับตัวให้เข้ากับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

CLO4: เสนอทางแนวทางในการแก้ไขปัญหาทางธุรกิจที่ช่วยลดการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

01-406-090-101 ธุรกิจดิจิทัลเชิงปฏิบัติการ

3(2-2-5)

Digital Business in Practice**คำอธิบายรายวิชา**

ความสำคัญของเทคโนโลยีสารสนเทศต่อการจัดการธุรกิจในยุคดิจิทัล ระบบสารสนเทศทางธุรกิจ เทคโนโลยีฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ เทคโนโลยีเพื่อการจัดการข้อมูลและเครือข่าย พาณิชนียอิเล็กทรอนิกส์กฎหมาย จริยธรรม และความปลอดภัยทางไซเบอร์ การฝึกปฏิบัติการใช้ซอฟต์แวร์สำเร็จรูปทางธุรกิจ การใช้ซอฟต์แวร์ทำงานร่วมกันแบบออนไลน์และการใช้เครื่องมือที่จำเป็นในการจัดการธุรกิจดิจิทัล

The importance of information technology in digital age; business information systems; hardware and software technology; data and network management technology; electronic commerce; Digital law; ethics and cybersecurity; implementation of pre-packaged business software; Online collaborative software operation and the use of essential tools in digital business management

ผลลัพธ์การเรียนรู้รายวิชา (CLOs)

CLO1: อธิบายแนวคิดทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีสารสนเทศต่อการจัดการธุรกิจดิจิทัล

CLO2: ใช้ซอฟต์แวร์สำเร็จรูปในการสร้างเอกสารงานทางธุรกิจ คำนวณ ประมวลผล และนำเสนอข้อมูล

CLO3: ศึกษาค้นคว้าและทำงานเป็นทีมผ่านชุดโปรแกรมที่มีการประมวลผลแบบออนไลน์

CLO4: ใช้เครื่องมือจัดเก็บรวบรวมข้อมูล จัดการข้อมูล และนำเสนอสารสนเทศที่เป็นประโยชน์หรือแก้ไขปัญหาทางธุรกิจ

01-404-022-001 หลักเศรษฐศาสตร์

3(3-0-6)

Principles of Economics**คำอธิบายรายวิชา**

หลักเศรษฐศาสตร์ อุปสงค์ อุปทานและดุลยภาพ ความยืดหยุ่นและการประยุกต์ใช้ ทฤษฎีพฤติกรรมผู้บริโภค ทฤษฎีการผลิต การกำหนดราคาและปริมาณผลผลิตในตลาด รายได้ประชาชาติ นโยบายการเงินและนโยบายการคลัง การค้าระหว่างประเทศ การพัฒนาเศรษฐกิจ หลักและแนวคิดเศรษฐกิจพอเพียง

Introduction to economics; demand, supply and equilibrium; elasticity and application; consumer behavior theory; production theory; pricing and product quantity in the market; national income; monetary policy and fiscal policy; international trade economic; development principles and concepts of sufficiency economy

ผลลัพธ์การเรียนรู้รายวิชา (CLOs)

CLO1: อธิบายหลักการและแนวคิดพื้นฐานทางเศรษฐศาสตร์

CLO2: วิเคราะห์ อุปสงค์ อุปทาน ดุลยภาพ ความยืดหยุ่นและการประยุกต์ใช้ในการ กำหนดราคาและปริมาณผลผลิตในตลาดประเภทต่าง ๆ

CLO3: วิเคราะห์สถานการณ์ทางเศรษฐกิจ รายได้ประชาชาติ นโยบายการเงินและ นโยบายการคลัง การค้าระหว่างประเทศ และการพัฒนาเศรษฐกิจ

CLO4: บูรณาการหลักเศรษฐกิจพอเพียง

01-404-022-002 สถิติธุรกิจ

3(3-0-6)

Business Statistics**คำอธิบายรายวิชา**

ขอบเขตของสถิติธุรกิจ ประชากร การสุ่มตัวอย่าง การเก็บรวบรวมข้อมูล มาตรวัดตัวแปร สถิติเชิงพรรณนา การทดสอบความแตกต่าง การวิเคราะห์ความแปรปรวน สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ การวิเคราะห์การถดถอยเชิงเส้นอย่างง่าย การวิเคราะห์การถดถอยพหุคูณ

Scope of business statistics; population random sampling; data collection; level of measurement; descriptive statistics; independent t-test; analysis of variance; correlation coefficient; simple linear regression analysis and multiple regression analysis

ผลลัพธ์การเรียนรู้รายวิชา (CLOs)

CLO1: อธิบายขอบเขตของสถิติธุรกิจ ประชากร การสุ่มตัวอย่าง การเก็บรวบรวมข้อมูล และมาตรวัดตัวแปร

CLO2: ใช้โปรแกรมทางสถิติในการทดสอบความแตกต่าง การวิเคราะห์ความแปรปรวน สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ การวิเคราะห์การถดถอยเชิงเส้นอย่างง่าย และการวิเคราะห์การถดถอยพหุคูณ

CLO3: อ่านผลการวิเคราะห์ทางสถิติจากศัพท์เฉพาะทางสถิติที่เป็นภาษาอังกฤษ

01-404-042-316 **ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารทางธุรกิจ** **3(3-0-6)**

English for Business Communication

คำอธิบายรายวิชา

หลักการเขียนภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารทางธุรกิจ การเขียนจดหมายธุรกิจ การเขียนจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ การเขียนบันทึกข้อความ การจัดทำวาระการประชุม การจัดทำรายงานการประชุม การใช้ภาษาอังกฤษในการสมัครงานและเทคนิคการแสวงหางาน การอ่านโฆษณาสมัครงาน การเขียนประวัติส่วนตัว การเตรียมตัวเพื่อสัมภาษณ์งาน การพัฒนาการสื่อสารเชิงธุรกิจ

Principles of writing English for business communication; business letter writing; email writing; note-taking; preparing meeting agendas; compiling meeting reports; using English in job applications and job-seeking techniques; reading job advertisements; writing resumes; preparing for job interviews; developing business communication skills

ผลลัพธ์การเรียนรู้รายวิชา (CLOs)

CLO1: อธิบายหลักการภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารทางธุรกิจ

CLO2: เลือกใช้การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารทางธุรกิจให้เหมาะสมกับสถานการณ์ทางธุรกิจ

CLO3: สื่อสารนำเสนอการใช้ภาษาอังกฤษในการสื่อสารธุรกิจ

CLO4: ทำงานเป็นทีม มีคุณธรรมจริยธรรม ซื่อสัตย์สุจริต มีจรรยาบรรณวิชาชีพและรับผิดชอบต่อหน้าที่

01-404-041-323 ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ

3(2-2-5)

English for Presentaion**คำอธิบายรายวิชา**

การวางแผนเค้าโครงและเนื้อหาในการนำเสนออย่างมีประสิทธิภาพ การใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอข้อมูลภาพ แผนภูมิ สถิติในสถานการณ์ต่าง ๆ ทางธุรกิจ การนำเสนอรายงานการประชุม การนำเสนอสินค้าและผลิตภัณฑ์ การใช้น้ำเสียง การใช้ภาษากาย และการพัฒนาบุคลิกภาพในการสื่อสารและนำเสนอ การเลือกใช้สื่อมัลติมีเดียและเทคนิคสนับสนุนที่เหมาะสม การฝึกปฏิบัติการเตรียมการนำเสนอและการอภิปรายเป็นกลุ่ม

Efficient planning of outline and content of a presentation; using English in presentations of images, charts, and statistics in various business situations, presentations of meeting minutes and products; use of voice tone; use of body language; personality development in communication and presentation; utilizing appropriate multimedia and supporting techniques; practice in preparation of presentations and group discussions

ผลลัพธ์การเรียนรู้รายวิชา (CLOs)

CLO1: อธิบายลักษณะของการนำเสนอที่ดี

CLO2: จัดระเบียบข้อมูล ใช้สำนวน สำนวนเนื้อหาการนำเสนอโดยใช้สำนวนต่าง ๆ ที่ถูกต้อง ตลอดจนปิดการนำเสนอ

CLO3: เลือกใช้สื่อมัลติมีเดียและเทคนิคสนับสนุนในการนำเสนอ

CLO4: นำเสนอโดยใช้น้ำเสียง ภาษากาย และการพัฒนาบุคลิกภาพในการสื่อสาร

01-410-031-101 การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน

3(3-0-6)

Supply Chain Management and Logistics**คำอธิบายรายวิชา**

แนวคิด ทฤษฎีเกี่ยวกับการจัดการโซ่อุปทานและโลจิสติกส์ การสร้างคุณค่าเพิ่ม การวางแผนและการควบคุม กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดหา การจัดเก็บสินค้า การส่งมอบสินค้าและบริการให้กับลูกค้า และข้อมูลสารสนเทศตลอดห่วงโซ่อุปทาน

Concepts; theories about supply chain management and logistics; creating added value; planning and control; activities related to procurement; product storage; delivering products and services to customers; and information throughout the supply chain

ผลลัพธ์การเรียนรู้รายวิชา (CLOs)

CLO1: อธิบายแนวคิด ทฤษฎีเกี่ยวกับการจัดการโซ่อุปทานและโลจิสติกส์

CLO2: อธิบายการสร้างคุณค่าเพิ่ม การวางแผนและการควบคุม

CLO3: อธิบายกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดหา การจัดเก็บสินค้า การส่งมอบสินค้าและบริการให้กับลูกค้า และข้อมูลสารสนเทศตลอดห่วงโซ่อุปทาน

01-410-031-102 การวางแผนและการจัดการดำเนินงาน

3(3-0-6)

Planning and Operations Management**คำอธิบายรายวิชา**

การจัดการดำเนินงานในการผลิตสินค้าและบริการ การพยากรณ์ การจัดการสินค้าคงคลัง การจัดการกำลังการผลิต การวางแผนทรัพยากรการผลิต การวางแผนผังสถานประกอบการ การจัดการคุณภาพ การเลือกทำเลที่ตั้งสถานประกอบการ เทคโนโลยีเพื่อการเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินงาน

Operational management in the production of goods and services; forecasting; inventory management; production capacity management; production resource planning; establishment planning; quality management; establishment location selection; Technology for increasing operational efficiency

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (CLOs)

CLO1: อธิบายการจัดการดำเนินงานในการผลิตสินค้าและบริการ

CLO2: แสดงวิธีการพยากรณ์ การวางแผนกำลังการผลิต และทรัพยากรได้อย่างเหมาะสม

CLO3: วิเคราะห์และทำงานเป็นทีม จากกิจกรรมกลุ่มที่ได้รับมอบหมาย

01-410-031-301 การวิจัยโลจิสติกส์

3(2-2-5)

Logistics Research**คำอธิบายรายวิชา**

ประเภทของงานวิจัย การทบทวนเอกสารและวรรณกรรม การออกแบบการวิจัย ด้านการจัดการโลจิสติกส์ การรวบรวมข้อมูลและเครื่องมือ การวิเคราะห์ข้อมูล การเขียนรายงานการวิจัย และการนำเสนอผลงานวิจัย การบูรณาการความรู้ทางการจัดการโลจิสติกส์กับสถานประกอบการ

Types of research; review of documents and literature; logistics management research design; data collection and tools; data analysis; writing a research report and presenting research results; integrating logistics management knowledge with business enterprises

ผลลัพธ์การเรียนรู้รายวิชา (CLOs)

CLO1: อธิบายหลักการและวิธีการของการวิจัย

CLO2: วิเคราะห์และทำงานเป็นทีม จากกิจกรรมกลุ่มที่ได้รับมอบหมาย

CLO3: ประยุกต์ใช้ความรู้ทางการจัดการโลจิสติกส์ เพื่อก่อให้เกิดประโยชน์กับชุมชน สังคมได้อย่างเหมาะสม

01-410-031-302 สัมมนาการจัดการโลจิสติกส์

1(0-3-1)

Logistics Management Seminar**คำอธิบายรายวิชา**

การบูรณาการองค์ประกอบของการจัดการด้านโลจิสติกส์ ปัญหาและประเด็นสำคัญ สถานการณ์ปัจจุบันทางการจัดการโลจิสติกส์ การประยุกต์เครื่องมือทางด้านการจัดการโลจิสติกส์เพื่อเป็นแนวทางในการแก้ปัญหาในสถานการณ์จริงและเทคโนโลยีสารสนเทศทางการจัดการโลจิสติกส์ที่เกี่ยวข้องในสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป

Integrating elements of logistics management; problems and important issues in the current situation in logistics management; applying logistics management tools as a guideline for solving problems in real situations and related logistics management information technology in changing situations

ผลลัพธ์การเรียนรู้รายวิชา (CLOs)

CLO1: วิเคราะห์สถานการณ์ปัจจุบันทางการจัดการโลจิสติกส์

CLO2: ประยุกต์เครื่องมือทางด้านการจัดการโลจิสติกส์ในการแก้ปัญหา

CLO3: บูรณาการองค์ประกอบของการจัดการด้านโลจิสติกส์

01-410-031-201 การจัดการการขนส่งและกระจายสินค้า

3(2-2-5)

Transportation and Distribution Management**คำอธิบายรายวิชา**

การขนส่งทางถนน การขนส่งระบบราง การขนส่งทางน้ำ การขนส่งทางอากาศ การขนส่งทางท่อ การขนส่งระหว่างประเทศ การขนส่งสินค้าอันตราย การวิเคราะห์ต้นทุนการขนส่ง ตัวชี้วัดประสิทธิภาพการขนส่ง การคัดเลือกผู้ให้บริการขนส่ง ตัวแบบสำหรับเครือข่ายการขนส่ง การจัดเส้นทางในการขนส่ง ช่องทางการกระจายสินค้า และการขนส่งต่อเนื่องหลายรูปแบบ เศรษฐศาสตร์การขนส่ง

Economics transportation; transportation cost analysis; pipeline transportation; road transport; rail system transportation; water transportation; air transport; international transportation; transport of dangerous goods; transportation cost analysis; transportation performance indicators; selection of transportation service providers; model for transport networks; transportation route arrangement; distribution channels and multimodal transport

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (CLOs)

CLO1: อธิบายหลักการการขนส่งและการกระจายสินค้า

CLO2: ประยุกต์ใช้หลักการของการขนส่งและกระจายสินค้าในสถานประกอบการ

01-410-031-202 การจัดซื้อจัดหาในโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน

3(3-0-6)

Procurement in Logistics and Supply Chains**คำอธิบายรายวิชา**

แนวคิด หลักการ การจัดซื้อจัดหาในโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน การเจรจาต่อรอง การคัดเลือกซัพพลายเออร์ การจัดการความสัมพันธ์กับซัพพลายเออร์ การจัดการต้นทุนการจัดซื้อ การจัดซื้อกับสินค้าคงคลัง การจัดซื้อกับการขนส่ง จริยธรรมการจัดซื้อ การวัดประสิทธิภาพการจัดซื้อ แนวโน้มและอนาคตการจัดการ การจัดซื้อ การจัดซื้อระหว่างประเทศ การจัดซื้อเพื่อภาครัฐ

Concepts and principles of procurement in logistics and supply chains; negotiation; supplier selection; supplier relationship management ;purchasing cost management; purchasing with inventory; purchasing and transportation; Purchasing ethics; measuring procurement performance; trends and future of purchasing management; international purchasing; procurement for the government sector

ผลลัพธ์การเรียนรู้รายวิชา (CLOs)

CLO1: อธิบายแนวคิด หลักการ การจัดซื้อจัดหาในโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน

CLO2: อธิบายการจัดซื้อจัดหากับกิจกรรมในห่วงโซ่อุปทาน

CLO3: วิเคราะห์แนวโน้มและอนาคตการจัดการการจัดซื้อ การจัดซื้อระหว่างประเทศ การจัดซื้อเพื่อภาครัฐ และกลยุทธ์การจัดซื้อ

01-410-031-203 การจัดการเพื่อการนำเข้าและการส่งออก

3(3-0-6)

Import and Export Management**คำอธิบายรายวิชา**

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับธุรกิจระหว่างประเทศ การเตรียมความพร้อมของธุรกิจ การคำนวณราคาและต้นทุน การชำระเงินระหว่างประเทศ เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการค้าระหว่างประเทศ สิทธิประโยชน์ทางศุลกากร พรบ.ศุลกากร การดำเนินพิธีการศุลกากร การขนส่งระหว่างประเทศ การจัดการสินค้าขาเข้าและสินค้าขาออก การประกันภัยสินค้าระหว่างประเทศ

Introduction to international business; business preparation calculating prices and costs; International payments; documents related to international trade; customs benefits; customs act; carrying out customs procedures; International transportation; managing inbound and outbound goods; International product insurance

ผลลัพธ์การเรียนรู้รายวิชา (CLOs)

CLO1: อธิบายหลักการดำเนินงานของธุรกิจนำเข้าและส่งออก

CLO2: วิเคราะห์และทำงานเป็นทีม จากกิจกรรมกลุ่มที่ได้รับมอบหมาย

CLO3: เชื่อมโยงความสัมพันธ์ระหว่างการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานและการนำเข้า-ส่งออก

01-410-031-204 ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน 3(2-2-5)

Information Technology System for Logistics Management and Supply Chain

คำอธิบายรายวิชา

บทบาทความสำคัญของเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารที่มีต่อการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน การจัดการข้อมูลใน โซ่อุปทาน การศึกษา วิเคราะห์และกำหนดความต้องการของผู้ใช้ การพัฒนาระบบสารสนเทศ ที่ครอบคลุมการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน การบูรณาการระบบสารสนเทศไปใช้ให้เกิดประสิทธิผล การควบคุมระบบเทคโนโลยีสารสนเทศด้านการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน

The important role of information and communication technology in logistics and supply chain management; information management in the supply chain; studying, analyzing and determining user needs; development of information systems covering logistics and supply chain management; Integrating information systems for effective use; controlling information technology systems for logistics and supply chain management

ผลลัพธ์การเรียนรู้รายวิชา (CLOs)

CLO1: อธิบายบทบาทความสำคัญของเทคโนโลยีสารสนเทศที่มีต่อการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน

CLO2: ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศที่มีต่อการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานได้อย่างเหมาะสม

CLO3: วิเคราะห์และทำงานเป็นทีม จากกิจกรรมกลุ่มที่ได้รับมอบหมาย

01-410-031-205 การจัดการคลังสินค้าและศูนย์กระจายสินค้า

3(3-0-6)

Warehouse Management and Distribution Center**คำอธิบายรายวิชา**

บทบาทของคลังสินค้า การจัดการคลังสินค้าและสินค้าคงคลัง การวางตำแหน่งคลังสินค้า และการวางแผนคลังสินค้า การเลือกทำเลที่ตั้งคลังสินค้าและศูนย์กระจายสินค้า คลังสินค้าอัตโนมัติ เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับการบริหารและควบคุมคลังสินค้า การวิเคราะห์ประสิทธิภาพของคลังสินค้าและศูนย์กระจายสินค้า

Roles of warehouses; warehouse and inventory management; warehouse positioning and warehouse planning; choosing warehouse and distribution center locations; automated warehouses; information technology for warehouse management and control; efficiency analysis of warehouses and distribution centers

ผลลัพธ์การเรียนรู้รายวิชา (CLOs)

CLO1: อธิบายกิจกรรมที่เกิดขึ้นในคลังสินค้าและศูนย์กระจายสินค้า

CLO2: อธิบายการวางตำแหน่งคลังสินค้าและการวางแผนคลังสินค้าการเลือกทำเลที่ตั้งคลังสินค้าและศูนย์กระจายสินค้า

CLO3: นำเทคโนโลยีสารสนเทศมาประยุกต์ใช้ในการบริหารและควบคุมคลังสินค้า

01-410-031-206 กฎหมายการค้าระหว่างประเทศ

3(3-0-6)

International Trade Laws**คำอธิบายรายวิชา**

ภาพรวมการค้าระหว่างประเทศของไทย นโยบายการค้าระหว่างประเทศของรัฐบาล และ
กระทรวงพาณิชย์ กฎหมายและข้อสัญญาต่างๆ ที่เกี่ยวข้องซื้อขายระหว่างประเทศ
ข้อตกลงการค้าระหว่างประเทศ หลักเกณฑ์ตามกฎหมายที่เกี่ยวกับพิธีการศุลกากร
ความเสี่ยงด้านศุลกากร และการตรวจสอบของศุลกากร ณ สถานประกอบการ
เงื่อนไขและเอกสารที่ใช้ในการค้าระหว่างประเทศ

Overview of Thailand's international trade international trade policy of the
government and the ministry of commerce various laws and contract terms;
related to international trading; international trade agreements; customs
clearance; customs risks and customs inspections at establishments;
insurance regarding shipping and international trade; conditions and
documents used in international trade business

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (CLOs)

CLO1: อธิบายหลักการขนส่งทางเรือและทางอากาศ

CLO2: อธิบายข้อตกลงการค้าระหว่างประเทศ หลักเกณฑ์ตามกฎหมาย
ที่เกี่ยวกับพิธีการศุลกากรเพื่อการวางแผนและควบคุมการขนส่ง พิธีการศุลกากร
ความเสี่ยงด้านศุลกากรและการตรวจสอบของศุลกากร ณ สถานประกอบการ

CLO3: อธิบายการประกันภัยเกี่ยวกับการขนส่งและการค้าระหว่างประเทศ
เงื่อนไขและเอกสารที่ใช้ในธุรกิจการขนส่งและการค้าระหว่างประเทศ

01-410-031-213 การจัดการมาตรฐานคุณภาพ

3(3-0-6)

Quality Standard Management**คำอธิบายรายวิชา**

แนวคิดและหลักการของระบบมาตรฐานคุณภาพ การวางแผน และการจัดทำเอกสารระบบมาตรฐานคุณภาพ ประกอบด้วย คู่มือคุณภาพ แนวทางการปฏิบัติงาน วิธีปฏิบัติงาน แบบฟอร์มและเอกสารสนับสนุน การสร้างตัวชี้วัดและประเมินผลตัวชี้วัดในระบบประกันคุณภาพ การประยุกต์ ระบบสารสนเทศ และกลวิธีทางสถิติกับการจัดการประกันคุณภาพ

Concept and principle of quality standard, planning and establishing quality standard system document: quality manual, quality procedure, work instruction; and support document; setting key performance and evaluate indicator of key performance in quality assurance system; applying information system and statistical technique for quality assurance management

ผลลัพธ์การเรียนรู้รายวิชา (CLOs)

CLO1: อธิบายการจัดการมาตรฐานคุณภาพ

CLO2: ประยุกต์ใช้แนวคิดของการจัดการมาตรฐานคุณภาพในการทำงานในสถานประกอบการ

01-410-031-303 การใช้โปรแกรมประยุกต์สำหรับโลจิสติกส์

3(2-2-5)

Utilizing Application Software for Logistics**คำอธิบายรายวิชา**

การใช้โปรแกรมประยุกต์เพื่อจัดการในงานโลจิสติกส์ ประกอบด้วย การวางแผน และการปฏิบัติการรวม กลยุทธ์กระบวนการและการวางแผนกำลังการผลิต การพยากรณ์ การจัดการการปฏิบัติการระยะสั้น การจัดการคลังสินค้า และสินค้าคงคลัง การจัดการคุณภาพ การวางแผนผังสถานประกอบการ เพื่อช่วยในการตัดสินใจทางธุรกิจ โลจิสติกส์ให้มีประสิทธิภาพสูงสุด

Utilizing application software for managing logistics work; planning and execution; process and production capacity strategies; forecasting, short-term operational scheduling; warehouse and inventory management; quality management; plant layout to assist in making logistics business decisions with maximum efficiency

ผลลัพธ์การเรียนรู้รายวิชา (CLOs)

CLO1: อธิบายหลักการคิดคำนวณทางคณิตศาสตร์เพื่อช่วยในการตัดสินใจทางธุรกิจ โลจิสติกส์

CLO2: พัฒนาทักษะการคิดวิเคราะห์ด้วยการใช้โปรแกรมประยุกต์ในการวิเคราะห์ และประมวลผลข้อมูลทางธุรกิจโลจิสติกส์

01-410-031-304 กลยุทธ์โลจิสติกส์และโซ่อุปทานในการพัฒนาองค์กร

3(3-0-6)

Logistics and Supply Chain Strategies for Organizational Development**คำอธิบายรายวิชา**

การจัดการและการวางแผนกลยุทธ์โลจิสติกส์และโซ่อุปทานในองค์กร
 การจัดการความเสี่ยง ภัยพิบัติทางธรรมชาติที่ส่งผลกระทบต่อการกำหนดกลยุทธ์
 การประยุกต์ใช้กลยุทธ์ด้านการจัดการความต้องการซื้อ การวางแผนทรัพยากร
 การควบคุมการไหลของวัตถุดิบ การจัดหา การควบคุม สินค้าคงคลัง
 และการเคลื่อนย้ายวัตถุดิบ ระบบการกระจายสินค้า การขนส่ง และการจัดเก็บวัสดุ
 รวมถึงความสัมพันธ์ในเครือข่ายของโซ่อุปทาน ให้เกิดประสิทธิภาพ

Management and strategic planning of logistics and supply chains in organizations; risk management; Natural disasters impacting strategy formulation; application of purchasing demand management strategies resource planning controlling the flow of raw materials; procurement; controlling inventory and movement of raw materials; distribution system; transportation and storage of materials Including relationships in the supply chain network for efficiency

ผลลัพธ์การเรียนรู้รายวิชา (CLOs)

CLO1: วางแผนกลยุทธ์โลจิสติกส์และโซ่อุปทานในองค์กร

CLO2: ประยุกต์ใช้กลยุทธ์โลจิสติกส์และโซ่อุปทานเพื่อจัดการความเสี่ยงในองค์กร

01-410-031-305 การจำลองสถานการณ์เพื่อการจัดการทางโลจิสติกส์

3(2-2-5)

Simulation for Logistics Management**คำอธิบายรายวิชา**

แนวคิดการจำลองสถานการณ์เพื่อช่วยในการตัดสินใจ การประยุกต์แบบจำลองสถานการณ์ประเภทต่างๆ สำหรับการจัดการด้านโลจิสติกส์ การวิเคราะห์ผลของการจำลองสถานการณ์ การปรับปรุง และพัฒนาประสิทธิภาพการจัดการด้านโลจิสติกส์ ซอฟต์แวร์ การสร้างแบบจำลองเพื่อการตัดสินใจ

Concept of simulation for decision making; applications of simulation models for logistics management; analysis output; improvement and develop efficiency in logistics management; software for decision making models

ผลลัพธ์การเรียนรู้รายวิชา (CLOs)

CLO1: อธิบายหลักการของการจำลองสถานการณ์ในงานด้านโลจิสติกส์

CLO2: ปฏิบัติงานด้วยเทคนิคการจำลองสถานการณ์ด้านโลจิสติกส์

CLO3: ประยุกต์ใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในการตัดสินใจด้านการขนส่งและโลจิสติกส์

01-410-031-207 เศรษฐศาสตร์การขนส่ง

3(3-0-6)

Economics of Transportation**คำอธิบายรายวิชา**

บทบาทและขอบเขตของเศรษฐศาสตร์ระบบการขนส่ง อุปสงค์การขนส่ง การวิเคราะห์ด้านอุปทานของการขนส่ง ทฤษฎีการกำหนดราคา และ ดุลยภาพเชิงพื้นที่ รวมทั้งบทบาทของภาครัฐบาลในการกำหนดแนวทางพัฒนาและนโยบายการจัดการการขนส่งของประเทศไทย

Roles and scope of economics; transportation systems; transportation demand; analysis of transportation supply; pricing theory; spatial equilibrium; roles of the government section in setting the direction for the development; management policies of transportation in Thailand

ผลลัพธ์การเรียนรู้รายวิชา (CLOs)

CLO1: เข้าใจบทบาทและความสำคัญของการขนส่งที่มีต่อระบบเศรษฐกิจ

CLO2: วิเคราะห์ตัวแบบเชิงปริมาณและแก้ไขปัญหาทางเศรษฐกิจด้านการขนส่ง

CLO3: ประยุกต์ใช้ความรู้และหลักเศรษฐศาสตร์ขนส่งเพื่อแก้ไขปัญหาทางธุรกิจ

CLO4: ปฏิบัติตนอย่างมีวินัย มีความรับผิดชอบและความซื่อสัตย์ มีความเชื่อมั่นในตนเองในการทำงานค้นคว้า และอภิปรายร่วมกับผู้อื่น

01-410-031-208 การจัดการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศทางภูมิศาสตร์

3(2-2-5)

Geographic Information System Management**คำอธิบายรายวิชา**

ขอบข่ายของภูมิสารสนเทศศาสตร์ ระบบแผนที่ การสร้างแผนที่ ระบบการหาตำแหน่งทั่วโลก ระบบติดตามยานพาหนะ การวิเคราะห์โครงข่าย การวิเคราะห์เชิงพื้นที่ การจำลองสถานการณ์ โปรแกรมเชิงเส้น

Scope of geographic information system; mapping system; global positioning system; vehicle tracking; network analysis; spatial Analysis; simulation; linear programming

ผลลัพธ์การเรียนรู้รายวิชา (CLOs)

CLO1: อธิบายหลักการของการจัดการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ ในงานโลจิสติกส์

CLO2: ปฏิบัติงานร่วมกับผู้อื่นที่ใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศทางภูมิศาสตร์

CLO3: ประยุกต์ใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ในงานขนส่งและโลจิสติกส์

01-410-031-209 การจัดการการค้าชายแดน

3(3-0-6)

Border Trade Management**คำอธิบายรายวิชา**

วิวัฒนาการของการค้าชายแดน จุดผ่านแดน จุดการค้าและเส้นทางการค้าชายแดน ช่องทางการค้าชายแดน กฎหมาย ระเบียบ แนวทางปฏิบัติในการจัดการการค้าชายแดน รูปแบบการค้าชายแดนและข้ามแดน ปัญหาและอุปสรรคที่เกิดขึ้น ในการจัดการการค้าชายแดน นโยบายของประเทศที่มีอิทธิพลต่อการค้าชายแดนที่เกิดประโยชน์ในการพัฒนาประเทศ

The evolution of border trade; border crossing point; trade points and border trade routes; border trade channels; laws, regulations, guidelines for managing border trade; patterns of border and cross-border trade; problems and obstacles arising in managing border trade; national policies influencing border trade that are beneficial to national development

ผลลัพธ์การเรียนรู้รายวิชา (CLOs)

CLO1: อธิบายการค้าชายแดน จุดผ่านแดน จุดการค้าและเส้นทางการค้าชายแดน ช่องทางการค้าชายแดน

CLO2: อธิบายกฎหมาย ระเบียบ แนวทางปฏิบัติในการจัดการการค้าชายแดนรูปแบบการค้าชายแดนและข้ามแดน

CLO3: สังเคราะห์ปัญหาและอุปสรรคที่เกิดขึ้นในการจัดการการค้าชายแดน นโยบายของประเทศที่มีอิทธิพลต่อการค้าชายแดนที่เกิดประโยชน์ในการพัฒนาประเทศ

01-410-031-210 การจัดการศูนย์กระจายสินค้า

3(3-0-6)

Distribution Center Management**คำอธิบายรายวิชา**

บทบาทของศูนย์กระจายสินค้า การออกแบบเครือข่ายการกระจายสินค้า การวางตำแหน่งและการเลือกทำเลที่ตั้งศูนย์กระจายสินค้า การคัดเลือกผู้ประกอบการขนถ่ายสินค้า การใช้อุปกรณ์ขนถ่ายและลำเลียงวัสดุ/สินค้า ระบบซอฟต์แวร์จัดการข้อมูล การบรรจุภัณฑ์ การประเมินผลการปฏิบัติงานเพื่อบรรลุประสิทธิภาพด้านต้นทุนและการบริการลูกค้า การวิเคราะห์ประสิทธิภาพของศูนย์กระจายสินค้า

The role of distribution centers; design of distribution networks; positioning and site selection for distribution centers; selection of freight handling operators; use of material handling and transportation equipment; data management software systems; packaging; performance evaluation to achieve cost and customer service efficiency; analysis of distribution center performance.

ผลลัพธ์การเรียนรู้รายวิชา (CLOs)

CLO1: อธิบายกิจกรรมที่เกิดขึ้นในศูนย์กระจายสินค้า

CLO2: อธิบายการวางตำแหน่งและการเลือกทำเลที่ตั้งศูนย์กระจายสินค้า

CLO3: นำเทคโนโลยีสารสนเทศมาประยุกต์ใช้ในการบริหารและควบคุมศูนย์กระจายสินค้า

01-410-031-211 กฎหมายการขนส่ง

3(3-0-6)

Transportation Laws**คำอธิบายรายวิชา**

ข้อตกลงการค้าระหว่างประเทศ กฎหมายการขนส่งสินค้าระหว่างประเทศ การขออนุญาตประกอบการขนส่ง กฎหมายเกี่ยวกับการขนส่งสินค้าอันตราย ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน การจัดการด้านความปลอดภัยในการขนส่ง

International trade agreements; laws on international freight transportation; licensing for transportation operations; regulations on transporting hazardous materials; safety, occupational health, and workplace environment; safety management in transportation.

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (CLOs)

CLO1: อธิบายข้อตกลงการค้าระหว่างประเทศ

CLO2: อธิบายหลักการขออนุญาตประกอบการขนส่งสินค้า

CLO3: อธิบายหลักการจัดการความปลอดภัยในการขนส่ง

01-410-031-212 เทคโนโลยีขั้นสูงในงานด้านการขนส่งและโลจิสติกส์

3(3-0-6)

Advanced Technology in Transportation and Logistics**คำอธิบายรายวิชา**

เทคโนโลยีที่เกิดขึ้นใหม่ในระบบขนส่งและโลจิสติกส์ หลักการของระบบขนส่งอัจฉริยะ การใช้ระบบอัตโนมัติในปฏิบัติการโลจิสติกส์ การเปลี่ยนแปลงสู่ดิจิทัลในห่วงโซ่อุปทาน การประยุกต์ใช้บล็อกเชนและอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง (IoT) ปัญญาประดิษฐ์และการวิเคราะห์ข้อมูลในโลจิสติกส์ เทคโนโลยีคลังสินค้าขั้นสูง เทคโนโลยีที่ยั่งยืนและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ความท้าทายในการบูรณาการและใช้งานเทคโนโลยี แนวโน้มในอนาคตของเทคโนโลยีด้านการขนส่งและโลจิสติกส์

Emerging technologies in transportation and logistics; principles of intelligent transportation systems; automation in logistics operations; digital transformation in supply chains; applications of blockchain and Internet of Things (IoT); artificial intelligence and data analytics in logistics; advanced warehousing technologies; sustainable and green technologies; technology integration and implementation challenges; future trends in transportation and logistics technology

ผลลัพธ์การเรียนรู้รายวิชา (CLOs)

CLO1: อธิบายหลักการทำงานของเทคโนโลยีในงานขนส่งและโลจิสติกส์

CLO2: อธิบายการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีในงานขนส่งและโลจิสติกส์

CLO3: วิเคราะห์แนวโน้มของเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับการขนส่งและโลจิสติกส์

01-410-031-214 การจัดการการขนส่งระหว่างประเทศ**3(3-0-6)****International Transportation Management****คำอธิบายรายวิชา**

ธุรกิจรับจัดการขนส่งสินค้าระหว่างประเทศ การขนส่งสินค้าระหว่างประเทศทางเรือ การขนส่งสินค้าระหว่างประเทศทางอากาศ การขนส่งต่อเนื่องหลายรูปแบบ การบรรจุตู้คอนเทนเนอร์ และการรักษาความปลอดภัยสินค้าในการขนส่ง เอกสารประกอบการขนส่งระหว่างประเทศ

International shipping management business; international shipping by sea; international air freight; multimodal transport; packing containers and securing goods in transit; documents for international shipping

ผลลัพธ์การเรียนรู้รายวิชา (CLOs)

CLO1: อธิบายหลักการดำเนินงานของการขนส่งสินค้าระหว่างประเทศ

CLO2: อธิบายจรรยาบรรณของผู้นำเข้า ส่งออก และธุรกิจรับจัดการขนส่งสินค้าระหว่างประเทศ

CLO3: วิเคราะห์และทำงานเป็นทีม จากกิจกรรมกลุ่มที่ได้รับมอบหมาย

01-410-031-306 การจัดการความปลอดภัยในการขนส่ง**3(3-0-6)****Transportation Safety Management****คำอธิบายรายวิชา**

การจัดการความเสี่ยง การสืบสวนอุบัติเหตุ การทำรายงานอุบัติเหตุ กระบวนการในการจัดการอุบัติเหตุ ปัจจัยที่ทำให้เกิดอุบัติเหตุ การวิเคราะห์อุบัติเหตุ กฎหมายเกี่ยวกับการขนส่ง บุคลากรจัดการด้านความปลอดภัยในการขนส่ง

Risk management, accident investigation; accident report; accident management process; contributing factors of accidents, accident analysis; transportation law; transport safety manager

ผลลัพธ์การเรียนรู้รายวิชา (CLOs)

CLO1: อธิบายหลักการจัดการความปลอดภัยในการขนส่ง

CLO2: ปฏิบัติงานร่วมกับผู้อื่นที่เกี่ยวข้องกับการจัดการความปลอดภัยในการขนส่ง

01-410-031-307 การจำลองสถานการณ์สำหรับการจัดการการขนส่ง

3(2-2-5)

Simulation for Transport Management**คำอธิบายรายวิชา**

แนวคิดการจำลองสถานการณ์เพื่อช่วยในการตัดสินใจด้านการขนส่ง โปรแกรมสำหรับแบบจำลองสถานการณ์เพื่อแก้ไขปัญหาด้านการขนส่ง การวิเคราะห์ผลของแบบจำลองการจำลองสถานการณ์เพื่อหาเส้นทางที่สั้นที่สุด การจำลองสถานการณ์สำหรับสินค้าคงคลัง การจำลองเพื่อคาดการณ์สถานการณ์

Concept of simulation for decision making in transportation; software of simulation models for solving in transport problems; output analysis of simulation model; simulation for shortest path; simulation for inventory management; simulation for predictions

ผลลัพธ์การเรียนรู้รายวิชา (CLOs)

CLO1: อธิบายหลักการของการจำลองสถานการณ์ในงานด้านการขนส่ง

CLO2: ปฏิบัติงานด้วยเทคนิคการจำลองสถานการณ์

CLO3: ประยุกต์ใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในการตัดสินใจด้านการขนส่งและโลจิสติกส์

01-410-031-310 การออกแบบบรรจุภัณฑ์เพื่อการจัดการโลจิสติกส์

3(3-0-6)

Packaging Design for Logistics Management**คำอธิบายรายวิชา**

หลักการและแนวคิดเกี่ยวกับระบบบรรจุภัณฑ์ คุณสมบัติของวัสดุต่าง ๆ ที่ใช้ในการบรรจุหีบห่อ การออกแบบบรรจุภัณฑ์ การวางแผนและการวิเคราะห์ต้นทุนบรรจุภัณฑ์ในงานโลจิสติกส์ การลดของเสียจากบรรจุภัณฑ์ การนำกลับมาใช้ใหม่ และการรักษาสิ่งแวดล้อม

Principles and concepts of packaging systems; properties of various materials used in packaging; packaging design; planning and analysis of packaging costs in logistics; reducing packaging waste; recycling; environmental protection

ผลลัพธ์การเรียนรู้รายวิชา (CLOs)

CLO1: อธิบายหลักการและแนวคิดเกี่ยวกับระบบบรรจุภัณฑ์

CLO2: วิเคราะห์ความเหมาะสมของการเลือกใช้วัสดุเพื่อการออกแบบบรรจุภัณฑ์

CLO3: วิเคราะห์ต้นทุนในการออกแบบบรรจุภัณฑ์เพื่องานโลจิสติกส์

01-404-042-203 **ธุรกิจระหว่างประเทศเบื้องต้น** 3(3-0-6)

Introduction to International Business

คำอธิบายรายวิชา

วิวัฒนาการของธุรกิจระหว่างประเทศ แนวคิดทฤษฎีการค้าระหว่างประเทศ สภาพแวดล้อมที่มีผลกระทบต่อธุรกิจระหว่างประเทศ การรวมกลุ่มทางเศรษฐกิจ กลยุทธ์การดำเนินงานของธุรกิจระหว่างประเทศ การจัดการทรัพยากรมนุษย์ข้ามชาติ โลจิสติกส์และซัพพลายเชนกับธุรกิจระหว่างประเทศ และวิเคราะห์กรณีศึกษา แนวโน้มทิศทางการดำเนินธุรกิจระหว่างประเทศในอนาคต

Evolution of international business; theories of international trade; environmental factors affecting international business; economic integration; operational strategies of international business; cross-border human resource management; logistics and supply chain in international business; future trends in international business

ผลลัพธ์การเรียนรู้รายวิชา (CLOs)

CLO1: อธิบายแนวคิดทฤษฎีการค้าระหว่างประเทศ วิวัฒนาการของธุรกิจระหว่างประเทศ

CLO2: เข้าใจกลยุทธ์การดำเนินงานของธุรกิจระหว่างประเทศ การจัดการทรัพยากรมนุษย์ข้ามชาติ รวมถึงโลจิสติกส์และซัพพลายเชนกับธุรกิจระหว่างประเทศ

CLO3: วิเคราะห์สภาพแวดล้อมและแนวโน้มทิศทางการดำเนินธุรกิจที่มีผลกระทบต่อธุรกิจระหว่างประเทศ

CLO4: ยึดมั่นในสิ่งที่ถูกต้อง สื่อสารนำเสนอ เคารพกฎระเบียบและข้อบังคับ ทำงานเป็นทีม

01-404-042-101 องค์การและการจัดการสมัยใหม่

3(3-0-6)

Organization and Modern Management**คำอธิบายรายวิชา**

แนวคิดองค์การและการจัดการ วิวัฒนาการทฤษฎีองค์การและการจัดการ แนวคิดการจัดการสมัยใหม่ หน้าที่การจัดการ ทักษะการจัดการ การวางแผน การจัดองค์การ การจัดคนเข้าทำงาน การสั่งการ การควบคุม สภาพแวดล้อมทางธุรกิจ จริยธรรมทางธุรกิจและธรรมาภิบาล ความรับผิดชอบต่อสังคม การประยุกต์ใช้หน้าที่ทางการจัดการ

Organizational and management concepts; the evolution of organizational and management theories; modern management concepts; management duties; management skills; planning; organizational structuring; workforce management; analysis environment; business ethics and corporate social responsibilities; the application of management responsibilities

ผลลัพธ์การเรียนรู้รายวิชา (CLOs)

CLO1 : อธิบายทฤษฎีสำคัญเกี่ยวกับองค์การและการจัดการสมัยใหม่

CLO2 : อธิบายหน้าที่ทางการจัดการ

CLO3 : ประยุกต์ใช้หน้าที่ทางการจัดการกับกิจกรรมต่าง ๆ ขององค์กร

CLO4 : ปฏิบัติงานร่วมกับผู้อื่น มีความรับผิดชอบในการทำงานตามที่ได้รับมอบหมาย

01-404-042-205 การจัดการข้ามวัฒนธรรม

3(3-0-6)

Cross Cultural Management**คำอธิบายรายวิชา**

ทฤษฎีเกี่ยวกับการจัดการข้ามวัฒนธรรม ปัจจัยที่กำหนดวัฒนธรรม ลักษณะและรูปแบบการบริหารงานที่แตกต่างข้ามวัฒนธรรม ค่านิยมและสภาพแวดล้อมทางวัฒนธรรม ซึ่งส่งผลต่อบุคลากรและการบริหารจัดการในองค์กรข้ามชาติ แนวทางการดำเนินธุรกิจในวัฒนธรรมต่าง ๆ กรณีศึกษาเกี่ยวกับการจัดการข้ามวัฒนธรรม

Cross-cultural management theories; factors that determine culture; management styles across various cultures; the effect of cultural values and cultural environment on personnel and management in multinational organizations; business practices in different cultures; case studies on cross-cultural management

ผลลัพธ์การเรียนรู้รายวิชา (CLOs)

CLO1 : อธิบายทฤษฎีเกี่ยวกับการจัดการข้ามวัฒนธรรมและปัจจัยที่กำหนดวัฒนธรรม

CLO2 : อธิบายการบริหารงานที่แตกต่างข้ามวัฒนธรรมได้

CLO3 : วิเคราะห์ค่านิยมและสภาพแวดล้อมทางวัฒนธรรมซึ่งส่งผลต่อบุคลากรและการบริหารจัดการในองค์กรข้ามชาติได้

CLO4 : สังเคราะห์แนวทางการดำเนินธุรกิจในวัฒนธรรมที่แตกต่างจากกรณีศึกษา

CLO5 : สื่อสาร ทำงานเป็นทีม เคารพสิทธิของผู้อื่น มีความรับผิดชอบต่อนหน้าที่

01-410-032-301 ผู้ประกอบการโลจิสติกส์สีเขียว

3(3-0-6)

Green Logistics Entrepreneur**คำอธิบายรายวิชา**

การเป็นผู้ประกอบการที่แสดงความรับผิดชอบต่อสังคมและใส่ใจในสิ่งแวดล้อม การหาโอกาสในการประกอบธุรกิจ วิธีการเพิ่มมูลค่าให้กับสินค้า สร้างความได้เปรียบด้านการแข่งขัน ลดค่าใช้จ่าย ลดต้นทุนการผลิต ตลอดจนเพิ่มประสิทธิภาพตลอดกระบวนการห่วงโซ่อุปทานและโลจิสติกส์ รวมถึงกลยุทธ์การตลาดสีเขียวเชิงสร้างสรรค์

Being a socially responsible and environmentally responsible entrepreneur; finding business opportunities; ways to add value to products; creating competitive advantages; reducing expenses; reducing production costs; increasing efficiency throughout the supply chain and logistics processes; creative green marketing strategies.

ผลลัพธ์การเรียนรู้รายวิชา (CLOs)

CLO1: อธิบายแนวคิดการทำธุรกิจที่รับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม วิธีการเพิ่มมูลค่าให้กับสินค้า และกลยุทธ์การตลาดสีเขียวเชิงสร้างสรรค์

CLO2: วิเคราะห์ปัญหา กำหนดทางเลือกในการตัดสินใจ และวิเคราะห์ความคุ้มค่าให้ประสบความสำเร็จทางธุรกิจ และมีจริยธรรมในการจัดการธุรกิจ

CLO3: ประยุกต์ใช้หลักการของผู้ประกอบการในการจัดการธุรกิจผ่านแผนกลยุทธ์

01-410-032-302 การสังเคราะห์ข้อมูลทางธุรกิจ

3(2-2-5)

Business Data Synthesis**คำอธิบายรายวิชา**

โปรแกรมสำเร็จรูปสำหรับการสังเคราะห์ข้อมูลทางธุรกิจ ฐานข้อมูลและการจัดการข้อมูล การจำแนกข้อมูล การพยากรณ์ความต้องการ แบบจำลองทางสถิติ เพื่อการวิเคราะห์ ด้านธุรกิจ อี-คอมเมิร์ซ การสร้างแผนภาพเพื่อการนำเสนอ

Package programs for business data synthesis; database and data management; data classification, forecasting demand; statistical models for business analysis; E-commerce; creating infographic for presentation

ผลลัพธ์การเรียนรู้รายวิชา (CLOs)

CLO1: อธิบายโครงสร้างของข้อมูลและอธิบายหลักการสังเคราะห์ข้อมูลทางธุรกิจ

CLO2: ปฏิบัติงานร่วมกับผู้อื่นที่เกี่ยวข้องกับการวิเคราะห์ข้อมูลทางธุรกิจ

CLO3: ประยุกต์ใช้โปรแกรมสำเร็จรูปสำหรับการสังเคราะห์ข้อมูลของห่วงโซ่อุปทาน และประยุกต์ใช้ขณะฝึกปฏิบัติงาน

CLO4: ผู้เรียนมีจรรยาบรรณในการใช้ข้อมูลหรือการเปิดเผยข้อมูล

01-410-032-303 การวิเคราะห์เชิงปริมาณสำหรับโลจิสติกส์

3(3-0-6)

Quantitative Business for Logistics**คำอธิบายรายวิชา**

แนวคิดและหลักการทางคณิตศาสตร์ ประกอบด้วย ตัวแบบการกำหนดเชิงเส้น ตัวแบบการขนส่ง ตัวแบบการกำหนดงาน การวางแผนและการควบคุมโครงการ ตัวแบบมาร์คอฟ และตัวแบบการตัดสินใจ รวมถึงการใช้โปรแกรมสำเร็จรูป เพื่อช่วยในการตัดสินใจทางธุรกิจโลจิสติกส์ให้มีประสิทธิภาพสูงสุด

Concepts and principles in mathematics; linear programming models; transportation models; assignment models; project planning and control; Markov models; and decision-making models; application of software to assist in making Logistics business decisions for maximum efficiency

ผลลัพธ์การเรียนรู้รายวิชา (CLOs)

CLO1: อธิบายหลักการคิดคำนวณทางคณิตศาสตร์และการประยุกต์ใช้เทคโนโลยี ในการตัดสินใจทางธุรกิจโลจิสติกส์

CLO2: วิเคราะห์ตัวแบบเชิงปริมาณและแก้ไขโจทย์ปัญหาในลักษณะต่างๆ ที่กำหนด

CLO3: ประยุกต์ใช้ความรู้และหลักทฤษฎีของตัวแบบเชิงปริมาณเพื่อใช้แก้ไขปัญหาทางธุรกิจโลจิสติกส์

CLO4: ปฏิบัติตนอย่างมีวินัย มีความรับผิดชอบและความซื่อสัตย์ มีความเชื่อมั่นในตนเอง ในการทำงานคั่นคว่ำ และอภิปรายร่วมกับผู้อื่น

01-404-022-305 การเงินระหว่างประเทศ

3(3-0-6)

International Finance**คำอธิบายรายวิชา**

ความสำคัญของการบริหารการเงินเพื่อการดำเนินธุรกิจระหว่างประเทศ สภาพแวดล้อมระหว่างประเทศ ระบบการเงินระหว่างประเทศ ดุลการชำระเงิน กลไกของตลาดปริวรรตเงินตราต่างประเทศ ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา วิธีการบริหารความเสี่ยงระหว่างประเทศ โดยใช้เครื่องมือทางการเงินที่เหมาะสม และบทบาทขององค์กรทางการเงินระหว่างประเทศ

Emphasis of financial management for international business; international economic environment; international monetary system; balance of payments; foreign exchange; financial instruments; hedging; risk management; and international financial institutions

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (CLOs)

CLO1: อธิบายเกี่ยวกับความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการเงินระหว่างประเทศ ดุลการชำระเงิน

CLO2: อธิบายเกี่ยวกับระบบการเงินระหว่างประเทศ ตลาดปริวรรตเงินตราต่างประเทศ

CLO3: อธิบายการพยากรณ์อัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ สัญญาล่วงหน้าเงินตราและตราสารสิทธิในการแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

CLO4: ประเมินความเสี่ยงระหว่างประเทศ การบริหารความเสี่ยงจากธุรกรรมทางการค้า การบริหารความเสี่ยงจากการดำเนินงาน

CLO5: ประเมินการลงทุนในหลักทรัพย์ลงทุนระหว่างประเทศ การลงทุนทางตรงต่างประเทศและการควบรวมกิจการระหว่างประเทศ

01-404-032-301 การตลาดระหว่างประเทศ

3(3-0-6)

International Marketing**คำอธิบายรายวิชา**

หลักการ แนวคิดและทิศทางของการตลาดระหว่างประเทศ บทบาท ความสำคัญ ภาพรวมของการค้าโลก การรวมกลุ่มทางเศรษฐกิจ สภาพแวดล้อมภายนอกสถานการณ์ ปัจจุบัน การวิเคราะห์ปัญหาและอุปสรรค การใช้ข้อมูลทางการตลาด การกำหนดส่วนตลาด การเลือกตลาดเป้าหมาย การวางตำแหน่งทางการตลาด การวางแผนกลยุทธ์ และการบริหารส่วนประสมทางการตลาดในการค้าระหว่างประเทศ การบริหารและควบคุมการตลาด การส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ ทั้งภาครัฐและภาคเอกชนในการตลาดระหว่างประเทศ

Principles, concepts, and directions of international marketing; roles, significance, and overview of global trade; economic integration; external environment; current situations; problem and obstacle analysis; use of market data; market segment identification; target market selection; market positioning; strategic planning and the management of marketing mix in international trade; marketing management and control; promoting international trade in both the public and private sectors in the international markets

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (CLOs)

CLO1: อธิบายความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการตลาดระหว่างประเทศและการค้าระหว่างประเทศ

CLO2: อธิบายระบบสภาพแวดล้อมในสถานการณ์ปัจจุบันที่เกี่ยวข้องกับการตลาดระหว่างประเทศ

CLO3: ดำเนินการวิจัยตลาดระหว่างประเทศ และเข้าใจการแบ่งกลุ่มเป้าหมายในตลาดระหว่างประเทศ

CLO4: วางแผนโปรแกรมผลิตภัณฑ์ ราคา ช่องทางการจัดจำหน่าย การส่งเสริมการตลาด เพื่อเข้าสู่ตลาดระหว่างประเทศ

CLO5: มีคุณธรรมและจริยธรรมในการดำเนินงานด้านการตลาดระหว่างประเทศโดยไม่เอาเปรียบเปรียบคู่แข่งและผู้ที่เกี่ยวข้อง

01-404-042-308 กลยุทธ์ธุรกิจระหว่างประเทศและความสามารถในการแข่งขัน

3(3-0-6)

International Business Strategy and Competitiveness**คำอธิบายรายวิชา**

กลยุทธ์ธุรกิจระหว่างประเทศ และความสามารถในการแข่งขันทางธุรกิจของตลาดโลกในปัจจุบัน โอกาสและความท้าทายต่อองค์กรระหว่างประเทศ แนวคิดทฤษฎีและความสำคัญของการดำเนินธุรกิจระหว่างประเทศ ความได้เปรียบทางการแข่งขันและผลกระทบเชิงกลยุทธ์ ข้อได้เปรียบทางการแข่งขันธุรกิจระหว่างประเทศ สำหรับผลิตภัณฑ์หรือบริการในตลาดโลกที่ไม่หยุดนิ่ง

Current international business strategy and the ability to compete in business in global market; opportunities and challenges for international organizations; theoretical concepts and importance of international business operations; competitive advantages and strategic impact; competitive advantages of international businesses for products or services in a dynamic global marketplace

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (CLOs)

CLO1: อธิบาย แนวคิดทฤษฎีธุรกิจระหว่างประเทศ

CLO2: วิเคราะห์กลยุทธ์ และความสามารถทางการแข่งขันของธุรกิจระหว่างประเทศ

CLO3: เลือกใช้กลยุทธ์ และแนวทางในการแข่งขันธุรกิจระหว่างประเทศ

CLO4: ปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง สื่อสารนำเสนอ เคารพกฎระเบียบและข้อบังคับทำงานเป็นทีม

01-404-042-309 การสื่อสารระหว่างวัฒนธรรมและการเจรจาต่อรอง

3(3-0-6)

Intercultural Communications and Negotiations**คำอธิบายรายวิชา**

วัฒนธรรม การจัดการความหลากหลายและความแตกต่างทางวัฒนธรรม ทฤษฎีทางวัฒนธรรม รูปแบบการสื่อสาร ระบบค่านิยม ความเชื่อและโครงสร้างองค์กรในวัฒนธรรมที่แตกต่าง รูปแบบการสื่อสาร การเจรจาต่อรอง และการจูงใจพนักงานในองค์การระหว่างประเทศ การเจรจาต่อรองระหว่างองค์การระดับนานาชาติ กลยุทธ์เพื่อการเจรจาต่อรอง

Culture; managing diversity and cultural differences; cultural theories; communication styles; value systems; beliefs and organizational structures in different cultures; communication styles, negotiations and incentives for employees in international organizations; negotiations between international organizations; strategies for negotiations

ผลลัพธ์การเรียนรู้รายวิชา (CLOs)

CLO1: อธิบายทฤษฎีเกี่ยวกับการสื่อสาร การจัดการข้ามวัฒนธรรม การเจรจาต่อรอง

CLO2: อธิบายการบริหารงานที่แตกต่างข้ามวัฒนธรรมได้

CLO3: วิเคราะห์ค่านิยมและสภาพแวดล้อมทางวัฒนธรรม เพื่อกำหนดกลยุทธ์ในการเจรจาต่อรอง

CLO4: สื่อสาร ทำงานเป็นทีม เคารพสิทธิของผู้อื่น ยึดมั่นในสิ่งที่ถูกต้อง สื่อสารนำเสนอ เคารพกฎระเบียบและข้อบังคับ

01-404-042-310 การวางแผนธุรกิจระหว่างประเทศขั้นสูง

3(3-0-6)

Advanced International Business Planning**คำอธิบายรายวิชา**

การทำงานเป็นทีมเพื่อเลือกผลิตภัณฑ์หรือธุรกิจบริการ การค้นคว้าและวิเคราะห์ข้อมูล พัฒนากลยุทธ์ทางการผลิตและการตลาด กลยุทธ์การขนส่งและโลจิสติกส์ การวิเคราะห์ข้อกำหนดทางการเงินพร้อมผลตอบแทนจากการลงทุน (ROI) การสร้างแผนธุรกิจ การนำแผนธุรกิจมาใช้อย่างมืออาชีพ

Working as a team to select a product or a service business; researching and analyzing data; developing production and marketing strategies; transport and logistics strategies; analysis of financial terms with return on investment (ROI); creating a business plan; professional implementation of a business plan

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (CLOs)

CLO1: อธิบายการวางแผนธุรกิจระหว่างประเทศ

CLO2: ศึกษา ค้นคว้าและวิเคราะห์ข้อมูล เพื่อนำมาใช้ในการพัฒนากลยุทธ์ธุรกิจระหว่างประเทศ

CLO3: สร้างแผนธุรกิจระหว่างประเทศ

CLO4: ทำงานร่วมกับผู้อื่น มีความรับผิดชอบในการทำงานตามที่ได้รับมอบหมาย

01-410-032-311 การค้าระหว่างประเทศและโซ่อุปทาน

3(3-0-6)

International Trade and Supply Chains**คำอธิบายรายวิชา**

การค้าระหว่างประเทศสู่โซ่อุปทานโลก แนวโน้มการใช้โซ่อุปทานโลก ระบบการจัดจำหน่ายของตลาดเป้าหมายสำหรับองค์กรขนาดเล็กและใหญ่ การขนส่งทางกายภาพ โครงสร้างพื้นฐาน สินค้าคงคลังและบรรจุภัณฑ์ ห่วงโซ่อุปทานสีเขียว บทบาทของผู้ให้บริการ แนวโน้มการเปลี่ยนแปลงและการจัดการธุรกิจโลจิสติกส์ในอนาคต

International trade contributing to the global supply chain; trends in the use of global supply chain; distribution systems of target markets for both small and large enterprises; physical transportation; infrastructure; inventory and packaging; green supply chains; the roles of service providers; trends in the changes and future logistics business management

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (CLOs)

CLO1: อธิบายหลักการการค้าระหว่างประเทศ และแนวโน้มการใช้โซ่อุปทานโลก

CLO2: อธิบายระบบการจัดจำหน่ายของตลาดเป้าหมายสำหรับองค์กรขนาดเล็กและใหญ่

CLO3: อธิบายการขนส่งทางกายภาพ โครงสร้างพื้นฐาน สินค้าคงคลังบรรจุภัณฑ์และห่วงโซ่อุปทานสีเขียว

CLO4: วิเคราะห์บทบาทของผู้ให้บริการ แนวโน้มการเปลี่ยนแปลงและการจัดการธุรกิจโลจิสติกส์ในอนาคตได้

01-410-033-301 การเตรียมความพร้อมการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

1(0-2-1)

Preparation for Professional Experience**คำอธิบายรายวิชา**

หลักการและแนวคิดของการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ การสมัครงานและการสัมภาษณ์งาน การพัฒนาบุคลิกภาพในการทำงานและการปรับตัวในองค์กร การทำงานเป็นทีม จรรยาบรรณวิชาชีพ กฎหมายแรงงาน การประกันสังคม ระบบมาตรฐานการประกันคุณภาพและความปลอดภัยในการทำงาน การสื่อสารในองค์กร การเลือกหัวข้อปัญหา การวางแผน การวิเคราะห์และการแก้ปัญหา การเขียนรายงานและการนำเสนอ

Types and processes of professional experience; job application and job interview; personality development; work adjustment; teamwork; professional ethics; labour law; social security; quality assurance standard system and occupational safety, communication in the workplace, choosing a project topic; planning; analysis and problem-solving; writing a report; doing a presentation

หมายเหตุ :

1. มีค่าระดับคะแนน ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 โดยประเมินจากพฤติกรรม การทดสอบงานมอบหมาย
2. การประเมินผลนักศึกษา ให้ค่าระดับคะแนนเป็น
 - ค่าระดับคะแนน 80-100 = S - ผ่าน (Satisfactory)
 - ค่าระดับคะแนน 0-79 = U - ไม่ผ่าน (Unsatisfactory)

ผลลัพธ์การเรียนรู้รายวิชา (CLOs)

CLO1 : อธิบายหลักการและแนวคิดของการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

CLO2 : อธิบายขั้นตอนการสมัครงาน การสัมภาษณ์งาน การพัฒนาบุคลิกภาพในการทำงาน

CLO3 : อธิบายหลักการในการทำงานเป็นทีมได้ ปรับตัวในองค์กร สื่อสารในองค์กรได้

CLO4 : อธิบายจรรยาบรรณวิชาชีพ กฎหมายแรงงาน การประกันสังคม ระบบมาตรฐานการประกันคุณภาพและความปลอดภัยในการทำงาน

CLO5 : อธิบายหลักการเลือกหัวข้อปัญหา วางแผนการวิเคราะห์และการแก้ปัญหา รวมถึงการเขียนรายงานและการนำเสนอ

01-410-033-401 สหกิจศึกษา 1

6(0-40-0)

Co-operative Education 1

วิชาบังคับก่อน: 01-410-033-301 การเตรียมความพร้อมการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

คำอธิบายรายวิชา

การปฏิบัติงานเสมือนเป็นพนักงานในสถานประกอบการที่ตรงกับสาขาวิชาชีพ และเหมาะสมกับความรู้ความสามารถ กระบวนการทำงานและหน้าที่ของตำแหน่งงานที่ได้รับมอบหมาย และการประยุกต์ใช้ความรู้ทางทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง การจัดทำโครงการจากกรณีศึกษาหรือการเรียนรู้โดยใช้การแก้ปัญหาเป็นฐาน และ จรรยาบรรณทางวิชาชีพในการปฏิบัติงาน

Practicing in a workplace as an employee in a relevant position of the student's field of study and abilities; understanding working processes and functions of the assigned job; applying the principle of knowledge and theory relevant to the duties or assigned job; preparing a project report by using the problem or case-based learning method; professional ethics

หมายเหตุ :

1. โดยใช้ระยะเวลาไม่น้อยกว่า 16 สัปดาห์อย่างต่อเนื่อง
2. มีอาจารย์นิเทศน์และผู้นิเทศน์ทำหน้าที่ให้คำปรึกษาห้วงปฏิบัติงาน
3. มีการติดตามและประเมินผลอย่างเป็นระบบตลอดระยะเวลาการปฏิบัติงาน
4. การประเมินผลนักศึกษา ให้ค่าระดับคะแนนเป็น

พ.จ. หรือ S = พอใจ (Satisfactory) หรือ

ม.จ. หรือ U = ไม่พอใจ (Unsatisfactory)

ผลลัพธ์การเรียนรู้รายวิชา (CLOs)

CLO 1: ปฏิบัติงานจริงในสถานประกอบการที่ตรงกับความรู้อในสาขาวิชาชีพของตนเอง

CLO 2: ปฏิบัติงานจริงตามกระบวนการและหน้าที่ของตำแหน่งงานที่ได้รับมอบหมาย และเหมาะสมกับความรู้ความสามารถ

CLO 3: วิเคราะห์ปัญหา และจัดทำโครงการ จากกรณีศึกษาหรือการเรียนรู้โดยใช้การแก้ปัญหาเป็นฐาน

CLO 4: ปฏิบัติงานตรงเวลา มีความรับผิดชอบ มีความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างบุคคลทำงาน เป็นทีมได้ และปฏิบัติตามจรรยาบรรณทางวิชาชีพ