

**หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต**  
**สาขาวิชาการจัดการธุรกิจ**  
**หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564**

**ชื่อปริญญาและสาขาวิชา**

- ภาษาไทย ชื่อเต็ม : บริหารธุรกิจบัณฑิต (การจัดการธุรกิจ)  
ชื่อย่อ : บธ.บ. (การจัดการธุรกิจ)  
ภาษาอังกฤษ ชื่อเต็ม : Bachelor of Business Administration (Business Management)  
ชื่อย่อ : B.B.A. (Business Management)

**ปรัชญาของหลักสูตร**

มุ่งผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ ความเข้าใจ และมีทักษะการจัดการทางธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ สามารถวิเคราะห์ สังเคราะห์ สร้างสรรค์ ประยุกต์ใช้ความรู้และเทคโนโลยีด้านการจัดการธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการอย่างมีคุณธรรมจริยธรรมและสอดคล้องกับบริบทของสังคม

**วัตถุประสงค์ของหลักสูตร**

เมื่อบัณฑิตสำเร็จการศึกษา มีสมรรถนะ ดังนี้

1. มีความรู้ ความเข้าใจ และมีทักษะการจัดการธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ
2. สามารถวิเคราะห์ สังเคราะห์ และประยุกต์ใช้ทั้งในการจัดการธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ
3. ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารงาน ด้านการจัดการธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ
4. ใช้ทักษะสื่อสารได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งในการพูด การเขียนและการนำเสนอ
5. มีความคิดสร้างสรรค์ สามารถร่วมสร้างนวัตกรรม ด้านการจัดการธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ
6. สามารถปรับตัวให้เข้ากับการเปลี่ยนแปลงตามบริบทของสังคม
7. มีคุณธรรม จริยธรรม ในการประกอบอาชีพ

**ผลการเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐาน**

**1. ด้านคุณธรรม จริยธรรม**

- 1.1 มีศีลธรรม คุณธรรม และจรรยาอันดีงามในการดำรงชีวิตแบบพอเพียง มีความเพียร มุ่งมั่น มานะและบากบั่น
- 1.2 มีความกล้าหาญทางจริยธรรม ยึดมั่นในความถูกต้อง มีระเบียบวินัย มีความซื่อสัตย์และมีจิตสำนึก
- 1.3 รู้คุณค่า รักความเป็นไทยและภูมิปัญญาไทย
- 1.4 มีจิตสำนึกและตระหนักในการปฏิบัติตามจริยธรรมในอาชีพ

**2. ด้านความรู้**

- 2.1 มีความรอบรู้และสามารถเชื่อมโยงนำไปประยุกต์ใช้ในการดำเนินชีวิตได้
- 2.2 มีความรู้ตามหลักการ ทฤษฎีในสาขาวิชาการเป็นผู้ประกอบการและการจัดการธุรกิจ

### 3. ด้านทักษะทางปัญญา

- 3.1 มีทักษะการเรียนรู้และรู้เท่าทันการเปลี่ยนแปลงของสังคมและของโลก เพื่อดำรงตนอยู่ในสังคมพหุวัฒนธรรมภายใต้กระแสโลกาภิวัตน์ได้
- 3.2 มีทักษะการคิดแบบองค์รวม คิดแบบสร้างสรรค์ คิดแบบการเป็นผู้ประกอบการและสามารถแก้ปัญหาต่าง ๆ ได้
- 3.3 ค้นหาข้อเท็จจริง สรุป ทำความเข้าใจเกี่ยวกับอาชีพได้
- 3.4 ศึกษาวิเคราะห์ปัญหา และหาแนวทางแก้ไขเกี่ยวกับอาชีพได้

### 4. ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ

- 4.1 มีความรับผิดชอบต่อสังคมและชีวิตอย่างสมดุล
- 4.2 เป็นพลเมืองดีที่เข้มแข็ง เข้าใจสังคมและวัฒนธรรมเพื่อนบ้านและวัฒนธรรมสากล
- 4.3 ความเป็นผู้นำ ผู้ตามที่ดี สามัคคีและมีส่วนร่วมในการทำงานเป็นทีม
- 4.4 มีค่านิยมและวิสัยทัศน์ที่ดี มีมนุษยสัมพันธ์ที่ดีและรับฟังความคิดเห็นของผู้อื่น

### 5. ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

- 5.1 มีทักษะการใช้ภาษาเพื่อการสื่อสาร ทั้งการพูด การฟัง การอ่าน และการเขียน
- 5.2 มีทักษะการคิดคำนวณและวิเคราะห์เชิงตัวเลข และสามารถประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันได้
- 5.3 ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลที่หลากหลายในการสืบค้นข้อมูล สร้างสรรค์งานและวิเคราะห์อย่างรู้เท่าทัน

### อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร

#### วิชาเอกการเป็นผู้ประกอบการ

- 1) ผู้ช่วยศาสตราจารย์กุลภา โภคสวัสดิ์
- 2) นางสาวรชยา อินทนนท์
- 3) นายศรัณย์ วิสเพ็ญ

#### วิชาเอก การจัดการธุรกิจองค์กร

- 1) นางสาวบุษกร คำโสม
- 2) นางสาวปวีณา ทองบุญยัง
- 3) นางสาวนรา หัตถสิน

## โครงสร้างหลักสูตร

หมวดวิชา/กลุ่ม		วิชาเอก	วิชาเอก
		การเป็นผู้ประกอบการ	การจัดการธุรกิจองค์กร
		จำนวนหน่วยกิต	
1. หมวด	ไม่น้อยกว่า	30 หน่วยกิต	30 หน่วยกิต
วิชาศึกษา ทั่วไป	1.1 กลุ่มวิชาภาษา จำนวน	15 หน่วยกิต	15 หน่วยกิต
	1) ภาษาไทย	3 หน่วยกิต	3 หน่วยกิต
	2) ภาษาอังกฤษ	12 หน่วยกิต	12 หน่วยกิต
	1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	3 หน่วยกิต	3 หน่วยกิต
	1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	3 หน่วยกิต	3 หน่วยกิต
	1.4 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	3 หน่วยกิต	3 หน่วยกิต
	1.5 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี นวัตกรรมและการจัดการ	3 หน่วยกิต	3 หน่วยกิต
1.6 กลุ่มวิชาเลือกศึกษาทั่วไป	3 หน่วยกิต	3 หน่วยกิต	
2. หมวด	ไม่น้อยกว่า	93 หน่วยกิต	93 หน่วยกิต
วิชาเฉพาะ	2.1 กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ จำนวน	36 หน่วยกิต	36 หน่วยกิต
	2.2 กลุ่มวิชาแกน จำนวน	18 หน่วยกิต	18 หน่วยกิต
	2.3 กลุ่มวิชาชีพบังคับ จำนวน	18 หน่วยกิต	18 หน่วยกิต
	2.2 กลุ่มวิชาชีพเลือก ไม่น้อยกว่า	15 หน่วยกิต	15 หน่วยกิต
	2.5 กลุ่มฝึกประสบการณ์วิชาชีพ จำนวน	6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต
3. หมวด	ไม่น้อยกว่า	6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต
วิชาเลือก เสรี			
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า		129 หน่วยกิต	129 หน่วยกิต

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า	30 หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาภาษา		15 หน่วยกิต
1) ภาษาไทย		3 หน่วยกิต
1411 101 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร (Thai Language for Communication)		3(3-0-6)
2) ภาษาอังกฤษ		12 หน่วยกิต
ก. ภาษาอังกฤษบังคับ		6 หน่วยกิต
1421 102 ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 1 (Foundation English I)		3(3-0-6)
1421 103 ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 2 (Foundation English II)		3(3-0-6)
ข. ภาษาอังกฤษเลือก		6 หน่วยกิต
กลุ่มภาษาอังกฤษวิชาการ (Academic Group)		3 หน่วยกิต
1421 224 ภาษาอังกฤษสำหรับสาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ (English for Humanities and Social Sciences)		3(3-0-6)
กลุ่มภาษาอังกฤษเลือก (Elective Group)		3 หน่วยกิต
1421 218 ภาษาอังกฤษเพื่อเตรียมตัวเข้าสู่อาชีพ (English for Career Preparation)		3(3-0-6)
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์		3 หน่วยกิต
1406 112 สุนทรียภาพกับความสุข (Aesthetics and Happiness)		3(3-0-6)
หรือ		
1431 111 จริยศาสตร์และการใช้เหตุผล (Ethics and Reasoning)		3(3-0-6)
หรือ		
1447 105 การสื่อสารในสังคมปัจจุบัน (Communication in Current Society)		3(3-0-6)
1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์		3 หน่วยกิต
1013 001 พลวัตสังคมไทย พลเมืองและกระบวนการยุติธรรมไทย (Dynamics of Thai Society, Citizen, and Justice Process)		3(3-0-6)
หรือ		
1441 100 มนุษย์กับสังคม (Man and Society)		3(3-0-6)
หรือ		
2300 115 การจัดการความขัดแย้งอย่างสันติในฐานะพลเมือง (Peaceful Conflict Management as Citizens)		3(3-0-6)

<b>1.4 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ</b>	<b>3 หน่วยกิต</b>
1014 002 สุขภาพทางเพศและทักษะชีวิตร่วมสมัย (Contemporary Sexual Health and Life Skills)	3(3-0-6)
หรือ	
1439 104 วิทยาศาสตร์การกีฬาในชีวิตประจำวัน (Sport Science in Daily Life)	3(3-0-6)
หรือ	
1502 100 การดูแลสุขภาพตามวัย (Age-appropriated Health Care)	3(3-0-6)
 <b>1.5 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี นวัตกรรมและการจัดการ</b>	<b>3 หน่วยกิต</b>
1011 001 เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อชีวิตยุคดิจิทัล (Information Technology for Digital Life)	3(3-0-6)
หรือ	
1100 112 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่ออนาคต (Science and Technology for Future)	3(3-0-6)
หรือ	
1703 110 ทักษะการเงินในชีวิตประจำวัน (Finance Skills in Daily Life)	3(3-0-6)
 <b>1.6 กลุ่มวิชาเลือกศึกษาทั่วไป เลือกตามความสนใจ 1 รายวิชา</b>	<b>3 หน่วยกิต</b>
<b>1.6.1 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ</b>	
1439 100 การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ (Exercise for Health)	3(2-2-5)
1439 105 นันทนาการและการอยู่ค่ายพักแรม (Recreation and Camping)	3(3-0-6)
1503 100 ยาและสมุนไพรในชีวิตประจำวัน (Drugs and Herbs in Daily Life)	3(3-0-6)
1507 100 สังคมกับสุขภาพ (Society and Health)	3(3-0-6)
<b>1.6.2 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี นวัตกรรมและการจัดการ</b>	
1100 109 วิทยาศาสตร์กายภาพกับชีวิต (Physical Science and Life)	3(3-0-6)
1100 110 วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะทางอาชีพแห่งโลกอนาคต (Science for Developing Future World Career Skills)	3(3-0-6)
1100 116 ความปลอดภัยในการใช้ชีวิตยุคดิจิทัล (Digital Life Safety)	3(3-0-6)
1100 146 การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศกับความหลากหลายทางชีวภาพ (Climate Change and Biodiversity)	3(3-0-6)
1200 111 เกษตรปลอดภัยในชีวิตประจำวัน (Safety Agriculture in Daily Life)	3(3-0-6)
1300 101 ปัญญาประดิษฐ์ในชีวิตประจำวัน (Artificial Intelligence in Daily Life)	3(3-0-6)
1701 102 การจัดการชีวิต (Life Management)	3(3-0-6)

1708 200 เศรษฐกิจพอเพียง (Sufficiency Economy)	3(3-0-6)
2001 181 การออกแบบจากเศษวัสดุ (Scrap Design)	3(3-0-6)

## 2. หมวดวิชาเฉพาะ

ไม่น้อยกว่า 93 หน่วยกิต

### 2.1 กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ

จำนวน 36 หน่วยกิต

1700 101 ธุรกิจเบื้องต้นและกฎหมายธุรกิจ (Introduction to Business and Business Laws)	3(3-0-6)
1700 204 สถิติและการวิเคราะห์เชิงปริมาณทางธุรกิจ (Business Statistics and Quantitative Analysis)	3(2-2-5)
1701 110 หลักการจัดการ (Principles of Management)	3(3-0-6)
1701 340 การจัดการการดำเนินงาน (Operations Management)	3(3-0-6)
1701 412 การจัดการเชิงกลยุทธ์ (Strategic Management)	3(3-0-6)
1702 210 หลักการตลาด (Principles of Marketing)	3(3-0-6)
1703 210 การเงินธุรกิจ (Corporate Finance)	3(3-0-6)
1706 103 การจัดการสารสนเทศธุรกิจดิจิทัล (Digital Business Information Management)	3(2-2-5)
1707 101 การบัญชีขั้นต้น (Fundamental Accounting)	3(3-0-6)
1707 320 การบัญชีบริหาร (Managerial Accounting)	3(3-0-6)
1707 340 การภาษีอากร (Taxation)	3(3-0-6)
1708 100 เศรษฐศาสตร์ทั่วไป (General Economic)	3(3-0-6)

### 2.2 กลุ่มวิชาแกน

จำนวน 18 หน่วยกิต

1701 111 การคิดเชิงออกแบบและความคิดสร้างสรรค์เชิงธุรกิจ (Design Thinking and Business Creativity)	3(2-2-5)
1701 223 การจัดการทรัพยากรมนุษย์สมัยใหม่ (Modern Human Resource Management)	3(3-0-6)
1701 318 ธุรกิจระหว่างประเทศ (International Business)	3(3-0-6)
1701 329 การจัดการโซ่อุปทานและโลจิสติกส์ (Supply Chain and Logistics Management)	3(2-2-5)
1701 430 การวิจัยธุรกิจ (Business Research)	3(2-2-5)
1701 431 สัมมนาการจัดการธุรกิจ (Business Management Seminar)	3(2-2-5)

## วิชาเอก การเป็นผู้ประกอบการ

<b>2.3 กลุ่มวิชาชีพบังคับ วิชาเอกการเป็นผู้ประกอบการ</b>	<b>จำนวน 18 หน่วยกิต</b>
1701 210 ความเป็นผู้ประกอบการและการสร้างธุรกิจใหม่ (Entrepreneurship and New Venture Creation)	3(3-0-6)
1701 211 การจัดการนวัตกรรมและการเปลี่ยนแปลง (Innovation and Change Management)	3(3-0-6)
1701 310 การพัฒนาแผนธุรกิจสำหรับผู้ประกอบการ (Business Plan Development for Entrepreneurs)	3(2-2-5)
1701 311 การปฏิบัติการการเป็นผู้ประกอบการ (Entrepreneurial Practicum)	3(2-2-5)
1701 312 การเจรจาต่อรองทางธุรกิจ (Business Negotiation)	3(2-2-5)
1701 410 การบริหารความเสี่ยงขององค์กร (Enterprise Risk Management)	3(3-0-6)
<b>2.4 กลุ่มวิชาชีพเลือก วิชาเอกการเป็นผู้ประกอบการ</b>	<b>ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต</b>
1701 313 การจัดการธุรกิจเกษตร (Agricultural Business Management)	3(2-2-5)
1701 314 การกำกับดูแลกิจการและความรับผิดชอบต่อสังคมขององค์กรธุรกิจ (Corporate Governance and Corporate Social Responsibility)	3(3-0-6)
1701 315 ผู้ประกอบการเพื่อสังคม (Social Entrepreneurship)	3(3-0-6)
1701 316 การตัดสินใจทางธุรกิจอิงเทคนิคเหมืองข้อมูล (Business Decisions Making Based on Data Mining Techniques)	3(2-2-5)
1701 317 การออกแบบเพื่อสร้างมูลค่าทางธุรกิจ (Design for Business Value Creation)	3(2-2-5)
1701 319 ธุรกิจบริการผู้สูงอายุ (Business Services for the Elderly)	3(3-0-6)
1701 411 การพิชชิงและการนำเสนอทางธุรกิจ (Business Pitching and Presentation)	3(3-0-6)
1701 413 หัวข้อร่วมสมัยทางการเป็นผู้ประกอบการ (Contemporary Topics in Entrepreneurship)	3(2-2-5)
1701 414 การจัดการธุรกิจครอบครัว (Family Business Management)	3(3-0-6)
1701 415 การค้าชายแดน (Cross-border Trade)	3(3-0-6)
1702 241 การตลาดดิจิทัล (Digital Marketing)	3(2-2-5)
<b>2.5 กลุ่มฝึกประสบการณ์วิชาชีพ</b>	<b>จำนวน 6 หน่วยกิต</b>
1701 440 การฝึกประสบการณ์ (Internship)	6 หน่วยกิต

## วิชาเอก การจัดการธุรกิจองค์กร

<b>2.3 กลุ่มวิชาชีพบังคับ วิชาเอกการจัดการธุรกิจองค์กร</b>	<b>จำนวน 18 หน่วยกิต</b>
1701 220 ระบบจัดซื้อและพัสดุคงคลัง (Purchasing and Inventory System)	3(2-2-5)
1701 221 โปรแกรมไมโครซอฟต์เอ็กเซลในการจัดการธุรกิจ (Microsoft Excel in Business Management)	3(2-2-5)
1701 320 การจัดการโครงการ (Project Management)	3(2-2-5)
1701 321 การพัฒนาทุนมนุษย์ (Human Capital Development)	3(3-0-6)
1701 322 แรงงานสัมพันธ์ (Labor Relations)	3(3-0-6)
1701 420 การจัดการขนส่งและคลังสินค้า (Transportation and Warehouse Management)	3(3-0-6)
<b>2.4 กลุ่มวิชาชีพเลือก วิชาเอกการจัดการธุรกิจองค์กร</b>	<b>ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต</b>
1701 323 ภาวะผู้นำและการพัฒนาทีมงาน (Leadership and Team Development)	3(3-0-6)
1701 324 การบริหารผลการปฏิบัติงาน (Performance Management)	3(3-0-6)
1701 325 การจัดการเชิงบูรณาการ (Integrated Management)	3(3-0-6)
1701 326 การสื่อสารทางธุรกิจ (Business Communication)	3(2-2-5)
1701 327 การประยุกต์เศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการบริหารธุรกิจ (Sufficiency Economy Application for Business Management)	3(3-0-6)
1701 328 การจัดการผลิตภาพและคุณภาพ (Productivity and Quality Management)	3(3-0-6)
1701 421 การวิเคราะห์ข้อมูลธุรกิจ (Business Data Analysis)	3(2-2-5)
1701 422 การสรรหาและคัดเลือกทรัพยากรมนุษย์เชิงรุก (Proactive Recruitment and Selection)	3(2-2-5)
1701 423 หัวข้อร่วมสมัยทางการจัดการธุรกิจ (Contemporary Topics in Business Management)	3(2-2-5)
1701 424 การคิดเชิงวิพากษ์ (Critical Thinking)	3(3-0-6)
1701 425 โมเดลเศรษฐกิจสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน (Bio-Circular-Green Economy: BCG Economy)	3(3-0-6)
1701 426 ปัญญางาน จัดการตน (Managing Oneself)	3(3-0-6)
1701 427 ทักษะในการปรับตัวและการทำงานร่วมกับผู้อื่น (Adaptability and Collaborative Skill)	3(3-0-6)



2.5 กลุ่มฝึกประสบการณ์วิชาชีพ  
1701 440 การฝึกประสบการณ์ (Internship)

จำนวน 6 หน่วยกิต  
6 หน่วยกิต

### 3. หมวดวิชาเลือกเสรี

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

วิชาเลือกเสรี เป็นวิชาที่มุ่งให้ผู้เรียนมีความรู้ ความเข้าใจ ตามที่ตนเองถนัดหรือสนใจ โดยเปิดโอกาสให้ผู้เรียนเลือกเรียนรายวิชาใด ๆ รวมไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต จากรายวิชาหลักสูตรระดับปริญญาตรีหรือรายวิชาที่เปิดเป็นวิชาเลือกเสรี

## แผนการศึกษา วิชาเอก การเป็นผู้ประกอบการ

### ชั้นปีที่ 1 (The First Year) ภาคการศึกษาต้น (First Semester)

หมวดวิชา	รหัสและชื่อวิชา	หน่วยกิต
หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	XXXX XXX กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	3
	XXXX XXX กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	3
	1411 101 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร (Thai Language for Communication)	3(3-0-6)
หมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ	1700 101 ธุรกิจเบื้องต้นและกฎหมายธุรกิจ (Introduction to Business and Business Laws)	3(3-0-6)
	1701 110 หลักการจัดการ (Principles of Management)	3(3-0-6)
	1708 100 เศรษฐศาสตร์ทั่วไป (General Economic)	3(3-0-6)
<b>รวม (Total)</b>		<b>18</b>

### ภาคการศึกษาปลาย (Second Semester)

หมวดวิชา	รหัสและชื่อวิชา	หน่วยกิต
หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	XXXX XXX กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	3
	XXXX XXX กลุ่มวิชาเลือกศึกษาทั่วไป	3
	1421 102 ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 1 (Foundation English I)	3(3-0-6)
หมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ	1706 103 การจัดการสารสนเทศธุรกิจดิจิทัล (Digital Business Information Management)	3(2-2-5)
	1707 101 การบัญชีขั้นต้น (Fundamental Accounting)	3(3-0-6)
หมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาแกน	1701 111 การคิดเชิงออกแบบและ ความคิดสร้างสรรค์เชิงธุรกิจ (Design Thinking and Business Creativity)	3(2-2-5)
<b>รวม (Total)</b>		<b>18</b>

**ชั้นปีที่ 2 (The Second Year)**  
**ภาคการศึกษาต้น (First Semester)**

หมวดวิชา	รหัสและชื่อวิชา	หน่วยกิต
หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	XXXX XXX กลุ่มวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี นวัตกรรม และการจัดการ	3
	1421 103 ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 2 (Foundation English II)	3(3-0-6)
หมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ	1703 210 การเงินธุรกิจ (Corporate Finance)	3(3-0-6)
	1702 210 หลักการตลาด (Principles of Marketing)	3(3-0-6)
หมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาชีพบังคับ	1701 210 ความเป็นผู้ประกอบการและการสร้างธุรกิจใหม่ (Entrepreneurship and New Venture Creation)	3(3-0-6)
หมวดวิชาเลือกเสรี	XXXX XXX วิชาเลือกเสรี 1	3
<b>รวม (Total)</b>		<b>18</b>

**ภาคการศึกษาปลาย (Second Semester)**

หมวดวิชา	รหัสและชื่อวิชา	หน่วยกิต
หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	1421 224 ภาษาอังกฤษสำหรับสาขามนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์ (English for Humanities and Social Sciences)	3(3-0-6)
หมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ	1700 204 สถิติและการวิเคราะห์เชิงปริมาณทางธุรกิจ (Business Statistics and Quantitative Analysis)	3(2-2-5)
	1701 340 การจัดการการดำเนินงาน (Operations Management)	3(3-0-6)
หมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาแกน	1701 223 การจัดการทรัพยากรมนุษย์สมัยใหม่ (Modern Human Resource Management)	3(3-0-6)
หมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาชีพบังคับ	1701 211 การจัดการนวัตกรรมและการเปลี่ยนแปลง (Innovation and Change Management)	3(3-0-6)
หมวดวิชาเลือกเสรี	XXXX XXX วิชาเลือกเสรี 2	3
<b>รวม (Total)</b>		<b>18</b>

**ชั้นปีที่ 3 (The Third Year)**  
**ภาคการศึกษาต้น (First Semester)**

หมวดวิชา	รหัสและชื่อวิชา	หน่วยกิต
หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	1421 218 ภาษาอังกฤษเพื่อเตรียมตัวเข้าสู่อาชีพ (English for Career Preparation)	3(3-0-6)
หมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ	1707 340 การภาษีอากร (Taxation)	3(3-0-6)
หมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาแกน	1701 318 ธุรกิจระหว่างประเทศ (International Business)	3(3-0-6)
	1701 329 การจัดการโซ่อุปทานและโลจิสติกส์ (Supply Chain and Logistics Management)	3(2-2-5)
หมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาชีพบังคับ	1701 312 การเจรจาต่อรองทางธุรกิจ (Business Negotiation)	3(2-2-5)
หมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาชีพเลือก	XXXX XXX วิชาชีพเลือก 1	3
<b>รวม (Total)</b>		<b>18</b>

**ภาคการศึกษาปลาย (Second Semester)**

หมวดวิชา	รหัสและชื่อวิชา	หน่วยกิต
หมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ	1707 320 การบัญชีบริหาร (Managerial Accounting)	3(3-0-6)
หมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาชีพบังคับ	1701 310 การพัฒนาแผนธุรกิจสำหรับผู้ประกอบการ (Business Plan Development for Entrepreneurs)	3(2-2-5)
	1701 311 การปฏิบัติการการเป็นผู้ประกอบการ (Entrepreneurial Practicum)	3(2-2-5)
หมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาชีพเลือก	XXXX XXX วิชาชีพเลือก 2	3
	XXXX XXX วิชาชีพเลือก 3	3
	XXXX XXX วิชาชีพเลือก 4	3
<b>รวม (Total)</b>		<b>18</b>

**ชั้นปีที่ 4 (The Fourth Year)**  
**ภาคการศึกษาต้น (First Semester)**

หมวดวิชา	รหัสและชื่อวิชา	หน่วยกิต
หมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ	1701 412 การจัดการเชิงกลยุทธ์ (Strategic Management)	3(3-0-6)
หมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาชีพบังคับ	1701 410 การบริหารความเสี่ยงขององค์กร (Enterprise Risk Management)	3(3-0-6)
หมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาแกน	1701 430 การวิจัยธุรกิจ (Business Research)	3(2-2-5)
	1701 431 สัมมนาการจัดการธุรกิจ (Business Management Seminar)	3(2-2-5)
หมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาชีพเลือก	XXXX XXX วิชาชีพเลือก 5	3
<b>รวม (Total)</b>		<b>15</b>

**ภาคการศึกษาปลาย (Second Semester)**

หมวดวิชา	รหัสและชื่อวิชา	หน่วยกิต
หมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มฝึกประสบการณ์ วิชาชีพ	1701 440 การฝึกประสบการณ์ (Internship)	6
<b>รวม (Total)</b>		<b>6</b>

**แผนการศึกษา วิชาเอก การจัดการธุรกิจ**

**ชั้นปีที่ 1 (The First Year)**

**ภาคการศึกษาต้น (First Semester)**

หมวดวิชา	รหัสและชื่อวิชา	หน่วยกิต
หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	XXXX XXX กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	3
	XXXX XXX กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	3
	1411 101 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร (Thai Language for Communication)	3(3-0-6)
หมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ	1700 101 ธุรกิจเบื้องต้นและกฎหมายธุรกิจ (Introduction to Business and Business Laws)	3(3-0-6)
	1701 110 หลักการจัดการ (Principles of Management)	3(3-0-6)
	1708 100 เศรษฐศาสตร์ทั่วไป (General Economic)	3(3-0-6)
<b>รวม (Total)</b>		<b>18</b>

**ภาคการศึกษาปลาย (Second Semester)**

หมวดวิชา	รหัสและชื่อวิชา	หน่วยกิต
หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	XXXX XXX กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	3
	XXXX XXX กลุ่มวิชาเลือกศึกษาทั่วไป	3
	1421 102 ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 1 (Foundation English I)	3(3-0-6)
หมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ	1706 103 การจัดการสารสนเทศธุรกิจดิจิทัล (Digital Business Information Management)	3(2-2-5)
	1707 101 การบัญชีขั้นต้น (Fundamental Accounting)	3(3-0-6)
หมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาแกน	1701 111 การคิดเชิงออกแบบและ ความคิดสร้างสรรค์เชิงธุรกิจ (Design Thinking and Business Creativity)	3(2-2-5)
<b>รวม (Total)</b>		<b>18</b>

**ชั้นปีที่ 2 (The Second Year)**  
**ภาคการศึกษาต้น (First Semester)**

หมวดวิชา	รหัสและชื่อวิชา	หน่วยกิต
หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	XXXX XXX กลุ่มวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี นวัตกรรม และการจัดการ	3
	1421 103 ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 2 (Foundation English II)	3(3-0-6)
หมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ	1702 210 หลักการตลาด (Principles of Marketing)	3(3-0-6)
	1703 210 การเงินธุรกิจ (Corporate Finance)	3(3-0-6)
หมวดวิชาเลือกเสรี	XXXX XXX วิชาเลือกเสรี 1	3
หมวดวิชาเลือกเสรี	XXXX XXX วิชาเลือกเสรี 2	3
<b>รวม (Total)</b>		<b>18</b>

**ภาคการศึกษาปลาย (Second Semester)**

หมวดวิชา	รหัสและชื่อวิชา	หน่วยกิต
หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	1421 224 ภาษาอังกฤษสำหรับสาขามนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์ (English for Humanities and Social Sciences)	3(3-0-6)
หมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ	1700 204 สถิติและการวิเคราะห์เชิงปริมาณ ทางธุรกิจ (Business Statistics and Quantitative Analysis)	3(2-2-5)
	1701 340 การจัดการการดำเนินงาน (Operations Management)	3(3-0-6)
หมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาแกน	1701 223 การจัดการทรัพยากรมนุษย์สมัยใหม่ (Modern Human Resource Management)	3(3-0-6)
หมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาชีพบังคับ	1701 220 ระบบจัดซื้อและพัสดุคงคลัง (Purchasing and Inventory System)	3(2-2-5)
	1701 221 โปรแกรมไมโครซอฟต์เอ็กเซลในการจัดการธุรกิจ (Microsoft Excel in Business Management)	3(2-2-5)

หมวดวิชา	รหัสและชื่อวิชา	หน่วยกิต
รวม (Total)		18

### ชั้นปีที่ 3 (The Third Year)

#### ภาคการศึกษาต้น (First Semester)

หมวดวิชา	รหัสและชื่อวิชา	หน่วยกิต
หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	1421 218 ภาษาอังกฤษเพื่อเตรียมตัวเข้าสู่อาชีพ (English for Career Preparation)	3(3-0-6)
หมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ	1707 340 การภาษีอากร (Taxation)	3(3-0-6)
หมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาแกน	1701 318 ธุรกิจระหว่างประเทศ (International Business)	3(3-0-6)
	1701 329 การจัดการโซ่อุปทานและโลจิสติกส์ (Supply Chain and Logistics Management)	3(2-2-5)
หมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาชีพบังคับ	1701 321 การพัฒนาทุนมนุษย์ (Human Capital Development)	3(3-0-6)
หมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาชีพเลือก	XXXX XXX วิชาชีพเลือก 1	3
รวม (Total)		18

#### ภาคการศึกษาปลาย (Second Semester)

หมวดวิชา	รหัสและชื่อวิชา	หน่วยกิต
หมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ	1707 320 การบัญชีบริหาร (Managerial Accounting)	3(3-0-6)
หมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาชีพบังคับ	1701 322 แรงงานสัมพันธ์ (Labor Relations)	3(3-0-6)
	1701 320 การจัดการโครงการ (Project Management)	3(2-2-5)
หมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาชีพเลือก	XXXX XXX วิชาชีพเลือก 2	3
	XXXX XXX วิชาชีพเลือก 3	3
	XXXX XXX วิชาชีพเลือก 4	3
รวม (Total)		18



**ชั้นปีที่ 4 (The Fourth Year)**  
**ภาคการศึกษาต้น (First Semester)**

หมวดวิชา	รหัสและชื่อวิชา	หน่วยกิต
หมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ	1701 412 การจัดการเชิงกลยุทธ์ (Strategic Management)	3(3-0-6)
หมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาชีพบังคับ	1701 420 การจัดการขนส่งและคลังสินค้า (Transportation and Warehouse Management)	3(3-0-6)
หมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาแกน	1701 430 การวิจัยธุรกิจ (Business Research)	3(2-2-5)
	1701 431 สัมมนาการจัดการธุรกิจ (Business Managemen Seminar)	3(2-2-5)
หมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาชีพเลือก	XXXX XXX วิชาชีพเลือก 5	3
<b>รวม (Total)</b>		<b>15</b>

**ภาคการศึกษาปลาย (Second Semester)**

หมวดวิชา	รหัสและชื่อวิชา	หน่วยกิต
หมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มฝึกประสบการณ์ วิชาชีพ	1701 440 การฝึกประสบการณ์ (Internship)	6
<b>รวม (Total)</b>		<b>6</b>

## คำอธิบายรายวิชา

### 1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

#### 1.1 กลุ่มวิชาภาษา

##### 1) ภาษาไทย

1411 101 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร (Thai Language for Communication) 3(3-0-6)

รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน: ไม่มี

รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่กัน: ไม่มี

ภาษากับการสื่อสาร ภาษากับความคิด ศิลปะการใช้ภาษาไทย การอ่านเชิงวิเคราะห์ การเขียนแสดงความคิดเห็น การเขียนรายงาน

Language and communication; language and thoughts; art of using Thai language; analytical reading; writing to express ideas; report writing

##### 2) ภาษาอังกฤษ

##### ก. ภาษาอังกฤษบังคับ

1421 102 ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 1 (Foundation English I) 3(3-0-6)

รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน: ไม่มี

รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่กัน: ไม่มี

การเข้าใจภาษาพูดและเขียนภาษาอังกฤษที่สั้นและกระชับ การสื่อสารด้วยภาษาที่มีโครงสร้างไม่ซับซ้อนเกี่ยวกับตนเอง บุคคล สถานที่และสิ่งของ

Comprehension of short and precise spoken and written English; communication about oneself, people, places and things by using non-complex language structures

1421 103 ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 2 (Foundation English II) 3(3-0-6)

รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน: 1421 102 ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 1

รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่กัน: ไม่มี

การเข้าใจภาษาพูดและเขียนภาษาอังกฤษ การสื่อสารด้วยภาษาที่มีโครงสร้างซับซ้อนขึ้นในหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับชีวิตประจำวันและอาชีพต่าง ๆ

Comprehension of spoken and written English; communication about daily life and career-related topics by using more complex language structures

## ข. ภาษาอังกฤษเลือก

### กลุ่มภาษาอังกฤษวิชาการ (Academic Group)

1421 224 ภาษาอังกฤษสำหรับสาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ 3(3-0-6)

(English for Humanities and Social Sciences)

รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน: 1421 103 ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 2

รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่กัน: ไม่มี

การอ่านเพื่อจับใจความสำคัญและรายละเอียดจำเพาะทางมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

การแสดงความคิดเห็น การเขียนระดับย่อหน้า

Reading for main ideas and specific details; expressing opinions; paragraph writing in humanities and social sciences contexts

### กลุ่มภาษาอังกฤษเลือก (Elective Group)

1421 218 ภาษาอังกฤษเพื่อเตรียมตัวเข้าสู่อาชีพ (English for Career Preparation) 3(3-0-6)

รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน: 1421 103 ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 2

รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่กัน: ไม่มี

การจับใจความสำคัญของภาษาพูดและเขียนภาษาอังกฤษ การแสดงความคิดเห็นและแลกเปลี่ยนความคิดเห็น การอ่านเพื่อความเข้าใจ การเขียนเพื่อเตรียมตัวเข้าสู่อาชีพ

Identification of main points in spoken and written English; expressing and exchanging opinions; reading for comprehension; writing for career preparation

## 1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์

1406 112 สุนทรียภาพกับความสุข (Aesthetics and Happiness) 3(3-0-6)

รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน: ไม่มี

รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่กัน: ไม่มี

สุนทรียภาพในธรรมชาติ สุนทรียภาพในชีวิตประจำวัน ทัศนศิลป์ ดนตรี นาฏศิลป์ ละครวรรณกรรม ความสุขในความหลากหลายทางวัฒนธรรม การประยุกต์ใช้สุนทรียภาพกับความสุข

Aesthetics in nature; aesthetics in everyday life; visual art; music; dance; theater; literary works; happiness in cultural diversity; applying aesthetic concepts to happiness

1431 111 จริยศาสตร์และการใช้เหตุผล (Ethics and Reasoning) 3(3-0-6)

รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน: ไม่มี

รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่กัน: ไม่มี

ความหมายของการคิด การอ้างเหตุผล การอ้างเหตุผลบกพร่อง ทักษะใช้เหตุผลเพื่อแก้ปัญหาในชีวิตประจำวัน จริยศาสตร์ ปัญหาศีลธรรมในการดำเนินชีวิต มุมมองทางศาสนา

Meaning of thinking; argument; fallacy; reasoning skills for problem solving in daily life; ethics; moral problems in daily life; religious perspectives

1447 105 การสื่อสารในสังคมปัจจุบัน (Communication in Current Society) 3(3-0-6)

รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน: ไม่มี

รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่กัน: ไม่มี

ความหมายและความสำคัญของการสื่อสาร องค์ประกอบและกระบวนการการสื่อสาร จิตวิทยาและบริบททางสังคมของการสื่อสาร ภูมิทัศน์การสื่อสารในยุคดิจิทัล หลักการรับและเข้าถึงข้อมูลข่าวสาร ผลกระทบของการสื่อสาร ทักษะเพื่อการรู้เท่าทันสื่อ

Definition and importance of communication; elements of communication and communication process; psychology and social context of communication; communication landscape in the digital age; principles of receiving and accessing information; impact of communication; skills for media literacy

1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์

1013 001 พลวัตสังคมไทย พลเมืองและกระบวนการยุติธรรมไทย 3(3-0-6)

(Dynamics of Thai Society, Citizen, and Justice Process)

รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน: ไม่มี

รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่กัน: ไม่มี

พลวัตของสังคมและวัฒนธรรมไทย พหุลักษณะของสังคมไทย ความเหลื่อมล้ำทางเศรษฐกิจและสังคมไทย ความเป็นพลเมืองในสังคมไทย ภาพรวมของสถาบันทางการเมืองไทยกับความเป็นพลเมือง พลเมืองไทยในบริบทสังคมโลก ภาพรวมกฎหมายพื้นฐาน ประเภทกฎหมายกับความสัมพันธ์กับศาสตร์อื่น ๆ ภาพรวมของกระบวนการยุติธรรมทางแพ่งและพาณิชย์ คดีอาญาและคดีปกครอง กระบวนการยุติธรรมทางเลือก สาเหตุ การป้องกันและปราบปรามการทุจริตตามหลักอาชญาวิทยาและทัณฑวิทยา

Dynamics of Thai society and culture; multiple characteristics of Thai society; economic and social inequality in Thailand; citizenship in Thai society; overview of political institution and citizenship; Thai citizens in world-societal context; overview of fundamental

laws; types of law and relation to other sciences; overview of civil and commercial justice process; criminal case and administrative case; alternative justice process; causes, prevention and suppression of corruption according to criminology and penology principles

**1441 100 มนุษย์กับสังคม (Man and Society) 3(3-0-6)**

รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน: ไม่มี

รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่กัน: ไม่มี

มนุษย์กับสังคม ความหลากหลายของความเชื่อและกลุ่มชน เมืองและมหานคร ช่างชั้นและชนชั้นทางสังคม บริโภคนิยม วัฒนธรรมย่อย เพศภาวะ โลกาภิวัตน์กับการย้ายถิ่นข้ามชาติ สังคมข่าวสารและเทคโนโลยีเปลี่ยนโลก

Man and society; diversity of beliefs and peoples; urban and city; stratification and social class; consumerism; sub-culture; gender; globalization and transnational migrant; information society and disruptive technologies

**2300 115 การจัดการความขัดแย้งอย่างสันติในฐานะพลเมือง 3(3-0-6)**

(Peaceful Conflict Management as Citizens)

รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน: ไม่มี

รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่กัน: ไม่มี

ความหมายของพลเมือง ความเป็นพลเมืองภายใต้ระบอบประชาธิปไตย ความหมายและประเภทของความขัดแย้งและความรุนแรง ความหมายและประเภทของสันติภาพและสันติวิธี ความสำคัญของสันติวิธีกับความเป็นพลเมือง บทบาทของรัฐธรรมนูญในการจัดการความขัดแย้งและป้องกันความรุนแรง บทบาทของสถาบันทางการเมืองในการจัดการความขัดแย้งและป้องกันความรุนแรง การมีส่วนร่วมแบบเป็นทางการ การมีส่วนร่วมแบบไม่เป็นทางการ การเจรจาต่อรองและการไกล่เกลี่ย การสานเสวนา การใช้อารยะขัดขืน

Meaning of citizenship; citizenship in democratic regime; meaning and types of conflict and violence; meaning and types of peace and peaceful settlement; importance of peaceful settlement and citizenship; role of constitution in conflict management and prevention of violence; role of political institutions in conflict management and prevention of violence; formal participation; informal participation; negotiation and mediation; dialogue; civil disobedience

#### 1.4 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ

1014 002 สุขภาพทางเพศและทักษะชีวิตร่วมสมัย

3(3-0-6)

(Contemporary Sexual Health and Life Skills)

รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน: ไม่มี

รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่กัน: ไม่มี

เพศภาวะ เพศวิถีและบทบาททางเพศ มิติทางสังคมและวัฒนธรรมที่ส่งผลต่อเรื่องเพศ เพศวิถีที่เปลี่ยนแปลงไปของสังคมไทย ความหลากหลายทางเพศ ความเสมอภาคทางเพศ สุขภาวะทางเพศ ศาสตร์และศิลป์ของการปฏิบัติตัวเพื่อความสุขทางเพศ ความผิดปกติทางเพศ ภัยทางเพศและการป้องกันภัยทางเพศ การป้องกันและแก้ไขปัญหาการตั้งครรภ์ในวัยรุ่น กฎหมายที่เกี่ยวข้องทางเพศ ทักษะชีวิตที่จำเป็นเพื่อการดำรงชีวิต

Gender; sexuality and gender roles; social and cultural dimensions that affect sexual; sexuality changes in Thai society; sexual diversity; sexual equality; sexual health; science and art of appropriate practice of sexual happiness; gender disorder; sexual danger and prevention; prevention and solution of adolescent pregnancy problem; laws related to sexuality; important life skills for living

1439 104 วิทยาศาสตร์การกีฬาในชีวิตประจำวัน (Sport Science in Daily Life)

3(3-0-6)

รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน: ไม่มี

รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่กัน: ไม่มี

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์การกีฬา การดูแลสมรรถภาพทางกาย การเสริมสร้างสมรรถภาพทางกาย การจัดโปรแกรมการออกกำลังกาย การออกกำลังกายตามช่วงวัย การประเมินและทดสอบสมรรถภาพทางกาย ทักษะเบื้องต้นในการออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ โภชนาการกับการออกกำลังกาย การป้องกันการบาดเจ็บจากการออกกำลังกาย การประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน

Basic knowledge of sport science; physical fitness maintenance; enhancement of physical fitness; exercise program management; age-appropriated exercise; evaluation and test of physical fitness; basic skills in exercising for health; nutrition and exercise; prevention of exercise injury; applying in daily life

## 1502 100 การดูแลสุขภาพตามวัย (Age-appropriated Health Care)

3(3-0-6)

รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน: ไม่มี

รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่กัน: ไม่มี

การดูแลสุขภาพตามวัย จิตวิทยาพัฒนาการ ระบบสืบพันธุ์เพศชาย ระบบสืบพันธุ์เพศหญิง การปฏิสนธิ การกำหนดเพศและการกำเนิดทารก พัฒนาการและความผิดปกติของทารกในครรภ์ การเปลี่ยนแปลงทางสรีระและการดูแลสุขภาพสำหรับหญิงตั้งครรภ์ ทารกและมารดาหลังคลอด เด็กก่อนวัยเรียนและเด็กวัยเรียน วัยรุ่นและวัยเจริญพันธุ์ วัยทองและวัยสูงอายุ วัคซีน โรคติดต่อทางระบบสืบพันธุ์และการป้องกัน การวางแผนครอบครัวและการคุมกำเนิด ความผิดปกติทางพันธุกรรม ภาวะไม่เจริญพันธุ์ และการรักษา

Age-appropriated health care; developmental psychology; male reproductive system; female reproductive system, fertilization, sex determination and childbirth; prenatal developments and abnormal; physiological changes and health care for pregnancy, infant and postpartum mother, pre-school child and school age, adolescence and reproductive age, golden age and geriatrics; vaccine; sexually transmitted diseases and prevention; family planning and birth control; genetic disorders; infertility and treatments

## 1.5 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี นวัตกรรมและการจัดการ

## 1011 001 เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อชีวิตยุคดิจิทัล

3(3-0-6)

(Information Technology for Digital Life)

รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน: ไม่มี

รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่กัน: ไม่มี

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับเทคโนโลยีสารสนเทศ กระบวนการจัดการสารสนเทศ เทคโนโลยีเครือข่าย สังคมออนไลน์ การรู้ดิจิทัล เทคโนโลยีคลาวด์สำหรับการสืบค้นและการจัดการ การผลิตงานสร้างสรรค์และนวัตกรรม ธุรกิจดิจิทัล ความปลอดภัย กฎหมาย จริยธรรมและแนวโน้มเกี่ยวกับเทคโนโลยีสารสนเทศ

Basic knowledge of information technology; information management process; networking technology, online society, digital literacy; Cloud technology for searching and management, creative and innovative production, digital business; safety, law, ethics and trends in information technology

1100 112 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่ออนาคต 3(3-0-6)

(Science and Technology for Future)

รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน: ไม่มี

รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่กัน: ไม่มี

ความรู้เบื้องต้นด้านพลังงานและเทคโนโลยี ความสัมพันธ์ระหว่างพลังงาน รูปแบบของพลังงาน ผลของการใช้พลังงานต่อชีวิตและสิ่งแวดล้อม การอนุรักษ์พลังงาน การใช้พลังงานอย่างฉลาดและปลอดภัย พอลิเมอร์และพลาสติก เคมีอาหาร การป้องกันและการจัดการของเสียอันตรายเคมี การจัดการมลพิษทางน้ำ การจัดการมลพิษทางอากาศ การจัดการขยะและของเสียอันตรายและการพัฒนาสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน เทคโนโลยีเพื่ออนาคต ปัญญาประดิษฐ์ในชีวิตประจำวัน

Basic knowledge of energy and technology; relationship between energy; forms of energy; effects of energy consumption on life and environment; energy conservation; intelligent and safe energy consumption; polymers and plastics; food chemistry; preventing and manipulating the chemical hazardous wastes; water pollution management, air pollution management, solid and hazardous waste management and sustainable environmental development; technology for the future; artificial intelligence in daily life

1703 110 ทักษะการเงินในชีวิตประจำวัน (Finance Skills in Daily Life) 3(3-0-6)

รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน: ไม่มี

รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่กัน: ไม่มี

หลักการบริหารการเงินส่วนบุคคล กระบวนการวางแผนการเงินส่วนบุคคล ความรู้เรื่องทางการเงิน วินัยทางการเงิน ระบบเศรษฐกิจ เศรษฐกิจพอเพียงและการประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน การพัฒนาอาชีพและการเป็นผู้ประกอบการ ฟินเทคและนวัตกรรมทางการเงิน การจัดการหนี้สิน เงินกู้ยืมเพื่อการศึกษา การวางแผนการลงทุน การวางแผนการประกันภัย การจัดการความเสี่ยง การวางแผนภาษี การวางแผนเพื่อการเกษียณ การพัฒนาคุณภาพชีวิตส่วนบุคคล

Principles of personal financial management; personal financial planning process; financial literacy; financial discipline; economic system; sufficiency economy and application in daily life; career development and entrepreneurship; FinTech and financial innovation; debt management; student loan fund; investment planning; insurance planning; risk management; tax planning; planning for retirement; developing the quality of personal life



## 1.6 กลุ่มวิชาเลือกศึกษาทั่วไป

### 1.6.1 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ

1439 100 การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ (Exercise for Health) 3(2-2-5)

รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน: ไม่มี

รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่กัน: ไม่มี

ประวัติความเป็นมา ความสำคัญและความรู้เบื้องต้นของการออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ ทักษะทางการกีฬา ขั้นตอน เทคนิคและทักษะพื้นฐานในการออกกำลังกายเพื่อสุขภาพตามรูปชนิดต่าง ๆ การวัดและประเมินผล การทดสอบสมรรถภาพทางกาย กฎกติกา มารยาทในการเล่นกีฬาและการออกกำลังกาย

Background, importance and basic knowledge of exercise for health; athletic skills, procedure, techniques and fundamental skills for various forms of exercise for health; assessments and evaluations; physical fitness evaluation; rules, regulations in sport and exercise etiquette

1439 105 นันทนาการและการอยู่ค่ายพักแรม (Recreation and Camping) 3(3-0-6)

รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน: ไม่มี

รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่กัน: ไม่มี

ประวัติ ปรัชญา ความหมาย ความสำคัญและประโยชน์ของกิจกรรมนันทนาการและการอยู่ค่ายพักแรม คุณลักษณะบทบาทหน้าที่ของผู้ผู้นำและผู้ตามทางนันทนาการ เกมส เพลงนันทนาการ ประเภทของกิจกรรม การเขียนโครงการ แผนการจัดดำเนินการอยู่ค่ายพักแรม ระเบียบและพิธีการของค่ายพักแรม ชนิดของค่ายพักแรม การวัดและประเมินผลของการอยู่ค่ายพักแรม การฝึกภาคสนาม

History, philosophy, meaning, importance and benefits of recreation and camping activities; roles characteristics and responsibilities of recreation leaders and followers; games, recreation music, forms of activities; writing projects, organizing plans for camping; camping regulations and formalities type of camps, measurement and evaluation of camping; field training for campers

1503 100 ยาและสมุนไพรในชีวิตประจำวัน (Drugs and Herbs in Daily Life) 3(3-0-6)

รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน: ไม่มี

รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่กัน: ไม่มี

พฤติกรรมการใช้ยาในสังคมไทย แหล่งข้อมูลทางยาและสุขภาพ การปฐมพยาบาลเบื้องต้น รูปแบบยาเตรียมและการออกฤทธิ์ของยาต่อร่างกาย เทคนิคการใช้ยาแบบต่าง ๆ สิทธิผู้บริโภคและคำประกาศสิทธิผู้ป่วย ประเภทของร้านยา สมุนไพรในบัญชียาหลักแห่งชาติ ยาที่ใช้ในระบบทางเดินหายใจ ยาที่ใช้ในระบบทางเดินอาหาร ยาที่ใช้ในโรคผิวหนัง ยาคุมกำเนิด ผลิตภัณฑ์เสริมสุขภาพและความงามในชีวิตประจำวัน อาหารเพื่อสุขภาพ

Behaviors of drug consumption in Thai society; information sources for drugs and health; first aids; drug formulations and drug actions in body; drug application techniques; consumer rights and declaration of patient's rights; types of drug stores; herbal products in Thai national drug list; drugs for respiratory system; drugs for gastrointestinal system; drugs for skin diseases; contraceptives; products for health and beauty in daily life; foods for health

1507 100 สังคมกับสุขภาพ (Society and Health) 3(3-0-6)

รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน: ไม่มี

รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่กัน: ไม่มี

แนวคิด นิยาม ปรัชญาและองค์ประกอบของสุขภาพ คุณภาพชีวิต ปัจจัยทางสังคม โครงสร้างทางสังคม การเมือง เศรษฐกิจ วัฒนธรรม ความเชื่อ ศาสนากับสุขภาพ ผลกระทบจากปัญหาสังคม การเปลี่ยนแปลงทางสังคม สิ่งแวดล้อมกับสุขภาพ เทคโนโลยีกับสุขภาพ ค่านิยมและปัญหาพฤติกรรมสุขภาพ การสื่อสารสุขภาพ การสร้างเสริมสุขภาพ อารมณ์และความเครียด การออกกำลังกาย

Concepts, definitions, philosophy and component of health; quality of life; social factor, social structure, politics, economics, culture, belief, religion and health; impact of social problems, social change; environment and health; technology and health; values and health behavior problem; health communication; health promotion; emotion and stress; exercise

### 1.6.2 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี นวัตกรรมและการจัดการ

1100 109 วิทยาศาสตร์กายภาพกับชีวิต (Physical Science and Life) 3(3-0-6)

รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน: ไม่มี

รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่กัน: ไม่มี

ธรรมชาติและ พัฒนาการของวิทยาศาสตร์กายภาพ ปรากฏการณ์ท้องฟ้า วิทยาศาสตร์ของโลก ปรากฏการณ์ทางฟิสิกส์และการใช้ประโยชน์ในชีวิตประจำวัน พลังงานกับชีวิต วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่ออนาคต ชั้นบรรยากาศของโลกและมลพิษทางอากาศ เคมีในชีวิตประจำวัน โลกของพอลิเมอร์และพลาสติก การนำวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรและอุตสาหกรรมมาใช้ประโยชน์ เคมีอาหาร การป้องกันและการจัดการขยะอันตราย

Nature and development of physical sciences; celestial phenomena; earth science; physical phenomena and its usage in daily life; energy and life; science and technology for future; earth's atmosphere and air pollution; chemistry in daily life; world of polymers and plastics; utilization of agricultural and industrial waste; food chemistry; preventing and manipulating the common hazardous wastes

1100 110 วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะทางอาชีพแห่งโลกอนาคต 3(3-0-6)

(Science for Developing Future World Career Skills)

รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน: ไม่มี

รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่กัน: ไม่มี

ความหมายและธรรมชาติของวิทยาศาสตร์ ทักษะการเรียนรู้แห่งโลกอนาคต ทักษะอาชีพ แห่งโลกอนาคต อาชีพแห่งโลกอนาคต วิทยาศาสตร์การอาหาร วิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง วิทยาศาสตร์ การแพทย์ วิทยาศาสตร์พลังงานทดแทน ของเล่นวิทยาศาสตร์ และของใช้วิทยาศาสตร์

Meaning and nature of science; future world learning skills; future world career skills; future world career; food science; cosmetics science; medical science; renewable energy science; science toys and science appliance

1100 116 ความปลอดภัยในการใช้ชีวิตยุคดิจิทัล (Digital Life Safety) 3(3-0-6)

รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน: ไม่มี

รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่กัน: ไม่มี

การใช้ชีวิตในยุคดิจิทัล การเล่นเกมอย่างปลอดภัยและชาญฉลาด ความรู้ในโลกดิจิทัลเพื่อการเรียนรู้ ตลอดชีวิต โปรแกรมการเรียนรู้เชิงบันเทิง ความปลอดภัยในโลกดิจิทัล โรคที่เกิดจากการใช้คอมพิวเตอร์ การป้องกันและการรักษา

Living in digital life; safe and smart game playing; digital knowledge for life-long learning; edutainment; digital life safety; computer-induced medical, problems and treatment

**1100 146 การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศกับความหลากหลายทางชีวภาพ 3(3-0-6)**  
(Climate Change and Biodiversity)

รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน: ไม่มี

รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่กัน: ไม่มี

สาเหตุของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ต่อระบบนิเวศ สุขภาพ เศรษฐกิจและสังคม เทคโนโลยีติดตามสำหรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ แนวทางแก้ไขปัญหาในระดับบุคคล ระดับชาติและนานาชาติ การปรับตัวในสภาวะแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลง นวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ความหลากหลายทางชีวภาพและการนำไปใช้

Causes of climate change; effect of climate change on ecosystem, health, economy and society; tracking technology for climate change; solution approaches at personal, nation and international levels; adaptation in changing environment; innovation and technology for climate change; biodiversity and application

**1200 111 เกษตรปลอดภัยในชีวิตประจำวัน (Safety Agriculture in Daily Life) 3(3-0-6)**

รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน: ไม่มี

รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่กัน: ไม่มี

ความสำคัญของเกษตรปลอดภัย การวางแผนการทำเกษตรในครัวเรือน การออกแบบพื้นที่การผลิต การปลูกพืชผักปลอดภัย การเลี้ยงไก่ไข่และไก่เนื้อปลอดภัย การเลี้ยงปลาปลอดภัย การจัดหาปัจจัยการผลิต การเก็บเกี่ยวผลผลิตทางการเกษตร การเก็บรักษาผลผลิตทางการเกษตร การจัดการวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตร การเรียนรู้ในพื้นที่เกษตร

Importance of safety agriculture; planning agricultural works in household; designing the area of production; planting safety vegetables; raising layer and broiler chicken; culturing safety fish; finding factors of production; harvesting agricultural products; preserving agricultural products; managing by-product from agricultural activities; learning in agricultural field

1300 101 ปัญญาประดิษฐ์ในชีวิตประจำวัน (Artificial Intelligence in Daily Life) 3(3-0-6)

รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน: ไม่มี

รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่กัน: ไม่มี

นิยามของปัญญาประดิษฐ์ในอนาคตและผลกระทบ การเรียนรู้ของเครื่อง ข้อมูล การเรียนรู้ลึก และศัพท์เทคนิคเกี่ยวกับปัญญาประดิษฐ์ แอปพลิเคชันที่มีปัญญาประดิษฐ์ เครื่องมือในการสร้างโครงการที่ใช้ปัญญาประดิษฐ์ ข้อจำกัดของปัญญาประดิษฐ์ ปัญญาประดิษฐ์ในโลกจริง ปัญญาประดิษฐ์กับเศรษฐกิจโลก ปัญญาประดิษฐ์เพื่อการทำงาน ปัญญาประดิษฐ์ในอนาคตและผลกระทบ

Definitions of artificial intelligence (AI) and effects in the future, machine learning, data, deep learning and AI terminology; AI applications, tools for AI projects; AI limitations; realistic view of AI; AI and world economy; AI for works; AI in the future and its effects

1701 102 การจัดการชีวิต (Life Management) 3(3-0-6)

รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน: ไม่มี

รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่กัน: ไม่มี

การจัดการชีวิต การค้นหาตนเอง การยอมรับตนเอง การจัดการความมั่นคง การสร้างสมดุล การใช้ชีวิตในสังคมสมัยใหม่ การจัดการความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล การจัดการชีวิตโดยใช้หลักศาสนา การเป็นผู้นำตนเอง

Life management; self esteem; self respect; stable management; balancing; life in modern society; human relation management; life management through religion; leadership

1708 200 เศรษฐกิจพอเพียง (Sufficiency Economy) 3(3-0-6)

รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน: ไม่มี

รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่กัน: ไม่มี

หลักการและแนวคิดของเศรษฐกิจพอเพียง พุทธเศรษฐศาสตร์ การผลิตและการกระจายผลผลิต เศรษฐกิจพอเพียงในยุคโลกาภิวัตน์ด้านวิถีชีวิต การจัดการความรู้ การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และการพัฒนาอย่างยั่งยืน การประยุกต์ใช้เศรษฐกิจพอเพียง

Principles and concepts of sufficiency economy; Buddhist economics; production and distribution of products; sufficiency economy in globalization in the ways of life; knowledge management; human resource development and sustainable development; application of sufficiency economy

2001 181 การออกแบบจากเศษวัสดุ (Scrap Design) 3(3-0-6)

รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน: ไม่มี

รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่กัน: ไม่มี

เศษวัสดุเหลือใช้ การจัดการเศษวัสดุเหลือใช้ การออกแบบและการประยุกต์ใช้เศษวัสดุ การสร้างสรรค์ผลงานจากเศษวัสดุเหลือใช้

Scrap materials; scrap materials management; design and applications of scrap materials; creativity from scrap materials

## 2. หมวดวิชาเฉพาะ

### 2.1 กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ

1700 101 ธุรกิจเบื้องต้นและกฎหมายธุรกิจ 3(3-0-6)

(Introduction to Business and Business Laws)

รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน: ไม่มี

รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่กัน: ไม่มี

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมทางธุรกิจ จรรยาบรรณทางธุรกิจและความรับผิดชอบต่อสังคม ภาพรวมการเป็นผู้ประกอบการและการเป็นเจ้าของธุรกิจ การจัดการและการจัดองค์กรธุรกิจ การจัดการการดำเนินงานและคุณภาพ พฤติกรรมและแรงจูงใจของพนักงาน การตลาดและพฤติกรรมผู้บริโภค การบัญชีและภาษีอากร เอกเทศสัญญาในประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ กฎหมายธุรกิจ ทรัพย์สินทางปัญญา

Introduction to business environment; business ethics and social responsibility; overview of entrepreneurship and business ownership; business organization and management; operations and quality management; employee behavior and motivation; marketing and consumer behavior; accounting and taxation; specific contracts in civil and commercial code; business laws; intellectual property

1700 204 สถิติและการวิเคราะห์เชิงปริมาณทางธุรกิจ 3(2-2-5)

(Business Statistics and Quantitative Analysis)

รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน: ไม่มี

รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่กัน: ไม่มี

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสถิติธุรกิจ สถิติเพื่อการตัดสินใจ ชนิดของข้อมูล การเก็บรวบรวมข้อมูล การนำเสนอข้อมูล โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ สถิติเชิงพรรณนา สถิติเชิงอ้างอิง การพยากรณ์ โปรแกรม

สำเร็จรูปเพื่อการวิเคราะห์เชิงปริมาณ การโปรแกรมเชิงเส้น ปัญหาการขนส่ง ปัญหาการมอบหมายงาน รูปแบบสินค้าคงคลัง ระบบแถวคอย ตัวแบบมาร์คอฟ การจัดการโครงการ

Introduction to business statistics; statistics for decision making; types of data; data collection; data presentation; software for statistics; descriptive statistics; inferential statistics; forecasting; software for quantitative analysis; linear programming; transportation problem; assignment problem; inventory model; queuing system; Markov model; project management

**1701 110 หลักการจัดการ (Principles of Management) 3(3-0-6)**

รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน: ไม่มี

รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่กัน: ไม่มี

ความหมายและความสำคัญของการจัดการ วิวัฒนาการของแนวคิดและทฤษฎีด้านการจัดการ ลักษณะองค์กร สภาพแวดล้อมทางการจัดการ กิจกรรมหลักทางการจัดการ การวางแผน การจัดองค์กร การขึ้นนำและการควบคุม การจัดการทรัพยากรมนุษย์และภาวะผู้นำ

Meaning and importance of management; evolution of management concepts and theories; organizational characteristics; managerial environment; core activity in management; planning, organizing, leading and controlling; human resource management and leadership

**1701 340 การจัดการการดำเนินงาน (Operations Management) 3(3-0-6)**

รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน: ไม่มี

รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่กัน: ไม่มี

ความรู้เบื้องต้นของการจัดการการดำเนินงาน การออกแบบสินค้าและบริการ กลยุทธ์การเลือกทำเลที่ตั้ง กลยุทธ์การวางผัง การวางแผนการผลิตรวม การวางแผนความต้องการวัสดุ การจัดการทรัพยากรมนุษย์และการออกแบบงาน การจัดการสินค้าคงคลัง การจัดการคุณภาพ การจัดการโซ่อุปทาน ระบบการดำเนินงานแบบทันเวลาพอดีและระบบลีน การจัดการความปลอดภัย การบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์

Introduction to operations management; product and service design; location strategies; layout strategies; aggregate production planning; material requirement planning; job design and human resource management; inventory management; quality management; supply chain management; Just-in-Time and Lean system; safety management; equipment and machine maintenance

- 1701 412 การจัดการเชิงกลยุทธ์ (Strategic Management) 3(3-0-6)  
 รายวิชาที่เคยเรียนมาก่อน: 1701 110 หลักการจัดการ และ  
 1702 210 หลักการตลาด และ  
 1703 210 การเงินธุรกิจ  
 รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่กัน: ไม่มี  
 ความหมายและกระบวนการของการจัดการเชิงกลยุทธ์ การกำหนดวิสัยทัศน์ พันธกิจ  
 การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายนอก การวิเคราะห์ภายใน การกำหนดวัตถุประสงค์ การกำหนดกลยุทธ์  
 ธุรกิจ การนำกลยุทธ์ไปปฏิบัติ การควบคุมและประเมินผลกลยุทธ์ กรณีศึกษากลยุทธ์ทางธุรกิจ  
 Meaning and process of strategic management; vision development; mission;  
 external environment analysis, internal analysis, objective setting, strategic crafting, strategy  
 implementation; strategic evaluation and control; strategic case study
- 1702 210 หลักการตลาด (Principles of Marketing) 3(3-0-6)  
 รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน: ไม่มี  
 รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่กัน: ไม่มี  
 ความหมายและความสำคัญของการตลาด แนวความคิดและปรัชญาทางการตลาด สิ่งแวดล้อม  
 ที่มีผลกระทบต่อทางการตลาด การศึกษาพฤติกรรมผู้บริโภค การแบ่งส่วนตลาด การเลือกตลาดเป้าหมาย  
 การกำหนดตำแหน่งตลาด กลยุทธ์ด้านการวางแผนและการจัดการการตลาด ส่วนประสมทางการตลาด  
 การประยุกต์เทคโนโลยีสมัยใหม่เข้ามาใช้ในกิจกรรมการตลาด จริยธรรมการตลาดและความรับผิดชอบต่อสังคม  
 ต่อสังคม  
 Meaning and importance of marketing; marketing concepts and philosophy;  
 impact of marketing environment; study of consumer behavior; market segmentation;  
 selections of target market; market positioning; strategic planning and marketing  
 management; marketing mix; applications of modern technology in marketing activities;  
 marketing ethics and social responsibilities
- 1703 210 การเงินธุรกิจ (Corporate Finance) 3(3-0-6)  
 รายวิชาที่เคยเรียนมาก่อน: 1707 100 หลักการบัญชี หรือ  
 1707 101 การบัญชีขั้นต้น  
 รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่กัน: ไม่มี  
 บทบาทและหน้าที่ของผู้จัดการการเงิน เป้าหมายของธุรกิจ สภาพแวดล้อมทางการเงินและ  
 ระบบการเงิน ตลาดการเงิน สถาบันการเงินและตราสารทางการเงิน การวิเคราะห์งบการเงิน การพยากรณ์



และวางแผนทางการเงิน การบริหารเงินทุนหมุนเวียน ผลตอบแทนและความเสี่ยง มูลค่าของเงินตามเวลา  
งบประมาณจ่ายลงทุน การจัดหาเงินทุน ต้นทุนของเงินทุน นโยบายการจ่ายเงินปันผล การบริหารการเงิน  
สำหรับธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) การบริหารความเสี่ยง การประยุกต์ทฤษฎีและเครื่องมือ  
ทางการเงินที่เกี่ยวข้องกับการตัดสินใจทางการเงิน

Roles and responsibilities of financial manager; goals of business; financial environment and financial system; financial markets, financial institutions and financial instruments; financial statement analysis; financial forecasting and planning; working capital management; return and risk; time value of money; capital budgeting; financing; cost of capital; dividend policy; financial management for Small and Medium Enterprises (SMEs); risk management; applications of financial theories and instruments for financial decision-making

**1706 103 การจัดการสารสนเทศธุรกิจดิจิทัล 3(2-2-5)**

**(Digital Business Information Management)**

**รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน: ไม่มี**

**รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่กัน: ไม่มี**

ความสำคัญของเทคโนโลยีที่มีต่อธุรกิจ องค์ประกอบของระบบสารสนเทศ การจัดการธุรกิจ  
ในยุคดิจิทัล การจัดการเทคโนโลยี การจัดการคน การจัดการเอกสารและรายงาน ซอฟต์แวร์  
เพื่อการวางแผนทรัพยากรองค์กร ด้านการบริหารทรัพยากรบุคคล ด้านการซื้อและการขาย ด้านการขนส่ง  
การป้องกันการฉ้อโกง กฎหมายด้านธุรกรรมคอมพิวเตอร์

The importance of technology to business; information system components; digital business management, human management, document and report management; enterprise resource planning software, human resource management, purchasing and sale, logistic; fraud protection; computer transaction law

**1707 101 การบัญชีขั้นต้น (Fundamental Accounting) 3(3-0-6)**

**รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน: ไม่มี**

**รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่กัน: ไม่มี**

ความหมาย วัตถุประสงค์และประโยชน์ของการบัญชี ประวัติของวิชาชีพบัญชี หลักการและ  
วิธีการบันทึกบัญชีตามหลักบัญชีคู่ การบันทึกรายการในสมุดรายวันทั่วไป สมุดรายวันเฉพาะ บัญชีแยก  
ประเภท การจัดทำบทดลอง รายการปรับปรุง กระทบทำการ การปิดบัญชี ระบบใบสำคัญ การจัดทำ  
รายงานทางการเงินสำหรับกิจการให้บริการและกิจการซื้อขายสินค้า

Meaning, objectives and usefulness of accounting; history of accountancy profession; principles and accounting procedures of double-entry system; recording in general journal; special journal; ledger; preparation of trial balance; adjusting entries; working papers; closing entries; voucher system; preparation of financial reports for services and merchandising business

**1707 320 การบัญชีบริหาร (Managerial Accounting)**

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

รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน: ไม่มี

รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่กัน: ไม่มี

บทบาทของการบัญชีบริหาร แนวคิดพื้นฐานและการแยกประเภทต้นทุน การคำนวณต้นทุนผลิตภัณฑ์ ต้นทุนงาน ต้นทุนช่วงการผลิต ต้นทุนฐานกิจกรรม ต้นทุนรวมและต้นทุนผันแปร การวิเคราะห์ต้นทุน ปริมาณ กำไร การจัดทำงบประมาณ งบประมาณยืดหยุ่น ต้นทุนมาตรฐานและการวิเคราะห์ผลต่าง การวิเคราะห์ต้นทุนเพื่อการตัดสินใจ การวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน ศูนย์ความรับผิดชอบ การวิเคราะห์งบประมาณเงินสดและรายจ่ายจากการลงทุน การนำวิธีทางการบัญชีมาใช้ในการแก้ปัญหาทางธุรกิจ

Roles of managerial accounting; fundamental concepts and classification of cost accounting; product costing, job costing, process costing, activity-based costing, full costing and variable costing; costing-volume-profit analysis; budgeting; flexible budgeting; standard costing and variance analysis; costs analysis for decision making; performance analysis; accountability center; analysis of cash flows statement and expenditure from investment; usage of accounting methods to solve business problems

**1707 340 การภาษีอากร (Taxation)**

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

รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน: ไม่มี

รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่กัน: ไม่มี

ลักษณะและหลักการของภาษีอากรตามประมวลรัษฎากร วิธีการประเมินและการจัดเก็บภาษีอากร ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา ภาษีเงินได้นิติบุคคล ภาษีมูลค่าเพิ่ม อากรแสตมป์ ภาษีธุรกิจเฉพาะ ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย ภาษีศุลกากร ภาษีสรรพสามิต

Characteristics and principles of taxation's law under revenue codes; methods of assessment and tax collection; personal income tax; corporate income tax; value-added tax; stamp duty; specific business tax; withholding tax; customs tax; excise tax

1708 100 เศรษฐศาสตร์ทั่วไป (General Economics) 3(3-0-6)

รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน: ไม่มี

รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่กัน: ไม่มี

แนวคิดทฤษฎีทางเศรษฐศาสตร์จุลภาคและเศรษฐศาสตร์มหภาคในด้านเกี่ยวกับพฤติกรรม การบริโภค การผลิต การออม การลงทุน รายได้ประชาชาติ นโยบายของรัฐด้านเศรษฐกิจ การค้าระหว่างประเทศ การเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจและเศรษฐกิจในชีวิตประจำวัน

Concepts and theories of micro and macro economics in the areas of consumer behavior, production, saving, investment, national income, economic policy, international trade, economic growth and economics in daily life

## 2.2 กลุ่มแกน

1701 111 การคิดเชิงออกแบบและความคิดสร้างสรรค์เชิงธุรกิจ 3(2-2-5)

(Design Thinking and Business Creativity)

รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน: ไม่มี

รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่กัน: ไม่มี

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการคิดเชิงออกแบบ กระบวนการคิดเชิงออกแบบ การวิเคราะห์ กลุ่มลูกค้าเป้าหมาย การระบุพื้นที่โอกาสทางธุรกิจ การระบุและกำหนดกรอบปัญหา การสร้างความคิด การพัฒนาแนวคิด การใช้แนวคิดและการเชื่อมโยงจากแนวคิดสู่กลยุทธ์ทางธุรกิจ ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับความคิดสร้างสรรค์เชิงธุรกิจ แนวคิดการสร้างและเทคนิคการออกแบบและพัฒนาธุรกิจ การสร้างนวัตกรรม

Introduction to design thinking; design thinking process; analysis of target customers; identifying business opportunity areas; identifying and framing problem scopes; idea generation; concept development; concept implementation and linkage from concept to business strategy; introduction to business creativity; concept and technique in business design and development; creating innovation

**1701 223 การจัดการทรัพยากรมนุษย์สมัยใหม่****3(3-0-6)****(Modern Human Resource Management)****รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน: ไม่มี****รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่กัน: ไม่มี**

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการจัดการทรัพยากรมนุษย์ การวางแผนกำลังคน การสรรหาและการคัดเลือก การจัดการสมรรถนะ การบริหารค่าตอบแทน การบริหารผลการปฏิบัติงาน กฎหมายแรงงาน วินัยและการร้องทุกข์ แรงงานสัมพันธ์ การพัฒนาบุคลากร แนวโน้มการจัดการทรัพยากรมนุษย์ เทคโนโลยีการจัดการทรัพยากรมนุษย์

Introduction to human resource management; manpower planning; recruitment and selection; competency management; compensation management; performance management; labour laws; disciplinary and complaint; labour relation; human resource development; human resource management trend; human resource management technology

**1701 318 ธุรกิจระหว่างประเทศ (International Business)****3(3-0-6)****รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน: ไม่มี****รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่กัน: ไม่มี**

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับธุรกิจระหว่างประเทศ สภาพแวดล้อมและความเสี่ยง รูปแบบและทฤษฎีการค้าระหว่างประเทศ การลงทุนโดยตรงในต่างประเทศ (FDI) เศรษฐกิจการเมืองของการลงทุนโดยตรงในต่างประเทศ การรวมเขตเศรษฐกิจของโลก การวิเคราะห์วัฒนธรรม ตลาดแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ โครงสร้างของธุรกิจระหว่างประเทศ กลยุทธ์ของธุรกิจระหว่างประเทศ การส่งออกและการนำเข้า แนวโน้มของธุรกิจระหว่างประเทศ

Introduction to international business; environment and risks; trade forms and theories; foreign direct investment; political economy of direct investment in foreign countries; economics integration; culture analysis; foreign exchange market; structure of international business; strategic of international business; imports and exports; trends of international business

## 1701 329 การจัดการโซ่อุปทานและโลจิสติกส์

3(2-2-5)

(Supply Chain and Logistics Management)

รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน: ไม่มี

รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่กัน: ไม่มี

หลักการของโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน กิจกรรมของโลจิสติกส์ การไหลเวียนของวัสดุและสต็อก คลังสินค้าและการกระจายสินค้า กลยุทธ์การขนส่ง เทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการโซ่อุปทาน การจัดการองค์กรและวางแผนสำหรับโซ่อุปทาน การจัดการความสัมพันธ์คู่ค้า การวัดผลการปฏิบัติงาน แนวโน้มเกี่ยวกับโลจิสติกส์และการจัดการโซ่อุปทาน

Principles of logistics and supply chain, activity of logistics; flow of materials and stocks; warehousing and distribution; strategy for transportation; information technology and supply chain management; organization management and supply chain planning; partnership management; implementation assessment; trends in logistics and supply chain management

## 1701 430 การวิจัยธุรกิจ (Business Research)

3(2-2-5)

รายวิชาที่เคยเรียนมาก่อน: 1700 204 สถิติธุรกิจและการวิเคราะห์เชิงปริมาณทางธุรกิจ

รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่กัน: ไม่มี

ความหมายและความสำคัญของการวิจัย การวิจัยทางธุรกิจ หัวข้อการวิจัยธุรกิจทางการจัดการธุรกิจ ความแตกต่างระหว่างวิจัยธุรกิจด้านการจัดการธุรกิจกับวิจัยอื่น ๆ วัตถุประสงค์ สมมติฐาน ตัวแปร การทบทวนวรรณกรรม การเลือกกลุ่มตัวอย่าง การออกแบบวิจัย เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย การวิเคราะห์ข้อมูล การเลือกใช้สถิติ โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ การเขียนรายงานผลการวิจัยทางธุรกิจ ด้านการจัดการธุรกิจ

Meaning and importance of research; business research; business research topics in business management; differentiation between business management research and others; objectives; assumptions; variable; literature review; sample selection; research design; research tools; data analysis; statistic method selection; statistical program; business research for business management report

1701 431 สัมมนาการจัดการธุรกิจ (Business Management Seminar) 3(2-2-5)

รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน: ไม่มี

รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่กัน: ไม่มี

การทบทวนวรรณกรรม การวิเคราะห์ปัญหาทางธุรกิจ แนวคิดและวิธีการแก้ไขปัญหา การมีส่วนร่วมและการแสดงความคิดเห็นเชิงวิชาการ

Review literature; business problem analysis; problem solving concepts and methods; participation and discussion in academic topics

### 2.3 กลุ่มวิชาชีพบังคับ

#### วิชาเอก การเป็นผู้ประกอบการ

1701 210 ความเป็นผู้ประกอบการและการสร้างธุรกิจใหม่ 3(3-0-6)

(Entrepreneurship and New Venture Creation)

รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน: ไม่มี

รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่กัน: ไม่มี

แนวคิดความเป็นผู้ประกอบการ กระบวนการวิเคราะห์โอกาสทางธุรกิจ การคิดเชิงออกแบบและการพัฒนาแนวคิดธุรกิจนวัตกรรม การกำหนดกลุ่มลูกค้าเป้าหมาย การวิเคราะห์ปัญหาและความต้องการลูกค้า การพัฒนาคุณค่าที่เป็นเอกลักษณ์ของสินค้าและบริการ แบบจำลองธุรกิจและแนวทางการหารายได้ของธุรกิจ

Concepts of entrepreneurship; processes of business opportunity analysis; design thinking and innovation business development; identifying target customers; analysis of customer's problem and need; developing unique value position for product and service; business models and revenue model

1701 211 การจัดการนวัตกรรมและการเปลี่ยนแปลง 3(3-0-6)

(Innovation and Change Management)

รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน: ไม่มี

รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่กัน: ไม่มี

แนวคิดเกี่ยวกับการจัดการนวัตกรรมและการเปลี่ยนแปลง กระบวนการจัดการนวัตกรรมและการเปลี่ยนแปลง ประเภทของนวัตกรรมด้านผลิตภัณฑ์และกระบวนการ การเปลี่ยนแปลงทางธุรกิจด้วยดิจิทัล การจัดการนวัตกรรมและการเปลี่ยนแปลงเชิงกลยุทธ์

Concepts of innovation and change management; processes of management innovation and change; types of product and process innovation; business transformation through digital approach; innovation management and strategic change

**1701 310 การพัฒนาแผนธุรกิจสำหรับผู้ประกอบการ 3(2-2-5)**

**(Business Plan Development for Entrepreneurs)**

รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน: ไม่มี

รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่กัน: ไม่มี

รูปแบบของแผนธุรกิจ การกำหนดเป้าหมายธุรกิจ การวางโครงสร้างแผนธุรกิจและการประเมินโอกาสทางธุรกิจ การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างธุรกิจกับเศรษฐกิจ การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมทางธุรกิจ การวิเคราะห์ทางการตลาด ลูกค้า คู่แข่งขัน การแบ่งส่วนตลาด การเลือกตลาดเป้าหมาย การประเมินศักยภาพองค์กร การประมาณการและวิเคราะห์ทางการเงิน การจัดการผลิตและการจัดการทรัพยากรมนุษย์ การประเมินผลธุรกิจ การนำเสนอแนวคิดธุรกิจ แผนธุรกิจและการวิเคราะห์ธุรกิจ

Business plan models; business goal setting; business plan layout and business opportunity assessment; analysis relationship between business and economy; business environment analysis; marketing analysis, customers, competitors; market segmentation; market targeting; evaluation of organizational capability; estimation and financial analysis; production management and human resource management; business performance assessment; presentation of business idea, business plan and business analysis

**1701 311 การปฏิบัติการการเป็นผู้ประกอบการ 3(2-2-5)**

**(Entrepreneurial Practicum)**

รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน: ไม่มี

รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่กัน: ไม่มี

ลักษณะและบทบาทของผู้ประกอบการ การใช้ความรู้ในการเป็นผู้ประกอบการและนวัตกรรม รวมทั้งกระบวนการเพื่อประยุกต์ในการเริ่มธุรกิจใหม่และการดำเนินธุรกิจที่มีอยู่เดิม การวางแผนในการเริ่มธุรกิจใหม่ การจัดการโครงการ การปรับปรุงผลิตภาพ การประยุกต์กรณีศึกษา หลักการและกลยุทธ์ในการปฏิบัติการเป็นผู้ประกอบการ

Characteristics and role of the entrepreneur; entrepreneurial and innovative approaches, and processes as applied to new business startups and existing businesses; new venture planning; project management; productivity improvement; application of case study, concepts, and strategies to entrepreneurial practicum

1701 312 การเจรจาต่อรองทางธุรกิจ (Business Negotiation) 3(2-2-5)

รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน: ไม่มี

รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่กัน: ไม่มี

แนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับการเจรจาต่อรองทางธุรกิจ ปัจจัยในการเจรจาต่อรอง กระบวนการเจรจาต่อรอง การวิเคราะห์สถานการณ์เพื่อการวางแผนการเจรจาต่อรอง การโน้มน้าว คู่เจรจาและกลวิธีในการเจรจาต่อรองทางธุรกิจ

Concepts and theories related to business negotiation; negotiating factors; process of negotiation; analysis of situations for making negotiating plans; persuasion and business negotiating tactics

1701 410 การบริหารความเสี่ยงขององค์กร (Enterprise Risk Management) 3(3-0-6)

รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน: ไม่มี

รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่กัน: ไม่มี

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการบริหารความเสี่ยง ประเภทและการจำแนกความเสี่ยงจากปัจจัย ภายในและภายนอก เครื่องมือและเทคนิคในการจัดการความเสี่ยงและการควบคุมภายใน

Introduction to risk management; types and classification of risks from both internal and external factors; tools and techniques for risk management and internal control

## 2.4 กลุ่มวิชาชีพเลือก

### วิชาเอก การเป็นผู้ประกอบการ

1701 313 การจัดการธุรกิจเกษตร 3(2-2-5)

(Agricultural Business Management)

รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน: ไม่มี

รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่กัน: ไม่มี

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับธุรกิจเกษตร ประเภทของธุรกิจเกษตร การตลาดธุรกิจเกษตร การเพิ่มมูลค่าผลผลิต การวิเคราะห์ต้นทุน กระบวนการตัดสินใจในการลงทุน

Introduction to agricultural business; types of agricultural business; agricultural marketing; products value added; cost analysis; decision making process in investment



1701 314 การกำกับดูแลกิจการและความรับผิดชอบต่อสังคมขององค์กรธุรกิจ 3(3-0-6)

(Corporate Governance and Corporate Social Responsibility)

รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน: ไม่มี

รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่กัน: ไม่มี

ภาพรวมของการกำกับดูแลกิจการ ปัญหาตัวแทน กลไกการกำกับดูแลจากภายในและภายนอก บทบาทและจริยธรรมของผู้บริหารและคณะกรรมการ สิทธิของผู้ถือหุ้น จริยธรรมทางธุรกิจ ความรับผิดชอบต่อสังคมขององค์กรธุรกิจ การสร้างคุณค่าร่วม ธุรกิจเพื่อสังคม การพัฒนาอย่างยั่งยืน

Overview of corporate governance; agency problems; internal and external governance mechanisms; roles and ethics of management and board of directors; shareholders' rights; business ethics; corporate social responsibility; creating shared values; social enterprise; sustainable development

1701 315 ผู้ประกอบการเพื่อสังคม (Social Entrepreneurship) 3(3-0-6)

รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน: ไม่มี

รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่กัน: ไม่มี

แนวคิดผู้ประกอบการเพื่อสังคม กิจกรรมเพื่อสังคมและการประกอบการธุรกิจที่สร้างผลกระทบทางสังคม แบบจำลองธุรกิจกิจการเพื่อสังคม กลยุทธ์การตลาดสำหรับกิจการเพื่อสังคม ผลตอบแทนทางสังคมจากการลงทุน แหล่งเงินทุนสำหรับกิจการเพื่อสังคม

Concepts of social entrepreneurship; social enterprise and social impact business; business model for social enterprise; marketing strategies for social enterprise; social return on investment; social enterprise sources of fund

1701 316 การตัดสินใจทางธุรกิจอิงเทคนิคเหมืองข้อมูล 3(2-2-5)

(Business Decisions Making Based on Data Mining Techniques)

รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน: ไม่มี

รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่กัน: ไม่มี

ความหมายและองค์ประกอบการตัดสินใจทางธุรกิจ การตัดสินใจในกระบวนการทางธุรกิจ ระบบสนับสนุนการตัดสินใจธุรกิจ การวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อการตัดสินใจ การเตรียมข้อมูลเพื่อการวิเคราะห์ด้วยเครื่องมือดิจิทัล แบบจำลองธุรกิจเพื่อการตัดสินใจ เทคนิคและขั้นตอนวิธีเหมืองข้อมูล การแบ่งกลุ่มข้อมูล การหาความสัมพันธ์และการสร้างโมเดลพยากรณ์เพื่อการตัดสินใจธุรกิจ การประยุกต์ใช้แผนภาพเพื่อนำเสนอข้อมูลและตัดสินใจ

Meaning and component of business decision making; decision making in business processes; business decision making support systems; data analysis for decision making; data preparation for analysis with digital tools; business model for decision making; techniques and algorithms of data mining; data clustering; association rules and forecasting modeling for business decision making; application data visualization to present and make decisions

**1701 317 การออกแบบเพื่อสร้างมูลค่าทางธุรกิจ 3(2-2-5)**

**(Design for Business Value Creation)**

รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน: ไม่มี

รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่กัน: ไม่มี

แนวคิดของการออกแบบผลิตภัณฑ์หรือบริการ ความคิดสร้างสรรค์ในการออกแบบผลิตภัณฑ์หรือบริการ การสร้างคุณค่าและคุณลักษณะพิเศษให้กับผลิตภัณฑ์หรือบริการ การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีในการออกแบบ

Concepts of product or service design; creativity in product or service design; creation of value and unique product or service characteristics; applications of technologies in design

**1701 319 ธุรกิจบริการผู้สูงอายุ (Business Services for the Elderly) 3(3-0-6)**

รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน: ไม่มี

รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่กัน: ไม่มี

ความต้องการของผู้สูงอายุ พฤติกรรมการบริโภคของผู้สูงอายุ สินค้าและบริการสำหรับผู้สูงอายุ การกำหนดรูปแบบการจัดการธุรกิจบริการสำหรับผู้สูงอายุ รูปแบบการจัดกิจกรรมทางการตลาด ช่องทางการสื่อสารและการกระจายการบริการผู้สูงอายุ

Needs of the elderly; elderly consumer behavior; products and services for the elderly; defining business service management model for the elderly; form of marketing activities; communication and distribution channels of services for the elderly

## 1701 411 การพิชชิงและการนำเสนอทางธุรกิจ

3(3-0-6)

(Business Pitching and Presentation)

รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน: ไม่มี

รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่กัน: ไม่มี

วิธีการและความสำคัญของการพิชชิงและการนำเสนอในรูปแบบธุรกิจ ขั้นตอนการพิชชิงและการนำเสนองาน การกำหนดกรอบข้อมูลสำหรับการพิชชิงและการนำเสนอ การพิชชิงและการนำเสนอแผนธุรกิจและการขาย การพิชชิงและการนำเสนอโมเดลธุรกิจให้กับนักลงทุน ธนาคารและสถาบันการเงิน ในเวลาที่จำกัด การพิชชิงและการนำเสนอผลิตภัณฑ์ให้กับลูกค้าเป้าหมาย เทคนิคการโน้มน้าว เทคนิคการเล่าเรื่อง การพัฒนาทักษะการสื่อสารที่เกี่ยวข้องกับการใช้ภาษากาย การเคลื่อนไหวร่างกาย อารมณ์ สีหน้า การใช้เสียงและการแต่งกาย การออกแบบสื่อการนำเสนอและข้อมูลรูปภาพ เทคนิคการตอบคำถาม แบบมีอาชีพ การประเมินประสิทธิภาพในการนำเสนอ

Approach and importance of pitching and presentation in business model; pitching and presentation process; framing information for pitching and presentation; pitching and presentation in business plan and sales; pitching and presentation in business model to public investors, banks and financial institutions under limited time; pitching and presentation for products proposed to target customers; convincing techniques; story telling techniques; developing relevant communication skills involving in using body language, body movement, emotion, facial expression, tone of voice and grooming; design of presentation media and infographic; techniques for professional handling questions; evaluation of presentation efficiency

## 1701 413 หัวข้อร่วมสมัยทางการเป็นผู้ประกอบการ

3(2-2-5)

(Contemporary Topics in Entrepreneurship)

รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน: ไม่มี

รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่กัน: ไม่มี

หัวข้อร่วมสมัยทางการเป็นผู้ประกอบการ ตามความก้าวหน้าของเทคโนโลยีและการเปลี่ยนแปลงของธุรกิจ

Contemporary topics in entrepreneurship, according to advancement of technology and business changes

**1701 414 การจัดการธุรกิจครอบครัว (Family Business Management) 3(3-0-6)**

รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน: ไม่มี

รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่กัน: ไม่มี

รูปแบบและการดำเนินงานธุรกิจครอบครัว วัฒนธรรมองค์กรของธุรกิจครอบครัว บทบาทและความสัมพันธ์ของสมาชิกในครอบครัว การวางแผนการดำเนินธุรกิจครอบครัว การจัดโครงสร้างองค์กร ธุรกิจแบบครอบครัว การบริหารทีมงานและความขัดแย้ง การเตรียมความพร้อมในการสร้างทายาททางธุรกิจ

Family business model and operation; organizational culture of family business; role and relationship of family members; family business planning; family business organization structure; team and conflict management; and the preparation to create a business successor

**1701 415 การค้าชายแดน (Cross-border Trade) 3(3-0-6)**

รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน: ไม่มี

รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่กัน: ไม่มี

วิวัฒนาการของการค้าข้ามชายแดน จุดผ่านแดน จุดการค้าและเส้นทางการค้าข้ามชายแดน ช่องทางการค้าชายแดน กฎระเบียบ แนวทางปฏิบัติของการค้าชายแดน รูปแบบการค้าชายแดนและข้ามแดน นโยบายของประเทศที่มีอิทธิพลต่อการค้าชายแดน ปัญหาและอุปสรรคของการค้าข้ามชายแดน

Evolution of cross-border trade; border crossing points; cross-border trade points and routes; border trade channels; regulations; practices of border trade; border and cross-border trading patterns; national policies affecting border trade; problems and obstacles of the cross border trade

**1702 241 การตลาดดิจิทัล (Digital Marketing) 3(2-2-5)**

รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน: ไม่มี

รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่กัน: ไม่มี

ความหมาย ความสำคัญและการพัฒนาของการตลาดดิจิทัล การวางแผนการตลาดดิจิทัล การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมทางการตลาด การวิเคราะห์พฤติกรรมลูกค้า การประยุกต์ใช้เครื่องมือทางการตลาดที่เป็นสื่อดิจิทัล การดำเนินกลยุทธ์ทางการตลาดและการสร้างตราสินค้าผ่านทางสื่อออนไลน์

Meaning, importance and development of digital marketing; digital marketing planning; marketing environment analysis; consumer behavior analysis; applications of marketing tools as digital media; operations of marketing strategy and building brand through online media

## 2.3 กลุ่มวิชาชีพบังคับ

### วิชาเอก การจัดการธุรกิจองค์กร

1701 220 ระบบจัดซื้อและพัสดุคงคลัง (Purchasing and Inventory System) 3(2-2-5)

รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน: ไม่มี

รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่กัน: ไม่มี

บทบาทของการจัดซื้อและจัดหา นโยบายในการจัดซื้อและจัดหา การวางแผนการจัดซื้อ ขั้นตอนการจัดซื้อ การระบุความต้องการในการซื้อ การคัดเลือกและประเมินผู้ขาย การจัดการความสัมพันธ์ระหว่างองค์กรกับผู้ขายภายในประเทศและต่างประเทศ วัตถุประสงค์และเป้าหมายของการจัดการสินค้าคงคลัง การคำนวณปริมาณและเวลาในการจัดซื้อ เทคนิคและวิธีการที่ทันสมัยและมีประสิทธิภาพเพื่อใช้ในการตัดสินใจด้านสินค้าคงคลัง

Roles of purchasing and procurement; purchasing and procurement policy; purchasing planning; purchasing processes; specifying purchasing requirements; selection and evaluation of vendors; relationship management between organization and vendors in cases of domestic and international trade; objectives and goals of inventory management; calculation of quantity and time for purchasing; modern and effective techniques for decision making in inventory management

1701 221 โปรแกรมไมโครซอฟต์เอ็กเซลในการจัดการธุรกิจ 3(2-2-5)

(Microsoft Excel in Business Management)

รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน: ไม่มี

รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่กัน: ไม่มี

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับโปรแกรมไมโครซอฟต์เอ็กเซล การสร้างสมุดงานใหม่ การจัดมุมมองการทำงานกับไฟล์ การจัดการไฟล์เอกสารไมโครซอฟต์เอ็กเซล การจัดรูปแบบเซลล์ให้เหมาะสมกับเนื้อหา การคำนวณวันที่ การคำนวณในไมโครซอฟต์เอ็กเซลโดยใช้ข้อมูลทางธุรกิจ สูตรคำนวณในไมโครซอฟต์เอ็กเซล เคล็ดล็บและเทคนิคการใช้งานไมโครซอฟต์เอ็กเซล pivot table และ pivot chart การนำเสนอแบบอินโฟกราฟฟิก

Introduction to Microsoft Excel; creating a new workbook; organizing the view working with files; excel document file management; formatting cells according to suit content; calculation dates; calculation in Microsoft Excel using business data.; calculation formulas in Microsoft Excel; tips and techniques in excel using; excel pivot table and pivot chart; infographic presentation

- 1701 320 การจัดการโครงการ (Project Management) 3(2-2-5)**  
**รายวิชาที่เคยเรียนมาก่อน: 1701 110 หลักการจัดการ**  
**รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่กัน: ไม่มี**  
 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการจัดการโครงการ ลักษณะของโครงการ การจัดทำข้อเสนอโครงการ การวางแผนการดำเนินงานโครงการ ทรัพยากรในการดำเนินโครงการ การวิเคราะห์ความเป็นไปได้ของโครงการ การกำกับและติดตามโครงการ การวิเคราะห์และการประเมินผลโครงการ การรายงานผลการดำเนินโครงการและการปิดโครงการ  
 Introduction to project management; project characteristics; project proposal; project planning; project resources; project feasibility; project controlling and monitoring; project analysis and evaluation; project report and closing
- 1701 321 การพัฒนาทุนมนุษย์ (Human Capital Development) 3(3-0-6)**  
**รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน: ไม่มี**  
**รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่กัน: ไม่มี**  
 แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับการพัฒนาทุนมนุษย์ แนวคิดเกี่ยวกับสมรรถนะ การประเมินช่องว่างสมรรถนะ วิธีการพัฒนาทุนมนุษย์ การออกแบบและการนำโปรแกรมการพัฒนาไปปฏิบัติ การประเมินผลโครงการพัฒนาทุนมนุษย์ การพัฒนาเส้นทางอาชีพ องค์กรแห่งการเรียนรู้  
 Concepts and theories of human capital development; concepts of competency; competency gap assessment; human capital development methods; designing and implementation development program; human capital development project assessment; career path development; learning organization
- 1701 322 แรงงานสัมพันธ์ (Labor Relations) 3(3-0-6)**  
**รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน: ไม่มี**  
**รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่กัน: ไม่มี**  
 แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับแรงงานสัมพันธ์ บทบาทของฝ่ายนายจ้างและฝ่ายลูกจ้าง สิทธิของลูกจ้างตามพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน กฎหมายที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับแรงงานสัมพันธ์ ประกันสังคม มาตรฐานแรงงานไทย การใช้มาตรการทางวินัยกับลูกจ้าง ความขัดแย้งด้านแรงงาน การร่วมเจรจาต่อรอง สภาพแรงงาน ระบบแรงงานสัมพันธ์แบบทวีภาคีและไตรภาคี ศาลแรงงาน การบริหารแรงงานสัมพันธ์ บทบาทของรัฐทางด้านแรงงานสัมพันธ์

Concepts and theories of labor relations; roles of employers and employees; employee rights under Labor Protection Act; labor relations laws; social security; Thai labor standards; use of disciplinary measures against employees; labor conflicts; participation in negotiation; labor union; bilateral and trilateral labor relations system; labor court; labor relations management; roles of government in labor relations

1701 420 การจัดการขนส่งและคลังสินค้า

3(3-0-6)

(Transportation and Warehouse Management)

รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน: ไม่มี

รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่กัน: ไม่มี

แนวคิดการจัดการการขนส่งในระบบโซ่อุปทานและการจัดการโลจิสติกส์ด้วยกระบวนการคลังสินค้า การขนส่ง สินค้าคงคลัง การบรรจุภัณฑ์ การวางแผนการกระจายสินค้า กระบวนการสั่งซื้อ การบริการลูกค้า เทคโนโลยีสารสนเทศที่เกี่ยวข้อง การใช้แบบจำลองการตัดสินใจ การควบคุมตารางเวลา การกำหนดเส้นทางในการส่งและกระจายสินค้า แนวโน้มการจัดการขนส่งและกระจายสินค้าในอนาคต

Concepts of transportation management in supply chain and logistics management by warehouse; transportation; inventory; packaging; distribution planning; purchasing process; customer service; information technology; using of decision simulation; schedule control; route management and distribution; trends of transportation management and products distribution in the future

## 2.4 กลุ่มวิชาชีพเลือก

### วิชาเอก การจัดการธุรกิจองค์กร

1701 323 ภาวะผู้นำและการพัฒนาทีมงาน

3(3-0-6)

(Leadership and Team Development)

รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน: ไม่มี

รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่กัน: ไม่มี

แนวคิดและทฤษฎีภาวะผู้นำ ความรู้และทักษะการบริหาร ความเป็นผู้นำด้วยการคิดอย่างเป็นระบบ การวิเคราะห์การเปลี่ยนแปลง การปรับตัวข้ามวัฒนธรรม การจัดการสภาพแวดล้อมในการทำงาน การมอบหมายงาน การติดตามงาน การสื่อสารเพื่อให้ได้ผลงานตามเป้าหมายที่ต้องการ การสอนงานและการให้คำปรึกษาแนะนำ การสร้างแรงจูงใจ การทำงานเป็นทีม การจัดการความขัดแย้ง การแก้ปัญหาและการตัดสินใจ

Leadership concepts and theories; knowledge and management skills; leadership with system thinking; changing analysis; cross cultural adaptation; working environment managing; job assignment; job tracking; communication for achieving the desired goals; coaching and counseling techniques; creating motivation; teamwork; conflict management; problem solving and decision making

**1701 324 การบริหารผลการปฏิบัติงาน (Performance Management) 3(3-0-6)**

รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน: ไม่มี

รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่กัน: ไม่มี

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการบริหารผลการปฏิบัติงาน ทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับการบริหารผลการปฏิบัติงาน การกำหนดตัวชี้วัดผลการปฏิบัติงาน การกำหนดเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงาน การมอบหมายงาน การสนับสนุนการปฏิบัติงาน การวัดและประเมินผลการปฏิบัติงาน การแจ้งข้อมูลย้อนกลับผลการปฏิบัติงาน การนำผลการประเมินไปใช้ประโยชน์ การพัฒนาผู้ปฏิบัติงาน การปรับปรุงงาน ปัจจัยที่ส่งผลต่อการบริหารผลการปฏิบัติงาน การวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการบริหารผลการปฏิบัติงาน

Introduction to performance management; theories related to performance management; key performance indicators setting; performance evaluation criteria setting; job assignment; operations support systems; performance measurement and assessment; performance feedback; use of performance assessment results; employee development; work performance improvement; factors affecting performance management; research related to performance management

**1701 325 การจัดการเชิงบูรณาการ (Integrated Management) 3(3-0-6)**

รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน: ไม่มี

รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่กัน: ไม่มี

แนวคิดและประโยชน์ของการจัดการแบบบูรณาการ ระบบการจัดการเชิงบูรณาการ การประยุกต์ใช้การจัดการเชิงบูรณาการ ข้อจำกัดการจัดการเชิงบูรณาการ แนวคิดและประโยชน์เกี่ยวกับการจัดการคุณภาพ มาตรฐานระบบบริหารงานคุณภาพ (ISO 9001) แนวคิดและความสำคัญเกี่ยวกับการจัดการสิ่งแวดล้อม มาตรฐานระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม (ISO 14001) แนวคิดและความสำคัญเกี่ยวกับการจัดการชีวอนามัยและความปลอดภัย มาตรฐานระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ISO 45001) ขั้นตอนการขอรับรองระบบการจัดการการตรวจประเมินภายใน



Concepts and benefits of integrated management; integrated management system; integration management applications; integrated management limitations; concepts and benefits of quality management; standard for quality management systems (ISO 9001); concepts and importance of environmental management; standard for environmental management system (ISO 14001); concepts and importance of health and safety management; occupational health and safety management system standard (ISO 45001); procedures for management system certification; internal audit

**1701 326 การสื่อสารทางธุรกิจ (Business Communication) 3(2-2-5)**

รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน: ไม่มี

รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่กัน: ไม่มี

ทฤษฎีและแนวคิดเกี่ยวกับการสื่อสารทางธุรกิจ ภาษาในการสื่อสารทางธุรกิจ การเขียนโต้ตอบเชิงธุรกิจ การแก้ปัญหาความขัดแย้ง จริยธรรมในการสื่อสารทางธุรกิจ การใช้เทคโนโลยีเพื่อการสื่อสาร

Theories and concepts of business communication; business communicative language; business corresponding; conflict solving; ethic in business communication; using technology to enhance communication

**1701 327 การประยุกต์เศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการบริหารธุรกิจ 3(3-0-6)**

**(Sufficiency Economy Application for Business Management)**

รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน: ไม่มี

รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่กัน: ไม่มี

ทฤษฎี หลักการและการประยุกต์ใช้ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงในองค์กรธุรกิจ หลักการบริหารธุรกิจสมัยใหม่ที่สอดคล้องกับแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง การกำหนดวิสัยทัศน์ พันธกิจ ค่านิยม การวางแผนธุรกิจ การดำเนินงาน การติดตามประเมินผลการดำเนินงานตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง การปรับวางระดับความพอเพียงขององค์กรธุรกิจ การเจริญเติบโตและความยั่งยืนขององค์กรธุรกิจตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง

Theories, principles and applications of sufficiency economy philosophy in corporations; modern business management principles in accordance with sufficiency economy; determining of corporate vision; mission; value; corporate planning; operating; monitoring in accordance with sufficiency economy; corporate alignment based on level of sufficiency; growth and sustainability of corporation in accordance with sufficiency economy

## 1701 328 การจัดการผลิตภาพและคุณภาพ

3(3-0-6)

(Productivity and Quality Management)

รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน: ไม่มี

รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่กัน: ไม่มี

หลักการและแนวคิดการเพิ่มผลิตภาพ การวัดผลิตภาพ องค์ประกอบการเพิ่มผลิตภาพ ความหมายและแนวคิดการจัดการคุณภาพ เครื่องมือในการพัฒนาผลิตภาพและคุณภาพ แนวคิดลีน และยืดหยุ่น การออกแบบงานเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีเพื่อเพิ่มผลิตภาพ การจัดการกิจกรรมกลุ่มคุณภาพ การบริหารคุณภาพทั่วทั้งองค์กร การปรับหรือกระบวนการ ระบบบริหารคุณภาพร่วมสมัย

Principles and concepts of productivity improvement; productivity measurement; elements of productivity improvement; meaning and concepts of quality management; tools for productivity and quality development; agilean concept; job design to increase efficiency; applications of technology for productivity improvement; quality control circle; total quality management; re-engineering; contemporary quality management system

## 1701 421 การวิเคราะห์ข้อมูลธุรกิจ

3(2-2-5)

(Business Data Analysis)

รายวิชาที่เคยเรียนมาก่อน: 1700 202 สถิติธุรกิจและการวิเคราะห์เชิงปริมาณ 1 หรือ

1700 200 สถิติธุรกิจ หรือ

1700 204 สถิติธุรกิจและการวิเคราะห์เชิงปริมาณ

รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่กัน: ไม่มี

แนวคิดพื้นฐานและหลักการการใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติสำหรับการวิเคราะห์ข้อมูลธุรกิจ การจัดเตรียมข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล การวิเคราะห์อนุกรมเวลา การนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล

Basic concepts and principles of using statistical package programs for business data analysis; data preparation; data analysis; time series analysis; presentation of data analysis

- 1701 422 การสรรหาและคัดเลือกทรัพยากรมนุษย์เชิงรุก 3(2-2-5)  
 (Proactive Recruitment and Selection)  
 รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน: ไม่มี  
 รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่กัน: ไม่มี  
 แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับการสรรหาและการคัดเลือก กระบวนการสรรหาเชิงรุก ช่องทางการสรรหา เครื่องมือการสัมภาษณ์ เทคนิคการสัมภาษณ์ การประเมินผลการสัมภาษณ์ การบรรจุนานเทคโนโลยีในการสรรหาและคัดเลือก  
 Concepts and theories of recruitment and selection; proactive recruitment processes; recruitment channels; interview tools; interview techniques; interview evaluation; placement; technology in recruitment and selection
- 1701 423 หัวข้อร่วมสมัยทางการจัดการธุรกิจ 3(2-2-5)  
 (Contemporary Topics in Business Management)  
 รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน: ไม่มี  
 รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่กัน: ไม่มี  
 หัวข้อร่วมสมัยทางการจัดการธุรกิจ แนวโน้มของเทคโนโลยีและการเปลี่ยนแปลงทางธุรกิจ  
 Contemporary topics in business management; trends of technology and business changes
- 1701 424 การคิดเชิงวิพากษ์ (Critical Thinking) 3(3-0-6)  
 รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน: ไม่มี  
 รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่กัน: ไม่มี  
 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการคิดเชิงวิพากษ์ แนวคิดเกี่ยวกับความคิดเชิงวิพากษ์ กระบวนการการคิดเชิงวิพากษ์ ขั้นตอนที่จะปรับปรุงการคิดเชิงวิพากษ์ เครื่องมือการคิดเชิงวิพากษ์เพื่อการวิเคราะห์และประเมินข้อถกเถียง การประยุกต์ใช้เครื่องมือการคิดเชิงวิพากษ์ในการแก้ปัญหาทางธุรกิจ การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อพัฒนาทักษะการคิดเชิงวิพากษ์  
 Introduction to critical thinking; critical thinking concepts; process of critical thinking; steps to improve critical thinking; critical thinking tools to analyze and evaluate arguments; applications of critical thinking tools to address business problems; using digital technologies to develop critical thinking skill

1701 425 โมเดลเศรษฐกิจสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน 3(3-0-6)  
 (Bio-Circular-Green Economy: BCG Economy)  
 รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน: ไม่มี  
 รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่กัน: ไม่มี  
 ข้อจำกัดของทรัพยากรและข้อจำกัดของการเติบโตทางเศรษฐกิจ การพัฒนาอย่างยั่งยืน เศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน เศรษฐกิจสีเขียว โมเดลเศรษฐกิจชีวภาพ โมเดลเศรษฐกิจหมุนเวียน โมเดลเศรษฐกิจสีเขียว

The limitation of resources and economic growth; sustainable development; bioeconomy; circular economy; green economy; the bioeconomy model; the circular economy model; the green economy model

1701 426 ปัญญางาน จัดการตน (Managing Oneself) 3(3-0-6)  
 รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน: ไม่มี  
 รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่กัน: ไม่มี  
 ความหมายและความสำคัญของวิถีชีวิตใหม่ องค์ประกอบของชีวิตที่ดี จิตวิทยาเชิงบวกและกระบวนการเรียนรู้ พลังแห่งการคิดบวก กระบวนการสร้างนิสัยใหม่ การจัดการเวลา หลักการการใช้ OKRs เพื่อพัฒนาชีวิต การเรียนรู้ตลอดชีวิต วิธีการเพื่อสุขภาวะที่ดี การบริหารสภาวะอารมณ์ หลักการทำสมาธิ

Definitions and significance of new normal; components of a good life; positive psychology and learning process; the power of positive thinking; the process of building atomic habits; time management; the principles of personal objective and key results (OKRs) for life development; life-long learning; the approach to good health and well-being; emotional management; principles of meditation

1701 427 ทักษะในการปรับตัวและการทำงานร่วมกับผู้อื่น 3(3-0-6)  
 (Adaptability and Collaborative Skill)  
 รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน: ไม่มี  
 รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่กัน: ไม่มี  
 ความหมายและความสำคัญของการปรับตัว ความหมายและหลักการสร้างกรอบความคิดแบบเติบโต การใช้กรอบแนวคิดแบบเติบโตในการจัดการความล้มเหลว หลักการสร้างความรู้หนักรู้ในการปรับตัว หลักการวางแผนการพัฒนาความสามารถในการปรับตัว หลักการการพัฒนาความสามารถ

ในการปรับตัวสำหรับพนักงานและทีม หลักการปรับตัวในการจัดการโครงการ ความหมายและประโยชน์ของการสร้างความร่วมมือ ความสำคัญของความไว้วางใจ ทักษะการฟังในการสร้างความร่วมมือ การสร้างความตระหนักรู้เกี่ยวกับตนเองในการสร้างความร่วมมือ วงจรของการสร้างความร่วมมือในทีม การสร้างฉันทามติ และการแก้ปัญหาความขัดแย้ง การออกแบบกระบวนการสร้างความร่วมมือ การจัดการประชุมอย่างมีประสิทธิภาพ การใช้เครื่องมือในการเข้าใจปัญหาและการประเมินผลแนวทางการแก้ปัญหา

Definitions and significance of adaptability; definitions and principles of growth mindset; dealing with failures by growth mindset; building self-awareness in adaptability; principles of adaptability development plan; principles of developing adaptive employee and team; principles of adaptive project management; definitions and benefits of collaboration; significance of truthfulness; listening skills in collaboration; principles of self-awareness in collaboration; the life cycle of collaborative teams; building consensus and resolving conflicts; designing a process map; running effective meetings; using tools for understanding problems and evaluating solutions

## 2.5 กลุ่มฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

1701 440 การฝึกประสบการณ์ (Internship)

6 หน่วยกิต

รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน: ไม่มี

รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่กัน: ไม่มี

เงื่อนไขพิเศษ: นักศึกษาชั้นปีที่ 4 หรือเทียบเท่า

ฝึกภาคปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดการในองค์กรธุรกิจ 1 ภาคการศึกษา บำเพ็ญสาธารณประโยชน์

จำนวน 40 ชั่วโมง

1 semester of management training in business organization; 40 hours volunteer work

### เกณฑ์การสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร

ตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558 และข้อบังคับมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ว่าด้วย การศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2553 หมวดที่ 13 ข้อ 61 ดังนี้

3.1 ต้องศึกษาและสอบผ่านรายวิชา ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ในหลักสูตร จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 127 หน่วยกิต

3.2 ต้องได้ค่าคะแนนเฉลี่ยสะสม (Cumulative G.P.A) ตลอดหลักสูตร ไม่ต่ำกว่า 2.00

3.3 ต้องได้แต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 2.00 ในหมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาชีพบังคับพร้อมกับกลุ่มวิชาชีพเลือก

3.4 ไม่อยู่ในระหว่างรับโทษทางวินัยที่ระบุให้งดการเสนอชื่อเพื่อขออนุมัติปริญญา

3.5 ไม่เป็นผู้ค้างชำระหนี้สินกับทางมหาวิทยาลัย

3.6 กรณีที่นักศึกษาศึกษาและสอบผ่านรายวิชาครบตามหลักสูตรแล้ว แต่มีระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ถึง 2.00 และไม่น้อยกว่า 1.75 นักศึกษาสามารถยื่นขออนุมัติอนุปริญญาในสาขาวิชาการตลาดได้