

## โครงสร้างหลักสูตรและอาจารย์ผู้สอน

### หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง สาขาวิชานวัตกรรมการจัดการเรียนรู้

หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง สาขาวิชานวัตกรรมการจัดการเรียนรู้ แผนการเรียน 1 ปี

#### 3.1 จำนวนหน่วยกิตและโครงสร้างหลักสูตร

3.1.1 จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร 24 หน่วยกิต

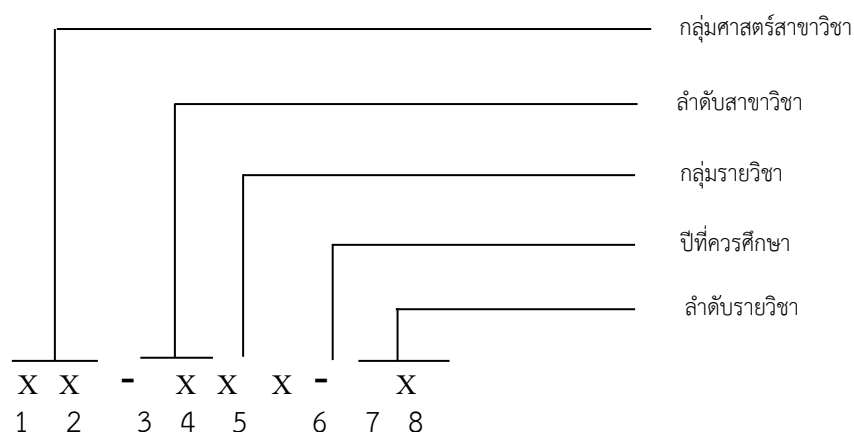
#### 3.1.2 โครงสร้างหลักสูตร

1) กลุ่มวิชาบังคับ 21 หน่วยกิต

2) กลุ่มวิชาเลือก 3 หน่วยกิต

รวม 24 หน่วยกิต

#### 3.1.3 รายวิชา



ตำแหน่งที่ 1-2 หมายถึง กลุ่มศาสตร์สาขาวิชา โดยมีความหมายดังต่อไปนี้

GE กลุ่มศึกษาทั่วไป (General Education)

SC กลุ่มวิทยาศาสตร์ (Science)

EN กลุ่มวิศวกรรมศาสตร์ (Engineering)

PH กลุ่มสาธารณสุขศาสตร์ (Public Health)

AR กลุ่มศิลปศาสตร์ (Arts)

BA กลุ่มบริหารธุรกิจ (Business Administration)

AC กลุ่มบัญชี (Accountancy)

PA กลุ่มรัฐประศาสนศาสตร์ (Public Administration)

LA กลุ่มนิติศาสตร์ (Law)

PS กลุ่มรัฐศาสตร์ (Political Sciences)

AT กลุ่มสถาปัตยกรรมศาสตร์ (Architecture)

CA กลุ่มนิเทศศาสตร์ (Communication Art)

ED กลุ่มศึกษาศาสตร์ (Education)

- ID กลุ่มอุตสาหกรรมศาสตร์ (Industry)
- IS กลุ่มสารสนเทศศาสตร์ (Information Science)
- VM กลุ่มสัตวแพทยศาสตร์ (Veterinary Medicine)
- AG กลุ่มเกษตรศาสตร์ (Agriculture)

**ตำแหน่งที่ 3-4 หมายถึง ลำดับสาขาวิชาในกลุ่มสาขา**

**GE กลุ่มศึกษาทั่วไป (General Education)**

- 01 กลุ่มวิชาบังคับ
- 02 กลุ่มวิชาเลือก

**ED กลุ่มศึกษาศาสตร์ (Education)**

**00 พื้นฐานกลุ่มศึกษาศาสตร์**

- 01 สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป
- 02 สาขาวิชาคณิตศาสตร์
- 03 สาขาวิชาคอมพิวเตอร์
- 04 สาขาวิชาการศึกษาปฐมวัย
- 05 สาขาวิชาภาษาไทย
- 06 สาขาวิชาภาษาอังกฤษ
- 07 สาขาวิชาการบริหารการศึกษา
- 08 สาขาวิชาสังคมศึกษา
- 09 สาขาวิชาฟิสิกส์
- 10 สาขาวิชาเคมี
- 11 สาขาวิชาชีววิทยา
- 12 สาขาวิชาพลศึกษา
- 13 สาขาวิชาดนตรีศึกษา
- 14 สาขาวิชาการวิจัยและประเมินผลการศึกษา
- 15 สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน
- 16 สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา
- 17 สาขาวิชาการประถมศึกษา
- 18 สาขาวิชาเกษตรศาสตร์
- 19 สาขาวิชาชีพครู
- 20 สาขาวิชานวัตกรรมการจัดการเรียนรู้

**ตำแหน่งที่ 5 หมายถึง กลุ่มรายวิชาในสาขาวิชา โดยมีความหมายดังนี้**

- 0 กลุ่มรายวิชาการศึกษาทั่วไป
- 1 กลุ่มรายวิชาพื้นฐาน/กลุ่มวิชาแกน ป.โท
- 2 กลุ่มรายวิชาชีพบังคับ/กลุ่มวิชาเอก
- 3 กลุ่มวิชาชีพเลือก/กลุ่มวิชาเอกเลือก
- 4 กลุ่มวิชาชีพเลือกเสรี/กลุ่มวิชากิจกรรมเสริมหลักสูตร
- 5 กลุ่มฝึกประสบการณ์วิชาการชีพ/สหกิจศึกษา
- 6 กลุ่มรายวิชาวิทยานิพนธ์/การศึกษาค้นคว้าอิสระโครงการ/การเรียนรู้ภาคปฏิบัติด้านการจัดการธุรกิจค้าปลีก
- 7 กลุ่มรายวิชาสัมมนา

**ตำแหน่งที่ 6 หมายถึง ปีที่ควรศึกษา โดยมีความหมายดังนี้**

- 0 หมายถึง ไม่ระบุปีการศึกษา
- 1 หมายถึง ปี 1 ของปริญญาตรี
- 2 หมายถึง ปี 2 ของปริญญาตรี
- 3 หมายถึง ปี 3 ของปริญญาตรี
- 4 หมายถึง ปี 4 ของปริญญาตรี
- 5 หมายถึง ปี 5 ของปริญญาตรี
- 6 หมายถึง ปี 6 ของปริญญาตรี
- 7 หมายถึง ระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต
- 8 หมายถึง ระดับปริญญาโท
- 9 หมายถึง ระดับปริญญาเอก

**ตำแหน่งที่ 7-8 หมายถึง ลำดับรายวิชาในกลุ่มวิชา**

ชื่อรายวิชาและจำนวนหน่วยกิต

| 1. กลุ่มวิชาบังคับ |                                                                                                                                 | จำนวน | 21 หน่วยกิต |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|
| ED-001-904         | นวัตกรรมการวัดและประเมินผลทางการจัดการเรียนรู้สมัยใหม่<br>Innovation of Assessment in New Learning Management                   |       | 3(2-2-5)    |
| ED-002-901         | นวัตกรรมจัดการการเรียนรู้เพื่อเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืน<br>Learning Management Innovations for Sustainable Development Goals |       | 3(2-2-5)    |
| ED-002-903         | ภาวะผู้นำทางวิชาการและนวัตกรรม<br>Instructional and Innovative Leadership                                                       |       | 3(2-2-5)    |
| ED-003-902         | จิตวิทยาเพื่อการแก้ปัญหาและพัฒนาผู้เรียน<br>Psychology for Learners' Improving and Problem Solving                              |       | 3(2-2-5)    |

|            |                                                                                                                      |          |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| ED-002-902 | วิธีวิทยาการวิจัยการออกแบบนวัตกรรมการจัดการเรียนรู้<br>Design Research Methodology in Learning Management Innovation | 3(2-2-5) |
| ED-002-905 | การพัฒนาหลักสูตรและการประกันคุณภาพการศึกษา<br>Curriculum Development and Quality Assurance                           | 3(2-2-5) |
| ED-006-906 | การค้นคว้าอิสระ<br>Independent Study                                                                                 | 3(2-2-5) |

| 2. กลุ่มวิชาเอกเลือก ให้เรียนไม่น้อยกว่า |                                                                                                                                                                                                                                                     | จำนวน | 3 หน่วยกิต |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|
| ED-001-903                               | การวิเคราะห์ข้อมูลการวิจัยทางการศึกษา<br>Data Analysis of Educational Research                                                                                                                                                                      |       | 3(2-2-5)   |
| ED-001-905                               | วิธีวิทยาการวิจัยทางการศึกษา<br>Research Methodology in Education                                                                                                                                                                                   |       | 3(2-2-5)   |
| ED-003-901                               | การจัดการเรียนรู้ในบริบทเฉพาะ<br>Learning Management in Specific Context                                                                                                                                                                            |       | 3(2-2-5)   |
| ED-003-905                               | นวัตกรรมการออกแบบและพัฒนาหลักสูตร<br>Curriculum Design and Development Innovation                                                                                                                                                                   |       | 3(2-2-5)   |
| ED-003-910                               | นวัตกรรมจัดการเรียนรู้ฐานศาสตร์การสอน เนื้อหาและเทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน<br>Innovative Learning Management Integrating Pedagogy, Content, and Digital Technology for Sustainable Development Goals                          |       | 3(2-2-5)   |
| ED-003-911                               | ภาษาเพื่อการสื่อสารเชิงวิชาการ<br>Language for Academic Communication                                                                                                                                                                               |       | 3(2-2-5)   |
| ED-003-936                               | การพัฒนาสมรรถนะอาจารย์เพื่อส่งเสริมการบรรลุผลลัพธ์การเรียนรู้ตาม<br>มาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา<br>Development of Faculty Competencies to Promote the Achievement of Learning Outcomes in Accordance with Higher Education Qualification Standards |       | 3(2-2-5)   |
| ED-003-937                               | นวัตกรรมการนิเทศและการโค้ชเพื่อพัฒนาการเรียนรู้<br>Innovation in Supervision and Coaching for Learning Development                                                                                                                                  |       | 3(2-2-5)   |

แผนการจัดการเรียนรู้รายภาคการศึกษา

ชั้นปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1

| หมวดวิชา        | รหัสวิชา   | ชื่อวิชา/โมดูล                                             | หน่วยกิต |
|-----------------|------------|------------------------------------------------------------|----------|
| วิชาบังคับ      | ED-002-901 | นวัตกรรมการจัดการเรียนรู้เพื่อเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืน | 3(2-2-5) |
|                 | ED-002-905 | การพัฒนาหลักสูตรและการประกันคุณภาพการศึกษา                 | 3(2-2-5) |
|                 | ED-003-902 | จิตวิทยาเพื่อการแก้ปัญหาและพัฒนาผู้เรียน                   | 3(2-2-5) |
| วิชาเอกเลือก    | ED-XXX-XX  |                                                            | 3(X-X-X) |
| รวม 12 หน่วยกิต |            |                                                            |          |
| หน่วยกิตสะสม 12 |            |                                                            |          |

ชั้นปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2

| หมวดวิชา        | รหัสวิชา   | ชื่อวิชา/โมดูล                                          | หน่วยกิต |
|-----------------|------------|---------------------------------------------------------|----------|
| วิชาบังคับ      | ED-001-904 | นวัตกรรมการวัดและประเมินผลทางการจัดการเรียนรู้ สมัยใหม่ | 3(2-2-5) |
|                 | ED-002-903 | ภาวะผู้นำทางวิชาการและนวัตกรรม                          | 3(2-2-5) |
|                 | ED-002-902 | วิธีวิทยาการวิจัยการออกแบบนวัตกรรมการจัดการเรียนรู้     | 3(2-2-5) |
|                 | ED-006-906 | การค้นคว้าอิสระ                                         | 3(2-2-5) |
| รวม 12 หน่วยกิต |            |                                                         |          |
| หน่วยกิตสะสม 24 |            |                                                         |          |