

รายละเอียดของ  
หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง  
สาขาวิชาการเงิน  
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568)

**หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป**

**1. ชื่อหลักสูตรและสาขาวิชา**

|                |                                                        |
|----------------|--------------------------------------------------------|
| ชื่อภาษาไทย    | หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง<br>สาขาวิชาการเงิน |
| ชื่อภาษาอังกฤษ | High Vocational Certificate Program in Finance         |

**2. ชื่อคุณวุฒิการศึกษาและสาขาวิชา**

|                |                                                                                           |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อภาษาไทย    | ชื่อเต็ม : ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สาขาวิชาการเงิน<br>ชื่อย่อ : ปวส. สาขาวิชาการเงิน  |
| ชื่อภาษาอังกฤษ | ชื่อเต็ม : High Vocational Certificate in Finance<br>ชื่อย่อ : High Voc. Cert. in Finance |

**3. วิชาเอก**

- ไม่มี -

**4. จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร**

ไม่น้อยกว่า 84 หน่วยกิต

**5. รูปแบบของหลักสูตร**

**5.1 รูปแบบ**

- หลักสูตรระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)
- ประเภทวิชา บริหารธุรกิจ
- กลุ่มอาชีพ การเงินและบัญชี

**5.2 ความร่วมมือกับสถาบันอื่น (ถ้ามี)**

- ไม่มี -

โครงสร้างนี้สำหรับรับผู้สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ในประเภทวิชาบริหารธุรกิจ กลุ่มอาชีพการเงินและบัญชี การตลาด การจัดการ หรือเทียบเท่าตามคุณสมบัติผู้เข้าศึกษาข้อ 2.2.1

กรณีหลักสูตรรับผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ประเภทวิชาหรือกลุ่มอาชีพ/สาขาวิชาอื่น หรือระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) หรือเทียบเท่าตามคุณสมบัติผู้เข้าศึกษาข้อ 2.2.2 ที่ไม่มีพื้นฐานวิชาชีพ จะต้องศึกษารายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ จำนวน 15 หน่วยกิต และต้องได้ค่าระดับคะแนนเป็น พ.จ. หรือ S ทุกรายวิชา ทั้งนี้ หน่วยกิตของรายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพไม่นำมาคิดค่าระดับคะแนนเฉลี่ยประจำภาคการศึกษาและค่าระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม

รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 15 หน่วยกิต นักศึกษาสามารถศึกษาได้จากรายวิชาต่อไปนี้

|                |                                                                          |          |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------|----------|
| 01-204-015-001 | การบัญชีขั้นต้น<br>Fundamental Accounting                                | 3(2-2-5) |
| 01-204-022-101 | องค์การและการจัดการ<br>Organization and Management                       | 3(3-0-6) |
| 01-204-032-101 | การตลาดพื้นฐาน<br>Basic Marketing                                        | 3(3-0-6) |
| 01-204-032-102 | ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ<br>Business and Entrepreneurs               | 3(3-0-6) |
| 01-206-022-101 | เทคโนโลยีสำนักงานและการพิมพ์<br>Office Technology and Printing Documents | 3(2-2-5) |

### 3.3 รายวิชา และหน่วยกิต

#### 1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 18 หน่วยกิต

##### 1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 6 หน่วยกิต นักศึกษาสามารถเลือกศึกษาได้จากรายวิชาต่อไปนี้

|                |                                                                      |          |
|----------------|----------------------------------------------------------------------|----------|
| 00-200-070-005 | ภาษาไทยในยุคดิจิทัล<br>Thai in the Digital Age                       | 3(2-2-5) |
| 00-200-070-001 | ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร<br>English for Communication               | 3(3-0-6) |
| 00-200-070-002 | สนทนาภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน<br>English Conversation in Daily Life | 3(3-0-6) |

|                |                                                    |          |
|----------------|----------------------------------------------------|----------|
| 00-200-070-003 | ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน<br>English in Daily Life | 3(2-2-5) |
| 00-200-070-004 | ภาษาอังกฤษเพื่อความหรรษา<br>English for Fun        | 3(2-2-5) |
| 00-200-070-006 | ภาษาอังกฤษ 1<br>English 1                          | 3(2-2-5) |
| 00-200-070-007 | ภาษาอังกฤษ 2<br>English 2                          | 3(2-2-5) |

**1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 6 หน่วยกิต** นักศึกษาสามารถเลือก  
ศึกษาได้จากรายวิชาต่อไปนี้

|                |                                                                                      |          |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 00-200-060-004 | วิทยาศาสตร์มีคำตอบ<br>Answers in Science                                             | 3(2-2-5) |
| 00-200-080-001 | วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสมัยใหม่<br>Science and Modern Technology                     | 3(3-0-6) |
| 00-200-080-002 | ของ (IT) มันต้องมี<br>IT Essentials                                                  | 3(1-4-4) |
| 00-200-080-003 | รักษ์ทรัพยากรท้องถิ่น รักษ์ มทร.อีสาน<br>Local Resource and RMUTI Conservation       | 3(2-2-5) |
| 00-200-080-004 | หมอบ้าน<br>Mor Baan                                                                  | 3(1-4-4) |
| 00-200-080-005 | แนวคิดและทักษะนวัตกรรม<br>Innovation Idea and Competence                             | 3(2-2-5) |
| 00-200-100-004 | ลุยป่าอีสาน<br>Isan Trekking                                                         | 2(1-3-3) |
| 00-200-100-007 | อาสาพาเลาะเชิงสร้างสรรค์<br>Isan Creative Travel                                     | 2(1-3-3) |
| 00-200-060-001 | คณิตศาสตร์และสถิติที่ใช้ในชีวิตประจำวัน<br>Mathematics and Statistics for Daily Life | 3(3-0-6) |

**1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 6 หน่วยกิต** นักศึกษาสามารถ  
เลือกศึกษาได้จากรายวิชาต่อไปนี้

|                |                                                                                                                                 |          |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 00-200-060-002 | คมการคิด<br>Art of Thinking                                                                                                     | 3(2-2-5) |
| 00-200-090-001 | เก่งประกอบการ<br>Entrepreneur Masterclass                                                                                       | 3(2-2-5) |
| 00-200-090-002 | การเป็นผู้ประกอบการและการนำเสนอขายงาน<br>สำหรับการสร้างธุรกิจใหม่<br>Entrepreneurship and Pitching for New<br>Business Creation | 3(2-2-5) |
| 00-200-100-001 | การพัฒนาคุณภาพชีวิตและสังคม<br>Life and Social Quality Development                                                              | 3(3-0-6) |
| 00-200-100-005 | สร้างคนสร้างชาติ<br>Education Makes Human, Human Makes<br>Nation                                                                | 3(2-2-5) |
| 00-200-100-006 | เศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิต<br>Sufficiency Economy for Developing Quality of<br>Lives                               | 3(2-2-5) |
| 00-200-100-008 | รากเหง้า มทร.อีสาน<br>Root of RMUTI                                                                                             | 2(1-3-3) |
| 00-200-060-003 | มหัศจรรย์พลังคิดบวก<br>Miracle of Positive Thinking Power                                                                       | 3(2-2-5) |
| 00-200-060-005 | อำนาจแห่งการคิด<br>Power of Thinking                                                                                            | 3(2-2-5) |
| 00-200-100-002 | กีฬาและนันทนาการเพื่อสุขภาพ<br>Sports and Recreation for Health                                                                 | 3(2-2-5) |
| 00-200-100-003 | การพัฒนาบุคลิกภาพ<br>Personality Development                                                                                    | 3(2-2-5) |

## 2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 60 หน่วยกิต

### 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 16 หน่วยกิต นักศึกษาสามารถศึกษาได้จากรายวิชาต่อไปนี้

|                |                                                                                                                         |          |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 01-204-020-101 | การบัญชีสำหรับผู้ประกอบการ<br>Accounting for Entrepreneur                                                               | 3(3-0-6) |
| 01-204-020-102 | ภาวะแวดล้อมทางเศรษฐกิจและธุรกิจในศตวรรษที่ 21<br>Environment of Economy and Business in<br>21st Century                 | 3(3-0-6) |
| 01-204-030-101 | สาระสำคัญทางการตลาด<br>Essentials of Marketing                                                                          | 3(3-0-6) |
| 01-204-030-102 | บริหารทรัพยากรมนุษย์และภาวะผู้นำในองค์กรยุคใหม่<br>Human Resources Management and<br>Leadership in Modern Organizations | 3(3-0-6) |
| 01-204-030-103 | ธุรกิจและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ<br>Business and Climate Change                                                     | 1(1-0-2) |
| 01-206-090-101 | ธุรกิจดิจิทัลเชิงปฏิบัติการ<br>Digital Business in Practice                                                             | 3(2-2-5) |

### 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 44 หน่วยกิต

#### 2.2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพบังคับ 24 หน่วยกิต นักศึกษาสามารถศึกษาได้จากรายวิชาต่อไปนี้

|                |                                                                            |          |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------|----------|
| 01-204-021-102 | การคลังสาธารณะและนโยบายการเงิน<br>Public Finance and Financial Policy      | 3(3-0-6) |
| 01-204-021-103 | ตลาดการเงินและสถาบันการเงิน<br>Financial Market and Financial Institutions | 3(2-2-5) |
| 01-204-021-201 | การบริหารสินเชื่อ<br>Credit Management                                     | 3(2-2-5) |
| 01-204-021-202 | การเงินธุรกิจ<br>Business Finance                                          | 3(2-2-5) |
| 01-204-021-203 | การเงินส่วนบุคคล<br>Personal Finance                                       | 3(2-2-5) |

|                |                                                                                                  |          |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 01-204-021-204 | รายงานทางการเงินและการวิเคราะห์งบการเงิน<br>Financial Report and Financial Statement<br>Analysis | 3(2-2-5) |
| 01-204-021-205 | หลักการประกันภัย<br>Principles of Insurance                                                      | 3(3-0-6) |
| 01-204-021-206 | หลักการลงทุน<br>Principles of Investment                                                         | 3(2-2-5) |

## 2.2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก ไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต นักศึกษา

สามารถเลือกศึกษาได้จากรายวิชาต่อไปนี้

|                |                                             |           |
|----------------|---------------------------------------------|-----------|
| 01-204-011-001 | การภาษีอากร<br>Taxation                     | 3(2-2-5)  |
| 01-204-021-101 | หลักเศรษฐศาสตร์<br>Principles of Economics  | 3(3-0-6)  |
| 01-204-021-207 | สถิติธุรกิจ<br>Business Statistics          | 3(3-0-6)  |
| 01-204-021-208 | การบริหารความเสี่ยง<br>Risk Management      | 3(3-0-6)  |
| 01-204-023-201 | การฝึกงานทางการเงิน<br>Practicum in Finance | 4(0-40-0) |
| 01-204-024-201 | โครงงานทางการเงิน<br>Project in Finance     | 4(1-9-5)  |

## 3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

นักศึกษาสามารถเลือกเรียนรายวิชาใดก็ได้จากหมวดวิชาที่เปิดสอนในหลักสูตรระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) จำนวนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต อาจเป็นรายวิชาที่เปิดสอนในคณะ หรือเป็นรายวิชาที่เปิดสอนโดยคณะอื่น ๆ ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

**4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร** เป็นส่วนที่ส่งเสริมพัฒนาสมรรถนะแกนกลางหรือสมรรถนะวิชาชีพ นักศึกษาทุกคนต้องเข้าร่วมกิจกรรมอย่างน้อยสัปดาห์ละ 2 ชั่วโมงทุกภาคการศึกษา หรือไม่น้อยกว่า 30 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษา กิจกรรมเสริมหลักสูตรนี้ไม่นับหน่วยกิต ซึ่งนักศึกษาสามารถเลือกกิจกรรมเสริมหลักสูตรอื่น ๆ ที่คณะหรือมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีจัดได้ เช่น

|                |                                                               |          |
|----------------|---------------------------------------------------------------|----------|
| 01-200-000-001 | กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1<br>Vocational Organization Activity 1 | 0(0-2-0) |
| 01-200-000-002 | กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2<br>Vocational Organization Activity 2 | 0(0-2-0) |
| 01-200-000-003 | กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3<br>Vocational Organization Activity 3 | 0(0-2-0) |
| 01-200-000-004 | กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4<br>Vocational Organization Activity 4 | 0(0-2-0) |

### 3.4 แผนการศึกษา

แผนการศึกษาเสนอแนะ สาขาวิชาการเงิน  
กรณีศึกษารับเข้าจาก ปวช. ประเภทวิชาบริหารธุรกิจหรือเทียบเท่า

#### ปีการศึกษาที่ 1

##### ภาคการศึกษาที่ 1

|                |                                               |          |
|----------------|-----------------------------------------------|----------|
| 00-200-070-001 | ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร                     | 3(3-0-6) |
| 00-200-060-001 | คณิตศาสตร์และสถิติที่ใช้ในชีวิตประจำวัน       | 3(3-0-6) |
| 01-204-020-102 | ภาวะแวดล้อมทางเศรษฐกิจและธุรกิจในศตวรรษที่ 21 | 3(3-0-6) |
| 01-204-030-101 | สาระสำคัญทางการตลาด                           | 3(3-0-6) |
| 01-204-030-103 | ธุรกิจและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ          | 1(1-0-2) |
| 01-204-021-101 | หลักเศรษฐศาสตร์                               | 3(3-0-6) |
| 01-200-000-001 | กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1                       | 0(0-2-0) |

รวม 16 หน่วยกิต

##### ภาคการศึกษาที่ 2

|                |                                                 |          |
|----------------|-------------------------------------------------|----------|
| 00-200-070-005 | ภาษาไทยในยุคดิจิทัล                             | 3(2-2-5) |
| 01-206-090-101 | ธุรกิจดิจิทัลเชิงปฏิบัติการ                     | 3(2-2-5) |
| 01-204-020-101 | การบัญชีสำหรับผู้ประกอบการ                      | 3(3-0-6) |
| 01-204-030-102 | บริหารทรัพยากรมนุษย์และภาวะผู้นำในองค์กรยุคใหม่ | 3(3-0-6) |
| 01-204-021-102 | การคลังสาธารณะและนโยบายการเงิน                  | 3(3-0-6) |
| 01-204-021-103 | ตลาดการเงินและสถาบันการเงิน                     | 3(2-2-5) |
| xx-xxx-xxx-xxx | วิชาเลือกเสรี 1                                 | 3(x-x-x) |
| 01-200-000-002 | กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2                         | 0(0-2-0) |

รวม 21 หน่วยกิต



## ปีการศึกษาที่ 2

### ภาคการศึกษาที่ 1

|                |                                 |          |
|----------------|---------------------------------|----------|
| 00-200-080-001 | วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสมัยใหม่ | 3(3-0-6) |
| 00-200-090-001 | เก่งประกอบการ                   | 3(2-2-5) |
| 01-204-021-201 | การบริหารสินเชื่อ               | 3(2-2-5) |
| 01-204-021-202 | การเงินธุรกิจ                   | 3(2-2-5) |
| 01-204-021-207 | สถิติธุรกิจ                     | 3(3-0-6) |
| 01-204-011-001 | การภาษีอากร                     | 3(2-2-5) |
| 01-204-021-208 | การบริหารความเสี่ยง             | 3(3-0-6) |
| 01-200-000-003 | กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3         | 0(0-2-0) |

รวม 21 หน่วยกิต

### ภาคการศึกษาที่ 2

|                |                                          |          |
|----------------|------------------------------------------|----------|
| 00-200-100-003 | การพัฒนาศักยภาพ                          | 3(2-2-5) |
| 01-204-021-203 | การเงินส่วนบุคคล                         | 3(2-2-5) |
| 01-204-021-204 | รายงานทางการเงินและการวิเคราะห์งบการเงิน | 3(2-2-5) |
| 01-204-021-205 | หลักการประกันภัย                         | 3(3-0-6) |
| 01-204-021-206 | หลักการลงทุน                             | 3(2-2-5) |
| 01-204-024-201 | โครงการทางการเงิน                        | 4(1-9-5) |
| xx-xxx-xxx-xxx | วิชาเลือกเสรี 2                          | 3(x-x-x) |
| 01-200-000-004 | กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4                  | 0(0-2-0) |

รวม 22 หน่วยกิต

### ภาคการศึกษาฤดูร้อน

|                |                     |           |
|----------------|---------------------|-----------|
| 01-204-023-201 | การฝึกงานทางการเงิน | 4(0-40-0) |
|----------------|---------------------|-----------|

รวม 4 หน่วยกิต

**แผนการศึกษาเสนอแนะ สาขาวิชาการเงิน**  
**กรณีนักศึกษาปรับเข้าจบจากระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) หรือเทียบเท่า**

**ปีการศึกษาที่ 1**

**ภาคการศึกษาที่ 1**

|                |                                               |          |
|----------------|-----------------------------------------------|----------|
| 00-200-070-001 | ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร                     | 3(3-0-6) |
| 00-200-060-001 | คณิตศาสตร์และสถิติที่ใช้ในชีวิตประจำวัน       | 3(3-0-6) |
| 01-204-020-102 | ภาวะแวดล้อมทางเศรษฐกิจและธุรกิจในศตวรรษที่ 21 | 3(3-0-6) |
| 01-204-030-101 | สาระสำคัญทางการตลาด                           | 3(3-0-6) |
| 01-204-030-103 | ธุรกิจและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ          | 1(1-0-2) |
| 01-204-021-101 | หลักเศรษฐศาสตร์                               | 3(3-0-6) |
| 01-204-015-001 | การบัญชีขั้นต้น *                             | 3(2-2-5) |
| 01-200-000-001 | กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1                       | 0(0-2-0) |

**รวม 16 หน่วยกิต**

**ภาคการศึกษาที่ 2**

|                |                                                 |          |
|----------------|-------------------------------------------------|----------|
| 00-200-070-005 | ภาษาไทยในยุคดิจิทัล                             | 3(2-2-5) |
| 01-206-090-101 | ธุรกิจดิจิทัลเชิงปฏิบัติการ                     | 3(2-2-5) |
| 01-204-020-101 | การบัญชีสำหรับผู้ประกอบการ                      | 3(3-0-6) |
| 01-204-030-102 | บริหารทรัพยากรมนุษย์และภาวะผู้นำในองค์กรยุคใหม่ | 3(3-0-6) |
| 01-204-021-102 | การคลังสาธารณะและนโยบายการเงิน                  | 3(3-0-6) |
| 01-204-021-103 | ตลาดการเงินและสถาบันการเงิน                     | 3(2-2-5) |
| 01-204-032-101 | การตลาดพื้นฐาน*                                 | 3(3-0-6) |
| xx-xxx-xxx-xxx | วิชาเลือกเสรี 1                                 | 3(x-x-x) |
| 01-200-000-002 | กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2                         | 0(0-2-0) |

**รวม 21 หน่วยกิต**

**ภาคการศึกษาฤดูร้อน**

|                |                               |          |
|----------------|-------------------------------|----------|
| 01-204-032-102 | ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ* | 3(3-0-6) |
| 01-204-022-101 | องค์กรและการจัดการ*           | 3(3-0-6) |
| 01-206-022-101 | เทคโนโลยีสำนักงานและการพิมพ์* | 3(2-2-5) |

**รวม - หน่วยกิต**

หมายเหตุ \* รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ ไม่นับหน่วยกิตรวม

## ปีการศึกษาที่ 2

### ภาคการศึกษาที่ 1

|                |                                 |          |
|----------------|---------------------------------|----------|
| 00-200-080-001 | วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสมัยใหม่ | 3(3-0-6) |
| 00-200-090-001 | เก่งประกอบการ                   | 3(2-2-5) |
| 01-204-021-201 | การบริหารสินเชื่อ               | 3(2-2-5) |
| 01-204-021-202 | การเงินธุรกิจ                   | 3(2-2-5) |
| 01-204-021-207 | สถิติธุรกิจ                     | 3(3-0-6) |
| 01-204-011-001 | การภาษีอากร                     | 3(2-2-5) |
| 01-204-021-208 | การบริหารความเสี่ยง             | 3(3-0-6) |
| 01-200-000-003 | กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3         | 0(0-2-0) |

รวม 21 หน่วยกิต

### ภาคการศึกษาที่ 2

|                |                                          |          |
|----------------|------------------------------------------|----------|
| 00-200-100-003 | การพัฒนาศักยภาพ                          | 3(2-2-5) |
| 01-204-021-203 | การเงินส่วนบุคคล                         | 3(2-2-5) |
| 01-204-021-204 | รายงานทางการเงินและการวิเคราะห์งบการเงิน | 3(2-2-5) |
| 01-204-021-205 | หลักการประกันภัย                         | 3(3-0-6) |
| 01-204-021-206 | หลักการลงทุน                             | 3(2-2-5) |
| 01-204-024-201 | โครงการทางการเงิน                        | 4(1-9-5) |
| xx-xxx-xxx-xxx | วิชาเลือกเสรี 2                          | 3(x-x-x) |
| 01-200-000-004 | กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4                  | 0(0-2-0) |

รวม 22 หน่วยกิต

### ภาคการศึกษาฤดูร้อน

|                |                     |           |
|----------------|---------------------|-----------|
| 01-204-023-201 | การฝึกงานทางการเงิน | 4(0-40-0) |
|----------------|---------------------|-----------|

รวม 4 หน่วยกิต

### 3.5 พัฒนาการการเรียนรู้ในแต่ละชั้นปีที่สอดคล้องกับผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร

| พัฒนาการการเรียนรู้<br>ในแต่ละชั้นปี (Year-LOs)                                                                                                                                                              | ระดับความคาดหวังผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร |       |       |       |       |       |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                                                                                                                                                                                                              | PLO 1                                         | PLO 2 | PLO 3 | PLO 4 | PLO 5 | PLO 6 | PLO 7 |
| YLO 1 ใช้ความรู้พื้นฐานด้านบริหารธุรกิจ<br>ด้านวิชาชีพการเงิน และด้านวิชาชีพเฉพาะ<br>เชิงสัมพันธ์ที่เกี่ยวข้อง และสามารถ<br>ปฏิบัติงานทางการเงินและบัญชีระดับ<br>ปฏิบัติการทั้งในองค์กรภาครัฐและ<br>ภาคเอกชน | U                                             | A     | AN    |       | A     |       | A     |
| YLO 2 สามารถนำเสนอ และให้บริการที่<br>เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ทางการเงิน (ด้านสินเชื่อ<br>และประกันภัย) ได้ตรงตามความต้องการ<br>ของลูกค้า                                                                          | U                                             | A     | AN    | A     | A     | A     | A     |

หมายเหตุ เกณฑ์อ้างอิงที่ใช้กำหนดระดับความคาดหวังตาม Bloom's Taxonomy

U = Understand

A = Apply

An = Analyze

### 3.6 คำอธิบายรายวิชา และผลลัพธ์การเรียนรู้

00-200-070-005      ภาษาไทยในยุคดิจิทัล      3(2-2-5)

Thai in the Digital Age

วิชาบังคับก่อน : -

เวลาศึกษา : 60 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษา

ทฤษฎี 2 ชั่วโมง ปฏิบัติ 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ และนักศึกษาต้องใช้เวลา  
ศึกษานอกเวลาเรียน 5 ชั่วโมงต่อสัปดาห์

**จุดประสงค์รายวิชา** เพื่อให้

1. สามารถใช้ภาษาไทยในสื่อโซเชียลมีเดียอย่างเหมาะสม
2. สามารถเลือกสื่อในการสื่อสารผ่านสื่อดิจิทัลอย่างเหมาะสม
3. มีความคิดสร้างสรรค์ในการใช้ภาษาเพื่อสื่อสารผ่านสื่อดิจิทัล และต่อยอดการใช้ภาษาในสื่อดิจิทัลในอนาคต
4. สามารถทำงานร่วมกับผู้อื่น มีความรับผิดชอบในการทำงานตามที่ได้รับมอบหมาย

**สมรรถนะรายวิชา/ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (CLOs)**

1. ใช้ภาษาไทยในสื่อโซเชียลมีเดียอย่างเหมาะสม
2. เลือกสื่อในการสื่อสารผ่านสื่อดิจิทัลอย่างเหมาะสม
3. มีความคิดสร้างสรรค์ในการใช้ภาษาเพื่อสื่อสารผ่านสื่อดิจิทัล และต่อยอดการใช้ภาษาในสื่อดิจิทัลในอนาคต
4. ทำงานร่วมกับผู้อื่น มีความรับผิดชอบในการทำงานตามที่ได้รับมอบหมาย

**คำอธิบายรายวิชา**

การใช้ภาษาไทยในสื่อโซเชียล การรู้เท่าทันสื่อ จรรยาบรรณการใช้ภาษาไทยในสื่อดิจิทัล ความคิดสร้างสรรค์ในการใช้ภาษา การสร้างแนวทางเพื่อการต่อยอดการใช้ภาษาในการสื่อสารผ่านสื่อดิจิทัลสำหรับอนาคต

00-200-070-001

ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร

3(3-0-6)

English for Communication

วิชาบังคับก่อน : -

เวลาศึกษา : 45 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษา

ทฤษฎี 3 ชั่วโมง ปฏิบัติ - ชั่วโมงต่อสัปดาห์ และนักศึกษาต้องใช้เวลา  
ศึกษานอกเวลาเรียน 6 ชั่วโมงต่อสัปดาห์

**จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้**

1. การตรงต่อเวลา ความมีวินัย ความซื่อสัตย์ ความรับผิดชอบ และการเคารพกฎระเบียบและข้อบังคับต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัย รวมทั้งกฎกติกาที่ต้องปฏิบัติในรายวิชา
2. ความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับคำศัพท์ วลี สำนวนและประโยคภาษาอังกฤษที่ใช้ในชีวิตประจำวัน
3. ทักษะการฟัง พูด อ่าน และเขียนภาษาอังกฤษ เพื่อสื่อสารในชีวิตประจำวันได้ตามสถานการณ์
4. การประยุกต์ใช้ภาษาอังกฤษเป็นเครื่องมือสื่อสารทั้งในด้านการฟัง พูด อ่าน และเขียนในชีวิตประจำวันได้อย่างถูกต้อง และเหมาะสมตามสถานการณ์
5. การเห็นคุณค่าและประโยชน์ของภาษาอังกฤษ การมีเจตคติที่ดีต่อการเรียน ตลอดจนการนำไปใช้อย่างมีวิจารณญาณ

**สมรรถนะรายวิชา/ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (CLOs)**

1. ปฏิบัติตามกฎหมายระเบียบและข้อบังคับต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัยในเรื่องการตรงต่อเวลา ความมีวินัย ความซื่อสัตย์ ความรับผิดชอบ และกฎกติกาที่ต้องปฏิบัติในรายวิชา
2. รู้และเข้าใจคำศัพท์ วลี สำนวนและประโยคภาษาอังกฤษที่ใช้ในชีวิตประจำวัน
3. ใช้ทักษะการฟัง พูด อ่าน และเขียนภาษาอังกฤษ เพื่อสื่อสารในชีวิตประจำวันได้ตามสถานการณ์
4. ประยุกต์ใช้ภาษาอังกฤษเป็นเครื่องมือสื่อสารทั้งในด้านการฟัง พูด อ่าน และเขียนในชีวิตประจำวันได้อย่างถูกต้อง และเหมาะสมตามสถานการณ์
5. เห็นคุณค่าและประโยชน์ของภาษาอังกฤษ มีเจตคติที่ดีต่อการเรียน ตลอดจนนำไปใช้อย่างมีวิจารณญาณ

**คำอธิบายรายวิชา**

การใช้ทักษะภาษาอังกฤษในการฟัง พูด อ่าน และเขียน เพื่อสื่อสารในชีวิตประจำวันตามสถานการณ์ต่าง ๆ โดยเลือกใช้ศัพท์ สำนวนและโครงสร้างภาษาที่เหมาะสม

00-200-070-002

สนทนาภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน

3(3-0-6)

English Conversation in Daily Life

วิชาบังคับก่อน : -

เวลาศึกษา : 45 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษา

ทฤษฎี 3 ชั่วโมง ปฏิบัติ - ชั่วโมงต่อสัปดาห์ และนักศึกษาต้องใช้เวลา  
ศึกษานอกเวลาเรียน 6 ชั่วโมงต่อสัปดาห์

**จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้**

1. ความมีวินัย ตรงต่อเวลา ความรับผิดชอบและเคารพกฎระเบียบและข้อบังคับต่าง ๆ ขององค์กรและสังคม
2. การใช้ภาษาอังกฤษในการสนทนาตามสถานการณ์ต่าง ๆ
3. การเลือกใช้ศัพท์และสำนวนอย่างเหมาะสมตามสถานการณ์ของคู่สนทนาและถูกต้องตามวัฒนธรรมของเจ้าของภาษา
4. การสรุปประเด็นสำคัญในการสนทนาต่อบุคคลที่สาม
5. ความรู้เกี่ยวกับมารยาทในการสนทนา
6. การตระหนักถึงความสำคัญของการใช้ภาษาอังกฤษในการสนทนา

**สมรรถนะรายวิชา/ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (CLOs)**

1. แสดงออกและตระหนักถึงความมีวินัย ตรงต่อเวลา ความรับผิดชอบและเคารพกฎระเบียบ
2. ใช้ภาษาอังกฤษในการสื่อสารเพื่อโต้ตอบกับคู่สนทนา ในสถานการณ์ต่าง ๆ ได้
3. มีทักษะในการสื่อสารด้านการฟังและการพูด เลือกใช้คำศัพท์ สำนวนให้เหมาะสมกับสถานการณ์และคู่สนทนาได้
4. ประยุกต์ใช้และจับใจความจากการสื่อสารกับคู่สนทนา สรุปและถ่ายทอดโดยใช้ความคิดตนเองในเรื่องที่สนทนาโดยใช้ศัพท์ สำนวน ที่เรียนมาต่อบุคคลที่สามได้
5. ประยุกต์ใช้ความรู้ที่เกี่ยวกับมารยาททางสังคมในการสื่อสารกับชาวต่างชาติ
6. นำความรู้ไปใช้ในรายวิชาอื่น ๆ ในการทำงาน หรือการเรียนรู้ต่อเนื่องในอนาคต

**คำอธิบายรายวิชา**

การสนทนาภาษาอังกฤษตามสถานการณ์ต่าง ๆ ในชีวิตประจำวัน การใช้คำศัพท์ สำนวนตามวัฒนธรรมของเจ้าของภาษา มารยาทในการสนทนา

00-200-070-003

ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน

3(2-2-5)

English in Daily Life

วิชาบังคับก่อน : -

เวลาศึกษา : 60 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษา

ทฤษฎี 2 ชั่วโมง ปฏิบัติ 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ และนักศึกษาต้องใช้เวลา  
ศึกษานอกเวลาเรียน 5 ชั่วโมงต่อสัปดาห์

**จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้**

1. รู้และเข้าใจคำศัพท์ สำนวน และประโยคภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวันในสถานการณ์ต่าง ๆ
2. สามารถใช้คำศัพท์ สำนวนและโครงสร้างภาษาที่เหมาะสมในการฟัง การพูด การอ่าน และการเขียนเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวันตามสถานการณ์ต่าง ๆ
3. สามารถพัฒนาทักษะการฟัง การพูด การอ่าน และการเขียน
4. สามารถประยุกต์ใช้คำศัพท์ สำนวน และประโยคภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวันในสถานการณ์ต่าง ๆ
5. มีเจตคติที่ดีและตระหนักถึงความสำคัญของการใช้ภาษาอังกฤษในการสื่อสาร

**สมรรถนะรายวิชา/ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (CLOs)**

1. รู้และเข้าใจคำศัพท์ สำนวน และประโยคภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวันในสถานการณ์ต่าง ๆ เพื่อการสื่อสารในบริบทนานาชาติและวัฒนธรรมที่หลากหลาย
2. ใช้คำศัพท์ สำนวน และประโยคภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวันในสถานการณ์ต่าง ๆ เพื่อการสื่อสารในบริบทนานาชาติและวัฒนธรรมที่หลากหลายได้
3. ประยุกต์ใช้คำศัพท์ สำนวน และประโยคภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวันในสถานการณ์ต่าง ๆ เพื่อการสื่อสารในบริบทต่าง ๆ และวัฒนธรรมที่หลากหลายได้

**คำอธิบายรายวิชา**

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



00-200-070-004

ภาษาอังกฤษเพื่อความหรรษา

3(2-2-5)

English for Fun

วิชาบังคับก่อน : -

เวลาศึกษา : 60 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษา

ทฤษฎี 2 ชั่วโมง ปฏิบัติ 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ และนักศึกษาต้องใช้เวลา  
ศึกษานอกเวลาเรียน 5 ชั่วโมงต่อสัปดาห์

**จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้**

1. รู้และเข้าใจ คำศัพท์ สำนวน และประโยคภาษาอังกฤษในสถานการณ์ต่าง ๆ  
จากการเรียนรู้ผ่านกิจกรรมนันทนาการ การดูหนัง การฟังเพลง การเล่นเกม  
และการแสดงละคร
2. สามารถใช้คำศัพท์ สำนวน และประโยคภาษาอังกฤษในสถานการณ์ต่าง ๆ  
จากการเรียนรู้ผ่านกิจกรรมนันทนาการ การดูหนัง การฟังเพลง การเล่นเกม และ  
การแสดงละคร
3. สามารถพัฒนาทักษะการฟัง การพูด การอ่าน และการเขียน
4. สามารถประยุกต์ใช้คำศัพท์ สำนวน และประโยคภาษาอังกฤษในสถานการณ์ต่าง ๆ
5. มีเจตคติที่ดีและตระหนักถึงความสำคัญของการใช้ภาษาอังกฤษในการสื่อสาร

**สมรรถนะรายวิชา/ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (CLOs)**

1. รู้และเข้าใจ คำศัพท์ สำนวน และประโยคภาษาอังกฤษในสถานการณ์ต่าง ๆ  
จากการเรียนรู้ผ่านกิจกรรมนันทนาการ การดูหนัง การฟังเพลง การเล่นเกม  
และการแสดงละคร
2. ใช้คำศัพท์ สำนวน และประโยคภาษาอังกฤษในสถานการณ์ต่าง ๆ จากการ  
เรียนรู้ผ่านกิจกรรมนันทนาการ การดูหนัง การฟังเพลง การเล่นเกม และการ  
แสดงละคร
3. ประยุกต์ใช้คำศัพท์ สำนวน และประโยคภาษาอังกฤษในสถานการณ์ต่าง ๆ  
เพื่อการสื่อสารในบริบทต่าง ๆ และวัฒนธรรมที่หลากหลายได้

**คำอธิบายรายวิชา**

คำศัพท์ สำนวน และประโยคภาษาอังกฤษในสถานการณ์ต่าง ๆ การฝึกปฏิบัติ  
โดยใช้ทักษะภาษาอังกฤษ ด้านการฟัง การพูด การอ่าน และการเขียน  
ผ่านกิจกรรมนันทนาการ การดูหนัง การฟังเพลง การเล่นเกม และการแสดงละคร

00-200-070-006

ภาษาอังกฤษ 1

3(2-2-5)

English 1

วิชาบังคับก่อน : -

กลุ่มเป้าหมาย : ผ่านการสอบวัดความสามารถทางภาษาอังกฤษและได้คะแนนในระดับ A1 ตามมาตรฐาน CEFR

เวลาศึกษา : 60 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษา

ทฤษฎี 2 ชั่วโมง ปฏิบัติ 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ และนักศึกษาต้องใช้เวลาศึกษานอกเวลาเรียน 5 ชั่วโมงต่อสัปดาห์

จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้

1. สามารถใช้คำศัพท์ สำนวนและประโยคภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารระดับต้นในสถานการณ์ต่าง ๆ ในชีวิตประจำวัน
2. สามารถใช้ภาษาอังกฤษในการฟัง พูด อ่าน และเขียน ด้วยคำศัพท์ สำนวนและประโยคภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารระดับต้น ในการมีปฏิสัมพันธ์กับผู้อื่นในสถานการณ์ต่าง ๆ ในชีวิตประจำวัน
3. มีทักษะภาษาอังกฤษมาตรฐาน CEFR ในระดับ A2
4. สามารถทำงานร่วมกับผู้อื่น มีความรับผิดชอบในการทำงานตามที่ได้รับมอบหมาย

สมรรถนะรายวิชา/ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (CLOs)

1. ใช้คำศัพท์ สำนวนและประโยคภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารระดับต้นในสถานการณ์ต่าง ๆ ในชีวิตประจำวัน
2. ใช้ภาษาอังกฤษในการฟัง พูด อ่าน และเขียน ด้วยคำศัพท์ สำนวนและประโยคภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร ระดับต้นในการมีปฏิสัมพันธ์กับผู้อื่นในสถานการณ์ต่าง ๆ ในชีวิตประจำวัน
3. มีทักษะภาษาอังกฤษมาตรฐาน CEFR ในระดับ A2
4. ทำงานร่วมกับผู้อื่น มีความรับผิดชอบในการทำงานตามที่ได้รับมอบหมาย

### คำอธิบายรายวิชา

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

00-200-070-007

ภาษาอังกฤษ 2

3(2-2-5)

English 2

วิชาบังคับก่อน : ภาษาอังกฤษ 1 หรือผ่านการสอบวัดความสามารถทาง  
ภาษาอังกฤษและได้คะแนนในระดับ A2 ตามมาตรฐาน CEFR

เวลาศึกษา : 60 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษา

ทฤษฎี 2 ชั่วโมง ปฏิบัติ 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ และนักศึกษาต้องใช้เวลา  
ศึกษานอกเวลาเรียน 5 ชั่วโมงต่อสัปดาห์

**จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้**

1. เพื่อให้ผู้เรียนใช้คำศัพท์ สำนวนและประโยคภาษาอังกฤษ เพื่อการสื่อสารระดับกลางในสถานการณ์ที่ตนเองสนใจในชีวิตประจำวัน
2. เพื่อให้ผู้เรียนใช้ภาษาอังกฤษในการฟัง พูด อ่าน และเขียน ด้วยใช้คำศัพท์ สำนวนและประโยคภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารระดับกลางในสถานการณ์ที่ตนเองสนใจในชีวิตประจำวัน
3. เพื่อให้ผู้เรียนมีทักษะภาษาอังกฤษมาตรฐาน CEFR ในระดับ B1
4. เพื่อให้ผู้เรียนสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่น มีความรับผิดชอบในการทำงานตามที่ได้รับมอบหมาย

**สมรรถนะรายวิชา/ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (CLOs)**

1. ใช้คำศัพท์ สำนวนและประโยคภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารระดับกลางในสถานการณ์ที่ตนเองสนใจในชีวิตประจำวัน
2. ใช้ภาษาอังกฤษในการฟัง พูด อ่าน และเขียน ด้วยใช้คำศัพท์ สำนวนและประโยคภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารระดับกลาง ในสถานการณ์ที่ตนเองสนใจในชีวิตประจำวัน
3. มีทักษะ ภาษาอังกฤษมาตรฐาน CEFR ในระดับ B1
4. ทำงานร่วมกับผู้อื่น มีความรับผิดชอบในการทำงานตามที่ได้รับมอบหมาย

**คำอธิบายรายวิชา**

คำศัพท์ สำนวนและประโยคภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในระดับกลางในสถานการณ์ต่าง ๆ ที่คุ้นเคยและตนเองสนใจในชีวิตประจำวัน เรื่องที่คุ้นเคยเกี่ยวกับการทำงาน โรงเรียน การใช้เวลาว่าง การเข้าใจประเด็นหลักจากภาษา มาตรฐานที่ชัดเจนการบรรยายประสบการณ์ เหตุการณ์ ความฝัน ความหวัง และความใฝ่ฝัน การให้เหตุผลสั้น ๆ การอธิบายความคิดเห็นและแผนการ การใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในระดับกลางและมีปฏิสัมพันธ์กับผู้อื่นในการรับมือกับ

สถานการณ์ต่าง ๆ ที่มักเกิดขึ้นระหว่างการเดินทางท่องเที่ยวในสถานที่ที่ผู้คนใช้ภาษาอังกฤษ การฝึกปฏิบัติการใช้ทักษะภาษาอังกฤษในการฟัง พูด อ่าน และเขียน เพื่อการสื่อสารในระดับกลางในสถานการณ์ ต่าง ๆ ที่คุ้นเคยและตนเองสนใจในชีวิตประจำวัน

00-200-060-004 วิทยาศาสตร์มีคำตอบ

3(2-2-5)

Answers in Science

วิชาบังคับก่อน : -

เวลาศึกษา : 60 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษา

ทฤษฎี 2 ชั่วโมง ปฏิบัติ 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ และนักศึกษาต้องใช้เวลา  
ศึกษานอกเวลาเรียน 5 ชั่วโมงต่อสัปดาห์

**จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้**

1. ความมีวินัย ความตรงต่อเวลา ความรับผิดชอบ และเคารพกฎระเบียบ  
ข้อบังคับต่าง ๆ
2. ความรู้พื้นฐานและกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ที่มีความสัมพันธ์กับการตั้ง  
คำถามและตอบคำถามในชีวิตประจำวัน
3. กระบวนการคิดแบบวิทยาศาสตร์ เชื่อมโยงความรู้พื้นฐานทางด้าน  
วิทยาศาสตร์ เพื่อใช้ตอบคำถามหรือแก้ปัญหาในชีวิตประจำวันอย่างมี  
ประสิทธิภาพ
4. การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการสืบค้นข้อมูลด้านวิทยาศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง  
อย่างน่าเชื่อถือและเป็นปัจจุบัน
5. การนำความรู้วิทยาศาสตร์ที่ได้จากกระบวนการคิด วิเคราะห์และสรุปผลด้วย  
กระบวนการทางวิทยาศาสตร์ไปตอบคำถามในชีวิตประจำ  
วันรวมถึงให้ความรู้กับบุคคลอื่น

**สมรรถนะรายวิชา/ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (CLOs)**

1. แสดงออกถึงความมีวินัย ตรงต่อเวลา มีความรับผิดชอบ และเคารพ  
กฎระเบียบ ข้อบังคับต่าง ๆ
2. สามารถใช้กระบวนการทางวิทยาศาสตร์ตอบคำถามและแก้ปัญหาใน  
ชีวิตประจำวันได้
3. ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการสืบค้นข้อมูลที่น่าเชื่อถือ วิเคราะห์ข้อมูลและ  
สามารถตอบคำถามผ่านกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ที่ถูกต้อง และถ่ายทอด  
ความรู้สู่บุคคลอื่น
4. มีความเป็นผู้นำและผู้ตามที่ดี มีทักษะการทำงานเป็นทีมและสร้าง  
ความสัมพันธ์ที่ดีกับผู้อื่นได้ในสถานการณ์ต่าง ๆ

### คำอธิบายรายวิชา

การตั้งคำถามและตอบคำถามในชีวิตประจำวันด้วยกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ การสร้างสมมติฐาน การวางแผน การสำรวจและการคิดวิเคราะห์โดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อนำมาใช้ในการแก้ปัญหาในชีวิตประจำวันและการพัฒนาสังคมเชิงสร้างสรรค์อย่างเหมาะสมและรู้เท่าทัน

00-200-080-001 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสมัยใหม่

3(3-0-6)

Science and Modern Technology

วิชาบังคับก่อน : -

เวลาศึกษา : 45 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษา

ทฤษฎี 3 ชั่วโมง ปฏิบัติ - ชั่วโมงต่อสัปดาห์ และนักศึกษาต้องใช้เวลา  
ศึกษานอกเวลาเรียน 6 ชั่วโมงต่อสัปดาห์

**จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้**

1. เพื่อให้นักศึกษาทราบถึงประวัติความเป็นมาของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสมัยอดีต และสมัยใหม่
2. เพื่อให้นักศึกษาทราบถึงความหมายของคำว่า วิทยาศาสตร์ และ เทคโนโลยี
3. เพื่อให้นักศึกษาทราบถึงพัฒนาการของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีด้านต่าง ๆ ตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบันและแนวทางในการพัฒนาในอนาคต
4. เพื่อให้นักศึกษามีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับเทคโนโลยีและสถานการณ์ในปัจจุบันด้านชีวภาพ
5. เพื่อให้นักศึกษารู้และอธิบายเกี่ยวกับความสำคัญของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสมัยใหม่ต่อการดำรงชีวิต
6. เพื่อให้นักศึกษาเข้าใจกระบวนการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารประยุกต์

**สมรรถนะรายวิชา/ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (CLOs)**

1. ทราบถึงประวัติความเป็นมาของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสมัยอดีต และสมัยใหม่
2. ทราบถึงความหมายของคำว่า วิทยาศาสตร์ และ เทคโนโลยี
3. ทราบถึงพัฒนาการของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีด้านต่าง ๆ ตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบันและแนวทางในการพัฒนาในอนาคต
4. เรียนรู้ข้อมูลที่ทันสมัยเกี่ยวกับเทคโนโลยีและสถานการณ์ในปัจจุบันด้านชีวภาพ
5. ตระหนักถึงความสำคัญทางด้านวิทยาศาสตร์ และแสดงออกถึงความรับผิดชอบต่อการเปลี่ยนแปลงของสังคม รวมถึงความปลอดภัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
6. เข้าใจกระบวนการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารประยุกต์
7. สามารถสืบค้นข้อมูลด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่นักศึกษา สนใจได้

**คำอธิบายรายวิชา**

วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสมัยใหม่ เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารประยุกต์  
แนวโน้มและผลกระทบของการพัฒนาเทคโนโลยีต่อชีวิตและสังคม และมีความตระหนัก  
รู้เพื่อการปรับสภาพการดำรงชีวิต



00-200-080-002 ของ (IT) มันต้องมี

3(1-4-4)

IT Essentials

วิชาบังคับก่อน : -

เวลาศึกษา : 75 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษา

ทฤษฎี 1 ชั่วโมง ปฏิบัติ 4 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ และนักศึกษาต้องใช้เวลา  
ศึกษานอกเวลาเรียน 4 ชั่วโมงต่อสัปดาห์

จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้

1. เข้าใจหลักการและกระบวนการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ การใช้อินเทอร์เน็ต โปรแกรมสำนักงาน โปรแกรมประยุกต์สำหรับอุปกรณ์เคลื่อนที่ การบริการบอกตำแหน่ง และคลาวด์คอมพิวติ้ง
2. สามารถประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ อินเทอร์เน็ต โปรแกรมสำนักงาน โปรแกรมประยุกต์สำหรับอุปกรณ์เคลื่อนที่ การบริการบอกตำแหน่ง และคลาวด์คอมพิวติ้งในการสร้างดิจิทัลคอนเทนต์
3. มีจริยธรรมในการใช้งานเทคโนโลยีสารสนเทศ และเข้าใจเกี่ยวกับกฎหมายว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์
4. เข้าใจหลักการของกระบวนการคิดเชิงออกแบบอย่างสร้างสรรค์เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ต่อตนเองหรือสังคม
5. มีเจตคติและกิจนิสัยที่ดีในการทำงานอย่างเป็นระบบ รับผิดชอบ รอบคอบ ปลอดภัย และมีคุณธรรม จริยธรรม

สมรรถนะรายวิชา/ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (CLOs)

1. มีพฤติกรรมการใช้สื่อออนไลน์ที่เคารพต่อตนเองและผู้อื่น รู้จักหน้าที่ของตนเอง ตามหลักคุณธรรม จริยธรรมและกฎหมาย มีสำนึกความเป็นท้องถิ่น
2. รู้และสามารถเลือกหรือประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัล อินเทอร์เน็ต โปรแกรมสำนักงาน โปรแกรมประยุกต์สำหรับอุปกรณ์เคลื่อนที่ การบริการบอกตำแหน่ง คลาวด์คอมพิวติ้ง หรือดิจิทัลคอนเทนต์ ได้อย่างเหมาะสม
3. สามารถบูรณาการเทคโนโลยีฐานกับกระบวนการคิดเชิงออกแบบอย่างสร้างสรรค์ (Design Thinking) เพื่อตอบสนองต่อความสนใจหรือความสามารถเฉพาะบุคคล หรือส่งเสริมการพัฒนาท้องถิ่นของตนเอง

### คำอธิบายรายวิชา

เทคโนโลยีดิจิทัล ทักษะความเข้าใจและใช้เทคโนโลยีดิจิทัล อินเทอร์เน็ตและการสืบค้นโปรแกรมสำนักงาน โปรแกรมประยุกต์สำหรับอุปกรณ์เคลื่อนที่ การบริการบอกตำแหน่ง คลาวด์คอมพิวเตอร์ ดิจิทัลคอนเทนต์ จริยธรรมและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง กระบวนการคิดเชิงออกแบบอย่างสร้างสรรค์ การนำไปใช้ประโยชน์ต่อตนเองหรือสังคม

00-200-080-003      รัชภัทรพยากรท้องถิ่น รัช มทร.อีสาน

3(2-2-5)

### Local Resource and RMUTI Conservation

วิชาบังคับก่อน : -

เวลาศึกษา : 60 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษา

ทฤษฎี 2 ชั่วโมง ปฏิบัติ 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ และนักศึกษาต้องใช้เวลา  
ศึกษานอกเวลาเรียน 5 ชั่วโมงต่อสัปดาห์

#### จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้

1. เพื่อให้นักศึกษามีวินัย มีความรับผิดชอบ ตรงต่อเวลา
2. เพื่อให้นักศึกษาสามารถอธิบายความสำคัญของทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่นได้
3. เพื่อให้นักศึกษาสามารถอธิบายแนวทางการจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่นให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อตนเองและชุมชนได้
4. เพื่อให้นักศึกษาสามารถวิเคราะห์และออกแบบแนวทางในการอนุรักษ์ฟื้นฟูและแก้ปัญหาทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่นที่เป็นกรณีศึกษาได้
5. เพื่อให้นักศึกษาพัฒนาความเป็นผู้นำและผู้ตามที่ดี และสร้างความสัมพันธ์กับบุคคลอื่นได้ในสถานการณ์ต่าง ๆ
6. เพื่อให้นักศึกษามีความสามารถในการสื่อสารภาษาไทยอย่างมีประสิทธิภาพทั้งในด้านการพูดและการเขียนและมีการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการเรียนรู้ที่เหมาะสม
7. เพื่อให้นักศึกษาสามารถเชื่อมโยงความสัมพันธ์ระหว่างเศรษฐกิจอีสานกับเศรษฐกิจชาติได้

#### สมรรถนะรายวิชา/ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (CLOs)

1. นักศึกษามีวินัย มีความรับผิดชอบ ตรงต่อเวลา
2. สามารถอธิบายความสำคัญของทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่นได้
3. สามารถสำรวจและวิเคราะห์เพื่อจัดทำฐานข้อมูลทรัพยากรในท้องถิ่นได้
4. สามารถอธิบายแนวทางการใช้ประโยชน์ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่นให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อตนเองและชุมชนได้
5. สามารถอธิบายแนวทางการแก้ไขปัญหาภาวะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรในท้องถิ่นได้
6. สามารถออกแบบแนวทางในการอนุรักษ์ฟื้นฟูทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่นที่เป็นกรณีศึกษาได้

7. สามารถเชื่อมโยงความสัมพันธ์ระหว่างเศรษฐกิจอีสานกับเศรษฐกิจชาติได้

**คำอธิบายรายวิชา**

ความหมาย ประเภท ความสำคัญของทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม การสำรวจและจัดทำฐานข้อมูลทรัพยากรท้องถิ่นโดยเทคโนโลยีสารสนเทศ การวางแผนทางการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรท้องถิ่น มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน มหาวิทยาลัยสีเขียว การใช้ประโยชน์ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่น ปัญหาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรในท้องถิ่น การอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่น อัตลักษณ์และทรัพยากรของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน สะท้อนเศรษฐกิจชาติ

00-200-080-004 หมอบ้าน

3(1-4-4)

Mor Baan

วิชาบังคับก่อน : -

เวลาศึกษา : 75 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษา

ทฤษฎี 1 ชั่วโมง ปฏิบัติ 4 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ และนักศึกษาต้องใช้เวลา  
ศึกษานอกเวลาเรียน 4 ชั่วโมงต่อสัปดาห์

**จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้**

1. เข้าใจหลักการเบื้องต้นของระบบไฟฟ้าในบ้าน เครื่องใช้ไฟฟ้า และ  
เครื่องปรับอากาศ
2. เข้าใจหลักการเบื้องต้นของระบบประปาในบ้าน งานไม้และงานคอนกรีต
3. เข้าใจหลักการเบื้องต้นของการตรวจเช็ครถยนต์
4. ติดตั้งและบำรุงรักษาชิ้นเบื้องต้นระบบไฟฟ้าในบ้าน เครื่องใช้ไฟฟ้าและ  
เครื่องปรับอากาศ
5. ติดตั้งและซ่อมแซมชิ้นเบื้องต้นระบบประปาในบ้าน งานไม้และงานคอนกรีต
6. ตรวจเช็คและบำรุงรักษารถยนต์ชิ้นเบื้องต้น
7. สามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันและมีจิตสาธารณะ

**สมรรถนะรายวิชา/ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (CLOs)**

1. ติดตั้งและบำรุงรักษาระบบไฟฟ้าในบ้าน
2. บำรุงรักษาเครื่องใช้ไฟฟ้า
3. บำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ
4. ติดตั้งและบำรุงรักษาระบบประปาในบ้าน
5. ซ่อมแซมงานไม้และงานคอนกรีตเบื้องต้น
6. ตรวจเช็คและบำรุงรักษารถยนต์เบื้องต้น

**คำอธิบายรายวิชา**

ระบบไฟฟ้าในบ้านเบื้องต้น เครื่องใช้ไฟฟ้าเบื้องต้น เครื่องปรับอากาศเบื้องต้น ระบบ  
ประปาในบ้าน งานไม้และงานคอนกรีตเบื้องต้น การตรวจเช็ครถยนต์เบื้องต้น ติดตั้ง  
และบำรุงรักษาระบบไฟฟ้าในบ้าน เครื่องใช้ไฟฟ้าเครื่องปรับอากาศ ระบบประปา  
ในบ้าน ซ่อมแซมงานไม้และงานคอนกรีตเบื้องต้น ตรวจเช็คและบำรุงรักษารถยนต์  
เบื้องต้น

00-200-080-005 แนวคิดและทักษะนวัตกรรม

3(2-2-5)

### Innovation Idea and Competence

วิชาบังคับก่อน : -

เวลาศึกษา : 60 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษา

ทฤษฎี 2 ชั่วโมง ปฏิบัติ 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ และนักศึกษาต้องใช้เวลา  
ศึกษานอกเวลาเรียน 5 ชั่วโมงต่อสัปดาห์

**จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้**

1. สามารถอธิบายแนวคิดและหลักการนวัตกรรม กระบวนการคิดเชิงออกแบบ การคิดอย่างเป็นระบบ หลักการจัดการนวัตกรรม เทคโนโลยีสร้างต้นแบบอย่างรวดเร็ว
2. สามารถเลือกเครื่องมือสร้างต้นแบบนวัตกรรมได้อย่างเหมาะสม
3. สามารถสร้างต้นแบบนวัตกรรมนำไปสู่การใช้งานจริงและเชิงพาณิชย์
4. สามารถทำงานเป็นทีม รับฟังความคิดเห็นผู้อื่น เพื่อสรุปประเด็นในการพัฒนานวัตกรรม
5. สามารถนำเสนอผลงานเชิงนวัตกรรมในหลากหลายรูปแบบ

**สมรรถนะรายวิชา/ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (CLOs)**

1. อธิบายแนวคิดและหลักการนวัตกรรม กระบวนการคิดเชิงออกแบบ การคิดอย่างเป็นระบบ หลักการจัดการนวัตกรรม เทคโนโลยีสร้างต้นแบบอย่างรวดเร็ว
2. เลือกเครื่องมือสร้างต้นแบบนวัตกรรมได้อย่างเหมาะสม
3. สร้างต้นแบบนวัตกรรมนำไปสู่การใช้งานจริงและเชิงพาณิชย์
4. ทำงานเป็นทีม รับฟังความคิดเห็นผู้อื่น เพื่อสรุปประเด็นในการพัฒนานวัตกรรม
5. นำเสนอผลงานเชิงนวัตกรรมในหลากหลายรูปแบบ

**คำอธิบายรายวิชา**

แนวคิดของนวัตกรรม หลักการจัดการนวัตกรรม ประเภทของนวัตกรรม ระบบนิเวศนวัตกรรม กระบวนการคิดเชิงออกแบบ ความคิดสร้างสรรค์และแรงกระตุ้นให้เกิดความคิดสร้างสรรค์ในการสร้างนวัตกรรม เครื่องมือในการคิดอย่างเป็นระบบ เครื่องมือสร้างต้นแบบ เทคโนโลยีสร้างต้นแบบอย่างรวดเร็ว การสร้างและนำเสนอโครงการต้นแบบนวัตกรรม

00-200-100-004

ลุยป่าอีสาน

2(1-3-3)

Isan Trekking

วิชาบังคับก่อน : -

เวลาศึกษา : 60 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษา

ทฤษฎี 1 ชั่วโมง ปฏิบัติ 3 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ และนักศึกษาต้องใช้เวลา  
ศึกษานอกเวลาเรียน 3 ชั่วโมงต่อสัปดาห์

**จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้**

1. เพื่อรู้ป่าในภาคอีสาน ความหลากหลายทางชีวภาพ วิธีการกินสมุนไพรในชุมชน
2. เพื่อเข้าใจสมุนไพรกับความมั่นคงทางอาหาร ภูมิวัฒนธรรมและสังคมอีสาน วิธีชีวิตชาวอีสานกับป่าและเกษตรอินทรีย์ เรื่องเล่าสมุนไพร
3. เพื่อรู้เทคโนโลยีพลังงานทางเลือกกับเกษตรอินทรีย์ สมุนไพรกับการดูแลสุขภาพชุมชน เรื่องเล่าสมุนไพรชุมชน
4. เพื่อดำเนินการในกรณีศึกษาและฝึกปฏิบัติงานนอกสถานที่

**สมรรถนะรายวิชา/ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (CLOs)**

1. รู้ป่าในภาคอีสาน ความหลากหลายทางชีวภาพ วิธีการกินสมุนไพรในชุมชน
2. เข้าใจสมุนไพรกับความมั่นคงทางอาหาร ภูมิวัฒนธรรมและสังคมอีสาน วิธีชีวิตชาวอีสานกับป่าและเกษตรอินทรีย์ เรื่องเล่าสมุนไพร
3. รู้เทคโนโลยีพลังงานทางเลือกกับเกษตรอินทรีย์ สมุนไพรกับการดูแลสุขภาพชุมชน เรื่องเล่าสมุนไพรชุมชน
4. กรณีศึกษาและฝึกปฏิบัติงานนอกสถานที่

**คำอธิบายรายวิชา**

ป่าในภาคอีสาน ความหลากหลายทางชีวภาพ สมุนไพรกับความมั่นคงทางอาหาร ภูมิวัฒนธรรมและสังคมอีสาน วิธีชีวิตชาวอีสานกับป่าและเกษตรอินทรีย์ เทคโนโลยีพลังงานทางเลือกกับเกษตรอินทรีย์ สมุนไพรกับการดูแลสุขภาพชุมชน เรื่องเล่าสมุนไพรชุมชน วิธีการกินกับสมุนไพรในชุมชน กรณีศึกษาและฝึกปฏิบัติงานนอกสถานที่

00-200-100-007 อาสาพาเลาะเชิงสร้างสรรค์

2(1-3-3)

Isan Creative Travel

วิชาบังคับก่อน : -

เวลาศึกษา : 60 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษา

ทฤษฎี 1 ชั่วโมง ปฏิบัติ 3 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ และนักศึกษาต้องใช้เวลา  
ศึกษานอกเวลาเรียน 3 ชั่วโมงต่อสัปดาห์

**จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้**

1. สามารถบูรณาการเทคโนโลยีดิจิทัลกับการพัฒนาการท่องเที่ยวได้
2. มีความรู้รอบ และเข้าใจในบริบทชุมชนอีสาน
3. มีทักษะชุมชนและการคิดเชิงสร้างสรรค์
4. สามารถทำโครงการพัฒนาการท่องเที่ยวโดยชุมชนผ่านการนำโครงการสู่การปฏิบัติจริงในชุมชน

**สมรรถนะรายวิชา/ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (CLOs)**

1. การบูรณาการเทคโนโลยีดิจิทัลกับการพัฒนาการท่องเที่ยว
2. ความรู้รอบ เข้าใจในบริบทชุมชนอีสาน
3. ทักษะชุมชนและการคิดเชิงสร้างสรรค์
4. ทำโครงการพัฒนาการท่องเที่ยวโดยชุมชน ผ่านการนำโครงการสู่การปฏิบัติในชุมชน

**คำอธิบายรายวิชา**

ทรัพยากรการท่องเที่ยวในภาคอีสาน ชุมชนกับการท่องเที่ยว ความปกติใหม่กับการท่องเที่ยวโดยชุมชน การเชื่อมโยงการท่องเที่ยว โดยชุมชนกับอัตลักษณ์ท้องถิ่นอีสาน กิจกรรมนันทนาการการท่องเที่ยวโดยชุมชน กิจกรรมการท่องเที่ยวโดยชุมชนเชิงสร้างสรรค์ การท่องเที่ยวโดยชุมชนเชิงสร้างสรรค์กับเทคโนโลยีดิจิทัลชุมชน จิตอาสากับการท่องเที่ยวโดยชุมชนเชิงสร้างสรรค์ โดยมีการเรียนรู้ด้วยกรณีศึกษาและฝึกปฏิบัติจริง



00-200-060-001 คณิตศาสตร์และสถิติที่ใช้ในชีวิตประจำวัน

3(3-0-6)

Mathematics and Statistics for Daily Life

วิชาบังคับก่อน : -

เวลาศึกษา : 45 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษา

ทฤษฎี 3 ชั่วโมง ปฏิบัติ - ชั่วโมงต่อสัปดาห์ และนักศึกษาต้องใช้เวลา  
ศึกษานอกเวลาเรียน 6 ชั่วโมงต่อสัปดาห์

**จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้**

1. วินัย ความรับผิดชอบ ตรงต่อเวลาและรักษากฎระเบียบข้อบังคับ
2. การคำนวณเศษส่วน ทศนิยม อัตราส่วน ร้อยละ ดอกเบี้ยและการผ่อนชำระ
3. กระบวนการแก้ปัญหาโดยใช้วิธีกำหนดการเชิงเส้น
4. การตรวจสอบความสมเหตุสมผลโดยใช้หลักการทางตรรกศาสตร์
5. การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างสถิติกับการแก้ปัญหาในชีวิตประจำวัน
6. การทำงานร่วมกับผู้อื่น และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศได้

**สมรรถนะรายวิชา/ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (CLOs)**

1. มีวินัย การตรงต่อเวลา มีความรับผิดชอบในการทำงานที่ได้รับมอบหมาย
2. เคารพกฎระเบียบและข้อบังคับต่าง ๆ
3. มีความรอบรู้และเข้าใจหลักการคำนวณเศษส่วน ทศนิยม อัตราส่วน ร้อยละ ดอกเบี้ยและการผ่อนชำระ ตรวจสอบ ความสมเหตุสมผลโดยใช้หลักการทางตรรกศาสตร์กระบวนการแก้ปัญหาโดยใช้วิธีกำหนดการเชิงเส้นและสถิติเบื้องต้น
4. สามารถบูรณาการความรู้ทางคณิตศาสตร์และสถิติกับความรู้ในศาสตร์อื่นที่เกี่ยวข้อง
5. สามารถบูรณาการความรู้ทางคณิตศาสตร์และสถิติกับการแก้ปัญหาในชีวิตประจำวัน

**คำอธิบายรายวิชา**

เศษส่วนและทศนิยม อัตราส่วนร้อยละและการประยุกต์ กำหนดการเชิงเส้น ดอกเบี้ยและการขายผ่อนชำระ ตรรกศาสตร์เบื้องต้น สถิติเบื้องต้นกับการแก้ปัญหาในชีวิตประจำวัน

00-200-060-002 คมการคิด

3(2-2-5)

### Art of Thinking

วิชาบังคับก่อน : -

เวลาศึกษา : 60 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษา

ทฤษฎี 2 ชั่วโมง ปฏิบัติ 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ และนักศึกษาต้องใช้เวลา  
ศึกษานอกเวลาเรียน 5 ชั่วโมงต่อสัปดาห์

#### จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้

1. เข้าใจเกี่ยวกับแนวคิดและกระบวนการคิดของมนุษย์
2. สามารถแสวงหาข้อมูลและความรู้ การวิเคราะห์ข้อมูลข่าวสาร โดยการใช้หลักตรรกะ การใช้เหตุผล กระบวนการตัดสินใจ การบูรณาการทางความคิดในรูปแบบต่าง ๆ
3. สามารถบูรณาการทางความคิดในรูปแบบต่าง ๆ เพื่อแก้ปัญหาและการสร้างผลงานอันเนื่องมาจากความคิด
4. ทำงานร่วมกับผู้อื่นและรับผิดชอบในการทำงานตามที่ได้รับมอบหมายได้

#### สมรรถนะรายวิชา/ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (CLOs)

1. เข้าใจเกี่ยวกับแนวคิดและกระบวนการคิดของมนุษย์
2. แสวงหาข้อมูลและความรู้ การวิเคราะห์ข้อมูลข่าวสาร โดยการใช้หลักตรรกะ การใช้เหตุผล กระบวนการตัดสินใจ การบูรณาการทางความคิดในรูปแบบต่าง ๆ
3. บูรณาการทางความคิดในรูปแบบต่าง ๆ เพื่อแก้ปัญหาและการสร้างผลงานอันเนื่องมาจากความคิด
4. ทำงานร่วมกับผู้อื่นและรับผิดชอบในการทำงานตามที่ได้รับมอบหมายได้

#### คำอธิบายรายวิชา

แนวคิดและกระบวนการคิดของมนุษย์ การแสวงหาข้อมูลและความรู้ การวิเคราะห์ข้อมูลข่าวสาร โดยการใช้หลักตรรกะ การใช้เหตุผล กระบวนการตัดสินใจ การบูรณาการทางความคิดในรูปแบบต่าง ๆ การแก้ปัญหาโดยเน้นการเรียนรู้ผ่านการปฏิบัติ และการสร้างผลงานอันเนื่องมาจากความคิด

00-200-090-001 เก่งประกอบการ

3(2-2-5)

**Entrepreneur Masterclass**

วิชาบังคับก่อน : -

เวลาศึกษา : 60 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษา

ทฤษฎี 2 ชั่วโมง ปฏิบัติ 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ และนักศึกษาต้องใช้เวลา  
ศึกษานอกเวลาเรียน 5 ชั่วโมงต่อสัปดาห์

**จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้**

1. เพื่อให้เข้าใจแนวคิดการเป็นผู้ประกอบการและสามารถเขียนแผนธุรกิจอย่าง  
ง่ายได้
2. เพื่อให้สามารถประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในธุรกิจ และจัดการทางการเงิน  
ฉบับย่อได้
3. เพื่อให้รู้เทคนิคการเจรจาต่อรองและรู้พื้นฐานกฎหมายธุรกิจ

**สมรรถนะรายวิชา/ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (CLOs)**

1. เข้าใจแนวคิดของผู้ประกอบการ
2. สามารถประยุกต์ใช้เครื่องมือที่ช่วยในการดำเนินธุรกิจได้
3. สามารถจัดการทางการเงินฉบับย่อได้
4. สามารถดำเนินธุรกิจอย่างง่ายได้
5. รู้เทคนิคการเจรจาต่อรอง
6. รู้กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจ

**คำอธิบายรายวิชา**

แนวคิดการเป็นผู้ประกอบการ การเขียนแผนธุรกิจอย่างง่าย เครื่องมือที่ช่วยในการ  
ดำเนินธุรกิจ งบการเงินฉบับย่อ หลักการตลาดเบื้องต้น พื้นฐานกฎหมายธุรกิจ

วิชาบังคับก่อน : -

เวลาศึกษา : 60 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษา

ทฤษฎี 2 ชั่วโมง ปฏิบัติ 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ และนักศึกษาต้องใช้เวลา  
ศึกษาออกเวลาเรียน 5 ชั่วโมงต่อสัปดาห์

จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้

1. สามารถอธิบายแนวคิดการเป็นผู้ประกอบการ และจรรยาบรรณทางธุรกิจของ  
ผู้ประกอบการ
2. สามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและเครื่องมือในการนำเสนอรูปแบบทางธุรกิจใหม่
3. สามารถเขียนแผนธุรกิจและแผนกลยุทธ์เพื่อการนำเสนอขายงาน
4. สามารถใช้เทคนิคการเจรจาเพื่อการต่อรองทางธุรกิจ
5. สามารถแสดงออกถึงบุคลิกภาพเพื่อการนำเสนอขายงานสำหรับการสร้าง  
ธุรกิจใหม่
6. มีความรับผิดชอบ ทำงานเป็นทีม

สมรรถนะรายวิชา/ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (CLOs)

1. อธิบายแนวคิดการเป็นผู้ประกอบการ และจรรยาบรรณทางธุรกิจของ  
ผู้ประกอบการ
2. ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและเครื่องมือในการนำเสนอรูปแบบทางธุรกิจใหม่
3. เขียนแผนธุรกิจและแผนกลยุทธ์เพื่อการนำเสนอขายงาน
4. ใช้เทคนิคการเจรจาเพื่อการต่อช่องทางธุรกิจ
5. แสดงออกถึงบุคลิกภาพเพื่อการนำเสนอขายงานสำหรับการสร้างธุรกิจใหม่
6. มีความรับผิดชอบ ทำงานเป็นทีม

## คำอธิบายรายวิชา

แนวคิดการเป็นผู้ประกอบการ จรรยาบรรณ ทางธุรกิจของผู้ประกอบการ การวางแผนธุรกิจ การวางแผนการเงิน การออมเพื่อความมั่นคง การประยุกต์ใช้ เทคโนโลยีสารสนเทศและเครื่องมือในการนำเสนอรูปแบบทางธุรกิจใหม่ การเขียนแผนธุรกิจและแผนกลยุทธ์เพื่อการนำเสนอขายงาน เทคนิคการเจรจาต่อรอง การพัฒนาบุคลิกภาพเพื่อการนำเสนอขายงาน

00-200-100-001

การพัฒนาคุณภาพชีวิตและสังคม

3(3-0-6)

Life and Social Quality Development

วิชาบังคับก่อน : -

เวลาศึกษา : 45 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษา

ทฤษฎี 3 ชั่วโมง ปฏิบัติ - ชั่วโมงต่อสัปดาห์ และนักศึกษาต้องใช้เวลา  
ศึกษานอกเวลาเรียน 6 ชั่วโมงต่อสัปดาห์

จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้

1. การมีคุณธรรมจริยธรรม มีวินัย มีความรับผิดชอบ ความซื่อสัตย์ เคารพกฎ กติกา มีความเป็นไทย
2. การมีความรู้การพัฒนาคุณภาพชีวิตและสังคมเพื่อประยุกต์ใช้ในการ ดำรงชีวิตและการประกอบสัมมาชีพ
3. การมีความสามารถในการคิด วิเคราะห์อย่างเป็นระบบ มีวิจารณญาณ สรุประเด็นปัญหาได้อย่างมีเหตุผล และสามารถปฏิบัติได้ตามสถานการณ์ ที่เหมาะสม
4. การมีความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล ความรับผิดชอบ สามารถปรับตัวและ ทำงานร่วมกับผู้อื่นได้
5. การมีความสามารถในการใช้ภาษาในการสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพ และประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและการสื่อสารที่ทันสมัยได้อย่างเหมาะสมและมี ประสิทธิภาพ

สมรรถนะรายวิชา/ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (CLOs)

1. แสดงออกถึงการมีวินัย มีความรับผิดชอบ ความซื่อสัตย์ เคารพกฎกติกา ข้อบังคับการแต่งกาย ความประพฤติ
2. อธิบายความรู้การพัฒนาคุณภาพชีวิตตนเองและสังคม การทำใบงาน งานที่ได้รับมอบหมาย การตอบคำถาม
3. สามารถคิดอย่างมีวิจารณญาณ คิดเป็นระบบ สรุประเด็นปัญหาได้อย่างมี เหตุผล และปฏิบัติได้ตามสถานการณ์ที่เหมาะสม
4. สามารถมีความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ สามารถปรับตัว และทำงานร่วมกับผู้อื่นได้
5. สามารถใช้ภาษาในการสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพ และประยุกต์ใช้ เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารที่ทันสมัยได้อย่างเหมาะสม และมี ประสิทธิภาพ

### คำอธิบายรายวิชา

ปรัชญาและหลักธรรมในการดำรงชีวิต และการทำงานของบุคคล การสร้างแนวคิดและเจตคติต่อตนเอง ธรรมะกับการสร้างคุณภาพชีวิต บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบต่อตนเองและผู้อื่น การบริหารตนเองให้เข้ากับชีวิตและสังคม การเข้าร่วมกิจกรรมทางสังคม เทคนิคการครองใจคนและการสร้างผลิตผลในการทำงานให้มีประสิทธิภาพ

00-200-100-005

สร้างคนสร้างชาติ

3(2-2-5)

Education Makes Human, Human Makes Nation

วิชาบังคับก่อน : -

เวลาศึกษา : 60 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษา

ทฤษฎี 2 ชั่วโมง ปฏิบัติ 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ และนักศึกษาต้องใช้เวลา  
ศึกษานอกเวลาเรียน 5 ชั่วโมงต่อสัปดาห์

จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้

1. เข้าใจการเปลี่ยนแปลงทางสังคม การจัดระเบียบทางสังคม
2. เข้าใจการขับเคลื่อนทางเศรษฐกิจ
3. เข้าใจการเมืองการปกครองระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข การเมืองภาคพลเมือง การทุจริตและประพฤติมิชอบ ผลกระทบที่เกิดจากการทุจริตและประพฤติมิชอบ การป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบ
4. เข้าใจกฎหมายที่เกี่ยวข้องในชีวิตประจำวันการประพฤติปฏิบัติตนเป็นพลเมืองที่ดี สามารถวิเคราะห์ปัญหาที่เกิดขึ้นในสังคม และนำเสนอแนวทางในการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น

สมรรถนะรายวิชา/ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (CLOs)

1. แสดงออกถึงความมีวินัย ตรงต่อเวลา และมีความรับผิดชอบต่อตนเองและสังคม
2. อธิบายเกี่ยวกับการจัดระเบียบทางสังคม การขับเคลื่อนทางเศรษฐกิจ การเมืองการปกครองระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข การทุจริตและประพฤติมิชอบ กฎหมาย การประพฤติปฏิบัติตนเป็นพลเมืองที่ดี ปัญหาและการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นในสังคมไทย
3. คิดอย่างมีวิจารณญาณ คิดเป็นระบบ สรุปประเด็นปัญหาได้อย่างมีเหตุผล เพื่อเขียนโครงการแก้ปัญหา เพื่อฝึกความเป็นพลเมืองที่ร่วมรับผิดชอบและแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นในสังคม
4. มีความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล สามารถปรับตัวและทำงานร่วมกับคนอื่นได้อย่างมีประสิทธิภาพ
5. สามารถใช้ภาษาในการสื่อสารได้อย่างมีประสิทธิภาพ และประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารที่ทันสมัยได้อย่างเหมาะสม

### **คำอธิบายรายวิชา**

การเปลี่ยนแปลงทางสังคม การจัดระเบียบทางสังคม ความเป็นพลเมือง การทุจริตและประพฤติมิชอบ ผลกระทบที่เกิดจากการทุจริตและประพฤติมิชอบ การป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบ การขับเคลื่อนทางเศรษฐกิจ การเมืองการปกครอง การเมืองภาคพลเมือง กฎหมายที่เกี่ยวข้องในชีวิตประจำวัน ปัญหาและการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นในสังคมไทย



00-200-100-006 เศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิต

3(2-2-5)

Sufficiency Economy for Developing Quality of Lives

วิชาบังคับก่อน : -

เวลาศึกษา : 60 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษา

ทฤษฎี 2 ชั่วโมง ปฏิบัติ 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ และนักศึกษาต้องใช้เวลา  
ศึกษานอกเวลาเรียน 5 ชั่วโมงต่อสัปดาห์

**จุดประสงค์รายวิชา** เพื่อให้

1. เข้าใจที่มาและความสำคัญของปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
2. เข้าใจหลักการของหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
3. สามารถการออกแบบและประยุกต์ใช้หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อพัฒนา  
คุณภาพชีวิตสำหรับตนเองและครอบครัว ภาคเกษตรกรรม ภาคธุรกิจ และ  
ชุมชน

**สมรรถนะรายวิชา/ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (CLOs)**

1. มีวินัย มีความรับผิดชอบ เคารพกฎกติกา ตรงต่อเวลา ซื่อสัตย์สุจริตต่อตนเอง  
และหน้าที่
2. สามารถอธิบายหลักการของปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง และสามารถนำไปใช้กับ  
ตนเองและครอบครัว ภาคเกษตรกรรม ภาคธุรกิจ และชุมชน
3. สามารถออกแบบและประยุกต์ใช้หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อพัฒนา  
คุณภาพชีวิตในด้านตนเองและครอบครัว ภาคเกษตรกรรม ภาคธุรกิจ และ  
ชุมชน
4. สามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้ มีจิตอาสา มีความรับผิดชอบ มีความสามารถในการ  
ปรับตัวร่วมกับผู้อื่น และมีมนุษยสัมพันธ์ วางตัวได้อย่างเหมาะสมกับทุก  
สถานการณ์
5. สามารถใช้ภาษาในการสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพ และสามารถประยุกต์ใช้  
เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารที่ทันสมัยได้อย่างเหมาะสมและมี  
ประสิทธิภาพ

**คำอธิบายรายวิชา**

ที่มาและความสำคัญของปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง หลักการของปรัชญาเศรษฐกิจ  
พอเพียง การวางแผนการเงิน การออม การใช้และจัดการทรัพยากรทางการเกษตร  
อย่างเหมาะสม การนำหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมาปรับใช้ในการประกอบการ  
ธุรกิจ เศรษฐกิจพอเพียงในระดับก้าวหน้าเพื่อการพัฒนาชุมชนและสังคม

00-200-100-008 รากเหง้า มทร.อีสาน

2(1-3-3)

Root of RMUTI

วิชาบังคับก่อน : -

เวลาศึกษา : 60 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษา

ทฤษฎี 1 ชั่วโมง ปฏิบัติ 3 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ และนักศึกษาต้องใช้เวลา  
ศึกษานอกเวลาเรียน 3 ชั่วโมงต่อสัปดาห์

**จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้**

1. สามารถบอกวัฒนธรรมพื้นถิ่นอีสาน ฮีต 12 คอง 14
2. สามารถบอกประวัติศาสตร์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
3. สามารถอธิบายแนวคิดจิตอาสาและเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) เพื่อการพัฒนาชุมชนท้องถิ่น
4. สามารถสรุปและนำเสนอแนวคิดจากการลงพื้นที่ เพื่อพัฒนาชุมชนท้องถิ่น โดยเชื่อมโยงอัตลักษณ์บัณฑิตมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
5. เป็นผู้ที่ยึดมั่นในสิ่งที่ถูกต้อง มีความรับผิดชอบทำงานเป็นทีม

**สมรรถนะรายวิชา/ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (CLOs)**

1. บอกวัฒนธรรมพื้นถิ่นอีสาน ฮีต 12 คอง 14
2. บอกประวัติศาสตร์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
3. อธิบายแนวคิดจิตอาสาและเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) เพื่อการพัฒนาชุมชนท้องถิ่น
4. สรุปและนำเสนอแนวคิดจากการลงพื้นที่ เพื่อพัฒนาชุมชนท้องถิ่นโดยเชื่อมโยงอัตลักษณ์บัณฑิตมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
5. ยึดมั่นในสิ่งที่ถูกต้อง มีความรับผิดชอบ ทำงานเป็นทีม

**คำอธิบายรายวิชา**

วัฒนธรรมพื้นถิ่นอีสาน ฮีต 12 คอง 14 ประวัติศาสตร์บุคคลสำคัญและศิษย์เก่าของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน อัตลักษณ์บัณฑิต การสร้างแนวคิดจิตอาสาเพื่อท้องถิ่น เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน(SDGs) เพื่อชุมชนท้องถิ่น การวางแผนพัฒนาชุมชนท้องถิ่น

00-200-060-003 มหัทศจรยพลังคิดบวก

3(2-2-5)

### Miracle of Positive Thinking Power

วิชาบังคับก่อน : -

เวลาศึกษา : 60 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษา

ทฤษฎี 2 ชั่วโมง ปฏิบัติ 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ และนักศึกษาต้องใช้เวลา  
ศึกษานอกเวลาเรียน 5 ชั่วโมงต่อสัปดาห์

**จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้**

1. รู้ความสำคัญของความคิดที่มีต่อการดำเนินชีวิตของมนุษย์
2. รู้ประเภทของการคิด
3. เข้าใจคุณค่าของการคิดบวก
4. เข้าใจหลักการสร้างความคิดบวกเพื่อชีวิตที่มีความสุข
5. นำความรู้จากการคิดบวกไปใช้ในการแก้ปัญหาชีวิตได้

**สมรรถนะรายวิชา/ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (CLOs)**

1. เข้าใจคุณค่าของพลังความคิดต่อการดำรงชีวิตของมนุษย์
2. ตระหนักถึงผลของความล้มเหลวทุกชนิดที่มีต่อปัญหาสุขภาพจิตและสุขภาพกาย
3. มองความล้มเหลวเป็นโอกาสในการพัฒนาศักยภาพและสร้างคุณค่าให้กับตนเอง
4. ใช้พลังความคิดบวกเพื่อสร้างกำลังใจพร้อมเผชิญปัญหาและอุปสรรคต่าง ๆ ที่เข้ามาในชีวิตให้เป็นประโยชน์ทั้งต่อตนเองและผู้อื่นได้

**คำอธิบายรายวิชา**

มหัทศจรยทางความคิด ประเภทของความคิด คุณค่าของการคิดบวก หลักการสร้างความคิดบวกเพื่อชีวิตที่มีความสุข การสร้างกำลังใจเมื่อต้องเผชิญกับปัญหาชีวิต และการจัดการกับปัญหาอย่างมีสติด้วยพลังคิดบวก กรณีศึกษาเพื่อการแก้ปัญหาโดยวิธีการคิดบวกด้านสังคม ด้านบริหารจัดการ ด้านสิ่งแวดล้อม ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และด้านอื่น ๆ

00-200-060-005 อานุภาพแห่งการคิด

3(2-2-5)

### Power of Thinking

วิชาบังคับก่อน : -

เวลาศึกษา : 60 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษา

ทฤษฎี 2 ชั่วโมง ปฏิบัติ 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ และนักศึกษาต้องใช้เวลา  
ศึกษานอกเวลาเรียน 5 ชั่วโมงต่อสัปดาห์

จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้

1. การมีวินัย ตรงต่อเวลา รับผิดชอบต่อตนเอง เคารพสิทธิของผู้อื่น เคารพกฎระเบียบและข้อบังคับของมหาวิทยาลัย และเป็นผู้ที่มีจรรยาบรรณทางวิชาการ อ้างอิงแหล่งข้อมูลได้อย่างถูกต้องและเหมาะสม
2. การเข้าใจการรับรู้ การเรียนรู้ ระบบสมอง ระบบการคิด กระบวนการคิดตามทฤษฎีหมวด 6 ใบ การออกแบบความคิด การคิดเชิงนวัตกรรม การใช้ความคิดกับตนเองอย่างมีความสุข รวมทั้งแนวทางการสร้างสรรค์ผลงานในชีวิตประจำวัน และการแก้ไขปัญหาต่าง ๆ
3. การคิดอย่างเป็นระบบตามทฤษฎีหมวด 6 ใบ การออกแบบความคิด การคิดเชิงนวัตกรรมการใช้ความคิดกับตนเองอย่างมีความสุข
4. การทำงานร่วมกับผู้อื่น และมีความรับผิดชอบในการทำงานตามที่ได้รับมอบหมาย ทั้งงานกลุ่มและงานบุคคล
5. การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการค้นคว้าและการสื่อสารได้อย่างเหมาะสม รวมถึงใช้ภาษาในการสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพ

สมรรถนะรายวิชา/ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (CLOs)

1. การออกแบบความคิดในการแก้ปัญหาดตนเองและชุมชนอย่างเป็นระบบ
2. ทักษะการคิดเชิงนวัตกรรมสร้างสรรค์นวัตกรรมในชีวิตประจำวัน
3. ทักษะการนำเสนอนวัตกรรมสร้างสรรค์ด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล
4. โครงการพัฒนาเชิงพื้นที่รอบสถานศึกษาและชุมชนโดยรอบจากการคิดเชิงนวัตกรรมเพื่อชีวิตเป็นสุข

คำอธิบายรายวิชา

หลักการและระบบการรับรู้ เรียนรู้ รูปแบบการคิดของมนุษย์ ธรรมชาติของการคิด การพัฒนาการคิดให้เป็นไปตามทฤษฎีการคิดแบบหมวด 6 ใบ เพื่อการวิเคราะห์สังเคราะห์ สร้างสรรค์ ใช้ความคิดอย่างมีวิจารณญาณ เพื่อการบูรณาการในแก้ปัญหา การออกแบบความคิด การคิดเชิงนวัตกรรมเพื่อสร้างสรรค์นวัตกรรม

และการสร้างสรรค์ผลงานอย่างเป็นระบบ การใช้ความคิดกับตนเองอย่างมีความสุขในชีวิตประจำวัน

00-200-100-002

กีฬาและนันทนาการเพื่อสุขภาพ

3(2-2-5)

Sports and Recreation for Health

วิชาบังคับก่อน : -

เวลาศึกษา : 60 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษา

ทฤษฎี 2 ชั่วโมง ปฏิบัติ 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ และนักศึกษาต้องใช้เวลา  
ศึกษานอกเวลาเรียน 5 ชั่วโมงต่อสัปดาห์

จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้

1. เพื่อให้ผู้เรียนมีระเบียบวินัย และความรับผิดชอบ
2. เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับวิธีการออกกำลังกายและสามารถประยุกต์ใช้กิจกรรมกีฬาและนันทนาการได้อย่างเหมาะสมเพื่อดำรงชีวิตอย่างมีความสุข
3. เพื่อให้ผู้เรียนสามารถวิเคราะห์วิธีการเสริมสร้างสมรรถภาพทางกายและการใช้หลักโภชนาการเพื่อสุขภาพได้อย่างถูกต้องเหมาะสม
4. เพื่อให้ผู้เรียนได้ฝึกการทำงานร่วมกันด้วยจิตสาธารณะเพื่อเสริมสร้างบุคลิกภาพในการเป็นผู้นำและผู้ตามที่ดี
5. เพื่อให้ผู้เรียนได้ตระหนักถึงคุณค่าของกิจกรรมกีฬาและนันทนาการเพื่อสุขภาพและรู้จักใช้สื่อเทคโนโลยีได้อย่างเท่าทัน

สมรรถนะรายวิชา/ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (CLOs)

1. มีระเบียบวินัย ตรงต่อเวลา และรับผิดชอบในการเข้าเรียนและส่งงานตามที่ได้รับมอบหมาย
2. สามารถอธิบายวิธีการออกกำลังกาย กิจกรรมกีฬาและนันทนาการมาประยุกต์ใช้ได้อย่างถูกต้องเหมาะสม
3. สามารถวิเคราะห์วิธีการเสริมสร้างสมรรถภาพทางกายและการใช้หลักโภชนาการเพื่อสุขภาพได้
4. สามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้และนำไปใช้เสริมสร้างบุคลิกภาพ การเป็นผู้นำและผู้ตามที่ดีได้
5. เข้าร่วมกิจกรรมกีฬาและนันทนาการเพื่อพัฒนาร่างกาย จิตใจ อารมณ์ สังคม สติปัญญาและสามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศที่เหมาะสม

### คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับวิธีการออกกำลังกาย การเสริมสร้างสมรรถภาพทางกาย ฝึกทักษะการออกกำลังกายและเลือกกิจกรรมกีฬาที่เหมาะสมกับตนเอง ศึกษาหลักโภชนาการเพื่อสุขภาพ จัดกิจกรรมนันทนาการ เพื่อใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์ เรียนรู้การใช้ชีวิตและการทำงานร่วมกัน ฝึกการเป็นผู้นำและผู้ตามที่ดี ในการดำรงตนในสังคมอย่างมีความสุข ทั้งร่างกายและจิตใจ เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต

00-200-100-003

การพัฒนาบุคลิกภาพ

3(2-2-5)

Personality Development

วิชาบังคับก่อน : -

เวลาศึกษา : 60 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษา

ทฤษฎี 2 ชั่วโมง ปฏิบัติ 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ และนักศึกษาต้องใช้

เวลา ศึกษา นอกเวลาเรียน 5 ชั่วโมงต่อสัปดาห์

จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้

1. มีความรู้ ความเข้าใจในความหมาย ความสำคัญของการพัฒนาบุคลิกภาพต่อการ พัฒนาตนเอง
2. อธิบายถึงทฤษฎีและองค์ประกอบที่สำคัญของบุคลิกภาพได้
3. ปรับปรุงบุคลิกภาพของตนเองให้เหมาะสมกับวิชาชีพและการดำเนินชีวิตที่มีคุณภาพ

สมรรถนะรายวิชา/ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (CLOs)

1. เคารพกฎระเบียบและข้อบังคับต่าง ๆ ขององค์กร
2. ประยุกต์ใช้ความรู้ให้เข้ากับสถานการณ์ในระดับบุคคล องค์กร และสังคมได้
3. รับผิดชอบในการทำงานตามที่มอบหมาย ทั้งงานส่วนบุคคลและงานกลุ่ม
4. มีมนุษยสัมพันธ์และสามารถปรับตัวได้อย่างเหมาะสมกับทุกสถานการณ์

คำอธิบายรายวิชา

ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับบุคลิกภาพ ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อบุคลิกภาพ ทฤษฎีบุคลิกภาพ การปรับปรุงบุคลิกภาพภายนอกและบุคลิกภาพภายใน มารยาททางสังคม การพูดในที่ชุมชน สุภาพจิตและการปรับตัวในสถานการณ์ต่าง ๆ



01-204-020-101 การบัญชีสำหรับผู้ประกอบการ

3(3-0-6)

Accounting for Entrepreneur

วิชาบังคับก่อน : -

เวลาศึกษา : 45 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษา

ทฤษฎี 3 ชั่วโมง ปฏิบัติ - ชั่วโมงต่อสัปดาห์ และนักศึกษาต้องใช้เวลา  
ศึกษานอกเวลาเรียน 6 ชั่วโมงต่อสัปดาห์

**จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้**

1. รู้และเข้าใจประเภทธุรกิจและการจัดตั้งธุรกิจ
2. รู้และเข้าใจในหลักการบัญชีการเงิน และการบัญชีต้นทุน รวมถึงสามารถนำไปใช้กับรายการที่เกิดขึ้นได้อย่างถูกต้อง
3. เปรียบเทียบงบการเงิน และวิเคราะห์ข้อมูลทางการเงินบัญชีของด้วยเทคนิคต่าง ๆ โดยอาศัยปัจจัยภายนอกและภายในของกิจการได้อย่างเหมาะสม ในการวิเคราะห์ทางเลือกในการตัดสินใจได้
4. สืบค้นและติดตามการเปลี่ยนแปลงเหตุการณ์ปัจจุบันที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจได้อย่างทันเหตุการณ์
5. รับผิดชอบงานได้รับมอบหมายตามแนวปฏิบัติที่กำหนดได้อย่างทันเวลา
6. รู้และเข้าใจในหลักจริยธรรมทางธุรกิจ และสามารถอธิบายถึงแนวทางการปฏิบัติงานด้วยความซื่อสัตย์สุจริต เที่ยงธรรม และระมัดระวังรอบคอบในการทำงาน

**สมรรถนะรายวิชา/ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (CLOs)**

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับประเภทและการจัดตั้งธุรกิจ การบัญชีการเงิน การบัญชีต้นทุน และการใช้ข้อมูลเพื่อการตัดสินใจ
2. สามารถในการสืบค้น ติดตามการเปลี่ยนแปลง และเรียนรู้เหตุการณ์ปัจจุบัน รวมถึงการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยวิธีการที่ถูกต้องและเหมาะสมกับปัญหา

**คำอธิบายรายวิชา**

ประเภทธุรกิจและการจัดตั้ง ความสำคัญของการบัญชีต่อการบริหารธุรกิจ หลักการพื้นฐานทางการเงิน แนวคิดเกี่ยวกับต้นทุน และการใช้ข้อมูลทางการเงินเพื่อการตัดสินใจอย่างง่าย

01-204-020-102    ภาวะแวดล้อมทางเศรษฐกิจและธุรกิจในศตวรรษที่ 21    3(3-0-6)

Environment of Economy and Business in 21st Century

วิชาบังคับก่อน : -

เวลาศึกษา : 45 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษา

ทฤษฎี 3 ชั่วโมง ปฏิบัติ - ชั่วโมงต่อสัปดาห์ และนักศึกษาต้องใช้เวลา  
ศึกษานอกเวลาเรียน 6 ชั่วโมงต่อสัปดาห์

**จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้**

1. รู้และเข้าใจเกี่ยวกับภาวะแวดล้อมทางธุรกิจ และจำแนกรูปแบบการบริหาร  
โครงการทางธุรกิจ
2. รู้และเข้าใจเกี่ยวกับอุปสงค์ อุปทานและดุลยภาพ ความยืดหยุ่นและการ  
ประยุกต์ใช้ โครงสร้างตลาด
3. รู้และเข้าใจเกี่ยวกับรายได้ประชาชาติ เงินเฟ้อ การว่างงาน
4. รู้และเข้าใจเกี่ยวกับนโยบายการเงินและนโยบายการคลัง

**สมรรถนะรายวิชา/ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (CLOs)**

1. อธิบายภาวะแวดล้อมทางธุรกิจ และจำแนกรูปแบบการบริหารโครงการทางธุรกิจ
2. วิเคราะห์ดุลยภาพตลาดที่เปลี่ยนแปลง จากองค์ประกอบเรื่อง อุปสงค์ อุปทาน  
และดุลยภาพ ความยืดหยุ่นและโครงสร้างตลาด
3. อธิบายเกี่ยวกับรายได้ประชาชาติ เงินเฟ้อ การว่างงาน
4. อธิบายเกี่ยวกับนโยบายการเงินและนโยบายการคลัง

**คำอธิบายรายวิชา**

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

01-204-030-101 สารสำคัญทางการตลาด

3(3-0-6)

### Essentials of Marketing

วิชาบังคับก่อน : -

เวลาศึกษา : 45 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษา

ทฤษฎี 3 ชั่วโมง ปฏิบัติ - ชั่วโมงต่อสัปดาห์ และนักศึกษาต้องใช้เวลา  
ศึกษานอกเวลาเรียน 6 ชั่วโมงต่อสัปดาห์

#### จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้

1. อธิบายบทบาทของการตลาดและความสัมพันธ์กับหน่วยงานอื่น ๆ ขององค์กรที่เกี่ยวข้อง
2. อธิบายสภาพแวดล้อมทางการตลาดทั้งภายในและภายนอกที่องค์กรดำเนินงาน
3. วิเคราะห์พื้นฐานสำหรับการแบ่งส่วนตลาด
4. วิเคราะห์องค์ประกอบของส่วนประสมการตลาดและนำไปใช้ในการตัดสินใจทางการตลาดเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ทางธุรกิจ
5. สื่อสารนำเสนอ ทำงานเป็นทีม มีคุณธรรมจริยธรรม ซื่อสัตย์สุจริต มีจรรยาบรรณ และรับผิดชอบต่อหน้าที่

#### สมรรถนะรายวิชา/ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (CLOs)

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับบทบาทของการตลาดและความสัมพันธ์กับหน่วยงานอื่น ๆ ขององค์กรที่เกี่ยวข้อง
2. แสดงความรู้เกี่ยวกับสภาพแวดล้อมทางการตลาดทั้งภายในและภายนอกที่องค์กรดำเนินงาน
3. วิเคราะห์พื้นฐานสำหรับการแบ่งส่วนตลาด
4. วิเคราะห์องค์ประกอบของส่วนประสมการตลาดและนำไปใช้ในการตัดสินใจทางการตลาดเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ทางธุรกิจ

#### คำอธิบายรายวิชา

ความสำคัญของการตลาด สภาพแวดล้อมทางการตลาด พฤติกรรมผู้บริโภคและผู้ซื้อ การแบ่งส่วนตลาด การกำหนดตลาดเป้าหมาย การวางตำแหน่งผลิตภัณฑ์ การหาข้อมูลทางการตลาด องค์ประกอบสำคัญในส่วนประสมทางการตลาด การกำหนดราคา การจัดจำหน่าย การสื่อสารการตลาดแบบบูรณาการ การวางแผนการตลาด การนำไปปฏิบัติและการควบคุม การตลาดสมัยใหม่ จริยธรรมและการตลาดที่ยั่งยืน

01-204-030-102    **บริหารทรัพยากรมนุษย์และภาวะผู้นำในองค์การยุคใหม่**    3(3-0-6)

**Human Resources Management and Leadership in  
Modern Organizations**

**วิชาบังคับก่อน :** -

**เวลาศึกษา :** 45 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษา

ทฤษฎี 3 ชั่วโมง ปฏิบัติ - ชั่วโมงต่อสัปดาห์ และนักศึกษาต้องใช้เวลา  
ศึกษานอกเวลาเรียน 6 ชั่วโมงต่อสัปดาห์

**จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้**

1. เข้าใจกระบวนการบริหารทรัพยากรมนุษย์
2. ระบุข้อบ่งชี้ หน้าที่ความรับผิดชอบของการบริหารทรัพยากรมนุษย์
3. วิเคราะห์และวางแผนงานด้านทรัพยากรมนุษย์
4. กำหนดภาวะผู้นำทางการบริหารทรัพยากรมนุษย์ที่สอดคล้องกับบริบทของ  
องค์การยุคใหม่

**สมรรถนะรายวิชา/ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (CLOs)**

1. อธิบายกระบวนการบริหารทรัพยากรมนุษย์
2. ระบุข้อบ่งชี้ หน้าที่ ความรับผิดชอบของการบริหารทรัพยากรมนุษย์
3. สร้างแนวทางการบริหารทรัพยากรมนุษย์
4. กำหนดภาวะผู้นำทางการบริหารทรัพยากรมนุษย์ที่สอดคล้องกับบริบทของ  
องค์การยุคใหม่

**คำอธิบายรายวิชา**

องค์การ หน้าที่ทางการจัดการ การวิเคราะห์งาน การวางแผนกำลังคน การสรรหา  
การคัดเลือก การบรรจุงาน การฝึกอบรม การประเมินผล การพัฒนาบุคลากร  
กฎหมายการจ้างงานภาวะผู้นำทางการบริหารทรัพยากรมนุษย์

01-204-030-103 ธุรกิจและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ 1(1-0-2)

## Business and Climate Change

วิชาบังคับก่อน : -

เวลาศึกษา : 15 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษา

ทฤษฎี 1 ชั่วโมง ปฏิบัติ - ชั่วโมงต่อสัปดาห์ และนักศึกษาต้องใช้เวลา  
ศึกษานอกเวลาเรียน 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์

จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้

1. มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับความเสี่ยงและโอกาสที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในอุตสาหกรรมต่าง ๆ
2. สามารถเลือกใช้ข้อมูลเชิงลึก และตัวอย่างในโลกแห่งความเป็นจริงเพื่อวิเคราะห์และออกแบบกลยุทธ์ทางธุรกิจในการปรับตัวให้เข้ากับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
3. สามารถเสนอทางแนวทางในการแก้ไขปัญหาทางธุรกิจที่ช่วยลดการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

สมรรถนะรายวิชา/ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (CLOs)

1. ระบุถึงความเสี่ยงและโอกาสที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในอุตสาหกรรมต่าง ๆ
2. อธิบายความสำคัญของวิทยาศาสตร์ ผลกระทบทางเศรษฐกิจ และผลกระทบเชิงนโยบายจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
3. เลือกใช้ข้อมูลเชิงลึก และตัวอย่างในโลกแห่งความเป็นจริงเพื่อวิเคราะห์และออกแบบกลยุทธ์ทางธุรกิจในการปรับตัวให้เข้ากับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
4. เสนอแนวทางในการแก้ไขปัญหาทางธุรกิจที่ช่วยลดการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

คำอธิบายรายวิชา

ความเสี่ยงและโอกาสที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในอุตสาหกรรมต่าง ๆ ความสำคัญของวิทยาศาสตร์ ผลกระทบทางเศรษฐกิจ และผลกระทบเชิงนโยบายจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ การออกแบบกลยุทธ์ทางธุรกิจในอนาคต การปรับตัวให้เข้ากับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ การคิดอย่างมีวิจรรณญาณและนำเสนอแนวทางในการแก้ไขปัญหาทางธุรกิจ

01-206-090-101    ธุรกิจดิจิทัลเชิงปฏิบัติการ    3(2-2-5)

### Digital Business in Practice

วิชาบังคับก่อน : -

เวลาศึกษา : 60 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษา

ทฤษฎี 2 ชั่วโมง ปฏิบัติ 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ และนักศึกษาต้องใช้เวลา  
ศึกษานอกเวลาเรียน 5 ชั่วโมงต่อสัปดาห์

**จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้**

1. มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับเทคโนโลยีสารสนเทศต่อการจัดการธุรกิจในยุคดิจิทัล
2. มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับระบบสารสนเทศทางธุรกิจ
3. มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับเทคโนโลยีฮาร์ดแวร์ และซอฟต์แวร์
4. มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์
5. มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับกฎหมาย จริยธรรม และความปลอดภัยทางไซเบอร์
6. มีทักษะการใช้ซอฟต์แวร์ในการจัดการงานทางธุรกิจดิจิทัล และสามารถทำงานออนไลน์ร่วมกันได้

**สมรรถนะรายวิชา/ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (CLOs)**

1. อธิบายแนวคิดทฤษฎีที่เกี่ยวกับเทคโนโลยีสารสนเทศต่อการจัดการธุรกิจดิจิทัล
2. ใช้ซอฟต์แวร์สำเร็จรูปในการสร้างเอกสารงานทางธุรกิจ คำนวณ ประมวลผล และนำเสนอข้อมูล
3. ศึกษาค้นคว้าและทำงานเป็นทีมผ่านชุดโปรแกรมที่มีการประมวลผลแบบออนไลน์
4. ใช้เครื่องมือจัดเก็บรวบรวมข้อมูล จัดการข้อมูล และนำเสนอสารสนเทศที่เป็นประโยชน์หรือแก้ไขปัญหาทางธุรกิจ

**คำอธิบายรายวิชา**

ความสำคัญของเทคโนโลยีสารสนเทศต่อการจัดการธุรกิจในยุคดิจิทัล ระบบสารสนเทศทางธุรกิจ เทคโนโลยีฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ กฎหมาย จริยธรรม และความปลอดภัยทางไซเบอร์ การใช้ซอฟต์แวร์สำเร็จรูปทางธุรกิจ และการใช้เครื่องมือที่จำเป็นในการจัดการธุรกิจดิจิทัล

01-204-021-102 การคลังสาธารณะและนโยบายการเงิน

3(3-0-6)

Public Finance and Financial Policy

วิชาบังคับก่อน : -

เวลาศึกษา : 45 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษา

ทฤษฎี 3 ชั่วโมง ปฏิบัติ - ชั่วโมงต่อสัปดาห์ และนักศึกษาต้องใช้เวลา  
ศึกษานอกเวลาเรียน 6 ชั่วโมงต่อสัปดาห์

**จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้**

1. รู้และเข้าใจแนวคิด ทฤษฎี และการปฏิบัติเกี่ยวกับงบประมาณรายรับ-รายจ่าย
2. รู้และเข้าใจเทคนิคการวิเคราะห์งบประมาณ สถานการณ์ปัจจุบัน
3. สามารถวิเคราะห์การก่อหนี้สาธารณะ นโยบายการคลัง นโยบายการเงิน และ  
การงบประมาณรายรับ-รายจ่าย
4. สามารถระบุปัญหาการคลังและงบประมาณในประเทศไทย ตลอดจนอิทธิพล  
และผลกระทบของสภาพคล่องทางการเงิน

**สมรรถนะรายวิชา/ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (CLOs)**

1. ตระหนักถึงแนวคิด ทฤษฎี และการปฏิบัติเกี่ยวกับงบประมาณรายรับ-รายจ่าย
2. อธิบายการใช้เทคนิคในการวิเคราะห์งบประมาณ สถานการณ์ปัจจุบัน
3. วิเคราะห์การก่อหนี้สาธารณะ นโยบายการคลัง นโยบายการเงิน และ  
การงบประมาณรายรับ-รายจ่าย
4. ระบุปัญหาการคลังและงบประมาณ และผลกระทบของสภาพคล่องทางการเงิน

**คำอธิบายรายวิชา**

แนวคิด ทฤษฎี และการปฏิบัติเกี่ยวกับนโยบายการคลัง นโยบายการเงิน การก่อหนี้  
สาธารณะ สถานการณ์ปัจจุบัน ผลกระทบของสภาพคล่องทางการเงินต่อภาวะ  
เศรษฐกิจ

01-204-021-103 ตลาดการเงินและสถาบันการเงิน

3(2-2-5)

Financial Market and Financial Institutions

วิชาบังคับก่อน : -

เวลาศึกษา : 60 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษา

ทฤษฎี 2 ชั่วโมง ปฏิบัติ 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ และนักศึกษาต้องใช้เวลา  
ศึกษานอกเวลาเรียน 5 ชั่วโมงต่อสัปดาห์

**จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้**

1. รู้และเข้าใจโครงสร้าง บทบาท และความสำคัญของตลาดการเงิน
2. รู้และเข้าใจประเภทของสถาบันการเงิน และลักษณะการดำเนินงานและการให้บริการดิจิทัลทางการเงินของสถาบันการเงิน
3. รู้และเข้าใจถึงแหล่งที่มาและใช้ไปของเงินทุนของสถาบันการเงิน
4. ใช้เครื่องมือทางการเงิน ผลิตภัณฑ์ทางการเงิน และเทคโนโลยีทางการเงินได้อย่างเหมาะสม

**สมรรถนะรายวิชา/ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (CLOs)**

1. อธิบายถึงโครงสร้าง บทบาท การดำเนินงานของสถาบันการเงิน และตลาดการเงิน
2. จำแนกประเภทของสถาบันการเงิน และลักษณะการดำเนินงานและการให้บริการดิจิทัลทางการเงินของสถาบันการเงิน
3. อธิบายถึงแหล่งที่มาและใช้ไปของเงินทุนของสถาบันการเงิน
4. เลือกใช้เครื่องมือทางการเงิน ผลิตภัณฑ์ทางการเงิน และเทคโนโลยีทางการเงินได้อย่างเหมาะสม
5. ตระหนักถึงความสำคัญของสถาบันการเงินที่มีผลต่อภาวะเศรษฐกิจของประเทศ

**คำอธิบายรายวิชา**

โครงสร้าง หน้าที่ บทบาท ความสำคัญของตลาดการเงิน ประเภทของสถาบันการเงิน ลักษณะการดำเนินงานและการให้บริการดิจิทัลทางการเงินของสถาบันการเงิน แหล่งที่มาและใช้ไปของเงินทุนของสถาบันการเงิน เครื่องมือทางการเงิน ผลิตภัณฑ์ทางการเงิน เทคโนโลยีทางการเงิน



01-204-021-201 การบริหารสินเชื่อ

3(2-2-5)

Credit Management

วิชาบังคับก่อน : -

เวลาศึกษา : 60 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษา

ทฤษฎี 2 ชั่วโมง ปฏิบัติ 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ และนักศึกษาต้องใช้เวลา  
ศึกษานอกเวลาเรียน 5 ชั่วโมงต่อสัปดาห์

**จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้**

1. รู้และเข้าใจถึงความสำคัญ
2. สามารถระบุประเภทของสินเชื่อ รวมถึงรู้และเข้าใจหน้าที่และการบริหารงานสินเชื่อ
3. สามารถกำหนดวัตถุประสงค์ และนโยบายการให้สินเชื่อ
4. รู้และเข้าใจถึงวิธีการยื่นขอสินเชื่อบนแพลตฟอร์มออนไลน์ รวมถึงหลักเกณฑ์  
การพิจารณาสินเชื่อ และการรวบรวมข้อมูล
5. รู้และเข้าใจถึงคุณค่าทางสินเชื่อและการจัดลำดับลูกหนี้
6. สามารถกำหนดวงเงินสินเชื่อ การรายงานสถานะการเงินของลูกค้าหนี้
7. รู้และเข้าใจถึงการเรียกเก็บชำระหนี้ การพิจารณาหลักประกันเบื้องต้น
8. รู้และเข้าใจและตระหนักถึงการประเมินผลการบริหารสินเชื่อ

**สมรรถนะรายวิชา/ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (CLOs)**

1. อธิบายความสำคัญของสินเชื่อ
2. ระบุประเภทของสินเชื่อ รวมถึงอธิบายถึงหน้าที่และการบริหารงานสินเชื่อได้  
อย่างถูกต้อง
3. กำหนดวัตถุประสงค์ และนโยบายการให้สินเชื่อ
4. อธิบายขั้นตอนการยื่นขอสินเชื่อบนแพลตฟอร์มออนไลน์ รวมถึงการพิจารณา  
การให้สินเชื่อได้ และการรวบรวมข้อมูล
5. วิเคราะห์คุณค่าทางสินเชื่อและสามารถจัดลำดับลูกหนี้
6. คำนวณวงเงินสินเชื่อ และรายงานสถานะการเงินของลูกค้าหนี้
7. อธิบายการเรียกเก็บชำระหนี้ การพิจารณาหลักประกันเบื้องต้น
8. ตระหนักถึงการประเมินผลการบริหารสินเชื่อ

**คำอธิบายรายวิชา**

ความสำคัญของสินเชื่อ ประเภทของสินเชื่อ หน้าที่และการบริหารงานสินเชื่อ  
การกำหนดวัตถุประสงค์และนโยบายการให้สินเชื่อ หลักการพิจารณาการให้  
สินเชื่อ การยื่นขอสินเชื่อบนแพลตฟอร์มออนไลน์ รวบรวมข้อมูลและการวิเคราะห์

คุณค่าทางสินเชื่อ จัดลำดับลูกหนี้ กำหนดวงเงินสินเชื่อ รายงานสถานะการเงิน  
ของลูกหนี้ การเรียกเก็บชำระหนี้ พิจารณาหลักประกันเบื้องต้น การประเมินผล  
การบริหารสินเชื่อ

01-204-021-202 การเงินธุรกิจ

3(2-2-5)

Business Finance

วิชาบังคับก่อน : -

เวลาศึกษา : 60 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษา

ทฤษฎี 2 ชั่วโมง ปฏิบัติ 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ และนักศึกษาต้องใช้เวลา  
ศึกษานอกเวลาเรียน 5 ชั่วโมงต่อสัปดาห์

**จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้**

1. รู้และเข้าใจวัตถุประสงค์ ความสำคัญของการเงินธุรกิจ ขอบเขต เป้าหมายและหน้าที่ทางการเงิน และรูปแบบของธุรกิจ
2. สามารถวิเคราะห์ การพยากรณ์ การวางแผนทางการเงิน และบริหารเงินทุนหมุนเวียนได้อย่างเหมาะสม
3. สามารถคำนวณมูลค่าของเงินตามเวลา
4. สามารถจัดทำงบลงทุน
5. รู้และเข้าใจโครงสร้างทางการเงิน การจัดหาเงินทุน รวมถึงการคำนวณจุดคุ้มทุน

**สมรรถนะรายวิชา/ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (CLOs)**

1. อธิบายวัตถุประสงค์ ความสำคัญของการเงินธุรกิจ ขอบเขต เป้าหมายและหน้าที่ทางการเงิน และรูปแบบของธุรกิจ
2. วิเคราะห์ พยากรณ์ วางแผน และบริหารเงินทุนหมุนเวียนได้อย่างเหมาะสม
3. คำนวณมูลค่าของเงินตามเวลาได้อย่างถูกต้อง
4. จัดทำงบลงทุนได้อย่างถูกต้อง
5. อธิบายโครงสร้างทางการเงิน รวมถึงสามารถระบุวิธีการจัดหาเงินทุน และสามารถคำนวณจุดคุ้มทุน

**คำอธิบายรายวิชา**

วัตถุประสงค์ ความหมาย ความสำคัญของการเงินธุรกิจ ขอบเขต เป้าหมายและหน้าที่ทางการเงิน รูปแบบของธุรกิจและการภาษีอากร การวิเคราะห์การพยากรณ์ และการวางแผนทางการเงิน หลักเกณฑ์การบริหารเงินทุนหมุนเวียน มูลค่าของเงินตามเวลา งบลงทุน โครงสร้างทางการเงิน วิธีการจัดหาเงินทุนของธุรกิจ และการวิเคราะห์จุดคุ้มทุน

01-204-021-203 การเงินส่วนบุคคล

3(2-2-5)

Personal Finance

วิชาบังคับก่อน : -

เวลาศึกษา : 60 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษา

ทฤษฎี 2 ชั่วโมง ปฏิบัติ 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ และนักศึกษาต้องใช้เวลา  
ศึกษานอกเวลาเรียน 5 ชั่วโมงต่อสัปดาห์

**จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้**

1. รู้และเข้าใจแนวความคิดในการบริหารการเงินส่วนบุคคล
2. สามารถจัดทำงบประมาณรายรับรายจ่ายส่วนบุคคล
3. สามารถบริหารรายได้ ค่าใช้จ่าย เงินออมและเงินลงทุนทั้งทางตรงและ  
ทางอ้อม เพื่อให้เกิดการออม
4. สามารถวางแผนการเงินเพื่อเกษียณอายุ และการวางแผนจัดการทรัพย์สิน

**สมรรถนะรายวิชา/ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (CLOs)**

1. อธิบายแนวความคิดในการบริหารการเงินส่วนบุคคล
2. จัดทำงบประมาณรายรับรายจ่ายส่วนบุคคล
3. บริหารรายได้ ค่าใช้จ่าย เงินออมและเงินลงทุนทั้งทางตรงและทางอ้อม เพื่อ  
ให้เกิดการออม
4. วางแผนการเงินเพื่อเกษียณอายุ และการวางแผนจัดการทรัพย์สิน

**คำอธิบายรายวิชา**

ความสำคัญของการเงินส่วนบุคคล เครื่องมือทางการเงินขั้นพื้นฐานสำหรับการ  
วางแผนการเงินส่วนบุคคล งบการเงินส่วนบุคคล การจัดการเงิน การออมส่วน  
บุคคล การบริหารหนี้ส่วนบุคคล การบริหารภาษี การตัดสินใจเกี่ยวกับที่อยู่อาศัย  
การตัดสินใจเกี่ยวกับรถยนต์ การคำนวณการผ่อนชำระและอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง  
การประกันชีวิต การลงทุนทางตรงและทางอ้อม การวางแผนการเงินเพื่อ  
เกษียณอายุ การวางแผนจัดการทรัพย์สิน

01-204-021-204 รายงานทางการเงินและการวิเคราะห์งบการเงิน 3(2-2-5)

### Financial Report and Financial Statement Analysis

วิชาบังคับก่อน : -

เวลาศึกษา : 60 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษา

ทฤษฎี 2 ชั่วโมง ปฏิบัติ 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ และนักศึกษาต้องใช้เวลา  
ศึกษานอกเวลาเรียน 5 ชั่วโมงต่อสัปดาห์

**จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้**

1. รู้และเข้าใจความหมาย วัตถุประสงค์ ความสำคัญของรายงานทางการเงิน และสามารถจำแนกรูปแบบของธุรกิจ
2. รู้และเข้าใจเทคนิคการวิเคราะห์งบการเงิน
3. สามารถอ่านและตีความรายงานทางการเงินได้อย่างถูกต้อง
4. ใช้เครื่องมือในการวิเคราะห์รายงานทางการเงิน

**สมรรถนะรายวิชา/ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (CLOs)**

1. ตระหนักถึงวัตถุประสงค์และความสำคัญของรายงานทางการเงิน และจำแนกรูปแบบของธุรกิจได้
2. วิเคราะห์รายงานทางการเงินจากเทคนิคการวิเคราะห์งบการเงินประเภทต่าง ๆ
3. อ่านและตีความรายงานทางการเงินได้อย่างถูกต้องเหมาะสม
4. เลือกเครื่องมือในการวิเคราะห์รายงานทางการเงิน เพื่อใช้ในการตัดสินใจดำเนินการทางธุรกิจและการลงทุน

**คำอธิบายรายวิชา**

ความหมาย วัตถุประสงค์ ความสำคัญ รูปแบบ การจัดทำรายงานทางการเงิน ประโยชน์ของงบการเงิน เทคนิคและวิธีการวิเคราะห์งบการเงินโดยใช้เครื่องมือทางการเงิน การตัดสินใจดำเนินการทางธุรกิจและการลงทุน

01-204-021-205 หลักการประกันภัย

3(3-0-6)

### Principles of Insurance

วิชาบังคับก่อน : -

เวลาศึกษา : 45 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษา

ทฤษฎี 3 ชั่วโมง ปฏิบัติ - ชั่วโมงต่อสัปดาห์ และนักศึกษาต้องใช้เวลา  
ศึกษานอกเวลาเรียน 6 ชั่วโมงต่อสัปดาห์

**จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้**

1. รู้และเข้าใจถึงความหมายและความเป็นมาของการประกันภัย
2. สามารถจำแนกรูปแบบของการประกันภัย
3. รู้และเข้าใจถึงประโยชน์ของการประกันภัยแต่ละรูปแบบ
4. รู้และเข้าใจหลักการบริหารจัดการความเสี่ยงภัย
5. รู้และเข้าใจถึงแนวโน้มของธุรกิจประกันภัย
6. ทราบถึงหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการประกันภัย

**สมรรถนะรายวิชา/ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (CLOs)**

1. อธิบายถึงความหมายและความเป็นมาของการประกันภัย
2. จำแนกประเภท และประโยชน์ของการประกันภัยแต่ละรูปแบบ
3. อธิบายถึงวิธีการบริหารจัดการความเสี่ยงภัย
4. วิเคราะห์ถึงแนวโน้มของธุรกิจประกันภัย
5. อธิบายถึงความสำคัญของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการประกันภัย

**คำอธิบายรายวิชา**

ความหมาย และความเป็นมาของการประกันภัย ประเภทของการประกันภัย  
ประโยชน์ของการประกันภัย การบริหารจัดการความเสี่ยงภัย การประกันชีวิต  
การประกันวินาศภัย แนวโน้มธุรกิจการประกันภัย หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการ  
ประกันภัย

01-204-021-206 หลักการลงทุน

3(2-2-5)

### Principles of Investment

วิชาบังคับก่อน : 01-204-021-202 การเงินธุรกิจ

เวลาศึกษา : 60 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษา

ทฤษฎี 2 ชั่วโมง ปฏิบัติ 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ และนักศึกษาต้องใช้เวลา  
ศึกษานอกเวลาเรียน 5 ชั่วโมงต่อสัปดาห์

#### จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้

1. รู้และเข้าใจกระบวนการลงทุน
2. รู้และเข้าใจวิธีการพยากรณ์ผลตอบแทนและช่วงจังหวะการลงทุนในหลักทรัพย์
3. เข้าใจหลักการเบื้องต้นในการวิเคราะห์หลักทรัพย์และวิเคราะห์บริษัท
4. คำนวณอัตราผลตอบแทนจากการลงทุนในหลักทรัพย์ชนิดต่าง ๆ
5. ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการซื้อขายหลักทรัพย์ในตลาดหลักทรัพย์
6. เห็นความสำคัญของการลงทุนที่มีต่อระบบเศรษฐกิจ

#### สมรรถนะรายวิชา/ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (CLOs)

1. อธิบายและสื่อสารแนวคิดเรื่องหลักของการลงทุน เครื่องมือในการลงทุน บทบาทและหน้าที่ของตลาดเงินและตลาดทุน กลไกของตลาดการเงินและความสำคัญต่อระบบเศรษฐกิจ รูปแบบต่าง ๆ ของความเสี่ยงในตลาดการเงิน โดยตระหนักถึงจรรยาบรรณวิชาชีพทางการลงทุน
2. วิเคราะห์ตราสารทุนและตราสารหนี้ได้อย่างถูกต้อง เลือกจัดกลุ่มสินทรัพย์การลงทุนได้อย่างรอบด้าน และวิเคราะห์ปัจจัยพื้นฐานได้อย่างเข้าใจ
3. ประยุกต์ใช้ตัวแบบการวิเคราะห์หลักทรัพย์ได้อย่างเหมาะสมกับหลักทรัพย์ และวิเคราะห์เชิงเทคนิคได้อย่างมีหลักการ
4. เลือกใช้ซอฟต์แวร์ในการสร้างแผนการลงทุนและติดตามผลได้

#### คำอธิบายรายวิชา

ความหมายของการลงทุน กระบวนการการลงทุน ความแตกต่างระหว่างการลงทุนการออม และการเก็งกำไร ผลตอบแทน ความเสี่ยงในการลงทุนในตราสารทุนและตราสารหนี้ ตลาดตราสารทุน ลักษณะของตราสารทุน ตลาดตราสารหนี้ ลักษณะของตราสารหนี้ หลักการวิเคราะห์หลักทรัพย์ วิธีการซื้อขายหลักทรัพย์ในตลาดหลักทรัพย์

01-204-011-001 การภาษีอากร

3(2-2-5)

### Taxation

วิชาบังคับก่อน : -

เวลาศึกษา : 60 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษา

ทฤษฎี 2 ชั่วโมง ปฏิบัติ 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ และนักศึกษาใช้เวลาศึกษา  
ค้นคว้านอกเวลาเรียน 5 ชั่วโมงต่อสัปดาห์

**จุดมุ่งหมายรายวิชา** เพื่อให้ผู้เรียน

1. เข้าใจหลักการในการจัดเก็บภาษีอากรรวมถึงแหล่งรายรับอื่นของรัฐบาล
2. เข้าใจหลักเกณฑ์ วิธีการ สามารถคำนวณภาษีอากรตามประมวลรัษฎากร และสามารถยื่นแบบแสดงรายการภาษีที่เกี่ยวข้อง
3. เข้าใจหลักเกณฑ์ วิธีการ สามารถคำนวณภาษีอากรอื่น ได้แก่ ภาษีศุลกากร ภาษีสรรพสามิต ภาษีป้าย ภาษีที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง

**สมรรถนะรายวิชา/ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (CLOs)**

1. อธิบายและคำนวณ และยื่นแบบเพื่อเสียภาษีอากรตามประมวล รัษฎากรผ่านทางระบบอิเล็กทรอนิกส์
2. อธิบายการคำนวณภาษีอากรอื่น ได้แก่ ภาษีศุลกากร ภาษีสรรพสามิต ภาษีป้าย ภาษีที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง
3. แสดงออกถึงความรับผิดชอบตามบทบาทหน้าที่ของตนเอง ปฏิบัติตามข้อบังคับที่กฎหมายกำหนดเกี่ยวกับภาษีอากร

**คำอธิบายรายวิชา**

แนวคิด ทฤษฎี หลักเกณฑ์ วิธีการ และความจำเป็นที่รัฐบาลต้องจัดเก็บภาษีหน้าที่ในการเสียภาษี การคำนวณ การใช้และวิธีการยื่นแบบแสดง รายการเพื่อเสียภาษีตามประมวลรัษฎากร ภาษีสรรพสามิต ภาษีศุลกากร และภาษีท้องถิ่น



01-204-021-101 หลักเศรษฐศาสตร์

3(3-0-6)

Principles of Economics

วิชาบังคับก่อน : -

เวลาศึกษา : 45 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษา

ทฤษฎี 3 ชั่วโมง ปฏิบัติ - ชั่วโมงต่อสัปดาห์ และนักศึกษาต้องใช้เวลา  
ศึกษานอกเวลาเรียน 6 ชั่วโมงต่อสัปดาห์

**จุดมุ่งหมายรายวิชา** เพื่อให้ผู้เรียน

1. รู้และเข้าใจแนวคิดพื้นฐานทางเศรษฐศาสตร์จุลภาค และมหภาค
2. รู้และเข้าใจทฤษฎีพฤติกรรมผู้บริโภค ทฤษฎีการผลิต อุปสงค์ อุปทาน  
ดุลยภาพและความยืดหยุ่น
3. รู้และเข้าใจการกำหนดขึ้นเป็นรายได้ประชาชาติ
4. รู้และเข้าใจนโยบายการเงิน นโยบายการคลัง
5. รู้และเข้าใจการค้าระหว่างประเทศและการพัฒนาเศรษฐกิจ ตลอดจนหลักและ  
แนวคิดเศรษฐกิจพอเพียง
6. รู้และเข้าใจการวิเคราะห์การกำหนดราคาและปริมาณการผลิตในตลาดประเภทต่าง ๆ

**สมรรถนะรายวิชา/ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (CLOs)**

1. อธิบายแนวคิด ทฤษฎีพื้นฐานทางเศรษฐศาสตร์
2. ประยุกต์ใช้แนวคิด ทฤษฎีพื้นฐานทางเศรษฐศาสตร์ แก้ไขปัญหารอบตัว

**คำอธิบายรายวิชา**

แนวคิดพื้นฐานทางเศรษฐศาสตร์จุลภาค อุปสงค์ อุปทาน ดุลยภาพและความ  
ยืดหยุ่น ทฤษฎีพฤติกรรมผู้บริโภค ทฤษฎีการผลิต การกำหนดราคาและปริมาณ  
ผลผลิตในตลาด เศรษฐศาสตร์มหภาค รายได้ประชาชาติ ปัญหาเงินเฟ้อ เงินฝืด  
การว่างงาน นโยบายการเงิน นโยบายการคลัง การค้าระหว่างประเทศ การพัฒนา  
เศรษฐกิจ หลักและแนวคิดเศรษฐกิจพอเพียง การประยุกต์ทฤษฎี เพื่อวิเคราะห์  
สถานการณ์ทางเศรษฐกิจ

01-204-021-207 สถิติธุรกิจ

3(3-0-6)

### Business Statistics

วิชาบังคับก่อน : -

เวลาศึกษา : 45 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษา

ทฤษฎี 3 ชั่วโมง ปฏิบัติ - ชั่วโมงต่อสัปดาห์ และนักศึกษาต้องใช้เวลา  
ศึกษานอกเวลาเรียน 6 ชั่วโมงต่อสัปดาห์

**จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้**

1. รู้และเข้าใจเกี่ยวกับขอบเขตของสถิติธุรกิจ
2. รู้และเข้าใจเกี่ยวกับระเบียบวิธีวิจัย
3. รู้และเข้าใจเกี่ยวกับการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยสถิติเชิงพรรณนา
4. รู้และเข้าใจเกี่ยวกับความน่าจะเป็น
6. รู้และเข้าใจเกี่ยวกับตัวแปรสุ่ม การประมาณค่า
7. รู้และเข้าใจเกี่ยวกับการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยสถิติเชิงอนุมาน การทดสอบสมมติฐาน การทดสอบความสัมพันธ์และการวิเคราะห์การถดถอยอย่างง่าย

**สมรรถนะรายวิชา/ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (CLOs)**

1. อธิบายขอบเขตของสถิติธุรกิจ ระเบียบวิธีวิจัย การวิเคราะห์ข้อมูลด้วยสถิติเชิงพรรณนา ความน่าจะเป็น ตัวแปรสุ่ม การประมาณค่า
2. วิเคราะห์และอ่านค่าสถิติเชิงอนุมาน การทดสอบสมมติฐาน การทดสอบความสัมพันธ์และการวิเคราะห์การถดถอยอย่างง่าย

**คำอธิบายรายวิชา**

ขอบเขตของสถิติธุรกิจ ระเบียบวิธีวิจัย การวิเคราะห์ข้อมูลด้วยสถิติเชิงพรรณนา และสถิติเชิงอนุมาน ทฤษฎีความน่าจะเป็นเบื้องต้น ตัวแปรสุ่ม การประมาณค่า การทดสอบสมมติฐาน การทดสอบความสัมพันธ์และการวิเคราะห์การถดถอยอย่างง่าย

01-204-021-208 การบริหารความเสี่ยง

3(3-0-6)

### Risk Management

วิชาบังคับก่อน : -

เวลาศึกษา : 45 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษา

ทฤษฎี 3 ชั่วโมง ปฏิบัติ - ชั่วโมงต่อสัปดาห์ และนักศึกษาต้องใช้เวลา  
ศึกษานอกเวลาเรียน 6 ชั่วโมงต่อสัปดาห์

### จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้

1. รู้และเข้าใจเกี่ยวกับความหมาย ความสำคัญและผลกระทบของความเสี่ยง
2. รู้และเข้าใจกระบวนการในการบริหารความเสี่ยง
3. รู้และเข้าใจการประเมินความเสี่ยง การจัดทำแผนการจัดการ และการติดตาม  
ประเมินผลและการรายงานความเสี่ยง

### สมรรถนะรายวิชา/ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (CLOs)

1. อธิบายถึงความหมาย ความสำคัญและผลกระทบของความเสี่ยงที่มีผลกระทบ  
ต่อองค์กร
2. อธิบายถึงกระบวนการในการบริหารความเสี่ยง
3. สามารถประเมินความเสี่ยง จัดทำแผนการจัดการ และติดตามประเมินผลและ  
รายงานความเสี่ยง

### คำอธิบายรายวิชา

ความหมาย ความสำคัญและผลกระทบของความเสี่ยง กระบวนการของการ  
บริหารความเสี่ยง การกำหนดวัตถุประสงค์ การระบุความเสี่ยง ประเภทของความเสี่ยง  
การประเมินความเสี่ยง การจัดทำแผนการจัดการ ความเสี่ยง การติดตาม  
ประเมินผลและการรายงานความเสี่ยง

01-204-023-201 การฝึกงานทางการเงิน

4(0-40-0)

### Practicum in Finance

วิชาบังคับก่อน : -

เวลาศึกษา : ฝึกงานในสถานประกอบการไม่น้อยกว่า 320 ชั่วโมง

ทฤษฎี - ชั่วโมง ปฏิบัติ 40 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ และนักศึกษาใช้เวลา  
ศึกษานอกเวลาเรียน - ชั่วโมงต่อสัปดาห์

**จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้**

1. รู้และเข้าใจถึงขั้นตอนและกระบวนการปฏิบัติงานอย่างเป็นระบบ
2. ปฏิบัติงานในสถานประกอบการ สถานประกอบอาชีพอิสระหรือแหล่งวิทยาการ โดยนำทักษะความรู้ และประสบการณ์ไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานอาชีพให้เกิดความชำนาญ
3. มีเจตคติและกิจนิสัยที่ดีต่อการศึกษาค้นคว้า เพื่อสร้างและหรือพัฒนาในงานอาชีพทางการเงินด้วย คุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณวิชาชีพ ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ขยัน อดทน และสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่น

**สมรรถนะรายวิชา/ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (CLOs)**

1. อธิบายถึงขั้นตอนและกระบวนการปฏิบัติงานอย่างเป็นระบบ
2. สามารถปฏิบัติงานในสถานประกอบการ สถานประกอบอาชีพอิสระหรือแหล่งวิทยาการ จนเกิดความชำนาญ มีทักษะและประสบการณ์
3. สามารถวางแผนในการพัฒนา แก้ไข หรือปรับปรุงปัญหา รวมถึงสถานการณ์ที่เกิดขึ้นในสถานประกอบการ สถานประกอบอาชีพอิสระหรือแหล่งวิทยาการ
4. เกิดเจตคติและกิจนิสัยที่ดีต่อการศึกษาค้นคว้า เพื่อสร้างและหรือพัฒนาในงานอาชีพทางการเงินด้วย คุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณวิชาชีพ ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ขยัน อดทน และสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่น

**คำอธิบายรายวิชา**

ฝึกปฏิบัติงานที่เหมาะสมกับลักษณะของงานในสาขาวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 320 ชั่วโมง ในสถานประกอบการ สถานประกอบอาชีพอิสระหรือแหล่งวิทยาการ ให้เกิดความชำนาญ โดยผ่านความเห็นชอบร่วมกันของผู้รับผิดชอบการฝึกงานในสาขาวิชานั้น ๆ รายงานผลการปฏิบัติงานตลอดระยะเวลาการฝึกงาน

หมายเหตุ : การให้ค่าระดับคะแนนเป็น

พ.จ. หรือ S – พอใจ (Satisfactory) และ

ม.จ. หรือ U – ไม่พอใจ (Unsatisfactory)

01-204-024-201 โครงการทางการเงิน

4(1-9-5)

Project in Finance

วิชาบังคับก่อน : -

เวลาศึกษา : 150 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษา

ทฤษฎี 1 ชั่วโมง ปฏิบัติ 9 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ และนักศึกษาต้องใช้เวลา  
ศึกษานอกเวลาเรียน 5 ชั่วโมงต่อสัปดาห์

**จุดมุ่งหมายรายวิชา** เพื่อให้ผู้เรียน

1. รู้และเข้าใจขั้นตอนและกระบวนการสร้าง และหรือพัฒนางานในอาชีพทางการเงินอย่างเป็นระบบ
2. สามารถบูรณาการความรู้ และทักษะในการสร้างและหรือพัฒนางานในวิชาชีพทางการเงินตามกระบวนการวางแผน ดำเนินงาน แก้ไขปัญหา ประเมินผล จัดทำรายงานและนำเสนอผลงาน
3. มีเจตคติและกิจนิสัยที่ดีต่อการศึกษาค้นคว้า เพื่อสร้างและหรือพัฒนาในงานอาชีพทางการเงินด้วย คุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณวิชาชีพ ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ขยัน อดทน และสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่น

**สมรรถนะรายวิชา/ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (CLOs)**

1. พัฒนางานในอาชีพทางการเงินอย่างเป็นระบบ
2. เลือกเขียนโครงการที่เกี่ยวกับการสร้าง และหรือพัฒนางานในอาชีพทางการเงินได้ตามหลักการ ขั้นตอน และกระบวนการอย่างเป็นระบบตลอดจนถึงการประเมินผล จัดทำรายงานและนำเสนอผลงาน
3. เกิดเจตคติและกิจนิสัยที่ดีต่อการศึกษาค้นคว้า เพื่อสร้างและหรือพัฒนาในงานอาชีพทางการเงินด้วย คุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณวิชาชีพ ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ขยัน อดทน และสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่น

**คำอธิบายรายวิชา**

บูรณาการความรู้ ทักษะและประสบการณ์ เพื่อวางแผนพัฒนางานในวิชาชีพทางการเงิน ด้วยกระบวนการทดลอง สืบค้น ประดิษฐ์คิดค้น หรือการปฏิบัติงานเชิงระบบ ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลและอินเทอร์เน็ตในการสืบค้นข้อมูลและเอกสารอ้างอิงจากแหล่งสารสนเทศที่หลากหลาย การเลือกหัวข้อโครงการ การเขียนโครงการ การดำเนินงานโครงการ การเก็บรวบรวมข้อมูล วิเคราะห์และแปลผล การสรุปจัดทำรายงาน การนำเสนอผลงานโครงการ

(ให้นักศึกษาจัดทำโครงการเป็นรายบุคคลหรือกลุ่มตามความเหมาะสมและ  
ดำเนินการให้แล้วเสร็จในระยะเวลาที่กำหนดไม่น้อยกว่า 150 ชั่วโมง)

01-204-015-001 การบัญชีขั้นต้น

3(2-2-5)

### Fundamental Accounting

วิชาบังคับก่อน : -

เวลาศึกษา : 60 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษา

ทฤษฎี 2 ชั่วโมง ปฏิบัติ 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ และนักศึกษาต้องใช้เวลา  
ศึกษานอกเวลาเรียน 5 ชั่วโมงต่อสัปดาห์

### จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้

1. มีความรู้และความเข้าใจในหลักจริยธรรมพื้นฐานทางวิชาชีพบัญชี
2. มีความรู้และความเข้าใจในกรอบแนวคิดสำหรับการรายงานทางการเงิน
3. เข้าใจวงจรบัญชีของธุรกิจบริการธุรกิจซื้อขายสินค้า และธุรกิจอุตสาหกรรม ระบบใบสำคัญ รูปแบบสมุดรายวันเฉพาะ
4. สามารถทำงานร่วมกันเป็นทีมอย่างเป็นระบบ มีความรับผิดชอบในการทำงานให้สำเร็จตามเป้าหมายภายในระยะเวลาที่กำหนด

### สมรรถนะรายวิชา/ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (CLOs)

1. อธิบายลักษณะของจริยธรรมพื้นฐานทางวิชาชีพบัญชี และแสดงออกถึงความซื่อสัตย์ สุจริต เที่ยงผู้ประกอบวิชาชีพ
2. อธิบายกรอบแนวคิดสำหรับการรายงานทางการเงิน
3. ประยุกต์ใช้หลักการบัญชีที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำงบการเงินของธุรกิจบริการ ธุรกิจซื้อขายสินค้า และธุรกิจอุตสาหกรรม และการจัดทำระบบใบสำคัญ สมุดรายวันเฉพาะ
4. แสดงออกถึงการทำงานร่วมกันเป็นทีมอย่างเป็นระบบ มีความรับผิดชอบในการทำงานให้สำเร็จตามเป้าหมายภายในระยะเวลาที่กำหนด

### คำอธิบายรายวิชา

จรรยาบรรณวิชาชีพบัญชี กรอบแนวคิดสำหรับการรายงานทางการเงิน วงจรบัญชีของธุรกิจบริการ ธุรกิจซื้อขายสินค้า และธุรกิจอุตสาหกรรม การบัญชีเกี่ยวกับภาษีมูลค่าเพิ่ม ระบบใบสำคัญ สมุดรายวันเฉพาะ

01-204-022-101 องค์การและการจัดการ

3(3-0-6)

### Organization and Management

วิชาบังคับก่อน : -

เวลาศึกษา : 45 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษา

ทฤษฎี 3 ชั่วโมง ปฏิบัติ - ชั่วโมงต่อสัปดาห์ และนักศึกษาต้องใช้เวลา  
ศึกษานอกเวลาเรียน 6 ชั่วโมงต่อสัปดาห์

**จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้**

1. รู้และเข้าใจแนวคิด ทฤษฎีเกี่ยวกับองค์กร องค์กรสมัยใหม่ ลักษณะโครงสร้างขององค์กรธุรกิจทั่วไป
2. รู้และเข้าใจองค์ประกอบในด้านโครงสร้าง วัฒนธรรม และสิ่งแวดล้อมขององค์กร
3. รู้และเข้าใจหลักเกณฑ์และแนวความคิดในการจัดตั้งองค์กร

**สมรรถนะรายวิชา/ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (CLOs)**

1. สามารถเตรียมความพร้อมด้านใช้ความรู้ทางด้านองค์การและการจัดการอย่างมีประสิทธิภาพ
2. สามารถนำความรู้ทางด้านองค์การและการจัดการไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน

**คำอธิบายรายวิชา**

องค์กร องค์กรสมัยใหม่ ลักษณะโครงสร้างขององค์กรธุรกิจทั่วไป ขอบข่ายองค์กร และองค์ประกอบในด้านโครงสร้าง วัฒนธรรม และสิ่งแวดล้อมขององค์กร การออกแบบองค์กร การวางแผน การจัดสายงาน หลักเกณฑ์และแนวความคิดในการจัดตั้งองค์กร



01-204-032-101 การตลาดพื้นฐาน

3(3-0-6)

Basic Marketing

วิชาบังคับก่อน : -

เวลาศึกษา : 45 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษา

ทฤษฎี 3 ชั่วโมง ปฏิบัติ - ชั่วโมงต่อสัปดาห์ และนักศึกษาต้องใช้เวลา  
ศึกษานอกเวลาเรียน 6 ชั่วโมงต่อสัปดาห์

จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้

1. รู้และเข้าใจเกี่ยวกับหลักการขายและการตลาดพื้นฐาน
2. มีทักษะในการกำหนดส่วนประสมทางการตลาดเพื่อเสนอขายสินค้าและบริการ
3. สามารถประยุกต์ใช้หลักการ กระบวนการ แนวคิด และเทคโนโลยีทางการตลาด  
ในการปฏิบัติงานพื้นฐานอาชีพ งานด้านการขายและการตลาดด้วยความ  
รับผิดชอบต่อสังคม
4. มีคุณธรรม จริยธรรมต่อการศึกษาเรียนรู้และประยุกต์ใช้ด้วยความรับผิดชอบต่อ  
ความซื่อสัตย์สุจริต มีความคิดสร้างสรรค์ ความขยัน ความอดทน  
ความประหยัด ความเชื่อมั่นในตนเอง และมีมนุษยสัมพันธ์

สมรรถนะรายวิชา/ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (CLOs)

1. ประมวลความรู้เกี่ยวกับการขาย การตลาดพื้นฐานและส่วนประสมทาง  
การตลาด
2. จัดทำเอกสารสำหรับเสนอขายสินค้าและบริการตามแผนที่กำหนด
3. ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีทางการตลาดในการปฏิบัติงานพื้นฐานอาชีพงานด้าน  
การขายและการตลาดด้วยความรับผิดชอบต่อสังคม

คำอธิบายรายวิชา

หลักการขายและการตลาดพื้นฐาน จรรยาบรรณนักขายและนักการตลาด  
บุคลิกภาพนักขาย ความรู้เกี่ยวกับการเป็นนักขาย เอกสารการขาย ส่วนประสม  
ทางการตลาด การกำหนดกลุ่มลูกค้าเป้าหมาย การวางแผนการเข้าถึงกลุ่มลูกค้า  
กระบวนการขาย และเทคโนโลยีทางการตลาด

01-204-032-102 ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ

3(3-0-6)

Business and Entrepreneurs

วิชาบังคับก่อน : -

เวลาศึกษา : 45 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษา

ทฤษฎี 3 ชั่วโมง ปฏิบัติ - ชั่วโมงต่อสัปดาห์ และนักศึกษาต้องใช้เวลา  
ศึกษานอกเวลาเรียน 6 ชั่วโมงต่อสัปดาห์

**จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้**

1. เข้าใจเกี่ยวกับหลักการวางแผนเป้าหมายชีวิตด้วยวงจรควบคุมคุณภาพ ธุรกิจ และการเป็นผู้ประกอบการ หลักการบริหารการเงิน หลักการบริหารงาน คุณภาพและเพิ่มผลผลิตเบื้องต้นและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
2. สามารถจัดทำแผนธุรกิจอย่างง่ายโดยประยุกต์ใช้หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง และหลักการบริหารงานคุณภาพและเพิ่มผลผลิต
3. มีคุณธรรม จริยธรรมต่อการศึกษาเรียนรู้และประยุกต์ใช้ด้วยความรับผิดชอบ ความซื่อสัตย์สุจริต มีความคิดสร้างสรรค์ ความขยัน ความอดทน ความ ประหยัด ความเชื่อมั่นในตนเอง และมีมนุษยสัมพันธ์

**สมรรถนะรายวิชา/ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (CLOs)**

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับหลักการวางแผนเป้าหมายชีวิตด้วยวงจรควบคุมคุณภาพ ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ หลักการบริหารการเงิน หลักการบริหารงาน คุณภาพและเพิ่มผลผลิตเบื้องต้นและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
2. จัดทำแผนธุรกิจอย่างง่าย
3. ประยุกต์ใช้หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงในการวางแผนและดำเนินงาน
4. ประยุกต์ใช้หลักการบริหารงานคุณภาพและเพิ่มผลผลิตในการวางแผนและดำเนินงาน

**คำอธิบายรายวิชา**

การวางแผนเป้าหมายชีวิตด้วยวงจรควบคุมคุณภาพ การออมและการลงทุน ธุรกิจ และการเป็นผู้ประกอบการ การจัดหาและวางแผนทางการเงิน กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับ ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ รูปแบบและการจัดทำแผนธุรกิจ หลักเบื้องต้น ในการบริหารงานคุณภาพและเพิ่มผลผลิต ในองค์กรและการประยุกต์ใช้ปรัชญา ของเศรษฐกิจพอเพียงในธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ

01-206-022-101 เทคโนโลยีสำนักงานและการพิมพ์ 3(2-2-5)

Office Technology and Printing Documents

วิชาบังคับก่อน : -

เวลาศึกษา : 60 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษา

ทฤษฎี 2 ชั่วโมง ปฏิบัติ 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ และนักศึกษาต้องใช้เวลา  
ศึกษานอกเวลาเรียน 5 ชั่วโมงต่อสัปดาห์

จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้

1. มีความรู้เข้าใจเกี่ยวกับหลักการใช้เทคโนโลยีสำนักงานและการพิมพ์เอกสาร
2. มีทักษะการใช้เทคโนโลยีสำนักงานและการพิมพ์เอกสารมีเจตคติและกิจนิสัยที่ดีในการใช้เทคโนโลยีสำนักงานและการพิมพ์เอกสาร

สมรรถนะรายวิชา/ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (CLOs)

1. สามารถประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสำนักงานและการพิมพ์เอกสารในการปฏิบัติงาน
2. มีเจตคติและกิจนิสัยที่ดีในการใช้เทคโนโลยีสำนักงานและการพิมพ์เอกสาร

คำอธิบายรายวิชา

การใช้เทคโนโลยีสำนักงานและการพิมพ์เอกสารการพิมพ์หนังสือราชการ  
จดหมายธุรกิจ บันทึกรายงาน แบบฟอร์มและเอกสารอื่น ๆ ทั้งภาษาไทยและ  
ภาษาอังกฤษและการบำรุงรักษาเครื่องใช้สำนักงาน

01-200-000-001 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1

0(0-2-0)

### Vocational Organization Activity 1

วิชาบังคับก่อน : -

เวลาศึกษา : 30 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษา

ทฤษฎี - ชั่วโมง ปฏิบัติ 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ และนักศึกษาต้องใช้เวลา  
ศึกษานอกเวลาเรียน - ชั่วโมงต่อสัปดาห์

**จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้**

1. เข้าใจหลักการและกระบวนการเสริมสร้างทักษะวิชาการและวิชาชีพ เพื่อพัฒนาตนเอง พัฒนาคุณภาพชีวิต พัฒนาองค์กร ชุมชน และสังคม
2. วางแผน ลงมือปฏิบัติ การประเมินผล และปรับปรุงการทำงานในการร่วมกิจกรรมองค์การวิชาชีพ
3. มีเจตคติและกิจนิสัยที่ดีในการทำงานด้วยความรับผิดชอบ มีวินัย พอเพียง ซื่อสัตย์ จิตอาสา มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ และสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่น

**สมรรถนะรายวิชา/ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (CLOs)**

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับกิจกรรมองค์การวิชาชีพตามหลักการและกระบวนการ
2. ใช้กระบวนการกลุ่ม การเป็นผู้นำและผู้ตามที่ดีในการร่วมองค์การวิชาชีพ
3. วางแผนและปฏิบัติกิจกรรมองค์การวิชาชีพ เพื่อพัฒนาตนเอง วิชาชีพ และสังคมตามหลักการ กระบวนการ ลักษณะและวัตถุประสงค์ของกิจกรรม
4. ปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับขององค์การวิชาชีพ
5. ประเมินผลและปรับปรุงการทำกิจกรรมองค์การวิชาชีพ

**คำอธิบายรายวิชา**

ปฏิบัติกิจกรรมเสริมสร้างทักษะวิชาการและวิชาชีพที่ส่งเสริมคุณลักษณะที่พึงประสงค์ กิจกรรมพัฒนาคุณภาพชีวิต สุขภาพกายและสุขภาพจิต กิจกรรมชมรมวิชาชีพ กิจกรรมเกี่ยวกับชาติ ศาสนา พระมหากษัตริย์ กิจกรรมส่งเสริมระบอบประชาธิปไตย กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมและจริยธรรม กิจกรรมอนุรักษ์ศิลปะและวัฒนธรรม กิจกรรมอื่น ๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชนและท้องถิ่น พัฒนาคณะพัฒนาวิชาชีพ

01-200-000-002 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2

0(0-2-0)

### Vocational Organization Activity 2

วิชาบังคับก่อน : -

เวลาศึกษา : 30 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษา

ทฤษฎี - ชั่วโมง ปฏิบัติ 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ และนักศึกษาต้องใช้เวลา  
ศึกษานอกเวลาเรียน - ชั่วโมงต่อสัปดาห์

**จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้**

1. เข้าใจหลักการและกระบวนการเสริมสร้างทักษะวิชาการและวิชาชีพ เพื่อพัฒนาตนเอง พัฒนาคุณภาพชีวิต พัฒนาองค์กร ชุมชน และสังคม
2. วางแผน ลงมือปฏิบัติ การประเมินผล และปรับปรุงการทำงานในการร่วมกิจกรรมองค์การวิชาชีพ
3. มีเจตคติและกิจนิสัยที่ดีในการทำงานด้วยความรับผิดชอบ มีวินัย พอเพียง ซื่อสัตย์ จิตอาสา มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ และสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่น

**สมรรถนะรายวิชา/ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (CLOs)**

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับกิจกรรมองค์การวิชาชีพตามหลักการและกระบวนการ
2. ใช้กระบวนการกลุ่ม การเป็นผู้นำและผู้ตามที่ดีในการร่วมองค์การวิชาชีพ
3. วางแผนและปฏิบัติกิจกรรมองค์การวิชาชีพ เพื่อพัฒนาตนเอง วิชาชีพ และสังคมตามหลักการ กระบวนการ ลักษณะและวัตถุประสงค์ของกิจกรรม
4. ปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับขององค์การวิชาชีพ
5. ประเมินผลและปรับปรุงการทำกิจกรรมองค์การวิชาชีพ

**คำอธิบายรายวิชา**

ปฏิบัติกิจกรรมเสริมสร้างทักษะวิชาการและวิชาชีพที่ส่งเสริมคุณลักษณะที่พึงประสงค์ กิจกรรมพัฒนาคุณภาพชีวิต สุขภาพกายและสุขภาพจิต กิจกรรมชมรมวิชาชีพ กิจกรรมเกี่ยวกับชาติ ศาสนา พระมหากษัตริย์ กิจกรรมส่งเสริมระบอบประชาธิปไตย กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมและจริยธรรม กิจกรรมอนุรักษ์ศิลปะและวัฒนธรรม กิจกรรมอื่น ๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชนและท้องถิ่น พัฒนาคณะพัฒนาวิชาชีพ

01-200-000-003 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3

0(0-2-0)

### Vocational Organization Activity 3

วิชาบังคับก่อน : -

เวลาศึกษา : 30 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษา

ทฤษฎี - ชั่วโมง ปฏิบัติ 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ และนักศึกษาต้องใช้เวลา  
ศึกษานอกเวลาเรียน - ชั่วโมงต่อสัปดาห์

**จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้**

1. เข้าใจหลักการและกระบวนการเสริมสร้างทักษะวิชาการและวิชาชีพ เพื่อพัฒนาตนเอง พัฒนาคุณภาพชีวิต พัฒนาองค์กร ชุมชน และสังคม
2. วางแผน ลงมือปฏิบัติ การประเมินผล และปรับปรุงการทำงานในการร่วมกิจกรรมองค์การวิชาชีพ
3. มีเจตคติและกิจนิสัยที่ดีในการทำงานด้วยความรับผิดชอบ มีวินัย พอเพียง ซื่อสัตย์ จิตอาสา มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ และสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่น

**สมรรถนะรายวิชา/ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (CLOs)**

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับกิจกรรมองค์การวิชาชีพตามหลักการและกระบวนการ
2. ใช้กระบวนการกลุ่ม การเป็นผู้นำและผู้ตามที่ดีในการร่วมองค์การวิชาชีพ
3. วางแผนและปฏิบัติกิจกรรมองค์การวิชาชีพ เพื่อพัฒนาตนเอง วิชาชีพ และสังคมตามหลักการ กระบวนการ ลักษณะและวัตถุประสงค์ของกิจกรรม
4. ปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับขององค์การวิชาชีพ
5. ประเมินผลและปรับปรุงการทำกิจกรรมองค์การวิชาชีพ

**คำอธิบายรายวิชา**

ปฏิบัติกิจกรรมเสริมสร้างทักษะวิชาการและวิชาชีพที่ส่งเสริมคุณลักษณะที่พึงประสงค์ กิจกรรมพัฒนาคุณภาพชีวิต สุขภาพกายและสุขภาพจิต กิจกรรมชมรมวิชาชีพ กิจกรรมเกี่ยวกับชาติ ศาสนา พระมหากษัตริย์ กิจกรรมส่งเสริมระบอบประชาธิปไตย กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมและจริยธรรม กิจกรรมอนุรักษ์ศิลปะและวัฒนธรรม กิจกรรมอื่น ๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชนและท้องถิ่น พัฒนาคณะพัฒนาวิชาชีพ

01-200-000-004 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4

0(0-2-0)

#### Vocational Organization Activity 4

วิชาบังคับก่อน : -

เวลาศึกษา : 30 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษา

ทฤษฎี - ชั่วโมง ปฏิบัติ 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ และนักศึกษาต้องใช้เวลา  
ศึกษานอกเวลาเรียน - ชั่วโมงต่อสัปดาห์

**จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้**

1. เข้าใจหลักการและกระบวนการเสริมสร้างทักษะวิชาการและวิชาชีพ เพื่อพัฒนาตนเอง พัฒนาคุณภาพชีวิต พัฒนาองค์กร ชุมชน และสังคม
2. วางแผน ลงมือปฏิบัติ การประเมินผล และปรับปรุงการทำงานในการร่วมกิจกรรมองค์การวิชาชีพ
3. มีเจตคติและกิจนิสัยที่ดีในการทำงานด้วยความรับผิดชอบ มีวินัย พอเพียง ซื่อสัตย์ จิตอาสา มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ และสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่น

**สมรรถนะรายวิชา/ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (CLOs)**

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับกิจกรรมองค์การวิชาชีพตามหลักการและกระบวนการ
2. ใช้กระบวนการกลุ่ม การเป็นผู้นำและผู้ตามที่ดีในการร่วมองค์การวิชาชีพ
3. วางแผนและปฏิบัติกิจกรรมองค์การวิชาชีพ เพื่อพัฒนาตนเอง วิชาชีพ และสังคมตามหลักการ กระบวนการ ลักษณะและวัตถุประสงค์ของกิจกรรม
4. ปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับขององค์การวิชาชีพ
5. ประเมินผลและปรับปรุงการทำกิจกรรมองค์การวิชาชีพ

**คำอธิบายรายวิชา**

ปฏิบัติกิจกรรมเสริมสร้างทักษะวิชาการและวิชาชีพที่ส่งเสริมคุณลักษณะที่พึงประสงค์ กิจกรรมพัฒนาคุณภาพชีวิต สุขภาพกายและสุขภาพจิต กิจกรรมชมรมวิชาชีพ กิจกรรมเกี่ยวกับชาติ ศาสนา พระมหากษัตริย์ กิจกรรมส่งเสริมระบอบประชาธิปไตย กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมและจริยธรรม กิจกรรมอนุรักษ์ศิลปะและวัฒนธรรม กิจกรรมอื่น ๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชนและท้องถิ่น พัฒนาคณะพัฒนาวิชาชีพ