

### 3.1 โครงสร้างหลักสูตร

#### 3.1.1 จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร

- 1) ผู้ไม่ประสงค์ขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพครู จำนวน 36 หน่วยกิต
- 2) ผู้ประสงค์ขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพครู จำนวน 48 หน่วยกิต

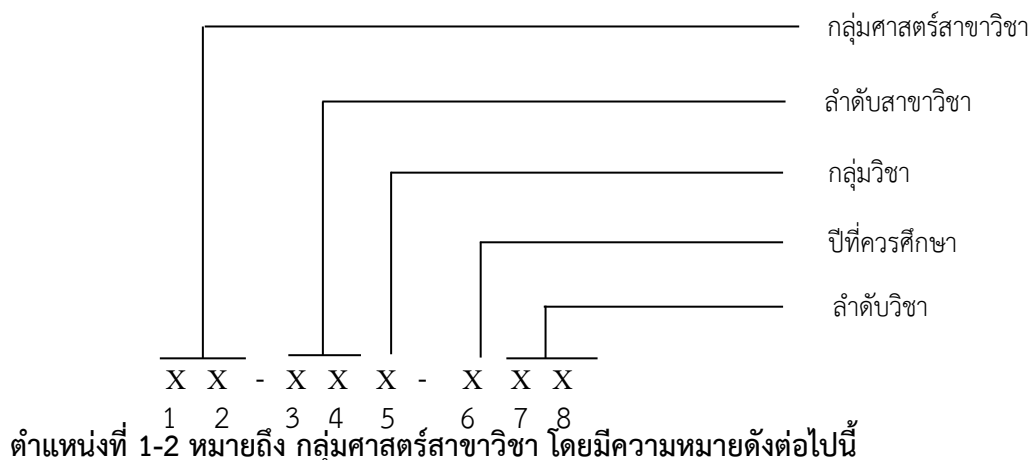
#### 3.1.2 โครงสร้างหลักสูตร แผน ก แบบ ก 2 (ศึกษารายวิชาและทำวิทยานิพนธ์)

กลุ่มวิชา	ไม่ประสงค์ขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพครู(หน่วยกิต)	ประสงค์ขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพครู(หน่วยกิต)
1. กลุ่มวิชาพื้นฐาน	9	9
2. กลุ่มวิชาชีพครู	-	12
3. กลุ่มวิชาเอก	9	9
4. กลุ่มวิชาวิทยานิพนธ์	12	12
5. กลุ่มวิชาการปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา	-	6
6. กลุ่มวิชากิจกรรมเสริมหลักสูตร*	3*	3*
7. กลุ่มวิชาเลือก	6	-
<b>รวม</b>	<b>36</b>	<b>48</b>

หมายเหตุ: \* เรียนโดยไม่นับหน่วยกิต

2. นักศึกษาที่มีผลทดสอบความรู้ภาษาอังกฤษตามประกาศมหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ เรื่อง เกณฑ์การสอบผ่านความรู้ภาษาอังกฤษ ของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ไม่ต้องลงทะเบียนเรียนรายวิชา ในกลุ่มวิชา กิจกรรมเสริมหลักสูตร

#### 3.1.3 รายวิชา



ED กลุ่มศึกษาศาสตร์ (Education)

ตำแหน่งที่ 3-4 หมายถึง ลำดับสาขาวิชาในกลุ่มสาขา

## ED กลุ่มศึกษาศาสตร์ (Education)

- 00 พื้นฐานกลุ่มศึกษาศาสตร์
- 01 สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป
- 02 สาขาวิชาคณิตศาสตร์
- 03 สาขาวิชาคอมพิวเตอร์
- 04 สาขาวิชาการศึกษาระดับมัธยมศึกษา
- 05 สาขาวิชาภาษาไทย
- 06 สาขาวิชาภาษาอังกฤษ
- 07 สาขาวิชาการบริหารการศึกษา
- 08 สาขาวิชาสังคมศึกษา
- 09 สาขาวิชาฟิสิกส์
- 10 สาขาวิชาเคมี
- 11 สาขาวิชาชีววิทยา
- 12 สาขาวิชาพลศึกษา
- 13 สาขาวิชาดนตรีศึกษา
- 14 สาขาวิชาการวิจัยและประเมินผลการศึกษา
- 15 สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน
- 16 สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา

### ตำแหน่งที่ 5 หมายถึง กลุ่มวิชาในสาขาวิชา โดยมีความหมายดังนี้

- 0 กลุ่มวิชาการศึกษาทั่วไป
- 1 กลุ่มวิชาพื้นฐาน/กลุ่มวิชาแกน ป.โท
- 2 กลุ่มวิชาชีพบังคับ/กลุ่มวิชาเอก
- 3 กลุ่มวิชาชีพลีเลือก/กลุ่มวิชาเอกเลือก
- 4 กลุ่มวิชาชีพลีเลือกเสรี/กลุ่มวิชากิจกรรมเสริมหลักสูตร
- 5 กลุ่มฝึกประสบการณ์วิชาชีพ
- 6 กลุ่มวิชาวิทยานิพนธ์/การศึกษาค้นคว้าอิสระ/โครงการ/การเรียนรู้ภาคปฏิบัติ  
ด้านการจัดการธุรกิจค้าปลีก
- 7 กลุ่มวิชาสัมมนา

### ตำแหน่งที่ 6 หมายถึง ปีที่ควรศึกษา โดยมีความหมายดังนี้

- 0 ไม่ระบุปีการศึกษา
- 1 ปี 1 ของปริญญาตรี
- 2 ปี 2 ของปริญญาตรี
- 3 ปี 3 ของปริญญาตรี
- 4 ปี 4 ของปริญญาตรี

- 5 ปี 5 ของปริญญาตรี
- 6 ปี 6 ของปริญญาตรี
- 7 ระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต
- 8 ระดับปริญญาโท
- 9 ระดับปริญญาเอก

ตำแหน่งที่ 7-8 หมายถึง ลำดับรายวิชาในกลุ่มวิชา

### 3.1.4 ชื่อรายวิชาและจำนวนหน่วยกิต

#### 3.1.4 ชื่อรายวิชาและจำนวนหน่วยกิต

##### 3.1.4.1 กลุ่มวิชาพื้นฐาน ให้เรียน 9 หน่วยกิต

ED-151-801	นวัตกรรมการจัดการเรียนรู้ในบริบทของโลก Learning Management Innovations in Global Contexts	3(2-2-5)
ED-151-802	การพัฒนาและออกแบบหลักสูตรเพื่อการจัดการเรียนรู้ Curriculum Development and Design for Learning Management	3(2-2-5)
ED-151-803	วิทยาการวิจัยเพื่อพัฒนานวัตกรรมจัดการเรียนรู้ Research Methodology for Developing Learning Management Innovation	3(2-2-5)

##### 3.1.4.2 กลุ่มวิชาชีพครู ให้เรียน 12 หน่วยกิต

ED-152-801	จิตวิทยาเพื่อการพัฒนาผู้เรียน Psychology for Learner Development	3(2-2-5)
ED-152-802	ภาษาเพื่อการสื่อสารเชิงวิชาการสำหรับครู Language for Academic Communication for Teachers	3(2-2-5)
ED-152-803	เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษาและการจัดการเรียนรู้ Digital Technology for Education and Learning Management	3(2-2-5)
ED-152-804	การวัดและประเมินผลการเรียนรู้และการประกันคุณภาพการศึกษา Learning Assessment and Educational Quality Assurance	3(2-2-5)

##### 3.1.4.3 กลุ่มวิชาเอก ให้เรียน จำนวน 9 หน่วยกิต

ED-152-805	การจัดการเรียนรู้ในยุคดิจิทัล Learning Management in Digital Age	3(2-2-5)
ED-152-806	การสร้างสรรค่นวัตกรรมจัดการเรียนรู้ Creation of Learning Management Innovation	3(2-2-5)

ED-152-807	สัมมนาด้านนวัตกรรมการจัดการเรียนรู้ Seminar on Learning Management Innovations	3(2-2-5)
------------	---	----------

**3.1.4.4 กลุ่มวิชาเลือก** ให้เรียน 6 หน่วยกิต สำหรับผู้ไม่ประสงค์ขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพครู

ED-153-801	การออกแบบกระบวนการจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ Process Design of Science Learning Management	3(2-2-5)
------------	--	----------

ED-153-802	การออกแบบกระบวนการจัดการเรียนรู้คณิตศาสตร์ Process Design of Mathematics Learning Management	3(2-2-5)
------------	---	----------

ED-153-803	การออกแบบกระบวนการจัดการเรียนรู้เทคโนโลยีสารสนเทศ Process Design of Information Technology Learning Management	3(2-2-5)
------------	--	----------

ED-153-804	การออกแบบกระบวนการจัดการเรียนรู้ปฐมวัย Process Design of Early Childhood Learning Management	3(2-2-5)
------------	--	----------

ED-153-805	การออกแบบกระบวนการจัดการเรียนรู้ภาษาไทย Process Design of Thai Learning Management	3(2-2-5)
------------	---	----------

ED-153-806	การออกแบบกระบวนการจัดการเรียนรู้ภาษาอังกฤษ Process Design of English Learning Management	3(2-2-5)
------------	---	----------

ED-153-807	การเขียนเชิงวิชาการเพื่อการตีพิมพ์ Academic Writing for Publication	3(2-2-5)
------------	--	----------

ED-153-808	นวัตกรรมการนิเทศการจัดการเรียนรู้ Innovations in Learning Management Supervision	3(2-2-5)
------------	---	----------

ED-153-809	การจัดการห้องเรียนดิจิทัล Digital Classroom Management	3(2-2-5)
------------	---	----------

ED-153-810	การคิดเชิงออกแบบและกระบวนการสร้างสรรค์ Design Thinking and Creation Process	3(2-2-5)
------------	--	----------

**3.1.4.5 กลุ่มวิชาการปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา** ให้เรียน จำนวน 6 หน่วยกิต

ED-155-801	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน Teaching Practicum	1(45)*
------------	--	--------

ED-155-802	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 1 Teaching Pracicum 1	3 (270)
------------	--	---------

ED-155-803	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 2 Teaching Pracicum 2	3 (270)
------------	--	---------

\* ไม่นับหน่วยกิต และบังคับเรียน

### 3.1.4.6 กลุ่มวิชาวิทยานิพนธ์ แผนการเรียน ก แบบ ก 2 ให้เรียน จำนวน 12 หน่วยกิต

ED-156-801	วิทยานิพนธ์ 1	3 หน่วย
	Thesis 1	กิต
ED-156-802	วิทยานิพนธ์ 2	3 หน่วย
	Thesis 2	กิต
ED-156-803	วิทยานิพนธ์ 3	6 หน่วย
	Thesis 3	กิต

### 3.1.4.7 กลุ่มวิชากิจกรรมเสริมหลักสูตร

นักศึกษาที่ศึกษาแผนการเรียน ก แบบ ก 2 จะต้องมีความรู้ความสามารถด้านภาษาอังกฤษ ตามประกาศมหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ เรื่อง เกณฑ์การสอบผ่านความรู้ภาษาอังกฤษ ของนักศึกษา ระดับ บัณฑิตศึกษา หรือเรียนรายวิชาต่อไปนี้ โดยไม่นับหน่วยกิต

ED-154-801	ภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา	3(2-2-5)
	English for Postgraduates	

### 3.1.5 แผนการศึกษาสาขาวิชานวัตกรรมการจัดการเรียนรู้ แผน ก แบบ ก 2

#### 1) แผนสำหรับนักศึกษาที่ไม่ประสงค์ขอใบอนุญาตประกอบวิชาชีพครู

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1			
กลุ่มวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-ค)
กลุ่มวิชาพื้นฐาน	ED-151-801	นวัตกรรมการจัดการเรียนรู้ในบริบทของโลก	3(2-2-5)
กลุ่มวิชาพื้นฐาน	ED-151-802	การพัฒนาและออกแบบหลักสูตรเพื่อการจัดการเรียนรู้	3(2-2-5)
กลุ่มวิชาเลือก	ED xxx-xxx	xxx	3(2-2-5)
กลุ่มวิชาเลือก	ED xxx-xxx	xxx	3(2-2-5)
<b>รวม</b>			<b>12 หน่วยกิต</b>

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2			
กลุ่มวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-ค)
กลุ่มวิชาพื้นฐาน	ED-151-803	วิทยาการวิจัยเพื่อพัฒนานวัตกรรมการจัดการเรียนรู้	3(2-2-5)
กลุ่มวิชาวิทยานิพนธ์	ED-156-801	วิทยานิพนธ์ 1	3
กลุ่มวิชากิจกรรมเสริมหลักสูตร	ED-154-801	ภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา	3(2-2-5) *ไม่นับหน่วยกิต
<b>รวม</b>			<b>6 หน่วยกิต</b>

ปีการศึกษาที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-ค)
กลุ่มวิชาเอก	ED-152-805	การจัดการเรียนรู้ในยุคดิจิทัล	3(2-2-5)
กลุ่มวิชาเอก	ED-152-807	สัมมนาด้านนวัตกรรมการจัดการเรียนรู้	3(2-2-5)
กลุ่มวิชาวิทยานิพนธ์	ED-156-802	วิทยานิพนธ์ 2	3
<b>รวม</b>			<b>9 หน่วยกิต</b>

ปีการศึกษาที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-ค)
กลุ่มวิชาเอก	ED-152-806	การสร้างสรรค่นวัตกรรมจัดการเรียนรู้	3(2-2-5)
หมวดวิชาวิทยานิพนธ์	ED-156-803	วิทยานิพนธ์ 3	6
รวม			9 หน่วยกิต

2) แผนสำหรับนักศึกษาที่ประสงค์ขอใบอนุญาตประกอบวิชาชีพครู

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1			
กลุ่มวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-ค)
กลุ่มวิชาพื้นฐาน	ED-151-801	นวัตกรรมจัดการเรียนรู้ในบริบทของโลก	3(2-2-5)
กลุ่มวิชาพื้นฐาน	ED-151-802	การพัฒนาและออกแบบหลักสูตรเพื่อการจัดการเรียนรู้	3(2-2-5)
กลุ่มวิชาชีพครู	ED-152-801	จิตวิทยาเพื่อการพัฒนาผู้เรียน	3(2-2-5)
กลุ่มวิชาชีพครู	ED-152-802	ภาษาเพื่อการสื่อสารเชิงวิชาการสำหรับครู	3(2-2-5)
รวม			12 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2			
กลุ่มวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-ค)
กลุ่มวิชาเอก	ED-152-807	สัมมนาด้านนวัตกรรมจัดการเรียนรู้	3(2-2-5)
กลุ่มวิชาพื้นฐาน	ED-151-803	วิทยาการวิจัยเพื่อพัฒนานวัตกรรมจัดการเรียนรู้	3(2-2-5)
กลุ่มวิชาชีพครู	ED-152-803	เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษาและการจัดการเรียนรู้	3(2-2-5)
กลุ่มวิชาการปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา	ED-155-801	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน	1(45)*
กลุ่มวิชาวิทยานิพนธ์	ED-156-801	วิทยานิพนธ์ 1	3
กลุ่มวิชากิจกรรมเสริมหลักสูตร	ED-154-801	ภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา	3(2-2-5)*
รวม			12 หน่วยกิต

\*ไม่นับหน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-ค)
กลุ่มวิชาเอก	ED-152-805	การจัดการเรียนรู้ในยุคดิจิทัล	3(2-2-5)
กลุ่มวิชาชีพรุ	ED-152-804	การวัดและประเมินผลการเรียนรู้ และการประกันคุณภาพการศึกษา	3(2-2-5)
กลุ่มวิชาวิทยานิพนธ์	ED-156-802	วิทยานิพนธ์ 2	3
กลุ่มวิชาการปฏิบัติการ สอนในสถานศึกษา	ED-155-802	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 1	3 (270)
รวม			12 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-ค)
กลุ่มวิชาเอก	ED-152-806	การสร้างสรรค่นวัตกรรมจัดการ เรียนรู้	3(2-2-5)
กลุ่มวิชาวิทยานิพนธ์	ED-156-803	วิทยานิพนธ์ 3	6
กลุ่มวิชาการปฏิบัติการ สอนในสถานศึกษา	ED-155-803	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 2	3 (270)
รวม			12 หน่วยกิต