

รายละเอียด

หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต

สาขาวิชาการเงิน

(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568)

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
วิทยาเขต/คณะ/สาขาวิชา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา คณะบริหารธุรกิจ สาขาการเงิน

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. รหัสและชื่อหลักสูตร

1.1 รหัสหลักสูตร 25481991103795

1.2 ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย : หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการเงิน

ภาษาอังกฤษ : Bachelor of Business Administration Program in Finance

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

2.1 ชื่อเต็ม (ภาษาไทย) : บริหารธุรกิจบัณฑิต (การเงิน)
(ภาษาอังกฤษ) : Bachelor of Business Administration (Finance)

2.2 ชื่อย่อ (ภาษาไทย) : บธ.บ. (การเงิน)
(ภาษาอังกฤษ) : B.B.A. (Finance)

3. วิชาเอก

ไม่มี

4. จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร

ไม่น้อยกว่า 123 หน่วยกิต

3) รายวิชา และหน่วยกิต

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 24 หน่วยกิต

General Education 24 Credits

1.1 กลุ่มวิชาทักษะการคิดสร้างสรรค์และการแก้ปัญหา 1 หน่วยกิต นักศึกษาสามารถเลือกศึกษาจากรายวิชาต่อไปนี้

Creative Thinking and Problem Solving Skill.

The students are required to take courses for 1 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)

1.2 กลุ่มวิชาทักษะการสื่อสาร 9 หน่วยกิต นักศึกษาสามารถเลือกศึกษาจากรายวิชาต่อไปนี้

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	เสพศิลป์ร่วมสมัย 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	รักษ์ทรัพยากรท้องถิ่น 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	เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับการใช้ชีวิตอย่างชาญฉลาด	3(2-2-5)
----------------	--	----------

Information Technology for Smart Living

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

1.5 กลุ่มวิชาทักษะการมีส่วนร่วมทางสังคมและชุมชน 8 หน่วยกิต นักศึกษาสามารถเลือกศึกษาจากรายวิชาต่อไปนี้

Social and Community Engagement Skill. the students are required to take courses for 8 credits select from the following courses:

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

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	ภาวะแวดล้อมทางเศรษฐกิจและธุรกิจในศตวรรษที่ 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	บริหารทรัพยากรมนุษย์และภาวะผู้นำในองค์กรยุค ใหม่ 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 52credits.

01-404-021-101	การบริหารความมั่งคั่ง Wealth Management	3(2-2-5)
01-404-021-102	จรรยาบรรณทางวิชาชีพการเงินและธรรมาภิบาล Professional Ethics of Finance and Good Governance	3(3-0-6)
01-404-021-103	การเงินธุรกิจ Corporate Finance	3(3-0-6)
01-404-021-201	หลักการประกันภัย Principles of Insurance	3(3-0-6)
01-404-021-202	สถาบันการเงินและเทคโนโลยีบล็อกเชน Financial Institution and Blockchain technology	3(3-0-6)
01-404-021-203	ระบบสารสนเทศทางการเงิน Financial Information Systems	3(2-2-5)
01-404-021-204	เศรษฐศาสตร์ตลาดการเงิน Economics of Financial Market	3(3-0-6)
01-404-021-205	การบริหารการเงิน Financial Management	3(3-0-6)
01-404-021-206	การบริหารสินเชื่อและนวัตกรรมทางการเงิน Credit Management and Financial Innovation	3(3-0-6)
01-404-021-207	การวางแผนการเงินส่วนบุคคล Personal Financial Planning	3(2-2-5)
01-404-021-301	หลักการลงทุน Principles of Investment	3(3-0-6)
01-404-021-302	รายงานทางการเงินและการวิเคราะห์ข้อมูลทางการเงิน Financial Reporting and Financial Data Analysis	3(2-2-5)
01-404-021-303	การวางแผนและควบคุมความเสี่ยงทางการเงิน Financial Planning and Risk Control	3(2-2-5)
01-404-021-304	การวิเคราะห์หลักทรัพย์และการประเมินมูลค่า Security Analysis and Evaluation	3(2-2-5)

01-404-021-305	การจัดการเชิงกลยุทธ์ทางการเงิน Strategic Financial Management	3(3-0-6)
01-404-021-306	การประเมินความเป็นไปได้ของโครงการ Evaluation for Feasibility of Projects	3(2-2-5)
01-404-021-307	การวิจัยทางการเงิน Financial Research	3(2-2-5)
01-404-021-308	สัมมนาประเด็นสำคัญทางการเงิน Seminar in Current issues in Finance	1(0-3-1)

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:

01-404-012-302	การบัญชีเฉพาะกิจการ Accounting for Specific Enterprises	3(3-0-6)
01-404-022-001	หลักเศรษฐศาสตร์ Principle of Economics	3(3-0-6)
01-404-022-002	สถิติธุรกิจ Business Statistics	3(3-0-6)
01-404-022-201	เศรษฐศาสตร์วิเคราะห์ Economic Analysis	3(3-0-6)
01-404-022-202	การประกันชีวิต Life Insurance	3(3-0-6)
01-404-022-203	นโยบายการเงินและนโยบายการคลัง Monetary Policy and Fiscal Policy	3(3-0-6)
01-404-022-204	คณิตศาสตร์ทางการเงิน Mathematics for Finance	3(3-0-6)
01-404-022-205	การพาณิชย์ Investment Banking	3(3-0-6)
01-404-022-206	การประกันวินาศภัย Non-Life Insurance	3(3-0-6)

01-404-022-301	การวิเคราะห์และประเมินมูลค่าตราสารหนี้ Fixed Income Securities Analysis and Valuation	3(3-0-6)
01-404-022-303	อนุพันธ์และการบริหารความเสี่ยงทางการเงิน Derivatives and Financial Risk Management	3(3-0-6)
01-404-022-304	เทคโนโลยีการเงิน Financial Technology	3(3-0-6)
01-404-042-316	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารทางธุรกิจ English for Business Communication	3(3-0-6)
01-404-042-306	การวิเคราะห์เชิงปริมาณทางธุรกิจ Quantitative Analysis in Business	3(3-0-6)
01-404-042-307	กิจการเพื่อสังคม Social Enterprise	3(2-2-5)
01-406-091-302	ระบบจัดการฐานข้อมูลทางธุรกิจ Database Management System for Business	3(2-2-5)
01-406-092-303	วิทยาการข้อมูลและการวิเคราะห์เชิงธุรกิจ Data Science and Analytics for Business	3(2-2-5)
01-406-094-205	หลักการทำเหมืองข้อมูลธุรกิจ Business Data Mining	3(2-2-5)

หรือเลือกศึกษาวิชาโท (การจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ) 18 หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้ โดยนักศึกษาที่เลือกเรียน จะต้องมียุทธศาสตร์สอบภาษาอังกฤษเทียบเท่ามาตรฐาน 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	3(3-0-6)

International Business Strategy and
Competitiveness

01-404-042-309 การสื่อสารระหว่างวัฒนธรรมและการเจรจาต่อรอง 3(3-0-6)
Intercultural Communications and Negotiations

01-404-042-310 การวางแผนธุรกิจระหว่างประเทศขั้นสูง 3(3-0-6)
Advanced International Business Planning

01-410-032-311 การค้าระหว่างประเทศและโซ่อุปทาน 3(3-0-6)
International Trade and Supply Chains

**2.4 กลุ่มวิชาการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ 7 หน่วยกิต ให้นักศึกษาเลือกศึกษารายวิชา/
แผนการศึกษาต่อไปนี้**

Professional Experience Training Courses.

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

แผน 1 สหกิจศึกษา

01-404-023-301 การเตรียมความพร้อมการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ 1(0-2-1)
Preparation for Professional Experience
01-404-023-401 สหกิจศึกษา 1 6(0-40-0)
Cooperative Education 1

แผน 2 ฝึกงาน

01-404-023-301 การเตรียมความพร้อมการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ 1(0-2-1)
Preparation for Professional Experience
01-404-023-402 การฝึกงาน 1 3(0-40-0)
Practicum 1
01-404-023-403 ปัญหาพิเศษทางการเงิน 3(1-4-4)
Special Issues in Finance

3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

Free Electives 6 Credits

นักศึกษาสามารถเลือกเรียนรายวิชาใดก็ได้ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต ที่เปิดสอนในระดับ
ปริญญาตรี ในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี โดยได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ที่
ปรึกษา 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.

3.1.4 แผนการศึกษาเสนอแนะ

สาขาวิชาการเงิน

ปีการศึกษาที่ 1

ภาคการศึกษาที่ 1

00-400-100-008 รากเหง้า มทร.อีสาน	2(1-3-3)
01-404-021-101 การบริหารความมั่งคั่ง	3(2-2-5)
00-400-070-004 ภาษาอังกฤษพื้นฐาน	3(2-2-5)
01-404-012-102 การบัญชีสำหรับผู้ประกอบการ	3(3-0-6)
01-404-020-101 ภาวะแวดล้อมทางเศรษฐกิจและธุรกิจในศตวรรษที่ 21	3(3-0-6)
01-404-040-101 บริหารทรัพยากรมนุษย์และภาวะผู้นำในองค์กรยุคใหม่	3(3-0-6)
01-404-040-102 ธุรกิจและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	1(1-0-2)

รวม 18 หน่วยกิต

ชั่วโมงเรียนรวม 22 ชั่วโมงต่อสัปดาห์

ภาคการศึกษาที่ 2

01-406-090-101 ธุรกิจดิจิทัลเชิงปฏิบัติการ	3(2-2-5)
01-404-030-101 สารสำคัญทางการตลาด	3(3-0-6)
00-400-070-005 ภาษาอังกฤษ 1	3(2-2-5)
01-404-021-102 จรรยาบรรณทางวิชาชีพการเงินและธรรมาภิบาล	3(3-0-6)
01-404-022-002 สถิติธุรกิจ	3(3-0-6)
00-400-070-008 ภาษาไทยในยุคดิจิทัล	3(2-2-5)
01-404-021-103 การเงินธุรกิจ	3(3-0-6)

รวม 21 หน่วยกิต

ชั่วโมงเรียนรวม 24 ชั่วโมงต่อสัปดาห์

ปีการศึกษาที่ 2

ภาคการศึกษาที่ 1

00-400-070-006 ภาษาอังกฤษ 2	3(2-2-5)
00-400-080-005 แนวคิดและทักษะนวัตกรรม	3(2-2-5)
01-404-021-201 หลักการประกันภัย	3(3-0-6)
01-404-021-202 สถาบันการเงินและเทคโนโลยีบล็อกเชน	3(3-0-6)
01-404-021-203 ระบบสารสนเทศทางการเงิน	3(2-2-5)
01-404-021-204 เศรษฐศาสตร์ตลาดการเงิน	3(3-0-6)
01-404-021-207 การวางแผนการเงินส่วนบุคคล	3(2-2-5)

รวม 21 หน่วยกิต

ชั่วโมงเรียนรวม 25 ชั่วโมงต่อสัปดาห์

ภาคการศึกษาที่ 2

01-404-021-205 การบริหารการเงิน	3(3-0-6)
01-404-021-206 การบริหารสินเชื่อและนวัตกรรมทางการเงิน	3(3-0-6)
01-404-022-206 การประกันวินาศภัย	3(3-0-6)
01-404-022-201 เศรษฐศาสตร์วิเคราะห์	3(3-0-6)
01-404-022-202 การประกันชีวิต	3(3-0-6)
xx-xxx-xxx-xxx วิชาเลือกเสรี 1	3(x-x-x)
01-404-012-302 การบัญชีเฉพาะกิจการ	3(3-0-6)

รวม 21 หน่วยกิต

ชั่วโมงเรียนรวม 22 ชั่วโมงต่อสัปดาห์

ปีการศึกษาที่ 3

ภาคการศึกษาที่ 1

00-400-100-009	ชุมชนวัฒนธรรมสร้างสรรค์	3(1-4-4)
00-400-090-001	การเป็นผู้ประกอบการและการนำเสนอขายงานสำหรับ ธุรกิจใหม่	3(2-2-5)
01-404-021-301	หลักการลงทุน	3(3-0-6)
01-404-021-302	รายงานทางการเงินและการวิเคราะห์ข้อมูลทางการเงิน	3(2-2-5)
01-404-023-301	การเตรียมความพร้อมการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	1(0-2-1)
01-404-032-305	การเงินระหว่างประเทศ	3(3-0-6)
xx-xxx-xxx-xxx	วิชาเลือกเสรี 2	3(x-x-x)

รวม 19 หน่วยกิต

ชั่วโมงเรียนรวม 25 ชั่วโมงต่อสัปดาห์

ภาคการศึกษาที่ 2

01-404-021-303	การวางแผนและควบคุมความเสี่ยงทางการเงิน	3(2-2-5)
01-404-021-304	การวิเคราะห์หลักทรัพย์และการประเมินมูลค่า	3(2-2-5)
01-404-021-305	การจัดการเชิงกลยุทธ์ทางการเงิน	3(3-0-6)
01-404-021-306	การประเมินความเป็นไปได้ของโครงการ	3(2-2-5)
01-404-021-307	การวิจัยทางการเงิน	3(2-2-5)
01-404-021-308	สัมมนาประเด็นสำคัญทางการเงิน	1(0-3-1)
00-400-060-006	กุญแจสู่ความสำเร็จ	1(0-2-1)

รวม 17 หน่วยกิต

ชั่วโมงเรียนรวม 24 ชั่วโมงต่อสัปดาห์

ปีการศึกษาที่ 4

ภาคการศึกษาที่ 1

01-404-023-401 สหกิจศึกษา 1

6(0-40-0)

รวม 6 หน่วยกิต

ชั่วโมงเรียนรวม 40 ชั่วโมงต่อสัปดาห์

หรือ

01-404-015-402 การฝึกงาน 1

3(0-40-0)

01-404-023-403 ปัญหาพิเศษทางการเงิน

3(1-4-4)

รวม 6 หน่วยกิต

ชั่วโมงเรียนรวม 45 ชั่วโมงต่อสัปดาห์

3.1.5 คำอธิบายลักษณะรายวิชา และผลลัพธ์การเรียนรู้

00-400-060-001 คณิตศาสตร์และสถิติที่ใช้ในชีวิตประจำวัน 3(3-0-6)

Mathematics and Statistics in 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

ผลลัพธ์การเรียนรู้รายวิชา (CLOs)

CLO 1: แก้โจทย์ทางคณิตศาสตร์ สถิติ ดอกเบี้ยและการผ่อนชำระได้

CLO 2: อธิบายตรรกศาสตร์เบื้องต้นได้

CLO 3: เลือกใช้เครื่องมือในการแก้ปัญหาโจทย์ทางคณิตศาสตร์และสถิติได้

CLO 4: ใช้ความรู้ทางคณิตศาสตร์และสถิติเพื่อแก้ปัญหาทางคณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวันได้

CLO 5: รับผิดชอบ ทำงานเป็นทีม ยึดมั่นในสิ่งที่ถูกต้อง

00-400-060-002 คมการคิด

3(2-2-5)

Art of Thinking**คำอธิบายรายวิชา**

แนวคิดและกระบวนการคิดของมนุษย์ การแสวงหาข้อมูลและความรู้ การวิเคราะห์ข้อมูลข่าวสาร โดยการใช้หลักตรรกะ การใช้เหตุผล กระบวนการตัดสินใจ การบูรณาการ ทางความคิดในรูปแบบต่าง ๆ การแก้ปัญหาโดยเน้นการเรียนรู้ผ่านการปฏิบัติ 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

ผลลัพธ์การเรียนรู้รายวิชา (CLOs)

- CLO 1: อธิบายแนวคิดและกระบวนการคิดของมนุษย์
- CLO 2: สืบค้นข้อมูลจากแหล่งความรู้ต่าง ๆ
- CLO 3: วิเคราะห์ข้อมูลข่าวสาร โดยใช้หลักตรรกะ ใช้เหตุผล และกระบวนการตัดสินใจ
- CLO 4: ใช้ความคิดในรูปแบบต่าง ๆ เพื่อแก้ปัญหาและการสร้างผลงานอันเนื่องมาจาก ความคิด
- CLO 5: ทำงานร่วมกับผู้อื่นและรับผิดชอบในการทำงานตามที่ได้รับมอบหมาย

00-400-060-003 มหัศจรรย์พลังคิดบวก

3(2-2-5)

Miracle of Positive Thinking Power**คำอธิบายรายวิชา**

มหัศจรรย์ทางความคิด ความหมายและคุณค่าของการคิดบวก แนวคิดและทฤษฎีพื้นฐานของการคิดบวก ภาวะการคิดบวกเป็นพิษ การคิดบวกกับภาพลวงตา การสร้างกำลังใจเมื่อต้องเผชิญกับปัญหาชีวิต การจัดการกับปัญหาอย่างมีสติด้วยการคิดบวก ด้านฉลาดเรียน ฉลาดรักและด้านอื่น ๆ

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

ผลลัพธ์การเรียนรู้รายวิชา (CLOs)

CLO 1: มีพัฒนาการทางสมองในกระบวนการคิดบวก

CLO 2: บอกความหมายและคุณค่าของการคิดบวก

CLO 3: อธิบายแนวคิดและทฤษฎีพื้นฐานของการคิดบวกกับการดำเนินชีวิต

CLO 4: เข้าใจภาวะการคิดบวกเป็นพิษ การคิดบวกกับภาพลวงตา

CLO 5: 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

ผลลัพธ์การเรียนรู้รายวิชา (CLOs)

- CLO 1: ใช้กระบวนการทางวิทยาศาสตร์ในการตั้งคำถาม การสร้างสมมติฐาน การวางแผนและการตอบคำถามเกี่ยวกับปัญหาในชีวิตประจำวันได้
- CLO 2: ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการสำรวจและการวิเคราะห์ข้อมูลที่น่าเชื่อถือ
- CLO 3: แสดงถึงการตอบคำถามผ่านกระบวนการทางวิทยาศาสตร์และการถ่ายทอดความรู้สู่บุคคลอื่น
- CLO 4: ทำงานเป็นทีม มีความเป็นผู้นำและผู้ตามที่ได้รับผิดชอบในงานที่ได้รับมอบหมาย

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 an innovation and systematic portfolio construction; peaceful self-thinking in daily life

ผลลัพธ์การเรียนรู้รายวิชา (CLOs)

- CLO 1: ใช้การออกแบบความคิด เพื่อสร้างวิธีการแก้ไขปัญหาที่ทำ
หายอย่างสร้างสรรค์ทั้งชีวิตตนเองและสังคม
- CLO 2: แสดงถึงการคิดเชิงนวัตกรรม เพื่อพัฒนาแนวคิดและต้นแบบ
นวัตกรรมสร้างสรรค์ ด้วยการปลดล็อก Fixed mindset สู่
Growth mindset
- CLO 3: ทำงานเป็นทีม ร่วมกันนำเสนอนวัตกรรมสร้างสรรค์ ด้วย
เทคโนโลยีดิจิทัล
- CLO 4: ใช้หลักการคิดบูรณาการทำโครงการสร้างสรรค์เพื่อสร้างชีวิตและ
สังคมเป็นสุข 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

ผลลัพธ์การเรียนรู้รายวิชา (CLOs)

CLO 1: อธิบายทฤษฎีความสำเร็จในด้านการทำงาน การทำธุรกิจ และการดำเนินชีวิต

CLO 2: วิเคราะห์สาเหตุและปัญหาของความล้มเหลวจากกรณีศึกษา เพื่อสรุปความคิดรวบยอดและนำเสนอได้

00-400-060-007 สมาธิเพื่อพัฒนาชีวิต

3(3-0-6)

Meditation for Life Development**คำอธิบายรายวิชา**

ความหมาย จุดประสงค์ และวิธีการของการทำสมาธิ หลักการพื้นฐานของการทำสมาธิ ลักษณะของการบริกรรมและการนั่งสมาธิ 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 daily life for both study and work

ผลลัพธ์การเรียนรู้รายวิชา (CLOs)

- CLO 1: อธิบายหลักการพื้นฐานของการทำสมาธิ ลักษณะของการบริกรรมและการนั่งสมาธิ ประโยชน์ของการทำสมาธิ
- CLO 2: นำหลักการทำสมาธิไปใช้ในชีวิตประจำวัน ทั้งการเรียนและการทำงาน

00-400-060-008 ศาสนานำชีวิต

3(3-0-6)

Religion for Living**คำอธิบายรายวิชา**

หลักสำคัญทางศาสนากับชีวิตประจำวัน การใช้เหตุผลเพื่อการตัดสินใจ และการวิเคราะห์ปรากฏการณ์ ความเชื่อและความหลากหลายทางศาสนา การเรียนรู้ การเข้าใจตนเองและผู้อื่นในการอยู่ร่วมกันท่ามกลางพหุสังคม วัฒนธรรม

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)

CLO 1: 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

ผลลัพธ์การเรียนรู้รายวิชา (CLOs)

CLO 1: อธิบายวลี สำนวนและประโยคภาษาอังกฤษที่ใช้ในชีวิตประจำวัน

CLO 2: ใช้ภาษาอังกฤษในการฟัง พูด อ่าน และเขียน เพื่อสื่อสารตามสถานการณ์ในชีวิตประจำวันได้อย่างเหมาะสม

CLO 3: ทำงานร่วมกับผู้อื่น มีความรับผิดชอบในการทำงานตามที่ได้รับมอบหมาย

00-400-070-002 สนทนาภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน

3(3-0-6)

English Conversation in Daily Life**คำอธิบายรายวิชา**

คำศัพท์ สำนวนภาษาอังกฤษ ในการสนทนาตามสถานการณ์ต่าง ๆ ในชีวิตประจำวัน การใช้ทักษะภาษาอังกฤษในการฟังและพูด เพื่อการสนทนาในชีวิตประจำวันตามสถานการณ์ต่าง ๆ โดยเลือกใช้ศัพท์ 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

ผลลัพธ์การเรียนรู้รายวิชา (CLOs)

- CLO 1: อธิบายวลี สำนวนและประโยคภาษาอังกฤษที่ใช้ในการสนทนา
- CLO 2: ใช้ภาษาอังกฤษในการสนทนาตามสถานการณ์ในชีวิตประจำวันได้อย่างเหมาะสม
- CLO 3: 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

ผลลัพธ์การเรียนรู้รายวิชา (CLOs)

- CLO 1: บอกสำนวน และประโยคภาษาอังกฤษในบริบทนานาชาติและวัฒนธรรมที่หลากหลาย
- CLO 2: ใช้ภาษาอังกฤษในการฟัง พูด อ่าน และเขียน เพื่อการสื่อสารในบริบทนานาชาติและวัฒนธรรมที่หลากหลาย
- CLO 3: ทำงานร่วมกับผู้อื่น มีความรับผิดชอบในการทำงานตามที่ได้รับมอบหมาย

00-400-070-004 ภาษาอังกฤษพื้นฐาน

3(2-2-5)

Basic English

กลุ่มเป้าหมาย : ต้องสอบวัดความสามารถทางภาษาอังกฤษ และได้
คะแนนต่ำกว่าระดับ A1 ตามมาตรฐาน CEFR

คำอธิบายรายวิชา

คำศัพท์ สำนวนและประโยคภาษาอังกฤษพื้นฐานเพื่อการสื่อสารในระดับเริ่มต้น ในสถานการณ์ต่าง ๆ 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

ผลลัพธ์การเรียนรู้รายวิชา (CLOs)

- CLO 1: ใช้คำศัพท์ สำนวน วลีและประโยคภาษาอังกฤษพื้นฐาน เพื่อการสื่อสารในระดับเริ่มต้นตามสถานการณ์ต่าง ๆ ในชีวิตประจำวัน
- CLO 2: ใช้ภาษาอังกฤษในการฟัง พูด อ่าน และเขียน ด้วยคำศัพท์ สำนวน วลีและประโยคภาษาอังกฤษพื้นฐานเพื่อการสื่อสารในระดับเริ่มต้น
- CLO 3: มีทักษะภาษาอังกฤษตามมาตรฐาน CEFR ในระดับ A1
- CLO 4: ทำงานร่วมกับผู้อื่น มีความรับผิดชอบในการทำงานตามที่ได้รับมอบหมาย

00-400-070-005 ภาษาอังกฤษ 1

3(2-2-5)

English 1

วิชาบังคับก่อน: 00-400-070-004 ภาษาอังกฤษพื้นฐาน

กลุ่มเป้าหมาย : ต้องผ่านการสอบวัดความสามารถทางภาษาอังกฤษ
และได้คะแนนในระดับ A1 ตามมาตรฐาน CEFR

คำอธิบายรายวิชา

คำศัพท์ สำนวนและประโยคภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในระดับต้น ในสถานการณ์ต่าง ๆ ที่ใช้บ่อยในชีวิตประจำวัน การแลกเปลี่ยนข้อมูลอย่างง่ายในหัวข้อที่คุ้นเคย ข้อมูลส่วนตัว ครอบครัว การซื้อของ ภูมิศาสตร์ท้องถิ่น การจ้างงาน เรื่องที่เกี่ยวกับความต้องการเร่งด่วน การฝึกปฏิบัติการใช้ทักษะภาษาอังกฤษในการฟัง พูด อ่าน และเขียน ในบริบทที่คุ้นเคยและทำเป็นประจำ การมีปฏิสัมพันธ์กับผู้อื่นด้วยวิธีการและภาษาที่ง่าย ถูกต้อง เหมาะสมและไม่ซับซ้อน

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

ผลลัพธ์การเรียนรู้รายวิชา (CLOs)

- CLO 1: ใช้คำศัพท์ สำนวนและประโยคภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารระดับต้น ในสถานการณ์ต่าง ๆ ในชีวิตประจำวัน
- CLO 2: ใช้ภาษาอังกฤษในการฟัง พูด อ่าน และเขียน ด้วยคำศัพท์ สำนวนและประโยคภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารระดับต้น ในการมีปฏิสัมพันธ์กับผู้อื่นในสถานการณ์ต่าง ๆ ในชีวิตประจำวัน
- CLO 3: มีทักษะภาษาอังกฤษตามมาตรฐาน CEFR ในระดับ A2

CLO 4: ทำงานร่วมกับผู้อื่น มีความรับผิดชอบในการทำงานตามที่ได้รับ
มอบหมาย

00-400-070-006 **ภาษาอังกฤษ 2** **3(2-2-5)**

English 2

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

คำอธิบายรายวิชา

คำศัพท์ สำนวนและประโยคภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในระดับกลางในสถานการณ์ต่าง ๆ ที่คุ้นเคยและตนเองสนใจในชีวิตประจำวัน เรื่องที่คุ้นเคยเกี่ยวกับการทำงาน โรงเรียน การใช้เวลาว่าง การเข้าใจประเด็นหลักจากภาษามาตรฐานที่ชัดเจนการบรรยายประสบการณ์ เหตุการณ์ ความฝัน ความหวัง และความใฝ่ฝัน การให้เหตุผลสั้น ๆ การอธิบายความคิดเห็นและแผนการ การใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในระดับกลางและมีปฏิสัมพันธ์กับผู้อื่นในการรับมือกับสถานการณ์ต่าง ๆ ที่มักเกิดขึ้นระหว่างการเดินทางท่องเที่ยวในสถานที่ที่ผู้คนใช้ภาษาอังกฤษ การฝึกปฏิบัติการใช้ทักษะภาษาอังกฤษในการฟัง พูด อ่าน และเขียน เพื่อการสื่อสารในระดับกลางในสถานการณ์ต่าง ๆ 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

ผลลัพธ์การเรียนรู้รายวิชา (CLOs)

- CLO 1: ใช้คำศัพท์ สำนวนและประโยคภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารระดับกลางในสถานการณ์ที่ตนเองสนใจในชีวิตประจำวัน
- CLO 2: ใช้ภาษาอังกฤษในการฟัง พูด อ่าน และเขียน ด้วยใช้คำศัพท์ สำนวนและประโยคภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารระดับกลางในสถานการณ์ที่ตนเองสนใจในชีวิตประจำวัน
- CLO 3: มีทักษะภาษาอังกฤษตามมาตรฐาน CEFR ในระดับ B1
- CLO 4: ทำงานร่วมกับผู้อื่น มีความรับผิดชอบในการทำงานตามที่ได้รับมอบหมาย

00-400-070-007 ภาษาอังกฤษ 3

3(2-2-5)

English 3

วิชาบังคับก่อน: 00-400-070-006 ภาษาอังกฤษ 2 หรือ ผ่านการสอบวัดความสามารถทางภาษาอังกฤษ และได้คะแนนในระดับ B1 ตามมาตรฐาน CEFR

คำอธิบายรายวิชา

คำศัพท์ สำนวนและประโยคภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในระดับกลางสูง ในสถานการณ์ต่าง ๆ ที่มีความซับซ้อน ทั้งหัวข้อที่เป็นรูปธรรมและนามธรรมในชีวิตประจำวัน การถกอภิปรายเชิงเทคนิคในเรื่องที่ตนเชี่ยวชาญ การฝึกปฏิบัติการใช้ทักษะภาษาอังกฤษในการฟัง พูด อ่าน และเขียน เพื่อการสื่อสารในระดับ กลางสูงในสถานการณ์ต่าง ๆ ที่มีความซับซ้อน ทั้งหัวข้อที่เป็นรูปธรรมและนามธรรม การมีปฏิสัมพันธ์ในระดับที่คล่องแคล่วและเป็นธรรมชาติที่ทำให้การปฏิสัมพันธ์ที่จำเป็นประจำสม่ำเสมอกับเจ้าของภาษานั้นเป็นไปอย่างราบรื่นและไม่ติดขัด การพูดหรือการเขียนข้อความที่ชัดเจนและมีรายละเอียดในหัวข้อที่หลากหลาย และการอธิบายมุมมองในประเด็นหัวข้อที่กำหนดโดยบอกข้อดีและข้อเสียของทางเลือกต่าง 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

ผลลัพธ์การเรียนรู้รายวิชา (CLOs)

CLO 1: ใช้คำศัพท์ สำนวนและประโยคภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในระดับสูงในสถานการณ์ที่มีความซับซ้อนในชีวิตประจำวัน

- CLO 2: ใช้ภาษาอังกฤษในการฟัง พูด อ่าน และเขียน ด้วยคำศัพท์
สำนวนและประโยคภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในระดับสูง ใน
สถานการณ์ที่มีความซับซ้อนในชีวิตประจำวัน
- CLO 3: มีทักษะภาษาอังกฤษตามมาตรฐาน CEFR ในระดับ B2
- CLO 4: ทำงานร่วมกับผู้อื่น มีความรับผิดชอบในการทำงานตามที่ได้รับ
มอบหมาย

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

ผลลัพธ์การเรียนรู้รายวิชา (CLOs)

CLO 1: ใช้ภาษาไทยในสื่อโซเชียลมีเดียอย่างเหมาะสม

CLO 2: เลือกสื่อในการสื่อสารผ่านสื่อดิจิทัลอย่างเหมาะสม

CLO 3: มีความคิดสร้างสรรค์ในการใช้ภาษาเพื่อสื่อสารผ่านสื่อดิจิทัล และต่อยอดการใช้ภาษาในสื่อดิจิทัลในอนาคต

CLO 4: ทำงานร่วมกับผู้อื่น มีความรับผิดชอบในการทำงานตามที่ได้รับมอบหมาย

00-400-070-009 เสพศิลป์ร่วมสมัย

3(1-4-4)

Contemporary Art Appreciation**คำอธิบายรายวิชา**

ศิลปะร่วมสมัยในชีวิตประจำวัน แฟชั่น งานออกแบบ ทัศนศิลป์ ดนตรี นาฏศิลป์ การนำองค์ความรู้ทางศิลปะไปประยุกต์ให้เหมาะสมกับรสนิยม ความงามแต่ละบุคคล

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

ผลลัพธ์การเรียนรู้รายวิชา (CLOs)

CLO 1: มีทักษะบูรณาการความรู้ด้านศิลปะร่วมสมัย ในการนำเสนอ กิจกรรมการชื่นชม ศิลปะร่วมสมัย โดยประยุกต์ใช้กับการดำเนิน ชีวิตประจำวันได้อย่างชาญฉลาด

00-400-080-001 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสมัยใหม่

3(3-0-6)

Science and Modern Technology**คำอธิบายรายวิชา**

วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสมัยใหม่ เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
 ประยุกต์ แนวโน้มและผลกระทบของการพัฒนาเทคโนโลยีต่อชีวิตและสังคม
 และมีความตระหนักรู้เพื่อการปรับสภาพการดำรงชีวิต

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

ผลลัพธ์การเรียนรู้รายวิชา (CLOs)

- CLO 1: บอกวิวัฒนาการของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีด้านต่าง ๆ และ
 แนวทางในการพัฒนาในอนาคต
- CLO 2: อธิบายข้อมูลที่ทันสมัยเกี่ยวกับเทคโนโลยี และกระบวนการ
 เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารประยุกต์
- CLO 3: สืบค้นข้อมูลด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่สนใจได้
- CLO 4: มีความรับผิดชอบต่อการเปลี่ยนแปลงของสังคม รวมถึงความ
 ปลอดภัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- CLO 5: ทำงานร่วมกับผู้อื่น มีความรับผิดชอบในการทำงานตามที่ได้รับ
 มอบหมาย

00-400-080-002 เทคโนโลยีดิจิทัล

3(1-4-4)

Digital Technology**คำอธิบายรายวิชา**

องค์ประกอบของเทคโนโลยีดิจิทัล ความรู้ด้านดิจิทัล อินเทอร์เน็ตและการสืบค้น โปรแกรมสำนักงาน 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

ผลลัพธ์การเรียนรู้รายวิชา (CLOs)

- CLO 1: อธิบายหลักการและองค์ประกอบของเทคโนโลยีดิจิทัลในปัจจุบัน
- CLO 2: ใช้ความรู้ด้านเทคโนโลยีดิจิทัลผ่านกระบวนการคิดเชิงออกแบบอย่างสร้างสรรค์
- CLO 3: ออกแบบและสร้างเครื่องมือหรือเนื้อหาที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ต่อตนเองหรือท้องถิ่น
- CLO 4: ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศให้ปลอดภัยและเกิดประโยชน์สูงสุดในชีวิตประจำวัน
- CLO 5: ทำงานร่วมกับผู้อื่น มีความรับผิดชอบในการทำงานตามที่ได้รับมอบหมาย

00-400-080-003 รัชภัทรทรัพยากรท้องถิ่น

3(2-2-5)

Local Resource Conservation**คำอธิบายรายวิชา**

ความหมาย ประเภท ความสำคัญของทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม การสำรวจและจัดทำฐานข้อมูลทรัพยากรท้องถิ่นโดยเทคโนโลยีสารสนเทศ การวางแผนทางการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรท้องถิ่น การใช้ประโยชน์ ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่น ปัญหาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร ในท้องถิ่น 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

ผลลัพธ์การเรียนรู้รายวิชา (CLOs)

- CLO 1: บอกความสำคัญ แนวทางการใช้ประโยชน์ แนวทางการแก้ไขปัญหาของทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่น
- CLO 2: สำรวจข้อมูลทรัพยากรในท้องถิ่น เพื่อวิเคราะห์และจัดทำฐานข้อมูลสารสนเทศ
- CLO 3: ออกแบบแนวทางการอนุรักษ์ฟื้นฟูทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่นที่เป็นกรณีศึกษา
- CLO 4: 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

ผลลัพธ์การเรียนรู้รายวิชา (CLOs)

- CLO 1: อธิบายหลักการติดตั้งและซ่อมบำรุงรักษาระบบไฟฟ้าในบ้าน เครื่องใช้ไฟฟ้า เครื่องปรับอากาศ ระบบประปาในบ้าน งานไม้และงานคอนกรีต
- CLO 2: ติดตั้งและบำรุงรักษาระบบไฟฟ้าในบ้าน เครื่องใช้ไฟฟ้า เครื่องปรับอากาศ ระบบประปาในบ้าน งานไม้และงานคอนกรีต
- CLO 3: ตรวจเช็คและบำรุงรักษารถยนต์เบื้องต้น
- CLO 4: มีความรับผิดชอบ ทำงานเป็นทีม สื่อสารและนำเสนองาน

00-400-080-005 แนวคิดและทักษะนวัตกรรม

3(2-2-5)

Innovation Idea and Competence**คำอธิบายรายวิชา**

แนวคิดของนวัตกรรม หลักการจัดการนวัตกรรม ประเภทของนวัตกรรม ระบบนิเวศนวัตกรรม กระบวนการคิดเชิงออกแบบ ความคิดสร้างสรรค์ และแรงกระตุ้นให้เกิดความคิดสร้างสรรค์ในการสร้างนวัตกรรม 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

ผลลัพธ์การเรียนรู้รายวิชา (CLOs)

- CLO 1: อธิบายแนวคิดและหลักการจัดการนวัตกรรม กระบวนการคิดเชิงออกแบบ การคิดอย่างเป็นระบบ หลักการจัดการนวัตกรรม เทคโนโลยีสร้างต้นแบบอย่างรวดเร็ว
- CLO 2: เลือกเครื่องมือสร้างต้นแบบนวัตกรรมได้อย่างเหมาะสม
- CLO 3: สร้างต้นแบบนวัตกรรมนำไปสู่การใช้งานจริงและเชิงพาณิชย์
- CLO 4: ทำงานเป็นทีม รับฟังความคิดเห็นผู้อื่น เพื่อสรุปประเด็นในการพัฒนา นวัตกรรม
- CLO 5: 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 โลกรเสมือนแห่งอนาคต 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

ผลลัพธ์การเรียนรู้รายวิชา (CLOs)

CLO 1: อธิบายหลักการของเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

CLO 2: ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับวิถีชีวิตอย่างชาญฉลาด โดยบูรณาการความรู้ในศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง เพื่อแก้ไขปัญหาและสนับสนุนการดำรงชีวิตต่อตนเองและสังคม

CLO 3: มีความรับผิดชอบ ทำงานเป็นทีม สื่อสารและนำเสนองาน

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 technology and tools for pitching new business models; writing a business plan and strategic plan for effective pitching; negotiation techniques; personality development for pitching

ผลลัพธ์การเรียนรู้รายวิชา (CLOs)

- CLO 1: อธิบายแนวคิดการเป็นผู้ประกอบการ และจรรยาบรรณทางธุรกิจของผู้ประกอบการ
- CLO 2: ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและเครื่องมือในการนำเสนอรูปแบบทางธุรกิจใหม่
- CLO 3: เขียนแผนธุรกิจและแผนกลยุทธ์เพื่อการนำเสนอขายงาน
- CLO 4: ใช้เทคนิคการเจรจาเพื่อการต่อรองทางธุรกิจ
- CLO 5: แสดงออกถึงบุคลิกภาพเพื่อการนำเสนอขายงานสำหรับการสร้างธุรกิจใหม่
- CLO 6: มีความรับผิดชอบ ทำงานเป็นทีม

00-400-090-002 เก่งประกอบการ 3(2-2-5)

Entrepreneur Masterclass

คำอธิบายรายวิชา

การบริหารการเงินส่วนบุคคล การวิเคราะห์ทางการเงิน การวิเคราะห์แผนการ ตลาด การจัดการอย่างมืออาชีพ การเขียนแผนธุรกิจ

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

ผลลัพธ์การเรียนรู้รายวิชา (CLOs)

CLO 1: บริหารการเงินส่วนบุคคล

CLO 2: วิเคราะห์ทางการเงิน และแผนการตลาด

CLO 3: การจัดการอย่างมืออาชีพ

CLO 4: เขียนแผนธุรกิจ

CLO 5: มีความรับผิดชอบ ทำงานเป็นทีม สื่อสารและนำเสนองาน

00-400-090-003

กล้องส่องกฎหมาย

3(3-0-6)

Law in Focus

คำอธิบายรายวิชา

กฎหมายไม่ได้เป็นเรื่องที่น่าเบื่อเสมอไปและมีอะไรมากกว่าที่คิด มาเรียนรู้กฎหมายเกี่ยวกับการใช้ชีวิตประจำวัน การทำงาน และความสัมพันธ์กับบุคคลอื่น ให้เท่าทันกับสภาพสังคมและเศรษฐกิจที่เปลี่ยนแปลงไปทั้งในยุคปัจจุบันและอนาคต

Unbored law 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

ผลลัพธ์การเรียนรู้รายวิชา (CLOs)

CLO 1: ใช้กฎหมายพื้นฐานที่ใช้ในชีวิตประจำวัน การทำงาน และความสัมพันธ์กับผู้อื่นในสังคมได้อย่างรู้เท่าทันกับปัญหาทางกฎหมายที่เกิดขึ้นในสังคมปัจจุบันและแนวโน้มที่จะเกิดขึ้นในอนาคต

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

ผลลัพธ์การเรียนรู้รายวิชา (CLOs)

CLO 1: อธิบายปรัชญาและหลักธรรมในการดำรงชีวิต

CLO 2: บริหารตนเองให้เข้ากับสังคม ปรับตัว มีความรับผิดชอบต่อการทำงานร่วมกับผู้อื่น

CLO 3: สื่อสารและนำเสนองาน โดยเลือกใช้เทคโนโลยีสารสนเทศได้อย่างเหมาะสม

00-400-100-002

กีฬาและนันทนาการเพื่อสุขภาพ

3(2-2-5)

Sports and Recreation for Health**คำอธิบายรายวิชา**

วิธีการออกกำลังกาย การเสริมสร้างสมรรถภาพทางกาย การฝึกทักษะการออกกำลังกายและเลือกกิจกรรมกีฬาที่เหมาะสมกับตนเอง 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

ผลลัพธ์การเรียนรู้รายวิชา (CLOs)

- CLO 1: ใช้หลักการออกกำลังกาย การจัดกิจกรรมกีฬาและนันทนาการ หลักโภชนาการเพื่อดูแลสุขภาพได้อย่างเหมาะสม
- CLO 2: จัดกิจกรรมนันทนาการ เพื่อใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์
- CLO 3: ยึดมั่นในสิ่งที่ถูกต้อง มีความรับผิดชอบ ทำงานเป็นทีม สื่อสาร และนำเสนองาน

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

ผลลัพธ์การเรียนรู้รายวิชา (CLOs)

CLO 1: อธิบายบุคลิกภาพ ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อบุคลิกภาพ ทฤษฎีบุคลิกภาพ

CLO 2: แสดงออกถึงการปรับปรุงบุคลิกภาพภายนอกและบุคลิกภาพภายใน

CLO 3: มีมารยาททางสังคม และการพูดในที่ชุมชน

CLO 4: ใช้กลไกป้องกันตัวเมื่อเกิดปัญหาสุขภาพจิตเพื่อใช้ชีวิตอย่างเป็นสุข

CLO 5: 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

ผลลัพธ์การเรียนรู้รายวิชา (CLOs)

CLO 1: อธิบายป่าในภาคอีสาน และความหลากหลายทางชีวภาพ

CLO 2: อธิบายสมุนไพรกับความมั่นคงทางอาหาร ภูมิวัฒนธรรมและสังคมอีสานวิถีชีวิตชาวอีสานกับป่าและเกษตรอินทรีย์

CLO 3: อธิบายสมุนไพรกับการดูแลสุขภาพชุมชน วิธีการกินสมุนไพร เรื่องเล่าสมุนไพรชุมชน

CLO 4: สรุปและนำเสนอประสบการณ์จากการลงพื้นที่สำรวจป่า ศึกษาดูงานเกษตรอินทรีย์ ป่าชุมชน หรือสมุนไพร

CLO 5: 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

ผลลัพธ์การเรียนรู้รายวิชา (CLOs)

- CLO 1: อธิบายการจัดระเบียบทางสังคม ความเป็นพลเมืองที่ดี การขับเคลื่อนทางเศรษฐกิจ กฎหมายที่เกี่ยวข้องในชีวิตประจำวัน
- CLO 2: สรุปประเด็นปัญหาได้อย่างมีเหตุผล
- CLO 3: ปรับตัวและทำงานร่วมกับคนอื่น
- CLO 4: 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

ผลลัพธ์การเรียนรู้รายวิชา (CLOs)

- CLO 1: อธิบายหลักการของปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
- CLO 2: ใช้หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงกับตนเองและครอบครัว
- CLO 3: ยึดมั่นในสิ่งที่ถูกต้อง มีความรับผิดชอบ ทำงานเป็นทีม สื่อสารและนำเสนองาน

00-400-100-007

พาเลาะอีสานเชิงสร้างสรรค์

3(1-4-4)

Isan Creative Travel**คำอธิบายรายวิชา**

ทรัพยากรการท่องเที่ยวในภาคอีสาน ชุมชนกับการท่องเที่ยว ความปกติใหม่กับการท่องเที่ยวโดยชุมชน การเชื่อมโยงการท่องเที่ยวโดยชุมชนกับอัตลักษณ์ท้องถิ่นอีสาน กิจกรรมนันทนาการการท่องเที่ยวโดยชุมชน กิจกรรมการท่องเที่ยวโดยชุมชนเชิงสร้างสรรค์ การท่องเที่ยวโดยชุมชนเชิงสร้างสรรค์กับเทคโนโลยีดิจิทัลชุมชน จิตอาสากับการท่องเที่ยวโดยชุมชนเชิงสร้างสรรค์ โดยมีการเรียนรู้ด้วยกรณีศึกษาและฝึกปฏิบัติจริง

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

ผลลัพธ์การเรียนรู้รายวิชา (CLOs)

CLO 1: อธิบายบริบทชุมชนอีสาน

CLO 2: ใช้เทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อบูรณาการกับการพัฒนาการท่องเที่ยว

CLO 3: สรุปและนำเสนอกิจกรรมนันทนาการการท่องเที่ยวโดยชุมชนเชิงสร้างสรรค์จากการลงพื้นที่

CLO 4: ยึดมั่นในสิ่งที่ถูกต้อง มีความรับผิดชอบ ทำงานเป็นทีม

00-400-100-008 รากเหง้า มทร.อีสาน 2(1-3-3)

Root of RMUTI

คำอธิบายรายวิชา

วัฒนธรรมพื้นถิ่นอีสาน ฮิต 12 คอง 14 ประวัติศาสตร์ บุคคลสำคัญและศิษย์เก่า ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน อัตลักษณ์บัณฑิต การสร้างแนวคิดจิตอาสาเพื่อท้องถิ่น เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) เพื่อชุมชนท้องถิ่น การวางแผนพัฒนาชุมชนท้องถิ่น

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

ผลลัพธ์การเรียนรู้รายวิชา (CLOs)

CLO 1: บอกวัฒนธรรมพื้นถิ่นอีสาน ฮิต 12 คอง 14

CLO 2: บอกประวัติศาสตร์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

CLO 3: อธิบายแนวคิดจิตอาสาและเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) เพื่อการพัฒนาชุมชนท้องถิ่น

CLO 4: สรุปและนำเสนอแนวคิดจากการลงพื้นที่ เพื่อพัฒนาชุมชนท้องถิ่น โดยเชื่อมโยงอัตลักษณ์บัณฑิตมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

CLO 5: 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

ผลลัพธ์การเรียนรู้รายวิชา (CLOs)

- CLO 1: อธิบายหลักการคิดเชิงออกแบบกับชุมชน องค์ประกอบหลักของการคิดเชิงออกแบบชุมชน กระบวนการคิดเชิงออกแบบแบบมีส่วนร่วม
- CLO 2: ใช้ความรู้การคิดเชิงออกแบบในการสร้างแนวทางหรือนวัตกรรมที่ตอบโจทย์กับชุมชนอย่างมีส่วนร่วม
- CLO 3: ใช้ความรู้ ทักษะ จากศาสตร์ต่าง ๆ สร้างสรรค์แนวทางแก้ไข มาทดสอบ พัฒนา เพื่อให้เกิดประโยชน์กับชุมชน
- CLO 4: ยึดมั่นในสิ่งที่ถูกต้อง มีความรับผิดชอบ ทำงานเป็นทีม สื่อสารและนำเสนองาน

00-400-100-010

ของดีโคราช

3(2-2-5)

The Best of Korat**คำอธิบายรายวิชา**

จังหวัดนครราชสีมาที่มีของดีประจำจังหวัดทั้งในด้านศิลปกรรม งานหัตถศิลป์และวิถีชีวิตในท้องถิ่น วิธีการอนุรักษ์ ส่งเสริมและต่อยอดของดีเหล่านั้นให้คงอยู่ ไม่สูญหายในสังคมปัจจุบัน จะทำได้ด้วยการบูรณาการความรู้ สร้างสรรค์ออกมาเป็นผลงานนำเสนอสู่สาธารณชน ของดีโคราช แบ่งเป็น 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 of lifestyle, fine arts and handicraft

ผลลัพธ์การเรียนรู้รายวิชา (CLOs)

CLO 1: มีทักษะบูรณาการความรู้ ด้วยจิตสำนึก รับผิดชอบต่อท้องถิ่น ตระหนักในมรดกภูมิปัญญา ทศนคติที่ดีต่อความเป็นโคราช เพื่อสร้างผลงานการอนุรักษ์ ส่งเสริม หรือต่อยอด ของดีโคราชให้คงอยู่ด้วยจิตสำนึกความเป็นพลเมืองที่ดี

01-404-012-102 การบัญชีสำหรับผู้ประกอบการ

3(3-0-6)

Accounting for Entrepreneur**คำอธิบายรายวิชา**

ประเภทธุรกิจและการจัดตั้ง ความสำคัญของการบัญชีต่อการบริหารธุรกิจ หลักการพื้นฐานทางการบัญชีการเงิน การจัดทำงบประมาณ แนวคิดเกี่ยวกับต้นทุน และการใช้ข้อมูลทางการบัญชีเพื่อการตัดสินใจ

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

ผลลัพธ์การเรียนรู้รายวิชา (CLOs)

CLO 1 จำแนกและอธิบายประเภทธุรกิจและการจัดตั้งธุรกิจ

CLO 2 อธิบายหลักการบัญชีการเงิน การบัญชีต้นทุน และการใช้ข้อมูลเพื่อการตัดสินใจ

CLO 3 ทำงานเป็นทีมให้สำเร็จตามเป้าหมายภายในระยะเวลาที่กำหนด

CLO 4 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 รายได้ประชาชาติ เงินเฟ้อ การว่างงาน นโยบายการเงิน และนโยบายการคลัง การค้าระหว่างประเทศ 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 economics

ผลลัพธ์การเรียนรู้รายวิชา (CLOs)

- CLO 1: อธิบายภาวะแวดล้อมทางธุรกิจ และจำแนกรูปแบบการบริหารโครงการทางธุรกิจ
- CLO 2: วิเคราะห์ดุลยภาพตลาดที่เปลี่ยนแปลง จากองค์ประกอบเรื่อง อุปสงค์ อุปทานและดุลยภาพ ความยืดหยุ่นและโครงสร้างตลาด
- CLO 3: อธิบายการดำเนินงานของภาพเศรษฐกิจมหภาคในภาวะปัจจุบัน ได้อย่างถูกต้อง
- CLO 4: ปรับใช้ทักษะภาษาอังกฤษเพื่อสื่อสารและนำเสนอข้อมูลเกี่ยวกับ ภาวะแวดล้อมทางธุรกิจ และเศรษฐกิจได้
- CLO 5: 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)

CLO 1: อธิบายกระบวนการบริหารทรัพยากรมนุษย์ได้

CLO 2: ระบุข้อบ่งชี้ หน้าที่ ความรับผิดชอบของการบริหารทรัพยากรมนุษย์ได้

CLO 3: วิเคราะห์และวางแผนงานด้านทรัพยากรมนุษย์ได้

CLO 4: กำหนดภาวะผู้นำทางการบริหารทรัพยากรมนุษย์ที่สอดคล้องกับบริบทขององค์กรยุคใหม่ได้

CLO 5: ปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง มีความรับผิดชอบต่อหน้าที่ ทำงานเป็นทีมร่วมกับผู้อื่น

01-404-040-102 ธุรกิจและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ 1(1-0-2)

Business and Climate Change

คำอธิบายรายวิชา

ความเสี่ยงและโอกาสที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในอุตสาหกรรมต่าง ๆ ความสำคัญของวิทยาศาสตร์ ผลกระทบทางเศรษฐกิจและผลกระทบเชิงนโยบายจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ 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)

- CLO 1: ระบุความเสี่ยงและโอกาสที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในอุตสาหกรรมต่าง ๆ
- CLO 2: อธิบายความสำคัญของวิทยาศาสตร์ ผลกระทบทางเศรษฐกิจและผลกระทบเชิงนโยบายจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
- CLO 3: เลือกใช้ข้อมูลเชิงลึก และตัวอย่างในโลกแห่งความเป็นจริงเพื่อวิเคราะห์และออกแบบกลยุทธ์ทางธุรกิจในการปรับตัวให้เข้ากับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
- CLO 4: เสนอทางแนวทางในการแก้ไขปัญหาทางธุรกิจที่ช่วยลดการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

01-406-090-101 ธุรกิจดิจิทัลเชิงปฏิบัติการ

3(2-2-5)

Digital Business in Practice**คำอธิบายรายวิชา**

ความสำคัญของเทคโนโลยีสารสนเทศต่อการจัดการธุรกิจในยุคดิจิทัล ระบบสารสนเทศทางธุรกิจ เทคโนโลยีฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ เทคโนโลยีเพื่อการจัดการข้อมูลและเครือข่าย พาณิชนิเทศอิเล็กทรอนิกส์ กฎหมาย จริยธรรม และความปลอดภัยทางไซเบอร์ การฝึกปฏิบัติการใช้ซอฟต์แวร์สำเร็จรูปทางธุรกิจ การใช้ซอฟต์แวร์ทำงานร่วมกันแบบออนไลน์ และการใช้เครื่องมือที่จำเป็นในการจัดการธุรกิจดิจิทัล

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)

- CLO 1: อธิบายแนวคิดทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีสารสนเทศต่อการจัดการธุรกิจดิจิทัล
- CLO 2: ใช้ซอฟต์แวร์สำเร็จรูปในการสร้างเอกสารงานทางธุรกิจ คำนวณ ประมวลผล และนำเสนอข้อมูล
- CLO 3: ศึกษาค้นคว้าและทำงานเป็นทีมผ่านชุดโปรแกรมที่มีการประมวลผลแบบออนไลน์
- CLO 4: ใช้เครื่องมือจัดเก็บรวบรวมข้อมูล จัดการข้อมูล และนำเสนอสารสนเทศที่เป็นประโยชน์หรือแก้ไขปัญหาทางธุรกิจ

01-404-021-101 การบริหารความมั่งคั่ง

3(2-2-5)

Wealth Management**คำอธิบายรายวิชา**

ลักษณะของการวางแผนทางการเงินส่วนบุคคลขั้นต้น การบริหารจัดการหนี้ การใช้บัตรเครดิต บัตรกดเงินสด การคิดดอกเบี้ยบ้าน การหารายได้หลายทาง การวางแผนเกษียณอายุ การวางแผนเกษียณเร็ว และการจัดการความเสี่ยงในสถานการณ์ที่ไม่แน่นอน

Characteristics of basic personal financial planning; debt management; credit card use; cash advances; home loan interest calculation; multiple income streams; retirement planning; early retirement planning; and risk management in uncertain situations

ผลลัพธ์การเรียนรู้รายวิชา (CLOs)

CLO 1: อธิบายลักษณะของการวางแผนทางการเงินส่วนบุคคล เพื่อนำไปสู่การบริหารความมั่งคั่ง

CLO 2: อธิบายถึงปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อข้อกำหนดความเสี่ยงในสถานการณ์ที่ไม่แน่นอน

CLO 3: เลือกกลุ่มผลิตภัณฑ์ทางการเงินเพื่อสร้างความมั่งคั่งได้ตรงกับความต้องการของแต่ละบุคคล

CLO 4: วิเคราะห์และตัดสินใจลงทุนให้เหมาะกับสถานการณ์จำลองได้

CLO 5: นำเสนอผลสรุปของการดำเนินงานตามแผนการเงิน และการจัดแสดงผลงานการวางแผนทางการเงินผ่านซอฟต์แวร์สำนักงานทั้งรูปแบบภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

01-404-021-102 จรรยาบรรณทางวิชาชีพการเงินและธรรมาภิบาล 3(3-0-6)

Professional Ethics of Finance and Good Governance

คำอธิบายรายวิชา

จริยธรรมในธุรกิจ ความรับผิดชอบต่อสังคม หลักธรรมาภิบาล ขอบเขตของวิชาชีพทางการเงิน จรรยาบรรณทางวิชาชีพการเงินของนักวางแผนการเงิน ที่ปรึกษาทางการเงิน ผู้แนะนำการลงทุนตราสารทั่วไป ตัวแทนและนายหน้าประกันชีวิต ตัวแทนและนายหน้าประกันวินาศภัย และกรณีศึกษาจรรยาบรรณทางวิชาชีพการเงิน

Business ethics; social responsibility; good governance; scope of the financial profession; financial professional ethics for financial planner; associate financial planner, investment consultant; agent and broker life insurance; agent and broker non- life insurance and case study of financial professional ethics

ผลลัพธ์การเรียนรู้รายวิชา (CLOs)

CLO 1: อธิบายจริยธรรมในธุรกิจ ความรับผิดชอบต่อสังคม และหลักธรรมาภิบาล

CLO 2: อธิบายขอบเขตของวิชาชีพทางการเงิน

CLO 3: อธิบายจรรยาบรรณทางวิชาชีพการเงินของนักวางแผนการเงิน และที่ปรึกษาทางการเงิน

CLO 4: อธิบายจรรยาบรรณทางวิชาชีพการเงินของผู้แนะนำการลงทุนตราสารทั่วไป

CLO 5: อธิบายจรรยาบรรณทางวิชาชีพการเงินของตัวแทนและนายหน้าประกันชีวิต และตัวแทนและนายหน้าประกันวินาศภัย

CLO 6: วิเคราะห์องค์ประกอบของจรรยาบรรณทางวิชาชีพการเงิน

CLO 7: ปฏิบัติตนอย่างมีจรรยาบรรณวิชาชีพทางการเงินผ่านการสอบและการประเมินจากกรณีศึกษา

01-404-021-103 การเงินธุรกิจ 3(3-0-6)

Corporate Finance

วิชาบังคับก่อน: 01-404-012-102 การบัญชีสำหรับ

ผู้ประกอบการ

คำอธิบายรายวิชา

ภาพรวมของการเงินธุรกิจ การวิเคราะห์งบการเงิน การพยากรณ์ทางการเงิน การวางแผนทางการเงิน การบริหารเงินทุน มูลค่าเงินตามเวลา การวิเคราะห์โครงการลงทุน โครงสร้างเงินทุนและการจัดหาเงินทุน

Overview of business finance; financial statement analysis; financial forecasting, financial planning, capital management; time value of money; project management analysis; capital structure and acquisition financial resources

ผลลัพธ์การเรียนรู้รายวิชา (CLOs)

CLO 1: เลือกใช้เครื่องมือทางการเงินในการดำเนินธุรกิจที่ตรงตามความต้องการใช้งาน

CLO 2: หาความสัมพันธ์ขององค์ประกอบในงบการเงินเพื่อนำไปสู่การพยากรณ์และการวางแผนทางการเงิน

CLO 3: วิเคราะห์หาผลลัพธ์ทางการเงินเพื่อการตัดสินใจของธุรกิจ

CLO 4: ปฏิบัติตนซื่อสัตย์ สุจริต โปร่งใส และมีความละเอียดรอบคอบ

01-404-021-201 หลักการประกันภัย

3(3-0-6)

Principles of Insurance**คำอธิบายรายวิชา**

วิวัฒนาการของการประกันภัย หลักการและวิธีการประกันภัย ความหมายของการประกันภัย ประโยชน์การบริหารความเสี่ยงภัยด้วยการประกันภัย หลัก พื้นฐานของการประกันภัย ประเภทของการประกันภัย ลักษณะของสัญญา ประกันภัย การชดเชยค่าสินไหมทดแทน จรรยาบรรณในวิชาชีพประกันภัย หน่วยงานกำกับที่เกี่ยวข้องและธุรกิจประกันภัย บุคคลที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจ ประกันภัย เทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับการประกันภัย

Evaluation of insurance; principles of insurance; definition of insurance; benefit of insurance; management of risk insurance; types of insurance; characteristics of contract insurance; roles of insurance business in the professional code of ethics and practice for insurers; related institutes supervising the insurance business; insurance technology

ผลลัพธ์การเรียนรู้รายวิชา (CLOs)

CLO 1: อธิบายหลักการและวิธีการประกันภัย

CLO 2: วิเคราะห์ประโยชน์การบริหารความเสี่ยงภัยด้วยการประกันภัย

CLO 3: อธิบายหลักพื้นฐานของการประกันภัย ประเภทของการประกันภัยลักษณะของสัญญา ประกันภัย การชดเชยค่าสินไหมทดแทน

CLO 4: ระบุจรรยาบรรณในวิชาชีพประกันภัย หน่วยงานกำกับที่เกี่ยวข้องและธุรกิจประกันภัย และบุคคลที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจประกันภัยได้

CLO 5: ออกแบบแผนการประกันภัยส่วนบุคคล โดยผ่านการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพจากหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้อง

01-404-021-202 สถาบันการเงินและเทคโนโลยีบล็อกเชน 3(3-0-6)

Financial Institution and Blockchain technology

คำอธิบายรายวิชา

บทบาทของสถาบันการเงินในระบบเศรษฐกิจ ประเภทของสถาบันการเงิน กฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับสถาบันการเงิน เทคโนโลยีบล็อกเชน การประยุกต์ใช้บล็อกเชนในภาคการเงิน โอกาสและความท้าทายของเทคโนโลยีบล็อกเชน ผลกระทบของบล็อกเชนต่อสถาบันการเงินและระบบเศรษฐกิจ

Role of financial institutions within the economic; types of financial institutions; the legal and regulatory frameworks of financial institutions; blockchain technology; blockchain applications within the financial sector; the opportunities and challenges of blockchain; blockchain's impact on financial institutions and the broader economic landscape

ผลลัพธ์การเรียนรู้รายวิชา (CLOs)

- CLO 1: อธิบายโครงสร้าง บทบาท ความสำคัญ หน้าที่ ของสถาบันการเงินประเภทต่าง ๆ
- CLO 2: ปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับสถาบันการเงินในสถานการณ์จำลองการเป็นพนักงานของสถาบันการเงิน
- CLO 3: อธิบายความสำคัญของสถาบันการเงินที่มีผลต่อภาวะเศรษฐกิจของประเทศ
- CLO 4: อธิบายหลักการทำงานของเทคโนโลยีBlockchain
- CLO 5: ประยุกต์ใช้ smart contracts ในการทำธุรกรรมทางการเงินได้

01-404-021-203 ระบบสารสนเทศทางการเงิน

3(2-2-5)

Financial Information Systems**คำอธิบายรายวิชา**

แนวคิดของระบบสารสนเทศทางการเงิน ระบบที่ใช้ในการจัดการและวิเคราะห์ข้อมูลทางการเงินในองค์กรและสถาบันการเงิน เทคโนโลยีและเครื่องมือที่ใช้ในการสร้าง ประมวลผล และการนำเสนอข้อมูล

The functioning of financial information system; a system used to manage and analyze financial data in organizations and financial institutions; technologies and tools used to create, process, and present data

ผลลัพธ์การเรียนรู้รายวิชา (CLOs)

- CLO 1: อธิบายแนวคิดทฤษฎีที่เกี่ยวกับระบบสารสนเทศทางการเงิน
- CLO 2: ประยุกต์ใช้หลักการระบบสารสนเทศทางการเงินที่เกี่ยวข้องกับองค์กรและสถาบันการเงิน เพื่อนำมาใช้เป็นเครื่องมือในการประเมินและตัดสินใจได้อย่างถูกต้อง
- CLO 3: เลือกใช้ซอฟต์แวร์สำนักงานเกี่ยวกับระบบสารสนเทศทางการเงินในการประเมินและตัดสินใจได้อย่างเหมาะสม
- CLO 4: แสดงออกถึงการจัดการและวิเคราะห์ข้อมูลทางการเงินด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศที่ทันสมัยและมีประสิทธิภาพ โดยคำนึงถึงมาตรการป้องกันและรักษาความปลอดภัยของข้อมูล

01-404-021-204 เศรษฐศาสตร์ตลาดการเงิน

3(3-0-6)

Economics of Financial Market**คำอธิบายรายวิชา**

บทบาทของเงิน ธนาคารกลางต่อสภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจ ลักษณะ และการกำหนดอัตราดอกเบี้ย ตลาดตราสารทุน ตลาดตราสารหนี้ ตลาดปริวรรตเงินตรา ตลาดตราสารอนุพันธ์ โครงสร้างและบทบาทของตลาดการเงินต่อระบบการเงินและระบบเศรษฐกิจ กลไกของตลาดการเงิน พัฒนาการและความลึกของตลาดการเงินที่มีผลต่อระบบเศรษฐกิจ

Role of money, central banks in the economic environment; characteristics and determination of interest rates; equity markets; debt markets; foreign exchange markets; derivatives markets; structure and role of financial markets in the financial system and economy; mechanisms of financial markets; development and depth of financial markets and their Impact on the economy

ผลลัพธ์การเรียนรู้รายวิชา (CLOs)

- CLO 1: ระบุและให้คำจำกัดความของคำศัพท์สำคัญทางการเงิน เช่น อัตราดอกเบี้ย ตลาดตราสารทุน ตลาดตราสารหนี้ ตลาดปริวรรตเงินตรา และตลาดตราสารอนุพันธ์
- CLO 2: อธิบายบทบาทของเงินและธนาคารกลางที่มีต่อระบบเศรษฐกิจ รวมถึงหน้าที่ของตลาดการเงินประเภทต่างๆ ได้
- CLO 3: วิเคราะห์ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยและ พัฒนาการของตลาดที่มีต่อเศรษฐกิจได้
- CLO 4: ทำนายผลกระทบของนโยบายการเงินต่อตลาดการเงินจากสถานการณ์จำลองได้

01-404-021-205 การบริหารการเงิน 3(3-0-6)

Financial Management

วิชาบังคับก่อน: 01-404-021-103 การเงินธุรกิจ

คำอธิบายรายวิชา

แนวคิดการบริหารการเงิน การบริหารเงินทุนหมุนเวียน ต้นทุนทางการเงิน โครงสร้างทางการเงินและการจัดหาแหล่งเงินทุน ความเสี่ยง อัตราผลตอบแทน และนโยบายการจ่ายเงินปันผล การประเมินโครงการลงทุน ภายใต้ภาวะความไม่แน่นอน การร่วมทุนและการควบรวมกิจการ

Concept principles of financial management; working capital management; financial costs; financial structure and funding sources; risk; rate of return and payout policy; evaluation of investment projects under conditions of uncertainty; joint ventures and mergers

ผลลัพธ์การเรียนรู้รายวิชา (CLOs)

CLO 1: อธิบายแนวคิดทฤษฎีที่เกี่ยวกับการบริหารการเงิน

CLO 2: ประยุกต์ใช้หลักการทางการเงินที่เกี่ยวข้องกับการบริหารการเงิน ของกิจการ เพื่อนำมาใช้ในการประเมินและตัดสินใจได้อย่าง ถูกต้อง

CLO 3: เลือกใช้ซอฟต์แวร์สำนักงานในการประเมินและตัดสินใจได้อย่าง ถูกต้อง

CLO 4: แสดงออกถึงการทำงานร่วมกันเป็นทีมอย่างเป็นระบบ มีความรับผิดชอบในการทำงานให้สำเร็จตามเป้าหมายภายในระยะเวลาที่กำหนด

01-404-021-206 การบริหารสินเชื่อและนวัตกรรมทางการเงิน 3(3-0-6)

Credit Management and Financial Innovation

คำอธิบายรายวิชา

แนวคิดเกี่ยวกับสินเชื่อ บทบาทและความสำคัญของสินเชื่อ ประเภทสินเชื่อบุคคล และสินเชื่อสำหรับธุรกิจ หลักเกณฑ์การพิจารณาสินเชื่อ ความเสี่ยงทางสินเชื่อ การประเมินราคาหลักประกันแบบสังหาริมทรัพย์ และอสังหาริมทรัพย์ การวิเคราะห์สินเชื่อบุคคลและสินเชื่อธุรกิจต่าง ๆ การกู้ยืมระหว่างบุคคลกับบุคคลผ่านแพลตฟอร์มออนไลน์ การเรียกเก็บหนี้ การบริหารหนี้ที่มีปัญหา การปรับโครงสร้างหนี้ นวัตกรรมทางการเงินด้านการให้สินเชื่อ

Credit concepts, roles and importance of loans; types of personal and business Loans; credit consideration criteria; credit risk; appraisal of movable collateral and real estate, analysis of personal and business loans; person to person borrowing through online platforms; debt collection, problem debt; debt restructure; financial innovation and credit

ผลลัพธ์การเรียนรู้รายวิชา (CLOs)

- CLO 1: อธิบายบทบาทและความสำคัญของสินเชื่อภายใต้สภาพแวดล้อมกฎระเบียบ ข้อบังคับ
- CLO 2: ระบุประเภทของสินเชื่อบุคคลและสินเชื่อสำหรับธุรกิจ หลักเกณฑ์การพิจารณาสินเชื่อ และระบุถึงความเสี่ยงทางสินเชื่อได้
- CLO 3: วิเคราะห์ถึงปัจจัยที่นำมาประเมินราคาหลักประกัน วิเคราะห์สินเชื่อบุคคลและสินเชื่อธุรกิจโดยใช้เครื่องมือต่าง ๆ ได้เหมาะสมกับสถานการณ์
- CLO 4: อธิบายถึงการกู้ยืมระหว่างบุคคลกับบุคคลผ่านแพลตฟอร์มออนไลน์ได้
- CLO 5: เลือกใช้วิธีการเรียกเก็บหนี้ การบริหารหนี้ที่มีปัญหา การปรับโครงสร้างหนี้ รวมทั้งมาตรการแก้ไขหนี้ที่มีปัญหา รวมทั้งเลือกใช้นวัตกรรมทางการเงินและสินเชื่อให้สอดคล้องกับสถานการณ์

01-404-021-207 การวางแผนการเงินส่วนบุคคล

3(2-2-5)

Personal Financial Planning**คำอธิบายรายวิชา**

แนวคิดเกี่ยวกับการวางแผนการเงินส่วนบุคคล กระบวนการในการวางแผนการเงินส่วนบุคคล การจัดทำงบการเงินส่วนบุคคล การจัดการกับเงิน การรู้จักการหาเงิน การรู้จักการออม การรู้จักใช้เงิน การรู้จักขยายดอกผลของเงิน การบริหารหนี้สินส่วนบุคคล การวางแผนจัดหาสินทรัพย์ที่มีมูลค่าสูง การวางแผนภาษีส่วนบุคคล การวางแผนประกันภัย การวางแผนลงทุน การวางแผนชีวิตเพื่อวัยเกษียณ

Concepts to personal financial planning; process of personal finance planning; preparation of personal financial statements; handling money; knowing to make money, knowing to save money, knowing to use money, knowing to expand the yield of money; personal debt management; planning for acquiring high value assets; personal tax planning, insurance planning; investment planning; life planning for retirement

ผลลัพธ์การเรียนรู้รายวิชา (CLOs)

CLO1 : อธิบายความสำคัญของแนวคิดเกี่ยวกับการวางแผนการเงินส่วนบุคคล

CLO2 : อธิบายกระบวนการในการวางแผนการเงินส่วนบุคคล

CLO3 : จัดทำงบการเงินส่วนบุคคล และการวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงินส่วนบุคคล

CLO4 : วางแผนการเงิน โดยใช้หลัก รู้จักหา รู้จักการออม รู้จักใช้ รู้จักขยายดอกผลของเงิน

CLO5 : วางแผนภาษีส่วนบุคคล และยื่นแบบแสดงรายการภาษี ไปสู่การปฏิบัติ

CLO6 : ปรับใช้เทคโนโลยีในการวางแผนประกันภัย การวางแผนลงทุน การวางแผนชีวิตเพื่อวัยเกษียณ

01-404-021-301 หลักการลงทุน

3(3-0-6)

Principles of Investment**คำอธิบายรายวิชา**

สภาพแวดล้อมของการลงทุนและตลาดการเงิน ตราสารทางการเงินและสินทรัพย์ดิจิทัล อัตราผลตอบแทนและความเสี่ยงจากการลงทุนในหลักทรัพย์ อัตราผลตอบแทนและความเสี่ยงของกลุ่มหลักทรัพย์ การลงทุนในหลักทรัพย์ต่างประเทศ ภาพรวมเกี่ยวกับตราสารทุน ตราสารที่เกี่ยวข้องกับตราสารทุน กลไกการซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับตราสารหนี้ การประเมินมูลค่า ผลตอบแทนของตราสารหนี้และความเสี่ยงจากการลงทุนในตราสารหนี้ การซื้อขายตราสารหนี้ในประเทศไทย ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการลงทุนในกองทุนรวม อัตราผลตอบแทนและความเสี่ยงจากการลงทุนในกองทุนรวม พื้นฐานการวิเคราะห์กองทุนและ กลยุทธ์การลงทุนในกองทุนรวม

Investment and financial market environment factors; financial instruments and digital assets; returns and risks of securities investments; returns and risks of security groups; foreign securities investments; overview of equity securities, equity linked product; trading mechanism in the stock exchange of thailand; basic knowledge of debt securities; valuation; returns of debt securities and risks of debt securities investments; trading of debt securities in thailand; basic knowledge of mutual fund investments; returns and risks of mutual fund investments; fund analysis foundation and mutual fund investment strategies

ผลลัพธ์การเรียนรู้รายวิชา (CLOs)

CLO 1: อธิบายและสื่อสารแนวคิดเรื่องหลักของการลงทุน บทบาทและหน้าที่ของตลาดเงินและตลาดทุน

CLO 2: เลือกเครื่องมือในการลงทุน และสินทรัพย์ในการลงทุนได้โดยพิจารณาจากผลตอบแทนและความเสี่ยง

CLO 3: ปรับใช้ภาษาอังกฤษ ในการสื่อสารข้อมูลการลงทุน อย่างถูกต้อง

ตามหลักจรรยาบรรณวิชาชีพทางการลงทุน

- CLO 4: วิเคราะห์ตราสารทุนและตราสารหนี้ได้อย่างถูกต้อง เลือกจัดกลุ่มสินทรัพย์การลงทุนได้อย่างรอบด้าน และวิเคราะห์ปัจจัยพื้นฐานได้อย่างเข้าใจ
- CLO 5: เลือกใช้ตัวแบบกระแสเงินสดคิดลดและตัวแบบการประเมินเชิงสัมพัทธ์ได้อย่างเหมาะสมกับหลักทรัพย์ และวิเคราะห์เชิงเทคนิคได้อย่างมีหลักการ
- CLO 6: เลือกใช้ซอฟต์แวร์ในการสร้างแผนการลงทุนและติดตามผลได้
- CLO 7: ประเมินและนำเสนอผลิตภัณฑ์การลงทุนให้เหมาะสมกับความเสี่ยงที่ยอมรับได้ของบุคคลโดยผู้เสนอต้องมีคุณวุฒิวิชาชีพด้านการลงทุนที่ได้รับการรับรองจากหน่วยงานภายนอกประกอบ

01-404-021-302 รายงานทางการเงินและการวิเคราะห์ข้อมูลทางการเงิน 3(2-2-5)

Financial Reporting and Financial Data Analysis

คำอธิบายรายวิชา

ความหมาย วัตถุประสงค์ และประเภทของการวิเคราะห์รายงานทางการเงินและข้อมูลทางการเงิน การนำเสนอและการเปิดเผยข้อมูลของรายงานทางการเงิน การวิเคราะห์รายงานของผู้สอบบัญชี การวิเคราะห์งบการเงินย่อส่วนตามแนวดิ่งและการวิเคราะห์ตามแนวนอน การวิเคราะห์โดยใช้อัตราส่วนทางการเงิน การวิเคราะห์เกี่ยวกับสินทรัพย์ การวิเคราะห์โครงสร้างทางการเงิน และการจัดหาเงิน การวิเคราะห์งบกระแสเงินสด การวิเคราะห์ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน การวิเคราะห์ข้อมูลด้านความยั่งยืนและบรรษัทภิบาล

Meaning, objective, importance, types of financial report analysis and data analysis; presentation and disclosure of financial report information; auditor's report analysis; vertical and trend analysis of financial statements; financial ratio analysis; asset analysis, financial structure analysis and financial sourcing; cash flow statement analysis; segment financial data analysis; sustainable and good governance analysis

ผลลัพธ์การเรียนรู้รายวิชา (CLOs)

- CLO 1: อธิบายความหมายความสำคัญของจรรยาบรรณวิชาชีพทางการเงินในการจัดทำรายงานทางการเงินได้
- CLO 2: เลือกใช้ศัพท์เฉพาะทางการเงินในการวิเคราะห์รายงานทางการเงินภาษาอังกฤษได้อย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ
- CLO 3: วิเคราะห์รายงานทางการเงินโดยใช้เครื่องมือทางการเงินเพื่อใช้ในการตัดสินใจดำเนินการทางธุรกิจและการลงทุน
- CLO 4: เลือกใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางการเงินเพื่อใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลในรายงานทางการเงินได้

01-404-021-303 การวางแผนและควบคุมความเสี่ยงทางการเงิน 3(2-2-5)

Financial Planning and Risk Control

คำอธิบายรายวิชา

การวิเคราะห์โครงสร้างทางการเงินเพื่อกำหนดโครงสร้างเงินทุน และนโยบายเงินทุนหมุนเวียน การวางแผนควบคุมทางการเงินงบประมาณทางการเงิน การจัดการความเสี่ยงทางการเงินทั้งในประเทศและระหว่างประเทศ เพื่อการบรรลุเป้าหมายทางการเงินทั้งระยะสั้นและระยะยาว

Financial structure analysis to determine capital structure determination and working capital policy; financial planning control; financial budget; financial risk management domestically and internationally to achieve both short- and long-term financial goals

ผลลัพธ์การเรียนรู้รายวิชา (CLOs)

- CLO 1: อธิบายโครงสร้างทางการเงิน วิธีการวางแผนควบคุมทางการเงิน การจัดทำงบประมาณทางการเงิน การจัดการความเสี่ยงทางการเงินทั้งในประเทศและระหว่างประเทศ
- CLO 2: วิเคราะห์งบการเงินและจัดทำงบประมาณทางการเงิน โดยยึดหลักจรรยาบรรณทางการเงินและเลือกใช้ซอฟต์แวร์สำนักงานในการวิเคราะห์ได้สอดคล้องกับข้อมูลที่ต้องการ
- CLO 3: ตรวจสอบงบการเงินเพื่อการวางแผนและควบคุมความเสี่ยงทางการเงิน โดยยึดหลักจรรยาบรรณทางการเงินและเลือกใช้ซอฟต์แวร์สำนักงานในการวิเคราะห์ได้สอดคล้องกับข้อมูลที่ต้องการ

01-404-021-304 การวิเคราะห์หลักทรัพย์และการประเมินมูลค่า 3(2-2-5)

Security Analysis and Evaluation

วิชาบังคับก่อน: 01-404-021-301 หลักการลงทุน

คำอธิบายรายวิชา

การลงทุนในหลักทรัพย์ทั้งในเชิงทฤษฎีและปฏิบัติโดยคำนึงถึงสภาพแวดล้อมการลงทุน ขอบเขตการวิเคราะห์หลักทรัพย์ การวิเคราะห์เศรษฐกิจ การวิเคราะห์อุตสาหกรรม การวิเคราะห์ธุรกิจ ทั้งเชิงคุณภาพและเชิงปริมาณ แนวคิดการลงทุนอย่างยั่งยืน การวิเคราะห์จากปัจจัยเทคนิค การประเมินมูลค่าและกลยุทธ์การลงทุนในหุ้นสามัญ การประยุกต์ใช้ Software ในการวิเคราะห์หลักทรัพย์

Investment in securities: both theoretical and practical by considering the investment environment and the scope of security analysis; economic analysis; industry analysis; business analysis: both qualitative and quantitative; sustainable investment concepts; technical analysis; valuation and investment strategies for common stocks; application of software in security analysis

ผลลัพธ์การเรียนรู้รายวิชา (CLOs)

- CLO 1: อธิบายทฤษฎีการลงทุนในหลักทรัพย์ ทั้งในเชิงทฤษฎีและปฏิบัติ โดยคำนึงถึงสภาพแวดล้อมการลงทุน
- CLO 2: วิเคราะห์หลักทรัพย์ โดยครอบคลุมการวิเคราะห์เศรษฐกิจ วิเคราะห์อุตสาหกรรม วิเคราะห์ธุรกิจ ทั้งเชิงคุณภาพและเชิงปริมาณ ได้อย่างถูกต้อง
- CLO 3: เลือกใช้ซอฟต์แวร์สำนักงานในการประยุกต์ใช้การวิเคราะห์หลักทรัพย์ได้ถูกต้องตามลักษณะของข้อมูล
- CLO 4: วางแผนการลงทุนส่วนบุคคลได้

01-404-021-305 การจัดการเชิงกลยุทธ์ทางการเงิน 3(3-0-6)

Strategic Financial Management

วิชาบังคับก่อน: 01-404-021-103 การเงินธุรกิจ

คำอธิบายรายวิชา

แนวคิดเกี่ยวกับนโยบายและการจัดการเชิงกลยุทธ์ทางการเงิน การกำหนดกลยุทธ์ในระดับองค์การ กลยุทธ์ระดับธุรกิจ และกลยุทธ์ระดับหน้าที่ การนำ กลยุทธ์ไปปฏิบัติ การควบคุมและประเมินผลด้วยวิธีการสมัยใหม่ กรณีศึกษาประเด็นด้านบรรษัทภิบาล

Concept of policy and financial strategic management, strategic formulation; corporate strategy; business strategy and functional strategy; implementation of modern control and evaluation; corporate governance by case studies

ผลลัพธ์การเรียนรู้รายวิชา (CLOs)

CLO 1: อธิบายความแตกต่างของกลยุทธ์แต่ละระดับ

CLO 2: วิเคราะห์และสังเคราะห์ข้อมูลเพื่อจัดทำรายงานการบริหารการเงินเชิงกลยุทธ์ผ่านการศึกษาค้นคว้าข้อมูลจากสื่อต่าง ๆ
สังเกตและสัมภาษณ์

CLO 3: ออกแบบแผนด้านการเงินเพื่อเพิ่มมูลค่าเพิ่มแก่องค์กรธุรกิจ

CLO 4: เลือกใช้เครื่องมือเพื่อนำเสนอการจัดการเชิงกลยุทธ์ทางการเงิน

01-404-021-306 การประเมินความเป็นไปได้ของโครงการ 3(2-2-5)

Evaluation for Feasibility of Projects

คำอธิบายรายวิชา

แนวคิดการประเมินความเป็นไปได้ของโครงการ การวิเคราะห์ผลกระทบจากสภาพแวดล้อม การจัดการองค์กร กระบวนการผลิต การบริหารตลาด การบริหารเงิน การประเมินความคุ้มค่า การประเมินและการตัดสินใจลงทุนของโครงการ

The functioning of feasibility study of project; analyze environment analysis; organization management; production process; market management; financial management; value assessment; evaluation and investment decisions of projects

ผลลัพธ์การเรียนรู้รายวิชา (CLOs)

- CLO 1: อธิบายแนวคิดทฤษฎีที่เกี่ยวกับการประเมินความเป็นไปได้ของโครงการ
- CLO 2: ประยุกต์ใช้หลักการการประเมินความเป็นไปได้ของโครงการที่เกี่ยวข้อง เพื่อนำมาใช้เป็นเครื่องมือในการประเมินและตัดสินใจได้อย่างถูกต้อง
- CLO 3: เลือกใช้ซอฟต์แวร์สำนักงานในการประเมินและตัดสินใจลงทุนของโครงการได้อย่างเหมาะสม
- CLO 4: แสดงออกถึงการทำงานร่วมกันเป็นทีมอย่างเป็นระบบ มีความรับผิดชอบในการทำงานให้สำเร็จตามเป้าหมายภายในระยะเวลาที่กำหนด

01-404-021-307 การวิจัยทางการเงิน

3(2-2-5)

Financial Research

วิชาบังคับก่อน: 01-404-022-002 สถิติธุรกิจ

คำอธิบายรายวิชา

ความหมาย บทบาท ความสำคัญ และประโยชน์ของการวิจัยทางการเงิน จรรยาบรรณของนักวิจัย ระเบียบวิธีวิจัย การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติที่ใช้ในการประมวลผลข้อมูลทางการเงิน การเขียนเค้าโครงการวิจัย และการเขียนรายงานการวิจัยสำหรับการวิจัยทางการเงิน การใช้ปัญญาประดิษฐ์เชิงกำเนิดในการวิจัย

Meaning, role, importance and benefits of financial research; ethics of researcher; research methodology; software package for statistical analysis in finance; proposal; research report of financial research; generative AI for research

ผลลัพธ์การเรียนรู้รายวิชา (CLOs)

CLO 1: อธิบายจรรยาบรรณของนักวิจัย ระเบียบวิธีวิจัย ทางการเงินได้อย่างถูกต้อง ชัดเจน และครบถ้วน

CLO 2: เขียนเค้าโครงการวิจัย และการเขียนรายงานการวิจัยสำหรับการวิจัยทางการเงินได้อย่างถูกต้อง ชัดเจน และครบถ้วน โดยใช้ภาษาที่ถูกต้องเหมาะสมกับกาลเทศะ และเข้าใจง่าย

CLO 3: ปรับใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติได้อย่างเหมาะสมกับประเภทของงานวิจัย

CLO 4: นำเสนอผลงานวิจัยในรูปแบบต่าง ๆ ตามกรอบที่กำหนดได้อย่างสร้างสรรค์และน่าสนใจ

01-404-021-308 **สัมมนาประเด็นสำคัญทางการเงิน** 1(0-3-1)

Seminar in Current issues in Finance

วิชาบังคับก่อน: 01-404-021-103 การเงินธุรกิจ

คำอธิบายรายวิชา

ประเด็นการวิเคราะห์ปัญหาต่าง ๆ ในการบริหารการเงินที่เกิดขึ้นในองค์กรภาครัฐและภาคเอกชน โดยใช้กรณีศึกษาให้นักศึกษาวิเคราะห์เพื่อหาสาเหตุของปัญหาที่เกิดขึ้น ตลอดจนนำความรู้และทฤษฎีทางการเงินมาใช้เพื่อหาแนวทางแก้ไขที่เกิดขึ้น และแลกเปลี่ยนความคิดเห็นร่วมกันอย่างมีจรรยาบรรณและจริยธรรมในวิชาชีพ หรือความรับผิดชอบต่อสังคม

Issues of financial management problems in government and the private sector; case studies for deterministic causation and using theoretical knowledge for solving problems, for problem solving, and exchanging ideas on professional ethics or social responsibility

ผลลัพธ์การเรียนรู้รายวิชา (CLOs)

CLO 1: วิเคราะห์ปัญหา และสาเหตุของปัญหา

CLO 2: เปรียบเทียบข้อดีและข้อเสียของแต่ละทางเลือก

CLO 3: เลือกใช้เครื่องมือทางการเงินมาช่วยแก้ไขปัญหาทางการเงิน

CLO 4: เลือกใช้เครื่องมือจัดเก็บรวบรวมข้อมูล จัดการข้อมูล และนำเสนอสารสนเทศที่เป็นประโยชน์ในการแก้ไขปัญหาทางการเงิน

CLO 5: พัฒนาแนวทางการแก้ไขปัญหาทางการเงินที่สามารถแก้ไขปัญหาได้จริง

01-404-012-302 การบัญชีเฉพาะกิจการ

3(3-0-6)

Accounting for Specific Enterprises

วิชาบังคับก่อน: 01-404-012-102 การบัญชีสำหรับผู้ประกอบการ

คำอธิบายรายวิชา

ลักษณะการดำเนินการเฉพาะกิจการ การบัญชีและการควบคุมภายในเกี่ยวกับสินทรัพย์ หนี้สิน ส่วนของเจ้าของ รายได้ และค่าใช้จ่าย รายงานผลการดำเนินงาน และการแสดงฐานะทางการเงินของกิจการต่อไปนี้ ธนาคาร โรงรับจํานํา โรงพยาบาล โรงแรม ธุรกิจการท่องเที่ยว สหกรณ์ การประกันภัย ธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม รวมทั้งระบบบัญชีเดี่ยว

Business operation of specific enterprises; accounting procedure and internal control for assets, liabilities, owner's equity, income and expenses; financial performance and financial position reporting of the following businesses: banking, pawnshop, hospital, hotel, tourism industry, co- operative, insurance, small and medium – sized entities; including single entry bookkeeping system

ผลลัพธ์การเรียนรู้รายวิชา (CLOs)

CLO 1: อธิบายลักษณะการดำเนินการเฉพาะกิจการ ธุรกิจธนาคาร โรงรับจํานํา โรงพยาบาล โรงแรม ธุรกิจการท่องเที่ยว สหกรณ์ การประกันภัย ธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

CLO 2: เข้าใจการบัญชีและการควบคุมภายในของกิจการ ธุรกิจธนาคาร โรงรับจํานํา โรงพยาบาล โรงแรม ธุรกิจการท่องเที่ยว สหกรณ์ การประกันภัย ธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม และระบบบัญชีเดี่ยว

CLO 3: สืบค้นข้อมูลเพื่อวิเคราะห์และประมวลผลวิธีการทางบัญชีของธุรกิจเฉพาะนั้น ๆ และนำไปสื่อสารเป็นรายงานทางการเงินได้

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)

CLO 1: อธิบายหลักการและแนวคิดพื้นฐานทางเศรษฐศาสตร์

CLO 2: วิเคราะห์ อุปสงค์ อุปทาน ดุลยภาพ ความยืดหยุ่นและการประยุกต์ใช้ในการกำหนดราคาและปริมาณผลผลิตในตลาดประเภทต่าง ๆ

CLO 3: วิเคราะห์สถานการณ์ทางเศรษฐกิจ รายได้ประชาชาติ นโยบายการเงินและนโยบายการคลัง การค้าระหว่างประเทศ และการพัฒนาเศรษฐกิจ

CLO 4: บรูณาการหลักเศรษฐกิจพอเพียง

01-404-022-002 สถิติธุรกิจ

3(3-0-6)

Business Statistics**คำอธิบายรายวิชา**

ขอบเขตของสถิติธุรกิจ ประชากร การสุ่มตัวอย่าง การเก็บรวบรวมข้อมูล
มาตรวัดตัวแปร สถิติเชิงพรรณนา การทดสอบความแตกต่าง การวิเคราะห์
ความแปรปรวน สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ การวิเคราะห์การถดถอยเชิงเส้น
อย่างง่าย 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)

CLO 1: อธิบายขอบเขตของสถิติธุรกิจ ประชากร การสุ่มตัวอย่าง การเก็บ
รวบรวมข้อมูล และมาตรวัดตัวแปร

CLO 2: ใช้โปรแกรมทางสถิติในการทดสอบความแตกต่าง การวิเคราะห์
ความแปรปรวน สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ การวิเคราะห์การถดถอย
เชิงเส้นอย่างง่าย และการวิเคราะห์การถดถอยพหุคูณ

CLO 3: อ่านผลการวิเคราะห์ทางสถิติจากศัพท์เฉพาะทางสถิติที่เป็น
ภาษาอังกฤษ

01-404-022-201 เศรษฐศาสตร์วิเคราะห์

3(3-0-6)

Economic Analysis

วิชาบังคับก่อน: 01-404-020-101 ภาวะแวดล้อมทางเศรษฐกิจ
และธุรกิจในศตวรรษที่ 21

คำอธิบายรายวิชา

ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์จุลภาคและมหภาค พฤติกรรมของผู้บริโภค พฤติกรรมของผู้ผลิต ดุลยภาพของตลาด เศรษฐศาสตร์สวัสดิการ การวิเคราะห์ความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์ การวิเคราะห์ประโยชน์ต้นทุน การวิเคราะห์ประสิทธิภาพด้านต้นทุน การวิเคราะห์ความอ่อนไหว รายได้ ประชาชาติ นโยบายการเงิน นโยบายการคลัง การค้าระหว่างประเทศและ นำทฤษฎีเศรษฐศาสตร์ต่าง ๆ มาประยุกต์ใช้กับปรากฏการณ์ด้าน เศรษฐกิจปัจจุบัน

Theory of microeconomics and macroeconomics; consumer behavior, production; market equilibrium; welfare economics; economic cost benefit analysis; cost effective analysis; sensitive analysis; national income; monetary policy; fiscal policy; international trade; and applied economics for phenomenal economy

ผลลัพธ์การเรียนรู้รายวิชา (CLOs)

CLO 1: อธิบายทฤษฎีเศรษฐศาสตร์จุลภาคและมหภาค

CLO 2: วิเคราะห์พฤติกรรมของผู้บริโภค พฤติกรรมของผู้ผลิต และ ผลกระทบต่อดุลยภาพของตลาดและสวัสดิการ

CLO 3: วิเคราะห์ความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์ โดยปรับใช้การวิเคราะห์ ประโยชน์ต้นทุน วิเคราะห์ประสิทธิภาพด้านต้นทุน วิเคราะห์ ความอ่อนไหว

CLO 4: อธิบายวิธีการจัดทำรายได้ประชาชาติ และความสำคัญของการค้า ระหว่างประเทศ

CLO 5: วิเคราะห์ผลกระทบของนโยบายการเงิน นโยบายการคลัง นโยบายการค้าระหว่างประเทศที่ส่งผลต่อเศรษฐกิจ

01-404-022-202 การประกันชีวิต

3(3-0-6)

Life Insurance

วิชาบังคับก่อน: 01-404-021-201 หลักการประกันภัย

คำอธิบายรายวิชา

ความสำคัญของการประกันชีวิต การประกันสุขภาพ การประกันรายบุคคลและ ประกันกลุ่ม รูปแบบของกรมธรรม์เงื่อนไขและแบบฟอร์ม นิยามศัพท์ทางด้าน การประกันชีวิตและการประกันสุขภาพ ปัจจัยที่ใช้ในการคำนวณเบี้ยประกัน การพิจารณารับประกันและการจ่ายค่าสินไหมทดแทน จรรยาบรรณนายหน้าและตัวแทนประกันชีวิต

Importance of life insurance, health insurance; individual and group insurance; patterns of insurance policy; conditions and forms; terminology for life and health insurance; factors used in calculating insurance premium; underwriting and claim payment; conduct for life insurance brokers and agents

ผลลัพธ์การเรียนรู้รายวิชา (CLOs)

CLO 1: อธิบายถึงความสำคัญการประกันชีวิต การประกันสุขภาพได้อย่างถูกต้อง

CLO 2: จำแนกลักษณะและประเภทการประกันชีวิตรายบุคคล และประกันกลุ่มได้อย่างถูกต้อง

CLO 3: นำเสนอรูปแบบ เงื่อนไข และแบบฟอร์มของกรมธรรม์ นิยามศัพท์ทางด้านการประกันชีวิตและการประกันสุขภาพ ได้

CLO 4: แจกแจงถึงปัจจัยที่ใช้ในการคำนวณเบี้ยประกัน การพิจารณารับประกันและการจ่ายค่าสินไหมทดแทน

CLO 5: อธิบายจรรยาบรรณทางวิชาชีพการประกันภัยได้อย่างถูกต้อง

01-404-022-203 นโยบายการเงินและนโยบายการคลัง 3(3-0-6)

Monetary Policy and Fiscal Policy

คำอธิบายรายวิชา

แนวคิด ทฤษฎี และการปฏิบัติเกี่ยวกับรายรับ รายจ่าย การก่อหนี้ สาธารณะ นโยบายการคลัง นโยบายการเงิน และการงบประมาณเทคนิค และการวิเคราะห์งบประมาณ สถานการณ์ปัจจุบัน ปัญหาการคลัง และ งบประมาณในประเทศไทย ตลอดจนอิทธิพลและผลกระทบของสภาพ คล่องทางการเงิน

Concept, theory and practice of revenues, expenditures and public debt; fiscal policy; monetary policy and budgeting; technique and analysis of budget-situation; fiscal and budgeting problems in Thailand; influence and impact of liquidity

ผลลัพธ์การเรียนรู้รายวิชา (CLOs)

- CLO 1: อธิบายแนวคิดและทฤษฎีพื้นฐานของนโยบายการเงิน และ นโยบายการคลัง
- CLO 2: อธิบายถึงความสัมพันธ์ระหว่างนโยบายการเงิน และนโยบายการ คลัง
- CLO 3: อธิบายถึงงบประมาณ การวิเคราะห์งบประมาณ และการบริหาร งบประมาณที่มุ่งเน้นผลงาน
- CLO 4: อธิบายถึงปัจจัยที่มีอิทธิพลและผลกระทบของสภาพคล่องทาง การเงิน

01-404-022-204 คณิตศาสตร์ทางการเงิน

3(3-0-6)

Mathematics for Finance**คำอธิบายรายวิชา**

การประยุกต์แนวคิดทางคณิตศาสตร์ในการวางแผนด้านการเงิน การแก้สมการในเชิงธุรกิจ การคิดอัตราดอกเบี้ย อัตราส่วนลด การคำนวณมูลค่าของเงินตามเวลา การคิดค่าเสื่อมราคา และการนำความรู้เรื่องอนุกรมเมทริกซ์ สมการเชิงเส้นไปประยุกต์ใช้ทางธุรกิจ

Application of mathematical concepts in financial planning: equation solving in business; interest rate; discount rate; the present value and future value; depreciation and applied serial port in business, matrix, and linear equations

ผลลัพธ์การเรียนรู้รายวิชา (CLOs)

- CLO 1: อธิบายหลักการและประยุกต์ใช้แนวคิดทางคณิตศาสตร์ในการวางแผนด้านการเงิน ทางธุรกิจได้อย่างถูกต้อง
- CLO 2: แก้สมการในเชิงธุรกิจ คำนวณการคิดอัตราดอกเบี้ย อัตราส่วนลด คำนวณมูลค่าของเงินตามเวลา คิดค่าเสื่อมราคา แก้ปัญหาเรื่องอนุกรม เมทริกซ์ สมการเชิงเส้น ประยุกต์ใช้

01-404-022-205 การพาณิชย์ธนกิจ 3(3-0-6)

Investment Banking

วิชาบังคับก่อน: 01-404-021-301 หลักการลงทุน

คำอธิบายรายวิชา

ขอบเขต บทบาท หลักการและเทคนิคการพาณิชย์ธนกิจ การสร้างมูลค่าให้กับกิจการและผู้ลงทุนจากการควบกิจการ การปรับโครงสร้างเงินทุนของกิจการ การวิเคราะห์ธุรกิจ การนำบริษัทเข้าตลาดหลักทรัพย์และการเสนอขายหลักทรัพย์

Scopes, roles, principles and techniques of investment banking; value enhancement to corporates and investors from mergers; adjusting the capital structure of the business; business analysis; listing the company into the stock exchange and securities offering

ผลลัพธ์การเรียนรู้รายวิชา (CLOs)

CLO 1: อธิบายถึงขอบเขต บทบาท หลักการและเทคนิคการพาณิชย์ธนกิจ

CLO 2: อธิบายการสร้างมูลค่าให้กับกิจการและผู้ลงทุนจากการควบกิจการ

CLO 3: อธิบายขั้นตอนการปรับโครงสร้างเงินทุนของกิจการ

CLO 4: วิเคราะห์ผลกระทบของการนำบริษัทเข้าตลาดหลักทรัพย์และการเสนอขายหลักทรัพย์สำหรับธุรกิจ

CLO 5: จำแนกกฎ ระเบียบ ข้อบังคับ และขั้นตอนการนำบริษัทเข้าตลาดหลักทรัพย์และการเสนอขายหลักทรัพย์

01-404-022-206 การประกันวินาศภัย

3(3-0-6)

Non-Life Insurance**วิชาบังคับก่อน: 01-404-021-201 หลักการประกันภัย****คำอธิบายรายวิชา**

หลักการและแนวคิดเกี่ยวกับการประกันวินาศภัย การประกันอัคคีภัย การประกันภัยรถยนต์ การประกันภัยทางทะเล การประกันความรับผิด และการประกันภัยเบ็ดเตล็ด พระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ การเลือกผู้รับประกันภัย อัตราเบี้ยประกันภัยและการชดเชยค่าสินไหมทดแทน กฎหมายเกี่ยวกับการประกันวินาศภัย การบริหารองค์กรและบทบาทของภาครัฐในการส่งเสริมธุรกิจประกันวินาศภัย

Principles and concepts of casualty insurance; marine insurance, liability insurance and miscellaneous insurance; selection of insurers, insurance premium and benefits, and laws related to non-life insurance; the role of government in supporting the property insurance business

ผลลัพธ์การเรียนรู้รายวิชา (CLOs)

CLO 1: อธิบายหลักการและแนวคิดเกี่ยวกับการประกันวินาศภัย

CLO 2: อธิบายรูปแบบของประกันวินาศภัยแต่ละประเภท

CLO 3: อธิบายระเบียบ ข้อบังคับ กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับประกันวินาศภัยแต่ละประเภท

CLO 4: อธิบายการกำหนดอัตราดอกเบี้ยและการชดเชยค่าสินไหมทดแทนของประกันวินาศภัยแต่ละประเภท

CLO 5: อธิบายเกี่ยวกับบทบาทและหน้าที่ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการประกันวินาศภัย

01-404-022-301 การวิเคราะห์และประเมินมูลค่าตราสารหนี้ 3(3-0-6)

Fixed Income Securities Analysis and Valuation

วิชาบังคับก่อน: 01-404-021-301 หลักการลงทุน

คำอธิบายรายวิชา

ประเภทและลักษณะของตราสารที่ให้รายได้คงที่ บทบาทของตลาดตราสารที่ให้รายได้คงที่ ความเสี่ยงของการลงทุนในตราสารที่ให้รายได้คงที่ การประเมินมูลค่าของตราสารที่ให้รายได้คงที่ การคำนวณอัตราผลตอบแทนของตราสารที่ให้รายได้คงที่ โครงสร้างความสัมพันธ์ระหว่างผลตอบแทนและระยะเวลา กระบวนการขั้นตอนการลงทุนในกลุ่มหลักทรัพย์ตราสารที่ให้รายได้คงที่ กลยุทธ์ในการจัดการกลุ่มหลักทรัพย์ในตราสารที่ให้รายได้คงที่

Types and characteristics of fixed-income securities; roles of fixed-income market; risk associated with investing in fixed-income securities; valuation of fixed-income securities; calculating the return on fixed income securities; structure of the relationship between returns and duration; investment process of fixed-income security portfolios; strategies in fixed-income security portfolio management

ผลลัพธ์การเรียนรู้รายวิชา (CLOs)

CLO 1: อธิบายบทบาทของตลาดตราสารที่ให้รายได้คงที่

CLO 2: อธิบายถึงประเภท ลักษณะ และความเสี่ยงของการลงทุนในของตราสารที่ให้รายได้คงที่

CLO 3: ประเมินมูลค่าของตราสารที่ให้รายได้คงที่ ผ่านซอฟต์แวร์สำนักงาน

CLO 4: คำนวณอัตราผลตอบแทนของตราสารที่ให้รายได้คงที่ รวมถึงการอธิบายโครงสร้างความสัมพันธ์ระหว่างผลตอบแทนและระยะเวลา

CLO 5: วางแผนกลยุทธ์ในการจัดการกลุ่มหลักทรัพย์ในตราสารที่ให้รายได้คงที่

01-404-022-303 อนุพันธ์และการบริหารความเสี่ยงทางการเงิน 3(3-0-6)

Derivatives and Financial Risk Management

วิชาบังคับก่อน: 01-404-021-301 หลักการลงทุน

คำอธิบายรายวิชา

บทบาทและหน้าที่ของตลาดตราสารอนุพันธ์ ประเภทของตราสาร อนุพันธ์ทางการเงิน การค้าและกลไกของตลาดการซื้อขายตราสารล่วงหน้า รูปแบบการตั้งราคาของสัญญาซื้อขายล่วงหน้า การประยุกต์ใช้ตราสารล่วงหน้าในการบริหารความเสี่ยง ลักษณะของตราสารสิทธิ กลยุทธ์การลงทุนในตราสารสิทธิ รูปแบบการตั้งราคาตราสารสิทธิ การประยุกต์ใช้ตราสารสิทธิในการบริหารความเสี่ยงโปรแกรมที่ใช้ในการลงทุนของตลาด TFEX

Roles and functions of derivative markets; types of financial derivatives; trading and mechanisms of futures markets; pricing models for futures contracts; applications of futures contracts in risk management; features of option-based derivatives; trading strategies for option contracts; option pricing models; application of option in risk management program used to invest in the TFEX market

ผลลัพธ์การเรียนรู้รายวิชา (CLOs)

CLO 1: อธิบายบทบาทและหน้าที่ของตลาดตราสารอนุพันธ์

CLO 2: ระบุถึงประเภทและลักษณะของประเภท ของตราสารอนุพันธ์

CLO 3: เลือกใช้ตราสารอนุพันธ์ในการกำหนดกลยุทธ์สำหรับบริหารความเสี่ยง

CLO4: สามารถใช้งานโปรแกรม Streaming Pro ในลงทุนบนตลาด TFEX

01-404-022-304 เทคโนโลยีการเงิน

3(3-0-6)

Financial Technology**คำอธิบายรายวิชา**

บทบาทแนวคิด และการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีการเงิน ผลกระทบที่มีต่อการดำเนินชีวิตและสังคม อันประกอบด้วย การชำระเงินอิเล็กทรอนิกส์ ด้านการอนุมัติสินเชื่อ การระดมเงินทุนแบบบุคคลต่อบุคคลและเหรียญดิจิทัล ศึกษาแบบจำลองและการวิเคราะห์ธุรกิจ เทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการเงิน สกุลเงินดิจิทัล ระบบ Cloud computing และ Internet of things ความมั่นคงปลอดภัยของข้อมูลสารสนเทศ และการบริหารจัดการข้อมูลขนาดใหญ่

Roles and applies of financial technology affecting everyday life and social including online payment social credit scoring; capital restructuring by direct lending-banking service (peer-to-peer lending) and initial coin offering; financial model and business analysis; financial technology and innovation; crypto currency; cloud computing and internet of things Information security and big data management

ผลลัพธ์การเรียนรู้รายวิชา (CLOs)

- CLO 1: เลือกใช้เทคโนโลยีการเงินได้อย่างถูกต้องกับประเภทของธุรกรรม
เช่น การชำระเงินอิเล็กทรอนิกส์ การอนุมัติสินเชื่อ การระดม
เงินทุนแบบบุคคลต่อบุคคลและเหรียญดิจิทัลเป็นต้น
- CLO 2: อธิบายแบบจำลองและการวิเคราะห์ธุรกิจ เทคโนโลยีและ
นวัตกรรมทางการเงิน สกุลเงินดิจิทัล ระบบ Cloud
computing และระบบความปลอดภัยมั่นคงทางไซเบอร์
- CLO 3: ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีในการจัดการข้อมูลขนาดใหญ่และแปลง
ข้อมูลให้สื่อสารออกไปได้อย่างถูกต้องตามรูปแบบ

01-404-042-316 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารทางธุรกิจ

3(3-0-6)

English for Business Communication**คำอธิบายรายวิชา**

การอ่านและเขียนภาษาอังกฤษทางธุรกิจ การสมัครงานผ่านสื่อออนไลน์ รูปแบบเอกสารทางธุรกิจ เช่น จดหมายธุรกิจอิเล็กทรอนิกส์ เอกสารใบสั่งซื้อ เป็นต้น การนัดหมายและการต้อนรับ การจัดประชุมออนไลน์ การเขียนรายงานผลข้อมูล การเขียนอธิบายรูปภาพและกราฟ รูปแบบภาษากับความต่างทางวัฒนธรรม การใช้โปรแกรมประยุกต์สำหรับสื่อสารภาษาอังกฤษทางธุรกิจยุคใหม่

Reading and writing english for business; online job applications; business document formats such as electronic business letters, purchase orders, etc.; appointments and hospitality; online meetings; writing reports; describing images and graphs; languages and cultural differences; program application for modern business english communication

ผลลัพธ์การเรียนรู้รายวิชา (CLOs)

CLO 1: อธิบายหลักการภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารทางธุรกิจ

CLO 2: เลือกใช้การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารทางธุรกิจให้

เหมาะสมกับสถานการณ์ทางธุรกิจ

CLO 3: สาธิตการใช้ภาษาอังกฤษในการสื่อสารธุรกิจ

CLO 4: ทำงานเป็นทีม มีคุณธรรมจริยธรรม ซื่อสัตย์สุจริต มีจรรยาบรรณวิชาชีพและรับผิดชอบต่อหน้าที่

01-404-042-306 การวิเคราะห์เชิงปริมาณทางธุรกิจ 3(3-0-6)

Quantitative Analysis in Business

คำอธิบายรายวิชา

แนวคิดและหลักการทางคณิตศาสตร์ ตัวแบบการกำหนดเชิงเส้น ตัวแบบการขนส่ง ตัวแบบการกำหนดงาน การวางแผนและการควบคุมโครงการ ตัวแบบมาร์คอฟ และตัวแบบการตัดสินใจ รวมถึงการใช้โปรแกรมสำเร็จรูป เพื่อช่วยในการตัดสินใจทางธุรกิจให้มีประสิทธิภาพสูงสุด

Concepts and principles of mathematics linear programming models, transportation models; job assignment models; project planning and control; Markov models and decision-making models; the use of ready-made programs to aid in making business decisions for maximum efficiency

ผลลัพธ์การเรียนรู้รายวิชา (CLOs)

CLO 1: อธิบายหลักการคิดคำนวณทางคณิตศาสตร์และการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีในการตัดสินใจทางธุรกิจ

CLO 2: วิเคราะห์ตัวแบบเชิงปริมาณและแก้ไขโจทย์ปัญหาในลักษณะต่าง ๆ ที่กำหนด

CLO 3: ประยุกต์ใช้ความรู้และหลักทฤษฎีของตัวแบบเชิงปริมาณเพื่อใช้แก้ไขปัญหาทางธุรกิจ

CLO 4: ปฏิบัติตนอย่างมีวินัย มีความรับผิดชอบและความซื่อสัตย์ มีความเชื่อมั่นในตนเองในการทำงานค้นคว้า และอภิปรายร่วมกับผู้อื่น

01-404-042-307 กิจกรรมเพื่อสังคม

3(2-2-5)

Social Enterprise**คำอธิบายรายวิชา**

แนวคิดพื้นฐาน รูปแบบ วิธีการดำเนินธุรกิจของกิจการเพื่อสังคม การประยุกต์หลักการบริหารธุรกิจที่นำไปใช้ในกิจการเพื่อสังคม การวิเคราะห์ปัญหา อุปสรรค โดยเน้นการใช้นวัตกรรมในการแก้ไขปัญหาเพื่อสร้างความยั่งยืนของกิจการเพื่อสังคม การวิเคราะห์และเขียนแผนธุรกิจของกิจการเพื่อสังคม กรณีศึกษาของกิจการเพื่อสังคมทั้งภายในและต่างประเทศ

Foundation concepts, format, business approach of social enterprise; application of management principle for the social enterprise; diagnosing problems and obstruction using innovative solutions for establishing a sustainable social enterprise; analysis and business plan of the social enterprise; case studies of social enterprise both in domestic and international

ผลลัพธ์การเรียนรู้รายวิชา (CLOs)

CLO 1: อธิบายแนวคิดพื้นฐาน รูปแบบ วิธีการดำเนินธุรกิจของกิจการเพื่อสังคม

CLO 2: วิเคราะห์ปัญหา อุปสรรค โดยเน้นการใช้นวัตกรรมในการแก้ไขปัญหาเพื่อสร้างความยั่งยืนของกิจการเพื่อสังคม

CLO 3: ประยุกต์ใช้ความรู้และหลักการของบริหารธุรกิจเพื่อนำไปใช้ในกิจการเพื่อสังคม

CLO 4: เขียนแผนธุรกิจของกิจการเพื่อสังคม กรณีศึกษาของกิจการเพื่อสังคมทั้งภายในและต่างประเทศ

CLO 5: สื่อสารนำเสนอ ทำงานเป็นทีม มีคุณธรรมจริยธรรม ซื่อสัตย์สุจริต มีจรรยาบรรณวิชาชีพและรับผิดชอบต่อหน้าที่

01-406-091-302 ระบบจัดการฐานข้อมูลทางธุรกิจ

3(2-2-5)

Database Management System for Business**คำอธิบายรายวิชา**

แนวคิดเบื้องต้นการจัดการฐานข้อมูล สถาปัตยกรรมฐานข้อมูล โครงสร้างการเก็บข้อมูล หลักการวิเคราะห์และออกแบบฐานข้อมูล แบบจำลองฐานข้อมูล กระบวนการปรับบรรทัดฐาน การประยุกต์ใช้งานฐานข้อมูลกับระบบธุรกิจ การใช้ภาษาสอบถามเชิงโครงสร้าง ความปลอดภัยของข้อมูล การเขียนโปรแกรมเพื่อสร้างและใช้งานฐานข้อมูลทางธุรกิจ และฝึกปฏิบัติระบบจัดการฐานข้อมูลทางธุรกิจ

Basic concepts of a database management system, database architecture, data storage structure; principles of database analysis and design, database modeling; normalization; applying a database in business system; using structure query language (SQL) database security; writing a program for creating and using a database for business and laboratory for practice in database management system

ผลลัพธ์การเรียนรู้รายวิชา (CLOs)

CLO 1: อธิบายหลักการออกแบบและพัฒนาฐานข้อมูล

CLO 2: เปรียบเทียบเทคโนโลยีที่ใช้ในการพัฒนาโปรแกรมประยุกต์บนฐานข้อมูล

CLO 3: วิเคราะห์สถานการณ์ของธุรกิจและเลือกระบบฐานข้อมูลที่เหมาะสมเพื่อการประยุกต์ใช้ในงานสารสนเทศ

CLO 4: มีภาวะผู้นำและผู้ตาม ทำงานเป็นทีมร่วมกับผู้อื่น

CLO 5: สื่อสารและนำเสนอผลการออกแบบและพัฒนาฐานข้อมูลให้ผู้ที่เกี่ยวข้องเข้าใจได้อย่างมีประสิทธิภาพ

01-406-092-303 **วิทยาการข้อมูลและการวิเคราะห์เชิงธุรกิจ** **3(2-2-5)**

Data Science and Analytics for Business

คำอธิบายรายวิชา

แรงขับเคลื่อนทางธุรกิจ หลักการวิทยาการข้อมูลและการประยุกต์ใช้เชิงธุรกิจ ระเบียบวิธีทางวิทยาการข้อมูล คุณภาพข้อมูล การตรวจสอบและสำรวจข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล เทคนิค และนำเสนอ เครื่องมือวิเคราะห์ข้อมูล แนวโน้มในอนาคต กรณีสึกษาวิทยาการข้อมูลและการวิเคราะห์เชิงธุรกิจ

Business driving forces; principles of data science and its applications for business; data science methodology; data quality; exploratory data analysis; data analytics, techniques and visualization; data analytics tools; trends and outlooks; case study of data science and analytics for business

ผลลัพธ์การเรียนรู้รายวิชา (CLOs)

- CLO 1: แสดงออกถึงความเข้าใจแรงขับเคลื่อนทางธุรกิจ
- CLO 2: อธิบายกระบวนการวิทยาการข้อมูลและการวิเคราะห์เชิงธุรกิจได้
- CLO 3: วิเคราะห์ข้อมูลเชิงธุรกิจได้
- CLO 4: ทำงานเป็นทีมที่มีประสิทธิภาพในสภาพแวดล้อมการแก้ปัญหา
- CLO 5: แสดงออกถึงความซื่อสัตย์ สุจริต มีความรับผิดชอบและความตรงต่อเวลา และการมีจรรยาบรรณในวิชาชีพ

01-406-094-205 หลักการทำเหมืองข้อมูลธุรกิจ

3(2-2-5)

Business Data Mining**คำอธิบายรายวิชา**

แนวคิดและหลักการพื้นฐานการทำเหมืองข้อมูลธุรกิจ การใช้เครื่องเรียนรู้ และ สถิติสำหรับการทำเหมืองข้อมูล การแสดงความรู้จากการทำเหมืองข้อมูลขั้นตอนวิธีต่าง ๆ ที่ใช้สำหรับการทำเหมืองข้อมูล การตรวจสอบการเรียนรู้จากข้อมูล การตัดสินใจแบบต้นไม้ การแยกข้อมูลด้วยการจัดกลุ่มข้อมูล การเลือกแอตทริบิวต์ของข้อมูล การประยุกต์การทำเหมืองข้อมูล

Fundamental of business data mining; tools for learning and statistics for data mining; knowledge representation from data mining; algorithms for data mining; learning evaluation with training data; decision trees, patterns classification; clustering; attribute selection; application of data mining

ผลลัพธ์การเรียนรู้รายวิชา (CLOs)

CLO 1: อธิบายแนวคิดเกี่ยวกับการทำเหมืองข้อมูลได้

CLO 2: อธิบายขั้นตอนวิธีการทำเหมืองข้อมูลแบบต่าง ๆ ได้

CLO 3: ประยุกต์ใช้แนวคิดเกี่ยวกับการทำเหมืองข้อมูลได้

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)

CLO 1: อธิบายเกี่ยวกับการเงินระหว่างประเทศ ดุลการชำระเงิน

CLO 2: อธิบายระบบการเงินระหว่างประเทศ ตลาดปริวรรตเงินตราต่างประเทศ

CLO 3: อธิบายการพยากรณ์อัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ
สัญญาณล่วงหน้าเงินตรา และตราสารสิทธิในการแลกเปลี่ยน
เงินตราต่างประเทศ

CLO 4: ประเมินความเสี่ยงระหว่างประเทศ การบริหารความเสี่ยงจาก
ธุรกรรมทางการค้า การบริหารความเสี่ยงจากการดำเนินงาน

CLO 5: ประเมินการลงทุนในหลักทรัพย์ลงทุนระหว่างประเทศ การลงทุน
ทางตรงต่างประเทศและการควบรวมกิจการระหว่างประเทศ

01-404-032-301

การตลาดระหว่างประเทศ

3(3-0-6)

International Marketing**คำอธิบายรายวิชา**

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

Principles, concepts, and trends in international marketing; along with their roles, characteristics, and types overview of global trade; economic integration and the external environment; Analysis of the current situation problems and barriers; Marketing information support; market segmentation; selection of the target market; market positioning and the marketing mix; International marketing strategies; market entry strategies; marketing management and control; promotion of international trade with the involvement of both the government and private sectors

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (CLOs)

CLO 1: อธิบายความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการตลาดระหว่างประเทศและการค้าระหว่างประเทศ

CLO 2: อธิบายระบบสภาพแวดล้อมในสถานการณ์ปัจจุบันที่เกี่ยวข้องกับการตลาดระหว่างประเทศ

CLO 3: ดำเนินการวิจัยตลาดระหว่างประเทศ และเข้าใจการแบ่งกลุ่มเป้าหมายในตลาดระหว่างประเทศ

CLO 4: วางแผนโปรแกรมผลิตภัณฑ์ ราคา ช่องทางการจัดจำหน่าย การส่งเสริมการตลาด เพื่อเข้าสู่ตลาดระหว่างประเทศ

CLO 5: มีคุณธรรมและจริยธรรมในการดำเนินงานด้านการตลาดระหว่างประเทศโดยไม่เอาเปรียบคู่แข่งและผู้ที่เกี่ยวข้อง

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)

CLO 1: อธิบาย แนวคิดทฤษฎีธุรกิจระหว่างประเทศ

CLO 2: วิเคราะห์กลยุทธ์ และความสามารถทางการแข่งขันของธุรกิจระหว่างประเทศ

CLO 3: เลือกใช้กลยุทธ์ และแนวทางในการแข่งขันธุรกิจระหว่างประเทศ

CLO 4: ปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง สื่อสารนำเสนอ เคารพกฎระเบียบและข้อบังคับ ทำงานเป็นทีม

01-404-042-309 การสื่อสารระหว่างวัฒนธรรมและการเจรจาต่อรอง 3(3-0-6)

**Internatural Communications and
Negotiations**

คำอธิบายรายวิชา

วัฒนธรรมการจัดการความหลากหลายและความแตกต่างทางวัฒนธรรม
รูปแบบการสื่อสาร ระบบค่านิยม ความเชื่อและโครงสร้างองค์กรใน
วัฒนธรรมที่แตกต่าง รูปแบบการสื่อสาร การเจรจาต่อรอง และการจูง
ใจพนักงานในองค์กรระหว่างประเทศ การเจรจาต่อรองระหว่าง
องค์กรระดับนานาชาติ กลยุทธ์เพื่อการเจรจาต่อรอง

Culture; managing diversity and cultural differences;
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 negotiation

ผลลัพธ์การเรียนรู้รายวิชา (CLOs)

CLO 1: อธิบายทฤษฎีเกี่ยวกับการสื่อสาร การจัดการข้ามวัฒนธรรม
การเจรจาต่อรอง

CLO 2: อธิบายการบริหารงานที่แตกต่างข้ามวัฒนธรรมได้

CLO 3: วิเคราะห์ค่านิยมและสภาพแวดล้อมทางวัฒนธรรม เพื่อกำหนด
กลยุทธ์ในการเจรจาต่อรอง

CLO 4: สื่อสาร ทำงานเป็นทีม เคารพสิทธิของผู้อื่น ยึดมั่นในสิ่งที่
ถูกต้อง สื่อสารนำเสนอ เคารพกฎระเบียบและข้อบังคับ

01-404-042-310

การวางแผนธุรกิจระหว่างประเทศขั้นสูง

3(3-0-6)

Advanced International Business Planning**คำอธิบายรายวิชา**

การทำงานเป็นทีมเพื่อเลือกผลิตภัณฑ์หรือธุรกิจบริการ การค้นคว้าและวิเคราะห์ข้อมูล พัฒนากลยุทธ์ทางการผลิตและการตลาด กลยุทธ์การขนส่งและโลจิสติกส์ การวิเคราะห์ข้อกำหนดทางการเงินพร้อมผลตอบแทนจากการลงทุน (ROI) การสร้างแผนธุรกิจ การนำแผนธุรกิจมาใช้อย่างมีอรรถาธิบาย

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

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (CLOs)

CLO 1: อธิบายการวางแผนธุรกิจระหว่างประเทศ

CLO 2: ศึกษา ค้นคว้าและวิเคราะห์ข้อมูล เพื่อนำมาใช้ในการพัฒนากลยุทธ์ธุรกิจระหว่างประเทศ

CLO 3: สร้างแผนธุรกิจระหว่างประเทศ

CLO 4: 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 to global supply chains; global supply chain trends; target market distribution system for small and large enterprises; physical transport; infrastructure; inventory and packaging; green supply chains; service provider roles; trends of changes and management of future logistics business

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (CLOs)

CLO 1: อธิบายหลักการการค้าระหว่างประเทศ และแนวโน้มการใช้โซ่อุปทานโลก

CLO 2: อธิบายระบบการจัดจำหน่ายของตลาดเป้าหมายสำหรับองค์กรขยายเล็กและใหญ่

CLO 3: อธิบายการขนส่งทางกายภาพ โครงสร้างพื้นฐาน สินค้าคงคลังบรรจุภัณฑ์ และห่วงโซ่อุปทานสีเขียว

CLO 4: วิเคราะห์บทบาทของผู้ให้บริการ แนวโน้มการเปลี่ยนแปลงและการจัดการธุรกิจโลจิสติกส์ในอนาคตได้

01-404-023-301 การเตรียมความพร้อมการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ 1(0-2-1)

Preparation for Professional Experience

คำอธิบายรายวิชา

หลักการและแนวคิดของการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ การสมัครงาน และการสัมภาษณ์งาน การพัฒนาบุคลิกภาพในการทำงานและการปรับตัวในองค์กร การทำงานเป็นทีม จรรยาบรรณวิชาชีพ กฎหมายแรงงาน การประกันสังคม ระบบมาตรฐานการประกันคุณภาพและความปลอดภัยในการทำงาน การสื่อสารในองค์กร การเลือกหัวข้อปัญหา การวางแผน การวิเคราะห์และการแก้ปัญหา การเขียนรายงาน และการนำเสนอ

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 topic; planning; analysis and problem- solving; writing a report; doing a presentation

ผลลัพธ์การเรียนรู้รายวิชา (CLOs)

CLO 1: อธิบายหลักการและแนวคิดของการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

CLO 2: อธิบายขั้นตอนการสมัครงาน การสัมภาษณ์งาน การพัฒนาบุคลิกภาพในการทำงาน

CLO 3: อธิบายหลักการในการทำงานเป็นทีมได้ ปรับตัวในองค์กร สื่อสารในองค์กรได้

CLO 4: อธิบายจรรยาบรรณวิชาชีพ กฎหมายแรงงาน การประกันสังคม ระบบมาตรฐานการประกันคุณภาพและความปลอดภัยในการทำงาน

CLO 5: อธิบายหลักการเลือกหัวข้อปัญหา วางแผนการวิเคราะห์และการแก้ปัญหารวมถึงการเขียนรายงานและการนำเสนอ

หมายเหตุ :

1. การวัดและประเมินผลการให้ระดับคะแนนเป็น

พ.จ. หรือ S – พอใจ (Satisfactory)

ม.จ. หรือ U – ไม่พอใจ (Unsatisfactory)

01-404-023-401 สหกิจศึกษา 1

6(0-40-0)

Cooperative Education 1

วิชาบังคับก่อน: 01-404-023-301

การเตรียมความพร้อมการ

ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

คำอธิบายรายวิชา

การปฏิบัติงานเสมือนเป็นพนักงานในสถานประกอบการที่ตรงกับสาขาวิชาชีพ และเหมาะสมกับความรู้ความสามารถ กระบวนการทำงานและหน้าที่ของตำแหน่งงานที่ได้รับมอบหมาย และการประยุกต์ใช้ความรู้ทางทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง การจัดทำโครงการ จากกรณีศึกษาหรือการเรียนรู้โดยใช้การแก้ปัญหาเป็นฐาน 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

ผลลัพธ์การเรียนรู้รายวิชา (CLOs)

CLO 1: ปฏิบัติงานจริงในสถานประกอบการที่ตรงกับความรู้อในสาขาวิชาชีพของตนเอง

CLO 2: ปฏิบัติงานจริงตามกระบวนการและหน้าที่ของตำแหน่งงานที่ได้รับมอบหมายและเหมาะสมกับความรู้ความสามารถ

CLO 3: วิเคราะห์ปัญหา และจัดทำโครงการ จากกรณีศึกษาหรือการเรียนรู้โดยใช้กาแก้ปัญหาเป็นฐาน

CLO 4: ปฏิบัติงานตรงเวลา มีความรับผิดชอบ มีความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างบุคคลทำงานเป็นทีมได้ และปฏิบัติตามจรรยาบรรณทางวิชาชีพ

หมายเหตุ :

1. ระยะเวลาฝึกงานไม่น้อยกว่า 8 สัปดาห์อย่างต่อเนื่อง หรือใช้ระยะเวลาการฝึกงานสะสมไม่น้อยกว่า 320 ชั่วโมง
2. มีอาจารย์ที่ปรึกษาและพนักงานพี่เลี้ยงทำหน้าที่ให้คำปรึกษาหาว่างปฏิบัติงาน
3. มีการติดตามและประเมินผลอย่างเป็นระบบตลอดระยะเวลาการปฏิบัติงาน
4. การวัดและประเมินผลทำให้ระดับคะแนนเป็น
 พ.จ. หรือ S – พอใจ (Satisfactory)
 ม.จ. หรือ U – ไม่พอใจ (Unsatisfactory)

01-404-023-402 การฝึกงาน 1 3(0-40-0)

Practicum 1

วิชาบังคับก่อน: 01-404-023-301 การเตรียมความพร้อมการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

คำอธิบายรายวิชา

การปฏิบัติงานเสมือนเป็นพนักงานในสถานประกอบการที่ตรงกับสาขาวิชาชีพและเหมาะสมกับความรู้ความสามารถ เข้าใจกระบวนการทำงาน และหน้าที่ของตำแหน่งงานที่ได้รับมอบหมาย การจัดทำรายงานหรือบันทึกการปฏิบัติงานจากประสบการณ์การเรียนรู้บนพื้นฐานการมีเจตคติและกิจนิสัยที่ดี

Practicing in a workplace as an employee in a relevant position of the student's field of study and abilities; working processes and functions of the assigned job; preparing a report and recording of performance based on the learning experience through practical training on the basis of a positive attitude and good work habits

ผลลัพธ์การเรียนรู้รายวิชา (CLOs)

- CLO 1: ปฏิบัติงานในสถานประกอบการที่ตรงกับความรู้ความสามารถในสาขาวิชาชีพของตนเอง
- CLO 2: ปฏิบัติงานตามกระบวนการและหน้าที่ของตำแหน่งที่ได้รับมอบหมายและเหมาะสมกับความรู้ความสามารถ
- CLO 3: เขียนรายงานและบันทึกผลการปฏิบัติงานจากการเรียนรู้จากการฝึกปฏิบัติงานจริงเป็นฐาน
- CLO 4: ปฏิบัติงานตรงเวลา มีความรับผิดชอบ มีความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างบุคคลทำงานเป็นทีมได้

หมายเหตุ :

1. ระยะเวลาฝึกงานไม่น้อยกว่า 8 สัปดาห์อย่างต่อเนื่อง หรือใช้ระยะเวลาการฝึกงานสะสมไม่น้อยกว่า 320 ชั่วโมง
2. มีอาจารย์ที่ปรึกษาและพนักงานพี่เลี้ยงทำหน้าที่ให้คำปรึกษาหาว่างปฏิบัติงาน
3. มีการติดตามและประเมินผลอย่างเป็นระบบตลอดระยะเวลาการปฏิบัติงาน
4. การวัดและประเมินผลการให้ระดับคะแนนเป็น
 พ.จ. หรือ S – พอใจ (Satisfactory)
 ม.จ. หรือ U – ไม่พอใจ (Unsatisfactory)

01-404-023-403 ปัญหาพิเศษทางการเงิน

3(1-4-4)

Special Issues in Finance

วิชาบังคับก่อน: 01-404-023-301 การเตรียมความพร้อมการฝึก
ประสบการณ์วิชาชีพ

คำอธิบายรายวิชา

การศึกษา วิเคราะห์ โจทย์ปัญหาที่ได้จากสถานประกอบการที่ การ
แก้ปัญหาผ่านการจัดทำโครงการโดยใช้ความรู้ทางวิชาชีพ การประยุกต์
การเขียนรายงานโครงการโดยใช้ความรู้จากวิชาชีพและประสบการณ์ของ
นักศึกษาโดยมีอาจารย์ผู้เชี่ยวชาญในสาขาให้คำแนะนำและเป็นที่ปรึกษา
หมายเหตุ: การวัดและประเมินผลการศึกษา ให้ระดับคะแนนตัวอักษร
ต่อไปนี้

พ.จ. หรือ S หมายถึง พอใจ (Satisfactory)

ม.จ. หรือ U หมายถึง ไม่พอใจ (Unsatisfactory)

Study and analysis of problems derived from the workplace;
addressing these issues through project development by
applying professional knowledge; the preparation of project
reports by utilizing knowledge from the professional field and
the students' experience with guidance and consultation from
expert faculty members in the respective field

Remarks: The measurement and evaluation of this course, it
bases on the tools rating levels:

S = Satisfactory

U = Unsatisfactory

ผลลัพธ์การเรียนรู้รายวิชา (CLOs)

CLO 1: อธิบายกระบวนการ ขั้นตอน และวิธีการนำความรู้ด้านเทคโนโลยี
สารสนเทศมาใช้แก้ปัญหาในการทำงานผ่านการเขียนโครงการ
โดยเข้าใจศัพท์เฉพาะภาษาอังกฤษที่เกี่ยวข้องกับการเขียน
โครงการ

CLO 2: เชื่อมโยงทฤษฎีทางการเงิน ปัญหาที่พบจากสถานประกอบการ
และประสบการณ์จริงจากการฝึกปฏิบัติในรายวิชาการฝึกงานทาง
การเงินเพื่อสร้างโครงงาน อย่างมีจรรยาบรรณวิชาชีพทางการเงิน