



หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต  
สาขาวิชาการศึกษาพิเศษ (4 ปี)  
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566)

สำเนาที่	๑	ลงวันที่	๒๕๖๖	อาจารย์ผู้ริชัยและนักธรรม
รับทราบให้ทางเครือข่ายดัง	มีผลในระบบ CHECO	เมื่อวันที่	๒๔ มี.ค. ๒๕๖๖	
ลงนาม	ก.๒			

คณะครุศาสตร์  
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

## สารบัญ

	หน้า
<b>รายละเอียดของหลักสูตร .....</b>	<b>1</b>
<b>หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการศึกษาพิเศษ (4 ปี)</b>	
<b>(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566) .....</b>	<b>1</b>
<b>หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป .....</b>	<b>1</b>
<b>รหัสและชื่อหลักสูตร .....</b>	<b>1</b>
<b>ชื่อปริญญาและสาขาวิชา .....</b>	<b>1</b>
<b>วิชาเอก .....</b>	<b>1</b>
<b>จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร .....</b>	<b>1</b>
<b>รูปแบบของหลักสูตร .....</b>	<b>1</b>
<b>สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร .....</b>	<b>2</b>
<b>ความพร้อมในการเผยแพร่หลักสูตร คุณภาพและมาตรฐาน .....</b>	<b>2</b>
<b>อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา .....</b>	<b>2</b>
<b>ชื่อ – ชื่อสกุล คุณวุฒิการศึกษา สถาบันการศึกษา และปี พ.ศ. ที่สำเร็จ</b>	
<b>การศึกษาของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร .....</b>	<b>3</b>
<b>สถานที่จัดการเรียนการสอน .....</b>	<b>3</b>
<b>สถานการณ์ภายนอกหรือการพัฒนาที่จำเป็นต้องนำมาพิจารณา</b>	
<b>ในการวางแผนหลักสูตร.....</b>	<b>4</b>
<b>ผลกระทบจากข้อ 11 ต่อการพัฒนาหลักสูตรและความเกี่ยวข้องกับพันธกิจ</b>	
<b>ของสถาบัน.....</b>	<b>6</b>
<b>ความสัมพันธ์กับหลักสูตรอื่นที่เปิดสอนในคณะ/ภาควิชาอื่นของสถาบัน ..</b>	<b>7</b>
<b>หมวดที่ 2 ข้อมูลเฉพาะของหลักสูตร .....</b>	<b>9</b>
<b>ปรัชญา ความสำคัญ และวัตถุประสงค์ของหลักสูตร .....</b>	<b>9</b>
<b>แผนพัฒนาปรับปรุง .....</b>	<b>11</b>
<b>หมวดที่ 3 ระบบการจัดการศึกษา การดำเนินการ และโครงสร้างของหลักสูตร</b>	<b>12</b>
<b>ระบบการจัดการศึกษา .....</b>	<b>12</b>
<b>การดำเนินการหลักสูตร .....</b>	<b>12</b>
<b>หลักสูตรและอาจารย์ผู้สอน .....</b>	<b>15</b>

## สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
<b>องค์ประกอบเกี่ยวกับประสบการณ์ภาคสนาม (ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ หรือสหกิจศึกษา) .....</b>	33
<b>ข้อกำหนดเกี่ยวกับการทำโครงการหรืองานวิจัย. ....</b>	34
<b>หมวดที่ 4 ผลการเรียนรู้ กลยุทธ์การสอนและการประเมินผล .....</b>	36
<b>การพัฒนาคุณลักษณะพิเศษของนักศึกษา. ....</b>	36
<b>ผลการเรียนรู้ของแต่ละด้าน .....</b>	43
<b>แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้จาก             หลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum Mapping) .....</b>	52
<b>ความคาดหวังของผลลัพธ์การเรียนรู้เมื่อสิ้นปีการศึกษา.....</b>	59
<b>หมวดที่ 5 หลักเกณฑ์ในการประเมินผลงานนักศึกษา .....</b>	60
<b>กฎระเบียบหรือหลักเกณฑ์ในการให้ระดับคะแนน (เกรด) .....</b>	60
<b>กระบวนการทราบผลสอบมาตรฐานผลลัมภ์ของนักศึกษา .....</b>	60
<b>เกณฑ์การสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร .....</b>	61
<b>หมวดที่ 6 การพัฒนาคณาจารย์ .....</b>	62
<b>การเตรียมการสำหรับอาจารย์ใหม่ .....</b>	62
<b>การพัฒนาความรู้และทักษะให้แก่คณาจารย์ .....</b>	62
<b>หมวดที่ 7 การประกันคุณภาพหลักสูตร .....</b>	63
<b>การกำกับมาตรฐาน .....</b>	63
<b>บันทึก .....</b>	65
<b>นักศึกษา .....</b>	65
<b>อาจารย์ .....</b>	65
<b>หลักสูตร การเรียนการสอน การประเมินผู้เรียน .....</b>	66
<b>สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ .....</b>	67
<b>ตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงาน (Key Performance Indicators) .....</b>	67

## สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
<b>หมวดที่ 8 การประเมินและปรับปรุงการดำเนินการของหลักสูตร .....</b>	<b>70</b>
<b>    การประเมินประสิทธิผลของการสอน .....</b>	<b>70</b>
<b>    การประเมินหลักสูตรในภาพรวม .....</b>	<b>70</b>
<b>    การประเมินผลการดำเนินงานตามรายละเอียดหลักสูตร .....</b>	<b>70</b>
<b>    การทบทวนผลการประเมินและวางแผนปรับปรุงหลักสูตรและแผนกลยุทธ์</b>	
<b>        การสอน .....</b>	<b>71</b>
<b>ภาคผนวก .....</b>	<b>73</b>
<b>ภาคผนวก ก คำอธิบายรายวิชา .....</b>	<b>73</b>
<b>ภาคผนวก ข ตารางเปรียบเทียบหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา</b>	
<b>        การศึกษาพิเศษ (4 ปี) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562) กับ</b>	
<b>        หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการศึกษาพิเศษ (4 ปี)</b>	
<b>        (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566).....</b>	<b>105</b>
<b>ภาคผนวก ค ประวัติและผลงานของอาจารย์ประจำหลักสูตร .....</b>	<b>203</b>
<b>ภาคผนวก ง ข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ว่าด้วย การศึกษา</b>	
<b>        ระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2557 .....</b>	<b>217</b>
<b>ภาคผนวก จ คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการปรับปรุงหลักสูตร และ</b>	
<b>        คณะกรรมการวิพากษ์หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต (4 ปี)</b>	
<b>        สาขาวิชาการศึกษาพิเศษ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566)....</b>	<b>231</b>

**รายละเอียดของหลักสูตร  
หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการศึกษาพิเศษ (4 ปี)  
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566)**

**ชื่อสถาบันอุดมศึกษา** มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

**คณบดี** ครุศาสตร์

**หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป**

**1. รหัสและชื่อหลักสูตร**

รหัสหลักสูตร : 25501441108612

ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย : หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการศึกษาพิเศษ (4 ปี)

ภาษาอังกฤษ : Bachelor of Education Program in Special Education

**2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา**

ชื่อเต็ม (ไทย) : ครุศาสตรบัณฑิต (การศึกษาพิเศษ)

ชื่อย่อ (ไทย) : ค.บ. (การศึกษาพิเศษ)

ชื่อเต็ม (อังกฤษ) : Bachelor of Education (Special Education)

ชื่อย่อ (อังกฤษ) : B.Ed. (Special Education)

**3. วิชาเอก**

ไม่มี

**4. จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร**

ไม่น้อยกว่า 133 หน่วยกิต

**5. รูปแบบของหลักสูตร**

**5.1 รูปแบบ**

หลักสูตรระดับปริญญาตรี 4 ปี

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

รับทราบให้ความเห็นชอบหลักสูตรนี้แล้ว ในระบบ CHECO

เมื่อวันที่..... 24 มี.ค. 2566 .....

ลงนาม!

## 5.2 ประเภทของหลักสูตร

หลักสูตรปริญญาตรีทางวิชาชีพ

## 5.3 ภาษาที่ใช้

ภาษาไทย

## 5.4 การรับเข้าศึกษา

รับเฉพาะนักศึกษาไทย

## 5.5 ความร่วมมือกับสถาบันอื่น

ไม่มี

## 5.6 การให้ปริญญาแก่ผู้สำเร็จการศึกษา

ให้ปริญญาเพียงสาขาวิชาเดียว

## 6. สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร

- หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการศึกษาพิเศษ (4 ปี) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566)  
 ปรับปรุงจากหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการศึกษาพิเศษ (4 ปี) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562)
- สาขาวิชาการ เห็นชอบในการนำเสนอหลักสูตรต่อສภามหาวิทยาลัย  
 ในคราวประชุม ครั้งที่ 8/2565 วันที่ 6 กรกฎาคม 2565  
 สภามหาวิทยาลัย เห็นชอบหลักสูตรในการประชุม  
 ครั้งที่ 10/2565 วันที่ 15 กันยายน 2565  
 เปิดสอน ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2566

## 7. ความพร้อมในการเผยแพร่หลักสูตรคุณภาพและมาตรฐาน

หลักสูตรมีความพร้อมในการเผยแพร่คุณภาพและมาตรฐานตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับปริญญาตรีสาขาวิชาครุศาสตร์และสาขาวิชาศึกษาศาสตร์ (หลักสูตรลีปี) พ.ศ. 2562 ในปีการศึกษา 2568

## 8. อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา

- 8.1 ครุการศึกษาพิเศษในทุกสังกัด
- 8.2 นักวิชาการทางด้านการศึกษาพิเศษ
- 8.3 นักกรรตุนพัฒนาการ
- 8.4 ประกอบอาชีพอิสระด้านการศึกษาพิเศษ ได้แก่ ผู้ดูแลเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ

9. ชื่อ – ชื่อสกุล คุณวุฒิการศึกษา สถาบันการศึกษา และปี พ.ศ. ที่สำเร็จการศึกษาของ  
อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ที่	ชื่อ – ชื่อสกุล	คุณวุฒิการศึกษา	สถาบันการศึกษา	ปีพ.ศ.ที่ สำเร็จ การศึกษา
1	รองศาสตราจารย์ดร. ศศิพินธ์ สุขบุญพันธ์	Ph.D. (Special Education) กศ.ม. (วิศวกรรมศาสตร์) M.Spec.Ed. (Special Education) ศ.บ. (การศึกษาปฐมวัย) (เตียร์ตระนิยมอันดับ1) (หรือเทียบเท่า)	University of Newcastle, Australia มหาวิทยาลัยครีนครีนทรีโนรม University of Newcastle, Australia จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2556 2542 2541 2536
2	รองศาสตราจารย์ ธีรธร เจรดิลป์	M.S. (Secondary Education of Students who are Deaf and Hard of Hearing) ศศ.ม. (งานบริการพื่นฟู สมรรถภาพคนพิการ แขนงวิชา เทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวก สะดวกสำหรับคนพิการ) ศ.บ. (การออกแบบภายใน)	National Technique Institute for the Deaf, Rochester Institute of Technology, U.S.A. มหาวิทยาลัยมหิดล	2549 2542
3	อาจารย์ อัณณัชญากร พัฒนาประลิทธี	กศ.ม. (การศึกษาพิเศษ) ป.วศ. (วิชาชีพครุ) วท.บ. (ชีววิทยา)	มหาวิทยาลัยครีนครีนทรีโนรม มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช มหาวิทยาลัยเรศวร	2547 2545 2543
4	อาจารย์ กีรติยุทธ สุภารัตน์	ศษ.ม. (การศึกษาพิเศษ) ศ.บ. (การศึกษาพิเศษ)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	2556 2550
5	อาจารย์ว่าที่ร้อยตรี โภวิท จอมคำ	วท.ม. (วิทยาศาสตร์การกีฬา) ศษ.บ. (พลศึกษา)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2546 2544

10. สถานที่จัดการเรียนการสอน  
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

ดำเนินงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม รับทราบให้ความเห็นชอบหลักสูตรนี้แล้ว ในระบบ CHECO เมื่อวันที่..... 24 มี.ค. 2566 ลงนาม.....
--

## 11. สถานการณ์ภายนอกหรือการพัฒนาที่จำเป็นต้องนำมาพิจารณาในการวางแผนหลักสูตร

### 11.1 สถานการณ์หรือการพัฒนาทางเศรษฐกิจ

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 – 2570) เป็นแผนพัฒนาฯ ฉบับแรกที่เริ่มต้นกระบวนการยกร่างกรอบแผนภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ และจะมีผลในการใช้เป็นกรอบเพื่อกำหนดแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ และแผนปฏิบัติการในช่วง 5 ปี ที่สองของยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี โดยการกำหนดทิศทางการพัฒนาประเทศในระยะของแผนพัฒนาฯ ได้น้อมนำรัฐบาลของเศรษฐกิจพอเพียงมาเป็นหลักนำทางในการขับเคลื่อน และวางแผนการพัฒนาประเทศไปสู่การบรรลุเป้าหมายในมิติต่าง ๆ ภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติอย่างเป็นรูปธรรม ในช่วงเวลาที่หัวใจรวมถึงประเทศไทยอยู่ในสภาวะที่ต้องเผชิญกับความท้าทายจากภายนอกและภายในในประเทศที่มีความผันแปรสูงและมีแนวโน้มจะทวีความรุนแรงมากขึ้นในอนาคต ทั้งที่เป็นผลสืบเนื่องมาจากสถานการณ์แพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 และข้อจำกัดของโครงสร้างภาษณ์ในประเทศที่ยังคงมีการปรับปรุงแก้ไขในหลายมิติ การกำหนดทิศทางการพัฒนาประเทศในระยะต่อไป จึงจำเป็นต้องให้ความสำคัญกับปัจจัยทั้งภายนอกและภายใน ตลอดจนผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของปัจจัยที่จะมีอิทธิพลต่อโครงสร้างและองค์สภาพของประเทศในทุกมิติ เพื่อนำมาประมวลผลประกอบการกำหนดทิศทางการพัฒนาประเทศที่คร่อมมุ่งไปในอนาคต บนพื้นฐานหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงที่สอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนของโลก (Sustainable Development Goals: SDGs) ซึ่งจะเป็นจุดเริ่มต้นในการที่จะนำพาประเทศไทยไปสู่การเป็นประเทศที่เศรษฐกิจมีความเจริญเติบโตท่ามกลางสังคมที่สมานฉันท์ ทันสมัย ก้าวหน้า ควบคู่ไปกับสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการดูแลรักษาและใช้ประโยชน์อย่างสมดุลในระยะยาว เพื่อให้ประเทศไทยสามารถเสริมสร้างความเข้มแข็งจากภายใน ให้สามารถเดิบโตต่อไปได้อย่างมั่นคงท่ามกลางความผันแปรที่เกิดขึ้นรอบด้านจากภายนอก และสามารถบรรลุเป้าหมายระยะ 20 ปี ภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติตามกรอบระยะเวลาที่คาดหวังไว้ได้ ซึ่งเป็นกลไกสำคัญในการเปลี่ยนแปลงยุทธศาสตร์ชาติไปสู่การปฏิบัติและกำหนดทิศทางการพัฒนาที่ประเทศคร่อมมุ่งเน้นในระยะ 5 ปีถัดไปคือ เพื่อให้ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศพัฒนาด้วยการพัฒนาตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ตามเจตนาرمณ์ของยุทธศาสตร์ชาติ

สภากาชาดไทย ที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วและพลิกผันซึ่งเห็นได้ชัดเจน จากวิกฤตการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ก่อให้เกิดผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจ สาธารณสุข สังคมและการศึกษา สร้างความเสียหายทางเศรษฐกิจ พฤติกรรมของผู้บริโภค และธุรกิจปรับเปลี่ยนไปนำเสนอสู่การเปลี่ยนแปลงเข้าสู่สังคมวิถีปกติใหม่อย่างเต็มรูปแบบ ประเทศไทยมีความพยายามในการปฏิรูปการศึกษามาอย่างต่อเนื่อง มีการปรับแก้ไขกฎหมายการศึกษามากลายฉบับ แต่เมื่อพิจารณาถึงสมรรถนะและขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศอยู่ในระดับที่ควรพัฒนาเมื่อเทียบกับภูมิภาคเดียวกัน ไม่ว่าจะเป็นเรื่องการผลิตทรัพยากรม努ழ์ที่มีทักษะสมรรถนะ

ที่ตอบสนองต่อความต้องการของภาคการจ้างงาน เมื่อเกิดวิกฤตการณ์การแพร่ระบาดของไวรัสโควิด-19 ทำให้พบปัญหาความเหลื่อมล้ำในโอกาสการเข้าถึงการศึกษาที่มีคุณภาพ สถาบันการศึกษามีความจำเป็นต้องจัดการเรียนทางไกลและการเรียนออนไลน์สำหรับผู้เรียนทุกคน อย่างทั่วถึงและมีประสิทธิผลสูงสุด ทั้งนี้ต้องพิจารณาความพร้อมด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ความพร้อมของครุกรุในการจัดการเรียนการสอนแบบใหม่ และความพร้อมของครุบครัวและนักเรียนในการเรียนรู้จากที่บ้าน ปัจจัยเหล่านี้มีต้นทุนในการเปลี่ยนผ่านไปสู่การเรียนทางไกลด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล แม้จะยังไม่ใช่ความปกติใหม่ของการศึกษาไทย แต่การเข้าถึงการศึกษาที่มีคุณภาพเป็นปัจจัยสำคัญในการสร้างทรัพยากรมนุษย์ที่มีสมรรถนะสูงเพื่อเสริมสร้างชีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศไทยในโลก เพื่อมุ่งสู่เป้าหมาย “ประเทศไทย 4.0” โดยระบบการศึกษาใหม่ต้องเป็นระบบเรียนรู้ที่คนไทยทุกคน ทุกช่วงวัยต้องมีการเรียนรู้และปรับตัวตามการเปลี่ยนแปลงของสังคม เศรษฐกิจ และเทคโนโลยีดิจิทัล รวมถึงการส่งเสริมการเรียนรู้ที่ทุกคนสามารถเข้าถึงได้ ครุจึงเป็นปัจจัยสำคัญในการพัฒนาคุณภาพของผู้เรียน ดังนั้นการพัฒนาครุในยุคปกติใหม่ต้องเปลี่ยนบทบาทจาก “ผู้สอน” มาเป็น “ผู้อำนวยการเรียนรู้ (Coach)” โดยมีเป้าหมายมุ่งเน้นผลลัพธ์การเรียนรู้ของผู้เรียน ให้มีสมรรถนะ ประกอบด้วย ความรู้ ทักษะ ค่านิยม และทัศนคติ ที่มุ่งสู่ความเป็นพลเมืองไทยและพลโลก ฉะนั้นทุกฝ่ายจึงต้องร่วมมือกันมองให้ไกลไปถึงในอนาคต เพื่อเตรียมการรับมือวิกฤตเชิงซ้อนของโลกที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วโดยมีแผนหรือยุทธศาสตร์ที่ดีพลิกเปลี่ยนวิกฤตให้เป็นโอกาสสำคัญในการปรับเปลี่ยนประเทศ ไทยสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน

## 11.2 สถานการณ์หรือการพัฒนาทางสังคมและวัฒนธรรม

พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติปี พ.ศ.2542 ได้ให้ความสำคัญแก่ การพัฒนาสังคมและวัฒนธรรมโดยในมาตรา ๖ ว่า การศึกษาต้องเป็นไปเพื่อการพัฒนาคนให้เป็นมนุษย์ที่สมบูรณ์ทั้งทางร่างกาย จิตใจ ศติปัญญา ความรู้และคุณธรรม มีจริยธรรมและวัฒนธรรมในการดำรงชีวิต สามารถอยู่ร่วมกับผู้อื่นได้อย่างมีความสุข สอดคล้องกับมาตรา ๑๐ การจัดการศึกษาต้องจัดให้บุคคล มีสิทธิและโอกาสเสมอ กันในการรับการศึกษาขั้นพื้นฐานไม่น้อยกว่าสิบสองปีที่รัฐต้องจัดให้อย่างทั่วถึง และมีคุณภาพโดยไม่เก็บค่าใช้จ่าย การจัดการศึกษาสำหรับบุคคลซึ่งมีความบกพร่องทางร่างกาย จิตใจ ศติปัญญา หรือมีร่างกายพิการ หรือทุพพลภาพ หรือบุคคลซึ่งไม่สามารถพึงตนเองได้หรือไม่มีผู้ดูแล หรือต้องยอกออก ต้องจัดให้บุคคลดังกล่าวมีสิทธิและโอกาสได้รับการศึกษาขั้นพื้นฐานเป็นพิเศษ นอกจากนี้ พระราชบัญญัติ การจัดการศึกษาสำหรับคนพิการ พ.ศ. 2551 ได้กล่าวถึงคนพิการไว้ว่า “คนพิการ” หมายความว่า บุคคลซึ่งมีข้อจำกัดในการปฏิบัติกรรมในชีวิตประจำวันหรือเข้าไปมีส่วนร่วมทางสังคม เนื่องจากมีความบกพร่องทางการเห็น การได้ยิน การเคลื่อนไหว การสื่อสาร จิตใจ อารมณ์ พฤติกรรม ศติปัญญา การเรียนรู้หรือความบกพร่องอื่นใด ประกอบกับมีอุปสรรคในด้านต่าง ๆ และมีความต้องการจำเป็นพิเศษทางการศึกษาที่จะต้องได้รับความช่วยเหลือด้านหนึ่งด้านใด

เพื่อให้สามารถปฏิบัติกิจกรรมในชีวิตประจำวันหรือเข้าไปมีส่วนร่วมทางสังคมได้อย่างบุคคลทั่วไป ทั้งนี้ ตามประเภทและหลักเกณฑ์ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการประกาศ ณ วันที่ 27 มกราคม พ.ศ.2551 ดังนั้นการเข้าใจบุคคลที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษทางการศึกษาและขยายความเข้าใจ ให้กับผู้อื่นในสังคม รวมถึงสามารถถูกลดช่วยเหลือด้านการศึกษา เป็นการลดความเหลื่อมล้ำ แสดงถึง การเป็นผู้มีอิทธิพล มีอำนาจ ทำให้สังคมสงบสุข ดังนั้นความรู้ความสามารถของครุภารกิจศึกษาพิเศษ จะส่งเสริมให้เกิดการพัฒนาคน สร้างสังคมและวัฒนธรรมที่ดีงาม

## 12. ผลกระทบจาก ข้อ 11 ต่อการพัฒนาหลักสูตรและความเกี่ยวข้องกับพันธกิจของสถาบัน

### 12.1 การพัฒนาหลักสูตร

ปัจจุบันสถิติจากสำนักบริหารงานการศึกษาพิเศษ กระทรวงศึกษาธิการระบุว่ามีนักเรียนที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษเรียนรวมอยู่ในโรงเรียนปกติ 406,232 คน โรงเรียนเฉพาะความพิการ 12,586 คน โรงเรียนการศึกษาสังเคราะห์ 33,069 คน และศูนย์การศึกษาพิเศษ 27,474 คน (ข้อมูลเมื่อวันที่ 25 มิถุนายน พ.ศ. 2564) ซึ่งเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษมีความจำเป็นที่ต้องได้รับความช่วยเหลือจากครุภารกิจศึกษาพิเศษ เนื่องจากครูปกติยังขาดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการเรียนรู้ทางการศึกษาพิเศษ แม้ว่าจะมีความพยายามนำครูปกติไปเข้ารับการอบรมทางการศึกษาพิเศษ แต่ก็ยังพบว่า ลำพังการเข้ารับการอบรมยังไม่เพียงพอที่จะนำไปจัดการเรียนรู้ให้กับเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ จึงทำให้ครุภารกิจศึกษาพิเศษมีบทบาทสำคัญในการช่วยเหลือเด็กกลุ่มนี้ ซึ่งครุภารกิจศึกษาพิเศษจะเป็นครูที่ได้รับการฝึกฝนให้มีความเชี่ยวชาญเฉพาะทาง เพื่อให้มีมาตรฐานวิชาชีพในการสอนและเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ โดยครุภารกิจศึกษาพิเศษที่ดูแลเด็กเหล่านี้จะได้เงินเพิ่มพิเศษรายเดือน แตกต่างจากครูปกติอื่น ๆ จัดสรรตามระเบียบ ก.ค.ศ. ว่าด้วยเงินเพิ่มสำหรับตำแหน่งที่มีเหตุพิเศษ ของข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษาที่ปฏิบัติหน้าที่สอนคนพิการ พ.ศ. 2556 ซึ่งเรียกว่า เงิน พ.ค.ก. จำนวนเดือนละ 2,500 บาท เพื่อตอบแทนครุภารกิจศึกษาพิเศษในการที่ต้องดูแลนักเรียนที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษในชั้นเรียน อันแสดงให้เห็นว่ารัฐบาลได้ให้ความสำคัญในวิชาชีพครุภารกิจศึกษาพิเศษ

อย่างไรก็ตาม เนื่องจากสภาพการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว ในปัจจุบันการศึกษาไทยกำลังพัฒนาจากการศึกษาอิงมาตรฐาน (Standard-based Education) ที่มุ่งเน้นให้ผู้เรียนคิดเป็น ทำเป็นตาม “ตัวชี้วัด” และ “มาตรฐาน” รายวิชา ไปสู่การศึกษาฐานสมรรถนะ (Competency-based Education) ที่มุ่งเน้นให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้และพัฒนาความสามารถของตนเองที่แสดงออกทางพฤติกรรมในการประยุกต์ใช้ความรู้ ความเข้าใจ ทักษะ เจตคติและคุณลักษณะต่าง ๆ อย่างผสมผสาน ให้เกิด

<sup>1</sup> สำนักบริหารงานการศึกษาพิเศษ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ. (2564). ระบบสารสนเทศการศึกษาพิเศษและการศึกษาสังเคราะห์. สืบค้นจาก [http://www.specialset.bopp.go.th/set\\_index/](http://www.specialset.bopp.go.th/set_index/)

ความสำเร็จในการทำงาน การใช้ชีวิต และการแก้ปัญหาในสถานการณ์ต่าง ๆ ได้ (สำนักงานเลขานุการ สภากาชาดไทย, 2562) ซึ่งการศึกษาลักษณะนี้ เน้นเรื่องการศึกษาแบบอิงรายบุคคล (personalization) ให้ผู้เรียนได้เรียนรู้ตามความสนใจ ความสามารถและความตั้งใจของตนเอง รวมถึงเปิดโอกาสให้ผู้เรียนได้ต้นหาตัวตน เพื่อวางแผนเบ้าหมายในชีวิตที่ตอบโจทย์ความต้องการของโลก ประเทศ และเศรษฐกิจ

เพื่อให้การผลิตครุ�ีความเท่าทันในการศึกษาปัจจุบันที่เปลี่ยนแปลงไปสู่การจัดการเรียนรู้ ฐานสมรรถนะ จำเป็นอย่างยิ่งที่หลักสูตรสำหรับในการผลิตครุ จะต้องมีการปรับเปลี่ยนแนวทางในการให้ความสำคัญกับการพัฒนาศักยภาพของนักศึกษาครุ เพื่อให้เป็นผู้สอนในอนาคต อย่างเชี่ยวชาญ รวมถึงการเป็นนักศึกษาครุที่เป็นไปตามอัตลักษณ์มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ที่มีความเป็นลักษณะเฉพาะและสอดคล้องกับลักษณะตามบริบทที่ ด้วยเหตุนี้ จึงเป็นเหตุให้ หลักสูตรการศึกษาพิเศษจึงต้องปรับปรุงหลักสูตรให้สอดคล้องกับการจัดการเรียนรู้ฐานสมรรถนะและ เป็นไปตามอัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ เพื่อมุ่งสู่การเป็นครุการศึกษาพิเศษที่มีศักยภาพ ในการพัฒนาเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษให้สามารถดำรงชีวิตอยู่ในสังคม ลดการพึ่งพา ไม่เป็นภาระแก่ ครอบครัว และอยู่ในสังคมได้อย่างมีความสุข

## 12.2 ความเกี่ยวข้องกับพันธกิจของสถาบัน

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ กำหนดปรัชญา “การศึกษาเป็นหัวใจของการพัฒนาท้องถิ่น” โดยมีวิสัยทัศน์ว่า เป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำระดับประเทศในการผลิตและพัฒนาครุและเป็นมหาวิทยาลัย เพื่อการพัฒนาท้องถิ่น เพื่อให้การพัฒนามหาวิทยาลัยยังคงนำไปสู่วิสัยทัศน์ ได้กำหนดพันธกิจหลัก 5 ด้าน ทั้งนี้พันธกิจที่สอดคล้องกับหลักสูตร คือ เสริมสร้างความเข้มแข็งของวิชาชีพครุ ผลิตและ พัฒนาครุ และบุคลากรทางการศึกษาให้มีคุณภาพและมาตรฐานที่เหมาะสมกับการเป็นวิชาชีพชั้นสูง ผลิตบัณฑิตและสร้างโอกาสทางการศึกษา ให้มีคุณภาพและมาตรฐานวิชาชีพโดยมีความร่วมมือกับ องค์กรทั้งในและต่างประเทศและส่งเสริมสนับสนุนการบูรณาการระหว่างการบริการวิชาการ การวิจัย และการเรียนการสอนเพื่อการพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน

## 13. ความสัมพันธ์กับหลักสูตรอื่นที่เปิดสอนในคณะ/ภาควิชาอื่นของสถาบัน

### 13.1 กลุ่มวิชา/รายวิชาในหลักสูตรนี้ที่เปิดสอนโดยคณะ/ภาควิชา/หลักสูตรอื่น

หมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มวิชาภาษา กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ กลุ่มวิชาภysics-คณิตศาสตร์

หมวดวิชาเฉพาะด้าน กลุ่มวิชาชีพครุ

หมวดวิชาเลือกเสรี

### 13.2 กลุ่มวิชา/รายวิชาในหลักสูตรที่เปิดสอนให้ภาควิชา/หลักสูตรอื่นต้องมาเรียน

ไม่มี

### 13.3 การบริหารจัดการ

หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการศึกษาพิเศษ (4 ปี) มีการบริหารจัดการ การวางแผน ความร่วมมือหรือประสานงาน ดังนี้

13.3.1 คณะกรรมการบริหารหลักสูตร วางแผนการดำเนินงานเกี่ยวกับกระบวนการจัดการเรียนการสอน ประสานงานกับอาจารย์ผู้สอน และกำกับดูแลให้มีมาตรฐานและบรรลุเป้าหมายของรายวิชาและสาขาวิชา

13.3.2 คณะกรรมการบริหารหลักสูตร จัดให้มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ และประเมินคุณภาพหลักสูตร โดยคณะกรรมการฯ นักวิชาการทางการศึกษาพิเศษ และผู้ทรงคุณวุฒิทั้งภายในและภายนอก เพื่อปรับปรุงการใช้หลักสูตรอย่างต่อเนื่อง

## หมวดที่ 2 ข้อมูลเฉพาะของหลักสูตร

### 1. ปรัชญา ความสำคัญ และวัตถุประสงค์ของหลักสูตร

#### 1.1 ปรัชญา

ระบบกลไกและกระบวนการผลิตครุการศึกษาพิเศษที่เน้นการเรียนรู้ทั้งทฤษฎีและปฏิบัติ ตามหลักจิตวิทยาความแตกต่างระหว่างบุคคลสามารถสร้างครูมืออาชีพในการจัดการศึกษา สำหรับเด็ก หรือบุคคลที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ โดยสามารถทำงานร่วมกับครอบครัวและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เป็นนักประสานงานที่ดีและมีเจตคติเชิงบวก

#### 1.2 ความสำคัญ

ประเทศไทยให้ความสำคัญกับเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ โดยกำหนดให้ในรัฐธรรมนูญ แห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ. 2560 มาตรา 71 ได้กล่าวถึงบทบาทของรัฐในการให้ความช่วยเหลือ คณพิการ ผู้ยากไร้ และผู้ด้อยโอกาส และพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พุทธศักราช 2542 ที่แก้ไข ปรับปรุง (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2545 และ (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2553 มาตราที่ 10 โดยได้กำหนดให้เด็กทุกคนเข้ารับการศึกษาตามสภาพความแตกต่างระหว่างบุคคล โดยโรงเรียนทั่วไปจะต้องรับเด็กทุกคน เข้าเรียน ในรูปแบบการเรียนรวมระหว่างเด็กปกติกับเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ เป็นการจัดการศึกษาที่ก่อให้เกิดผลดีแก่เด็กทุกคนทำให้เด็กสามารถอยู่ในสังคมและดำรงชีวิตร่วมกันได้อย่าง มีความสุขทั้งยังเป็นการจัดการศึกษาที่จัดขึ้นเพื่อคนทุกคน (Education for All)

ครุการศึกษาพิเศษ เป็นตัวแปรสำคัญในการจัดการเรียนการสอน วางแผนการจัดการศึกษา ร่วมกับผู้ปกครองและทีมนักศึกษาชีพ ปรับหลักสูตร เนื้อหา เทคนิคการสอนและการประเมินผล ซึ่งจะช่วยให้เด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษประสบความสำเร็จในการศึกษา สามารถพัฒนาตน ดำรงชีวิตในสังคมได้อย่างมีอิสรภาพ

จากการที่มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ได้รับเลือกให้เป็นสถานที่ในการผลิตบัณฑิตการศึกษาพิเศษ รัฐบาลจึงได้จัดสรรงบประมาณก่อสร้างอาคารการศึกษาพิเศษ และให้งบประมาณจัดซื้อครุภัณฑ์สำหรับการให้บริการบุคคลที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษและสำหรับการจัดการเรียนการสอน เมื่ออาคารแล้วเสร็จ สาขาวิชาการศึกษาพิเศษได้เปิดทำการสอนตั้งแต่ปี พ.ศ. 2534 จนถึงปัจจุบัน ตลอดเวลาที่ผ่านมาสาขาวิชาได้ผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพออกสู่สังคมโดยบัณฑิตสาขาวิชาการศึกษาพิเศษจะทำงานอยู่ในโรงเรียนแบบเรียนรวมหรือโรงเรียนเฉพาะความพิการ หรือศูนย์การศึกษาพิเศษ หรือโรงพยาบาล หรือการจัดการศึกษาโดยครอบครัวซึ่งเป็นการตอบสนองในด้านการลดความเหลื่อมล้ำของสังคม พัฒนาคุณภาพชีวิตของบุคคลที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษและครอบครัวให้สามารถพึ่งพาตนเอง ดำรงชีวิตอยู่ในสังคมอย่างปกติสุข

ดังนั้นการผลิตบัณฑิตสาขาวิชาการศึกษาพิเศษจึงเป็นที่ต้องการของสถานศึกษา สังคม และประเทศชาติ

### 1.3 วัตถุประสงค์

เพื่อพัฒนานักศึกษา สาขาวิชาการศึกษาพิเศษ ให้มีลักษณะที่พึงประสงค์และสมรรถนะ ดังนี้

1.3.1 ตระหนักรู้ในคุณค่าของตนเอง ประพฤติ ปฏิบัติตามจรรยาบรรณวิชาชีพครู รับผิดชอบต่อตนเอง หันในส่วนของวิชาการและวิชาชีพ

1.3.2 คิดวิเคราะห์ และคิดขั้นสูงอื่นๆ เสนอแนะแนวทางในการแก้ปัญหาทางวิชาการวิชาชีพ และสังคม ที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาพิเศษอย่างมีเหตุผลและสร้างสรรค์

1.3.3 สื่อสารภาษาไทย ภาษาอังกฤษและภาษาอื่นๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

1.3.4 จัดการเรียนรู้ ออกแบบกิจกรรมแบบบูรณาการ และสามารถใช้เทคโนโลยีดิจิทัล (Digital literacy) ที่สอดคล้องกับความต้องการและความแตกต่างระหว่างบุคคล

1.3.5 ทำงานเป็นทีมด้วยการประสานงานกับผู้ปกครอง บุคลากร หน่วยงานและองค์กรที่เกี่ยวข้องเพื่อพัฒนาเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ

## 2. แผนพัฒนาปรับปรุง

แผนการพัฒนา/เปลี่ยนแปลง	กลยุทธ์	หลักฐาน/ตัวบ่งชี้
1. ดำเนินการปรับปรุงหลักสูตร สาขาวิชาการศึกษาพิเศษให้ได้ มาตรฐานไม่ต่างกันว่าที่ สป.อว. กำหนด และคุรุสภากำหนด	1. พัฒนาหลักสูตรโดยมีพื้นฐาน <sup>1</sup> จากแผนพัฒนาการศึกษาแห่งชาติ และมาตรฐานวิชาชีพและ จรรยาบรรณของวิชาชีพของ บุคลากรทั่วการศึกษา 2. ติดตามประเมินหลักสูตร สม่ำเสมอ	1. เอกสารผลการปรับปรุง หลักสูตร 2. รายงานผลการประเมิน หลักสูตร
2. แผนปรับปรุงหลักสูตร ครุศาสตรบัณฑิตสาขาวิชา <sup>2</sup> การศึกษาพิเศษให้สอดคล้องกับ <sup>3</sup> ความเปลี่ยนแปลงทางสังคม เศรษฐกิจ การเมืองและ ความก้าวหน้าทางวิชาการ	3. ดำเนินการตามความ เปลี่ยนแปลงในสังคมและวิชาการ อย่างสม่ำเสมอ	3. รายงานความพึงพอใจของผู้ใช้ บัณฑิต 4. แผนปรับปรุงหลักสูตรที่ สอดคล้องกับความเปลี่ยนแปลง ทางสังคมเศรษฐกิจการเมืองและ ความก้าวหน้าทางวิชาการซึ่ง <sup>4</sup> ประกอบด้วยผู้ทรงคุณวุฒิทั้ง ภายในและภายนอก
3. แผนพัฒนาบุคลากรด้านการ เรียนการสอน และบริการวิชาการ ให้มีความรู้ สมรรถนะและเจตคติ ที่ทันสมัย และเหมาะสมสมตาม มาตรฐานและจรรยาบรรณของ วิชาชีพ	4. สนับสนุนบุคลากรด้านการ เรียนการสอนให้ทำงานบริการแก่ องค์กรภายนอก 5. พัฒนาทักษะการจัดการเรียนรู้ ของบุคลากรด้านการเรียนการ สอนให้มีนวัตกรรมการจัดการ เรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น	5. ปริมาณงานบริการ วิชาการต่อ บุคลากร ด้านการเรียนการสอนใน หลักสูตร 6. ความพึงพอใจของผู้เรียนต่อ ประสิทธิภาพการจัดการเรียนรู้
4. แผนพัฒนาสื่ออุปกรณ์การ เรียนการสอนแหล่งเรียนรู้ที่ ทันสมัย ครบถ้วน สอดคล้องกับ จำนวนผู้เรียน	6. การจัดงบประมาณการพัฒนา จัดทำสื่ออุปกรณ์การเรียนการสอน และแหล่งเรียนรู้ เพื่อใช้ในการเรียน การสอนอย่างมีประสิทธิภาพ	7. รายงานผลการประเมินความ พึงพอใจของอาจารย์และนักศึกษา เกี่ยวกับสื่อ อุปกรณ์การเรียน การสอน และแหล่งเรียนรู้

## หมวดที่ 3 ระบบการจัดการศึกษา การดำเนินการ และโครงสร้างของหลักสูตร

### 1. ระบบการจัดการศึกษา

#### 1.1 ระบบ

การจัดการศึกษาเป็นระบบทวิภาค โดย 1 ปีการศึกษาแบ่งออกเป็น 2 ภาคการศึกษาปกติ ภาคการศึกษาปกติมีระยะเวลาศึกษาไม่น้อยกว่า 15 สัปดาห์

#### 1.2 การจัดการศึกษาภาคฤดูร้อน

หากมีความจำเป็นสามารถมีการจัดการเรียนการสอนภาคฤดูร้อน ระยะเวลา 9 สัปดาห์ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับการพิจารณาของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร

#### 1.3 การเทียบเดิมหน่วยกิตในระบบทวิภาค

ไม่มี

### 2. การดำเนินการหลักสูตร

#### 2.1 วัน-เวลาในการดำเนินการเรียนการสอน

ภาคการศึกษาที่ 1 มิถุนายน – ตุลาคม

ภาคการศึกษาที่ 2 ตุลาคม – กุมภาพันธ์

ภาคการศึกษาภาคฤดูร้อน มีนาคม – พฤษภาคม

หรือเป็นไปตามประกาศของมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

#### 2.2 คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

2.2.1 ต้องสำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่ามัธยมศึกษาตอนปลาย หรือเทียบเท่า

2.2.2 ผ่านการคัดเลือกตามเกณฑ์ของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาและ/หรือ เป็นไปตามประกาศของมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

การคัดเลือกผู้เข้าศึกษา

ใช้ระบบคัดเลือกตามประกาศของมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

#### 2.3 ปัญหาของนักศึกษาแรกเข้า

2.3.1 นักศึกษาบางส่วนมีพื้นความรู้ที่แตกต่างหรือไม่เท่ากันในการใช้ภาษาไทยและภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารซึ่งเป็นอุปสรรคต่อการเรียน

2.3.2 นักศึกษาบางส่วนยังขาดประสบการณ์ตรงกับเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษทำให้นักศึกษาต้องใช้ระยะเวลาในการปรับตัวการสร้างความเข้าใจถึงลักษณะและพฤติกรรมของเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ

#### 2.4 กลยุทธ์ในการดำเนินการเพื่อแก้ไขปัญหา / ข้อจำกัดของนักศึกษาในข้อ 2.3

2.4.1 กลยุทธ์ในการแก้ปัญหานั้น ทางหลักสูตรได้ดำเนินการพัฒนาหลักสูตรให้มีรายวิชาและกิจกรรมที่พัฒนาความรู้ที่ฐานทางด้านการใช้ภาษาโดยเน้นย้ำให้ผู้สอนในแต่ละรายวิชาสอนด้วยกิจกรรมให้นักศึกษาได้ฝึกทักษะทางภาษา และได้เพิ่มรายวิชาภาษาอังกฤษสำหรับครุการศึกษาพิเศษให้นักศึกษาได้เรียน

2.4.2 กลยุทธ์ในการแก้ปัญหานั้น ทางหลักสูตรได้ดำเนินการกิจกรรมเตรียมความพร้อมทางด้านการเป็นครุการศึกษาพิเศษโดยกิจกรรมจะเป็นการส่งเสริมให้นักศึกษามีประสบการณ์ตรงกับเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ

#### 2.5 แผนการรับนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษาในระยะ 5 ปี

จำนวนนักศึกษา	จำนวนนักศึกษาแต่ละปีการศึกษา				
	2566	2567	2568	2569	2570
ชั้นปีที่ 1	60	60	60	60	60
ชั้นปีที่ 2		60	60	60	60
ชั้นปีที่ 3			60	60	60
ชั้นปีที่ 4				60	60
รวม	60	120	180	240	240
คาดว่าจะจบการศึกษา					60

#### 2.6 งบประมาณตามแผน

##### 2.6.1 งบประมาณรายรับ (หน่วย : บาท)

รายละเอียดรายรับ	ปีงบประมาณ				
	2566	2567	2568	2569	2570
ค่าบำรุงการศึกษา	840,000	1,680,000	2,520,000	3,360,000	3,360,000
ค่าลงทะเบียน					
เงินอุดหนุนจากรัฐบาล	4,791,360	5,123,962	5,473,639	5,841,418	6,180,383
รวมรายรับ	5,631,360	6,803,962	7,993,639	9,201,418	9,540,383

### 2.6.2 งบประมาณรายจ่าย (หน่วย : บาท)

รายละเอียดรายจ่าย	ปีงบประมาณ				
	2566	2567	2568	2569	2570
ก. งบดำเนินการ					
1. ค่าใช้จ่ายบุคลากร	4,743,360	5,027,962	5,329,639	5,649,418	5,988,383
2. ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน (ไม่รวม 3)	48,000	96,000	144,000	192,000	192,000
3. ทุนการศึกษา					
4. รายจ่ายระดับมหาวิทยาลัย	60,000	120,000	180,000	240,000	240,000
รวม (ก)	4,851,360	5,243,962	5,653,639	6,081,418	6,420,383
ข. งบลงทุน					
ค่าครุภัณฑ์	200,000	200,000	200,000	200,000	200,000
รวม (ข)	200,000	200,000	200,000	200,000	200,000
รวม (ก) + (ข)	5,051,360	5,443,962	5,853,639	6,281,418	6,620,383
จำนวนนักศึกษา	60	120	180	240	240
ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษา	84,189	45,366	32,520	26,173	27,585

\* หมายเหตุ ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษา ตลอดหลักสูตร 188,248 บาท

ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษา ต่อปี (สูงสุด) 84,189 บาท

### 2.7 ระบบการศึกษา

ระบบการศึกษาเป็นแบบชั้นเรียน และเป็นไปตามข้อบังคับ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ว่าด้วยการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2557 (ภาคผนวก ง)

### 2.8 การเทียบโอนหน่วยกิต รายวิชาและการลงทะเบียนเรียนข้ามสถาบันอุดมศึกษา

ให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ และข้อบังคับของมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ว่าด้วยการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2557 (ภาคผนวก ง) และตารางเปรียบเทียบรายวิชาในหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการศึกษาพิเศษ (4 ปี) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562) กับ หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการศึกษาพิเศษ (4 ปี) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566) (ภาคผนวก ข)

### 3. หลักสูตรและอาจารย์ผู้สอน

#### 3.1 หลักสูตร

3.1.1 จำนวนหน่วยกิต รวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 133 หน่วยกิต

#### 3.1.2 โครงสร้างหลักสูตร

โครงสร้างหลักสูตร แบ่งเป็นหมวดวิชาที่สอดคล้องกับที่กำหนดไว้ในเกณฑ์มาตรฐาน  
หลักสูตรระดับปริญญาตรี สาขาวิชารุคานศตร์และสาขาวิชาศึกษาศาสตร์ (หลักสูตรสี่ปี) พ.ศ. 2562 ดังนี้

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	30	หน่วยกิต
1) กลุ่มวิชาภาษา	9	หน่วยกิต
2) กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	3	หน่วยกิต
3) กลุ่มวิชาลัทธมศาสตร์	9	หน่วยกิต
4) กลุ่มวิชาภิทยาศาสตร์ – คณิตศาสตร์	9	หน่วยกิต
ข. หมวดวิชาเฉพาะตัวน ไม่น้อยกว่า	97	หน่วยกิต
1) กลุ่มวิชาชีพครู	37	หน่วยกิต
1.1) วิชาชีพครูบังคับ	21	หน่วยกิต
1.2) วิชาชีพครูเลือก ไม่น้อยกว่า	4	หน่วยกิต
1.3) การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา	12	หน่วยกิต
2) กลุ่มวิชาเอกเดียว ไม่น้อยกว่า	60	หน่วยกิต
2.1) วิชาเอกบังคับ	40	หน่วยกิต
2.2) วิชาเอกเลือก ไม่น้อยกว่า	20	หน่วยกิต
ค. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม รับทราบให้ความเห็นชอบหลักสูตรนี้แล้ว ในระบบ CHECO เมื่อวันที่..... 24 มี.ค. 2566 ลงนาม..... <u>ก. ๒</u>
---

### 3.1.3 รายวิชา

#### รหัสวิชา

หลักเกณฑ์การใช้รหัสวิชาในหลักสูตร

รายวิชาในหลักสูตร จะใช้ตัวอักษรภาษาอังกฤษ 2 – 4 ตัว เว้นช่องว่างแล้วตามด้วยตัวเลข الأربع 4 ตัว นำหน้าชื่อวิชาทุกรายวิชา ซึ่งมีความหมายดังนี้

#### หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

รหัสวิชา GEN หมายถึงรายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป

ตัวเลขลำดับที่ 1 หมายถึงรายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป

ตัวเลขลำดับที่ 2 หมายถึง กลุ่มวิชา โดย

เลข 1 หมายถึง กลุ่มวิชาด้านภาษา

เลข 2 หมายถึง กลุ่มวิชาด้านมนุษยศาสตร์

เลข 3 หมายถึง กลุ่มวิชาด้านสังคมศาสตร์

เลข 4 หมายถึง กลุ่มวิชาด้านวิทยาศาสตร์-

คณิตศาสตร์

ตัวเลขลำดับที่ 3 – 4 หมายถึง ลำดับรายวิชา

#### หมวดวิชาเฉพาะ

#### กลุ่มวิชาชีพครู

EDP เป็นหมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาชีพครู

ตัวเลขลำดับที่ 1 หมายถึง ความยากง่าย / ชั้นปี

ตัวเลขลำดับที่ 2 หมายถึง กลุ่มวิชา ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1) พื้นฐานทางการศึกษา ภาษา และวัฒนธรรม แทนด้วยตัวเลข 1

2) หลักสูตร ศาสตร์การสอน การศึกษาขั้นพื้นฐาน แทนด้วยตัวเลข 2

3) ประเมินผลและวิจัยทางการศึกษา แทนด้วยตัวเลข 3

4) เทคโนโลยีและนวัตกรรมการศึกษา แทนด้วยตัวเลข 4

5) จิตวิทยา แทนด้วยตัวเลข 5

6) การศึกษาพิเศษ แทนด้วยตัวเลข 6

7) พลศึกษาและนันทนาการ แทนด้วยตัวเลข 7

8) การปฏิบัติการสอน แทนด้วยตัวเลข 8

9) โครงการศึกษาเอกเทศ ปัญหาพิเศษ แทนด้วยตัวเลข 9

ตัวเลขลำดับที่ 3-4 หมายถึง ลำดับรายวิชา

กลุ่มวิชาเอก

SPE เป็นหมวดวิชา กลุ่มวิชาเอก

ตัวเลขลำดับที่ 1 หมายถึง ความยากง่าย / ชั้นปี

ตัวเลขลำดับที่ 2 หมายถึง กลุ่มวิชา รายละเอียดต่อไปนี้

- |                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| 1) พื้นฐานทั่วไป                 | แทนด้วยตัวเลข 1 |
| 2) หลักการทฤษฎี                  | แทนด้วยตัวเลข 2 |
| 3) หลักสูตรและสารสอน             | แทนด้วยตัวเลข 3 |
| 4) การแนะนำและการพัฒนาบัด        | แทนด้วยตัวเลข 4 |
| 5) สื่อและวัสดุบรรยาย            | แทนด้วยตัวเลข 5 |
| 6) การบริหารจัดการ               | แทนด้วยตัวเลข 6 |
| 7) การตรวจสอบวัดผลประเมินผล      | แทนด้วยตัวเลข 7 |
| 8) การปฏิบัติการสอน              | แทนด้วยตัวเลข 8 |
| 9) โครงการศึกษาเอกเทศ ปัญหาพิเศษ |                 |

ภาคบันทึก หัวข้อพิเศษ

การสัมมนาและการวิจัย แทนด้วยตัวเลข 9

ตัวเลขลำดับที่ 3-4 หมายถึง ลำดับรายวิชา

วิชาบังคับก่อน หมายความว่า นักศึกษาต้องเรียนรายวิชา หรือ สอบผ่านรายวิชาที่ระบุไว้ก่อน โดยเงื่อนไขที่ระบุไว้ในหลักสูตร มีดังต่อไปนี้

- 1) ต้องสอบผ่านรายวิชา หมายความว่า นักศึกษาต้องลงทะเบียนเรียนรายวิชาบังคับ ก่อน และสอบประเมินผลได้ระดับคะแนนในเกณฑ์สอบผ่าน
- 2) ต้องเรียนรายวิชา หมายความว่า นักศึกษาต้องลงทะเบียนเรียนรายวิชาบังคับ ก่อน และสอบประเมินผลได้ระดับคะแนนในระดับได้ใจ โดยไม่นับรวมเงื่อนไข การขอยกเลิกรายวิชา
- 3) ต้องเรียนหรือกำลังเรียนรายวิชา หมายความว่า นักศึกษาต้องลงทะเบียนเรียน รายวิชาบังคับก่อน ตามเงื่อนไขที่ 2) หรือกำลังลงทะเบียนเรียนรายวิชาบังคับก่อน พร้อมกับรายวิชานั้น ๆ

## รายวิชา

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

30 หน่วยกิต

## 1) กลุ่มวิชาภาษา

9 หน่วยกิต

บังคับ		
GEN 1101	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3(3-0-6)
GEN 1102	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	3(3-0-6)
GEN 1103	ภาษาอังกฤษเพื่อการเรียนรู้	3(3-0-6)
หมายเหตุ กรณีที่เรียนวิชาภาษาอังกฤษตามแผนการเรียนในหลักสูตรไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต สามารถเลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้แทนวิชาภาษาอังกฤษบังคับในกลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร		
GEN 1104	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	3(3-0-6)
GEN 1105	ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	3(3-0-6)
GEN 1106	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	3(3-0-6)
GEN 1107	ภาษาฝรั่งเศสเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	3(3-0-6)
GEN 1108	ภาษาพม่าเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	3(3-0-6)

## 2) กลุ่มวิชาumanityศาสตร์

3 หน่วยกิต

เลือก 1 รายวิชา		
GEN 1201	ศิลปะการใช้ชีวิตอย่างเป็นสุข	3(3-0-6)
GEN 1202	การพัฒนาบุคลิกภาพและมารยาททางสังคม	3(3-0-6)

## 3) กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์

9 หน่วยกิต

กลุ่ม 1 เลือก 1 รายวิชา		
GEN 1301	ความเป็นราชภัฏเชียงใหม่	3(3-0-6)
GEN 1302	วิธีวิทยาการถ่ายทอดความรู้	3(3-0-6)
กลุ่ม 2 เลือก 2 รายวิชา		
GEN 1303	ศาสตร์พระราชา	3(3-0-6)
GEN 1304	การป้องกันและต่อต้านการทุจริต	3(3-0-6)
GEN 1305	logicแห่งธุรกิจ	3(3-0-6)
GEN 1306	ความเป็นพลเมืองกับการพัฒนาท้องถิ่น	3(3-0-6)

## 4) กลุ่มวิชาชีวฯศาสตร์-คณิตศาสตร์

9 หน่วยกิต

บังคับ		
GEN 1401	การคิดและการตัดสินใจ	3(3-0-6)
GEN 1402	การรู้ตัวจิทัล	3(3-0-6)
GEN 1403	การดูแลสุขภาพแบบองค์รวม	3(3-0-6)

ข. หมวดวิชาเฉพาะด้าน ไม่น้อยกว่า 97 หน่วยกิต

1) กลุ่มวิชาชีพครู 25 หน่วยกิต

1.1) วิชาชีพครูบังคับ 21 หน่วยกิต

EDP 1101	ความเป็นครู	2(2-0-4)
EDP 1102	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารสำหรับครู	2(2-0-4)
EDP 1103	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสำหรับครู	2(2-0-4)
EDP 1501	จิตวิทยาสำหรับครู	2(2-0-4)
EDP 2101	การประกันคุณภาพการศึกษา	1(1-0-2)
EDP 2301	การวัดและประเมินผลการเรียนรู้	2(2-0-4)
EDP 2401	นวัตกรรมและเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษา	2(2-0-4)
EDP 2501	การแนะนำและให้การปรึกษาในสถานศึกษา	2(2-0-4)
EDP 3201	การพัฒนาหลักสูตร	2(2-0-4)
EDP 3202	กลยุทธ์การจัดการเรียนรู้	2(1-2-3)
EDP 3301	การวิจัยเพื่อพัฒนาสมรรถนะผู้เรียน	2(2-0-4)

1.2) วิชาชีพครูเลือก ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต

EDP 3203	งานธุรการโรงเรียน	2(2-0-4)
EDP 3204	แหล่งวิทยาการเรียนรู้และภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อการศึกษา ตลอดชีวิต	2(2-0-4)
EDP 3205	การนิเทศการจัดการเรียนรู้	2(2-0-4)
EDP 3206	หลักสูตรสถานศึกษา	2(2-0-4)
EDP 3207	การสร้างความสัมพันธ์กับชุมชน	2(2-0-4)
EDP 3208	การเชื่อมต่อระหว่างการศึกษาปฐมวัยกับระดับประถมศึกษา	2(2-0-4)
EDP 3209	การพัฒนาทักษะสมองกับการใช้ชีวิตอย่างมีความสุข	2(2-0-4)

EDP 3302	การประเมินโครงการทางการศึกษา	2(2-0-4)
EDP 3401	เทคโนโลยีดิจิทัลทางการศึกษาและนวัตกรรมการเรียนการสอน	2(1-2-3)
EDP 3501	กิจกรรมแนะแนวเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(2-0-4)
EDP 3502	การซ้ายเหลือและให้การปรึกษาผู้เรียน	2(2-0-4)
EDP 3601	การศึกษาสำหรับเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ	2(2-0-4)
EDP 3602	ภาษาเมืองบึงตัน	2(2-0-4)
EDP 3701	ผู้กำกับลูกเลือสารองขั้นความรู้เบื้องต้น	2(1-2-3)
EDP 4301	การวิจัยปฏิบัติการในชั้นเรียน	2(2-0-4)
EDP 4701	ผู้กำกับลูกเลือสามัญขั้นความรู้เบื้องต้น	2(1-2-3)
EDP 4702	ผู้กำกับลูกเลือสามัญรุ่นใหม่ขั้นความรู้เบื้องต้น	2(1-2-3)

### 1.3) การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา

12 หน่วยกิต

EDP 2801	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน 1	2(90)
EDP 3801	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน 2	2(90)
EDP 4801	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน 3	2(90)
EDP 4802	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษานิสาขาวิชาเฉพาะ	6(270)

### 2) กลุ่มวิชาเอกเดียว ไม่น้อยกว่า

60 หน่วยกิต

#### 2.1) วิชาเอกบังคับ

40 หน่วยกิต

SPE 1101	ความรู้ทางการศึกษาพิเศษ	3(3-0-6)
SPE 1104	ครุการศึกษาพิเศษเมืองอาชีพ	2(2-0-4)
SPE 1201	จิตวิทยาเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ	3(3-0-6)
SPE 1202	พัฒนาการทางภาษาและการพูดของเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ	3(3-0-6)
SPE 2301	กีฬานักการ และศาสตร์ทางเลือกสำหรับเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ	3(3-0-6)
SPE 2401	การซ้ายเหลือระยะแรกเริ่ม	3(3-0-6)
SPE 2501	เทคโนโลยี สื่อ สิ่งอำนวยความสะดวก และการออกแบบ เพื่อมนุษย์	3(2-2-5)
SPE 2701	การคัดกรองเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ	3(3-0-6)
SPE 3201	การจัดการพฤติกรรม	3(3-0-6)

SPE 3302	เทคนิคการสอนสำหรับเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษใน ขุคปกติใหม่	3(2-2-5)
SPE 3303	แผนการจัดการศึกษาสำหรับเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ	2(2-0-4)
SPE 3601	การดำเนินชีวิตอิสระและทักษะอาชีพสำหรับบุคคลที่มีความ ต้องการจำเป็นพิเศษ	3(3-0-6)
SPE 4301	การสร้างความร่วมมือในการจัดการศึกษาพิเศษ	3(3-0-6)
SPE 4901	วิจัยทางการศึกษาพิเศษ	2(1-2-3)
SPE 4902	สัมมนาทางการศึกษาพิเศษ	1(0-2-1)

## 2.2) วิชาเลือก เลือก ไม่น้อยกว่า

20 หน่วยกิต

SPE 1103	ภาษาอังกฤษสำหรับครุการศึกษาพิเศษ	3(3-0-6)
SPE 1402	ลูกภาษาสำหรับบุคคลที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ	2(2-0-4)
SPE 2103	อักษรเบรลล์สำหรับครุการศึกษาพิเศษ	2(1-2-3)
SPE 2402	การให้คำปรึกษาและการแนะนำสำหรับเด็กที่มีความต้องการ จำเป็นพิเศษ	2(2-0-4)
SPE 3101	ภาษาเมืองสำหรับครุการศึกษาพิเศษ	2(1-2-3)
SPE 3202	การเปลี่ยนผ่านทางการศึกษาสำหรับเด็กที่มีความต้องการ จำเป็นพิเศษ	2(2-0-4)
SPE 3304	เทคนิคการสอนภาษาไทยสำหรับเด็กที่มีความต้องการ จำเป็นพิเศษ	3(3-0-6)
SPE 3305	เทคนิคการสอนคณิตศาสตร์สำหรับเด็กที่มีความต้องการ จำเป็นพิเศษ	3(3-0-6)
SPE 3307	เทคนิคการสอนสำหรับเด็กที่มีความบกพร่องทางการเรียนรู้	3(3-0-6)
SPE 3308	เทคนิคการสอนสำหรับเด็กขอทิสติก	3(3-0-6)
SPE 3401	การพัฒนาระบบภาพคนพิการโดยชุมชน	3(3-0-6)

## ค. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนรายวิชาใด ๆ ในหลักสูตรมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคย  
เรียนมาแล้ว

### 3.1.4 แผนการศึกษา

ปีที่ 1 / ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	คือการด้วย ตนเอง
GEN 1101	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร (หมวดวิชาศึกษาทั่วไป)	3	3	0	6
GEN 1202	การพัฒนาบุคลิกภาพและมารยาทางสังคม (หมวดวิชาศึกษาทั่วไป)	3	3	0	6
EDP 1101	ความเป็นครู (กลุ่มวิชาชีพครูบังคับ)	2	2	0	4
EDP 1102	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารสำหรับครู (กลุ่มวิชาชีพครูบังคับ)	2	2	0	4
SPE 1101	ความรู้ทางการศึกษาพิเศษ (กลุ่มวิชาเอกบังคับ)	3	3	0	6
SPE 1201	จิตวิทยาเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ (กลุ่มวิชาเอกบังคับ)	3	3	0	6
SPE XXXX	..... (กลุ่มวิชาเอกเลือก)	2	2	0	4
รวม		18	18	0	36

ชั่วโมง / สัปดาห์ = 54

ปีที่ 1 / ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	คือการด้วย ตนเอง
GEN 1102	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน (หมวดวิชาศึกษาทั่วไป)	3	3	0	6
GEN 1301	ความเป็นราษฎรเชิงใหม่ (หมวดวิชาศึกษาทั่วไป)	3	3	0	6
EDP 1103	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสำหรับครู (กลุ่มวิชาชีพครูบังคับ)	2	2	0	4
EDP 1501	จิตวิทยาสำหรับครู (กลุ่มวิชาชีพครูบังคับ)	2	2	0	4
SPE 1104	ครุการศึกษาพิเศษมืออาชีพ (กลุ่มวิชาเอกบังคับ)	2	2	0	4
SPE 1202	พัฒนาการทางภาษาและการพูดของเด็กที่มี ความต้องการจำเป็นพิเศษ (กลุ่มวิชาเอกบังคับ)	3	3	0	6
SPE XXXX	..... (กลุ่มวิชาเอกเลือก)	3	3	0	6
รวม		18	18	0	36

ชั่วโมง / สัปดาห์ = 54

ปีที่ 2 / ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	คีกษาด้วย ตนเอง
GEN 1103	ภาษาอังกฤษเพื่อการเรียนรู้ (หมวดวิชาศึกษาทั่วไป)	3	3	0	6
GEN 1303	ศาสตร์พระราชา (หมวดวิชาศึกษาทั่วไป)	3	3	0	6
GEN 1306	ความเป็นพลเมืองกับการพัฒนาท้องถิ่น (หมวดวิชาศึกษาทั่วไป)	3	3	0	6
EDP 2401	นวัตกรรมและเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษา (กลุ่มวิชาชีพครุภัณฑ์)	2	2	0	4
EDP 2501	การแนะนำและให้การปรึกษาในสถานศึกษา (กลุ่มวิชาชีพครุภัณฑ์)	2	2	0	4
EDP 2801	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน 1 * (การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา)	2	0	90 (6)	0
SPE 2301	กีฬานันทนารการ และศาสตร์ทางเลือก สำหรับเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ (กลุ่มวิชาเอกบังคับ)	3	3	0	6
SPE 2501	เทคโนโลยี สื่อ สิ่งอำนวยความสะดวก และความหลากหลาย และ การออกแบบเพื่อมวลชน (กลุ่มวิชาเอกบังคับ)	3	2	2	5
รวม		21	18	8	37

ชั่วโมง /สัปดาห์ = 63

\* เป็นรายวิชาการปฏิบัติการสอน กำหนดให้ 1 หน่วยกิตใช้เวลาฝึก 45 ชั่วโมง/ภาคการศึกษา หรือ 3 ชั่วโมง/สัปดาห์

ปีที่ 2 / ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	คีกษาด้วย ตนเอง
GEN 1401	การคิดและการตัดสินใจ (หมวดวิชาคีกษาทั่วไป)	3	3	0	6
GEN 1402	การรู้ดีจิทัล (หมวดวิชาคีกษาทั่วไป)	3	3	0	6
GEN 1403	การดูแลสุขภาพแบบองค์รวม (หมวดวิชาคีกษาทั่วไป)	3	3	0	6
EDP 2101	การประกันคุณภาพการศึกษา (กลุ่มวิชาชีพครูบังคับ)	1	1	0	2
EDP 2301	การวัดและประเมินผลการเรียนรู้ (กลุ่มวิชาชีพครูบังคับ)	2	2	0	4
SPE 2401	การช่วยเหลือระยะเรกเริม (กลุ่มวิชาเอกบังคับ)	3	3	0	6
SPE 2701	การคัดกรองเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ (กลุ่มวิชาเอกบังคับ)	3	3	0	6
SPE XXXX	..... (กลุ่มวิชาเอกเลือก)	2	1	2	3
รวม		20	19	2	39

ชั่วโมง /สัปดาห์ = 60

ปีที่ 3 / ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วย ตนเอง
EDP 3201	การพัฒนาหลักสูตร (กลุ่มวิชาชีพครูบังคับ)	2	2	0	4
EDP XXXX	..... (กลุ่มวิชาชีพครูเลือก)	2	2	0	4
EDP 3801	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน 2* (การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา)	2	0	90 (6)	0
SPE 3201	การจัดการพุทธิกรรม (กลุ่มวิชาเอกบังคับ)	3	3	0	6
SPE 3302	เทคนิคการสอนสำหรับเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษในยุคปัจจุบัน (กลุ่มวิชาเอกบังคับ)	3	2	2	5
SPE 3303	แผนการจัดการศึกษาสำหรับเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ (กลุ่มวิชาเอกบังคับ)	2	2	0	4
SPE XXXX	..... (กลุ่มวิชาเอกเลือก)	2	1	2	3
SPE XXXX	..... (กลุ่มวิชาเอกเลือก)	3	3	0	6
รวม		19	15	10	32

ชั่วโมง / สัปดาห์ = 57

\* เป็นรายวิชาการปฏิบัติการสอน กำหนดให้ 1 หน่วยกิตใช้เวลาฝึก 45 ชั่วโมง/ภาคการศึกษา หรือ 3 ชั่วโมง/สัปดาห์

ปีที่ 3 / ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	คึกษาด้วย ตนเอง
EDP 3202	กลยุทธ์การจัดการเรียนรู้ (กลุ่มวิชาชีพครูบังคับ)	2	1	2	3
EDP 3301	การวิจัยเพื่อพัฒนาสมรรถนะผู้เรียน (กลุ่มวิชาชีพครูบังคับ)	2	2	0	4
SPE 3601	การดำเนินชีวิตอิสระและทักษะอาชีพสำหรับบุคคล ที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ (กลุ่มวิชาเอกบังคับ)	3	3	0	6
SPE XXXX	..... (กลุ่มวิชาเอกเลือก)	3	3	0	6
SPE XXXX	..... (กลุ่มวิชาเอกเลือก)	3	3	0	6
XXXX XXXX	..... (หมวดวิชาเลือกเสรี)	3	3	0	6
รวม		16	15	2	31

ชั่วโมง / สัปดาห์ = 48

ปีที่ 4 / ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	คึกษาด้วย ตนเอง
EDP XXXX	..... (กลุ่มวิชาชีพครูเลือก)	2	2	0	4
EDP 4801	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน 3* (การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา)	2	0	90 (6)	0
SPE 4301	การสร้างความร่วมมือในการจัดการศึกษาพิเศษ (กลุ่มวิชาเอกบังคับ)	3	3	0	6
SPE 4901	วิจัยทางการศึกษาพิเศษ (กลุ่มวิชาเอกบังคับ)	2	1	2	3
SPE 4902	สัมมนาทางการศึกษาพิเศษ (กลุ่มวิชาเอกบังคับ)	1	0	2	1
SPE XXXX	..... (กลุ่มวิชาเอกเลือก)	2	2	0	4
XXXX XXXX	..... (หมวดวิชาเลือกเสรี)	3	3	0	6
รวม		15	11	10	24

ชั่วโมง / สัปดาห์ = 45

\* เป็นรายวิชาการปฏิบัติการสอน กำหนดให้ 1 หน่วยกิตใช้เวลาฝึก 45 ชั่วโมง/ภาคการศึกษา หรือ  
3 ชั่วโมง/สัปดาห์

ปีที่ 4 / ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วย ตนเอง
EDP 4802	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษาในสาขาวิชาเฉพาะ *	6	0	270 (18)	0
รวม		6	0	18	0

ชั่วโมง / สัปดาห์ = 18

\* เป็นรายวิชาการปฏิบัติการสอน กำหนดให้ 1 หน่วยกิตใช้เวลาฝึก 45 ชั่วโมง/ภาคการศึกษา หรือ 3 ชั่วโมง/สัปดาห์

### 3.1.5 คำอธิบายรายวิชา

คำอธิบายรายวิชา (ภาคผนวก ก) ตารางเปรียบเทียบรายวิชาในหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต บัณฑิต สาขาวิชาการศึกษาพิเศษ (4 ปี) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562) กับหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการศึกษาพิเศษ (4 ปี) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566) (ภาคผนวก ข)

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

รับทราบให้ความเห็นชอบผลการนี้แล้ว ในระบบ CHECO

เมื่อวันที่..... 24 มี.ค. 2566

ลงนาม.....

### 3.2 ชื่อ-ชื่อสกุล ตำแหน่ง และคุณวุฒิของอาจารย์

#### 3.2.1 อาจารย์ประจำหลักสูตร

ลำดับ	ชื่อ - ชื่อสกุล	คุณวุฒิการศึกษา	สถาบันการศึกษา	ปี พ.ศ. ที่สำเร็จ การศึกษา	ภาระการสอน ชม./สัปดาห์/ ภาคการศึกษา			
					2566	2567	2568	2569
1	รองศาสตราจารย์ ดร.ศศิพินธ์ สุขบุญพันธ์	Ph.D. (Special Education) กศ.ม. (จิตวิทยาการศึกษา) M.Spec.Ed. (Special Education) ค.บ. (การศึกษาปฐมวัย) (เกียรตินิยมอันดับ1) (เกรดคุณภาพ)	University of Newcastle, Australia มหาวิทยาลัยครีนคринทรีโน University of Newcastle, Australia อุปราชกรรณ์มหาวิทยาลัย	2556 2542 2541 2536	12	12	12	12
2	รองศาสตราจารย์ชีรธรรม เออดิลป์	M.S. (Secondary Education of Students who are Deaf and Hard of Hearing) ศศ.ม. (งานบริการฟื้นฟู) สมรรถภาพคนพิการ แขนงวิชา เทคโนโลยีสื่อสำนวนความ สัมภากล้ามหัวรับคนพิการ) ค.บ. (การออกแบบภายใน)	National Technique Institute for the Deaf, Rochester Institute of Technology, U.S.A. มหาวิทยาลัยมหิดล มหาวิทยาลัยรังสิต	2549 2542 2539	12	12	12	12

ลำดับ	ชื่อ - ชื่อสกุล	คุณวุฒิการศึกษา	สถาบันการศึกษา	ปี พ.ศ. ที่สำเร็จ การศึกษา	ภาระการสอน ชม./สัปดาห์/ ภาคการศึกษา			
					2566	2567	2568	2569
3	อาจารย์ยัณณ์ชญากร พัฒนประลิทธี	กศ.ม. (การศึกษาพิเศษ) ป.ว.ค. (วิชาชีพครู) วท.บ. (ชีววิทยา)	มหาวิทยาลัยคริสตินทริโตร มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช มหาวิทยาลัยนเรศวร	2547 2545 2543	12	12	12	12
4	อาจารย์วีระยุทธ ลูกาน	ศษ.ม. (การศึกษาพิเศษ) ค.บ. (การศึกษาพิเศษ)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	2556 2550	12	12	12	12
5	อาจารย์ว่าที่ร้อยตรีโกวิท จอมคำ	วท.ม. (วิทยาศาสตร์การกีฬา) ศษ.บ. (พลศึกษา)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2546 2544	12	12	12	12

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม  
 รับทราบให้ความเห็นชอบหลักสูตรนี้แล้ว ในระบบ CHECO  
 เมื่อวันที่.....  
 ลงนาม.....  


### 3.2.2 อาจารย์ผู้สอน

ลำดับ	ชื่อ - ชื่อสกุล	คุณวุฒิการศึกษา	สถาบันการศึกษา	ปี พ.ศ. ที่สำเร็จ การศึกษา	ภาระการสอน ชม./สัปดาห์/ ภาคการศึกษา			
					2566	2567	2568	2569
1	รองศาสตราจารย์ดร.ศศิพินต์ สุขบุญพันธ์	Ph.D. (Special Education) กศ.ม. (จิตวิทยาการศึกษา) M.Spec.Ed. (Special Education) ค.บ. (การศึกษาปฐมวัย) (เกียรตินิยมอันดับ1) (เกรดยอดเยี่ยม)	University of Newcastle, Australia มหาวิทยาลัยครีนครีนทรีวิโรฒ University of Newcastle, Australia จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2556 2542 2541 2536	12	12	12	12
2	รองศาสตราจารย์ธีรธร เลือกศิลป์	M.S. (Secondary Education of Students who are Deaf and Hard of Hearing) ศศม. (งานบริการพิเศษสมรรถภาพคน พิการ แขนวิชาเทคโนโลยีล้ำสมัย) ความหลากหลายรับคนพิการ) ค.บ. (การออกแบบภายใน)	National Technique Institute for the Deaf, Rochester Institute of Technology, U.S.A. มหาวิทยาลัยมหิดล มหาวิทยาลัยรังสิต	2549 2542 2539	12	12	12	12

ลำดับ	ชื่อ - ชื่อสกุล	คุณวุฒิการศึกษา	สถาบันการศึกษา	ปี พ.ศ. ที่สำเร็จ การศึกษา	ภาระการสอน ชม./สัปดาห์/ ภาคการศึกษา			
					2566	2567	2568	2569
3	อาจารย์อันนันชญากร พัฒนประลักษณ์	กศ.ม. (การศึกษาพิเศษ) ป.ว.ค. (วิชาชีพครู) วท.บ. (ศิริวิทยา)	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ มหาวิทยาลัยสุขุมวิทราชวิถี มหาวิทยาลัยนเรศวร	2547 2545 2543	12	12	12	12
4	อาจารย์วีระยุทธ สุภารัตน์	ศษ.ม. (การศึกษาพิเศษ) ต.บ. (การศึกษาพิเศษ)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	2556 2550	12	12	12	12
5	อาจารย์ว่าที่ร้อยตรีโกวิท จอมคำ	วท.ม. (วิทยาศาสตร์การกีฬา) ศษ.บ. (พลศึกษา)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2546 2544	12	12	12	12
6	ผู้ช่วยศาสตราจารย์คันธนี คุณชย่างกุร	ศษ.ม. (การวัดและประเมินผล การศึกษา) พย.บ. (พยาบาลศาสตรบัณฑิต)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยบูรพา	2540 2534	12	12	12	12
7	อาจารย์อนุรักษ์ แท่นทอง	ศศ.ม. (จิตวิทยาสังคม) วท.บ. (จิตวิทยา) (เกียรตินิยมอันดับ 2)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา	2549 2546	12	12	12	12

ลำดับ	ชื่อ - ชื่อสกุล	คุณวุฒิการศึกษา	สถาบันการศึกษา	ปี พ.ศ. ที่สำเร็จ การศึกษา	ภาระการสอน ชม./สัปดาห์/ ภาคการศึกษา			
					2566	2567	2568	2569
8	อาจารย์พิมพาพญ ทองกิ่ง	ศษ.ม. (หลักสูตรการสอนและ เทคนิคการเรียนรู้ แขนงวิชา ประถมศึกษา) ศษ.บ. (ประถมศึกษา)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2561 2555	12	12	12	12

### 3.2. 3 อาจารย์พิเศษ

#### พิจารณาคัดเลือกโดยคณะกรรมการบริหารหลักสูตร

##### 4. องค์ประกอบเกี่ยวกับประสบการณ์ภาคสนาม (ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ หรือสหกิจศึกษา)

หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต ทุกหลักสูตรกำหนดให้มีรายวิชาการปฏิบัติการสอนในสถานศึกษาจำนวน 4 รายวิชา รวม 12 หน่วยกิต ประกอบด้วยรายวิชา การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน 1 การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน 2 การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน 3 และ การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษาในสาขาวิชาเฉพาะซึ่งรายวิชาดังกล่าวมุ่งเน้นให้ผู้เรียนได้มีส่วนร่วมปฏิบัติงานในสถานศึกษาตามบทบาทหน้าที่ครูเพื่อเรียนรู้ทั้งในส่วนที่เป็นทฤษฎี และการปฏิบัติตลอดจนเรียนรู้จากประสบการณ์ตรงในสถานศึกษาโดยเฉพาะอย่างยิ่ง การปฏิบัติการสอนสาขาวิชาเฉพาะในสถานศึกษาภายใต้เงื่อนไขที่ครุสภากำหนดเป็นเวลา 1 ภาคการศึกษาซึ่งเป็นการฝึกให้ผู้เรียนได้บูรณาการและประยุกต์ใช้ความรู้ทั้งหลายที่เรียนมากับสถานการณ์การจัดการเรียนการสอนในสภาพจริง

##### 4.1 มาตรฐานผลการเรียนรู้ของประสบการณ์ภาคสนาม

4.1.1 มีคุณลักษณะที่เหมาะสมกับความเป็นครู ทั้งในด้านคุณธรรม จริยธรรม และชนบทร่มเยื้องเพื่อตนดีงาม

4.1.2 มีความสามารถในการประยุกต์ใช้ทฤษฎี ความรู้ในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง เพื่อจัดการเรียนการสอนในสถานการณ์จริง

4.1.3 มีความสามารถในการคิดอย่างเป็นระบบ คิดสร้างสรรค์ สามารถเชื่อม และแก้ปัญหาต่าง ๆ ได้อย่างสมเหตุสมผล

4.1.4 มีความสามารถในการทำงานร่วมกับผู้อื่น ความสัมพันธ์กับผู้ปกครองและชุมชน ยอมรับความคิดเห็นที่แตกต่างกัน และสามารถปรับตัวเข้ากับสถานการณ์ต่าง ๆ ได้เป็นอย่างดี

##### 4.2 ช่วงเวลา

การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน 1,2 และ 3 ภาคการศึกษาที่ 1 ของชั้นปีที่ 2,3 และ 4

การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษาในสาขาวิชาเฉพาะ ภาคการศึกษาที่ 2 ของชั้นปีที่ 4

##### 4.3 การจัดเวลาและตารางสอน

การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน 1,2 และ 3 กำหนดให้ฝึกปฏิบัติ 90 ชั่วโมง/ภาคการศึกษา

การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษาในสาขาวิชาเฉพาะจัดเต็มเวลา 270 ชั่วโมง จำนวน 1 ภาคการศึกษา

## 5. ข้อกำหนดเกี่ยวกับการทำโครงการหรืองานวิจัย

หลักสูตรได้กำหนดให้ผู้เรียนมีประสบการณ์ทั้งด้านทฤษฎีและประสบการณ์จริงในการทำโครงการหรือวิจัยโดยให้ผู้เรียนเรียนรายวิชา SPE 4901 วิจัยทางการศึกษาพิเศษเพื่อพัฒนาสมรรถนะผู้เรียนหรือกลุ่มรายวิชาเอก นักศึกษาจะฝึกทำโครงการงานวิจัยในชั้นเรียนในรายวิชาการปฏิบัติการสอนในสถานศึกษาในสาขาเช่นพัฒนาเด็ก ให้การดูแลของอาจารย์พี่เลี้ยง และอาจารย์นิเทศฯ

### 5.1 คำอธิบายโดยย่อ

โครงการเป็นกิจกรรมที่กำหนดให้นักศึกษาทำงานอย่างเป็นระบบ โดยการคิดวางแผน ลงมือปฏิบัติและเขียนรายงานผลการดำเนินงานด้วยตนเอง ทั้งนี้นักศึกษาสามารถจัดทำโครงการเพื่อพัฒนานักเรียนเป็นรายบุคคลหรือเป็นกลุ่มให้มีความรู้ ความสามารถทางด้านวิชาการ หรือยกระดับผลลัพธ์ทางการเรียน

งานวิจัยเป็นกิจกรรมที่นักศึกษานำเสนอการความรู้ในศาสตร์ของวิชา เช่นพัฒนาเด็ก ศึกษาเชิงค้น ค้นคว้า วิจัยเพื่อพัฒนาศาสตร์ของวิชา เช่นพัฒนาการเรียน การสอน การแก้ไขปัญหาให้แก่นักเรียนรายบุคคลหรือรายกลุ่ม โดยเน้นการศึกษา วางแผน เก็บรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูล รวมทั้งเขียนรายงานวิจัยเพื่อรายงานผล ทั้งนี้นักศึกษาอาจเลือกทำการวิจัยเกี่ยวกับรายวิชาที่สอนหรือกับนักเรียนที่รับผิดชอบ

### 5.2 มาตรฐานผลการเรียนรู้

5.2.1 ซื่อสัตย์ และมีคุณธรรม ในการศึกษาและวิจัย ไม่นำผลงานของผู้อื่นมาเป็นของตนไม่ลอกเลียนงานของผู้อื่น

5.2.2 มีพื้นฐานความรู้ในสาขาวิชาและกระบวนการศึกษาวิจัยอย่างเพียงพอ

5.2.3 สร้างและประยุกต์ใช้ความรู้จากการวิจัยเพื่อพัฒนาศาสตร์ในสาขา หรือร่วมสร้างนวัตกรรมเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ของผู้เรียน

5.2.4 มีความรับผิดชอบต่อสิ่งที่ได้ศึกษาวิจัย

5.2.5 ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการสืบค้น วิเคราะห์ ประมวลผลอย่างมีประสิทธิภาพ

5.2.6 นำผลจากการศึกษาวิจัยมาพัฒนาผู้เรียน หรือพัฒนาตนเอง

### 5.3 ช่วงเวลา

ภาคการศึกษาที่ 1 ของปีการศึกษาที่ 4 (สำหรับรายวิชา SPE 4901 วิจัยทางการศึกษาพิเศษ)

ภาคการศึกษาที่ 2 ของปีการศึกษาที่ 4 (สำหรับรายวิชา EDP 4802 การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษาในสาขาวิชาเช่นพัฒนาเด็ก)

#### 5.4 จำนวนหน่วยกิต

2 หน่วยกิต สำหรับรายวิชาเอก SPE 4901 วิจัยทางการศึกษาพิเศษและจัดทำโครงการ และวิจัยในชั้นเรียนที่เป็นส่วนหนึ่งของรายวิชา EDP 4802 การปฏิบัติการสอน ในสถานศึกษาในสาขาวิชาเฉพาะ จำนวน 6 หน่วยกิต

#### 5.5 การเตรียมการ

มีการกำหนดช่วงของการให้คำปรึกษา จัดทำบันทึกการให้คำปรึกษา ให้ข้อมูลข่าวสาร เกี่ยวกับโครงการทางเว็บไซต์ และปรับปรุงให้ทันสมัยเสมอ อีกทั้งมีตัวอย่างโครงการให้ศึกษา

#### 5.6 กระบวนการประเมินผล

การประเมินผลโครงการวิชาการและงานวิจัยในชั้นเรียน คณะกรรมการคุรุศาสตร์ ดำเนินการ ทั้งในรูปแบบการประเมินผลย่อย (Formative Evaluation) และประเมินผลรวม (Summative Evaluation) โดยมีอาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์พี่เลี้ยง หรืออาจารย์นิเทศฯ ทำหน้าที่ เป็นผู้ประเมิน ซึ่งแนวทางในการประเมินนั้นจะมีลักษณะการประเมินเพื่อพัฒนาและประเมิน เพื่อตัดสินคุณภาพ

## หมวดที่ 4 ผลการเรียนรู้ กลยุทธ์การสอนและการประเมินผล

### 1. การพัฒนาคุณลักษณะพิเศษของนักศึกษา

นอกจากนักศึกษาสาขาวิชาการศึกษาพิเศษจะได้รับการพัฒนาให้เป็นบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถในการเป็นครุกรศึกษาพิเศษตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตรแล้ว ยังจะได้รับการพัฒนาโดยใช้กลยุทธ์การสอนและกิจกรรมที่สำคัญเพื่อให้นักศึกษามีคุณลักษณะพิเศษ มีดังนี้

คุณลักษณะพิเศษ	กลยุทธ์หรือกิจกรรมของนักศึกษา
1. มีเจตคติเชิงบวก และความรับผิดชอบต่อวิชาชีพ	มอบหมายให้นักศึกษาทุกชั้นปีได้เก็บชัวโมงฝึกปฏิบัติตัวยกระดับงานของหลักสูตร งานของฝ่ายบริการสนับสนุนนักศึกษาพิการในระดับบุคคลศึกษา (DSS) มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ และหน่วยงานองค์กร สถานศึกษา ที่เป็นเครือข่ายกับสาขาวิชาการศึกษาพิเศษ เพื่อเป็นการส่งเสริมเจตคติเชิงบวก การฝึกความรับผิดชอบความมีวินัยในตนเอง ทักษะความรู้ รวมถึงการมีจิตอาสา
2. เป็นนวัตกร และมีความคิดสร้างสรรค์	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. เสริมสร้างแนวคิดวิทยาการวิจัย การประยุกต์ใช้การวิจัยด้านการศึกษาพิเศษ รวมทั้งสนับสนุนให้นักศึกษาได้เข้าร่วมประชุมสัมมนาที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัยที่ทันสมัย</li> <li>2. จัดกิจกรรมสัมมนา การศึกษาดูงาน และการแลกเปลี่ยนเรียนรู้อย่างสร้างสรรค์ด้านนวัตกรรมด้านการศึกษาพิเศษ</li> <li>3. จัดกิจกรรมให้ผู้เรียนศึกษากรณีตัวอย่างของครุการศึกษาพิเศษที่มีความเป็นนวัตกร เพื่อสร้างแรงจูงใจและแรงบันดาลใจ</li> </ol>
3. ประสานงานได้ดีกับครอบครัวนักศึกษาชีพ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	การมอบหมายให้นักศึกษาได้ฝึกปฏิบัติการดูแลและให้ความช่วยเหลือเด็ก/บุคคลที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษเป็นรายบุคคล ตั้งแต่นักศึกษาชั้นปีที่ 1 จนกระทั่งก่อนปฎิบัติการสอนในสถานศึกษา โดยการทำงานร่วมกับครอบครัวและนักศึกษาชีพ
4. ใช้ภาษา มีอิสระในการตั้งแต่งตัวเพื่อการสื่อสารได้	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. จัดกิจกรรมเสริมทักษะภาษาอีเบ็งตันเพื่อการสื่อสารรีเมตติงตั้งแต่เป็นนักศึกษาแรกเข้า จนถึงปีสุดท้ายของการเรียนการสอน</li> <li>2. การมอบหมายให้นักศึกษาเป็นผู้ช่วยล่ามภาษาอีเบ็งตันนักศึกษาที่บกพร่องทางการได้ยิน</li> </ol>

## 2. การพัฒนาผลการเรียนรู้ หมวดวิชาคีกษาทั่วไป

### 2.1 ด้านคุณธรรม จริยธรรม

#### 2.1.1 ผลการเรียนรู้ด้านคุณธรรม จริยธรรม

- 1) ตระหนักในคุณค่าและคุณธรรม จริยธรรม เลี้ยงลูกและซื่อสัตย์สุจริต มีจรรยาบรรณทางวิชาการและวิชาชีพ
- 2) มีวินัย ตรงต่อเวลา มีความรับผิดชอบต่อตนเองและสังคม เคารพกฎระเบียบข้อบังคับต่าง ๆ ขององค์กรและสังคม
- 3) มีคุณธรรมจริยธรรมในการดำเนินชีวิตบนพื้นฐานปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
- 4) ตระหนักและสำนึกรู้ในความเป็นไทย

#### 2.1.2 กลยุทธ์การสอนที่ใช้ในการพัฒนาการเรียนรู้ด้านคุณธรรม จริยธรรม

- 1) จัดระเบียบสภาพแวดล้อม ทั้งกายภาพและระเบียบการแต่งกายการเข้าชั้นเรียน
- 2) ฝึกพัฒนา เทคนิคเชิงจริยธรรม โดยใช้ปัญหาความขัดแย้งเชิงจริยธรรม กระตุ้นให้ผู้เรียนคิด วิเคราะห์ อภิปราย โต้แย้ง และตัดสินใจ ในบรรยากาศที่มีเรื่องราวและปลодภัยจากการถูกตัดสิน
- 3) ฝึกการคิด วิเคราะห์ คิดสะท้อน คิดอย่างมีวิจารณญาณ

#### 2.1.3 กลยุทธ์การประเมินผลการเรียนรู้ด้านคุณธรรม จริยธรรม

- 1) ประเมินพฤติกรรม การกระทำ การแสดงออก การตรงต่อเวลาในการเข้าชั้นเรียน การแต่งกาย
- 2) ประเมินความรู้สึก การเห็นคุณค่า การยอมรับ จากแบบสังเกต แบบสอบถามความคิดเห็น
- 3) ประเมินความรู้ ความเข้าใจ จากแบบทดสอบ แบบสอบถาม ชิงงาน

## 2.2 ด้านความรู้

### 2.2.1 ผลการเรียนรู้ด้านความรู้

- 1) มีความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับหลักการและทฤษฎีที่สำคัญในเนื้อหาที่ศึกษา
  - 2) สามารถวิเคราะห์ปัญหา รวมทั้งประยุกต์ความรู้ ทักษะและการใช้เครื่องมือที่เหมาะสมในการแก้ปัญหา
- สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม  
รับทราบให้ความเห็นชอบหลักฐานนี้แล้ว ในระบบ CHECO  
เมื่อวันที่..... 24 มี.ค. 2566  
ลงนาม.....

### 2.2.2 กลยุทธ์การสอนที่ใช้ในการพัฒนาการเรียนรู้ด้านความรู้

- 1) จัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ
- 2) จัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่หลากหลาย ให้สอดคล้องกับเนื้อหา เช่น การบรรยาย การอภิปราย การศึกษาค้นคว้า และการติดวิเคราะห์

### 2.2.3 กลยุทธ์การประเมินผลการเรียนรู้ด้านความรู้

- 1) ประเมินผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนด้วยแบบทดสอบ แบบสอบถาม ชั้นงาน
- 2) ประเมินด้านทักษะ ด้วยการสังเกตการทำงาน แบบบันทึกการฝึก

## 2.3 ด้านทักษะทางปัญญา

### 2.3.1 ผลการเรียนรู้ด้านทักษะทางปัญญา

- 1) สามารถสืบค้น รวบรวม ศึกษา วิเคราะห์และสรุปประเด็นปัญหาเพื่อใช้ในการแก้ไขปัญหาอย่างสร้างสรรค์
- 2) สามารถประยุกต์ความรู้และทักษะกับการแก้ไขปัญหาได้อย่างเหมาะสม
- 3) มีทักษะการคิดแบบองค์รวม

### 2.3.2 กลยุทธ์การสอนที่ใช้ในการพัฒนาการเรียนรู้ด้านทักษะทางปัญญา

- 1) ให้ความรู้ ความเข้าใจ ขั้นตอน กระบวนการคิดอย่างมีวิจารณญาณ การแก้ปัญหา การติดสร้างสรรค์

- 2) จัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบเน้นปัญหาเป็นหลัก

### 2.3.3 กลยุทธ์การประเมินผลการเรียนรู้ด้านทักษะทางปัญญา

- 1) ประเมินตามสภาพจริง จากผลงาน การติดสร้างสรรค์
- 2) ประเมินจากการปฏิบัติของนักศึกษา แบบบันทึกการปฏิบัติ
- 3) ประเมินการยอมรับในทักษะกระบวนการนั้น จากแบบสังเกต แบบสอบถามความคิดเห็น

## 2.4 ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ

### 2.4.1 ผลการเรียนรู้ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ

- 1) มีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี สามารถสื่อสารกับกลุ่มคนหลากหลายทั้งภาษาไทย และภาษาอังกฤษ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

2) สามารถนำความรู้ในศาสตร์มาชีนลังคอมในปัจจุบันที่เหมาะสม และเป็นผู้ริเริ่มแสดงประเด็นในการแก้ไขสถานการณ์ปัญหาของทั้งส่วนตัวและส่วนรวม พร้อมทั้งแสดงจุดยืนอย่างเหมาะสม

3) มีความรับผิดชอบในการพัฒนาการเรียนรู้ทั้งของตนเอง และทางวิชาชีพ อายุ่งต่อเนื่อง

4) มีจิตอาสาและสำนึกราชการณ์ เป็นพลเมืองที่มีคุณค่าของสังคมไทย และลังคอมโลก

#### 2.4.2 กลยุทธ์การสอนที่ใช้ในการพัฒนาการเรียนรู้ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ

- 1) ใช้การสอนที่กำหนดกิจกรรมให้ทำงานเป็นกลุ่ม กิจกรรมด้านครัว ระหว่างบุคคลและการรับผิดชอบ
- 2) จัดกิจกรรมการเรียนการสอน โดยให้นักศึกษาได้มีส่วนร่วม ทั้งในบทบาทการเป็นผู้นำ และผู้ร่วมงาน

#### 2.4.3 กลยุทธ์การประเมินผลการเรียนรู้ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ

- 1) ประเมินตามสภาพจริง จากผลงานการทำงานเป็นกลุ่ม
- 2) ประเมินจากพฤติกรรมและการแสดงออกของนักศึกษาในการทำงาน เป็นกลุ่ม การนำเสนอผลงาน

### 2.5 ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

#### 2.5.1 ผลการเรียนรู้ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

1) มีทักษะในการใช้เครื่องมือที่จำเป็นที่มีอยู่ในปัจจุบัน รู้วิธีการตรวจสอบความน่าเชื่อถือของข้อมูล รู้วิธีจัดการระบบ และเทคนิคถึงประเด็นเรื่องลิขสิทธิ์ และการคัดลอกผลงาน

2) สามารถผลิต (และดีไซน์) สื่อดิจิทัล เช่น คลิปวิดีโอ คลิปเสียง และการบันทึกภาพหน้าจอ เป็นต้น

3) ตระหนักรถึงประเด็นความปลอดภัยออนไลน์ การปกป้องข้อมูลส่วนบุคคล รู้จักกลิ่งจำเป็นพื้นฐานสำหรับป้องกันข้อมูล ระมัดระวังและต่อต้องการมีปฏิสัมพันธ์กับผู้อื่นทางออนไลน์

- 4) สามารถติดตั้งและใช้ออฟต์แวร์ รวมถึงแอพพลิเคชันที่เป็นประโยชน์ บนอุปกรณ์ส่วนตัวต่าง ๆ เพื่อการใช้งานที่ครอบคลุม
- 5) สามารถใช้เทคโนโลยีดิจิทัลที่หลากหลายได้อย่างคุ้นเคย และใช้คำศัพท์ เช่น ไฟล์ PDF สมควร
- 6) สามารถใช้เครื่องมือที่หลากหลายในการสนทนากลุ่มและทำงานร่วมกับผู้อื่น แบบออนไลน์ ทั้งในรูปแบบของการแบ่งปันเอกสาร ข้อคิดเห็น การประชุมทางไกล (video-conference) การล้มมนา ฯลฯ

#### **2.5.2 กลยุทธ์การสอนที่ใช้ในการพัฒนาการเรียนรู้ด้านทักษะการวิเคราะห์ เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ**

- 1) จัดกิจกรรมการเรียนการสอนที่เน้นให้นักศึกษาฝึกทักษะการวิเคราะห์ การลั่งเคราะห์ข้อมูล การสื่อสารระหว่างบุคคล การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในงานต่าง ๆ
- 2) จัดกิจกรรมการเรียนรู้เทคนิคการประยุกต์เทคโนโลยีสารสนเทศ ให้หลากหลายสถานการณ์

#### **2.5.3 กลยุทธ์การประเมินผลการเรียนรู้ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ**

- 1) ประเมินตามสภาพความเป็นจริงจากผลงานการเลือกใช้เครื่องมือ ทางเทคโนโลยีสารสนเทศ คณิตศาสตร์และสถิติที่เกี่ยวข้อง
- 2) ประเมินจากความสามารถในการอธิบาย วิเคราะห์ สังเคราะห์ข้อมูล และ การสื่อสารระหว่างบุคคล

3. แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนนร์จากหลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum Mapping)

หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

● ความรับผิดชอบหลัก

○ ความรับผิดชอบรอง

รายวิชา	1. คุณธรรม จริยธรรม				2. ความรู้		3. ทักษะทางปัญญา			4. ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ				5. ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ					
	1	2	3	4	1	2	1	2	3	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6
หมวดวิชาศึกษาทั่วไป																			
GEN 1101 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	○	●			●	●	○	●		●			○	●	○	○		●	●
GEN 1102 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	○	●				●	●		○	●		○		●	○	○		●	●
GEN 1103 ภาษาอังกฤษเพื่อการเรียนรู้	○	●			●	○	●	○	○	●			●		●	●	○		●
GEN 1104 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร ในชีวิตประจำวัน	○	●			●		●		○	●		○		●	○	○		●	●
GEN 1105 ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร ในชีวิตประจำวัน	○	●			●		●		○	●		○		●	○	○		●	●
GEN 1106 ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร ในชีวิตประจำวัน	○	●			●		●		○	●		○		●	○	○		●	●
GEN 1107 ภาษาฝรั่งเศสเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	○	●			●		●		○	●		○		●	○	○		●	●

รายวิชา	1. คุณธรรม จริยธรรม				2. ความรู้		3. ทักษะทางปัญญา			4. ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและการรับผิดชอบ				5. ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ						
	1	2	3	4	1	2	1	2	3	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	
หมวดวิชาศึกษาทั่วไป																				
GEN 1108 ภาษาพม่าเพื่อการสื่อสาร ในชีวิตประจำวัน	○	●				●		●		○	●		○		●	○	○	●	●	
GEN 1201 ศิลปะการใช้ชีวิตอย่างเป็นสุข	●	●	●	○	○	○	○	○	○	●	●	○		●		○		○	○	
GEN 1202 การพัฒนาบุคลิกภาพและมารยาททางสังคม	●	●	●	○	○	○	○	○	○	●	●	○		●		○		○	○	
GEN 1301 ความเป็นราชภัฏเชียงใหม่	●	●	○	●	○	●		●	○	○	●		●		●		○		○	
GEN 1302 วิชวิทยาการถ่ายทอดความรู้	●	●	○	●	○	●		●	○	○	●		●		●		○		●	
GEN 1303 ศาสตร์พระราชา	○	○	●	●	●	●	○	○	●		●		○			○		○	●	
GEN 1304 การป้องกันและต่อต้านการทุจริต	○	●	○	●	○	●	○	●	●	○	●	○	●	○	●	○	●	○	●	
GEN 1305 โลกแห่งธุรกิจ	○	●	○	○	●	●	○	○	●	●	○	●		○	●	●	○	●	●	
GEN 1306 ความเป็นพลเมืองกับการพัฒนาท้องถิ่น	○	●	○	●	○	●	○	●	●	○	●	●	○	●	●	○	●	○	●	
GEN 1401 การคิดและการตัดสินใจ		○			●	●	○	○	●	○	●		●		●		○		○	
GEN 1402 การรักคิดคิ้วต์	○	○			●	●	●	○		○	○	○		●	●	○	●	●	○	
GEN 1403 การคูและสุขภาพแบบองค์รวม	○	●			●	●	○	●	○	○	●	○		○		○		○	○	

## 4. ผลการเรียนรู้ของแต่ละด้าน หมวดวิชาเฉพาะ

### 4.1 คุณธรรม จริยธรรม

#### 4.1.1 ผลการเรียนรู้ด้านคุณธรรม จริยธรรม

1) รัก ศรัทธาและภูมิใจในวิชาชีพครู มีจิตวิญญาณและอุดมการณ์ ความเป็นครู และปฏิบัติตามจรรยาบรรณวิชาชีพครู

2) มีจิตอาสา จิตสาธารณะ อุตสาหะอดกลั้น มีความเสียสละ รับผิดชอบและชี้อสังหาริมทรัพย์ ต่องานที่ได้รับมอบหมายทั้งด้านวิชาการและวิชาชีพ และสามารถพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง ประพฤติตน เป็นแบบอย่างที่ดีแก่ศิษย์ ครอบครัว สังคมและประเทศชาติ และเตรียมลรังการพัฒนาที่ยั่งยืน

3) มีค่านิยมและคุณลักษณะเป็นประชาธิปไตย คือ การเคารพสิทธิ และให้เกียรติคนอื่น มีความสามัคคีและทำงานร่วมกับผู้อื่นได้ ใช้เหตุผลและปัญญาในการดำเนินชีวิต และการตัดสินใจ

4) มีความกล้าหาญและแสดงออกทางคุณธรรมจริยธรรม สามารถวินิจฉัย จัดการและคิดแก้ปัญหาทางคุณธรรมจริยธรรมด้วยความถูกต้องเหมาะสมกับสังคม การทำงานและสภาพแวดล้อม โดยอาศัยหลักการ เหตุผลและใช้คุลยพินิจทางค่านิยม บรรทัดฐานทางสังคม ความรู้สึกของผู้อื่นและประโยชน์ของสังคมส่วนรวม มีจิตสำนึกรักการช่วยเหลือสังคมและประเทศชาติ ต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน และความไม่ถูกต้อง ไม่ใช้ข้อมูลปิดเมือง หรือการลอกเลี้ยงผลงาน

#### 4.1.2 กลยุทธ์การสอนที่ใช้พัฒนาการเรียนรู้ด้านคุณธรรมจริยธรรม

1) การวิเคราะห์ด้วยเหตุผลในประเด็นวิภาคด้านคุณธรรมจริยธรรม ของสังคมและวิชาการ รวมทั้งประเด็นวิภาคดของจรรยาบรรณวิชาชีพครู

2) การเรียนรู้โดยการปฏิสัมพันธ์เชิงปฏิบัติการ (Interactive Action Learning)

3) การใช้กรณีศึกษา (Case Study)

4) การเข้าร่วมกิจกรรมเสริมความเป็นครูเป็นรายบุคคล

#### 4.1.3 กลยุทธ์การประเมินผลการเรียนรู้ด้านคุณธรรมจริยธรรม

1) วัดและประเมินจากผลการวิเคราะห์ด้วยเหตุผล

2) วัดและประเมินจากกลุ่มเพื่อน

3) วัดและประเมินจากการกรณีศึกษา

4) วัดและประเมินจากการเข้าร่วมกิจกรรมเสริมความเป็นครูเป็นรายบุคคล

ตลอดหลักสูตร

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

รับทราบให้ความเห็นชอบหลักฐานนี้แล้ว ในระบบ CHECO

เมื่อวันที่ ..... 24 มี.ค. 2566

ลงชื่อ .....

## 4.2 ความรู้

### 4.2.1 ผลการเรียนรู้ด้านความรู้

1) มีความรอบรู้ในหลักการ แนวคิด ทฤษฎี เนื้อหาสาระด้านวิชาชีพของครู อาทิ ค่านิยมของครู คุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณ จิตวิญญาณครู ปรัชญาความเป็นครู จิตวิทยาสำหรับครู จิตวิทยาพัฒนาการ จิตวิทยาการเรียนรู้ เพื่อจัดการเรียนรู้และช่วยเหลือ แก้ไขปัญหา ส่งเสริมและพัฒนาผู้เรียน หลักสูตรและวิทยาการการจัดการเรียนรู้ นวัตกรรม และเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารการศึกษาและการเรียนรู้ การวัดประเมินการศึกษา และการเรียนรู้ การวิจัยและการพัฒนานวัตกรรมเพื่อพัฒนาผู้เรียน และภาษาเพื่อการสื่อสาร สำหรับครู ทักษะการนิเทศและการสอนงาน ทักษะเทคโนโลยีและติดตั้ล ทักษะการทำงานวิจัย และวัดประเมิน ทักษะการร่วมมือสร้างสรรค์ และทักษะคุณธรรมที่ 21 มีความรู้ ความเข้าใจใน การบูรณาการความรู้กับการปฏิบัติจริงและการบูรณาการข้ามศาสตร์ อาทิ การบูรณาการ การสอน (Technological Pedagogical Content Knowledge: TPACK) การสอนแบบบูรณาการ ความรู้ทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี กระบวนการทางวิศวกรรมและคณิตศาสตร์ (Science Technology Engineering and Mathematics Education: STEM) ชุมชนแห่งการเรียนรู้ทาง วิชาชีพ (Professional Learning Community: PLC) และมีความรู้ในการประยุกต์ใช้

2) มีความรอบรู้ในหลักการ แนวคิด ทฤษฎี เนื้อหาวิชาที่สอน สามารถ วิเคราะห์ความรู้ และเนื้อหาวิชาที่สอนอย่างลึกซึ้ง สามารถติดตามความก้าวหน้าด้าน วิทยาการและนำไปประยุกต์ใช้ในการพัฒนาผู้เรียน โดยมีผลลัพธ์การเรียนรู้และเนื้อหาสาระ ด้านมาตรฐานผลการเรียนรู้ด้านความรู้ของแต่ละสาขาวิชา

3) มีความรู้ เข้าใจชีวิต เข้าใจชุมชน เข้าใจโลกและการอยู่ร่วมกันบนพื้นฐาน ความแตกต่างทางวัฒนธรรม สามารถเชิญและเท่าทันกับการเปลี่ยนแปลงของสังคม และสามารถ นำแนวคิดปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงไปประยุกต์ใช้ในการดำเนินชีวิตและพัฒนาตน พัฒนาตน และพัฒนาผู้เรียน

4) มีความรู้และความสามารถในการใช้ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ เพื่อการสื่อสารตามมาตรฐาน

5) ตระหนักรู้ เท็นคุณค่าและความสำคัญของศาสตร์พระราชาเพื่อการ พัฒนาที่ยั่งยืนและนำมาประยุกต์ใช้ในการพัฒนาตน พัฒนาผู้เรียน พัฒนางานและพัฒนาชุมชน

### 4.2.2 กลยุทธ์การสอนที่ใช้พัฒนาการเรียนรู้ด้านความรู้

เป็นกลยุทธ์การจัดการเรียนรู้ การถ่ายทอดความรู้ การสร้างแรงบันดาล ใจและส่งเสริมให้ผู้เรียนมีความสุขในการเรียนรู้ โดยใช้ศาสตร์การสอน รวมถึงการใช้เทคนิค

วิธีการจัดการเรียนรู้และสื่อเทคโนโลยี และรูปแบบกิจกรรมการเรียนรู้อย่างหลากหลาย เหมาะสมกับสาระวิชาและผู้เรียนที่มีความแตกต่างกันโดยเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ นูรณาการความรู้ข้ามศาสตร์ ข้ามวัฒนธรรม และนำมาประยุกต์ใช้ในการจัดการเรียนรู้แบบบูรณาการ ศาสตร์การสอน ความรู้ เนื้อหาสาระ และเทคโนโลยี ไปใช้ในการจัดการเรียนรู้ เพื่อพัฒนาผู้เรียนให้เกิดผลการเรียนรู้มาตรฐานคุณภาพ โดยใช้วิธีวิทยาการจัดการเรียนรู้ อาทิ

- 1) การเรียนรู้จากการฝึกษา
- 2) การเรียนรู้จากการกระบวนการกรະจะงค่านิยม
- 3) การเรียนรู้โดยบูรณาการการการปฏิบัติงานจริงในสถานศึกษา
- 4) การบรรยายเชิงปฏิสัมพันธ์
- 5) การเรียนรู้แบบร่วมมือ
- 6) การเรียนรู้แบบสืบสอดความรู้ (5Es)
- 7) การเรียนรู้ตามแนวทางทฤษฎีสรรสร้างนิยม (Constructivism)
- 8) การเรียนรู้แบบผสมผสาน โดยบูรณาการเทคโนโลยีดิจิทัล
- 9) การเรียนรู้แบบห้องเรียนกลับด้าน
- 10) การเรียนรู้โดยใช้สถานการณ์/ปรากฏการณ์/จากทัศน์เป็นพื้นฐาน
- 11) การเรียนรู้โดยใช้โครงงานเป็นฐาน
- 12) การเรียนรู้โดยใช้การวิจัยเป็นฐาน
- 13) การเรียนรู้โดยใช้ปัญหาเป็นฐาน
- 14) การเรียนรู้เชิงผลิตภาพ
- 15) การเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง
- 16) การเรียนรู้โดยวิธีสocratic
- 17) Team-based Learning
- 18) Workplace-based Learning
- 19) MOOC (Massive Open Online Course)
- 20) การเรียนรู้โดยอาศัยประสบการณ์ (Experiential Learning)

#### 4.2.3 กลยุทธ์การประเมินด้านทักษะการเรียนรู้ด้านความรู้

การออกแบบวิธีการวัดและประเมินโดยใช้แนวคิดการประเมินตามสภาพจริง โดยวิธีการที่หลากหลาย สอดคล้องกับเนื้อหา กิจกรรม และบริบทรายวิชา มีเป้าหมายของการวัดและประเมิน เพื่อใช้ในการปรับปรุงพัฒนาผู้เรียน การเรียนการสอน และการตัดสินผลการเรียน ใช้การวัดและประเมินเป็นกลไกหรือเครื่องมือที่ทำให้ผู้เรียนสามารถ

เรียนรู้ด้วยตนเองเป็น ทำให้ผู้เรียนรู้จักตนเอง และมีข้อมูลสารสนเทศในการปรับปรุงพัฒนาตนเองทั้งด้านวิชาการและวิชาชีพ และทำให้ผู้เกี่ยวข้องในหลักสูตรมีข้อมูลสารสนเทศในการเตรียมความพร้อมและส่งเสริมพัฒนาให้ผู้เรียนในการประกอบอาชีพเมื่อสำเร็จการศึกษาโดยมีกลยุทธ์การประเมินผลการเรียนรู้ตามมาตรฐานคุณวุฒิตามวิทยาการจัดการเรียนรู้ อาทิ

- 1) การสังเกต เช่น พฤติกรรมการเรียน การทำงานตามสภาพจริง การปฏิบัติตามสภาพจริง หรือในห้องปฏิบัติการ การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา การเข้าร่วมกิจกรรมเสริมความเป็นครู ฯลฯ
- 2) การประเมินโดยเพื่อน พ่อแม่ผู้ปกครอง
- 3) การประเมินกรณีศึกษา
- 4) การใช้แบบวัดทางจิตวิทยา เช่น แบบวัดคุณธรรมจริยธรรม ค่านิยม คุณการณ์ จิตวิญญาณความเป็นครู ทักษะการเรียนรู้ ความรอบรู้ด้านต่าง ๆ ทักษะติดตั้ง ฯลฯ
- 5) การทดสอบความรู้ เช่น การทดสอบความรู้ในเนื้อหารายวิชาที่เน้นทฤษฎี
- 6) การวัดผลภาคปฏิบัติ/ทักษะการปฏิบัติ เช่น การนำเสนอ โครงการ รายงานการศึกษาด้านครัว การวิจัยในชั้นเรียน การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา ฯลฯ
- 7) การวิเคราะห์แบบวิภาควิธี (Dialectical Method)
- 8) การลงทะเบียนติดของผู้เรียน

### 4.3 ทักษะทางปัญญา

#### 4.3.1 ผลการเรียนรู้ด้านทักษะทางปัญญา

1) คิด ค้นหา วิเคราะห์ข้อเท็จจริง และประเมินข้อมูล สื่อสารสนเทศจากแหล่งข้อมูลที่หลากหลายอย่างรู้เท่าทัน เป็นพลเมืองดีนรู้ มีสำนึกรักภักดิ์ สามารถเชื่อมและก้าวทันกับการเปลี่ยนแปลงในโลกยุคดิจิทัล เทคโนโลยีข้ามแพลฟอร์ม (Platform) และโลกอนาคต นำไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานและวินิจฉัยแก้ปัญหาและพัฒนางานได้อย่างสร้างสรรค์ โดยคำนึงถึงความรู้ หลักการทางทฤษฎี ประสบการณ์ภาคปฏิบัติ ค่านิยม แนวคิดนโยบายและยุทธศาสตร์ชาติ บรรทัดฐานทางสังคมและผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น

2) เป็นผู้นำทางปัญญา สามารถคิดトリเริ่มและพัฒนางานอย่างสร้างสรรค์ มีภาวะผู้นำทางวิชาการและวิชาชีพ มีความเข้มแข็งและกล้าหาญทางจริยธรรม สามารถชี้นำและถ่ายทอดความรู้แก่ผู้เรียน สถานศึกษา ชุมชนและสังคมอย่างสร้างสรรค์

3) สร้างและประยุกต์ใช้ความรู้จากการทำวิจัยและสร้างหรือร่วมสร้างนวัตกรรมเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ของผู้เรียนและพัฒนาผู้เรียนให้เป็นผู้สร้างหรือร่วมสร้างนวัตกรรม รวมทั้งการถ่ายทอดความรู้แก่ชุมชนและสังคม

#### 4.3.2 กลยุทธ์การสอนที่ใช้พัฒนาทักษะทางปัญญา

1) การวิเคราะห์ด้วยเหตุผลเกี่ยวกับประเด็นวิถีทางวิชาการวิชาชีพ ข้อเท็จจริง และประเมินข้อมูล สืบ สารสนเทศจากแหล่งข้อมูลที่หลากหลายอย่างรู้เท่าทัน เป็นผลเนื่อง ตื่นรู้ มีสำนึกรัก สามารถเชื่อมและก้าวทันกับการเปลี่ยนแปลงในโลกยุคดิจิทัล เทคโนโลยีข้ามแพลทฟอร์ม (Platform) และโลกอนาคต โดยคำนึงถึงความรู้ หลักการทางทฤษฎี ประสบการณ์ภาคปฏิบัติ ค่านิยม แนวคิด นโยบายและยุทธศาสตร์ชาติ บรรทัดฐานทางสังคม และผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น

2) การเรียนรู้โดยการปฏิสัมพันธ์เชิงปฏิบัติการ (Interactive Action Learning)

3) การสืบค้น รวบรวม วิเคราะห์ สังเคราะห์และสรุปประเด็นปัญหา นำไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานและวินิจฉัยแก้ปัญหาและพัฒนางานได้อย่างสร้างสรรค์

#### 4.3.3 กลยุทธ์การประเมินผลการเรียนรู้ด้านทักษะทางปัญญา

- 1) วัดและประเมินจากผลการวิเคราะห์ด้วยเหตุผล เกี่ยวกับประเด็นวิถีทางวิชาการวิชาชีพและทางสังคม
- 2) วัดและประเมินจากกลุ่มเพื่อน
- 3) วัดและประเมินจากผลงานกรณีศึกษา

### 4.4 ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ

#### 4.4.1 การเรียนรู้ด้านความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ

- 1) รับรู้และเข้าใจความรู้สึกของผู้อื่น มีความคิดเชิงบวก มีวุฒิภาวะทางอารมณ์และทางสังคม
- 2) ทำงานร่วมกับผู้อื่น ทำงานเป็นทีม เป็นผู้นำและผู้ตามที่ดี มีสัมพันธภาพที่ดีกับผู้เรียน ผู้ร่วมงาน ผู้ปกครองและคนในชุมชน มีความรับผิดชอบต่อส่วนรวมทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม
- 3) มีความรับผิดชอบต่อหน้าที่ ต่อตนเอง ต่อผู้เรียน ต่อผู้ร่วมงาน และต่อส่วนรวม สามารถช่วยเหลือและแก้ปัญหาตนเอง กลุ่มและระหว่างกลุ่มได้อย่างสร้างสรรค์

4) มีภาวะผู้นำทางวิชาการและวิชาชีพ มีความเข้มแข็งและกล้าหาญทางจริยธรรม สามารถชี้นำและถ่ายทอดความรู้แก่ผู้เรียน สถานศึกษา ชุมชนและสังคมอย่างสร้างสรรค์

#### **4.4.2 กลยุทธ์การสอนที่สร้างทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ**

- 1) การเรียนแบบมีส่วนร่วมปฏิบัติการ (Participative Learning Through Action)
- 2) การเป็นผู้นำแบบมีส่วนร่วม (Shared Leadership) ในภาระนำเสนอในงานวิชาการ
- 3) การให้ความคิดเห็นและการรับฟังความเห็นแบบสะท้อนกลับ (Reflective Thinking)
- 4) การเข้าร่วมกิจกรรมเสริมความเป็นครูเป็นรายบุคคล

#### **4.4.3 กลยุทธ์การประเมินผลการเรียนรู้ด้านความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล และความรับผิดชอบ**

- 1) วัดและประเมินจากผลการเรียนแบบมีส่วนร่วมปฏิบัติการ
- 2) วัดและประเมินจากผลการเป็นผู้นำแบบมีส่วนร่วมในการนำเสนอในงานวิชาการ
- 3) วัดและประเมินจากผลการให้ความคิดเห็นและการรับฟังความเห็นแบบสะท้อนกลับ
- 4) วัดและประเมินจากการเข้าร่วมกิจกรรมเสริมความเป็นครู เป็นรายบุคคล

### **4.5 ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ**

#### **4.5.1 ผลการเรียนรู้ด้านทักษะและการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ**

- 1) มีทักษะการวิเคราะห์ข้อมูลสถิติ การสังเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ เพื่อเข้าใจองค์ความรู้ หรือประเด็นปัญหาทางการศึกษาได้อย่างรวดเร็วและถูกต้อง
- 2) สื่อสารกับผู้เรียน พ่อแม่ผู้ปกครอง บุคคลในชุมชนและสังคม และผู้เกี่ยวข้องกับสู่มต่างๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพโดยสามารถเลือกใช้การสื่อสารทางภาษา การเขียน หรือการนำเสนอตัวยรูปแบบต่างๆ โดยใช้เทคโนโลยีการสื่อสารหรืออนุกรรมต่างๆ ที่เหมาะสม

3) ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ในการสืบค้นข้อมูลหรือความรู้จากแหล่งการเรียนรู้ต่างๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ สามารถใช้โปรแกรมสำเร็จรูปที่จำเป็นสำหรับการเรียนรู้ การจัดการเรียนรู้ การทำงาน การประชุม การจัดการและสืบค้นข้อมูลและสารสนเทศ รับและส่งข้อมูลและสารสนเทศโดยใช้ดุลยพินิจที่ดี ในการตรวจสอบความน่าเชื่อถือของข้อมูลและสารสนเทศ อีกทั้งตระหนักถึงการละเมิดลิขสิทธิ์และการลอกเลียนผลงาน

#### **4.5.2 กลยุทธ์การสอนที่สร้างทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ**

1) การวิเคราะห์และนำเสนอข้อมูลสารสนเทศ ทั้งที่เป็นตัวเลขเชิงสถิติ หรือคณิตศาสตร์ ภาษาพูด หรือภาษาเขียนเกี่ยวกับวิชาที่สอนและงานครูที่รับผิดชอบโดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

2) การสื่อสาร การเขียนและการนำเสนอข้อมูล โดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสารที่เหมาะสมกับกลุ่มผู้เรียน

3) การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ โปรแกรมสำเร็จรูปที่จำเป็นสำหรับการเรียนรู้ การจัดการเรียนรู้ การทำงาน การประชุม การจัดการและสืบค้นข้อมูลและสารสนเทศ รับและส่งข้อมูลและสารสนเทศ โดยใช้ดุลยพินิจที่ดีในการตรวจสอบความน่าเชื่อถือของข้อมูล และสารสนเทศ อีกทั้งตระหนักถึงการละเมิดลิขสิทธิ์และการลอกเลียนผลงาน

#### **4.5.3 กลยุทธ์การประเมินผลการเรียนรู้ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยี**

1) วัดและประเมินจากการวิเคราะห์และนำเสนอข้อมูลสารสนเทศ ทั้งที่เป็นตัวเลขเชิงสถิติหรือคณิตศาสตร์ ภาษาพูด หรือภาษาเขียนเกี่ยวกับวิชาที่สอนและงานครูที่รับผิดชอบโดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

2) วัดและประเมินจากการสื่อสาร การเขียนและการนำเสนอข้อมูลโดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารที่เหมาะสมกับกลุ่มผู้เรียน

3) ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ โปรแกรมสำเร็จรูปที่จำเป็นสำหรับการเรียนรู้ การจัดการเรียนรู้ การทำงาน การประชุม การจัดการและสืบค้นข้อมูลและสารสนเทศ รับและส่งข้อมูลและสารสนเทศโดยใช้ดุลยพินิจที่ดีในการตรวจสอบความน่าเชื่อถือของข้อมูล และสารสนเทศ อีกทั้งตระหนักถึงการละเมิดลิขสิทธิ์และการลอกเลียนผลงาน

### **4.6 ด้านวิธีวิทยาการจัดการเรียนรู้**

#### **4.6.1 ผลการเรียนรู้ด้านวิธีวิทยาการจัดการเรียนรู้**

1) สามารถเลือกใช้ปรัชญาตามความเชื่อในการสร้างหลักสูตรรายวิชา การออกแบบ เนื้อหาสาระ กิจกรรมการเรียนการสอน สื่อและเทคโนโลยีการสื่อสาร การวัด และประเมินผู้เรียน การบริหาร จัดการชั้นเรียน การจัดการเรียน โดยใช้แหล่งการเรียนรู้ในโรงเรียนและนอกโรงเรียน แหล่งการเรียนรู้แบบเปิด ได้อย่างเหมาะสมกับสภาพบุคคลที่ต่างกัน ของผู้เรียนและพื้นที่

2) สามารถในการนำความรู้ทางจิตวิทยาไปใช้ในการวิเคราะห์ผู้เรียนเป็นรายบุคคล ออกแบบกิจกรรม การจัดเนื้อหาสาระ การบริหารจัดการ และกลไกการช่วยเหลือ แก่ไข และส่งเสริมพัฒนา ผู้เรียนที่ตอบสนองความต้องการ ความสนใจ ความนัด และศักยภาพของผู้เรียน ที่มีความแตกต่างระหว่าง บุคคล ทั้งผู้เรียนปกติและผู้เรียนที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ หรือผู้เรียน ที่มีข้อจำกัดทางกาย

3) จัดกิจกรรมและออกแบบการจัดการเรียนรู้ ให้ผู้เรียนได้เรียนรู้จาก ประสบการณ์ เรียนรู้ผ่านการลงมือปฏิบัติและการทำงานในสถานการณ์จริง ส่งเสริมการ พัฒนาการคิด การทำงาน การจัดการ การเชิญสถานการณ์ ฝึกการปฏิบัติให้ทำได้ คิดเป็น ทำเป็น โดยบูรณาการการทำงานกับการเรียนรู้และคุณธรรมจริยธรรม สามารถประยุกต์ความรู้ มาใช้เพื่อป้องกัน แก้ไขปัญหา และพัฒนา ด้วยความความเชื่อสัตย์ สุจริต มีวินัยและรับผิดชอบ ต่อผู้เรียนโดยยึดผู้เรียนสำคัญที่สุด

4) สร้างบรรยากาศและจัดสภาพแวดล้อม สื่อการเรียน แหล่งวิทยาการ เทคโนโลยี วัฒนธรรมและภูมิปัญญาทั้งในและนอกสถานศึกษาเพื่อการเรียนรู้ มีความสามารถ ในการประสานงานและสร้างความร่วมมือกับบุคลากร ผู้ปกครอง และบุคคลในชุมชนทุก ฝ่ายเพื่ออำนวยความสะดวกและร่วมมือกันพัฒนาผู้เรียนให้มีความรอบรู้ มีปัญญารู้คิดและ เกิดการฝึกอย่างต่อเนื่องให้เต็มตามศักยภาพ

5) สามารถจัดการเรียนการสอนให้นักเรียนมีทักษะคุณธรรมที่ 21 เช่น ทักษะการเรียนรู้ ทักษะการรู้เรื่อง ทักษะการคิด ทักษะชีวิต ทักษะการทำงานแบบร่วมมือ ทักษะการใช้ภาษาเพื่อการสื่อสาร ทักษะเทคโนโลยี และการดำเนินชีวิตตามหลักปรัชญาของ เศรษฐกิจพอเพียง และสามารถนำทักษะเหล่านี้ มาใช้ในการจัดการเรียนรู้เพื่อพัฒนาผู้เรียน และการพัฒนาตนเอง

#### 4.6.2 กลยุทธ์การสอนที่ใช้ในการพัฒนาการเรียนรู้ด้านวิช่าวิทยาการจัดการเรียนรู้

1) การจัดการเรียนรู้ที่มีรูปแบบหลากหลาย ทั้งรูปแบบที่เป็นทางการ (Formal) รูปแบบกึ่งทางการ (Non-formal) และรูปแบบไม่เป็นทางการ (Informal) อย่างสร้างสรรค์

2) การจัดการเรียนรู้สำหรับผู้เรียนที่หลากหลาย ทั้งผู้เรียนที่มีความสามารถพิเศษ ผู้เรียนที่มีความสามารถปานกลาง และผู้เรียนที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ

3) การบูรณาการหลักการ แนวคิด ทฤษฎีที่เกี่ยวข้องเพื่อพัฒนาหลักสูตร การวางแผนการเรียนรู้ การบริหารจัดการชั้นเรียน การวัดผลประเมินผล การวิจัยในชั้นเรียน

#### 4.6.3 กลยุทธ์การประเมินผลการเรียนรู้ด้านวิชีวิทยาการจัดการเรียนรู้

1) วัดและประเมินจากการผลการจัดการเรียนรู้ที่มีรูปแบบหลากหลาย ทั้งรูปแบบที่เป็นทางการ (Formal) รูปแบบกึ่งทางการ (Non-formal) และรูปแบบไม่เป็นทางการ (Informal) อย่างสร้างสรรค์

2) วัดและประเมินจากการจัดการเรียนรู้สำหรับผู้เรียนที่หลากหลาย ทั้งผู้เรียนที่มีความสามารถพิเศษ ผู้เรียนที่มีความสามารถปานกลาง และผู้เรียนที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ

3) วัดและประเมินจากการบูรณาการหลักการ แนวคิด ทฤษฎีที่เกี่ยวข้องเพื่อพัฒนาหลักสูตร การวางแผนการเรียนรู้ การบริหารจัดการชั้นเรียน การวัดผลประเมินผล การวิจัยในชั้นเรียน

5. แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum Mapping) หมวดวิชาเฉพาะ

● ความรับผิดชอบหลัก

○ ความรับผิดชอบรอง

รายวิชา	1.คุณธรรม จริยธรรม				2.ความรู้					3.ทักษะทาง ปัญญา			4.ทักษะ ความสัมพันธ์ ระหว่างบุคคลและ ความรับผิดชอบ				5.ทักษะการ วิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการ ใช้เทคโนโลยี				6.วิธีวิทยาการจัดการ เรียนรู้							
	1	2	3	4	1	2	3	4	5	1	2	3	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	5			
1) กลุ่มวิชาชีพครุ	1	2	3	4	1	2	3	4	5	1	2	3	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	5			
1.1) วิชาชีพครุนั้งคับ																												
EDP 1101 ความเป็นครุ	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●	○	○	●	●	●	●	○	●	●	●	●		
EDP 1102 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารสำหรับครุ	●					●	●	●				●	●	●			○	●				○	●			○	●	
EDP 1103 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสำหรับครุ	●					●	●	●				●	●	●			○	●				○	●			○	●	
EDP 1501 จิตวิทยาสำหรับครุ	●	●	○		●	●	○			○	●	○	●	●	●	●	●	●	○	○	○	●	●	●	●	○	○	
EDP 2101 การประถัมคุณภาพการศึกษา	●	●			○	●	●	●		○	●	○		●	○	●	●	○	●	○	●	●	●	●	●	●	●	
EDP 2301 การวัดและประเมินผลการเรียนรู้	●					●	○			○	●			○	○	○	○		●		●		●	●				
EDP 2401 นวัตกรรมและเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษา	●		●			●	●	○		●	○		●	○	●	○	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●	○	
EDP 2501 การແນະແນວແລະໃຫ້ການປັບປຸງໃນສຕານສຶກພາ	○	●	○	●	●	●	●	○		●	○		●	●	●	○	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	○	
EDP 3201 การพัฒนาหลักสูตร	●		○		●	○	●	●		●	●		●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	●	●	●	○	
EDP 3202 กลยุทธ์การจัดการเรียนรู้	●		○		●	●	●	●		●	○			●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	
EDP 3301 การบริจัยเพื่อพัฒนาสมรรถนะผู้เรียน	●	●		●	●	●	○			○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	

รายวิชา	1.คุณธรรม จริยธรรม				2.ความรู้					3.ทักษะทาง ปัญญา			4.ทักษะ ความสัมพันธ์				5.ทักษะการ วิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการ ใช้เทคโนโลยี			6.วิธีวิทยาการจัดการ เรียนรู้				
	1	2	3	4	1	2	3	4	5	1	2	3	1	2	3	4	1	2	3	1	2	3	4	5
1.2) วิชาชีพครูเลือก	1	2	3	4	1	2	3	4	5	1	2	3	1	2	3	4	1	2	3	1	2	3	4	5
EDP 3203 งานธุรการโรงเรียน	○				●				○	●	○			●		●	○	●						○
EDP 3204 แหล่งวิทยาการเรียนรู้และภูมิปัญญาท้องถิ่น เพื่อการศึกษาตลอดชีวิต	○	●			●	●			●		○	●		●		●	○	●	○	●	○			
EDP 3205 การนิเทศการจัดการเรียนรู้	●		○		●	●				○			●	●					●	○	●	○	○	
EDP 3206 หลักสูตรสถานศึกษา	●				●	○	●	●	●		●		●	○	○		○	○	●	●	●		●	
EDP 3207 การสร้างความสัมพันธ์กับชุมชน	●				●		●	●	●		●		●	●		●	●		○	○	●	●	●	
EDP 3208 การเชื่อมต่อระหว่างการศึกษาปฐมวัยกับระดับ ประชุมศึกษา	●		○		●	●			●		○			●	○		●	●	●	○	●	○	○	
EDP 3209 การพัฒนาทักษะสมองกับการใช้ชีวิตอย่างมี ความสุข	●		○		●	●			●		○			●	○			●	●	○	●	○	○	
EDP 3302 การประเมินโครงการทางการศึกษา			○	○				●	○	●				●	○		●	○	○	○	○	○	○	○
EDP 3401 เทคนิคดิจิทัลทางการศึกษาและนวัตกรรม การเรียนการสอน	○			○	●	●			●	○				●	○			●	●					●
EDP 3501 กิจกรรมแนวโน้มเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	○	●	●		●	●	●		○	○	●	●	●	●	●	○		○	○	○	●	●	○	○



รายวิชา	1.คุณธรรม จริยธรรม				2.ความรู้					3.ทักษะ ทางปัญญา			4.ทักษะ ความสัมพันธ์ ระหว่างบุคคล และความ รับผิดชอบ				5.ทักษะการ วิเคราะห์เชิง ตัวเลข การ สื่อสารและการใช้ เทคโนโลยี				6.วิธีวิทยาการจัดการ เรียนรู้								
	1	2	3	4	1	2	3	4	5	1	2	3	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	5				
2) กลุ่มวิชาเอกเดียว																													
2.1) วิชาเอกบังคับ																													
SPE 1101 ความรู้ทางการศึกษาพิเศษ	●		○	●	●				●	●			○	●	○	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
SPE 1104 ครุการศึกษาพิเศษมืออาชีพ	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●	○	●	○	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●		
SPE 1201 จิตวิทยาเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ	●	○	○	●	●	●	○	●	○	○	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●		
SPE 1202 พัฒนาการทางภาษาและการพูดของเด็กที่มี ความต้องการจำเป็นพิเศษ	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	○			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
SPE 2301 ศิลปะ นั้นหมายความ และศาสตร์ทางเลือกสำหรับ เด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ	●	●		○	●	●				●	●			●	○		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
SPE 2401 การช่วยเหลือภัยแรกเริม	●	○	○	●	●	●	○	●	○	○	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
SPE 2501 เทคโนโลยี สื่อ สิ่งอำนวยความสะดวกและ การออกแบบเพื่อมวลชน	●	●		○	○	●	●	●	●				○				●	●	●	○					●	●	●	●	●





รายวิชา	1.คุณธรรม จริยธรรม					2.ความรู้					3.ทักษะ ทาง ปัญญา			4.ทักษะ ความสัมพันธ์ ระหว่างบุคคล และความ รับผิดชอบ				5.ทักษะการ วิเคราะห์เชิง ตัวเลข การ สื่อสารและการใช้ เทคโนโลยี				6.วิธีวิทยาการจัดการ เรียนรู้					
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	5
2) กลุ่มวิชาเอกเดี่ยว																											
2.2) วิชาเอกเลือก																											
SPE 3307 เทคนิคการสอนสำหรับเด็กที่มีความบกพร่องทางการเรียนรู้		●					●	●	●		○		●	●	○		●		●		●	●	●	●	●		
SPE 3308 เทคนิคการสอนสำหรับเด็กของพิเศษ		●					●	●	●		○		●	●	○		●		●		●	●	●	●	●		
SPE 3401 การพัฒนาสมรรถภาพคนพิการโดยชุมชน	●	○	○	●	●	○	●	○	●	○	○	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●	○	●	●	○	

## 6. ความคาดหวังของผลลัพธ์การเรียนรู้เมื่อสิ้นปีการศึกษา

ระดับชั้นปี	รายละเอียด
ชั้นปีที่ 1	<p>รอบรู้วิชาการและวิชาครุ เป็นผู้รักและศรัทธาในความเป็นครูรับรู้คุณลักษณะครูดีและการตอบสนอง ประยุกต์ใช้ความรู้ทางการศึกษาพิเศษในการส่งเสริมพัฒนาการรวมถึงการปฐมพยาบาลเบื้องต้นและเตรียมพร้อมในวิกฤตฉุกเฉินสำหรับเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษจัดกิจกรรมการลือสารให้กับเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ</p> <p>เมื่อจบชั้นปีที่ 1 นักศึกษาจะมีสมรรถนะในการเป็นนักศึกษาครูการศึกษาพิเศษ (student teacher)</p>
ชั้นปีที่ 2	<p>มีทักษะวิชาการ และวิชาครุ รับรู้คุณลักษณะครูดีและการตอบสนอง เป็นผู้ที่สามารถออกแบบการจัดการเรียนรู้ รวมถึงกิจกรรมที่พัฒนา ผลิตและประยุกต์ใช้วัสดุรرم สื่อเทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวกและใช้เทคโนโลยีดิจิทัล (Digital literacy) จัดบริการช่วยเหลือระยะแรกเริ่ม ตัดกรอง คัดแยกและประเมินเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ อ่านและเขียน อักษรเบラลส์อังกฤษระดับ 1 และเบราลส์ไทยระดับ 1</p> <p>เมื่อจบชั้นปีที่ 2 นักศึกษาจะมีสมรรถนะในการเป็นผู้ช่วยสอนการศึกษาพิเศษ (teacher assistant) ในระดับการศึกษาชั้นพื้นฐาน</p>
ชั้นปีที่ 3	<p>ปรับใช้วิชาการและวิชาครุ เทื่องคุณค่าและพัฒนาค่านิยม (เพื่อสร้างตนเป็นครูดี) เป็นผู้ที่ปฏิบัติการจัดการเรียนรู้ สรุการพัฒนาสมรรถนะผู้เรียน จัดการพัฒนารูปแบบ จัดการเรียนรู้และจัดทำแผนการจัดการศึกษา จัดการเรียนรู้ภาษาไทยและคณิตศาสตร์ วัดและประเมินผลที่สอดคล้องกับความสามารถของเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ สื่อสารด้วยภาษาอีเมลเบื้องต้นพื้นฟูสมรรถภาพคนพิการ พัฒนาการคำสั่งชีวิตอิสระและการสร้างอาชีพ</p> <p>เมื่อจบชั้นปีที่ 3 นักศึกษาจะมีสมรรถนะในการเป็นผู้ร่วมสอนการศึกษาพิเศษ (co – teacher) ในระดับการศึกษาชั้นพื้นฐาน</p>
ชั้นปีที่ 4	<p>ปรับใช้ บูรณาการวิชาการและวิชาครุ มีจิตวิญญาณความเป็นครู เป็นผู้ที่มีความชำนาญการสอน บูรณาการศาสตร์เพื่อพัฒนานวัตกรรม ให้คำปรึกษา ทำงานกับผู้ปกครอง ครอบครัว ทีมนักศึกษาชีพ และชุมชน จัดทำและเขียนรายงาน การวิจัย นำเสนอหรือตีพิมพ์บทความวิจัย จัดสัมมนาทางการศึกษาพิเศษ</p> <p>เมื่อจบชั้นปีที่ 4 นักศึกษาจะมีสมรรถนะในการเป็นครูผู้สอน (teacher) ที่สามารถปฏิบัติการสอนและต่อยอดองค์ความรู้ทางการศึกษาพิเศษในอนาคต</p>

## หมวดที่ 5 หลักเกณฑ์ในการประเมินผลนักศึกษา

### 1. กฎระเบียบหรือหลักเกณฑ์ ในการให้ระดับคะแนน (เกรด)

การวัดผลและการสำเร็จการศึกษาเป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่  
กำหนด กำหนดการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2557 (ภาคผนวก ง)

### 2. กระบวนการทวนสอบมาตรฐานผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษา

#### 2.1 การทวนสอบมาตรฐานผลการเรียนรู้ของนักศึกษาซึ่งไม่สำเร็จการศึกษา

กำหนดให้ระบบการทวนสอบผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้ของนักศึกษา เป็นส่วนหนึ่งของระบบการประกันคุณภาพภายในของมหาวิทยาลัยที่จะต้องทำความเข้าใจตรงกันทั้งมหาวิทยาลัยและนำไปดำเนินการจนบรรลุผลสัมฤทธิ์ซึ่งผู้ประเมินจากภายนอกจะต้องสามารถตรวจสอบได้

การทวนสอบในระดับรายวิชาให้นักศึกษาประเมินการเรียนการสอนในระดับรายวิชา มีคณะกรรมการพิจารณาความเหมาะสมของข้อสอบให้เป็นไปตามแผนการสอน มีการประเมินข้อสอบโดยคณะกรรมการประเมินข้อสอบประจำสาขาวิชา

การทวนสอบในระดับหลักสูตรสามารถทำได้โดยมีระบบประกันคุณภาพภายใน มหาวิทยาลัยดำเนินการทวนสอบมาตรฐานผลการเรียนรู้และรายงานผล

2.1.1 มีคณะกรรมการตรวจสอบรายละเอียดของรายวิชา รายละเอียดของประสบการณ์ภาคสนาม กิจกรรมเสริมความเป็นครุตลดอคหลักสูตรและการประเมินผลการเรียนรู้ รวมทั้งการทำกับให้สอดคล้องกับมาตรฐานผลการเรียนรู้ของหลักสูตร

2.1.2 สถานศึกษาที่รับนิสิตนักศึกษาไปปฏิบัติการสอนในสาขาวิชาเฉพาะด้านหรือวิชาเอกมีการประเมินนิสิตนักศึกษาตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ และกลยุทธ์การประเมินผลการเรียนรู้

#### 2.2 การทวนสอบมาตรฐานผลการเรียนรู้หลังจากนักศึกษาสำเร็จการศึกษา

##### 2.2.1 ผู้ใช้บันทึกมีส่วนร่วมในการทวนสอบผลการเรียนรู้

##### 2.2.2 มีผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกร่วมทวนสอบผลการเรียนรู้

### 3. เกณฑ์การสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร

ให้เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ว่าด้วย การศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2557

3.1 ศึกษารายวิชาต่าง ๆ ครบถ้วนตามหลักสูตรโดยมีค่าระดับคะແນສະສມເສື່ອຕລອດหลักสูตรไม่ต่ำกว่า 2.00

3.2 ใช้เวลาศึกษาไม่เกินระยะเวลาการศึกษาที่กำหนดไว้ตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี

3.3 ไม่มีหนี้สินใด ๆ ด้านชำระต่อมหาวิทยาลัย

3.4 เงื่อนไขอื่นให้เป็นไปตามประกาศของมหาวิทยาลัย โดยความเห็นชอบของสาขาวิชาการ

## หมวดที่ 6 การพัฒนาคณาจารย์

### 1. การเตรียมการสำหรับอาจารย์ใหม่

- 1.1 ปฐมนิเทศและแนวการเป็นครูสำหรับอาจารย์ใหม่ ให้มีความรู้และเข้าใจในนโยบายของมหาวิทยาลัย / คณะลอคuhnหลักสูตรที่สอน
- 1.2 ส่งเสริมอาจารย์ใหม่ให้มีการเพิ่มพูนความรู้ สร้างเสริมประสบการณ์เพื่อส่งเสริมการสอน สนับสนุนด้านการศึกษาต่อ ฝึกอบรม ดูงานทางวิชาการและวิชาชีพในองค์กรต่าง ๆ การประชุมทางวิชาการทั้งในประเทศและต่างประเทศ
- 1.3 พัฒนาด้านวิจัยสำหรับนักวิจัยหน้าใหม่อายุต่อเนื่องโดยผ่านการทำวิจัยที่เกี่ยวข้องในสาขาวิชาหรือการเข้าร่วมเป็นคณบดีวิจัยร่วมกับนักวิจัยอาชีวะ
- 1.4 จัดให้เป็นผู้สอนร่วมกับอาจารย์ที่มีประสบการณ์ในรายวิชาที่ตรงหรือลัมพันธ์กับคุณวุฒิ และแต่งตั้งอาจารย์เพื่อเลี้ยงเพื่อให้คำแนะนำและให้คำปรึกษาในการปฏิบัติงานทางวิชาการ

### 2. การพัฒนาความรู้และทักษะให้แก่คณาจารย์

#### 2.1 การพัฒนาทักษะการจัดการเรียนการสอน การวัดและการประเมินผล

- 2.1.1 ส่งเสริมอาจารย์ให้มีการเพิ่มพูนความรู้ สร้างเสริมประสบการณ์เพื่อส่งเสริมการสอนและการวิจัยอย่างต่อเนื่องโดยผ่านการทำวิจัยที่เกี่ยวข้องในสาขาวิชา การสนับสนุนด้านการศึกษาต่อ ฝึกอบรม ดูงานวิชาการและวิชาชีพในองค์กรต่าง ๆ การประชุมทางวิชาการทั้งในและต่างประเทศ หรือการลาเพื่อเพิ่มพูนประสบการณ์
- 2.1.2 การเพิ่มพูนทักษะการจัดการเรียนการสอนและการประเมินผลให้ทันสมัย

#### 2.2 การพัฒนาวิชาการและวิชาชีพด้านอื่น ๆ

- 2.2.1 การมีส่วนร่วมในกิจกรรมบริการวิชาการแก่ชุมชนที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาความรู้และคุณธรรม
- 2.2.2 มีการระดับอาจารย์ทำผลงานทางวิชาการสายตรงในสาขาวิชาการศึกษาพิเศษ
- 2.2.3 ส่งเสริมการทำวิจัยสร้างองค์ความรู้ใหม่เป็นหลักและเพื่อพัฒนาการเรียนการสอนและมีความเชี่ยวชาญในสาขาวิชาชีพ
- 2.2.4 จัดให้อาจารย์ทุกคนเข้าร่วมกลุ่มวิจัยต่าง ๆ ของคณบดี
- 2.2.5 จัดให้อาจารย์เข้าร่วมกิจกรรมบริการวิชาการต่าง ๆ ของคณบดี

## หมวดที่ 7 การประกันคุณภาพหลักสูตร

### 1. การกำกับมาตรฐาน

การบริหารหลักสูตรดำเนินงานในรูปคณะกรรมการ ซึ่งทำหน้าที่กำหนดนโยบายการบริหาร จัดการด้านวิชาการ และงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการเรียนการสอนตามหลักสูตร อำนวยความ สะดวกให้แก่ผู้เรียน ประสานกับมหาวิทยาลัย และเสนอแนะแนวทางในการแก้ปัญหาที่เกิดขึ้น และมีการดำเนินงานดังนี้

เป้าหมาย	การดำเนินการ	เกณฑ์การประเมินผล
1. ยกระดับมาตรฐานคุณภาพ หลักสูตร และพัฒนาหลักสูตร ให้ก้าวทัน gerade และความเปลี่ยนแปลงโดยมีคณาจารย์ ที่เป็นผู้นำด้านการพัฒนา องค์ความรู้และสามารถผลิต บุคลากรที่มีความรู้ทักษะที่ ตรงต่อความต้องการของ สถานศึกษา	<p>1. จัดหลักสูตรให้มีความ สอดคล้องกับมาตรฐานวิชาชีพ ครุ ตามที่คุรุสภากำหนด</p> <p>2. ปรับปรุงหลักสูตรให้ ทันสมัยโดยมีการพิจารณา ปรับปรุงหลักสูตรทุก ๆ 4 ปี</p> <p>3. กำหนดให้อาชารย์ผู้สอน มีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาโท ในสาขาวางการศึกษาหรือ สาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง</p> <p>4. ส่งเสริมอาจารย์ประจำ หลักสูตร ให้ไปศึกษาดูงาน ในหลักสูตรหรือวิชาการ ที่เกี่ยวข้อง ทั้งในประเทศและ ต่างประเทศ</p> <p>5. สำรวจความต้องการ ความรู้ ทักษะของนักศึกษา เพื่อนำมาพัฒนาหลักสูตร</p> <p>6. สำรวจความพึงพอใจ บัณฑิตจากผู้ใช้บัณฑิต</p>	<p>1. หลักสูตรที่สามารถอ้างอิง ได้กับมาตรฐานที่คุรุสภาก กำหนดความทันสมัยและมี การปรับปรุงสม่ำเสมอ</p> <p>2. มีการปรับปรุงพัฒนา หลักสูตรอย่างน้อย 1 ครั้ง ใน 5 ปี</p> <p>3. มีจำนวนอาจารย์ผู้สอนมี คุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาโท ในสาขาวางการศึกษาหรือ สาขาอื่นที่เกี่ยวข้องร้อยละ 90</p> <p>4. อาจารย์ประจำหลักสูตร ศึกษาดูงานเพื่อการพัฒนา หลักสูตรหรือวิชาการที่ เกี่ยวข้องอย่างน้อย 1 ครั้ง ใน 2 ปี</p> <p>5. มีการนำผลการประเมิน ผลการสำรวจความต้องการ ความรู้ ทักษะของบัณฑิตมา ปรับปรุงหลักสูตร</p>

เป้าหมาย	การดำเนินการ	เกณฑ์การประเมินผล
		6. มีการนำผลการประเมินความพึงพอใจบัณฑิตจากผู้ใช้บัณฑิตมาปรับปรุงหลักสูตร
2. ส่งเสริมการเรียนรู้การสอนเชิงรุก กระตุนให้เกิดความฝัน สร้างการคิดวิเคราะห์ เน้นประสบการณ์จริง เพื่อการแก้ไขปัญหาและพัฒนาการเรียนการสอน	1. จัดการเรียนการสอนโดยเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ 2. จัดการเรียนการสอนโดยเน้นภาคปฏิบัติ มีแนวทางการเรียนรู้หรือกิจกรรมประจำวิชาให้นักศึกษาเรียนรู้ประสบการณ์การทำงานในสาขาวิชาชีพครู	1. มีแผนการสอนและสื่อการสอนโดยเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ 2. มีจำนวนวิชาเรียนที่มีภาคปฏิบัติวิชาชีพครูมากกว่า 1 รายวิชา
3. ประเมินมาตรฐานของหลักสูตรอย่างสม่ำเสมอ	1. ประเมินหลักสูตรโดยคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิทั้งภายใน และภายนอก 2. จัดทำฐานข้อมูลของนักศึกษา อาจารย์ อุปกรณ์ เครื่องมือ วิจัย งบประมาณ ความร่วมมือกับหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องผลงานทางวิชาการทุกภาคการศึกษา เพื่อเป็นข้อมูลในการประเมินของคณะกรรมการ 3. ประเมินความพึงพอใจของหลักสูตรและการเรียนการสอนโดยนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษา	1. มีรายงานผลการประเมินหลักสูตรโดยคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิทั้งภายใน และภายนอกทุก ๆ 4 ปี 2. มีฐานข้อมูลของนักศึกษา อาจารย์ อุปกรณ์ เครื่องมือ วิจัย งบประมาณ ความร่วมมือกับหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง และผลงานทางวิชาการทุกภาคการศึกษา 3. มีการนำผลการประเมินความพึงพอใจของหลักสูตร และการเรียนการสอนของนักศึกษานำมาปรับปรุงหลักสูตร

## 2. บัณฑิต

อธิบายคุณภาพบัณฑิตตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิอุดมศึกษาแห่งชาติ ผลลัพธ์การเรียนรู้ การทำงานหรือประกอบอาชีพอิสระ ผลงานของนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษา

## 3. นักศึกษา

### 3.1 กระบวนการรับนักศึกษาและเตรียมความพร้อมก่อนเข้าศึกษา

การรับนักศึกษาหลักสูตรดำเนินการรับนักศึกษาตามระบบกลไกของมหาวิทยาลัย ในการรับเข้านักศึกษา และสอบเข้าปกติ และมีการเตรียมความพร้อมก่อนเข้าศึกษา ผ่านกิจกรรมดังนี้ การปฐมนิเทศน์นักศึกษาใหม่ การอบรมภาษาอังกฤษ กิจกรรม Pre-University เพื่อแนะนำคนจากภายนอกวิชา หลักสูตร กิจกรรมนักศึกษา รวมทั้งแนวปฏิบัติทั้งในและนอกมหาวิทยาลัย

### 3.2 การควบคุมการคุ้มครอง การให้คำปรึกษาวิชาการและแนะนำ การคงอยู่ การสำเร็จการศึกษา ความพึงพอใจและการจัดการข้อร้องเรียนของนักศึกษา

การควบคุมการคุ้มครองให้คำปรึกษาวิชาการและแนะนำแก่นักศึกษา หลักสูตรดำเนินการแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษา กำหนดให้อาจารย์ที่ปรึกษาจัดทำตารางการพบนักศึกษาอย่างต่อเนื่อง และรายงานการดำเนินงานเรื่อง การคงอยู่ของนักศึกษา การสำเร็จการศึกษา ความพึงพอใจและผลการจัดการข้อร้องเรียนของนักศึกษา ต่ออาจารย์ประจำหลักสูตรเมื่อสิ้นภาคการศึกษา เพื่อการพิจารณาแก้ปัญหาและให้ข้อเสนอแนะกับอาจารย์ที่ปรึกษาต่อไป

## 4. อาจารย์

### 4.1 กระบวนการรับอาจารย์ใหม่ (วิธีการคัดเลือก คุณสมบัติ ความรู้ ความเชี่ยวชาญ)

การรับอาจารย์ประจำหลักสูตรใหม่ หลักสูตรพิจารณาข้อมูลจากแผนอัตรากำลังที่จัดทำและได้รับอนุมัติ กับภาระงานที่เกิดขึ้นจริง สำหรับจำนวนและคุณสมบัติอาจารย์ประจำหลักสูตรเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558 จากนั้นนำเสนอคณะกรรมการและมหาวิทยาลัยในการรับอาจารย์ใหม่ตามแผนอัตรากำลัง โดยกำหนดคุณวุฒิตำแหน่งทางวิชาการ ผลงานทางวิชาการ ความเชี่ยวชาญและประสบการณ์ตามที่หลักสูตรต้องการ

การบริหารและพัฒนาอาจารย์ หลักสูตรพิจารณาจัดให้อาจารย์มีภาระงานสอนตามเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนด โดยมีชั่วโมงสอนเฉลี่ย 12 ชั่วโมง/สัปดาห์ สำหรับอาจารย์ที่เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา และชั่วโมงสอนเฉลี่ย 15 ชั่วโมง/สัปดาห์ สำหรับอาจารย์ที่ไม่ได้เป็นอาจารย์

ที่ปรึกษา นอกจากนั้นแล้วหลักสูตรยังส่งเสริมให้อาชาร์ยดำเนินงานครบถ้วนทุกพันธกิจทั้งด้าน การวิจัย การให้บริการวิชาการแก่ลังค์คอม และการทำบูรณาภิลปะและวัฒนธรรม

ในด้านการพัฒนาอาจารย์ หลักสูตรมีแผนการพัฒนาอาจารย์ และส่งเสริมให้ คณาจารย์เข้าอบรมพัฒนาวิชาการอย่างสม่ำเสมอ

#### 4.2 กระบวนการบริหารและพัฒนาอาจารย์

การรับและคัดเลือกอาจารย์ประจำหลักสูตรนั้น ทางหลักสูตรมีการวางแผน อัตรากำลัง เพื่อเสนอต่อมหาวิทยาลัย และดำเนินการคัดเลือกอาจารย์ใหม่ที่เหมาะสม ปัจจุบัน โดยกระบวนการรับอาจารย์ใหม่ เป็นไปตามประกาศของมหาวิทยาลัย หลักสูตรมีส่วนร่วม ในภารกิจคุณสมบัติ การออกแบบข้อสอบวิชาเฉพาะ การสอบสอน และการสัมภาษณ์ เพื่อให้ได้มาซึ่งอาจารย์ประจำหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการศึกษาพิเศษ ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมและเพียงพอ มีความรู้ ความเชี่ยวชาญทางสาขาวิชาและมี ความก้าวหน้าในการผลิตผลงานทางวิชาการอย่างต่อเนื่อง

#### 4.3 การพัฒนาความก้าวในการผลิตผลงานทางวิชาการของอาจารย์

หลักสูตรได้กำหนดให้อาชาร์ยประจำหลักสูตรจัดทำแผนพัฒนาตนเอง เพื่อเพิ่มพูน ความรู้ ความเชี่ยวชาญในรายวิชาที่รับผิดชอบ และจัดทำผลงานวิชาการ โดยให้วางแผนการ จัดทำผลงานวิชาการและเผยแพร่ผลงานตามหลักเกณฑ์การพิจารณาผลงานวิชาการที่ กพอ. กำหนดจำนวนอย่างน้อย 1 ผลงาน ในวงรอบของการใช้หลักสูตร

### 5. หลักสูตร การเรียนการสอน การประเมินผู้เรียน มีการบริหารจัดการหลักสูตรให้มี ประสิทธิภาพและประสิทธิผลอย่างต่อเนื่อง ดังนี้

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรคัดเลือกคณะกรรมการพัฒนาและปรับปรุงหลักสูตร เพื่อการออกแบบหลักสูตร ควบคุม กำกับการจัดทำรายวิชาต่าง ๆ ให้มีเนื้อหาที่ทันสมัย มีการวางแผนการเรียนการสอนในแต่ละรายวิชา โดยคำนึงถึงคุณวุฒิ และประสบการณ์ และมีการประเมินผู้เรียน กำกับให้มีการประเมินตามสภาพจริง โดยใช้วิธีการ ประเมินที่หลากหลาย การจัดกิจกรรมการเรียนการสอนให้ผู้รับผิดชอบรายวิชาและผู้สอน ร่วมกันออกแบบกิจกรรมการเรียนการสอนให้สอดคล้องกับผลการเรียนรู้ในแต่ละด้าน โดยจัดทำ เป็นรายละเอียดของรายวิชา (มคอ.3 และ 4) เพื่อให้อาชาร์ยผู้รับผิดชอบหลักสูตรพิจารณาต่อไป และเมื่อดำเนินการเรียนการสอนเสร็จลิ้นให้จัดทำรายงานผลการดำเนินการของรายวิชา (มคอ.5 และ 6) จากนั้นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรดำเนินการจัดทำรายงานผลการดำเนินการ ของหลักสูตร (มคอ.7) ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ

## 6. สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้

การจัดสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ของหลักสูตรนั้น ดำเนินการโดยมีมหาวิทยาลัยเป็นหน่วยงานกลาง ในการจัดสิ่งสนับสนุน ได้แก่ สำนักงานอธิการบดี และสำนักทะเบียนและประมวลผล สำนักหอสมุด สำนักงานศิริทัลเพื่อการศึกษา และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

หลักสูตรการศึกษาพิเศษสำรวจความพร้อมของสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ เพื่อจัดเป็นข้อมูล เช่น อาคารเรียน ห้องเรียน ห้องการสอนแบบจุลภาค (Micro Teaching) อาคารปฏิบัติการ และทรัพยากรที่เอื้อต่อการเรียนรู้ เช่น อุปกรณ์ทางการศึกษาพิเศษ ตำรา, หนังสือทั้งไทยและภาษาอังกฤษ แหล่งเรียนรู้รวมถึงโรงเรียนเครือข่ายทางการศึกษาพิเศษที่ให้นักศึกษาได้ฝึกปฏิบัติในสถานการณ์จริง Facebook ของหลักสูตรการศึกษาพิเศษเพื่อเผยแพร่ความรู้และประชาสัมพันธ์ให้กับนักศึกษาและบุคคลภายนอก

และหลักสูตรสนับสนุนให้อาชารย์ผู้สอนแต่ละท่านมีเอกสารประกอบการค้นคว้าเพิ่มเติม เช่น ตำรา หนังสือ เอกสารประกอบการสอน บทความ งานวิจัย ฯลฯ ให้มีจำนวนเพียงพอและเหมาะสมต่อการจัดการเรียนการสอน และการค้นคว้าของนักศึกษา

## 7. ตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงาน (Key Performance Indicators) มีทั้งหมดจำนวน 14 ตัวบ่งชี้ ดังนี้

ผลการดำเนินการบรรลุตามเป้าหมายตัวบ่งชี้ทั้งหมดในเกณฑ์ต่อเนื่อง 2 ปีการศึกษาเพื่อ ติดตามการดำเนินการตาม TQF ต่อไป ทั้งนี้ เกณฑ์การประเมินผ่าน คือ มีการดำเนินงานตาม ข้อ 1-5 และอย่างน้อยร้อยละ 80 ของตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงานที่ระบุไว้ในแต่ละปี

ตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงาน	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5
1. อาจารย์ประจำหลักสูตรอย่างน้อยร้อยละ 80 มีส่วนร่วมในการประชุมเพื่อวางแผน ติดตาม และ ทบทวนการดำเนินงานหลักสูตร	X	X	X	X	X
2. มีรายละเอียดของหลักสูตร ตามแบบ มคอ.2 ที่สอดคล้องกับมาตรฐานคุณวุฒิสาขาวิชา/สาขาวิชา	X	X	X	X	X
3. มีรายละเอียดของรายวิชา และประสบการณ์ ภาคสนาม (ถ้ามี) ตามแบบ มคอ.3 และ มคอ.4 อย่างน้อย ก่อนการเปิดสอน ในแต่ละภาค การศึกษาให้ครบ ทุกรายวิชา	X	X	X	X	X

ตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงาน	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5
4. จัดทำรายงานผลการดำเนินการของรายวิชา และประสบการณ์ภาคสนาม (ถ้ามี) ตามแบบ มคอ.5-6 ภายใน 30 วัน หลังสิ้นสุดภาค การศึกษาที่เปิดสอนให้ครบถ้วนรายวิชา	X	X	X	X	X
5. จัดทำรายงานผลการดำเนินการของหลักสูตร ตามแบบ มคอ.7 ภายใน 60 วัน หลังสิ้นสุดปี การศึกษา	X	X	X	X	X
6. มีการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาตาม มาตรฐานผลการเรียนรู้ ที่กำหนด ใน มคอ.3-4 (ถ้ามี) อย่างน้อยร้อยละ 25 ของรายวิชาที่เปิดสอน ในแต่ละปีการศึกษา	X	X	X	X	X
7. มีการพัฒนา/ปรับปรุงการจัดการเรียนการสอน กลยุทธ์การสอน หรือการประเมินผลการเรียนรู้ จากผลการประเมินการดำเนินงานที่รายงานใน มคอ.7 ปีที่ผ่านมา		X	X	X	X
8. อาจารย์ใหม่ (ถ้ามี) ทุกคน ได้รับการปฐมนิเทศ หรือคำแนะนำด้านการจัดการเรียนการสอน	X	X	X	X	X
9. อาจารย์ผู้สอนทุกคน ได้รับการพัฒนาทาง วิชาการ และ/หรือวิชาชีพอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง	X	X	X	X	X
10. จำนวนบุคลากรสนับสนุนการเรียนการสอน (ถ้ามี) ได้รับการพัฒนาวิชาการ และ/หรือวิชาชีพ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ต่อปี	X	X	X	X	X
11. ระดับความพึงพอใจของนักศึกษาปีสุดท้าย/ บัณฑิตใหม่ที่มีต่อคุณภาพหลักสูตร เฉลี่ยไม่น้อย กว่า 3.5 จากคะแนน 5.0				X	X
12. ระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต ที่มีต่อบัณฑิตใหม่ เฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3.5 จาก คะแนนเต็ม 5.0					X

ตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงาน	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5
13. นักศึกษาสามารถสร้างนวัตกรรมการเรียนรู้ทางการศึกษาพิเศษที่สอดคล้องกับความต้องการของชุมชนและท้องถิ่น อย่างน้อยคนละ 1 ชิ้น				X	X
14. นักศึกษาชั้นปีที่ 4 ทุกคนทดสอบฝ้านภาษาเมืองเป็นต้นตามเกณฑ์ของหน่วยงาน/สมาคมทางการศึกษาพิเศษ				X	X

## หมวดที่ 8 การประเมิน และปรับปรุงการดำเนินการของหลักสูตร

### 1. การประเมินประสิทธิผลของการสอน

#### 1.1 การประเมินกลยุทธ์การสอน

คณะกรรมการบริหารหลักสูตร กำหนดให้ผู้สอนจัดการเรียนการสอนตาม มคธ. 3 ของแต่ละรายวิชาและให้ผู้ประสานรายวิชาประเมินกลยุทธ์การสอนเพื่อปรับปรุงคุณภาพการสอนในครั้งต่อไปจากนั้นให้นำเสนอคณะกรรมการบริหารหลักสูตร เพื่อดำเนินการต่อไป

#### 1.2 การประเมินทักษะของอาจารย์ในการใช้แผนกลยุทธ์การสอน

การประเมินทักษะดังกล่าวสามารถกระทำได้ ดังนี้

##### 1.2.1 ประเมินโดยนักศึกษาในแต่ละรายวิชา

##### 1.2.2 ประเมินตนเองโดยอาจารย์ผู้สอน

### 2. การประเมินหลักสูตรในภาพรวม

การประเมินหลักสูตรในภาพรวม โดยสำรวจข้อมูลจาก

#### 2.1 นักศึกษาและบัณฑิต

คณะกรรมการบริหารหลักสูตรแต่งตั้งคณะกรรมการประเมินหลักสูตรที่ประกอบด้วย ผู้แทนสาขาวิชา ผู้แทนนักศึกษาปัจจุบัน และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกฝ่าย คณะกรรมการประเมินหลักสูตรวางแผน สำรวจ วิเคราะห์ และประเมินผลข้อมูลจากผู้เรียนปัจจุบันทุกชั้นปี และจากผู้ที่สำเร็จการศึกษาที่ผ่านการศึกษาในหลักสูตรทุกรุ่น

#### 2.2 ผู้ใช้บัณฑิต

คณะกรรมการประเมินหลักสูตรติดตามบัณฑิตใหม่โดยสำรวจข้อมูลจากนายจ้างและ/หรือผู้บังคับบัญชาโดยการสัมภาษณ์และ/หรือการใช้แบบสอบถาม

#### 2.3 ผู้ทรงคุณวุฒิ

คณะกรรมการประเมินหลักสูตรทำการวิเคราะห์และประเมินหลักสูตรในภาพรวม และใช้ข้อมูลข้อมูลของกลับของผู้เรียน ผู้สำเร็จการศึกษา ผู้ใช้บัณฑิตประกอบการประเมิน

### 3. การประเมินผลการดำเนินงานตามรายละเอียดหลักสูตร

ให้ประเมินตามดัวปั้งชี้ผลการดำเนินงานที่ระบุในหมวดที่ 7 ข้อ 7 โดยคณะกรรมการประเมินอย่างน้อย 3 คน ประกอบด้วยผู้ทรงคุณวุฒิในสาขา / สาขาวิชาเดียวกันอย่างน้อย 1 คน

#### 4. การทบทวนผลการประเมินและวางแผนปรับปรุงหลักสูตรและแผนกลยุทธ์การสอน

โดยการเสนอรายงานผลการดำเนินการรายวิชาเสนออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร จากนั้น อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรสรุปผลการดำเนินการประจำปีเสนอหัวหน้าภาควิชาและดำเนินการ ประชุมอาจารย์ประจำหลักสูตรพิจารณาทบทวนผลการดำเนินการหลักสูตรเพื่อวางแผนในการ ปรับปรุงหลักสูตร กรณีที่พบปัญหาของรายวิชาสามารถที่จะดำเนินการปรับปรุงรายวิชานั้น ๆ ได้ ทันทีซึ่งก็จะเป็นการปรับปรุงอย่าง สำหรับการปรับปรุงหลักสูตรทั้งฉบับนั้นจะกระทบ 5 ปี ทั้งนี้ เพื่อให้หลักสูตรมีความทันสมัยและสอดคล้องกับความต้องการของผู้ใช้บัณฑิต

ภาคผนวก ๑

คำอธิบายรายวิชา

**ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป**

GEN 1101	<b>ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร</b> <i>Thai for Communication</i> ทักษะในการสื่อสารภาษาไทยอย่างมีประสิทธิภาพทั้งในด้านการฟัง การพูด การอ่าน และการเขียน ความคงดุมของภาษาในแต่ละมุ่งมั่นต่าง ๆ และประยุกต์ใช้ภาษาไทย ในชีวิตประจำวันและการประกอบอาชีพ <b>สมรรถนะสำคัญ:</b> ใช้ภาษาไทยเพื่อสื่อสารในชีวิตประจำวันได้อย่างถูกต้อง	3(3-0-6)
GEN 1102	<b>ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน</b> <i>English for Communication in Daily Life</i> การสื่อสารด้วยภาษาอังกฤษขั้นพื้นฐาน เพื่อการพัฒนาทักษะการฟัง พูด อ่าน และเขียน ในสถานการณ์ต่าง ๆ และทักษะการใช้ภาษาเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวันอย่างเหมาะสม รวมทั้งกิจกรรมบูรณาการเพื่อพัฒนาทักษะด้านการสื่อสาร <b>สมรรถนะสำคัญ:</b> ใช้ภาษาอังกฤษเพื่อสื่อสารในชีวิตประจำวันได้อย่างถูกต้อง	3(3-0-6)
GEN 1103	<b>ภาษาอังกฤษเพื่อการเรียนรู้</b> <i>English for Learning</i> การอ่านภาษาอังกฤษจากบทอ่านตามสภาพจริงเพื่อการเรียนรู้ การใช้พจนานุกรม การเดาความหมายของคำศัพท์ การประกอบรูปแบบ การอ่านเพื่อวิเคราะห์องค์ประกอบ และคิดวิเคราะห์จากเรื่องที่อ่าน <b>สมรรถนะสำคัญ:</b> อ่านและแปลความหมายของเนื้อหาภาษาอังกฤษรูปแบบต่าง ๆ ได้อย่างถูกต้อง	3(3-0-6)
GEN 1104	<b>ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน</b> <i>Chinese for Communication in Daily Life</i> การพัฒนาทักษะทางภาษาจีนเพื่อการสื่อสารในด้านการฟัง พูด อ่าน และเขียนเบื้องต้น ที่ใช้ในชีวิตประจำวัน รวมทั้งกิจกรรมบูรณาการเพื่อพัฒนาทักษะด้านการสื่อสาร <b>สมรรถนะสำคัญ:</b> ใช้ภาษาจีนเพื่อสื่อสารในชีวิตประจำวันได้อย่างถูกต้อง	3(3-0-6)

GEN 1105	<b>ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน</b>	3(3-0-6)
	<b>Korean for Communication in Daily Life</b>	
	การพัฒนาทักษะทางภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสารในด้านการฟัง พูด อ่าน และเขียนเบื้องต้น ที่ใช้ในชีวิตประจำวัน รวมทั้งกิจกรรมบูรณาการเพื่อพัฒนาทักษะด้านการสื่อสาร	
	สมรรถนะสำคัญ: ใช้ภาษาเกาหลีเพื่อสื่อสารในชีวิตประจำวันได้อย่างถูกต้อง	
GEN 1106	<b>ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน</b>	3(3-0-6)
	<b>Japanese for Communication in Daily Life</b>	
	การพัฒนาทักษะทางภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสารในด้านการฟัง พูด อ่าน และเขียนเบื้องต้น ที่ใช้ในชีวิตประจำวัน รวมทั้งกิจกรรมบูรณาการเพื่อพัฒนาทักษะด้านการสื่อสาร	
	สมรรถนะสำคัญ: ใช้ภาษาญี่ปุ่นเพื่อสื่อสารในชีวิตประจำวันได้อย่างถูกต้อง	
GEN 1107	<b>ภาษาฝรั่งเศสเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน</b>	3(3-0-6)
	<b>French for Communication in Daily Life</b>	
	การพัฒนาทักษะทางภาษาฝรั่งเศสเพื่อการสื่อสารในด้านการฟัง พูด อ่าน และเขียนเบื้องต้น ที่ใช้ในชีวิตประจำวัน รวมทั้งกิจกรรมบูรณาการเพื่อพัฒนาทักษะด้านการสื่อสาร	
	สมรรถนะสำคัญ: ใช้ภาษาฝรั่งเศสเพื่อสื่อสารในชีวิตประจำวันได้อย่างถูกต้อง	
GEN 1108	<b>ภาษาพม่าเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน</b>	3(3-0-6)
	<b>Burmese for Communication in Daily Life</b>	
	การพัฒนาทักษะทางภาษาพม่าเพื่อการสื่อสารในด้านการฟัง พูด อ่าน และเขียนเบื้องต้น ที่ใช้ในชีวิตประจำวัน รวมทั้งกิจกรรมบูรณาการเพื่อพัฒนาทักษะด้านการสื่อสาร	
	สมรรถนะสำคัญ: ใช้ภาษาพม่าเพื่อสื่อสารในชีวิตประจำวันได้อย่างถูกต้อง	

GEN 1201	<b>ศิลปะการใช้ชีวิตอย่างเป็นสุข</b>  <b>Arts of Happy Living</b>  การเรียนรู้ และปฏิบัติตามหลักปรัชญาและศาสนาด้วยจิตภาวนा เพื่อความเข้าใจ ในมนุษย์ สังคม โลก และธรรมชาติ การสร้างสุนทรียะในชีวิต ให้เกิดความสมดุลทั้งด้านกาย ใจ อารมณ์ เพื่อความสงบสุขและสันติภาพอย่างยั่งยืน  สมรรถนะสำคัญ: ปรับตัวเข้ากับสถานการณ์ต่าง ๆ และดำรงชีวิตได้อย่างมีความสุข	3(3-0-6)
GEN 1202	<b>การพัฒนาบุคลิกภาพและมารยาททางสังคม</b>  <b>Personality and Social Etiquette Development</b>  ความหมาย ความสำคัญ ขอบเขต พัฒนาการและทฤษฎีบุคลิกภาพ การเป็นผู้นำ และสร้างภาวะผู้นำ การพัฒนาทักษะการทำงาน การติดต่อสื่อสารเพื่อการทำงานเป็นทีม การดูแลรูปลักษณ์ การแต่งกาย การพัฒนาอารมณ์และจิตใจ การเพิ่มความมั่นใจและความกล้าแสดงออก มารยาทการเข้าสังคม การวิเคราะห์และประเมินตนเอง รวมทั้งวางแผนพัฒนาตนเอง หลักการดำเนินชีวิตและคุณธรรมในสังคมที่หลากหลาย  สมรรถนะสำคัญ: ปฏิบัติดน วางแผน ได้อย่างถูกต้อง เหมาะสมกับสถานการณ์ต่าง ๆ ในชีวิตประจำวัน	3(3-0-6)
GEN 1301	<b>ความเป็นราชภัฏเชียงใหม่</b>  <b>Chiang Mai Rajabhat Identity</b>  ความเป็นมาของมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ภายใต้เกล้าแผ่นดิน อดีตลักษณ์ของราชภัฏเชียงใหม่ การส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม การปลูกฝังความสำนึกรักภูมิสถานชาติ ศาสนา และพระมหากษัตริย์ ความภาคภูมิใจของการเป็นมหาวิทยาลัยเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น การสร้างความตระหนักรและสำนึกรักภูมิในความเป็นไทย การเสริมสร้างคุณลักษณะของบัณฑิตที่พึงประสงค์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่  สมรรถนะสำคัญ: ปฏิบัติดนเป็นคนดี จริงใจ รักภักดีต่อชาติ ศาสนา และพระมหากษัตริย์ รักษาเกียรติภูมิของมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	3(3-0-6)

**GEN 1302 วิธีวิทยาการถ่ายทอดความรู้ 3(3-0-6)**

**Knowledge Transfer Methodology**

หลักการ แนวคิด ทฤษฎี เกี่ยวกับวิธีวิทยาการถ่ายทอดความรู้ รูปแบบและเทคนิคที่ทันสมัยในการถ่ายทอดความรู้ในศตวรรษที่ 21 การจัดการสิ่งแวดล้อมเพื่อการเรียนรู้ ศิลปะการสร้างแรงจูงใจในการเรียนรู้ การบูรณาการองค์ความรู้สู่การถ่ายทอดอย่างเหมาะสม ต่อสถานการณ์ปัจจุบัน

**สมรรถนะสำคัญ:** ใช้เทคนิควิธีการที่หลากหลายในการถ่ายทอดความรู้ ได้อย่างเหมาะสมกับสถานการณ์ต่าง ๆ

**GEN 1303 ศาสตร์พระราชา 3(3-0-6)**

**The King's Philosophy**

ที่มาของศาสตร์พระราชา แนวทางการเรียนรู้ศาสตร์พระราชา 5 มิติ ประกอบด้วย มิติเข้าใจ เข้าถึง พัฒนา มิติภูมิสังคม มิติหลักการทำงาน 23 ข้อ มิติสร้างคน ด้วยการศึกษาและการเรียนรู้ และมิติหลัก 3 ป. หัวใจของศาสตร์พระราชา ศาสตร์พระราชา เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน และการประยุกต์ใช้ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงในการดำเนินชีวิต เพื่อการพัฒนาคนให้อยู่ร่วมกับสรรพสิ่ง ได้อย่างเป็นสุขและยั่งยืน

**สมรรถนะสำคัญ:** ประยุกต์ใช้แนวทางศาสตร์พระราชาเป็นปรัชญานำทางในการดำเนินชีวิตและปฏิบัติงาน ได้อย่างเหมาะสม

**GEN 1304 การป้องกันและการต่อต้านการทุจริต 3(3-0-6)**

**Preventing and Resisting Corruption**

โครงสร้างสังคมและระบบการเมืองการปกครองไทย กฎหมายรัฐธรรมนูญ และกฎหมายในชีวิตประจำวันที่น่าสนใจ การทุจริตในสังคมไทย ความหมายของการทุจริต ประเภท รูปแบบ ปัจจัยและผลกระทบที่เกิดจากการทุจริต กฎหมายและหลักธรรมาภิบาล ที่ก่อให้เกิดเจตคติและจิตสำนึก ความเป็นพลเมืองดี การสร้างสังคมที่ไม่ทนต่อการทุจริต

**สมรรถนะสำคัญ:** เคราะห์กฎหมายและปฏิบัติตามกฎหมายเบียบของสังคม ไม่เพิกเฉยกับการทุจริตในทุกรูปแบบ

**GEN 1305 โลกแห่งธุรกิจ 3(3-0-6)**

**World of Business**

เปิดโลกธุรกิจให้เห็นถึงแนวโน้มธุรกิจตามกระแสโลก สภาพแวดล้อมทางธุรกิจ แรงบันดาลใจในการทำธุรกิจ กลไกทางเศรษฐกิจ สтанการณ์เศรษฐกิจของไทย และของโลก วิธีการจัดการธุรกิจ การบริหารพนักงาน ธุรกิจติดหัว การวางแผนและควบคุมกำไร โดยศึกษาจากธุรกิจที่มีประสิทธิภาพ

**สมรรถนะสำคัญ:** วิเคราะห์ประเภทและรูปแบบการประกอบธุรกิจที่มีอยู่ ในปัจจุบัน และประยุกต์ใช้ในการประกอบธุรกิจรูปแบบใหม่ ๆ ได้หลากหลาย สอดคล้องกับ การเปลี่ยนแปลงของโลก

**GEN 1306 ความเป็นพลเมืองกับการพัฒนาท้องถิ่น 3(3-0-6)**

**Citizenship and Local Development**

การพัฒนาตนเองด้วยการเรียนรู้โดยเน้นการทำกิจกรรม (Active Learning) ให้เป็นพลเมืองที่ตระหนักรถึงบทบาทหน้าที่ของความเป็นพลเมืองตามหลักประชาธิปไตย สิทธิมนุษยชน ความเสมอภาค และคุณลักษณะที่ดีของความเป็นพลเมือง การเสริมสร้าง จิตสาธารณะ ความรับผิดชอบต่อสังคม จิตอาสา กับการมีส่วนร่วมในการพัฒนาท้องถิ่น การปฏิบัติการเรียนรู้ชุมชนภาคสนาม การจัดทำโครงการเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น

**สมรรถนะสำคัญ:** ปฏิบัติตามเป็นพลเมืองที่ดี รู้จักหน้าที่และความรับผิดชอบ มีจิตสำนึกรักสาธารณะ เห็นแก่ประโยชน์ส่วนรวม

**GEN 1401 การคิดและการตัดสินใจ 3(3-0-6)**

**Thinking and Decision Making**

หลักการและกระบวนการคิดของมนุษย์ ความคิดสร้างสรรค์ การวิเคราะห์ ข้อมูลข่าวสาร โดยการใช้หลักตรรกะ การใช้เหตุผล การคิดเชิงตัวเลข กระบวนการตัดสินใจ ทฤษฎีการตัดสินใจเพื่อสามารถประยุกต์ใช้ในการดำเนินชีวิตอย่างถูกต้อง

**สมรรถนะสำคัญ:** มีทักษะการคิดวิเคราะห์เชิงสร้างสรรค์อย่างมีเหตุผล และ นำไปประยุกต์ใช้แก่ปัญหาในชีวิตประจำวันได้

**GEN 1402 การรู้ดิจิทัล 3(3-0-6)**

**Digital Literacy**

แนวคิดเกี่ยวกับการใช้งานดิจิทัล สิทธิและความรับผิดชอบ ความสามารถในการค้นหาและเลือกข้อมูล การสื่อสารที่มีประสิทธิผล การรู้สารสนเทศ ความรู้ความเข้าใจ และการเข้าถึงสื่อดิจิทัล ความปลอดภัยทางอิเล็กทรอนิกส์ แนวปฏิบัติในสังคมดิจิทัล และกฎหมายดิจิทัล

**สมรรถนะสำคัญ:** แสวงหาความรู้ผ่านสื่อดิจิทัล พัฒนาสื่อดิจิทัลตามวัตถุประสงค์การใช้งาน ใช้โปรแกรมพื้นฐาน และงานสื่อดิจิทัลได้อย่างปลอดภัย

**GEN 1403 การดูแลสุขภาพแบบองค์รวม 3(3-0-6)**

**Holistic Health Care**

การดูแลสุขภาวะที่ให้ความสำคัญในความเป็นองค์รวมของทุกมิติ อันได้แก่ ร่างกาย จิตใจ อารมณ์ และจิตวิญญาณ ให้มีความสัมพันธ์กันอย่างสมดุลเพื่อให้บรรลุ เป้าหมายการมีสุขภาวะที่ดี ความหมายและความสำคัญของสุขภาพ อนามัยส่วนบุคคล การดูแลสุขภาพระดับครอบครัว และชุมชน การดูแลสุขภาพกายและใจ การออกกำลังกาย การเลือกกรรมรักษ์พื้นเมือง การจัดโปรแกรมฝึกการออกกำลังกายให้เหมาะสม การตรวจสุขภาพทางกาย โภชนาการกับการออกกำลังกาย อาหารและโภชนาการสำหรับบุคคลในวัยต่าง ๆ โรคและอันตรายที่เกิดจากการบริโภคอาหารไม่ปลอดภัย

**สมรรถนะสำคัญ:** ประยุกต์ใช้หลักการดูแลสุขภาพแบบองค์รวมเพื่อดูแลสุขภาวะตนเองได้อย่างเหมาะสม

## ข. หมวดวิชาเฉพาะด้าน

### 1) กลุ่มวิชาชีพครู

#### 1.1) วิชาชีพครูบังคับ

EDP 1101 ความเป็นครู

2(2-0-4)

#### Teachership

การเปลี่ยนแปลงบริบทของโลกและสังคม แนวคิดปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง อุดมการณ์ของครู ภูมายาน้ำรับครู การประพฤติปฏิบัติตามจรรยาบรรณของวิชาชีพ รักและศรัทธาในความเป็นครู มุ่งมั่นพัฒนาผู้เรียนด้วยจิตวิญญาณความเป็นครู การเป็นแบบอย่างที่ดี มีคุณธรรม และจริยธรรม คำนึงถึง

สมรรถนะสำคัญ: ประยุกต์ใช้แนวคิดปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงในการจัดการเรียนรู้ตามการเปลี่ยนแปลงบริบทสังคม

EDP 1102 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารสำหรับครู

2(2-0-4)

#### Thai for Communication for Teachers

การใช้ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในชั้นเรียน การสื่อสารเพื่อปรับพฤติกรรมผู้เรียน ฝึกทักษะการฟัง การพูด การอ่าน และการเขียนในบริบทวิชาชีพครูเพื่อการสื่อสาร ในชั้นเรียน ฝึกภาษาท่าทางเพื่อการสื่อความหมายในชั้นเรียน ใช้ภาษาสื่อความหมายได้อย่างถูกต้อง เหมาะสมในการเรียนการสอนสอดคล้องกับบริบทวิชาชีพครู กลยุทธ์การสื่อภาษาเพื่อการจัดการเรียนรู้ในโลกดิจิทัล และตระหนักรถึงการใช้ภาษาเพื่อการสื่อสารในการอยู่ร่วมกัน ในสังคมที่มีความหลากหลายทางวัฒนธรรม

สมรรถนะสำคัญ: ใช้ทักษะการฟัง การพูด การอ่าน และการเขียนภาษาไทย เพื่อการสื่อความหมายได้อย่างถูกต้องในการเรียนการสอน หรือที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพครู

**EDP 1103 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสำหรับครู**

2(2-0-4)

**English for Communication for Teachers**

การใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชั้นเรียน การสื่อสารเพื่อปรับพฤติกรรมผู้เรียน ฝึกทักษะการฟัง การพูด การอ่าน การเขียน ในบริบทวิชาชีพครูเพื่อการสื่อสารในชั้นเรียน ใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอผลงานเชิงวิชาการ ใช้ภาษาสื่อความหมายได้อย่างถูกต้อง เหมาะสมในการเรียนการสอนสอดคล้องกับบริบทวิชาชีพครู กลยุทธ์การสื่อภาษาเพื่อการจัดการเรียนรู้ในโอลด์ดิจิทัล และตระหนักถึงการใช้ภาษาเพื่อการสื่อสารในการอยู่ร่วมกันในสังคมที่มีความหลากหลายทางวัฒนธรรม

**สมรรถนะสำคัญ:** ใช้ทักษะการฟัง การพูด การอ่าน และการเขียนภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อความหมายได้อย่างถูกต้องในการเรียนการสอน หรือที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพครู

**EDP 1501 จิตวิทยาสำหรับครู**

2(2-0-4)

**Psychology for Teachers**

ความหมาย ความสำคัญ แนวคิดพื้นฐานเกี่ยวกับจิตวิทยา ธรรมชาติและพัฒนาการของผู้เรียนในแต่ละช่วงวัย ทฤษฎีจิตวิทยาพัฒนาการ จิตวิทยาการศึกษา ทฤษฎีการเรียนรู้ ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการเรียนรู้ การควบคุมชั้นเรียนและการปรับพฤติกรรมผู้เรียน

**สมรรถนะสำคัญ:** วิเคราะห์ เช้าใจธรรมชาติของผู้เรียน พฤติกรรมผู้เรียน กำหนดแนวทางการจัดการเรียนรู้ การจัดการพัฒนาการเรียนรู้ เพื่อการช่วยเหลือและสนับสนุน การเรียนรู้ของผู้เรียน

**EDP 2101 การประกันคุณภาพการศึกษา**

1(1-0-2)

**Educational Quality Assurance**

หลักการ แนวคิด แนวปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดการคุณภาพการศึกษา กระบวนการ การประกันคุณภาพภายในและภายนอก บทบาทหน้าที่ของผู้ที่เกี่ยวข้องในการประกันคุณภาพ การศึกษา แนวปฏิบัติในการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษา ฝึกออกแบบการประเมินตนเองและการประเมินภายนอก การเขียนรายงานการพัฒนาคุณภาพการศึกษา และระบบสารสนเทศการประกันคุณภาพการศึกษา

**สมรรถนะสำคัญ:** ปฏิบัติและออกแบบการประเมินตนเอง

**EDP 2301 การวัดและประเมินผลการเรียนรู้**

2(2-0-4)

**Learning Measurement and Evaluation**

ความหมาย ความสำคัญ กระบวนการและหลักการวัดและประเมินผลการเรียนรู้ คุณธรรมของผู้ท่าหน้าที่ประเมินผล พฤติกรรมการเรียนรู้และจุดประสงค์การเรียนรู้ การออกแบบและสร้างเครื่องมือวัดและประเมินผลการเรียนรู้ด้านพุทธิปัญญา ด้านจิตปัญญา และด้านทักษะปัญญา การบริหารจัดการการสอน การวิเคราะห์ข้อมูลจากการวัดผลการเรียนรู้ การประเมินผลการเรียนรู้ของผู้เรียนและนำผลการประเมินไปใช้ในการพัฒนาการเรียนรู้ของผู้เรียน

**สมรรถนะสำคัญ:** วัดและประเมินผลการเรียนรู้ของผู้เรียนและนำผลการประเมินไปใช้ในการพัฒนาผู้เรียน

**EDP 2401 นวัตกรรมและเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษา**

2(2-0-4)

**Innovation and Digital Technology for Education**

ความหมาย ความสำคัญ หลักการ แนวคิด ทฤษฎี ประเภท รูปแบบนวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารกับการศึกษาสมัยใหม่ กฎหมายและจรรยาบรรณในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษา การเลือกสื่อ นวัตกรรมและแหล่งเรียนรู้ การประยุกต์ใช้ซอฟแวร์และเทคโนโลยีดิจิทัลในการจัดการเรียนรู้ ฝึกออกแบบ พัฒนา ประเมิน สื่อและนวัตกรรมที่ส่งเสริมคุณภาพการเรียนรู้ให้เหมาะสมกับผู้เรียน

**สมรรถนะสำคัญ:** แสดงหาแหล่งเรียนรู้ที่หลากหลายให้แก่ผู้เรียน ประยุกต์ใช้หรือพัฒนาสื่อและนวัตกรรมเพื่อการเรียนรู้ของผู้เรียนและประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษา

**EDP 2501 การแนะแนวและให้การปรึกษาในสถานศึกษา**

2(2-0-4)

**Guidance and Counselling in Schools**

หลักการพื้นฐานของจิตวิทยาการแนะแนว เครื่องมือที่ใช้ในงานแนะแนว จัดบริการแนะแนว การคุ้ยและช่วยเหลือนักเรียนปกติ และนักเรียนที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ ศึกษา หลักการ แนวคิดพื้นฐานของจิตวิทยาการปรึกษา เทคนิคการให้คำปรึกษา การฝึกให้คำปรึกษา

**สมรรถนะสำคัญ:** วางแผน ออกแบบการช่วยเหลือ ส่งเสริม และให้คำแนะนำช่วยเหลือผู้เรียนให้มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

**EDP 3201 การพัฒนาหลักสูตร****2(2-0-4)****Curriculum Development**

ปรัชญาการศึกษา องค์ประกอบและกระบวนการพัฒนาหลักสูตร ปัจจัยที่ส่งผลต่อการพัฒนาหลักสูตร ปัญหาและแนวโน้มในการพัฒนาหลักสูตร หลักสูตรระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน ออกแบบและพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษาที่สอดคล้องกับบริบทสถานศึกษาและชุมชน การวิเคราะห์และประเมินหลักสูตรสถานศึกษา

**สมรรถนะสำคัญ:** วิเคราะห์ จัดทำ ใช้ ประเมิน และพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษา

**EDP 3202 กลยุทธ์การจัดการเรียนรู้****2(1-2-3)****Learning Management Strategy**

รูปแบบ เทคนิค และศาสตร์การสอน หลักการบูรณาการ การบริหารจัดการชั้นเรียน องค์ประกอบแผนการเรียนรู้ ประยุกต์ใช้หลักการ ทฤษฎีจัดการเรียนรู้ การเลือกและใช้ สื่อ แหล่งเรียนรู้ และเทคโนโลยีเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ในการออกแบบการเรียนรู้ รวมถึงการจัดทำและนำแผนการจัดการเรียนรู้ไปสู่การปฏิบัติ วิเคราะห์และประเมินผลการจัดการเรียนรู้

**สมรรถนะสำคัญ:** จัดทำแผนการเรียนรู้ นำแผนการเรียนรู้ไปสู่การปฏิบัติ และบริหารจัดการชั้นเรียนให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้เต็มตามศักยภาพตามเป้าหมายของหลักสูตร

**EDP 3301 การวิจัยเพื่อพัฒนาสมรรถนะผู้เรียน****2(2-0-4)****Research for Developing Learner Competency**

ความหมาย ลักษณะ ความสำคัญและประเภทของการวิจัยทางการศึกษา จรรยาบรรณของนักวิจัย กระบวนการวิจัยเพื่อแก้ปัญหาและพัฒนาผู้เรียน การออกแบบการวิจัย ตัวแปรและสมมติฐาน ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง เครื่องมือและวิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูลการวิจัย การเขียนโครงร่างการวิจัย การเขียนรายงานการวิจัย ฝึกเลือกใช้ผลการวิจัยไปใช้ในการจัดการเรียนรู้ ฝึกทำวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอนและพัฒนาผู้เรียน

**สมรรถนะสำคัญ:** เลือกใช้ผลการวิจัยไปใช้ในการจัดการเรียนรู้ และสามารถทำวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอนและพัฒนาผู้เรียน

### 1.2) วิชาชีพครูเลือก

EDP 3203 งานธุรการโรงเรียน

2(2-0-4)

#### School Administrative Affairs

การปฏิบัติงานธุรการโรงเรียน ก្នុង ระเบียบที่เกี่ยวข้องกับงานธุรการโรงเรียน  
งานสารบรรณ งานพัสดุ และงานข้อมูลสารสนเทศ และประเมินงานธุรการโรงเรียน

**สมรรถนะสำคัญ:** ปฏิบัติงานธุรการและนำข้อมูลจากงานธุรการมาวางแผน  
เพื่อพัฒนาผู้เรียนอย่างเหมาะสม

EDP 3204 แหล่งวิทยาการเรียนรู้และภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อการศึกษาตลอดชีวิต 2(2-0-4)

#### Learning Resources and Local Wisdom for Lifelong Education

แนวคิด ทฤษฎีเกี่ยวกับแหล่งวิทยาการเรียนรู้ด้านภูมิปัญญา ศิลปะและวัฒนธรรม  
ท้องถิ่น วิถีชีวิตบนความหลากหลายทางพหุวัฒนธรรม ประเพณี ศาสนาและความเชื่อ  
แหล่งวิทยาการเรียนรู้นอกสถานที่ ออกแบบการจัดการเรียนรู้โดยบูรณาช้ามศาสตร์ พัฒนา  
แหล่งวิทยาการเรียนรู้และการศึกษาตลอดชีวิตบนพื้นฐานโลกดิจิทัล และอัตลักษณ์เชิงพื้นที่  
เพื่อส่งเสริมการจัดการศึกษาตามอัชญาศัย

**สมรรถนะสำคัญ:** ออกแบบ เลือกใช้ หรือพัฒนาแหล่งวิทยาการเรียนรู้และ  
ภูมิปัญญาในการจัดการเรียนรู้ที่ส่งเสริมการเรียนรู้

EDP 3205 การนิเทศการจัดการเรียนรู้

2(2-0-4)

#### Educational Supervision in Learning Management

ออกแบบและฝึกใช้เครื่องมือการนิเทศการจัดการเรียนรู้ และประเมินผลการนิเทศ  
เพื่อนำมาประยุกต์ใช้เพื่อพัฒนาคุณภาพของการจัดการเรียนรู้จากการวิเคราะห์หลักการ  
ทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับการนิเทศ เทคนิคการนิเทศการจัดการเรียนรู้ในยุคดิจิทัล และแนวปฏิบัติ  
เกี่ยวกับการนิเทศการจัดการเรียนรู้ให้สอดคล้องกับเป้าหมายของการจัดการเรียนรู้ในระบบ  
นอกรอบและ การศึกษาตามอัชญาศัย

**สมรรถนะสำคัญ:** ปฏิบัติการนิเทศการจัดการเรียนรู้

**EDP 3206 หลักสูตรสถานศึกษา**

2(2-0-4)

**School Curriculum**

รูปแบบกระบวนการการพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษา องค์ประกอบของการจัดทำ  
หลักสูตรสถานศึกษา ฝึกพัฒนาจัดทำและประเมินหลักสูตรสถานศึกษา

**สมรรถนะสำคัญ:** จัดทำหลักสูตรสถานศึกษาที่สอดคล้องกับบริบทของ  
สถานศึกษาและชุมชน

**EDP 3207 การสร้างความสัมพันธ์กับชุมชน**

2(2-0-4)

**Building a Relationship with Communities**

หลักการและแนวคิดการสร้างความสัมพันธ์ระหว่างโรงเรียนกับชุมชน การนำ  
ทรัพยากรบุคคล แหล่งเรียนรู้ ภูมิปัญญาท้องถิ่น และชนบทรวมเนียมประเพณีในชุมชนมาใช้ใน  
การจัดการเรียนรู้ การออกแบบและจัดกิจกรรมเพื่อสร้างความสัมพันธ์กับชุมชน  
และสร้างเครือข่ายความร่วมมือ

**สมรรถนะสำคัญ:** สร้างความสัมพันธ์ระหว่างโรงเรียนกับชุมชน และสร้างเครือข่าย  
ความร่วมมือสนับสนุนการเรียนรู้ที่มีคุณภาพ

**EDP 3208 การเชื่อมต่อระหว่างการศึกษาปฐมวัยกับระดับประถมศึกษา**

2(2-0-4)

**Connection Between Early Childhood and Elementary Education**

ความสำคัญ จุดมุ่งหมายของการจัดการศึกษาปฐมวัยและการศึกษาระดับ  
ประถมศึกษา เทคนิคการจัดกิจกรรม การประเมินพัฒนาการและการจัดสภาพแวดล้อมที่  
ส่งเสริมการจัดประสบการณ์การเรียนรู้ การสร้างความเข้าใจแก่ผู้ปกครองในการจัดการเรียนรู้  
และการส่งเสริมพัฒนาการ การเตรียมความพร้อมเด็กปฐมวัยสู่การเรียนรู้ในระดับ  
ประถมศึกษา

**สมรรถนะสำคัญ:** จัดสภาพแวดล้อม และประสบการณ์การเรียนรู้ที่ส่งเสริม  
ศักยภาพและพัฒนาการของผู้เรียนระดับปฐมวัยสู่การเรียนรู้ในระดับประถมศึกษา

EDP 3209 การพัฒนาทักษะสมองกับการใช้ชีวิตอย่างมีความสุข

2(2-0-4)

**Developing Cognitive Skills and Happy Living**

การแสวงหาความรู้แนวคิดทฤษฎีและหลักการพัฒนาทักษะสมองกับระบบประสาทกิทยาเพื่อจัดการเรียนรู้อย่างมีความสุข การจัดกิจกรรมพัฒนาทักษะสมองส่วนหน้า : EF (Executive Functions) เพื่อการใช้ชีวิตอย่างมีความสุข การจัดกระบวนการชุมชนแห่งการเรียนรู้ด้านการจัดการชั้นเรียน การออกแบบกิจกรรมและสื่อ เพื่อการพัฒนาทักษะสมองกับการใช้ชีวิตอย่างมีความสุข

**สมรรถนะสำคัญ:** ประยุกต์ใช้ความรู้ด้านการพัฒนาทักษะสมองกับการใช้ชีวิตอย่างมีความสุข นำมาจัดการเรียนรู้ให้กับผู้เรียน

EDP 3302 การประเมินโครงการทางการศึกษา

2(2-0-4)

**Educational Project Evaluation**

แนวคิดพื้นฐานเกี่ยวกับการประเมินโครงการ รูปแบบการประเมินโครงการ การประยุกต์ใช้กระบวนการการประเมิน การวิเคราะห์เกี่ยวกับนโยบาย แผนงาน และโครงการทางการศึกษา การเขียนโครงการทางการศึกษา การออกแบบการประเมินโครงการ เครื่องมือที่ใช้ในการประเมินโครงการ การวิเคราะห์ข้อมูล และการเขียนรายงานการประเมินโครงการ

**สมรรถนะสำคัญ:** ออกแบบการประเมินโครงการทางการศึกษา

EDP 3401 เทคโนโลยีดิจิทัลทางการศึกษาและนวัตกรรมการเรียนการสอน

2(1-2-3)

**Educational Digital Technology and Innovative Instruction**

แนวโน้มของการพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัลทางการศึกษา ที่ผสมผสานโดยประยุกต์ใช้เทคโนโลยีร่วมสมัยสำหรับการสอนในศตวรรษที่ 21 ปฏิบัติและสร้างสรรค์สื่อเทคโนโลยีดิจิทัล เลือกใช้นวัตกรรมการสอนสมัยใหม่ แก้ปัญหาการจัดการเรียนรู้ให้สอดคล้องกับบริบทพื้นที่ นวัตกรรมการศึกษา พัฒนาโครงงานทางเทคโนโลยีดิจิทัลทางการศึกษาที่มีการบูรณาการข้ามศาสตร์อย่างสร้างสรรค์

**สมรรถนะสำคัญ:** ออกแบบ บริหารนวัตกรรมจัดการเรียนรู้ร่วมสมัยและพัฒนาโครงการแบบผสมผสานเทคโนโลยีดิจิทัลร่วมสมัย

**EDP 3501 กิจกรรมแนะแนวเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต****2(2-0-4)****Guidance Activity for Developing Quality of Life**

ความหมาย ขอบข่าย ประเภท กระบวนการจัดกิจกรรมแนะแนว ฝึกการจัดกิจกรรมแนะแนวด้านการศึกษา การศึกษาต่อด้านทำงานและอาชีพ และด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิตและสังคมที่สอดคล้องกับจิตวิทยาพัฒนาการของผู้เรียนในแต่ละช่วงวัย เครื่องมือที่ใช้ในการประเมินผลการจัดกิจกรรมแนะแนว

**สมรรถนะสำคัญ:** ออกแบบแผนและจัดกิจกรรมแนะแนวเพื่อช่วยเหลือ สนับสนุนให้ผู้เรียนมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

**EDP 3502 การช่วยเหลือและให้การปรึกษาผู้เรียน****2(2-0-4)****Providing Guidance and Counselling to Learners**

ความหมาย ความสำคัญ หลักการพื้นฐานและแนวคิดที่เกี่ยวข้องกับการช่วยเหลือและจิตวิทยาให้การปรึกษาผู้เรียน จรรยาบรรณของผู้ให้คำปรึกษา ทฤษฎีและเทคนิคการให้คำปรึกษา การฝึกให้คำปรึกษา ข้อควรคำนึงถึงในการให้บริการปรึกษาผู้เรียน

**สมรรถนะสำคัญ:** ให้คำแนะนำ ช่วยเหลือ ให้คำปรึกษาผู้เรียนให้มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นโดยยึดหลักจรรยาบรรณเป็นต้นของผู้ให้คำปรึกษา

**EDP 3601 การศึกษาสำหรับเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ****2(2-0-4)****Education for Children with Special Needs**

ความสำคัญและความเป็นมาของการจัดการศึกษาพิเศษ การศึกษาแบบเรียนรวม ความหมาย ลักษณะประเภทของเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาพิเศษและหลักสิทธิมนุษยชน แผนการจัดการศึกษาเฉพาะบุคคล (Individual Education Plan: IEP) การจัดการพัฒนาระบบ การจัดบริการสนับสนุน สิงขันวยความสะดวก สภาพแวดล้อม การฝึกปฏิบัติօกดับและวางแผนช่วยเหลือเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ

**สมรรถนะสำคัญ:** จัดการศึกษาให้เด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ

EDP 3602 ภาษามือเบื้องต้น

2(2-0-4)

**Basic Sign Language**

ความเป็นมา ความหมาย และความสำคัญของภาษามือไทย หลักการและวิธีการใช้ไวยากรณ์ของภาษามือไทย วิเคราะห์องค์ประกอบของภาษามือไทย หมวดคำศัพท์ภาษามือไทยที่ใช้ในชีวิตประจำวัน การฝึกปฏิบัติการใช้ภาษามือ ภาษามือเบื้องต้นในชีวิตประจำวัน การถ่ายทอดความรู้ ความคิดโดยใช้ภาษามือ การเรียนรู้เกี่ยวกับภาษา วิถีชีวิตและชุมชนของคนหูหนวก ฝึกปฏิบัติการสะกดนิ้วมือภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

สมรรถนะสำคัญ: ใช้ภาษามือเพื่อการสื่อสาร

EDP 3701 ผู้กำกับลูกเสือสำรองขั้นความรู้เบื้องต้น

2(1-2-3)

**Cub Basic Unit Leader Training Course (C.B.T.C.)**

หลักสูตร จุดมุ่งหมาย ประวัติ สาระสำคัญ พิธีการ กิจกรรมลูกเสือสำรองของลูกเสือโลก กิจกรรมลูกเสือไทย ฝึกปฏิบัติการเป็นผู้กำกับลูกเสือสำรองขั้นความรู้เบื้องต้น เข้าค่ายฝึกอบรมบุคลากรทางการลูกเสือผู้กำกับลูกเสือสำรองขั้นความรู้เบื้องต้น

สมรรถนะสำคัญ: ปฏิบัติงานทางด้านลูกเสือสำรองในสถานศึกษา

EDP 4301 การวิจัยปฏิบัติการในชั้นเรียน

2(2-0-4)

**Classroom Action Research**

ความหมาย ความสำคัญ หลักการ และแนวคิดพื้นฐานของการวิจัยปฏิบัติการในชั้นเรียน กระบวนการวิจัยปฏิบัติการในชั้นเรียน การวิเคราะห์ผู้เรียนรายบุคคล การสร้างและพัฒนาวัตกรรมเพื่อปรับปรุงและพัฒนาการเรียนรู้ของผู้เรียน การปฏิบัติการวิจัยในชั้นเรียน การเขียนรายงานการวิจัยในชั้นเรียน

สมรรถนะสำคัญ: ออกแบบและดำเนินการวิจัยเพื่อพัฒนาคุณภาพผู้เรียน

EDP 4701 ผู้กำกับลูกเสือสามัญขั้นความรู้เบื้องต้น

2(1-2-3)

**Scout Basic Unit Leader Training Course (S.B.T.C)**

หลักสูตร จุดมุ่งหมาย ประวัติ สาระสำคัญ พิธีการ กิจการลูกเสือสามัญของกิจการลูกเสือโลก กิจการลูกเสือไทย ฝึกปฏิบัติการเป็นผู้กำกับลูกเสือสามัญขั้นความรู้เบื้องต้น เข้าค่ายฝึกอบรมบุคลากรทางการลูกเสือผู้กำกับลูกเสือสามัญขั้นความรู้เบื้องต้น

สมรรถนะสำคัญ: ปฏิบัติงานทางด้านลูกเสือสามัญในสถานศึกษา

EDP 4702 ผู้กำกับลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ขั้นความรู้เบื้องต้น

2(1-2-3)

**Senior Scout Basic Unit Leader Training Course (SS.B.T.C)**

หลักสูตร จุดมุ่งหมาย ประวัติ สาระสำคัญ พิธีการ กิจการลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ของกิจการลูกเสือโลก กิจการลูกเสือไทย ฝึกปฏิบัติการเป็นผู้กำกับลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ขั้นความรู้เบื้องต้น เข้าค่ายฝึกอบรมบุคลากรทางการลูกเสือผู้กำกับลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ขั้นความรู้เบื้องต้น

สมรรถนะสำคัญ: ปฏิบัติงานทางด้านลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ในสถานศึกษา

**1.3) การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา**

EDP 2801 การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน 1

2(90)

**Practicum in Teaching Profession 1**

เรียนรู้การปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ครูในสถานศึกษา ประพฤติปฏิบัติตามจรรยาบรรณวิชาชีพครู มีคุณธรรมจริยธรรม และเป็นแบบอย่างที่ดีแก่ผู้เรียน สังเกตรูปแบบการจัดกิจกรรมเพื่อสร้างบรรยากาศการเรียนรู้ในชั้นเรียน สังเกตและบันทึกพฤติกรรมของผู้เรียนในชั้นเรียน ศึกษาบริบทชุมชน แหล่งเรียนรู้และแหล่งภูมิปัญญาท้องถิ่นโดยรอบสถานศึกษา

สมรรถนะสำคัญ: ปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ครูในสถานศึกษาและปฏิบัติตามจรรยาบรรณวิชาชีพครู

EDP 3801 การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน 2

2(90)

**Practicum in Teaching Profession 2**

เรียนรู้การปฏิบัติหน้าที่ครูประจำชั้นและงานธุรการในชั้นเรียน ประพฤติปฏิบัติตามจรรยาบรรณวิชาชีพครู มีคุณธรรมจริยธรรม และเป็นแบบอย่างที่ดีแก่ผู้เรียน ร่วมกับครูผู้สอนในการออกแบบ วางแผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ และผลิตสื่อเพื่อการเรียนรู้ สำหรับผู้เรียน ดูแลช่วยเหลือ สนับสนุน และรายงานผลการเรียนรู้ของผู้เรียนในชั้นเรียน

สมรรถนะสำคัญ: ปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ครูประจำชั้น ออกแบบ วางแผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้และผลิตสื่อเพื่อการเรียนรู้

EDP 4801 การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน 3

2(90)

**Practicum in Teaching Profession 3**

เรียนรู้การปฏิบัติงานในหน้าที่ครูผู้ช่วยสอน ประพฤติปฏิบัติตามจรรยาบรรณวิชาชีพครู มีคุณธรรมจริยธรรม และเป็นแบบอย่างที่ดีแก่ผู้เรียน วิเคราะห์หลักสูตรการศึกษา ปฐมวัยและการศึกษาขั้นพื้นฐาน ร่วมกับครูผู้สอนในการจัดทำแผนการจัดการเรียนรู้และโครงการส่งเสริมวิชาการ ปฏิบัติการจัดการเรียนรู้ให้แก่ผู้เรียน ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสำหรับการจัดการเรียนรู้ สังเกตและบันทึกปัญหาด้านพัฒนาระบบและการเรียนรู้ของผู้เรียน

สมรรถนะสำคัญ: ปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ครูผู้ช่วยสอนร่วมจัดทำแผนผลิตสื่อและจัดการเรียนรู้

EDP 4802 การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษาในสาขาวิชาเฉพาะ

6(270)

**Internship in Specific Program**

ปฏิบัติงานในหน้าที่ครูผู้สอน ประพฤติปฏิบัติตามจรรยาบรรณวิชาชีพครู มีคุณธรรมจริยธรรม และเป็นแบบอย่างที่ดีแก่ผู้เรียน บูรณาการความรู้และศาสตร์การสอน เพื่อออกแบบ จัดทำแผน ผลิตหรือใช้สื่อประกอบการสอน และจัดการเรียนรู้ให้แก่ผู้เรียน เป้าหมายชัดเจน ความแตกต่างของผู้เรียน ดูแล ช่วยเหลือ และแก้ปัญหาผู้เรียนเพื่อพัฒนาผู้เรียนให้มีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ ร่วมกิจกรรมด้านวิชาการและวิชาชีพพร้อมรายงานผลการพัฒนาตนและพัฒนาวิชาชีพอย่างเป็นระบบ วิจัยในชั้นเรียน และสร้างนวัตกรรมเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ของผู้เรียน

สมรรถนะสำคัญ: ปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ครูผู้สอน จัดทำแผน ผลิตสื่อ และจัดการเรียนรู้ ทำโครงการ วิจัย และสร้างนวัตกรรมเพื่อการเรียนรู้

## 2) กลุ่มวิชาเอกเดี่ยว

### 2.1) วิชาเอกบังคับ

**SPE 1101 ความรู้ทางการศึกษาพิเศษ** 3(3-0-6)

#### Introduction to Special Education

ปรัชญา หลักการทำงานการศึกษาพิเศษ ประวัติความเป็นมาของ การศึกษาพิเศษ ของไทยและต่างประเทศ ภูมิปัญญาที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาพิเศษทั้งในและต่างประเทศ ความหมาย และประเภทของเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ ความแตกต่างของบุคคลและผลกระทบต่อ การจัดการศึกษา รูปแบบการจัดการศึกษาพิเศษ และการจัดการศึกษาแบบเรียนรวม กระบวนการทางการศึกษาพิเศษ บุคลากรและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาพิเศษ แผนการ จัดการศึกษาเฉพาะบุคคล (Individualized Education Program: IEP) แผนการสอนเฉพาะบุคคล (Individual Implementation Plan: IIP) สถานการณ์ด้านการศึกษาพิเศษ ในปัจจุบันและแนวโน้มในอนาคต

สมรรถนะสำคัญ: วิเคราะห์ความรู้ทางการศึกษาพิเศษ และประยุกต์ใช้ในการ จัดการเรียนรู้ให้กับเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ

**SPE 1104 ครุการศึกษาพิเศษมืออาชีพ** 2(2-0-4)

#### Professional Special Education Teachers

จรรยาบรรณ คุณลักษณะที่ดี และต้นแบบของครุการศึกษาพิเศษ คุณธรรม จริยธรรมและหลักธรรมที่ควรประพฤติปฏิบัติ บทบาทหน้าที่ครุการศึกษาพิเศษ มีทักษะในการ สื่อสาร ทักษะทางสังคม และการทำงานร่วมกับผู้อื่น มีเจตคติที่ดี จิตวิทยาเชิงบวกต่อเด็กที่มี ความต้องการจำเป็นพิเศษ และวิชาชีพครุการศึกษาพิเศษ การสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่าง บุคคลและองค์กร

สมรรถนะสำคัญ: วิเคราะห์ปัญหาของผู้เรียน ออกแบบกิจกรรมอย่างสร้างสรรค์ โดยประยุกต์ใช้จิตวิทยาเชิงบวกเพื่อเสริมสร้างคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของครุการศึกษาพิเศษ

SPE 1201 จิตวิทยาเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ

3(3-0-6)

**Psychological Aspects of Children with Special Needs**

ความหมาย ความสำคัญของการศึกษาจิตวิทยา พัฒนาการที่เหมาะสมกับช่วงวัย และภาระการณ์เฝ้าระวัง (red flag) ปัญหาทางการแพทย์ก่อนคลอด ระหว่างคลอด หลังคลอด โรคทางพันธุกรรม ศึกษาและวิเคราะห์ลักษณะ สาเหตุ ประเภท และลักษณะทางจิตวิทยาของเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษแต่ละประเภท ลักษณะทางจิตวิทยาที่ ส่งผลกระทบต่อ การเรียนรู้ จิตวิทยาประยุกต์สำหรับเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ การสร้างแรงจูงใจ ในการเรียน สังเคราะห์ปัญหา อุปสรรค ความสำเร็จในการปรับตัวของเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ การช่วยเหลือ หลักการและวิธีการในการช่วยเหลือ ส่งเสริมพัฒนาการของเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษแต่ละประเภท เพื่อพัฒนาเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ ได้อย่างเหมาะสม

**สมรรถนะสำคัญ:** ประยุกต์ใช้จิตวิทยาในการช่วยเหลือส่งเสริมพัฒนาการของเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษแต่ละประเภท

SPE 1202 พัฒนาการทางภาษาและการพูดของเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ 3(3-0-6)

**Language and Speech Development of Children with Special Needs**

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการพูด ภาษา และการสื่อความหมาย กลไกของการพูด การทำงานของฐานกรนที่เกี่ยวข้องกับการพูด ทฤษฎีเกี่ยวกับพัฒนาการทางการพูดและการพูด ของเด็กปกติและเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ ความบกพร่องทางการพูดและการพูด ตรวจสอบและประเมินความบกพร่องทางการพูดและการพูด หลักการของการสอนผีกพูดและการออกเสียง การอ่านริมฝีปากและการอนุรักษ์การพูด การสอนผีกพูดและการออกเสียง

**สมรรถนะสำคัญ:** ออกแบบและประยุกต์ใช้สื่อ กิจกรรม ขุ Thurivichit ต่างๆอย่างสร้างสรรค์ ในการช่วยเหลือทักษะการสื่อสารให้กับเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ

SPE 2301 กีฬา นันทนาการ และศาสตร์ทางเลือกสำหรับเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ 3(3-0-6)

**Sports Recreation and Alternative Therapy  
for Children with Special Needs**

ความหมาย ความสำคัญ แนวคิด ทฤษฎีที่เกี่ยวข้องทางกีฬา นันทนาการ ดนตรี ศิลปะ และศาสตร์บำบัดทางเลือก ประเภท กีฬา นันทนาการที่เหมาะสมกับพัฒนาการของเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษที่มีข้อจำกัด

สมรรถนะสำคัญ: ออกแบบและจัดกิจกรรม กีฬา นันทนาการ ดนตรี ศิลปะ และศาสตร์บำบัดทางเลือกสำหรับเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษที่มีข้อจำกัด

SPE 2401 การช่วยเหลือระยะแรกเริ่ม 3(3-0-6)

**Early Intervention**

ความสำคัญ และทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง พัฒนาการตั้งแต่แรกเกิดจนถึง 6 ปี และภาระผู้ดูแล (red flag) การให้บริการช่วยเหลือระยะแรกเริ่ม รูปแบบและกระบวนการ การให้บริการช่วยเหลือระยะแรกเริ่ม ปัญหาและความต้องการจำเป็นของเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษและครอบครัว การประเมินพัฒนาการด้านต่างๆ แผนการจัดการศึกษาเฉพาะบุคคล (Individualized Education Program: IEP) แผนการให้บริการเฉพาะครอบครัว (Individualized Family Service Plan: IFSP) แผนการจัดซั่งเชื่อมต่อเฉพาะบุคคล (Individualized Transition Plan: ITP)

สมรรถนะสำคัญ: จัดบริการช่วยเหลือระยะแรกเริ่มให้กับเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ

SPE 2501 เทคโนโลยี สื่อ สิ่งอำนวยความสะดวก และการออกแบบเพื่อมวลชน 3(2-2-5)

**Assistive Technology, Media, Accommodation and  
Universal Design for All**

ความหมาย ความสำคัญ หลักในการเลือกและใช้สื่อและเทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวก สะดวกสำหรับผู้ที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษจากแหล่งเรียนรู้ต่าง ๆ การออกแบบเพื่อมวลชน (Universal Design for All) การพัฒนาออกแบบวัตกรรม สื่อ เทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวกที่เหมาะสมกับผู้ที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ สื่อและเทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวกสะดวกสำหรับเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษแต่ละประเภท ผลิตและประยุกต์ใช้สื่อ เทคโนโลยี และสิ่งอำนวยความสะดวก ความสะดวก การออกแบบการจัดการเรียนรู้โดยใช้ สื่อ เทคโนโลยีทางไกลรวมทั้งใช้เทคโนโลยีดิจิทัล (Digital literacy) ให้สอดคล้องสำหรับเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ

**สมรรถนะสำคัญ:** สร้างสรรค์ พัฒนา ผลิตและประยุกต์ใช้ในวัตกรรม สื่อ เทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวกที่เหมาะสมกับผู้ที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ

SPE 2701 การคัดกรองเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ

3(3-0-6)

**Screening for Children with Special Needs**

ความหมาย ความสำคัญของการคัดกรอง คัดแยกและการประเมินทางการพิเศษ เครื่องมือในการคัดกรองและประเมิน กระบวนการคัดกรองและการประเมินเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ การนำเครื่องมือไปใช้คัดกรองและประเมินเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ การออกแบบ และพัฒนาเครื่องมือในการคัดกรองและการประเมินพัฒนาการ บทบาทของครูการศึกษาพิเศษและผู้ที่เกี่ยวข้องในการคัดกรองและการประเมินเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ

**สมรรถนะสำคัญ:** ประยุกต์ใช้เครื่องมือในการคัดกรอง คัดแยกและประเมินเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ

SPE 3201 การจัดการพฤติกรรม

3(3-0-6)

**Behavior Management**

ความหมาย ความสำคัญ เป้าหมายของการจัดการพฤติกรรม ลักษณะของพฤติกรรมที่เป็นปัญหา ปัจจัยที่ก่อให้เกิดปัญหาทางพฤติกรรม ทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับการจัดการพฤติกรรม หลักการจัดการพฤติกรรมมาใช้ในการเรียนการสอนเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษสำหรับชั้นเรียนแบบเรียนรวมและในโรงเรียนเฉพาะทาง วิธีป้องกันพฤติกรรมที่ไม่พึงประสงค์ และส่งเสริมพฤติกรรมที่พึงประสงค์ วินัยและการสร้างเสริมวินัยเชิงบวก การจัดการชั้นเรียน จรรยาบรรณของการจัดการพฤติกรรม

**สมรรถนะสำคัญ:** ส่งเสริมพฤติกรรมที่พึงประสงค์ วินัยและการสร้างเสริมวินัยเชิงบวก และจัดการพฤติกรรมเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ

SPE 3302 เทคนิคการสอนสำหรับเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ 3(2-2-5)

**ในยุคปกติใหม่**

**Teaching Techniques for Children with Special Needs in the  
New Normal Era**

เทคนิคการสอนที่สอดคล้องกับความต้องการจำเป็นพิเศษของเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษในยุคความปกติใหม่ นวัตกรรมการจัดการเรียนรู้เพื่อพัฒนาเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ การสร้างและพัฒนาหลักสูตรยังหลักสูตรแกนกลางและหลักสูตรเพื่อการดำเนินชีวิต (Expanded or Functional Curriculum) การปรับหลักสูตรให้เหมาะสมกับเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ การออกแบบแผนการสอนเฉพาะบุคคล (Individual Implementation Plan: IIP) การเลือกใช้และผลิตสื่อ การวัดและประเมินผล ฝึกปฏิบัติการจัดการเรียนรู้สำหรับบุคคลที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ

**สมรรถนะสำคัญ:** ออกแบบและปฏิบัติการจัดการเรียนรู้สำหรับบุคคลที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ

SPE 3303 แผนการจัดการศึกษาสำหรับเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ 2(2-0-4)

**Educational Plan for Children with Special Needs**

ความหมาย ความสำคัญ ของค์ประกอบของแผนการจัดการศึกษาเฉพาะบุคคล (Individualized Education Program: IEP) กระบวนการจัดทำแผนการจัดการศึกษาเฉพาะบุคคล การรวมข้อมูล การประเมินความสามารถพื้นฐาน การประเมินความก้าวหน้า การวิเคราะห์งานเพื่อจัดทำแผนการจัดการเรียนรู้และแผนการสอนเฉพาะบุคคล (Individual Implementation Plan: IIP) แผนการเปลี่ยนผ่านเฉพาะบุคคล (Individualized Transition Plan: ITP)

สมรรถนะสำคัญ: จัดทำแผนการจัดการศึกษาสำหรับเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ

SPE 3601 การดำเนินชีวิตอิสระและทักษะอาชีพสำหรับบุคคลที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ 3(3-0-6)

**Promoting Independent Living and Occupation Skills for Persons with Special Needs**

ความหมาย ความสำคัญของการดำเนินชีวิตอิสระ (Independent living) การสร้างความดูนเคยกับสภาพแวดล้อมและการเคลื่อนไหว (Orientation and Mobility: O&M) การสร้างเสริมให้บุคคลที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษมีความเชื่อมั่นในตนเอง มีทักษะชีวิต การตัดสินใจที่เหมาะสม การแก้ปัญหาการดำเนินชีวิตได้ตามศักยภาพของตนเอง รูปแบบการให้บริการ เตรียมความพร้อมในการดำเนินชีวิตอิสระ กฎหมายและการเข้าถึงสิทธิการมีงานทำของผู้พิการ ทักษะและคุณลักษณะที่จำเป็นสำหรับการนำไปสู่อาชีพ ขั้นตอนในการจัดประสบการณ์การฝึกงานอาชีพ ปัญหาอุปสรรคของการเข้าทำงาน การปรับสภาพแวดล้อมเพื่อเสริมสร้างการดำเนินชีวิตอิสระ

สมรรถนะสำคัญ: จัดกิจกรรมหรือใช้เทคนิคใดๆ ที่เหมาะสมกับการพัฒนาการดำเนินชีวิตอิสระและการสร้างอาชีพให้กับเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ

SPE 4301 การสร้างความร่วมมือในการจัดการศึกษาพิเศษ 3(3-0-6)

**Creating Partnerships in Special Education Management**

ความสำคัญของการทำงานร่วมกับผู้ปกครอง ทีมสาขาวิชาชีพ สถานศึกษา และชุมชนที่มีต่อเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ ผลกระทบของความพิการที่มีต่อ ผู้ปกครองและครอบครัว ทีมสาขาวิชาชีพ สถานศึกษา และชุมชน ปฏิกริยาของผู้ปกครองที่มีต่อความพิการ ความช่วยเหลือที่จำเป็นต้องได้รับ การสร้าง เจตคติ การดูแลที่เหมาะสม การให้คำปรึกษาแก่ ผู้ปกครองและครอบครัว การทำงานร่วมกับ ทีมนักสาขาวิชาชีพ สถานศึกษาและชุมชน การพิทักษ์สิทธิของเด็กและครอบครัว

สมรรถนะสำคัญ: ให้คำปรึกษา และทำงานร่วมกับผู้ปกครองและครอบครัว ทีม นักสาขาวิชาชีพสถานศึกษา และชุมชน

SPE 4901 วิจัยทางการศึกษาพิเศษ 2(1-2-3)

**Research in Special Education**

ความหมาย ความสำคัญของวิจัยทางการศึกษาพิเศษ งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับ การศึกษาพิเศษ การวิจัยในชั้นเรียน การศึกษารายกรณีและการวิจัยแบบกลุ่มตัวอย่างเดียว (Single Subject Design) นวัตกรรมการจัดการเรียนรู้เพื่อพัฒนาผู้เรียนที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ การพัฒนาเครื่องมือการวิจัยทางการศึกษาพิเศษ การวิเคราะห์ข้อมูล ออกแบบโครงการร่างงานวิจัย จัดทำวิจัยทางการศึกษาพิเศษ เยี่ยมรายงานการวิจัย นำเสนอหรือตีพิมพ์ บทความวิจัย

สมรรถนะสำคัญ: ทำวิจัยทางการศึกษาพิเศษ

SPE 4902 สัมมนาทางการศึกษาพิเศษ 1(0-2-1)

**Seminar in Special Education**

การนำ้งานวิจัยและประดีนสำคัญในสังคมปัจจุบันและแนวโน้มที่เกี่ยวข้องกับ การศึกษาพิเศษ วิเคราะห์ และสังเคราะห์ประเด็นสู่การอภิปราย การแสดงความคิดเห็นและ ความเข้าใจซึ่อเท็จจริง มีส่วนร่วมในการอภิปรายซักถาม หาข้อสรุปของปัญหาตามแนวทาง เชิงวิชาการ จัดสัมมนาทางการศึกษาพิเศษ

สมรรถนะสำคัญ: วิเคราะห์ประเด็นทางการศึกษาพิเศษ และนำไปสู่การจัด สัมมนาทางการศึกษาพิเศษ

## 2.2) วิชาเอกเลือก

**SPE 1103 ภาษาอังกฤษสำหรับครุการศึกษาพิเศษ 3(3-0-6)**

**English for Special Education Teachers**

บทบาทความสำคัญของภาษาอังกฤษที่มีต่อการเป็นครุการศึกษาพิเศษ ศึกษาบัญชี คำศัพท์หรืออภิธานศัพท์ทางการศึกษาพิเศษ คำศัพท์เฉพาะทางสหวิชาชีพที่สัมพันธ์กับการศึกษาพิเศษ เอกสาร และบทความ ข้อมูลทางการศึกษาพิเศษจากแหล่งเรียนรู้ที่เป็นภาษาอังกฤษ การสื่อสารภาษาอังกฤษเพื่อสื่อความหมาย

**สมรรถนะสำคัญ:** สื่อสารภาษาอังกฤษเพื่อสื่อความหมายในรูปแบบต่าง ๆ ออกแบบและการจัดกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้เป็นภาษาอังกฤษ

**SPE 1402 สุขภาวะสำหรับบุคคลที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ 2(2-0-4)**

**Wellness for Persons with Special Needs**

ความหมาย ความสำคัญและความจำเป็นของสุขภาวะ การพัฒนาสุขภาพกาย และสุขภาพใจ เพศศึกษา โรคอุบัติใหม่สำหรับบุคคลที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษรวมถึงดูแลป้องกันอุบัติภัยต่าง ๆ และการบาดเจ็บ การส่งเสริมสุขอนามัย โภชนาการ และป้องกันอันตราย

**สมรรถนะสำคัญ:** ออกแบบกิจกรรมเพื่อส่งเสริมสุขภาวะให้กับบุคคลที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ

**SPE 2101 อักษรเบรลล์สำหรับครุการศึกษาพิเศษ 2(1-2-3)**

**Basic Braille for Special Education Teachers**

ประวัติความเป็นมาของอักษรเบรลล์ อ่านและเขียนอักษรเบรลล์อังกฤษ และไทย เครื่องหมายและสัญลักษณ์ รูปแบบการเขียนอักษรเบรลล์ระดับ 1 ฝึกใช้ชุดกระดาษเขียนอักษรเบรลล์ (Slate and Stylus) เครื่องพิมพ์ดีดเบรลล์ (Brailler) โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูปในการเขียนอักษรเบรลล์ วิธีสอน และพัฒนาสื่อการสอนโดยใช้อักษรเบรลล์อังกฤษและไทย ระดับ 1

**สมรรถนะสำคัญ:** อ่านและเขียนอักษรเบรลล์อังกฤษ และเบรลล์ไทย เครื่องหมายและสัญลักษณ์ ระดับ 1 สร้างสื่อการสอนสื่อการสอนโดยใช้อักษรเบรลล์อังกฤษและไทย ระดับ 1

**SPE 2402 การให้คำปรึกษาและการแนะนำสำหรับเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ 2(2-0-4)**

**Counseling and Advise for Children with Special Needs**

ความหมาย ความสำคัญ และหลักการของการให้คำปรึกษาและการแนะนำทางการศึกษาพิเศษ การรวมข้อมูลนักเรียนเป็นรายบุคคล การนำเสนอสารสนเทศ การดูแลช่วยเหลือนักเรียน การจัดวางแผนการ ทักษะการให้คำแนะนำและการส่งต่อ แผนการให้คำปรึกษาและการแนะนำสำหรับเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษและครอบครัว

สมรรถนะสำคัญ: วิเคราะห์สภาพปัจจุบัน ให้คำปรึกษาและการแนะนำสำหรับเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษและครอบครัว

**SPE 3101 ภาษาเมืองสำหรับครุกรศึกษาพิเศษ**

**2(1-2-3)**

**Sign Language for Special Education Teachers**

ความเป็นมา ความหมาย และความสำคัญของภาษาเมืองไทย หลักการและวิธีการใช้ไวยากรณ์ของภาษาเมืองไทย วิเคราะห์องค์ประกอบของภาษาเมืองไทย การปรับใช้ภาษาเมืองในการสื่อสาร การสะกดนิ้วมือภาษาไทยและภาษาอังกฤษ หมวดคำศัพท์ภาษาเมืองที่ใช้ในชีวิตประจำวัน วิธีสอนโดยใช้ภาษาเมือง ฝึกปฏิบัติการใช้ภาษาเมือง การสื่อสารด้วยภาษาเมืองในชีวิตประจำวัน การถ่ายทอดความรู้ ความคิด โดยใช้ภาษาเมืองในการจัดการเรียนการสอน การเรียนรู้เกี่ยวกับภาษา วิถีชีวิตและชุมชน ของคนหนูนาก

สมรรถนะสำคัญ: สื่อสารด้วยภาษาเมืองในชีวิตประจำวัน ถ่ายทอดความรู้ ความคิด โดยใช้ภาษาเมืองในการเรียนการสอน

**SPE 3202 การเปลี่ยนผ่านทางการศึกษาสำหรับเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ 2(2-0-4)**

**Educational Transition for Children with Special Needs**

ความหมาย ความสำคัญและความจำเป็นของการเปลี่ยนผ่านทางการศึกษา หลักการและขั้นตอนกระบวนการของการเปลี่ยนผ่านทางการศึกษา แนวทางการสนับสนุน การเปลี่ยนผ่านทางการศึกษา วิธีการฝึกทักษะทางสังคม ทักษะทางการสื่อความหมาย ทักษะการคิดและทักษะการคุ้มครองตนเอง การจัดกิจกรรมเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิต บทบาทและความรับผิดชอบของบุคลากรที่เกี่ยวข้อง การพิทักษ์สิทธิของตนเองและผู้อื่น

สมรรถนะสำคัญ: วางแผนเปลี่ยนผ่านทางการศึกษาสำหรับเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ

SPE 3304 เทคนิคการสอนภาษาไทยสำหรับเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ 3(3-0-6)

**Teaching Techniques in Thai Language for Children with Special Needs**

ความสำคัญของภาษาไทยที่มีต่อการจัดการเรียนรู้เด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ ปัญหาภาษาไทยที่พบในเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ ลักษณะและโครงสร้างภาษาไทย คำ วลี ประโยชน์ เทคนิคการสอนอ่านและเขียนสำหรับเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษเพื่อนำมาปรับหลักสูตร ออกแบบแผนการสอนเฉพาะบุคคล (Individual Implementation Plan: IIP) สามารถปฏิบัติการจัดการเรียนรู้ภาษาไทยโดยเลือกใช้สื่อการเรียนรู้อย่างเหมาะสม วัดและประเมินผลที่สอดคล้องกับความสามารถของเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ

**สมรรถนะสำคัญ:** จัดการเรียนรู้ภาษาไทยโดยประยุกต์อย่างสร้างสรรค์ ในการเลือกใช้สื่อการเรียนรู้อย่างเหมาะสม วัดและประเมินผลที่สอดคล้องกับความสามารถของเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ

SPE 3305 เทคนิคการสอนคณิตศาสตร์สำหรับเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ 3(3-0-6)

**Teaching Techniques in Mathematics for Children with Special Needs**

ความสำคัญของคณิตศาสตร์ที่มีต่อเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ ปัญหาคณิตศาสตร์ที่พบในเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ ศึกษาจำนวน ประมาณค่า การแก้ปัญหา ทักษะกระบวนการคณิตศาสตร์ คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน และหลักการสอนคณิตศาสตร์เพื่อนำมาปรับหลักสูตร ออกแบบแผนการเรียนรู้และแผนการสอนรายบุคคล (Individual Implementation Plan: IIP) สามารถปฏิบัติการจัดการเรียนรู้คณิตศาสตร์ โดยเลือกใช้สื่อการเรียนรู้อย่างเหมาะสม วัดและประเมินผลที่สอดคล้องกับความสามารถของเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ

**สมรรถนะสำคัญ:** จัดการเรียนรู้คณิตศาสตร์โดยประยุกต์อย่างสร้างสรรค์ ในการเลือกใช้สื่อการเรียนรู้อย่างเหมาะสม วัดและประเมินผลที่สอดคล้องกับความสามารถของเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ

SPE 3307 เทคนิคการสอนสำหรับเด็กที่มีความบกพร่องทางการเรียนรู้ 3(3-0-6)

**Teaching Techniques for Children with Learning Disabilities**

ความสำคัญ สาเหตุของความบกพร่องและการป้องกัน ปัญหาและพฤติกรรม ประเภทของเด็กที่มีความบกพร่องทางการเรียนรู้ ด้านการอ่าน (Dyslexia) ด้านการเขียน (Dysgraphia) ด้านการคำนวณ (Dyscalculia) ด้านการจำคำ (Talking and listening disorder) ด้านการเคลื่อนไหว (Dyspraxia) และอื่นๆ การทำงานของสมองเบื้องต้น การคัดแยกและเครื่องมือที่ใช้เพื่อการส่งต่อความต้องการจำเป็นพิเศษและการช่วยเหลือทางการศึกษา รูปแบบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ การปรับหลักสูตรและแนวทางการจัดการเรียนรู้เพื่อเพิ่มผลลัพธ์ที่ดี ทางการเรียน การสร้างเจตคติที่ดีต่อเด็กที่มีความบกพร่องทางการเรียนรู้ การทำงานกับผู้ปกครองของเด็ก สื่อการเรียนการสอน สิ่งอำนวยความสะดวก บริการและความช่วยเหลืออื่นๆ ให้ทางการศึกษาเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้

สมรรถนะสำคัญ: ออกแบบและปฏิบัติการจัดการเรียนรู้ให้กับเด็กที่มีความบกพร่องทางการเรียนรู้

SPE 3308 เทคนิคการสอนสำหรับเด็กออทิสติก 3(3-0-6)

**Teaching Techniques for Children with Autism**

ความสำคัญ สาเหตุของความบกพร่องและการป้องกัน ปัญหาและพฤติกรรม ประเภทของเด็กออทิสติก การคัดแยกและเครื่องมือที่ใช้เพื่อการส่งต่อความต้องการจำเป็นพิเศษและการช่วยเหลือทางการศึกษา รูปแบบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ การปรับหลักสูตรและแนวทางการจัดการเรียนรู้เพื่อเพิ่มผลลัพธ์ที่ดี ทางการเรียนและทักษะทางสังคม แนวทางการบำบัด การสร้างเจตคติที่ดีต่อเด็กออทิสติก การทำงานกับผู้ปกครองของเด็ก สื่อการเรียนการสอน สิ่งอำนวยความสะดวก บริการ และความช่วยเหลืออื่นๆ ให้ทางการศึกษาเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้

สมรรถนะสำคัญ: ออกแบบและปฏิบัติการจัดการเรียนรู้ให้กับเด็กออทิสติก

SPE 3401 การพื้นฟูสมรรถภาพคนพิการโดยชุมชน

3(3-0-6)

**Community-Based Rehabilitation for Persons with Disabilities**

หลักการ ลักษณะและกระบวนการของการพื้นฟูสมรรถภาพโดยชุมชน หลักการทำงานร่วมกับนักสวัสดิการ บุคลากรหน้าที่ของหน่วยงานและองค์กรระดับต่าง ๆ และ ชุมชนเพื่อดำเนินการพื้นฟูสมรรถภาพคนพิการ การนำทรัพยากรจากแหล่งชุมชนมาใช้เพื่องาน พื้นฟูสมรรถภาพคนพิการ แนวทางการสนับสนุนให้คนพิการมีส่วนร่วมในชุมชนและสังคม ออกแบบและสร้างสื่อ เทคโนโลยี อุปกรณ์เพื่อพื้นฟูสมรรถภาพคนพิการ หรือออกแบบ โครงการพื้นฟูสมรรถภาพคนพิการในชุมชน หรือปฏิบัติงานพื้นฟูสมรรถภาพคนพิการในชุมชน

สมรรถนะสำคัญ: วิเคราะห์สภาพ ประเด็นปัญหาของคนพิการเพื่อนำสู่การ พื้นฟูสมรรถภาพคนพิการในชุมชน

ภาคผนวก ข

ตารางเปรียบเทียบ

หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการศึกษาพิเศษ (4 ปี)  
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562) กับหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต  
สาขาวิชาการศึกษาพิเศษ (4 ปี) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566)

ตารางเปรียบเทียบโครงสร้างหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการศึกษาพิเศษ (4 ปี) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562) กับ  
หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการศึกษาพิเศษ (4 ปี) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566)

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566	เหตุผล
<b>ชื่อหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการศึกษาพิเศษ</b> <b>ชื่อปริญญาและสาขาวิชา ครุศาสตรบัณฑิต</b> <b>(การศึกษาพิเศษ)</b> <b>ชื่อย่อ ค.บ. (การศึกษาพิเศษ)</b>	<b>ชื่อหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการศึกษาพิเศษ</b> <b>ชื่อปริญญาและสาขาวิชา ครุศาสตรบัณฑิต</b> <b>(การศึกษาพิเศษ)</b> <b>ชื่อย่อ ค.บ. (การศึกษาพิเศษ)</b>	ไม่มีการเปลี่ยนแปลง
<b>จำนวนหน่วยกิต รวมตลอดหลักสูตร 136 หน่วยกิต</b> <b>ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป</b> 30 หน่วยกิต 1) กลุ่มวิชาภาษา 9 หน่วยกิต 2) กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 3 หน่วยกิต 3) กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 9 หน่วยกิต 4) กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ 9 หน่วยกิต <b>ข. หมวดวิชาเฉพาะด้าน ไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต</b> 1) กลุ่มวิชาชีพครู 39 หน่วยกิต 1.1) วิชาชีพครู 25 หน่วยกิต 1.2) การปฏิบัติการสอน 14 หน่วยกิต <sup>ในสถานศึกษา</sup> 2) กลุ่มวิชาเอกไม่น้อยกว่า 61 หน่วยกิต 2.1) กลุ่มวิชาเอกเดียว ไม่น้อยกว่า 61 หน่วยกิต	<b>จำนวนหน่วยกิต รวมตลอดหลักสูตร 133 หน่วยกิต</b> <b>ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป</b> 30 หน่วยกิต 1) กลุ่มวิชาภาษา 9 หน่วยกิต 2) กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 3 หน่วยกิต 3) กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 9 หน่วยกิต 4) กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ 9 หน่วยกิต <b>ข. หมวดวิชาเฉพาะด้าน ไม่น้อยกว่า 97 หน่วยกิต</b> 1) กลุ่มวิชาชีพครู 37 หน่วยกิต 1.1) วิชาชีพครูปั้งคับ 21 หน่วยกิต 1.2) วิชาชีพครูเลือก 4 หน่วยกิต 1.3) การปฏิบัติการสอน 12 หน่วยกิต <sup>ในสถานศึกษา</sup> 2) กลุ่มวิชาเอกเดียว ไม่น้อยกว่า 60 หน่วยกิต	1. ปรับหน่วยกิตรวมเดิมจาก 136 หน่วยกิต เป็น 133 หน่วยกิต 2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน จากเดิมไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต เป็น ไม่น้อยกว่า 97 หน่วยกิต 3. กลุ่มวิชาชีพครู จากเดิม 39 หน่วยกิต เป็น 37 หน่วยกิต 4. กลุ่มวิชาเอกจากเดิม ไม่น้อยกว่า 61 หน่วยกิต เป็น ไม่น้อยกว่า 60 หน่วยกิต

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

รับทราบให้ความเห็นชอบหลักสูตรนี้แล้ว ในระบบ CHECO

เมื่อวันที่..... 24 มี.ค. 2566

ลงนาม.....

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566	เหตุผล
2.1.1) วิชาเอกบังคับ 40 หน่วยกิต	2.1) วิชาเอกบังคับ 40 หน่วยกิต	
2.1.2) วิชาเอกเลือก ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต	2.2) วิชาเอกเลือก ไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต	
ค. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	ค. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม  
 รับทราบให้ความเห็นชอบแล้ว นี้แล้ว ในระบบ CHECO  
 เมื่อวันที่..... 24 มี.ค. 2566  
 ลงนาม..... 

ตารางเปรียบเทียบรายวิชาหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการศึกษาพิเศษ (4 ปี)  
 (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562) กับ หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการศึกษา  
 พิเศษ (4 ปี) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566)

หมวดวิชาคีกษาทั่วไป

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562		หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566	
<b>กลุ่มวิชาภาษา</b>		<b>กลุ่มวิชาภาษา</b>	
GEN 1101	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	GEN 1101	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร
GEN 1102	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร ในชีวิตประจำวัน	GEN 1102	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร ในชีวิตประจำวัน
GEN 1103	ภาษาอังกฤษเพื่อการเรียนรู้	GEN 1103	ภาษาอังกฤษเพื่อการเรียนรู้
GEN 1104	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร ในชีวิตประจำวัน	GEN 1104	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร ในชีวิตประจำวัน
GEN 1105	ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร ในชีวิตประจำวัน	GEN 1105	ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร ในชีวิตประจำวัน
GEN 1106	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสารใน ชีวิตประจำวัน	GEN 1106	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสารใน ชีวิตประจำวัน
GEN 1107	ภาษาฝรั่งเศสเพื่อการสื่อสาร ในชีวิตประจำวัน	GEN 1107	ภาษาฝรั่งเศสเพื่อการสื่อสาร ในชีวิตประจำวัน
GEN 1108	ภาษาพม่าเพื่อการสื่อสาร ในชีวิตประจำวัน	GEN 1108	ภาษาพม่าเพื่อการสื่อสาร ในชีวิตประจำวัน
<b>กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์</b>		<b>กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์</b>	
GEN 1201	ศิลปะการใช้ชีวิตอย่างเป็นสุข	GEN 1201	ศิลปะการใช้ชีวิตอย่างเป็นสุข
GEN 1202	การพัฒนาบุคลิกภาพและ มารยาททางสังคม	GEN 1202	การพัฒนาบุคลิกภาพและ มารยาททางสังคม
<b>กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์</b>		<b>กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์</b>	
GEN 1301	ความเป็นราชภัฏเชียงใหม่	GEN 1301	ความเป็นราชภัฏเชียงใหม่
GEN 1302	วิชีวิทยาการถ่ายทอดความรู้	GEN 1302	วิชีวิทยาการถ่ายทอดความรู้
GEN 1303	ศาสตร์พระราชา	GEN 1303	ศาสตร์พระราชา
GEN 1304	การป้องกันและต่อต้านการทุจริต	GEN 1304	การป้องกันและต่อต้านการทุจริต

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562		หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566	
GEN 1305	โภกแห่งธุรกิจ	GEN 1305	โภกแห่งธุรกิจ
GEN 1306	ความเป็นพลเมืองกับการพัฒนา ท้องถิ่น	GEN 1306	ความเป็นพลเมืองกับการพัฒนา ท้องถิ่น
กลุ่มวิชาชีวฯศาสตร์-คณิตศาสตร์		กลุ่มวิชาชีวฯศาสตร์-คณิตศาสตร์	
GEN 1401	การคิดและการตัดสินใจ	GEN 1401	การคิดและการตัดสินใจ
GEN 1402	การรู้ดิจิทัล	GEN 1402	การรู้ดิจิทัล
GEN 1403	การดูแลสุขภาพแบบองค์รวม	GEN 1403	การดูแลสุขภาพแบบองค์รวม

## หมวดวิชาเฉพาะ

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562		หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566	
1. วิชาชีพครู		1) กลุ่มวิชาชีพครู	
1.1 วิชาชีพครู		1.1) วิชาชีพครูบังคับ	
CI 2201	การพัฒนาหลักสูตรและวิทยาการจัดการเรียนรู้		
ED 1101	คุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณ และจิตวิญญาณความเป็นครู		
ED 2202	ภาษาเพื่อการสื่อสารสำหรับครู		
ED 3301	การบริหารการศึกษาและการประกันคุณภาพการศึกษา		
ED 4701	ครุนิพนธ์		
ER 2101	การวัดและประเมินผลการเรียนรู้		
ER 3201	การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมการเรียนรู้		
ETI 1101	นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการสื่อสารการศึกษาและการเรียนรู้		
PG 1204	จิตวิทยาสำหรับครู		
		EDP 1101	ความเป็นครู
		EDP 1102	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารสำหรับครู
		EDP 1103	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสำหรับครู
		EDP 1501	จิตวิทยาสำหรับครู
		EDP 2101	การประกันคุณภาพการศึกษา
		EDP 2301	การวัดและประเมินผลการเรียนรู้
		EDP 2401	นวัตกรรมและเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษา
		EDP 2501	การแนะนำและให้การปรึกษานิสตัติศึกษา
		EDP 3201	การพัฒนาหลักสูตร
		EDP 3202	กลยุทธ์การจัดการเรียนรู้

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562		หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566	
		EDP 3301	การวิจัยเพื่อพัฒนาสมรรถนะผู้เรียน
1.2) วิชาชีพครูเลือก			
		EDP 3203	งานธุรการโรงเรียน
		EDP 3204	แหล่งวิทยาการเรียนรู้และ ภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อการศึกษาตลอด ชีวิต
		EDP 3205	การนิเทศการจัดการเรียนรู้
		EDP 3206	หลักสูตรสถานศึกษา
		EDP 3207	การสร้างความสัมพันธ์กับชุมชน
		EDP 3208	การเชื่อมต่อระหว่างการศึกษาปฐมวัยกับ ระดับประถมศึกษา
		EDP 3209	การพัฒนาทักษะสมองกับการใช้ชีวิต อย่างมีความสุข
		EDP 3302	การประเมินโครงการทางการศึกษา
		EDP 3401	เทคโนโลยีดิจิทัลทางการศึกษาและ นวัตกรรมการเรียนการสอน
		EDP 3501	กิจกรรมแนะแนวเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต
		EDP 3502	การช่วยเหลือและการปรึกษาผู้เรียน
		EDP 3601	การศึกษาสำหรับเด็กที่มีความต้องการ จำเป็นพิเศษ
		EDP 3602	ภาษาเมืองเบื้องต้น
		EDP 3701	ผู้กำกับลูกเสือสำรองชั้นความรู้เบื้องต้น
		EDP 4301	การวิจัยปฏิบัติการในชั้นเรียน
		EDP 4701	ผู้กำกับลูกเสือสามัญชั้นความรู้เบื้องต้น
		EDP 4702	ผู้กำกับลูกเสือสามัญรุ่นใหม่ชั้นความรู้ เบื้องต้น
1.2) การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา		1.3) การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา	
ED 2801	การฝึกปฏิบัติการวิชาชีพระหัตถ์เรียน 1		
ED 3801	การฝึกปฏิบัติการวิชาชีพระหัตถ์เรียน 2		

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562		หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566	
ED 4801	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 1		
ED 4802	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 2		
		EDP 2801	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน 1
		EDP 3801	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน 2
		EDP 4801	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน 3
		EDP 4802	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษานิ สาขาวิชาเฉพาะ
2) กลุ่มวิชาเอก	2) กลุ่มวิชาเอกเดี่ยว		
2.1) กลุ่มวิชาเอกเดี่ยว			
2.1.1) วิชาเอกบังคับ	2.1) วิชาเอกบังคับ		
SPE 1101	ความรู้ทางการศึกษาพิเศษ	SPE 1101	ความรู้ทางการศึกษาพิเศษ
SPE 1102	ความเป็นครุภารติ์ศึกษาพิเศษ		
SPE 1201	จิตวิทยาเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ	SPE 1201	จิตวิทยาเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ
SPE 1202	การพัฒนาการพูด ภาษา และการสื่อ ความหมาย สำหรับเด็กที่มีความ ต้องการจำเป็นพิเศษ	SPE 1202	พัฒนาการทางภาษาและการพูดของเด็ก ที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ
SPE 2201	การจัดการพัฒนาระบบที่มีความ ต้องการจำเป็นพิเศษ	SPE 3201	การจัดการพัฒนาระบบ
SPE 2301	กีฬา นันทนการ และศาสตร์ทางเลือก สำหรับเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ	SPE 2301	กีฬา นันทนการ และศาสตร์ทางเลือก สำหรับเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ
SPE 2401	การช่วยเหลือระยะแรกเริ่ม	SPE 2401	การช่วยเหลือระยะแรกเริ่ม
SPE 2501	สื่อ เทคโนโลยี และสิ่งอำนวยความสะดวก สำหรับเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ	SPE 2501	เทคโนโลยี สื่อ สิ่งอำนวยความสะดวก และออกแบบเพื่อมนุษชน
SPE 2701	การคัดแยกและประเมินเด็กที่มีความ ต้องการจำเป็นพิเศษ	SPE 2701	การคัดกรองเด็กที่มีความต้องการจำเป็น พิเศษ
SPE 3301	การจัดการเรียนรู้ทางการศึกษาพิเศษ		
SPE 3401	การพัฒนาระดับภาพคนพิการโดยชุมชน	ข้ายไปกลุ่มวิชาเอกเลือก	
SPE 3601	การสร้างเสริมการดำเนินชีวิตอยู่สระและ ทักษะอาชีพสำหรับบุคคลที่มีความ	SPE 3601	การดำเนินชีวิตอยู่สระและทักษะอาชีพสำหรับ บุคคลที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562		หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566	
	ต้องการจำเป็นพิเศษ		
SPE 3901	วิจัยทางการศึกษาพิเศษ	SPE 1104	ครุการศึกษาพิเศษมืออาชีพ
		SPE 3302	เทคนิคการสอนสำหรับเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษในยุคปัจจุบัน
		SPE 3303	แผนการจัดการศึกษาสำหรับเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ
		SPE 4301	การสร้างความร่วมมือในการจัดการศึกษาพิเศษ
		SPE 4901	วิจัยทางการศึกษาพิเศษ
		SPE 4902	สัมนาทางการศึกษาพิเศษ
2.1.2) วิชาเอกเลือก	2.2) วิชาเอกเลือก		
SPE 1103	ภาษาอังกฤษสำหรับครุการศึกษาพิเศษ	SPE 1103	ภาษาอังกฤษสำหรับครุการศึกษาพิเศษ
SPE 1401	สุขอนามัยและสวัสดิศึกษาสำหรับบุคคลที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ		
SPE 2103	อักษรเบรลล์เบื้องต้น	SPE 2103	อักษรเบรลล์สำหรับครุการศึกษาพิเศษ
SPE 2104	ภาษามือเบื้องต้น	SPE 3101	ภาษามือสำหรับครุการศึกษาพิเศษ
SPE 3302	สารการเรียนรู้ภาษาไทยสำหรับเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ		
SPE 3303	สารการเรียนรู้คณิตศาสตร์สำหรับเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ		
SPE 3304	การทำงานร่วมกับพ่อแม่เด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ		
SPE 3305	การศึกษาสำหรับเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ		
SPE 3306	การจัดการเรียนรู้สำหรับเด็กของพิสติก		
SPE 3307	การศึกษาเกี่ยวกับเด็กที่มีความบกพร่องทางการเรียนรู้	SPE 3307	เทคนิคการสอนสำหรับเด็กที่มีความบกพร่องทางการเรียนรู้
SPE 3902	สัมนาทางการศึกษาพิเศษ		

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562		หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566	
		SPE 1402	สุขภาวะสำหรับบุคคลที่มีความต้องการ จำเป็นพิเศษ
		SPE 2402	การให้คำปรึกษาและการแนะนำสำหรับเด็ก ที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ
		SPE 3202	การเปลี่ยนผ่านทางการศึกษาสำหรับเด็กที่ มีความต้องการจำเป็นพิเศษ
		SPE 3304	เทคนิคการสอนภาษาไทยสำหรับเด็กที่มี ความต้องการจำเป็นพิเศษ
		SPE 3305	เทคนิคการสอนคณิตศาสตร์สำหรับเด็ก ที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ
		SPE 3308	เทคนิคการสอนสำหรับเด็กออทิสติก
		SPE 3401	การพัฒนาสมรรถภาพคนพิการโดยชุมชน

ตารางเปรียบเทียบคำอธิบายรายวิชาหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการศึกษาพิเศษ (4 ปี) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562) กับ

หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการศึกษาพิเศษ (4 ปี) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566)

ตารางเปรียบเทียบ หมวดวิชาศึกษาทั่วไป พ.ศ. 2562 กับ พ.ศ. 2566

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566	เหตุผล
<b>GEN 1101 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร Thai for Communication</b> ทักษะในการสื่อสารภาษาไทยอย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งในด้านการฟัง การพูด การอ่าน และการเขียน ความมุ่งหมาย ของภาษาในแต่ละมุ่งมั่นต่าง ๆ และประยุกต์ใช้ภาษาไทยในชีวิตประจำวัน ในชีวิตประจำวันและการประกอบอาชีพ	<b>GEN 1101 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร Thai for Communication</b> ทักษะในการสื่อสารภาษาไทยอย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งในด้านการฟัง การพูด การอ่าน และการเขียน ความมุ่งหมายของ ภาษาในแต่ละมุ่งมั่นต่าง ๆ และประยุกต์ใช้ภาษาไทยในชีวิตประจำวัน และการประกอบอาชีพ  สมรรถนะสำคัญ : ใช้ภาษาไทยเพื่อสื่อสาร ในชีวิตประจำวันได้อย่างถูกต้อง	เพิ่มสมรรถนะสำคัญของ รายวิชาให้สอดคล้องกับ การจัดทำหลักสูตรฐาน สมรรถนะ

1. လုပ်ငန်းများ	2. အသိပည့်များ	3. အနေဖြင့်ဖြင့်များ	4. အကျဉ်းချုပ်များ
GEN 1102 အစိတ်အပိုဒ်များ	GEN 1103 အစိတ်အပိုဒ်များ	GEN 1104 အစိတ်အပိုဒ်များ	GEN 1105 အစိတ်အပိုဒ်များ
<p style="text-align: center;">အိမ်မှုပည့်များ</p> <p style="text-align: center;">အိမ်မှုပည့်များ</p> <p style="text-align: center;">အိမ်မှုပည့်များ</p> <p style="text-align: center;">အိမ်မှုပည့်များ</p>	<p style="text-align: center;">အိမ်မှုပည့်များ</p> <p style="text-align: center;">အိမ်မှုပည့်များ</p> <p style="text-align: center;">အိမ်မှုပည့်များ</p> <p style="text-align: center;">အိမ်မှုပည့်များ</p>	<p style="text-align: center;">အိမ်မှုပည့်များ</p> <p style="text-align: center;">အိမ်မှုပည့်များ</p> <p style="text-align: center;">အိမ်မှုပည့်များ</p> <p style="text-align: center;">အိမ်မှုပည့်များ</p>	<p style="text-align: center;">အိမ်မှုပည့်များ</p> <p style="text-align: center;">အိမ်မှုပည့်များ</p> <p style="text-align: center;">အိမ်မှုပည့်များ</p> <p style="text-align: center;">အိမ်မှုပည့်များ</p>

GEN 1104 จัดทำห้องเรียนภาษาจีนสำหรับเด็กชั้นอนุบาล 3(3-0-6)	<p>Chinese for Daily Communication</p> <p>1. จัดสภาพแวดล้อมในห้องเรียนให้เป็นมิตรและสนับสนุนการเรียนรู้</p> <p>2. แนะนำวัสดุและเครื่องมือที่ใช้ในการเรียน เช่น กระดาษแข็ง ปากกาสี ไม้บรรทัด เป็นต้น</p> <p>3. จัดกิจกรรมทางกายภาพ เช่น การเดิน การวิ่ง การโยนลูก ฯลฯ เพื่อส่งเสริมการเคลื่อนไหว</p> <p>4. จัดกิจกรรมทางสังคม เช่น การเล่นเป็นกลุ่ม การแบ่งปันของขวัญ การทำงานร่วมกัน เพื่อฝึกทักษะการสื่อสารและการทำงานเป็นทีม</p> <p>5. จัดกิจกรรมทางวัฒนธรรม เช่น การฟังเสียงดนตรี ร้องเพลง ดูหนังสือภาพ ฯลฯ เพื่อสัมผัสถึงความงามทางวัฒนธรรมของชาติจีน</p> <p>6. จัดกิจกรรมทางศิลปะ เช่น การวาดรูป การตัดต่อกระดาษ การทำโมเดล ฯลฯ เพื่อฝึกทักษะทางศิลปะและสร้างสรรค์</p> <p>7. จัดกิจกรรมทางการเรียน เช่น การอ่านหนังสือ ฟังเรื่องราวด้วยตัวเอง หรือฟังครูอ่านให้ฟัง ฯลฯ เพื่อฝึกทักษะการอ่านและการฟัง</p> <p>8. จัดกิจกรรมทางการเขียน เช่น การเขียนตัวอักษร คำ ประโยค ฯลฯ เพื่อฝึกทักษะการเขียน</p> <p>9. จัดกิจกรรมทางการคิด เช่น การแก้ไขปัญหา คิดออกวิธีการ 解决問題 ฯลฯ เพื่อฝึกทักษะการคิดและการแก้ไขปัญหา</p> <p>10. จัดกิจกรรมทางการสื่อสาร เช่น การพูดคุย ถามตอบ สนทนากัน ฯลฯ เพื่อฝึกทักษะการสื่อสารและการฟัง</p>
GEN 1105 จัดทำห้องเรียนภาษา Koreea 3(3-0-6)	<p>Korean for Daily Communication</p> <p>1. จัดสภาพแวดล้อมในห้องเรียนให้เป็นมิตรและสนับสนุนการเรียนรู้</p> <p>2. แนะนำวัสดุและเครื่องมือที่ใช้ในการเรียน เช่น กระดาษแข็ง ปากกาสี ไม้บรรทัด เป็นต้น</p> <p>3. จัดกิจกรรมทางกายภาพ เช่น การเดิน การวิ่ง การโยนลูก ฯลฯ เพื่อส่งเสริมการเคลื่อนไหว</p> <p>4. จัดกิจกรรมทางสังคม เช่น การเล่นเป็นกลุ่ม การแบ่งปันของขวัญ การทำงานร่วมกัน เพื่อฝึกทักษะการสื่อสารและการทำงานเป็นทีม</p> <p>5. จัดกิจกรรมทางวัฒนธรรม เช่น การฟังเสียงดนตรี ร้องเพลง ดูหนังสือภาพ ฯลฯ เพื่อสัมผัสถึงความงามทางวัฒนธรรมของชาติ Koreea</p> <p>6. จัดกิจกรรมทางศิลปะ เช่น การวาดรูป การตัดต่อกระดาษ การทำโมเดล ฯลฯ เพื่อฝึกทักษะทางศิลปะและสร้างสรรค์</p> <p>7. จัดกิจกรรมทางการเรียน เช่น การอ่านหนังสือ ฟังเรื่องราวด้วยตัวเอง หรือฟังครูอ่านให้ฟัง ฯลฯ เพื่อฝึกทักษะการอ่านและการฟัง</p> <p>8. จัดกิจกรรมทางการเขียน เช่น การเขียนตัวอักษร คำ ประโยค ฯลฯ เพื่อฝึกทักษะการเขียน</p> <p>9. จัดกิจกรรมทางการคิด เช่น การแก้ไขปัญหา คิดออกวิธีการ 解决問題 ฯลฯ เพื่อฝึกทักษะการคิดและการแก้ไขปัญหา</p> <p>10. จัดกิจกรรมทางการสื่อสาร เช่น การพูดคุย ถามตอบ สนทนากัน ฯลฯ เพื่อฝึกทักษะการสื่อสารและการฟัง</p>

<p style="text-align: center;">日本語による日常会話 GEN 1106 日常会話用語集 1. 日常会話用語集</p> <p style="text-align: center;">(3-0-6)</p>	<p style="text-align: center;">日本語による日常会話 GEN 1107 日常会話用語集 1. 日常会話用語集</p> <p style="text-align: center;">(3-0-6)</p>
<p style="text-align: center;">日本語による日常会話 GEN 1106 日常会話用語集 1. 日常会話用語集</p> <p style="text-align: center;">(3-0-6)</p>	<p style="text-align: center;">日本語による日常会話 GEN 1107 日常会話用語集 1. 日常会話用語集</p> <p style="text-align: center;">(3-0-6)</p>
<p style="text-align: center;">フランス語による日常会話 GEN 1107 日常会話用語集 1. 日常会話用語集</p> <p style="text-align: center;">(3-0-6)</p>	<p style="text-align: center;">フランス語による日常会話 GEN 1107 日常会話用語集 1. 日常会話用語集</p> <p style="text-align: center;">(3-0-6)</p>



1. အရာရှင်	GEN 1202 ပန်မှုနည်ပတ္ထသိမ်	အမျိန်နှင့်အနေ	Personality and Social Etiquette Development	မနက်လုပ်မှုနည်ပတ္ထသိမ်	နည်ပတ္ထသိမ်						
2. အရာရှင်	GEN 1202 ပန်မှုနည်ပတ္ထသိမ်	အမျိန်နှင့်အနေ	Personality and Social Etiquette Development	မနက်လုပ်မှုနည်ပတ္ထသိမ်	နည်ပတ္ထသိမ်						

ນໍາໃຫຍ່ເຈົ້າມະນຸຍາ	ນໍາໃຫຍ່ເຈົ້າມະນຸຍາ	ນໍາໃຫຍ່ເຈົ້າມະນຸຍາ
1. ຈຳລັກສູງ	GEN 1301 ພັດທະນາທິບໍດາລັດ ຊາວ	GEN 1301 ພັດທະນາທິບໍດາລັດ ຊາວ
ວິຊາຂອງລັດ	ວິຊາຂອງລັດ	ວິຊາຂອງລັດ
2. ປົກລົງ	ວິຊາຂອງລັດ	ວິຊາຂອງລັດ
ຈຳລັກສູງ	ວິຊາຂອງລັດ	ວິຊາຂອງລັດ
3. ປົກລົງ	ວິຊາຂອງລັດ	ວິຊາຂອງລັດ
4. ປົກລົງ	ວິຊາຂອງລັດ	ວິຊາຂອງລັດ
5. ປົກລົງ	ວິຊາຂອງລັດ	ວິຊາຂອງລັດ
6. ປົກລົງ	ວິຊາຂອງລັດ	ວິຊາຂອງລັດ
7. ປົກລົງ	ວິຊາຂອງລັດ	ວິຊາຂອງລັດ
8. ປົກລົງ	ວິຊາຂອງລັດ	ວິຊາຂອງລັດ
9. ປົກລົງ	ວິຊາຂອງລັດ	ວິຊາຂອງລັດ
10. ປົກລົງ	ວິຊາຂອງລັດ	ວິຊາຂອງລັດ
11. ປົກລົງ	ວິຊາຂອງລັດ	ວິຊາຂອງລັດ
12. ປົກລົງ	ວິຊາຂອງລັດ	ວິຊາຂອງລັດ
13. ປົກລົງ	ວິຊາຂອງລັດ	ວິຊາຂອງລັດ
14. ປົກລົງ	ວິຊາຂອງລັດ	ວິຊາຂອງລັດ
15. ປົກລົງ	ວິຊາຂອງລັດ	ວິຊາຂອງລັດ
16. ປົກລົງ	ວິຊາຂອງລັດ	ວິຊາຂອງລັດ

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566	เหตุผล
GEN 1302 วิธีวิทยาการถ่ายทอดความรู้ 3(3-0-6)  Knowledge Transfer Methodology  หลักการ แนวคิด ทฤษฎี เกี่ยวกับวิธีวิทยาการถ่ายทอดความรู้ รูปแบบและเทคนิคที่ทันสมัยในการถ่ายทอดความรู้ในศตวรรษที่ 21 การจัดการสิ่งแวดล้อมเพื่อการเรียนรู้ศิลปกรรมสร้างแรงจูงใจ ในการเรียนรู้ การบูรณาการองค์ความรู้สู่การถ่ายทอดอย่างเหมาะสม ต่อสถานการณ์ปัจจุบัน	GEN 1302 วิธีวิทยาการถ่ายทอดความรู้ 3(3-0-6)  Knowledge Transfer Methodology  หลักการ แนวคิด ทฤษฎี เกี่ยวกับวิธีวิทยาการถ่ายทอดความรู้ รูปแบบและเทคนิคที่ทันสมัยในการถ่ายทอดความรู้ในศตวรรษที่ 21 การจัดการสิ่งแวดล้อมเพื่อการเรียนรู้ ศิลปกรรมสร้างแรงจูงใจในการเรียนรู้ การบูรณาการองค์ความรู้สู่การถ่ายทอดอย่างเหมาะสม ต่อสถานการณ์ปัจจุบัน  สมมติฐานสำคัญ: ใช้เทคนิควิธีการที่หลากหลายในการถ่ายทอดความรู้ได้อย่างเหมาะสมกับสถานการณ์ต่าง ๆ	เพิ่มสมรรถนะสำคัญของรายวิชาให้สอดคล้องกับการจัดทำหลักสูตรฐานสมรรถนะ
GEN 1303 ศาสตร์พระราชา 3(3-0-6)  King's Philosophy  พระราชนิรันดร์ ศึกษาและประสบการณ์ชีวีเป็นที่มาของศาสตร์พระราชา ความหมายของศาสตร์พระราชา การจัดแบ่งประเภทหรือหมวดหมู่ของศาสตร์พระราชา ด้านศึกษา การแพทย์ สาธารณสุข การพัฒนาการเกษตร การพัฒนาและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ การพัฒนาอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมและชีวิตวัฒนธรรม การวิจัยและนวัตกรรม	GEN 1303 ศาสตร์พระราชา 3(3-0-6)  The King's Philosophy  ที่มาของศาสตร์พระราชา แนวทางการเรียนรู้ศาสตร์พระราชา 5 มิติ ประกอบด้วย มิติเข้าใจ เช้าถึง พัฒนา มิติภูมิสังคม มิติหลักการทำงาน 23 ข้อ มิติสร้างคนด้วยการศึกษา และการเรียนรู้ และมิติหลัก 3 ป. หัวใจของศาสตร์พระราชา ศาสตร์พระราชาเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน และการประยุกต์ใช้ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงในการดำเนินธุรกิจ เพื่อการพัฒนาคนให้ภำพอย่างกุญแจให้ถูกต้อง	1. ปรับเนื้อหาสาระของรายวิชาให้กระชับและจัดหมวดหมู่ให้เหมาะสม 2. เพิ่มสมรรถนะสำคัญให้สอดคล้องกับการจัดทำหลักสูตรฐานสมรรถนะ 3. ปรับชื่อรายวิชา ภาษาอังกฤษให้ถูกต้อง


1	የኢትዮጵያ አገልግሎት የመንግሥት ስራ ተስፋዎች የመንግሥት ስራ ተስፋዎች	GEN 1305 ለመንግሥት የመንግሥት ስራ ተስፋዎች 3(3-0-6)	GEN 1305 ለመንግሥት የመንግሥት ስራ ተስፋዎች 3(3-0-6)	World of Business የመንግሥት ስራ ተስፋዎች የመንግሥት ስራ ተስፋዎች
125	የኢትዮጵያ አገልግሎት የመንግሥት ስራ ተስፋዎች የመንግሥት ስራ ተስፋዎች	GEN 1306 ለመንግሥት የመንግሥት ስራ ተስፋዎች 3(3-0-6)	GEN 1306 ለመንግሥት የመንግሥት ስራ ተስፋዎች 3(3-0-6)	Citizenship and Local Development የኢትዮጵያ አገልግሎት የመንግሥት ስራ ተስፋዎች የመንግሥት ስራ ተስፋዎች

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566	เหตุผล
<p>การเพิ่มสร้างวิชานารณ์ ความรับผิดชอบต่อสังคม วิชาอาสาภัย การมีส่วนร่วมในการพัฒนาท้องถิ่น การปฏิบัติการเรียนรู้ชุมชนภาคสนาม การจัดทำโครงการเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น</p>	<p>สาธารณะ ความรับผิดชอบต่อสังคม วิชาอาสาภัยการมีส่วนร่วมในการพัฒนาท้องถิ่น การปฏิบัติการเรียนรู้ชุมชนภาคสนาม การจัดทำโครงการเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น</p> <p><b>สมรรถนะสำคัญ:</b> ปฏิบัติตนเป็นพลเมืองที่ดี รู้จักหน้าที่และความรับผิดชอบ มีจิตสำนึกรักสาธารณะ เห็นแก่ประโยชน์ส่วนรวม</p>	
<p>GEN 1401 การคิดและการตัดสินใจ <i>Thinking and Decision Making</i> หลักการและกระบวนการคิดของมนุษย์ ความคิดสร้างสรรค์ การวิเคราะห์ข้อมูลข่าวสาร โดยการใช้หลักกระบวนการคิดเชิงตัวเลข กระบวนการตัดสินใจ ทฤษฎีการตัดสินใจเพื่อสามารถประยุกต์ใช้ในการดำเนินชีวิตอย่างถูกต้อง</p>	<p>GEN 1401 การคิดและการตัดสินใจ <i>Thinking and Decision Making</i> หลักการและกระบวนการคิดของมนุษย์ ความคิดสร้างสรรค์ การวิเคราะห์ข้อมูลข่าวสาร โดยการใช้หลักกระบวนการคิดเชิงตัวเลข กระบวนการตัดสินใจ ทฤษฎีการตัดสินใจเพื่อสามารถประยุกต์ใช้ในการดำเนินชีวิตอย่างถูกต้อง</p> <p><b>สมรรถนะสำคัญ:</b> มีทักษะการคิดวิเคราะห์เชิงสร้างสรรค์อย่างมีเหตุผล และนำไปประยุกต์ใช้แก้ปัญหาในชีวิตประจำวันได้</p>	<p>เพิ่มสมรรถนะสำคัญให้สอดคล้องกับการจัดทำหลักสูตรฐานสมรรถนะ</p>

<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px; vertical-align: top;"> <b>Digitalliteracy</b>  <b>GEN 1402 သင်တွေ့မှုများ</b>            လူမှုများ၊ နည်းပညာ၊ ပညာ၊ ပရီ၊ စိန်၊ ပြန်လည်သွင်းသွင်းမှုများ  <b>3(3-0-6)</b> </td><td style="padding: 5px; vertical-align: top;"> <b>3(3-0-6)</b> </td><td style="padding: 5px; vertical-align: top;"> <b>Digital Literacy</b>  <b>GEN 1402 သင်တွေ့မှုများ</b>            လူမှုများ၊ နည်းပညာ၊ ပညာ၊ ပရီ၊ စိန်၊ ပြန်လည်သွင်းသွင်းမှုများ  <b>3(3-0-6)</b> </td></tr> </table>			<b>Digitalliteracy</b> <b>GEN 1402 သင်တွေ့မှုများ</b> လူမှုများ၊ နည်းပညာ၊ ပညာ၊ ပရီ၊ စိန်၊ ပြန်လည်သွင်းသွင်းမှုများ <b>3(3-0-6)</b>	<b>3(3-0-6)</b>	<b>Digital Literacy</b> <b>GEN 1402 သင်တွေ့မှုများ</b> လူမှုများ၊ နည်းပညာ၊ ပညာ၊ ပရီ၊ စိန်၊ ပြန်လည်သွင်းသွင်းမှုများ <b>3(3-0-6)</b>
<b>Digitalliteracy</b> <b>GEN 1402 သင်တွေ့မှုများ</b> လူမှုများ၊ နည်းပညာ၊ ပညာ၊ ပရီ၊ စိန်၊ ပြန်လည်သွင်းသွင်းမှုများ <b>3(3-0-6)</b>	<b>3(3-0-6)</b>	<b>Digital Literacy</b> <b>GEN 1402 သင်တွေ့မှုများ</b> လူမှုများ၊ နည်းပညာ၊ ပညာ၊ ပရီ၊ စိန်၊ ပြန်လည်သွင်းသွင်းမှုများ <b>3(3-0-6)</b>			
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px; vertical-align: top;"> <b>Holistic Health Care</b>  <b>GEN 1403 သင်တွေ့မှုများ</b>            လူမှုများ၊ နည်းပညာ၊ ပညာ၊ ပရီ၊ စိန်၊ ပြန်လည်သွင်းသွင်းမှုများ  <b>3(3-0-6)</b> </td><td style="padding: 5px; vertical-align: top;"> <b>3(3-0-6)</b> </td><td style="padding: 5px; vertical-align: top;"> <b>Holistic Health Care</b>  <b>GEN 1403 သင်တွေ့မှုများ</b>            လူမှုများ၊ နည်းပညာ၊ ပညာ၊ ပရီ၊ စိန်၊ ပြန်လည်သွင်းသွင်းမှုများ  <b>3(3-0-6)</b> </td></tr> </table>	<b>Holistic Health Care</b> <b>GEN 1403 သင်တွေ့မှုများ</b> လူမှုများ၊ နည်းပညာ၊ ပညာ၊ ပရီ၊ စိန်၊ ပြန်လည်သွင်းသွင်းမှုများ <b>3(3-0-6)</b>	<b>3(3-0-6)</b>	<b>Holistic Health Care</b> <b>GEN 1403 သင်တွေ့မှုများ</b> လူမှုများ၊ နည်းပညာ၊ ပညာ၊ ပရီ၊ စိန်၊ ပြန်လည်သွင်းသွင်းမှုများ <b>3(3-0-6)</b>		
<b>Holistic Health Care</b> <b>GEN 1403 သင်တွေ့မှုများ</b> လူမှုများ၊ နည်းပညာ၊ ပညာ၊ ပရီ၊ စိန်၊ ပြန်လည်သွင်းသွင်းမှုများ <b>3(3-0-6)</b>	<b>3(3-0-6)</b>	<b>Holistic Health Care</b> <b>GEN 1403 သင်တွေ့မှုများ</b> လူမှုများ၊ နည်းပညာ၊ ပညာ၊ ပရီ၊ စိန်၊ ပြန်လည်သွင်းသွင်းမှုများ <b>3(3-0-6)</b>			
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px; vertical-align: top;"> <b>Naungmaw</b>  <b>Naungmaw</b>  <b>Naungmaw</b>  <b>Naungmaw</b> </td><td style="padding: 5px; vertical-align: top;"> <b>Naungmaw</b>  <b>Naungmaw</b>  <b>Naungmaw</b>  <b>Naungmaw</b> </td><td style="padding: 5px; vertical-align: top;"> <b>Naungmaw</b>  <b>Naungmaw</b>  <b>Naungmaw</b>  <b>Naungmaw</b> </td></tr> </table>	<b>Naungmaw</b> <b>Naungmaw</b> <b>Naungmaw</b> <b>Naungmaw</b>	<b>Naungmaw</b> <b>Naungmaw</b> <b>Naungmaw</b> <b>Naungmaw</b>	<b>Naungmaw</b> <b>Naungmaw</b> <b>Naungmaw</b> <b>Naungmaw</b>		
<b>Naungmaw</b> <b>Naungmaw</b> <b>Naungmaw</b> <b>Naungmaw</b>	<b>Naungmaw</b> <b>Naungmaw</b> <b>Naungmaw</b> <b>Naungmaw</b>	<b>Naungmaw</b> <b>Naungmaw</b> <b>Naungmaw</b> <b>Naungmaw</b>			
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px; vertical-align: top;"> <b>Naungmaw</b>  <b>Naungmaw</b>  <b>Naungmaw</b>  <b>Naungmaw</b> </td><td style="padding: 5px; vertical-align: top;"> <b>Naungmaw</b>  <b>Naungmaw</b>  <b>Naungmaw</b>  <b>Naungmaw</b> </td><td style="padding: 5px; vertical-align: top;"> <b>Naungmaw</b>  <b>Naungmaw</b>  <b>Naungmaw</b>  <b>Naungmaw</b> </td></tr> </table>			<b>Naungmaw</b> <b>Naungmaw</b> <b>Naungmaw</b> <b>Naungmaw</b>	<b>Naungmaw</b> <b>Naungmaw</b> <b>Naungmaw</b> <b>Naungmaw</b>	<b>Naungmaw</b> <b>Naungmaw</b> <b>Naungmaw</b> <b>Naungmaw</b>
<b>Naungmaw</b> <b>Naungmaw</b> <b>Naungmaw</b> <b>Naungmaw</b>	<b>Naungmaw</b> <b>Naungmaw</b> <b>Naungmaw</b> <b>Naungmaw</b>	<b>Naungmaw</b> <b>Naungmaw</b> <b>Naungmaw</b> <b>Naungmaw</b>			

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566	เหตุผล
<p>สุขภาพกายและใจ การออกกำลังกาย การเลือกกิจกรรมกีฬา และนันทนาการ การจัดโปรแกรมฝึกการออกกำลังกายให้เหมาะสม การตรวจสอบสุขภาพทางกาย โภชนาการกับการออกกำลังกาย อาหารและโภชนาการสำหรับบุคคลในวัยต่าง ๆ โรค และอันตรายที่เกิดจากการบริโภคอาหารไม่ปลอดภัย</p>	<p>สุขภาพกายและใจ การออกกำลังกาย การเลือกกิจกรรมกีฬาและนันทนาการ การจัดโปรแกรมฝึกการออกกำลังกายให้เหมาะสม การตรวจสอบสุขภาพทางกาย โภชนาการกับการออกกำลังกาย อาหารและโภชนาการสำหรับบุคคลในวัยต่าง ๆ โรคและอันตรายที่เกิดจากการบริโภคอาหารไม่ปลอดภัย</p> <p>สมรรถนะสำคัญ: ประยุกต์ใช้หลักการดูแลสุขภาพแบบองค์รวมเพื่อคุณภาพชีวิตของได้อย่างเหมาะสม</p>	

		<p style="text-align: right;">ກົດປົກລົງໃຫຍ່ລາຍເວັບໄຕ ຕະຫຼາມໂຄສະນາ ແລ້ວ ໃຫຍ່ໂທລາຍມ ດໍາລັດ</p> <p style="text-align: right;">ຫຼັກສົດ</p> <p style="text-align: right;">ຈິຕິພະເພດ</p> <p style="text-align: right;">ແຂວງວຽກງານ</p> <p style="text-align: right;">ມະນຸຍາ</p> <p style="text-align: right;">ກະຊວງ</p> <p style="text-align: right;">ແຂວງ</p> <p style="text-align: right;">ມະນຸຍາ</p> <p style="text-align: right;">ລັດ</p> <p style="text-align: right;">ພະຍານ</p> <p style="text-align: right;">ໂຄສະນາ</p> <p style="text-align: right;">ລົກສອນ</p> <p style="text-align: right;">ວິນຍະ</p>
		1. ລັດ
	ນ້າມສັກສົດລົງລັດ ວ.ເຣ. 2562	ນ້າມສັກສົດລົງລັດ ວ.ເຣ. 2566
	1.1 ຟ່າຍຫຼວງ	C12201 ປະຊາທິປະໄຕ ປະຊາຊົນວິທະຍາແຫຼວມ ອະນຸຍາວິທະຍາ ຕະຫຼາມ (2-2-5) Curriculum Development and Instructional Science

ນ້າມສັກສົດລົງລັດ ວ.ເຣ. 2562 (4 ຈີ) (ນ້າມສັກສົດລົງລັດ ວ.ເຣ. 2566) ນ້າມສັກສົດລົດ

ການພັດທະນາມີນຳ ໂດຍມີຄວາມເປົ້າໃຈໆ ເຮັດວຽກ ອະນຸຍາວິທະຍາ (4 ຈີ) (ນ້າມສັກສົດລົງລັດ ວ.ເຣ. 2562) ຫຼື

ນໍາມົງກອນຈຸດຈິງຈັດ	ນໍາມົງກອນຈຸດຈິງຈັດ	ນໍາມົງກອນຈຸດຈິງຈັດ

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566	เหตุผล
<p>ED 2202 ภาษาเพื่อการสื่อสารสำหรับครุ 3(2-2-5)  <b>Language for Communication for Teachers</b>          การใช้ภาษาไทย ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร          ในการจัดการเรียนรู้ได้อย่างเหมาะสม 适合คล้องกับบริบท          และความแตกต่างระหว่างบุคคลของผู้เรียน ผู้เรียนที่มี          ความต้องการจำเป็นพิเศษ โดยการวิเคราะห์แนวคิด          ทุกมิติทางภาษาสำหรับครุ หลักการ เทคนิควิธีการใช้          ฝึกปฏิบัติการฟัง การพูด การอ่าน การเขียน ภาษาท่าทาง          เพื่อสื่อความหมายในการจัดการเรียนรู้และการสื่อสารใน          ชั้นเรียน ออกแบบการจัดการเรียนรู้ทักษะการฟัง การพูด          การอ่าน การเขียน และภาษาท่าทาง เพื่อพัฒนาผู้เรียน          สู่เป้าหมายในทศะเพื่อพัฒนาตน</p>		<p>ตัดออกโดยนำเนื้อหาไปบูรณา          การในรายวิชา EDP 1102          ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารสำหรับ          ครุ และ EDP 1103 ภาษาอังกฤษ          เพื่อการสื่อสารสำหรับครุ</p>

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566	เหตุผล
<p>ED 3301 การบริหารการศึกษาและการประกัน 3(2-2-5)</p> <p>คุณภาพการศึกษา Educational Administration and Quality Assurance</p> <p>วิเคราะห์ปรับท นนโยบาย ยุทธศาสตร์ เพื่อจัดทำแผนงานและโครงสร้างพัฒนาสถานศึกษาและชุมชน ออกแบบดำเนินการเกี่ยวกับงานประกันคุณภาพการศึกษาที่สอดคล้องกับกฎกระทรวงและบริบทของสถานศึกษา ด้วยองค์ความรู้ทางการบริหารการศึกษา ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารสถานศึกษา การประกันคุณภาพการศึกษา และแนวคิดปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อสร้างภูมิคุ้มกันให้ผู้เรียน การจัดการศึกษาของสถานศึกษาแต่ละระดับการศึกษาและประเภทของการศึกษา โดยใช้กระบวนการการจัดการเรียนรู้ที่หลากหลาย เพื่อพัฒนาตนเองให้มีทักษะที่ต้องการต้องการเมือง พื้นฐานชีวิตที่มั่นคง มีงานทำ มีอาชีพ เป็นพลเมืองดี รอบรู้เท่าทันการเปลี่ยนแปลง ปรับตัวสังคมทันสมัย และทันต่อความเปลี่ยนแปลง</p>		<p>ตัดออกโดยนำเนื้อหาไปบูรณาการในรายวิชา EDP 2101 การประกันคุณภาพการศึกษา</p>

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566	เหตุผล
<b>ED 4701 ครุนิพนธ์</b> 1(45) <b>Individual Development Plan</b> <p>การจัดทำครุนิพนธ์ โดยการรวม วิเคราะห์ สังเคราะห์สมรรถนะการปฏิบัติหน้าที่ครุ คุณลักษณะ ของความเป็นครุ ผ่านกระบวนการดูบทเรียนจากการปฏิบัติการสอนและการเรียนรู้ด้วยตนเอง เช้าร่วมกิจกรรม เพื่อเติมเต็มสมรรถนะ สะท้อนกลับ(AAR) เป็นรายบุคคล และร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในรูปแบบชุมชนแห่งการเรียนรู้ ทางวิชาชีพ (PLC) เพื่อนำไปใช้ในการพัฒนาตนเอง ให้มีความรับรู้ ทันสมัยและทันต่อการเปลี่ยนแปลง</p>		ตัดออกโดยนำเนื้อหาไปบูรณา การในรายวิชาการปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา
<b>ER 2101 การวัดและประเมินผลการเรียนรู้</b> 3(2-2-5) <b>Learning Measurement and Evaluation</b> <p>การวัดและประเมินผลการเรียนรู้ตามสภาพจริงด้วยวิธีการที่เหมาะสมและสอดคล้องกับลักษณะสาระสำคัญในเรื่องที่ประเมิน บริบทและความแตกต่างระหว่างบุคคลของผู้เรียน ผู้เรียนที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ สะท้อนผลการประเมินเพื่อ พัฒนาการของผู้เรียนและพัฒนาคุณภาพการจัดการเรียนรู้</p>		ตัดออกโดยนำเนื้อหาไปบูรณา การในรายวิชา EDP 2301 การวัดและประเมินผลการเรียนรู้

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566	เหตุผล
<p>โดยใช้หลักการ แนวคิด ทฤษฎีการวัดและประเมินผล การประเมินตามสภาพจริง การออกแบบและสร้างเครื่องมือวัด และประเมินผล การให้ข้อมูลนักกลับที่ล่งเสริมการเรียนรู้ของ ผู้เรียน แนวทางการใช้ผลการวัดและประเมินผลผู้เรียนในการ ปรับปรุงพัฒนาการเรียนรู้ของผู้เรียน เพื่อให้สามารถวัดและ ประเมินผลเพื่อพัฒนาผู้เรียนอย่างเหมาะสมและสร้างสรรค์ และ ใช้การสะท้อนคิดไปประยุกต์ใช้ในการพัฒนาตนเองในการเป็นครู ที่ดี มีความรอบรู้ และทันสมัยต่อความเปลี่ยนแปลง</p> <p>ER 3201 การวิจัยและพัฒนาวัตกรรมการเรียนรู้ 3(2-2-5)  <b>Research and Development in Learning Innovation</b>      การวิเคราะห์สภาพปัญหาและความต้องการในการ พัฒนาของผู้เรียนในชั้นเรียน ออกแบบการวิจัยโดยประยุกต์ใช้ หลักการ แนวคิด ทฤษฎีทางการวิจัย จารยานบรรณของนักวิจัย การสร้างและหาคุณภาพเครื่องมือวิจัย ประยุกต์ใช้เทคโนโลยี ดิจิทัลในการสร้างนวัตกรรมในการวิจัยเพื่อแก้ปัญหาและ พัฒนาผู้เรียน นวัตกรรมที่สอดคล้องกับบริบทของชุมชน</p>		
		<p>ตัดออกโดยนำเนื้อหาไปบูรณา การในรายวิชา EDP 3301 การวิจัยเพื่อพัฒนาสมรรถนะ ผู้เรียน</p>

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566	เหตุผล
<p>เพื่อให้สามารถนำผลการวิจัยไปใช้ในการพัฒนาการจัดการเรียนรู้ และพัฒนาผู้เรียน และใช้การสะท้อนคิดไปประยุกต์ใช้ในการพัฒนาตนเองในการเป็นครุทีติ มีความรอบรู้ และทันสมัยต่อความเปลี่ยนแปลง ดำเนินการวิจัย แก้ปัญหาเพื่อพัฒนาผู้เรียน สร้างนวัตกรรมเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ของผู้เรียน ที่สอดคล้องกับธรรมชาติของสาขาวิชาเอก บริบทความแตกต่างหลากหลายของผู้เรียน ผู้เรียนที่มีความต้องการพิเศษ</p>		
<p>ETI 1101 นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศ 3(2-2-5) เพื่อการสื่อสารการศึกษา และการเรียนรู้ Innovation and Information Technology for Educational Communication and Learning การวิเคราะห์หลักการ แนวคิด ทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับ นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการสื่อสารการศึกษาและ การเรียนรู้ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง จรรยาบรรณในการใช้เทคโนโลยี ดิจิทัล การเลือกและประยุกต์ใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยี</p>		<p>ตัดออกโดยนำเนื้อหาไปบูรณา การในรายวิชา EDP 2401 นวัตกรรมและเทคโนโลยี ดิจิทัลเพื่อการศึกษา</p>

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566	เหตุผล
<p>สารสนเทศเพื่อการสื่อสารการศึกษาและการจัดการเรียนรู้ได้อย่างเหมาะสมมีประสิทธิภาพและไม่ละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา และใช้การลงทะเบียนคิดไปประยุกต์ใช้ในการพัฒนาตนเองในการเป็นครูที่ดี มีความรอบรู้และทันสมัยต่อความเปลี่ยนแปลงประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในการออกแบบการจัดการเรียนรู้ตามธรรมชาติ ของสาขาวิชาเอกเพื่อพัฒนาผู้เรียนให้มีปัญญาดีและมีความเป็นวัตถุที่สอดคล้องกับบริบทและความแตกต่างระหว่างบุคคลของผู้เรียน ผู้เรียนที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ</p>		
<p>PG 1204 จิตวิทยาสำหรับครู 3(2-2-5) Psychology for teacher การวิเคราะห์ แก้ปัญหา ประยุกต์และออกแบบบริหารจัดการพฤติกรรม ผู้เรียน เพื่อพัฒนาผู้เรียนตามศักยภาพและช่วงวัย ความแตกต่างระหว่างบุคคล เด็กที่มีความต้องการพิเศษโดยใช้หลักการ แนวคิด ทฤษฎีทางจิตวิทยาพัฒนาการ จิตวิทยาการศึกษาจิตวิทยาการแนะแนวและจิตวิทยาให้คำปรึกษา ทักษะสมองเพื่อการเรียนรู้ การส่งเสริมพัฒนาการและการเรียนรู้ของผู้เรียนตาม การศึกษารายกรณี การลงทะเบียนคิด เพื่อให้สามารถ</p>		<p>ตัดออกโดยนำเนื้อหาไปบูรณาการในรายวิชา EDP 1501 จิตวิทยาสำหรับครู</p>

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566	เหตุผล
ออกแบบบดูแลช่วยเหลือ และพัฒนาผู้เรียนเป็นรายบุคคลตามศักยภาพ มุ่งมั่นพัฒนาผู้เรียนด้วยจิตวิญญาณความเป็นครู รายงานผลการพัฒนาคุณภาพผู้เรียนได้อย่างเป็นระบบให้คำแนะนำ และข้อมูลชี้อนกลับแก่บุคลากรและผู้เกี่ยวข้องเพื่อส่งเสริมพัฒนาและดูแลช่วยเหลือผู้เรียน การสร้างความร่วมมือในการพัฒนาผู้เรียน และใช้การสะท้อนคิดเพื่อนำไปประยุกต์ใช้ในการพัฒนาตนเองในการเป็นครูที่ดี มีความรอบรู้ ทันสมัย และทันต่อการเปลี่ยนแปลง		
	1) กลุ่มวิชาชีพครู	
	1.1) วิชาชีพครูบังคับ	
	EDP 1101 ความเป็นครู Teachership การเปลี่ยนแปลงบริบทของโลกและสังคม แนวคิดปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง คุณมการณ์ของครู กฎหมายสำหรับครู การประพฤติปฏิบัติตามจรรยาบรรณของวิชาชีพ รักและศรัทธาในความเป็นครู มุ่งมั่นพัฒนาผู้เรียนด้วยจิตวิญญาณความเป็นครู การเป็นแบบอย่างที่ดี มีคุณธรรม แนวคิดปรัชญาของเศรษฐกิจ	รายวิชาที่พัฒนาขึ้นใหม่เพื่อให้สอดคล้องกับสมรรถนะมาตรฐานวิชาชีพของครุศาสตร์ และมีจำนวนชั่วโมงในการจัดการเรียนรู้ ที่เหมาะสม เพื่อให้ผู้เรียนประยุกต์ใช้ได้จริง

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566	เหตุผล
	<p>และจริยธรรม ค่านิยม</p> <p>สมรรถนะสำคัญ: ประยุกต์ใช้แนวคิดปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงในการจัดการเรียนรู้ตามการเปลี่ยนแปลง บริบทลังคม</p>	<p>พอเพียงในการจัดการเรียนรู้ ให้กับผู้เรียน</p>
	<p>EDP 1102 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารสำหรับครู 2(2-0-4) Thai for Communication for Teachers</p> <p>การใช้ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในชั้นเรียน การสื่อสารเพื่อปรับพฤติกรรมผู้เรียน ฝึกทักษะการฟัง การพูด การอ่าน และการเขียนในบริบทวิชาชีพครูเพื่อการสื่อสาร ในชั้นเรียน ฝึกภาษาท่าทางเพื่อการสื่อความหมายในชั้นเรียน ใช้ภาษา สื่อคุณภาพได้อย่างถูกต้องเหมาะสมในการเรียนการสอน ตลอดถึงกับบริบทวิชาชีพครู กลยุทธ์การสื่อภาษาเพื่อการจัดการเรียนรู้ในโลกดิจิทัล และตระหนักรู้ถึงการใช้ภาษาเพื่อการสื่อสารในการชี้แจงแก้ไขข้อสงสัยที่มีความหลากหลายวัฒนธรรม</p> <p>สมรรถนะสำคัญ: ใช้ทักษะการฟัง การพูด การอ่าน และการเขียนภาษาไทยเพื่อการสื่อความหมายได้อย่างถูกต้องใน การเรียนการสอน หรือที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพครู</p>	<p>รายวิชาที่พัฒนาขึ้นใหม่เพื่อให้ สอดคล้องกับสมรรถนะ มาตรฐานวิชาชีพของครุศาสตร์ และมีจำนวนชั่วโมงในการ จัดการเรียนรู้ ที่เหมาะสม เพื่อให้ผู้เรียนมีสมรรถนะ ทักษะการฟัง การพูด การอ่าน และการเขียน ภาษาไทยเพื่อการสื่อ ความหมายได้อย่างถูกต้อง</p>

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566	เหตุผล
	<p>EDP 1103 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสำหรับครุ 2(2-0-4)  <b>English for Communication for Teachers</b></p> <p>การใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชั้นเรียน การสื่อสารเพื่อปรับพฤติกรรมผู้เรียน ฝึกทักษะการฟัง การพูด การอ่าน การเขียนในบริบทวิชาชีพครุเพื่อการสื่อสาร ในชั้นเรียน ใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนองานเชิงวิชาการ ใช้ภาษาสื่อความหมายได้อย่างถูกต้องเหมาะสมในการเรียน การสอนลอดคล้องกับบริบทวิชาชีพครุ กลยุทธ์การสื่อภาษา เพื่อการจัดการเรียนรู้ในโลกดิจิทัล และtribe หนังสือการใช้ภาษาเพื่อการสื่อสารในการอยู่ร่วมกันในสังคมที่มีความหลากหลายทางวัฒนธรรม</p> <p><b>สมรรถนะสำคัญ:</b> ใช้ทักษะการฟัง การพูด การอ่าน และการเขียนภาษาอังกฤษ เพื่อการสื่อความหมายได้อย่างถูกต้องในการเรียนการสอน หรือที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพครุ</p>	<p>รายวิชาที่พัฒนาขึ้นใหม่เพื่อให้สอดคล้องกับสมรรถนะมาตรฐานวิชาชีพของครุศาสตร์ และมีจำนวนชั่วโมง ในการจัดการเรียนรู้ ที่เหมาะสม เพื่อให้ผู้เรียนมีสมรรถนะทักษะการฟัง การพูด การอ่าน และการเขียนภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อความหมายได้อย่างถูกต้อง</p>

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566	เหตุผล
	<p>EDP 1501 จิตวิทยาสำหรับครู 2(2-0-4)  <b>Psychology for Teachers</b>          ความหมาย ความสำคัญ แนวคิดพื้นฐานเกี่ยวกับ          จิตวิทยา ธรรมชาติและพัฒนาการของผู้เรียนในแต่ละช่วงวัย          ทฤษฎีจิตวิทยาพัฒนาการ จิตวิทยาการศึกษา ทฤษฎี          การเรียนรู้ ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการเรียนรู้ การควบคุมชั้นเรียน          และการปรับพฤติกรรมผู้เรียน          สมรรถนะสำคัญ: วิเคราะห์ เข้าใจธรรมชาติของ          ผู้เรียน พฤติกรรมผู้เรียน กำหนดแนวทางการจัดการเรียนรู้          การจัดการพฤติกรรมการเรียนรู้ เพื่อการช่วยเหลือและ          สนับสนุนการเรียนรู้ของผู้เรียน</p>	<p>รายวิชาที่พัฒนาขึ้นใหม่เพื่อให้          สอดคล้องกับสมรรถนะ          มาตรฐานวิชาชีพของครุศาสตร์          และมีจำนวนชั่วโมงในการ          จัดการเรียนรู้ที่เหมาะสม          เพื่อให้ผู้เรียนมีสมรรถนะการ          วิเคราะห์ เข้าใจธรรมชาติ          พฤติกรรม กำหนดแนวทาง          การจัดการเรียนรู้ การจัดการ          พฤติกรรมการเรียนรู้ เพื่อการ          ช่วยเหลือและสนับสนุนการ          เรียนรู้ของผู้เรียน</p>
	<p>EDP 2101 การประกันคุณภาพการศึกษา 1(1-0-2)  <b>Educational Quality Assurance</b>          หลักการ แนวคิด แนวปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดการ          คุณภาพการศึกษา กระบวนการการประกันคุณภาพภายใน          และภายนอก บทบาทหน้าที่ของผู้ที่เกี่ยวข้องในการประกัน</p>	<p>รายวิชาที่พัฒนาขึ้นใหม่เพื่อให้          สอดคล้องกับสมรรถนะ          มาตรฐานวิชาชีพของครุศาสตร์          และมีจำนวนชั่วโมงในการ          จัดการเรียนรู้ที่เหมาะสม</p>

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566	เหตุผล
	<p>คุณภาพการศึกษา แนวปฏิบัติในการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษา ฝึกอบรมแบบการประเมินตนเองและการประเมินภายนอก การเขียนรายงานการพัฒนาคุณภาพการศึกษา และระบบสารสนเทศการประกันคุณภาพการศึกษา</p> <p>สมรรถนะสำคัญ: ปฏิบัติและออกแบบการประเมินตนเอง</p>	<p>เพื่อให้ผู้เรียนมีสมรรถนะ ปฏิบัติและออกแบบการประเมินตนเอง</p>
	<p>EDP 2301 การวัดและประเมินผลการเรียนรู้ 2(2-0-4)  <b>Learning Measurement and Evaluation</b></p> <p>ความหมาย ความสำคัญ กระบวนการและการแหล่งการวัดและประเมินผลการเรียนรู้ คุณธรรมของผู้ทำหน้าที่ประเมินผล พฤติกรรมการเรียนรู้และจุดประสงค์การเรียนรู้ การออกแบบและสร้างเครื่องมือวัดและประเมินผล การเรียนรู้ด้านพุทธศาสนา ด้านจิตพิสัย และด้านทักษะพิสัย การบริหารจัดการการสอน การวิเคราะห์ข้อมูลจากการวัดผล การเรียนรู้ การประเมินผลการเรียนรู้ของผู้เรียนและนำผลการประเมินไปใช้ในการพัฒนาการเรียนรู้ของผู้เรียน</p> <p>สมรรถนะสำคัญ: วัดและประเมินผลการเรียนรู้</p>	<p>รายวิชาที่พัฒนาขึ้นใหม่เพื่อให้สอดคล้องกับสมรรถนะมาตรฐานวิชาชีพของครุศาสตร์และมีจำนวนชั่วโมงในการจัดการเรียนรู้ ที่เหมาะสม เพื่อให้ผู้เรียนมีสมรรถนะ วัดและประเมินผลการเรียนรู้ของผู้เรียนและนำผลการประเมินไปใช้ในการพัฒนาผู้เรียน</p>

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566	เหตุผล
	<p>ของผู้เรียนและนำผลการประเมินไปใช้ในการพัฒนาผู้เรียน</p> <p>EDP 2401 นวัตกรรมและเทคโนโลยีดิจิทัล 2(2-0-4) เพื่อการศึกษา <i>Innovation and Digital Technology for Education</i> ความหมาย ความสำคัญ หลักการ แนวคิด ทฤษฎี ประเภท รูปแบบนวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารกับการศึกษาสมัยใหม่ กว้างขวางและเจาะลึก ในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษา การเลือกสื่อ นวัตกรรมและแหล่งเรียนรู้ การประยุกต์ใช้แอพพลิเคชันและเทคโนโลยีดิจิทัลในการจัดการเรียนรู้ ฝึกออกแบบ พัฒนา ประเมิน สื่อและนวัตกรรมที่ส่งเสริมคุณภาพการเรียนรู้ให้ เหมาะสมกับผู้เรียน</p> <p>สมรรถนะสำคัญ : สามารถหาและเลือกใช้แหล่งเรียนรู้ที่ หลากหลายให้แก่ผู้เรียน ประยุกต์ใช้หรือพัฒนาสื่อและ นวัตกรรมเพื่อการเรียนรู้ของผู้เรียน และประยุกต์ใช้ เทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อ การศึกษา</p>	<p>รายวิชาที่พัฒนาขึ้นใหม่เพื่อให้ สอดคล้องกับสมรรถนะ มาตรฐานวิชาชีพของครุศาสตร์ และมีจำนวนชั่วโมงในการ จัดการเรียนรู้ที่เหมาะสม เพื่อให้ผู้เรียนมีสมรรถนะการ แสวงหาและเลือกใช้ หลากหลายให้แก่ผู้เรียน ประยุกต์ใช้หรือพัฒนาสื่อและ นวัตกรรมเพื่อการเรียนรู้ของ ผู้เรียน และประยุกต์ใช้ เทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อ การศึกษา</p>

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566	เหตุผล
	<p>EDP 2501 การแนะแนวและให้การปรึกษา 2(2-0-4)  <b>ในสถานศึกษา</b>  <b>Guidance and Counselling in Schools</b></p> <p>หลักการพื้นฐานของจิตวิทยาการแนะแนว เครื่องมือที่ใช้ในงานแนะแนว จัดบริการแนะแนว การดูแลช่วยเหลือนักเรียนปกติ และนักเรียนที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ ศึกษาหลักการ แนวคิดพื้นฐานของจิตวิทยาการปรึกษา เทคนิคการให้คำปรึกษา การฝึกให้คำปรึกษา สมรรถนะสำคัญ: วางแผน ออกแบบการช่วยเหลือ ส่งเสริม และให้คำแนะนำช่วยเหลือผู้เรียนให้มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น</p>	<p>รายวิชาที่พัฒนาขึ้นใหม่เพื่อให้ สอดคล้องกับสมรรถนะ มาตรฐานวิชาชีพของครุศาสตร์ และมีจำนวนชั่วโมงในการ จัดการเรียนรู้ที่เหมาะสม เพื่อให้ผู้เรียนมีสมรรถนะการ วางแผน ออกแบบการ ช่วยเหลือ ส่งเสริม และให้ คำแนะนำช่วยเหลือผู้เรียนให้มี คุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น</p>
	<p>EDP 3201 การพัฒนาหลักสูตร 2(2-0-4)  <b>Curriculum Development</b></p> <p>ปรัชญา ภัการศึกษา องค์ประกอบ และ กระบวนการพัฒนาหลักสูตร ปัจจัยที่ส่งผลต่อการพัฒนา</p>	<p>รายวิชาที่พัฒนาขึ้นใหม่เพื่อให้ สอดคล้องกับสมรรถนะ มาตรฐานวิชาชีพของครุศาสตร์และ มีจำนวนชั่วโมงในการจัดการ เรียนรู้ที่เหมาะสม เพื่อให้ผู้เรียน</p>

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566	เหตุผล
	<p>หลักสูตร ปัจจุบันและแนวโน้มในการพัฒนาหลักสูตร หลักสูตร ระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน ออกแบบและพัฒนาหลักสูตร สถานศึกษาที่สอดคล้องกับบริบทสถานศึกษาและชุมชน การวิเคราะห์และประเมินหลักสูตรสถานศึกษา</p> <p style="text-align: center;">สมรรถนะสำคัญ : วิเคราะห์ จัดทำ ใช้ ประเมิน และ พัฒนาหลักสูตรสถานศึกษา</p>	<p>มีสมรรถนะการวิเคราะห์ จัดทำ ใช้ ประเมิน และพัฒนาหลักสูตร สถานศึกษา</p>
	<p>EDP 3202 กลยุทธ์การจัดการเรียนรู้ 2(1-2-3)  <b>Learning Management Strategy</b>          รูปแบบ เทคโนโลยี และศาสตร์การสอน หลักการบูรณาการ การบริหารจัดการชั้นเรียน องค์ประกอบของแผนการเรียนรู้ ประยุกต์ใช้หลักการ ทฤษฎีจัดการเรียนรู้ การเลือกและใช้ สื่อ แหล่งเรียนรู้ และเทคโนโลยีเพื่อส่งเสริม การเรียนรู้ในการออกแบบการเรียนรู้ รวมถึงการจัดทำและนำแผนการจัดการเรียนรู้ไปสู่การปฏิบัติ วิเคราะห์และประเมินผล การจัดการเรียนรู้</p> <p style="text-align: center;">สมรรถนะสำคัญ : จัดทำแผนการเรียนรู้ นำแผนการเรียนรู้ไปสู่การปฏิบัติ และบริหารจัดการชั้นเรียนให้</p>	<p>รายวิชาที่พัฒนาขึ้นใหม่เพื่อให้ สอดคล้องกับสมรรถนะ มาตรฐานวิชาชีพของครุศาสตร์ และมีจำนวนชั่วโมงในการ จัดการเรียนรู้ ที่เหมาะสม เพื่อให้ผู้เรียนมีสมรรถนะ การจัดทำแผนการเรียนรู้ นำ แผนการเรียนรู้ไปสู่การปฏิบัติ และบริหารจัดการชั้นเรียนให้ ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้เต็มตาม ศักยภาพตามเป้าหมายของ</p>

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566	เหตุผล
	<p>ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้เต็มตามศักยภาพตามเป้าหมายของ หลักสูตร</p>	หลักสูตร
	<p>EDP 3301 การวิจัยเพื่อพัฒนาสมรรถนะผู้เรียน 2(2-0-4)  <b>Research for Developing Learner Competency</b>            ความหมาย ลักษณะ ความสำคัญและประเภท            ของ การวิจัยทางการศึกษา จรรยาบรรณของนักวิจัย            กระบวนการวิจัยเพื่อแก้ปัญหาและพัฒนาผู้เรียน            การออกแบบ การวิจัย ตัวแปรและสมมติฐาน ประชากรและ            กลุ่มตัวอย่าง เครื่องมือและวิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล            การวิเคราะห์ข้อมูลการวิจัย การเขียนโครงร่างการวิจัย            การเขียนรายงานการวิจัย ฝึกเลือกใช้ผลการวิจัยไปใช้ในการ            จัดการเรียนรู้ ฝึกทำวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอนและ            พัฒนาผู้เรียน  <b>สมรรถนะสำคัญ:</b> เลือกใช้ผลการวิจัยไปใช้ในการ            จัดการเรียนรู้ และสามารถทำวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนการ            สอนและพัฒนาผู้เรียน</p>	รายวิชาที่พัฒนาขึ้นใหม่เพื่อให้ สอดคล้องกับสมรรถนะ มาตรฐานวิชาชีพของครุศาสตร์ และมีจำนวนชั่วโมงในการ จัดการเรียนรู้ที่เหมาะสม เพื่อให้ผู้เรียนมีสมรรถนะ เลือกใช้ผลการวิจัยไปใช้ใน การจัดการเรียนรู้ และ สามารถทำวิจัยเพื่อ พัฒนาการเรียนการสอนและ พัฒนาผู้เรียน

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566	เหตุผล
	<p>1.2) วิชาชีพครูเลือก</p> <p>EDP 3203 งานธุรการโรงเรียน 2(2-0-4)  <b>School Administrative Affairs</b>            การปฏิบัติงานธุรการโรงเรียน กญ ระเบียบที่เกี่ยวข้องกับงานธุรการโรงเรียน งานสารบรรณ งานพัสดุ และงานข้อมูลสารสนเทศ และประเมินงานธุรการโรงเรียน  <b>สมรรถนะสำคัญ:</b> ปฏิบัติงานธุรการและนำข้อมูลจากงานธุรการมาวางแผนเพื่อพัฒนาผู้เรียนอย่างเหมาะสม            รายงานธุรการมาวางแผนเพื่อพัฒนาผู้เรียนอย่างเหมาะสม</p>	รายวิชาที่พัฒนาขึ้นใหม่เพื่อให้สอดคล้องกับสมรรถนะมาตรฐานวิชาชีพของครุศา และมีจำนวนชั่วโมงในการจัดการเรียนรู้ที่เหมาะสมเพื่อให้ผู้เรียนมีสมรรถนะการปฏิบัติงานธุรการและนำข้อมูลจากงานธุรการมาวางแผนเพื่อพัฒนาผู้เรียนอย่างเหมาะสม
	<p>EDP 3204 แหล่งวิทยาการเรียนรู้และภูมิปัญญา 2(2-0-4)  <b>ท้องถิ่นเพื่อการศึกษาตลอดชีวิต</b>  <b>Learning Resources and Local Wisdom for Lifelong Education</b>            แนวคิด ทฤษฎีเกี่ยวกับแหล่งวิทยาการเรียนรู้ด้านภูมิปัญญา ติดปะและวัฒนธรรมท้องถิ่น วิถีชีวิตบนความหลากหลายทางพหุวัฒนธรรม ประเพณี ศาสนาและ</p>	รายวิชาที่พัฒนาขึ้นใหม่เพื่อให้สอดคล้องกับสมรรถนะมาตรฐานวิชาชีพของครุศา และมีจำนวนชั่วโมงในการจัดการเรียนรู้ที่เหมาะสมเพื่อให้ผู้เรียนมีสมรรถนะการออกแบบ เลือกใช้ หรือพัฒนา

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566	เหตุผล
	<p>ความเชื่อ แหล่งวิทยาการเรียนรู้นักสถานที่ ออกแบบ การจัดการเรียนรู้โดยบูรณาช้ามศาสตร์ พัฒนาแหล่ง วิทยาการเรียนรู้และการศึกษาตลอดชีวิตบนพื้นฐานโลกดิจิทัล และอัตลักษณ์เชิงพื้นที่เพื่อส่งเสริมการจัดการศึกษาตาม ข้อหาด้วย</p> <p>สมรรถนะสำคัญ: ออกแบบ เลือกใช้ หรือพัฒนา แหล่งวิทยาการเรียนรู้และภูมิปัญญาในการจัดการเรียนรู้ที่ ส่งเสริมการเรียนรู้</p>	แหล่งวิทยาการเรียนรู้ และ ภูมิปัญญาในการจัดการ เรียนรู้ที่ส่งเสริมการเรียนรู้
	<p>EDP 3205 การนิเทศการจัดการเรียนรู้ 2(2-0-4)  <b>Educational Supervision in Learning Management</b></p> <p>ออกแบบและฝึกใช้เครื่องมือการนิเทศเพื่อนำมาประยุกต์ใช้เพื่อ พัฒนาคุณภาพของการจัดการเรียนรู้จากการวิเคราะห์ หลักการ ทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับการนิเทศ เทคนิคการนิเทศการ จัดการเรียนรู้ในยุคดิจิทัล และแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการนิเทศ การจัดการเรียนรู้ให้สอดคล้องกับเป้าหมายของการจัดการ</p>	รายวิชาที่พัฒนาขึ้นใหม่เพื่อให้ สอดคล้องกับสมรรถนะ มาตรฐานวิชาชีพของครุสภาก และ มีจำนวนชั่วโมงในการ จัดการเรียนรู้ที่เหมาะสม เพื่อให้ผู้เรียนมีสมรรถนะ ปฏิบัติการนิเทศการจัดการ เรียนรู้

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566	เหตุผล
	<p>เรียนรู้ในระบบ นอกรอบและการศึกษาตามอัธยาศัย</p> <p>สมรรถนะสำคัญ: ปฏิบัติการนิเทศการจัดการ</p> <p>เรียนรู้</p>	
	<p>EDP 3206 หลักสูตรสถานศึกษา 2(2-0-4)  <b>School Curriculum</b>          รูปแบบกระบวนการการพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษา องค์ประกอบของการจัดทำหลักสูตรสถานศึกษา ฝึกพัฒนา          จัดทำและประเมินหลักสูตรสถานศึกษา          สมรรถนะสำคัญ: จัดทำหลักสูตรสถานศึกษาที่          สอดคล้องกับบริบทของสถานศึกษาและชุมชน</p>	<p>รายวิชาที่พัฒนาขึ้นใหม่เพื่อให้          สอดคล้องกับสมรรถนะ          มาตรฐานวิชาชีพของครุศาสตร์          และมีจำนวนชั่วโมงในการ          จัดการเรียนรู้ที่เหมาะสม          เพื่อให้ผู้เรียนมีสมรรถนะการ          จัดทำหลักสูตรสถานศึกษาที่          สอดคล้องกับบริบทของ          สถานศึกษาและชุมชน</p>

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566	เหตุผล
	<p>EDP 3207 การสร้างความสัมพันธ์กับชุมชน 2(2-0-4)  <b>Building a Relationship with Communities</b></p> <p>หลักการและแนวคิดการสร้างความสัมพันธ์ระหว่างโรงเรียนกับชุมชน การนำทรัพยากรบุคคล แหล่งเรียนรู้ ภูมิปัญญาท้องถิ่น และชนบทรวมเนื่องประเพณีในชุมชนมาใช้ในการจัดการเรียนรู้ การออกแบบและจัดกิจกรรมเพื่อสร้างความสัมพันธ์กับชุมชน และสร้างเครือข่ายความร่วมมือ</p> <p><b>สมรรถนะสำคัญ:</b> สร้างความสัมพันธ์ระหว่างโรงเรียนกับชุมชน และสร้างเครือข่ายความร่วมมือสนับสนุนการเรียนรู้ที่มีคุณภาพ</p>	<p>รายวิชาที่พัฒนาขึ้นใหม่เพื่อให้สอดคล้องกับสมรรถนะมาตรฐานวิชาชีพของครุศาสตร์และมีจำนวนชั่วโมงในการจัดการเรียนรู้ที่เหมาะสมเพื่อให้ผู้เรียนมีสมรรถนะการสร้างความสัมพันธ์ระหว่างโรงเรียนกับชุมชน และสร้างเครือข่ายความร่วมมือสนับสนุนการเรียนรู้ที่มีคุณภาพ</p>

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566	เหตุผล
	<p>EDP 3208 การเชื่อมต่อระหว่างการศึกษาปฐมวัย 2(2-0-4) กับระดับประถมศึกษา <i>Connection Between Early Childhood and Elementary Education</i></p> <p>ความสำคัญ จุดมุ่งหมายของการจัดการศึกษาปฐมวัยและการศึกษาระดับประถมศึกษา เทคนิคการจัดกิจกรรม การประเมินพัฒนาการและการจัดสภาพแวดล้อมที่ส่งเสริมการจัดประสบการณ์การเรียนรู้ การสร้างความเข้าใจแก่ผู้ปกครองในการจัดการเรียนรู้ และการส่งเสริมพัฒนาการการเตรียมความพร้อมเด็กปฐมวัยสู่การเรียนรู้ในระดับประถมศึกษา</p> <p>สมรรถนะสำคัญ: จัดสภาพแวดล้อม และประสบการณ์การเรียนรู้ที่ส่งเสริมศักยภาพและพัฒนาการของผู้เรียนระดับปฐมวัยสู่การเรียนรู้ในระดับประถมศึกษา</p>	<p>รายวิชาที่พัฒนาขึ้นใหม่เพื่อให้สอดคล้องกับสมรรถนะมาตรฐานวิชาชีพของครุศาสตร์ และมีจำนวนชั่วโมงในการจัดการเรียนรู้ ที่เหมาะสม เพื่อให้ผู้เรียนมีสมรรถนะ การจัดสภาพแวดล้อม และประสบการณ์การเรียนรู้ที่ส่งเสริมศักยภาพ และพัฒนาการ ของผู้เรียนระดับปฐมวัยสู่การเรียนรู้ในระดับประถมศึกษา</p> <p style="text-align: right;">๕๐</p>

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566	เหตุผล
	<p>EDP 3209 การพัฒนาทักษะสมองกับการใช้ชีวิต 2(2-0-4) อย่างมีความสุข</p> <p>Developing Cognitive Skills and Happy Living</p> <p>การแสวงหาความรู้แนวคิดทฤษฎีและหลักการ พัฒนาทักษะสมองกับระบบประสาทวิทยาเพื่อจัดการเรียนรู้ อย่างมีความสุข การจัดกิจกรรมพัฒนาทักษะสมองส่วนหน้า : EF (Executive Functions) เพื่อการใช้ชีวิตอย่างมีความสุข การจัดกระบวนการซุ่มชนแห่งการเรียนรู้ด้านการจัดการ ชั้นเรียน การออกแบบกิจกรรมและสื่อ เพื่อการพัฒนาทักษะ<sup>สมองกับการใช้ชีวิตอย่างมีความสุข</sup></p> <p>สมรรถนะสำคัญ: ประยุกต์ใช้ความรู้ด้านการพัฒนาทักษะ<sup>สมองกับการใช้ชีวิตอย่างมีความสุข</sup> นำมาจัดการเรียนรู้ให้กับผู้เรียน</p>	<p>รายวิชาที่พัฒนาขึ้นใหม่เพื่อให้ สอดคล้องกับสมรรถนะ มาตรฐานวิชาชีพของครุศาสตร์ และมีจำนวนชั่วโมงในการ จัดการเรียนรู้ที่เหมาะสม เพื่อให้ผู้เรียนมีสมรรถนะ ประยุกต์ใช้ความรู้ด้านการ พัฒนาทักษะสมองกับการใช้ ชีวิตอย่างมีความสุข นำมา จัดการเรียนรู้ให้กับผู้เรียน</p> <p style="text-align: right;">[๕]</p>

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566	เหตุผล
	<p>EDP 3302 การประเมินโครงการทางการศึกษา 2(2-0-4)</p> <p><b>Educational Project Evaluation</b></p> <p>แนวคิดพื้นฐานเกี่ยวกับการประเมินโครงการ รูปแบบการประเมินโครงการ การประยุกต์ใช้กระบวนการและการประเมินการวิเคราะห์เกี่ยวกับนโยบาย แผนงาน และโครงการทางการศึกษา การเขียนโครงการทางการศึกษา การออกแบบการประเมินโครงการ เครื่องมือที่ใช้ในการประเมินโครงการ การวิเคราะห์ข้อมูล และการเขียนรายงานการประเมินโครงการ</p> <p><b>‘สมรรถนะสำคัญ’: ออกแบบการประเมินโครงการทางการศึกษา</b></p>	<p>รายวิชาที่พัฒนาขึ้นใหม่เพื่อให้สอดคล้องกับสมรรถนะมาตรฐานวิชาชีพของครุสภากลและมีจำนวนซ้ำมิบ ในการจัดการเรียนรู้ที่เหมาะสม เพื่อให้ผู้เรียนมีสมรรถนะออกแบบการประเมินโครงการทางการศึกษา</p>

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566	เหตุผล
	<p>EDP 3401 เทคโนโลยีดิจิทัลทางการศึกษาและนวัตกรรมการเรียนการสอน 2(1-2-3)</p> <p>Educational Digital Technology and Innovative Instruction</p> <p>แนวโน้มของการพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัลทางการศึกษา ที่ผสมผสานโดยประยุกต์ใช้เทคโนโลยีร่วมสมัย สำหรับการสอนในศตวรรษที่ 21 ปฏิบัติและสร้างสรรค์สื่อเทคโนโลยีดิจิทัล เลือกใช้นวัตกรรมการสอนสมัยใหม่ แก้ปัญหาการจัดการเรียนรู้ให้สอดคล้องกับบริบทพื้นที่ นวัตกรรมการศึกษา พัฒนาโครงงานทางเทคโนโลยีดิจิทัลทางการศึกษาที่มีการบูรณาการข้ามศาสตร์อย่างสร้างสรรค์</p> <p>สมรรถนะสำคัญ: ออกแบบ บริหารนวัตกรรม จัดการเรียนรู้ร่วมสมัยและพัฒนาโครงงานแบบผสมผสาน เทคโนโลยีดิจิทัลร่วมสมัย</p>	<p>รายวิชาที่พัฒนาขึ้นใหม่เพื่อให้สอดคล้องกับสมรรถนะมาตรฐานวิชาชีพของครุสภาก และมีจำนวนชั่วโมงในการจัดการเรียนรู้ที่เหมาะสม เพื่อให้ผู้เรียนมีสมรรถนะการนำความรู้ไปใช้ในการบริหาร จัดการและออกแบบวิธีการเรียนการสอนทางไกล</p> <p>๕๓</p>

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566	เหตุผล
	<p>EDP 3501 กิจกรรมแนะแนวเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต 2(2-0-4)  <b>Guidance Activity for Developing Quality of Life</b>          ความหมาย ขอบข่าย ประเภท กระบวนการจัด          กิจกรรมแนะแนว ฝึกการจัดกิจกรรมแนะแนวด้านการศึกษา          การศึกษาต่อด้านทำงานและอาชีพ และด้านการพัฒนา          คุณภาพชีวิตและสังคมที่สอดคล้องกับจิตวิทยาพัฒนาการของ          ผู้เรียนในแต่ละช่วงวัย เครื่องมือที่ใช้ในการประเมินผลการจัด          กิจกรรมแนะแนว</p> <p>สมรรถนะสำคัญ: ออกแบบแผนและจัดกิจกรรม          แนะแนวเพื่อช่วยเหลือ สนับสนุนให้ผู้เรียนมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น</p>	<p>รายวิชาที่พัฒนาขึ้นใหม่เพื่อให้          สอดคล้องกับสมรรถนะ          มาตรฐานวิชาชีพของครุสภาก          และมีจำนวนชั่วโมงในการ          จัดการเรียนรู้ที่เหมาะสม          เพื่อให้ผู้เรียนมีสมรรถนะ          การออกแบบแผน และจัด          กิจกรรมแนะแนว เพื่อ          ช่วยเหลือ สนับสนุนให้ผู้เรียน          มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น</p>

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566	เหตุผล
	<p>EDP 3502 การช่วยเหลือและให้การปรึกษาผู้เรียน 2(2-0-4)  <i>Providing Guidance and Counselling to Learners</i></p> <p>ความหมาย ความสำคัญ หลักการพื้นฐานและแนวคิดที่เกี่ยวข้องกับการช่วยเหลือและจิตวิทยาให้การปรึกษาผู้เรียน จรรยาบรรณของผู้ให้คำปรึกษา ทฤษฎีและเทคนิคการให้คำปรึกษา การฝึกให้คำปรึกษา ข้อควรคำนึงถึงในการให้บริการปรึกษาผู้เรียน</p> <p>สมรรถนะสำคัญ: ให้คำแนะนำ ช่วยเหลือให้คำปรึกษาผู้เรียนให้มีคุณภาพเชิงตัวที่ตีขึ้นโดยยึดหลักจรรยาบรรณเป็นต้นของผู้ให้คำปรึกษา</p>	<p>รายวิชาที่พัฒนาขึ้นใหม่เพื่อให้สอดคล้องกับสมรรถนะมาตรฐานวิชาชีพของครุสภากลและมีจำนวนชั่วโมงในการจัดการเรียนรู้ที่เหมาะสมเพื่อให้ผู้เรียนมีสมรรถนะการให้คำแนะนำ ช่วยเหลือให้คำปรึกษาผู้เรียนให้มีคุณภาพเชิงตัวที่ตีขึ้นโดยยึดหลักจรรยาบรรณเป็นต้นของผู้ให้คำปรึกษา</p>

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566	เหตุผล
	<p>EDP 3601 การศึกษาสำหรับเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ</p> <p>Education for Children with Special Needs</p> <p>ความสำคัญ และความเป็นมาของ การจัดการศึกษาพิเศษ การศึกษาแบบเรียนรวม ความหมาย ลักษณะ ประเภทของเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาพิเศษและหลักสิทธิมนุษยชน แผนการจัดการศึกษาเฉพาะบุคคล (Individual Education Plan: IEP) การจัดการพัฒนาระบบ การจัดบริการสนับสนุน สิ่งอำนวยความสะดวก ความสะอาด สภาพแวดล้อม การฝึกปฏิบัติออกแบบและวางแผนช่วยเหลือเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ</p> <p>สมรรถนะสำคัญ: จัดการศึกษาให้เด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ</p>	<p>รายวิชาที่พัฒนาขึ้นใหม่เพื่อให้สอดคล้องกับสมรรถนะมาตรฐานวิชาชีพของครุศาสตร์และมีจำนวนชั่วโมงในการจัดการเรียนรู้ที่เหมาะสม เพื่อให้ผู้เรียนมีสมรรถนะการจัดการศึกษาให้เด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ</p>

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566	เหตุผล
	<p>EDP 3602 ภาษามือเบื้องต้น 2(2-0-4)  <b>Basic Sign Language</b>          ความเป็นมา ความหมาย และความสำคัญ          ของภาษามือไทย หลักการและวิธีการใช้ไวยากรณ์ของ          ภาษามือไทย วิเคราะห์องค์ประกอบของภาษามือไทย          หมวดคำศัพท์ภาษามือไทยที่ใช้ในชีวิตประจำวัน การฝึก          ปฏิบัติการใช้ภาษามือ ภาษามือเบื้องต้นในชีวิตประจำวัน          การถ่ายทอดความรู้ ความคิดโดยใช้ภาษามือ การเรียนรู้          เกี่ยวกับภาษา วิถีชีวิตและชุมชนของคนหูหนวก ฝึกปฏิบัติการ          สะกดนิ้วมือภาษาไทยและภาษาอังกฤษ          สมรรถนะสำคัญ: ใช้ภาษามือเพื่อการสื่อสาร</p>	<p>รายวิชาที่พัฒนาขึ้นใหม่เพื่อให้          สอดคล้องกับสมรรถนะ          มาตรฐานวิชาชีพของครุศาสตร์          และมีจำนวนชั่วโมง ในการ          จัดการเรียนรู้ ที่เหมาะสม เพื่อให้          ผู้เรียนมีสมรรถนะการใช้          ภาษามือเพื่อการสื่อสาร</p>

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566	เหตุผล
	<p>EDP 3701 ผู้กำกับลูกเสือสำรองขั้นความรู้เบื้องต้น 2(1-2-3)  <b>Cub Basic Unit Leader Training Course  (C.B.T.C)</b></p> <p>หลักสูตร จุดมุ่งหมาย ประวัติ สาระสำคัญ พิธีการ กิจกรรมลูกเสือสำรองของกิจการลูกเสือโลกกิจการลูกเสือไทย ฝึกปฏิบัติการเป็นผู้กำกับลูกเสือสำรองขั้นความรู้เบื้องต้น เช้าค่ายฝึกอบรมบุคลากรทางการลูกเสือผู้กำกับลูกเสือสำรอง ขั้นความรู้เบื้องต้น</p> <p>สมรรถนะสำคัญ: ปฏิบัติงานทางด้านลูกเสือสำรอง ในสถานศึกษา</p>	<p>รายวิชาที่พัฒนาขึ้นใหม่เพื่อให้ สอดคล้องกับสมรรถนะ มาตรฐานวิชาชีพของครุสภา และมีจำนวนชั่วโมงในการ จัดการเรียนรู้ที่เหมาะสม เพื่อให้ผู้เรียนมีสมรรถนะการ ปฏิบัติงานทางด้านลูกเสือ สำรองในสถานศึกษา</p>

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566	เหตุผล
	<p>EDP 4301 การวิจัยปฏิบัติการในชั้นเรียน 2(2-0-4)  <b>Classroom Action Research</b></p> <p>ความหมาย ความสำคัญ หลักการ และแนวคิด      พื้นฐานของการวิจัยปฏิบัติการในชั้นเรียน กระบวนการการวิจัย      ปฏิบัติการในชั้นเรียน การวิเคราะห์ผู้เรียนรายบุคคล การสร้างและ      พัฒนาวัดกรรมเพื่อปรับปรุงและพัฒนาการเรียนรู้ของผู้เรียน      การปฏิบัติการวิจัยในชั้นเรียน การเขียนรายงานการวิจัยในชั้นเรียน      สมรรถนะสำคัญ: ออกแบบและดำเนินการวิจัยเพื่อ      พัฒนาคุณภาพผู้เรียน</p>	<p>รายวิชาที่พัฒนาขึ้นใหม่เพื่อให้      สอดคล้องกับสมรรถนะ      มาตรฐานวิชาชีพของครุสภาก      และมีจำนวนชั่วโมงในการ      จัดการเรียนรู้ที่เหมาะสม      เพื่อให้ผู้เรียนมีสมรรถนะ      ออกแบบและดำเนินการวิจัย      เพื่อพัฒนาคุณภาพผู้เรียน</p>

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566	เหตุผล
	<p>EDP 4701 ผู้กำกับลูกเสือสามัญชั้นความรู้เบื้องต้น 2(1-2-3)  <b>Scout Basic Unit Leader Training Course  (S.B.T.C)</b>          หลักสูตร จุดมุ่งหมาย ประวัติ สาระสำคัญ พิธีการ กิจการลูกเสือสามัญของกิจการลูกเสือโลก กิจการลูกเสือไทย ฝึกปฏิบัติการเป็นผู้กำกับลูกเสือสามัญชั้นความรู้เบื้องต้น เข้าค่ายฝึกอบรมบุคลากรทางการลูกเสือผู้กำกับลูกเสือสามัญ ชั้นความรู้เบื้องต้น  <b>สมรรถนะสำคัญ:</b> ปฏิบัติงานทางด้านลูกเสือสามัญ ในสถานศึกษา</p>	รายวิชาที่พัฒนาขึ้นใหม่เพื่อให้ สอดคล้องกับสมรรถนะ มาตรฐานวิชาชีพของครุสวา และมีจำนวนชั่วโมงในการ จัดการเรียนรู้ที่เหมาะสม เพื่อให้ผู้เรียนมีสมรรถนะการ ปฏิบัติงานทางด้านลูกเสือ สามัญในสถานศึกษา
	<p>EDP 4702 ผู้กำกับลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ 2(1-2-3)  <b>ชั้นความรู้เบื้องต้น</b>  <b>Senior Scout Basic Unit Leader Training Course (SS.B.T.C)</b>          หลักสูตร จุดมุ่งหมาย ประวัติ สาระสำคัญ พิธี การ กิจการลูกเสือสามัญ รุ่นใหญ่ของกิจการลูกเสือโลก</p>	รายวิชาที่พัฒนาขึ้นใหม่เพื่อให้ สอดคล้องกับสมรรถนะ มาตรฐานวิชาชีพของครุสวา และมีจำนวนชั่วโมงในการ จัดการเรียนรู้ที่เหมาะสม เพื่อให้ผู้เรียนมีสมรรถนะการ ปฏิบัติงานทางด้านลูกเสือ

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566	เหตุผล
	<p>กิจการลูกเลือไทย ฝึกปฏิบัติการเป็นผู้กำกับลูกเลือสามัญ รุ่นใหญ่ขึ้นความรู้เบื้องต้น เข้าค่ายฝึกอบรมบุคลากรทางการลูกเลือผู้กำกับลูกเลือสามัญรุ่นใหญ่ขึ้นความรู้เบื้องต้น</p> <p>สมรรถนะสำคัญ: ปฏิบัติงานทางด้านลูกเลือสามัญ รุ่นใหญ่ในสถานศึกษา</p>	สามัญรุ่นใหญ่ในสถานศึกษา
1.2 การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา		
<b>ED 2801 การฝึกปฏิบัติการวิชาชีพระหว่างเรียน 1 1(45)</b> <i>Practicum in Teaching Profession 1</i> สรุปคุณลักษณะของตนเองและครูที่แสดงออกถึง ความรักและครรภชาในวิชาชีพครู ระบุบรรยายบรรณต่อตนเอง และต่อวิชาชีพ รอบรู้บทหน้าที่ครูผู้สอนและครูประจำชั้นใน สถานศึกษา เข้าใจบริบทชุมชน ร่วมมือกับผู้ปกครองในการ เก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อใช้ในการพัฒนา ดูแล ช่วยเหลือผู้เรียน ให้มีคุณลักษณะอันพึงประสงค์ รวมทั้งรายงานผลการพัฒนา คุณภาพผู้เรียนได้อย่างเป็นระบบในรูปแบบของการศึกษาราย กรณี (Case Study) โดยการประยุกต์ใช้ความรู้ทางจิตวิทยา	ตัดออกโดยนำเนื้อหาไปบูรณา การในรายวิชา EDP 2801 การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่าง เรียน 1	

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566	เหตุผล
<p>เทคโนโลยีดิจิทัล การพัฒนาหลักสูตรเพื่อพัฒนาผู้เรียนตามศักยภาพ สรุปแนวทางและลักษณะกิจกรรมการพัฒนาวิชาชีพของครุหั้นในและนอกสถานศึกษา ผ่านกระบวนการสร้างเกตและวิเคราะห์การปฏิบัติหน้าที่ครุ ถอดบทเรียนจากประสบการณ์การเรียนรู้ในสถานศึกษา สังเคราะห์องค์ความรู้และนำผลจากการเรียนรู้ในสถานศึกษาไปประเมินสะท้อนกลับ (AAR) เป็นรายบุคคลและร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในรูปแบบชุมชนแห่งการเรียนรู้ทางวิชาชีพ (PLC) เพื่อนำไปใช้ในการพัฒนาตนเองให้มีความรอบรู้ ทันสมัยและทันต่อการเปลี่ยนแปลง</p>		
<p>ED 3801 การฝึกปฏิบัติการวิชาชีพระหว่างเรียน 2 1(45)  <b>Practicum in Teaching Profession 2</b>          ประพฤติดนเป็นแบบอย่างที่ดีมีคุณธรรมและจริยธรรมตามจรรยาบรรณวิชาชีพ ปฏิบัติงานผู้ช่วยครุร่วมกับครุพี่เลี้ยงโดยการวางแผนออกแบบเนื้อหาสาระและกิจกรรมการจัดการเรียนรู้สื่อและเทคโนโลยี การวัดและประเมินผลตามกลุ่มสาระการเรียนรู้ในรายวิชาเฉพาะด้าน บูรณาการองค์ความรู้ทางการบริหารการศึกษา ออกแบบ</p>		<p>ตัดออกโดยนำเนื้อหาไปบูรณาการในรายวิชา EDP 3801 การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน 2</p>

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566	เหตุผล
<p>นวัตกรรม การดำเนินการเกี่ยวกับการประกันคุณภาพ การศึกษาที่สอดคล้องกับสถานศึกษาแต่ละระดับ บริหาร จัดการเรียนรู้ที่มีคุณภาพและสร้างบรรยายการเรียนรู้ให้ ผู้เรียนมีความสุขในการเรียน ร่วมมือกับผู้ปกครองในการ พัฒนา ดูแล ช่วยเหลือผู้เรียน ให้มีคุณลักษณะอันพึงประสงค์ วิเคราะห์และนำเสนอแนวทางในการพัฒนาตนเอง ให้มีความ เป็นครูมืออาชีพที่เท่าทันต่อการเปลี่ยนแปลงทั้งทางด้าน<sup>163</sup> ศาสตร์วิชาชีพครูและศาสตร์สาขาวิชาเอก เข้าร่วมโครงการที่ เกี่ยวข้องกับการส่งเสริม อนุรักษ์วัฒนธรรม และภูมิปัญญา ท้องถิ่น และนำผลจากการเรียนรู้ในสถานศึกษาไปประเมิน สะท้อนกลับ (AAR) เป็นรายบุคคลและร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ในรูปแบบชุมชนแห่งการเรียนรู้ทางวิชาชีพ (PLC) เพื่อนำไปใช้ ในการพัฒนาตนเองให้มีความรอบรู้ ทันสมัยและทันต่อการ เปลี่ยนแปลง</p>		

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566	เหตุผล
<p>ED 4801 การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 1 6(240)</p> <p>Internship 1</p> <p>ปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา ประพจน์เป็นแบบอย่างที่ดี มีคุณธรรมและจริยธรรมตามจรรยาบรรณวิชาชีพ ออกแบบการจัดบรรยากาศชั้นเรียนที่ส่งเสริมให้ผู้เรียนมีความสุขจัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่ส่งเสริมให้ผู้เรียนเกิดกระบวนการคิดชั้นสูงโดยประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลหรืออุปกรณ์ต่างๆ ร่วมมือกับผู้ปกครองในการพัฒนาและมุ่งมั่นในการแก้ปัญหาผู้เรียนให้มีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ด้วยกระบวนการเรียนรู้ที่ถูกต้องตามระเบียบวิชาชีพ ลดภาระทางกายภาพ การเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นกับตนเองได้อย่างชัดเจนจากการเข้าร่วมกิจกรรมที่ส่งเสริมให้เกิดความก้าวหน้าทางวิชาชีพ โครงการที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริม อนุรักษ์วัฒนธรรม และภูมิปัญญาท้องถิ่นและนำผลจากการเรียนรู้ในสถานศึกษาไปประยุกต์ใช้ในภาคลับ (AAR) เป็นรายบุคคลและร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกันในรูปแบบทุมชนแห่งการเรียนรู้ทางวิชาชีพ (PLC) เพื่อนำไปใช้ในการพัฒนาตนเองให้มีความรอบรู้ ทันสมัยและทันต่อการเปลี่ยนแปลง</p>		<p>ตัดออกโดยนำเนื้อหาไปบูรณา การในรายวิชา EDP 4801 การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่าง เสียน 3</p>

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566	เหตุผล
<p>ED 4802 การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 2 6(240)</p> <p><b>Internship 2</b></p> <p>ปฏิบัติงานในหน้าที่ครู ประพฤติดนเป็นแบบอย่างที่ดี มีคุณธรรมและจริยธรรมตามจรรยาบรรณวิชาชีพ ออกแบบและจัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่ผู้เรียนมีความสุขเกิดกระบวนการคิดขั้นสูงและนำไปสู่การเป็นนักวัตถุ โดยออกแบบวัตกรรมทางการศึกษาที่ทันสมัย บูรณาการบริบทุกมิติเข้ากับการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ ทั้งในและนอกห้องเรียน สร้างเครื่องข่ายความร่วมมือกับผู้ปกครองและชุมชนในการพัฒนาและแก้ปัญหาผู้เรียนให้มีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ด้วยกระบวนการเรียนรู้ที่สูงต้องตามระเบียบวิธีวิจัย·สะท้อนผลการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นกับตนเองได้อย่างชัดเจนจากการเข้าร่วมกิจกรรมที่ส่งเสริมให้เกิดความก้าวหน้าทางวิชาชีพ โครงการที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริม อนุรักษ์วัฒนธรรม และภูมิปัญญาท้องถิ่นและนำผลจากการเรียนรู้ในสถานศึกษาไปประเมินผลท่อนกลับ (AAR) เป็นรายบุคคลและร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกันในรูปแบบชุมชนแห่งการเรียนรู้ทางวิชาชีพ (PLC) เพื่อนำไปใช้ในการพัฒนาตนเองให้มีความรอบรู้ ทันสมัย และทันต่อการเปลี่ยนแปลง</p>		<p>ตัดออกโดยนำเนื้อหาไปบูรณาการในรายวิชาตัดออกโดยนำเนื้อหาไปบูรณาการในรายวิชา EDP 4802 การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา ในสาขาวิชา เอกพาก</p>

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566	เหตุผล
	<p>1.3) การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา</p> <p>EDP 2801 การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน 1 2(90)  <b>Practicum in Teaching Profession 1</b>          เรียนรู้การปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ครูใน          สถานศึกษา ประพฤติปฏิบัติตามจรรยาบรรณวิชาชีพครู          มีคุณธรรมจริยธรรม และเป็นแบบอย่างที่ดีแก่ผู้เรียน สังเกต          รูปแบบการจัดกิจกรรมเพื่อสร้างบรรยายการการเรียนรู้ในชั้น          เรียน สังเกตและบันทึกพฤติกรรมของผู้เรียนในชั้นเรียน ศึกษา<sup>๑</sup>          บริบทชุมชน แหล่งเรียนรู้และแหล่งเรียนรู้ท้องถิ่นโดยรอบ          สถานศึกษา</p> <p>สมรรถนะสำคัญ: ปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ครู          ในสถานศึกษาและปฏิบัติตามมาตรฐานจรรยาบรรณวิชาชีพครู</p>	<p>รายวิชาที่พัฒนาขึ้นใหม่เพื่อให้          สอดคล้องกับสมรรถนะ          มาตรฐานวิชาชีพของครุสภาก          และมีจำนวนชั่วโมงในการ          จัดการเรียนรู้ที่เหมาะสม          เพื่อให้ผู้เรียนมีสมรรถนะการ          ปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่          ครูในสถานศึกษาและปฏิบัติ          ตนตามจรรยาบรรณวิชาชีพ          ครู</p>

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566	เหตุผล
	<p>EDP 3801 การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน 2 2(90)  <b>Practicum in Teaching Profession 2</b></p> <p>เรียนรู้การปฏิบัติหน้าที่ครูประจำชั้นและงานธุรการในชั้นเรียน ประพฤติปฏิบัติตามมาตรฐานจรรยาบรรณวิชาชีพครู มีคุณธรรมจริยธรรม และเป็นแบบอย่างที่ดีแก่ผู้เรียน ร่วมกับครูผู้สอนในการออกแบบ วางแผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ และผลิตสื่อเพื่อการเรียนรู้สำหรับผู้เรียน ดูแลช่วยเหลือ สนับสนุน และรายงานผลการเรียนรู้ของผู้เรียนในชั้นเรียน</p> <p>สมรรถนะสำคัญ: ปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ครูประจำชั้น ออกแบบ วางแผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ และผลิตสื่อเพื่อการเรียนรู้</p>	<p>รายวิชาที่พัฒนาขึ้นใหม่เพื่อให้สอดคล้องกับสมรรถนะมาตรฐานวิชาชีพของครุศา และมีจำนวนชั่วโมงในการจัดการเรียนรู้ที่เหมาะสม เพื่อให้ผู้เรียนมีสมรรถนะการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ ครูประจำชั้น ออกแบบ วางแผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้และผลิตสื่อเพื่อการเรียนรู้</p>

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566	เหตุผล
	<p>EDP 4801 การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน 3 2(90)  <b>Practicum in Teaching Profession 3</b></p> <p>เรียนรู้การปฏิบัติงานในหน้าที่ครูผู้ช่วยสอน ประพฤติปฏิบัติตามมาตรฐานบรรณวิชาชีพครู มีคุณธรรมจริยธรรม และเป็นแบบอย่างที่ดีแก่ผู้เรียน วิเคราะห์หลักสูตร การศึกษาปฐมวัยและการศึกษาขั้นพื้นฐาน ร่วมกับครูผู้สอนในการจัดทำแผนการจัดการเรียนรู้และโครงการส่งเสริมวิชาการ ปฏิบัติการจัดการเรียนรู้ให้แก่ผู้เรียน ประยุกต์ใช้เทคโนโลยี สำหรับการจัดการเรียนรู้ สังเกตและบันทึกปัญหาด้านพฤติกรรม และการเรียนรู้ของผู้เรียน</p> <p>สมรรถนะสำคัญ: ปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ครูผู้ช่วยสอนร่วมจัดทำแผน ผลิตสื่อและจัดการเรียนรู้</p>	<p>รายวิชาที่เพิ่มนาเข็มใหม่เพื่อให้สอดคล้องกับสมรรถนะมาตรฐานวิชาชีพของครุศาสตร์ และมีจำนวนชั่วโมงในการจัดการเรียนรู้ที่เหมาะสม เพื่อให้ผู้เรียนมีสมรรถนะ การปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ครูผู้ช่วยสอน จัดทำแผน ผลิตสื่อ และจัดการเรียนรู้</p>

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566	เหตุผล
	<p>EDP 4802 การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 6(270) ในสาขาวิชาเฉพาะ <i>Internship in Specific Program</i></p> <p>ปฏิบัติงานในหน้าที่ครุ่นสอน ประพฤติปฏิบัติตามจรรยาบรรณวิชาชีพครุ มีคุณธรรมจริยธรรม และเป็นแบบอย่างที่ดีแก่ผู้เรียน บูรณาการความรู้และศาสตร์การสอนเพื่อออกแบบ จัดทำแผน ผลิตหรือใช้สื่อประกอบการสอน และจัดการเรียนรู้ให้แก่ผู้เรียน เช้าใจธรรมชาติและความแตกต่างของผู้เรียน ดูแล ช่วยเหลือ และแก้ปัญหาผู้เรียนเพื่อพัฒนาผู้เรียนให้มีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ ร่วมกิจกรรมด้านวิชาการและวิชาชีพพร้อมรายงานผลการพัฒนาตนและพัฒนาวิชาชีพอย่างเป็นระบบ วิจัยในห้องเรียน และสร้างนวัตกรรมเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ของผู้เรียน</p> <p>สมรรถนะสำคัญ: ปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ครุ่นสอน จัดทำแผน ผลิตสื่อ และจัดการเรียนรู้ นำโครงการวิจัย และสร้างนวัตกรรมเพื่อการเรียนรู้</p>	<p>รายวิชาที่พัฒนาขึ้นใหม่เพื่อให้สอดคล้องกับสมรรถนะมาตรฐานวิชาชีพของครุสภ และมีจำนวนชั่วโมงในการจัดการเรียนรู้ที่เหมาะสมเพื่อให้ผู้เรียนมีสมรรถนะการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ครุ่นสอนรวมจัดทำแผน ผลิตสื่อ และจัดการจัดการเรียนรู้ นำโครงการ วิจัย และสร้างนวัตกรรมเพื่อการเรียนรู้</p>

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566	เหตุผล
2) กลุ่มวิชาเอก	2) กลุ่มวิชาเอกเดียว	
2.1) กลุ่มวิชาเอกเดียว		
2.1.1) วิชาเอกบังคับ	2.1) วิชาเอกบังคับ	
SPE 1101 ความรู้ทางการศึกษาพิเศษ  Introduction to Special Education  สืบต้นแนวคิด มโนทัศน์เกี่ยวกับการศึกษาพิเศษ ทฤษฎีพื้นฐาน ปรัชญา หลักการทางการศึกษาพิเศษ ความเป็นมาของ การศึกษาพิเศษทั้งในและต่างประเทศ กฎหมาย การศึกษาพิเศษทั้งใน และต่างประเทศ ความหมายและประเภทของบุคคลที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ ความเหมือน และความแตกต่างของบุคคลและผลกระทบต่อการจัดการศึกษา รูปแบบการจัดการศึกษาพิเศษ กระบวนการทางการศึกษาพิเศษ บุคคลและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาพิเศษ แผนการจัดการศึกษาเฉพาะบุคคล (Individualized Education Program: IEP) สามารถนำความรู้ไปใช้ คัดกรองและหาแนวทางการช่วยเหลือเบื้องต้นสำหรับบุคคลที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ	SPE 1101 ความรู้ทางการศึกษาพิเศษ  Introduction to Special Education  ปรัชญา หลักการทางการศึกษาพิเศษ ประวัติความเป็นมาของ การศึกษาพิเศษของไทยและต่างประเทศ กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาพิเศษทั้งในและต่างประเทศ ความหมายและประเภทของบุคคลที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ ความแตกต่างของบุคคลและผลกระทบต่อการจัดการศึกษา รูปแบบการจัดการศึกษาพิเศษและการจัดการศึกษาแบบเรียนรวมกระบวนการทางการศึกษาพิเศษ บุคคลและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาพิเศษ แผนการจัดการศึกษาเฉพาะบุคคล (Individualized Education Program: IEP) แผนการสอน เนพ ฯ บุ ค ล (Individual Implementation Plan: IIP) สถานการณ์ด้านการศึกษาพิเศษในปัจจุบันและแนวโน้มในอนาคต	<ol style="list-style-type: none"> <li>ปรับจำนวนชั่วโมง</li> <li>ปรับคำอธิบายรายวิชาโดยเพิ่มเนื้อหาแผนการสอนเฉพาะบุคคล (Individual Implementation Plan: IIP)</li> <li>เพิ่มมุมมองสำคัญของรายวิชา</li> </ol>

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566	เหตุผล
	สมรรถนะสำคัญ: วิเคราะห์ความรู้ทางการศึกษาพิเศษ และประยุกต์ใช้ในการจัดการเรียนรู้ให้กับเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ	
SPE 1102 ความเป็นครุการศึกษาพิเศษ 3(2-2-5)  Special Education Teachership  วิเคราะห์ความหมาย ความสำคัญ จรรยาบรรณคุณลักษณะที่ดีและต้นแบบของครุการศึกษาพิเศษ คุณธรรมจริยธรรมและหลักธรรมที่ควรปฏิบัติปฏิบัติ บทบาทหน้าที่ครุการศึกษาพิเศษ ฝึกบุคลิกภาพที่ดี และมารยาททางสังคม สื่อสารได้ชัดเจนและเข้าใจง่าย ทักษะการทำงานร่วมกับผู้อื่น การสร้างเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพครุการศึกษาพิเศษ ทักษะทางสังคมของครู การสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างบุคคลและองค์กร การออกแบบและจัดกิจกรรมเพื่อเสริมสร้างคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของครุการศึกษาพิเศษ	ติดรายวิชา โดยนำเสนอหาบางส่วนไปบูรณาการสร้างรายวิชา SPE 1104 ครุการศึกษาพิเศษมืออาชีพ ให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน และสอดคล้องกับสมรรถนะมาตรฐานวิชาชีพของครุศาภากา	

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566	เหตุผล
<p>SPE 1201 จิตวิทยาเด็กที่มีความต้องการ จำเป็นพิเศษ <i>Psychological Aspects of Children with Special Needs</i></p> <p>สืบค้น ความหมาย ความสำคัญของการศึกษา จิตวิทยา พัฒนาการดังแต่แรกเกิดจนถึง 6 ปี และ ภารกิจน์ ผู้ร่วม (red flag) ปัญหาทางการแพทย์ก่อนคลอด ระหว่าง คลอด หลังคลอด โรคทางพัณฑุกรรม ศึกษาและวิเคราะห์ ลักษณะ สาเหตุ ประเภท และลักษณะทางจิตวิทยาของเด็กที่มี ความต้องการจำเป็นพิเศษแต่ละประเภท สกัดแนวทาง จิตวิทยาที่ส่งผลกระทบต่อการเรียนรู้ จิตวิทยาประยุกต์ สำหรับเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ สังเคราะห์ปัญหา อุปสรรค ความสำเร็จในการปรับตัวของเด็กที่มีความต้องการ จำเป็นพิเศษ การช่วยเหลือ หลักการและวิธีการในการ ช่วยเหลือส่งเสริมพัฒนาการของเด็กที่มีความต้องการจำเป็น พิเศษแต่ละประเภท เพื่อพัฒนาเด็กที่มีความต้องการจำเป็น พิเศษได้อย่างเหมาะสม</p>	<p>SPE 1201 จิตวิทยาเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ 3(3-0-6) <i>Psychological Aspects of Children with Special Needs</i></p> <p>ความหมาย ความสำคัญของการศึกษาจิตวิทยา พัฒนาการที่เหมาะสมกับช่วงวัย และภารกิจน์ผู้ร่วม (red flag) ปัญหาทางการแพทย์ก่อนคลอด ระหว่างคลอด หลังคลอด โรคทางพัณฑุกรรม ศึกษาและวิเคราะห์ลักษณะ สาเหตุ ประเภท และลักษณะทางจิตวิทยาของเด็กที่มีความ ต้องการจำเป็นพิเศษแต่ละประเภท ลักษณะทางจิตวิทยาที่ ส่งผลกระทบต่อการเรียนรู้ จิตวิทยาประยุกต์สำหรับเด็กที่มี ความต้องการจำเป็นพิเศษ การสร้างแรงจูงใจในการเรียน สังเคราะห์ปัญหา อุปสรรค ความสำเร็จในการปรับตัวของเด็ก ที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ การช่วยเหลือ หลักการและ วิธีการในการช่วยเหลือ ส่งเสริมพัฒนาการของ เด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษแต่ละประเภท เพื่อพัฒนา เด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ ได้อย่างเหมาะสม</p>	<p>1. ปรับจำนวนชั้นเรียน 2. ปรับค่าอธิบายรายวิชาโดยเพื่อ เนื้อหา การสร้างแรงจูงใจใน การเรียน 3. เพิ่มสมรรถนะสำคัญของรายวิชา</p>

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566	เหตุผล
	สมรรถนะสำคัญ: ประยุกต์ใช้จิตวิทยาในการช่วยเหลือส่งเสริมพัฒนาการของเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษແລะประเภท	
SPE 1202 การพัฒนาการพูด ภาษา และ 3(2-2-5) การสื่อความหมายสำหรับเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ <i>Developing Speech Language and Communication Skills for Children with Special Needs</i> วิเคราะห์ทฤษฎีเกี่ยวกับพัฒนาการทางการพูดและภาษาของเด็กปกติและเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ การออกเสียงสระ เสียงพยัญชนะ เสียงวรรณยุกต์และเสียงมาตรา ตัวสะกดของภาษาไทย สื่อ กิจกรรม ยุทธวิธีต่างๆ ในการช่วยเหลือในการสื่อสาร เพื่อพัฒนาและส่งเสริมทักษะทางการพูด ภาษา และการสื่อความหมายสำหรับเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ สามารถนำความรู้ไปใช้ประเมิน ออกแบบกระบวนการให้ความช่วยเหลือ	SPE 1202 พัฒนาการทางภาษาและการพูดของเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ <i>Language and Speech Development of Children with Special Needs</i> ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการพูด ภาษา และการสื่อความหมาย กลไกของการพูด การทำงานของฐานการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการพูด ทฤษฎีเกี่ยวกับพัฒนาการทางการพูดและการภาษาของเด็กปกติและเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ ความบกพร่องทางการพูดและภาษาตามรายละเอียดและประเมินความบกพร่องทางการพูดและภาษา หลักการของ การสอนผู้พูดและการออกเสียง การอ่าน รีบเร้า ปักและ การอนุรักษ์ การพูด การสอนผู้พูดและการออกเสียง สมรรถนะสำคัญ: ออกแบบและประยุกต์ใช้สื่อกิจกรรม ยุทธวิธีต่างๆอย่างสร้างสรรค์ ในการช่วยเหลือทักษะการสื่อสารให้กับเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ	1. ปรับซึ่งวิชาทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ 2. ปรับจำนวนชั่วโมง 3. ปรับคำย汇รายวิชาโดยเพิ่มเนื้อหาการอนุรักษ์การพูด 4. เพิ่มสมรรถนะสำคัญของรายวิชา

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566	เหตุผล
<p>SPE 2201 การจัดการพฤติกรรมเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ Behavior Management for Children with Special Needs</p> <p>สืบค้นความหมาย ความสำคัญ เป้าหมายของการจัดการพฤติกรรม ลักษณะของพฤติกรรมที่เป็นปัญหา ปัจจัยที่ก่อให้เกิดปัญหาทางพฤติกรรม ทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับการจัดการพฤติกรรม หลักการจัดการพฤติกรรมมาใช้ในการเรียนการสอนเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ สำหรับชั้นเรียนแบบเรียนรวมและในโรงเรียนเฉพาะทาง วิธีป้องกันพฤติกรรมที่ไม่พึงประสงค์ และส่งเสริมพฤติกรรมที่พึงประสงค์ วินัยและการสร้างเสริมวินัยเชิงบวก การจัดการชั้นเรียน จรรยาบรรณของการจัดการพฤติกรรม</p> <p>ให้เหมาะสม การจัดการชั้นเรียน จรรยาบรรณของการจัดการพฤติกรรม สามารถนำความรู้ไปใช้ในการออกแบบและปฏิบัติการจัดการพฤติกรรมเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ</p>	<p>SPE 3201 การจัดการพฤติกรรม Behavior Management</p> <p>ความหมาย ความสำคัญ เป้าหมายของการจัดการพฤติกรรม ลักษณะของพฤติกรรมที่เป็นปัญหา ปัจจัยที่ก่อให้เกิดปัญหาทางพฤติกรรม ทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับการจัดการพฤติกรรม หลักการจัดการพฤติกรรมมาใช้ในการเรียนการสอนเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ สำหรับชั้นเรียนแบบเรียนรวมและในโรงเรียนเฉพาะทาง วิธีป้องกันพฤติกรรมที่ไม่พึงประสงค์ และส่งเสริมพฤติกรรมที่พึงประสงค์ วินัยและการสร้างเสริมวินัยเชิงบวก การจัดการชั้นเรียน จรรยาบรรณของการจัดการพฤติกรรม สมรรถนะสำคัญ: ส่งเสริมพฤติกรรมที่พึงประสงค์ วินัยและการสร้างเสริมวินัยเชิงบวก และจัดการพฤติกรรมเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ</p>	<p>1. ปรับรหัสวิชาให้สอดคล้องกับชั้นปี</p> <p>2. ปรับชื่อวิชาห้องภาษาไทยและภาษาอังกฤษ</p> <p>3. ปรับจำนวนชั่วโมง</p> <p>4. แก้ไขคำอธิบายรายวิชา เล็กน้อย เช่นวินัยและการสร้างเสริมวินัยเชิงบวก</p> <p>5. เพิ่มสมรรถนะสำคัญของรายวิชา</p>

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566	เหตุผล
SPE 2301 กีฬา นันทนาการ และศาสตร์ทางเลือก 3(2-2-5) ทางเลือกสำหรับเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ <i>Sports Recreation and Alternative Therapy for Children with Special Needs</i> สืบด้านความหมาย ความสำคัญ แนวคิด ทฤษฎีที่เกี่ยวข้องทางกีฬา นันทนาการ ดนตรี ศิลปะ และศาสตร์ทางเลือก สามารถเปรียบเทียบและเลือกใช้กีฬา นันทนาการ ดนตรี ศิลปะ และศาสตร์ทางเลือกให้เหมาะสมกับบริบทของเด็กที่มีต้องการความจำเป็นพิเศษ สามารถออกแบบแบบและประยุกต์ใช้กิจกรรม กีฬา นันทนาการ ดนตรี ศิลปะ และศาสตร์ทางเลือกสำหรับเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ	SPE 2301 กีฬา นันทนาการ และศาสตร์ทางเลือก 3(3-0-6) สำหรับเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ <i>Sports Recreation and Alternative Therapy for Children with Special Needs</i> ความหมาย ความสำคัญ แนวคิด ทฤษฎีที่เกี่ยวข้องทางกีฬา นันทนาการ ดนตรี ศิลปะ และศาสตร์ทางเลือก ประภากีฬา นันทนาการที่เหมาะสมกับพัฒนาการของเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษที่มีข้อจำกัด สมรรถนะสำคัญ: ออกแบบและจัดกิจกรรม กีฬา นันทนาการ ดนตรี ศิลปะ และศาสตร์ทางเลือกสำหรับเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษที่มีข้อจำกัด	1. ปรับจำนวนชั่วโมง 2. ปรับคำอธิบายรายวิชาโดยเพิ่มน้ำหน้า ประเภท กีฬา นันทนาการที่เหมาะสมกับพัฒนาการของเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษที่มีข้อจำกัด 3. เพิ่มสมรรถนะสำคัญของรายวิชา
SPE 2401 การช่วยเหลือระยะแรกเริ่ม 3(2-2-5) <i>Early Intervention Services</i> สืบด้านความสำคัญ และทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง พัฒนาการแรกเกิดถึง 6 ปี พัฒนาการปกติและพัฒนาการ	SPE 2401 การช่วยเหลือระยะแรกเริ่ม 3(3-0-6) <i>Early Intervention</i> ความสำคัญ และทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง พัฒนาการตั้งแต่แรกเกิดจนถึง 6 ปี และ ภาระภัยผู้ระวัง (red flag) การให้บริการช่วยเหลือระยะแรกเริ่ม รูปแบบและกระบวนการ	1. ปรับจำนวนชั่วโมง 2. ปรับชื่อวิชาภาษาอังกฤษ 3. ปรับคำอธิบายรายวิชา 4. เพิ่มสมรรถนะสำคัญของรายวิชา

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566	เหตุผล
<p>ล่าช้าในเด็ก การให้บริการช่วยเหลือระยะแรกเริ่ม รูปแบบกระบวนการ การให้บริการช่วยเหลือระยะแรกเริ่ม วิเคราะห์ ปัญหาและความต้องการจำเป็นของเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ และครอบครัว มีความໄວต่อความรู้สึกและปฏิกิริยาของเด็ก สามารถตอบสนองได้อย่างรวดเร็วเหมาะสม สามารถนำความรู้ไปใช้ประเมินพัฒนาการด้านต่างๆ ของเด็ก ที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ เพื่อออกแบบจัดทำแผนการจัดการศึกษาเฉพาะบุคคล (IEP) แผนการให้บริการเฉพาะครอบครัว (IFSP) แผนการจัดซึ่งเชื่อมต่อเฉพาะบุคคล (Individual Transition Plan: ITP) สามารถปฏิบัติการทำงานร่วมกับผู้ปกครอง ครอบครัว บุคลากรทางการศึกษาพิเศษ และนักสหวิชาชีพ เพื่อการจัดการศึกษา สามารถกระตุ้น พัฒนาการเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษในระยะแรกเริ่ม</p>	<p>การให้บริการช่วยเหลือระยะแรกเริ่ม ปัญหาและความต้องการจำเป็นของเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ และครอบครัว การประเมินพัฒนาการด้านต่างๆ แผนการจัดการศึกษาเฉพาะบุคคล (Individualized Education Program: IEP) แผนการให้บริการเฉพาะครอบครัว (Individualized Family Service Plan: IFSP) แผนการจัดซึ่งเชื่อมต่อเฉพาะบุคคล (Individualized Transition Plan: ITP)</p> <p>สมรรถนะสำคัญ: จัดบริการช่วยเหลือระยะแรกเริ่มให้กับเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ</p>	

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566	เหตุผล
<p>SPE 2501 สื่อ เทคโนโลยี และสิ่งอำนวยความสะดวก ความสะดวกสำหรับเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ <b>Assistive Technology, Media and Accommodation for Children with Special Needs</b> สืบด้วยความหมาย ความสำคัญ หลักในการเลือกใช้ เทคโนโลยีสารสนเทศ และเทคโนโลยี สิ่งอำนวยความสะดวกที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษจากแหล่งเรียนรู้ต่าง ๆ การออกแบบเพื่อทุกคน (Universal Design) นำความรู้ไปใช้ พัฒนาออกแบบเทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวกที่เหมาะสมกับผู้ที่มีความต้องพิเศษ สามารถผลิตสื่อ เทคโนโลยี และสิ่งอำนวยความสะดวกให้สอดคล้องสำหรับเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ</p>	<p>SPE 2501 เทคโนโลยี สื่อ สิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อมวลชน <b>Assistive Technology, Media, Accommodation and Universal Design for All</b> ความหมาย ความสำคัญ หลักในการเลือกและใช้สื่อ และเทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้ที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษจากแหล่งเรียนรู้ต่าง ๆ การออกแบบเพื่อมวลชน (Universal Design for All) การพัฒนาออกแบบนวัตกรรม สื่อ เทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวกที่เหมาะสมกับผู้ที่มีความต้องพิเศษ สามารถผลิตสื่อ เทคโนโลยี และสิ่งอำนวยความสะดวกให้สอดคล้องสำหรับเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ</p> <p style="text-align: right;">สมรรถนะสำคัญ: สร้างสรรค์ พัฒนา ผลิตและ</p>	<p>1. ปรับเปลี่ยนชื่อวิชาทั้งภาษาไทย และภาษาอังกฤษ 2. ปรับคำอธิบายรายวิชาโดยเพิ่มเนื้อหาการออกแบบการจัดการเรียนรู้โดยใช้ สื่อ เทคโนโลยีทางไกด์รวมทั้งใช้เทคโนโลยีดิจิทัล (Digital literacy) 3. เพิ่มสมรรถนะสำคัญของรายวิชา</p>

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566	เหตุผล
	ประยุกต์ใช้แนววัดกรรม สื่อ เทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวกที่เหมาะสมกับผู้ที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ ประยุกต์ใช้แนววัดกรรม สื่อ เทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวกที่เหมาะสมกับผู้ที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ	
SPE 2701 การคัดแยกและประเมินเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ  Identify and Assessment of Children with Special Needs  สืบต้นความหมาย ความสำคัญของการคัดแยกและประเมินทางการพิเศษ บทบาทของครุการศึกษาพิเศษ ศึกษาและวิเคราะห์เครื่องมือในการคัดแยกและประเมินกระบวนการคัดแยกและการประเมินเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ การประเมินเพื่อด้านน้ำดีความสามารถและความต้องการจำเป็นพิเศษ การลีอกใช้เครื่องมือคัดแยกและการประเมิน การสร้างเครื่องมือ สามารถนำความรู้ไปใช้คัดแยกและประเมินเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ ออกแบบแผนการจัดการศึกษาเฉพาะบุคคล (IEP)	SPE 2701 การคัดกรองเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ  Screening for Children with Special Needs  ความหมาย ความสำคัญของการคัดกรอง คัดแยก และการประเมินทางการพิเศษ เครื่องมือในการคัดกรองและประเมิน กระบวนการคัดกรองและการประเมินเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ การนำเครื่องมือไปใช้คัดกรองและประเมินเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ การออกแบบแบบ และพัฒนาเครื่องมือในการคัดกรองและการประเมินพัฒนาการ บทบาทของครุการศึกษาพิเศษและผู้ที่เกี่ยวในการคัดกรองและประเมินเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ  สมรรถนะสำคัญ: ประยุกต์ใช้เครื่องมือในการคัดกรอง คัดแยกและประเมินเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ	1. ปรับชื่อวิชาทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ 2. ปรับจำนวนชั่วโมง 3. ปรับคำอธิบายรายวิชาโดยเพิ่มเนื้อหาการออกแบบและพัฒนาเครื่องมือในการคัดกรองและการประเมินพัฒนาการ 4. เพิ่มสมรรถนะสำคัญของรายวิชา

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566	เหตุผล
<p>SPE 3301 การจัดการเรียนรู้ทางการศึกษาพิเศษ 4(2-4-6)  <b>Management in Special Education Learning</b>            วิเคราะห์วิธีการสอนและเทคนิคการสอนที่สอดคล้องกับความต้องการจำเป็นพิเศษของบุคคลที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ การสร้างและพัฒนาหลักสูตรยังหลักสูตรแกนกลางและหลักสูตรเพื่อการดำเนินชีวิต (Expanded or Functional Curriculum) การจัดการศึกษาทั้งในระบบ นอกรอบบ้าน และตามอัชญาคัยสำหรับบุคคลที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ การปรับหลักสูตรให้เหมาะสมกับบุคคลที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ การออกแบบแผนการสอนเฉพาะบุคคล (IIP) การเลือกใช้และผลิตสื่อ การวัดและประเมินผล สามารถปฏิบัติการจัดการเรียนรู้บุคคลที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ</p>		ตัดรายวิชา โดยนำเนื้อหาบางส่วนไปบรรณาการสร้างรายวิชา SPE 3302 เทคนิคการสอนสำหรับเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษในมุขความปกติใหม่ให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน และสอดคล้องกับสมรรถนะมาตรฐานวิชาชีพของครุศาสตร์

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566	เหตุผล
<p>SPE 3401 การพัฒนาผู้มีสมรรถภาพพิการโดยชุมชน 3(2-2-5)</p> <p>Community-Based Rehabilitation for Persons with Disabilities</p> <p>วิเคราะห์ความหมาย ความสำคัญ หลักการ ลักษณะและกระบวนการของการพัฒนาผู้มีสมรรถภาพ โดยชุมชน หลักการทำงานร่วมกับนักสหวิชาชีพ บทบาทหน้าที่ ของหน่วยงานและองค์กรระดับต่าง ๆ การส่งเสริมบทบาทของ ชุมชนเพื่อดำเนินการพัฒนาผู้มีสมรรถภาพพิการ การนำ ทรัพยากรจากแหล่งชุมชนมาใช้เพื่องานพัฒนาผู้มีสมรรถภาพพิการ และการสนับสนุนให้คนพิการมีส่วนร่วมในชุมชน และสังคม สามารถนำความรู้ไปออกแบบและสร้างสื่อ เทคโนโลยี อุปกรณ์เพื่อพัฒนาผู้มีสมรรถภาพพิการ หรือ ออกแบบโครงการพัฒนาผู้มีสมรรถภาพพิการในชุมชน หรือ สามารถปฏิบัติงานพัฒนาผู้มีสมรรถภาพพิการในชุมชน</p>		ย้ายไปกลุ่มวิชาเอกเลือก

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566	เหตุผล
<p>SPE 3601 การสร้างเสริมการดำรงชีวิตอิสระ และทักษะอาชีพสำหรับบุคคลที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ 3(2-2-5)</p> <p>Promoting Independent Living and Occupation Skills in Persons with Special Needs</p> <p>วิเคราะห์ความหมาย ความสำคัญของการดำรงชีวิตอิสระ (Independent living) การสร้างเสริมให้บุคคลที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษมีความเชื่อมั่นในตนเอง การตัดสินใจที่เหมาะสม การแก้ปัญหา การดำเนินชีวิตได้ตามคัยภาพของตนเอง รูปแบบการให้บริการเตรียมความพร้อมในการดำรงชีวิต การเข้าถึงสิทธิการมีงานทำของผู้พิการ ทักษะและคุณลักษณะที่จำเป็นสำหรับการนำไปสู่อาชีพ ขั้นตอนในการจัดประสบการณ์การฝึกงานอาชีพ ปัญหา อุปสรรคของการเข้าทำงาน การปรับสภาพแวดล้อมเพื่อเสริมสร้างการดำรงชีวิตอิสระ สามารถออกแบบและจัด</p>	<p>SPE 3601 การดำรงชีวิตอิสระและทักษะอาชีพ 3(3-0-6)</p> <p>สำหรับบุคคลที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ Promoting Independent Living and Occupation Skills for Persons with Special Needs</p> <p>ความหมาย ความสำคัญของการดำรงชีวิตอิสระ (Independent living) การสร้างความคุ้นเคยกับสภาพแวดล้อม และการเคลื่อนไหว (Orientation and Mobility: O&amp;M) การสร้างเสริมให้บุคคลที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษมีความเชื่อมั่นในตนเอง มีทักษะชีวิต การตัดสินใจที่เหมาะสม การแก้ปัญหาการดำเนินชีวิตได้ตามคัยภาพของตนเอง รูปแบบการให้บริการเตรียมความพร้อมในการดำรงชีวิตอิสระ กวามหมายและการเข้าถึงสิทธิการมีงานทำของผู้พิการ ทักษะ และคุณลักษณะที่จำเป็นสำหรับการนำไปสู่อาชีพ ขั้นตอนในการจัดประสบการณ์การฝึกงานอาชีพ ปัญหาอุปสรรคของ การเข้าทำงาน การปรับสภาพแวดล้อมเพื่อเสริมสร้างการดำรงชีวิตอิสระ</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>ปรับซึ่วิชาทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ</li> <li>ปรับจำนวนชั่วโมง</li> <li>ปรับคำอธิบายรายวิชาโดยเพิ่มเนื้อหา การสร้างความคุ้นเคยกับสภาพแวดล้อมและการเคลื่อนไหว</li> <li>เพิ่มสมรรถนะสำคัญของรายวิชา</li> </ol>

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566	เหตุผล
กิจกรรมหรือใช้เทคนิคิวีชีที่เหมาะสมกับการพัฒนาการดำเนินชีวิตเชิงสร้างสรรค์ของอาชีพ	สมรรถนะสำคัญ: จัดกิจกรรมหรือใช้เทคนิคิวีชีที่เหมาะสมกับการพัฒนาการดำเนินชีวิตเชิงสร้างสรรค์ของอาชีพให้กับเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ	
SPE 3901 วิจัยทางการศึกษาพิเศษ  Research in Special Education  วิเคราะห์ความหมาย ความสำคัญของวิจัยทางการศึกษาพิเศษ ระเบียบวิธีวิจัย งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาพิเศษ การวิจัยในชั้นเรียน การใช้สถิติและการวิเคราะห์ข้อมูล สามารถนำความรู้ไปใช้ออกแบบโครงร่างงานวิจัย สามารถทำวิจัยทางการศึกษาทางการศึกษาพิเศษ เชื่อมโยงงานการวิจัย นำเสนอหรือตีพิมพ์บทความวิจัย	3(2-2-5)	ตัวรายวิชา โดยนำเสนอทางบางส่วนไปบูรณาการสร้าง SPE 4901 วิจัยทางการศึกษาพิเศษ ให้ สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน และ สอดคล้องกับสมรรถนะมาตรฐานวิชาชีพของครุสภาก
	SPE 1104 ครุการศึกษาพิเศษมืออาชีพ  Professional Special Education Teachers  จรรยาบรรณ คุณลักษณะที่ดีและต้นแบบของครุการศึกษาพิเศษ คุณธรรม จริยธรรมและหลักธรรมที่ควรประพฤติปฏิบัติ บทบาทหน้าที่ครุการศึกษาพิเศษ มีทักษะ	2(2-0-4)  รายวิชาใหม่ สร้างขึ้นเพื่อเป็นทางเลือกในการพัฒนาฯ จรรยาบรรณ คุณลักษณะที่ดีและต้นแบบของครุการศึกษาพิเศษและสอดคล้องกับสมรรถนะมาตรฐานวิชาชีพของครุสภากและมี

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566	เหตุผล
	<p>ในการสื่อสาร ทักษะทางสังคม และการทำงานร่วมกับผู้อื่น มีเจตคติที่ดี จิตวิทยาเชิงบวกต่อเด็กที่มีความต้องการจำเป็น พิเศษ และวิชาชีพครุการศึกษาพิเศษ การสร้างความสัมพันธ์ ที่ดีระหว่างบุคลากรและองค์กร</p> <p>สมรรถนะสำคัญ: วิเคราะห์ปัญหาของผู้เรียน ออกแบบกิจกรรมอย่างสร้างสรรค์โดยประยุกต์ใช้จิตวิทยา เชิงบวกเพื่อเสริมสร้างคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของครู การศึกษาพิเศษ</p>	<p>จำนวนชั่วโมงในการจัดการเรียนรู้ ที่เหมาะสม เพื่อให้ผู้เรียนมี สมรรถนะวิเคราะห์ปัญหาของ ผู้เรียนออกแบบกิจกรรมอย่าง สร้างสรรค์โดยประยุกต์ใช้ จิตวิทยาเชิงบวกเพื่อเสริมสร้าง คุณลักษณะที่พึงประสงค์ของ ครุการศึกษาพิเศษ</p>
	<p>SPE 3302 เทคนิคการสอนสำหรับเด็กที่มีความ 3(2-2-5) ต้องการจำเป็นพิเศษในยุคปัจจุบันใหม่ <i>Teaching Techniques for Children with Special Needs in the New Normal Era</i></p> <p>เทคนิคการสอนที่สอดคล้องกับความต้องการจำเป็น พิเศษของเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษในยุคความปัจจุบันใหม่ นวัตกรรมการจัดการเรียนรู้เพื่อพัฒนาเด็กที่มีความต้องการ จำเป็นพิเศษ การสร้างและพัฒนาหลักสูตรยังหลักสูตรแกนกลาง</p>	<p>รายวิชาใหม่ สร้างขึ้นเพื่อเป็น ทางเลือกในการพัฒนาเทคนิคการ สอนที่สอดคล้องกับความ ต้องการจำเป็นพิเศษของเด็กที่มี ความต้องการจำเป็นพิเศษในยุค ความปัจจุบันใหม่ และสอดคล้องกับ สมรรถนะมาตรฐานวิชาชีพของครู สถาและมีจำนวนชั่วโมงในการ จัดการเรียนรู้ที่เหมาะสม เพื่อให้</p>

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566	เหตุผล
	<p>และหลักสูตรเพื่อการดำเนินชีวิต (Expanded or Functional Curriculum) การปรับหลักสูตรให้เหมาะสมกับเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ การออกแบบแผนการสอนเฉพาะบุคคลบุคคล (Individual Implementation Plan: IIP) การเลือกใช้และผลิตสื่อ การวัดและประเมินผล ฝึกปฏิบัติการจัดการเรียนรู้สำหรับบุคคลที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ</p> <p>สมรรถนะสำคัญ: ออกแบบและปฏิบัติการจัดการเรียนรู้สำหรับบุคคลที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ</p>	<p>ผู้เรียนมีสมรรถนะออกแบบและปฏิบัติการจัดการเรียนรู้สำหรับบุคคลที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ</p>
	<p>SPE 3303 แผนการจัดการศึกษาสำหรับเด็กที่มี 2(2-0-4) ความต้องการจำเป็นพิเศษ Educational Plan for Children with Special Needs</p> <p>ความหมาย ความสำคัญ องค์ประกอบของแผนการจัดการศึกษาเฉพาะบุคคล (Individualized Education Program: IEP) กระบวนการจัดทำแผนการจัดการศึกษาเฉพาะบุคคล การรวมรวมข้อมูล การประเมินความสามารถพื้นฐาน การประเมินความก้าวหน้า การวิเคราะห์งานเพื่อจัดทำแผนการ</p>	<p>รายวิชาใหม่ สร้างขึ้นเพื่อเป็นทางเลือกในการพัฒนาจัดทำแผนการจัดการเรียนรู้ และแผนการสอนรายบุคคล (Individual Implementation Plan: IIP) แผนการเปลี่ยนผ่านเฉพาะบุคคล (Individualized Transition Plan: ITP) และสอนด้วยกับสมรรถนะมาตรฐานวิชาชีพของ</p>

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566	เหตุผล
	<p>จัดการเรียนรู้และแผนการสอนเฉพาะบุคคล (Individual Implementation Plan: IIP) แผนการเปลี่ยนผ่านเฉพาะบุคคล (Individualized Transition Plan: ITP)</p> <p>สมรรถนะสำคัญ: จัดทำแผนการจัดการศึกษาสำหรับเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ</p>	<p>ครุสภากลและมีจำนวนชั่วโมงในการจัดการเรียนรู้ที่เหมาะสมเพื่อให้ผู้เรียนมีสมรรถนะดัดแปลงการจัดการศึกษาสำหรับเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ</p>
	<p>SPE 4301 การสร้างความร่วมมือในการจัดการศึกษาพิเศษ Creating Partnerships in Special Education Management</p> <p>ความสำคัญของการทำงานร่วมกับผู้ปกครองของทีมสาขาวิชาชีพ สถานศึกษา และชุมชนที่มีต่อเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ ผลกระทบของความพิการที่มีต่อผู้ปกครองและครอบครัว ทีมสาขาวิชาชีพ สถานศึกษา และชุมชน ปฏิกิริยาของผู้ปกครองที่มีต่อความพิการ ความช่วยเหลือที่จำเป็นต้องได้รับ การสร้าง เจตคติ การดูแลที่เหมาะสม การให้คำปรึกษาแก่ผู้ปกครองและครอบครัว การทำงานร่วมกับ ทีมนักสาขาวิชาชีพ สถานศึกษาและชุมชน</p>	<p>รายวิชาใหม่ สร้างขึ้นเพื่อเป็นทางเลือกในการทำงานร่วมกับทีมนักสาขาวิชาชีพ สถานศึกษา และชุมชน และสอดคล้องกับสมรรถนะมาตรฐานวิชาชีพของครุสภากลและมีจำนวนชั่วโมงในการจัดการเรียนรู้ที่เหมาะสมเพื่อให้ผู้เรียนมีสมรรถนะให้คำปรึกษา และทำงานร่วมกับผู้ปกครองและครอบครัว ทีมนักสาขาวิชาชีพ สถานศึกษา และชุมชน</p>

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566	เหตุผล
	<p>การพิทักษ์สิทธิของเด็กและครอบครัว</p> <p>สมรรถนะสำคัญ: ให้คำปรึกษา และทำงานร่วมกับผู้ปกครองและครอบครัว ทีมนักศึกษาชีพสถานศึกษา และชุมชน</p>	
	<p>SPE 4901 วิจัยทางการศึกษาพิเศษ 2(1-2-3) Research in Special Education</p> <p>ความหมาย ความสำคัญของวิจัยทางการศึกษาพิเศษ งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาพิเศษ การวิจัยในชั้นเรียน การศึกษารายกรณีและการวิจัยแบบกลุ่มตัวอย่างเดียว (Single Subject Design) นวัตกรรมการจัดการเรียนรู้เพื่อพัฒนาผู้เรียนที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ การพัฒนาเครื่องมือการวิจัยทางการศึกษาพิเศษ การวิเคราะห์ข้อมูล ออกแบบโครงร่างงานวิจัย จัดทำวิจัยทางการศึกษาพิเศษ เผยแพร่ผลงานการวิจัย นำเสนอหรือตีพิมพ์บทความวิจัย</p> <p>สมรรถนะสำคัญ: ทำวิจัยทางการศึกษาพิเศษ</p>	<p>รายวิชาใหม่ สร้างขึ้นเพื่อ สอดคล้องกับธุรกรรมชาติวิชาและ ลดคลังกับสมรรถนะ มาตรฐานวิชาชีพของครุสภาก และ มีจำนวนชั่วโมงในการจัดการเรียนรู้ที่เหมาะสม เพื่อให้ผู้เรียน มีสมรรถนะจัดทำวิจัยทางการศึกษาพิเศษ</p> <p>๘๘</p>

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566	เหตุผล
	<p>SPE 4902 สัมมนาทางการศึกษาพิเศษ 1(0-2-1) Seminar in Special Education</p> <p>การนำ้งานวิจัยและประเด็นสำคัญในสังคมปัจจุบันและแนวโน้มที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาพิเศษ วิเคราะห์และสังเคราะห์ประเด็นสู่การอภิปราย การแสดงความคิดเห็น และความเข้าใจข้อเท็จจริง มีส่วนร่วมในการอภิปรายซักถาม หาข้อสรุปของปัญหาตามแนวทางเชิงวิชาการ จัดสัมมนาทางการศึกษาพิเศษ</p> <p>สมรรถนะสำคัญ: วิเคราะห์ประเด็นทางการศึกษาพิเศษและนำไปสู่การจัดสัมมนาทางการศึกษาพิเศษ</p>	<p>รายวิชาใหม่ สร้างขึ้นเพื่อ สอดคล้องกับธรรมชาติวิชาและ สอดคล้องกับสมรรถนะ มาตรฐานวิชาชีพของครุศาสตร์และ มีจำนวนชั่วโมงในการจัดการเรียนรู้ที่เหมาะสม เพื่อให้ผู้เรียน มีสมรรถนะวิเคราะห์ประเด็นทางการศึกษาพิเศษและนำไปสู่การจัดสัมมนาทางการศึกษาพิเศษ</p>
2.1.2) วิชาเอกเลือก	2.2) วิชาเอกเลือก	
<p>SPE 1103 ภาษาอังกฤษสำหรับครุการศึกษาพิเศษ 3(2-2-5) English for Special Education Teachers</p> <p>อภิปรายบทบาทความสำคัญของภาษาอังกฤษที่มีต่อการเป็นครุการศึกษาพิเศษ ศึกษาบัญชีคำศัพท์หรืออภิธานศัพท์ทางการศึกษาพิเศษ คำศัพท์เฉพาะทางสาขาวิชาพิเศษที่สัมพันธ์กับการศึกษาพิเศษ เอกสาร และบทความ ข้อมูลทางการศึกษา</p>	<p>SPE 1103 ภาษาอังกฤษสำหรับครุการศึกษาพิเศษ 3(3-0-6) English for Special Education Teachers</p> <p>บทบาทความสำคัญของภาษาอังกฤษที่มีต่อการเป็นครุการศึกษาพิเศษ ศึกษาบัญชีคำศัพท์หรืออภิธานศัพท์ทางการศึกษาพิเศษ คำศัพท์เฉพาะทางสาขาวิชาพิเศษที่สัมพันธ์กับการศึกษาพิเศษ เอกสาร และบทความ ข้อมูลทางการศึกษา</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>ปรับจำนวนชั่วโมง</li> <li>ปรับคำอธิบายรายวิชาโดยเพิ่มนื้องหาการสื่อสาร</li> <li>เพิ่มสมรรถนะสำคัญของรายวิชา</li> </ol>

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566	เหตุผล
<p>สัมพันธ์กับการศึกษาพิเศษ เอกสาร และบทความ ผ่านสีบดัน ข้อมูลทางการศึกษาพิเศษจากแหล่งเรียนรู้ที่เป็นภาษาอังกฤษ และนำเสนอผลการสีบดัน เขียนข้อความภาษาอังกฤษเพื่อสื่อ ความหมาย ออกแบบและจัดกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ เป็นภาษาอังกฤษ</p>	<p>พิเศษจากแหล่งเรียนรู้ที่เป็นภาษาอังกฤษ การสื่อสาร ภาษาอังกฤษเพื่อสื่อความหมาย สมรรถนะสำคัญ: สื่อสารภาษาอังกฤษเพื่อสื่อ ความหมายในรูปแบบต่างๆ ออกแบบและการจัดกิจกรรมเพื่อ ส่งเสริมการเรียนรู้เป็นภาษาอังกฤษ</p>	
<p>SPE 1401 สุขอนามัยและสวัสดิศึกษาสำหรับ บุคคลที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ Hygiene and Safty Education for Persons with Disabilities สีบดันความหมาย ความสำคัญและความจำเป็น ของสุขอนามัย และสวัสดิศึกษาการพัฒนาสุขภาพกายและ สุขภาพจิตจากแหล่งเรียนรู้และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง วิเคราะห์ และนำเสนอแนวทางในการให้ความรู้ทางด้านเพศศึกษา สำหรับบุคคลที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษรวมถึงดูแล ป้องกันอุบัติภัยต่าง ๆ และการบาดเจ็บ สามารถส่งเสริม สุขอนามัย โภชนาการ และป้องกันอันตรายในบ้าน โรงเรียน</p>		<p>ตัดรายวิชา โดยเนื้อหาบางส่วน ไปบูรณาการในวิชาเอกเลือก ในรายวิชา SPE 1402 สุขภาวะ สำหรับบุคคลที่มีความต้องการ จำเป็นพิเศษ ให้สอดคล้องกับ สถานการณ์ปัจจุบัน</p>

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566	เหตุผล
<p>มีความໄວ่ด้วยความรู้สึกและปฏิบัติเชิงของเด็ก โดยสามารถตอบสนองได้อย่างรวดเร็วและเหมาะสม สามารถปฏิบัติการปฐมพยาบาลเบื้องต้นสำหรับบุคคลที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ และสามารถออกแบบกราฟิกรวมการเตรียมพร้อมในวิกฤตฉุกเฉิน</p>		
<p><b>SPE 2103 อักษรเบรลล์เบื้องต้น 2(1-2-3)</b>   <b>Basic Braille</b>             สืบต้นประวัติความเป็นมาของอักษรเบรลล์และอักษรเบรลล์ไทย รูปแบบอักษรเบรลล์ ฝึกใช้ชุดกระดาษเขียนอักษรเบรลล์ (Slate และ Stylus) เครื่องพิมพ์ดีดเบรลล์ (Brailleur) โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับรูปในการเขียนอักษรเบรลล์อังกฤษ ระดับ 1 และอักษรเบรลล์ไทยระดับ 1 สามารถเขียนและอ่านอักษร เครื่องหมายและสัญลักษณ์ เบรลล์อังกฤษระดับ 1 และเบราลล์ไทยระดับ 1</p>	<p><b>SPE 2103 อักษรเบรลล์สำหรับครุภารตีศึกษาพิเศษ 2(1-2-3)</b>   <b>Basic Braille for Special Education Teachers</b>             ประวัติความเป็นมาของอักษรเบรลล์ อ่านและเขียนอักษรเบรลล์อังกฤษ และไทย เครื่องหมายและสัญลักษณ์ รูปแบบการเขียนอักษรเบรลล์ระดับ 1 ฝึกใช้ชุดกระดาษเขียนอักษรเบรลล์ (Slate and Stylus) เครื่องพิมพ์ดีดเบรลล์ (Brailleur) โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับรูปในการเขียนอักษรเบรลล์ วิธีสอน และพัฒนาสื่อการสอนโดยใช้อักษรเบรลล์อังกฤษ และไทยระดับ 1   <b>สมรรถนะสำคัญ:</b> อ่านและเขียนอักษรเบรลล์อังกฤษ และเบรลล์ไทย เครื่องหมายและสัญลักษณ์ ระดับ 1 สร้างสื่อการสอนสื่อการสอนโดยใช้อักษรเบรลล์อังกฤษและไทย ระดับ 1</p>	<p>1. ปรับชื่อวิชาห้องภาษาไทยและภาษาอังกฤษ 2. ปรับคำอธิบายรายวิชาโดยเพิ่มเนื้อหา วิธีสอน และพัฒนาสื่อการสอนโดยใช้อักษรเบรลล์ อังกฤษและไทยระดับ 1 3. เพิ่มสมรรถนะสำคัญของรายวิชา</p>

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566	เหตุผล
<p>SPE 2104 ภาษามือเบื้องต้น 2(1-2-3) Basic Sign Language</p> <p>สืบต้นความเป็นมา ความหมาย ความสำคัญ ของค์ประกอบของภาษามือไทย หลักการและวิธีการใช้ภาษา มือ วิเคราะห์องค์ประกอบของภาษามือไทย สามารถปฏิบัติการปรับใช้ภาษามือในการสื่อสาร การสะกดนิ้วมือ ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ และการอ่านรูปฝึก สามารถ สื่อสารด้วยภาษามือเบื้องต้นในชีวิตประจำวัน การถ่ายทอด ความรู้ ความคิด โดยใช้ภาษามือ</p>	<p>SPE 3101 ภาษามือสำหรับครุกรศึกษาพิเศษ 2(1-2-3) Sign Language for Special Education Teachers</p> <p>ความเป็นมา ความหมาย และความสำคัญของภาษามือไทย หลักการและวิธีการใช้ไวยากรณ์ของภาษามือไทย วิเคราะห์องค์ประกอบของภาษามือไทย การปรับใช้ภาษามือ ใน การสื่อสาร การสะกดนิ้วมือภาษาไทยและภาษาอังกฤษ หมวดคำศัพท์ภาษามือไทยที่ใช้ในชีวิตประจำวัน วิธีสอนโดยใช้ ภาษามือ ฝึกปฏิบัติการใช้ภาษามือ การสื่อสารด้วยภาษามือใน ชีวิตประจำวัน การถ่ายทอดความรู้ ความคิด โดยใช้ภาษามือใน การจัดการเรียนการสอน การเรียนรู้เกี่ยวกับภาษา วิถีชีวิตและชุมชนของคนพูดภาษา</p> <p>สมรรถนะสำคัญ: สื่อสารด้วยภาษามือใน ชีวิตประจำวัน ถ่ายทอดความรู้ ความคิด โดยใช้ภาษามือใน การเรียนการสอน</p>	<p>1. ปรับรหัสวิชา</p> <p>2. ปรับชื่อวิชาห้องภาษาไทยและภาษาอังกฤษ</p> <p>3. ปรับคำชี้ข่ายรายวิชา โดยเพิ่มนิ้อหา วิธีสอนโดยใช้ ภาษามือ การเรียนรู้เกี่ยวกับ ภาษา วิถีชีวิตและชุมชนของคนพูดภาษา</p> <p>4. เพิ่มสมรรถนะสำคัญของ รายวิชา</p>

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566	เหตุผล
<p>SPE 3302 สารการเรียนรู้ภาษาไทยสำหรับเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ 3(2-2-5)</p> <p>เด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ Thai Language for Children with Special Needs</p> <p>วิเคราะห์ความสำคัญของภาษาไทยที่มีต่อการจัดการเรียนรู้เด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ ปัญหาภาษาไทยที่พบในเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ ลักษณะและโครงสร้างภาษาไทย คำ วสี ประโยค เทคนิคการสอน อ่านและเขียนสำหรับเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษเพื่อนำมาปรับหลักสูตร ออกแบบแผนการสอนและแผนการสอนเฉพาะบุคคล (IIP) สามารถปฏิบัติการจัดการเรียนรู้ภาษาไทยโดยเลือกใช้สื่อการเรียนรู้อย่างเหมาะสม วัดและประเมินผลที่สอดคล้องกับความสามารถเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ</p>		<p>ตัดรายวิชา โดยนำเนื้อหาบางส่วนไปบูรณาการสร้างรายวิชา SPE 3304 กลวิธีการสอนภาษาไทยสำหรับเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ ให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน และสอดคล้องกับสมรรถนะมาตรฐานวิชาชีพของครุศาสตร์</p>

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566	เหตุผล
<p>SPE 3303 สารการเรียนรู้คณิตศาสตร์สำหรับเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ Mathematics for Children with Special Needs</p> <p>วิเคราะห์ความสำคัญของคณิตศาสตร์ที่มีต่อเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ ปัญหาคณิตศาสตร์ที่พบในเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ ศึกษาจำนวน ประมาณค่า การแก้ปัญหา ทักษะกระบวนการคณิตศาสตร์ คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน และหลักการสอนคณิตศาสตร์เพื่อนำมาปรับหลักสูตร ออกแบบแผนการเรียนรู้และแผนการสอนรายบุคคล (IIP) สามารถปฏิบัติการจัดการเรียนรู้คณิตศาสตร์ โดยเลือกใช้สื่อการเรียนรู้อย่างเหมาะสม วัดและประเมินผลที่สอดคล้องกับความสามารถเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ</p>		<p>ตัดรายวิชา โดยนำเนื้อหาบางส่วนไปบูรณาการสร้างรายวิชา SPE 3305 กลวิธีการสอนคณิตศาสตร์สำหรับเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ ให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน และสอดคล้องกับสมรรถนะมาตรฐานวิชาชีพของครุภำพ</p>

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566	เหตุผล
<p>SPE 3304 การทำงานร่วมกับพ่อแม่เด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ 3(2-2-5)</p> <p>Partnership with Parents of Children with Special Needs</p> <p>วิเคราะห์ความสำคัญของการทำงานร่วมกับพ่อแม่มีบุคคลที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ ผลกระทบของความพิการที่มีต่อผู้ปกครองและครอบครัว ปฏิกรรมของผู้ปกครองที่มีต่อความพิการ ความช่วยเหลือที่จำเป็นต้องได้รับ การสร้างเจตคติ การดูแลที่เหมาะสม การให้คำปรึกษาแก่ผู้ปกครองและครอบครัว การทำงานร่วมกับพัฒนาการเด็กและครอบครัว ความรู้เกี่ยวกับพัฒนาการเด็ก การจัดกิจกรรมเพื่อส่งเสริมพัฒนาการเด็กต่าง ๆ</p>		<p>ตัดรายวิชา โดยเนื้อหาบางส่วนไปบูรณากำหนดในรายวิชา SPE 4301 การทำงานร่วมกับผู้ปกครอง ทีมสาขาวิชาชีพสถานศึกษา และชุมชน ให้สอนคล่องกับสถานการณ์ปัจจุบัน และสอนคล่องกับสมรรถนะมาตรฐานวิชาชีพของครุศาสตร์</p>

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566	เหตุผล
SPE 3306 การจัดการเรียนรู้สำหรับเด็กออทิสติก 3(2-2-5)  Assistive Technology, Media and Accommodation for Children with Autism Spectrum Disorder  แนวทางและการวางแผนส่งเสริมและพัฒนาเด็กหลักการและวิธีจัดการเรียนรู้ที่เหมาะสมกับกลุ่มอาการการทำงานร่วมกับผู้ปกครอง ครอบครัว บุคลากรทางการศึกษาและนักวิชาชีพ มีความໄວต่อความรู้และปฏิกริยาของเด็ก การออกแบบและจัดกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ของเด็กออทิสติก เป็นรายบุคคล.		ตัดรายวิชา โดยเนื้อหาบางส่วนไปบูรณาการในรายวิชา SPE 3308 เทคนิคการสอนสำหรับเด็กออทิสติก ให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน และสอดคล้องกับสมรรถนะมาตรฐานวิชาชีพของครุภัณฑ์
SPE 3307 การศึกษาเกี่ยวกับเด็กที่มีความบกพร่องทางการเรียนรู้ 3(2-2-5)  Education for Children with Learning Disabilities  ศิลปะและความล้ำคัญ สาเหตุของความบกพร่องและการป้องกัน ประเภทของเด็กที่มีความบกพร่องทางการ	SPE 3307 เทคนิคการสอนสำหรับเด็กที่มีความบกพร่องทางการเรียนรู้ Teaching Techniques for Children with Learning Disabilities  ความสำคัญ สาเหตุของความบกพร่องและการป้องกัน ปัญหาและพฤติกรรม ประเภทของเด็กที่มีความ	1. ปรับชื่อวิชาทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ 2. ปรับจำนวนชั่วโมง 3. ปรับคำอธิบายรายวิชาโดยเพิ่มเนื้อหา การสร้างเต็คติที่ดีต่อเด็กที่มีความบกพร่อง

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566	เหตุผล
<p>เรียนรู้ การคัดแยกเพื่อการส่งต่อความต้องการจำเป็นพิเศษ และการช่วยเหลือทางการศึกษา รูปแบบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ การปรับหลักสูตรและแนวทางการจัดการเรียนรู้เพื่อเพิ่มผลลัพธ์ทางการเรียน สื่อการเรียนการสอน ลิงข้อมูลความหลากหลาย สื่อ บริการ และความช่วยเหลืออื่นๆ ให้ทางการศึกษาเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้</p>	<p>บกพร่องทางการเรียนรู้ การทำงานของสมองเบื้องต้น การคัดแยกและเครื่องมือที่ใช้เพื่อการส่งต่อความต้องการจำเป็นพิเศษ และการช่วยเหลือทางการศึกษา รูปแบบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ การปรับหลักสูตรและแนวทางการจัดการเรียนรู้เพื่อเพิ่มผลลัพธ์ทางการเรียน การสร้างเจตคติที่ดีต่อเด็กที่มีความบกพร่องทางการเรียนรู้ การทำงานกับผู้ปกครองของเด็ก สื่อการเรียนการสอน ลิงข้อมูลความหลากหลาย บริการ และความช่วยเหลืออื่นๆ ให้ทางการศึกษาเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ สมรรถนะสำคัญ: ออกแบบและปฏิบัติการจัดการเรียนรู้ให้กับเด็กที่มีความบกพร่องทางการเรียนรู้</p>	<p>ทางการเรียนรู้ 4. เพิ่มสมรรถนะสำคัญของรายวิชา</p>
<p>SPE 3902 สัมมนาทางการศึกษาพิเศษ 2(1-2-3)  Seminar in Special Education  สืบต้นงานวิจัย ประเด็นสำคัญ ในสังคมปัจจุบัน และแนวโน้มที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาพิเศษ วิเคราะห์ และสังเคราะห์ประเด็นสู่การอภิปราย สามารถนำความรู้มาใช้แสดงความคิดเห็นและความเข้าใจข้อเท็จจริง มีส่วนร่วมในการอภิปรายซักถาม หาข้อสรุปของปัญหาตามแนวทางเชิง</p>		<p>ตัดรายวิชา โดยเนื้อหาบางส่วนไปบูรณาการในรายวิชา SPE 4902 สัมมนาทางการศึกษาพิเศษ ให้ สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน และสอดคล้องกับสมรรถนะมาตรฐานวิชาชีพของครุภaga</p>

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566	เหตุผล
วิชาการ สามารถออกแบบและจัดสัมมนาทางการศึกษาพิเศษ	SPE 1402 สุขภาวะสำหรับบุคคลที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ 2(2-0-4)  Wellness for Persons with Special Needs  ความหมาย ความสำคัญและความจำเป็นของสุขภาวะ การพัฒนาสุขภาพกายและสุขภาพจิต เพศศึกษา โรคอุบัติใหม่สำหรับบุคคลที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ รวมถึงดูแลป้องกันอุบัติภัยต่าง ๆ และการบาดเจ็บ การส่งเสริมสุขอนามัย โภชนาการ และป้องกันอันตราย สมรรถนะสำคัญ: ออกแบบกิจกรรมเพื่อส่งเสริมสุขภาวะให้กับบุคคลที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ	รายวิชาใหม่ สร้างขึ้นเพื่อเป็นทางเลือกในการพัฒนาสุขภาพกายและสุขภาพจิต เพศศึกษา โรคอุบัติใหม่สำหรับบุคคลที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ และมีจำนวนชั่วโมงในการจัดการเรียนรู้ที่เหมาะสม เพื่อให้ผู้เรียน มีสมรรถนะออกแบบกิจกรรมเพื่อส่งเสริมสุขภาวะให้กับบุคคลที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ
	SPE 2402 การให้คำปรึกษาและการแนะนำสำหรับเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ 2(2-0-4)  Counseling and Advise for Children with Special Needs  ความหมาย ความสำคัญ และหลักการของการให้ความช่วยเหลือแก่เด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ	รายวิชาใหม่ สร้างขึ้นเพื่อเป็นทางเลือกให้คำปรึกษาและการแนะนำสำหรับเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ และครอบครัว และสอดคล้องกับสมรรถนะมาตรฐานวิชาชีพของ

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566	เหตุผล
	<p>คำปรึกษาและการแนะนำทางการศึกษาพิเศษ การรวมกลุ่มนักเรียนเป็นรายบุคคล การนำเสนอสารสนเทศ การดูแลช่วยเหลือนักเรียน การจัดวางตัวบุคคล ทักษะการให้คำแนะนำและการส่งต่อ แผนการให้คำปรึกษาและการแนะนำสำหรับเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ และครอบครัว</p> <p>สมรรถนะสำคัญ: วิเคราะห์สภาพปัญหา ให้คำปรึกษาและการแนะนำสำหรับเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ และครอบครัว</p>	<p>ครุสภากลและมีจำนวนชั่วโมงใน การจัดการเรียนรู้ที่เหมาะสม เพื่อให้ผู้เรียนมีสมรรถนะ วิเคราะห์สภาพปัญหา ให้คำปรึกษาและการแนะนำสำหรับเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษและครอบครัว</p>
	<p>SPE 3202 การเปลี่ยนผ่านทางการศึกษาสำหรับเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ  <i>Educational Transition for Children with Special Needs</i></p> <p>ความหมาย ความสำคัญ และความจำเป็นของ การเปลี่ยนผ่านทางการศึกษา หลักการและขั้นตอน กระบวนการของการเปลี่ยนผ่านทางการศึกษา แนวทางการสนับสนุน การเปลี่ยนผ่านทางการศึกษา วิธีการฝึกทักษะทาง</p>	<p>รายวิชาใหม่ สร้างขึ้นเพื่อเป็น ทางเลือกส่งเสริมคุณภาพชีวิต บทบาทและความรับผิดชอบของ บุคลากรที่เกี่ยวข้อง การพิทักษ์ สิทธิของตนเองและผู้อื่น และ ครอบครัว และมีจำนวนชั่วโมงใน การจัดการเรียนรู้ที่เหมาะสม เพื่อให้ผู้เรียนมีสมรรถนะ</p>

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566	เหตุผล
	<p>สังคม ทักษะทางการสื่อความหมาย ทักษะการคิดและทักษะ การดูแลตนเอง การจัดกิจกรรมเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิต บทบาทและความรับผิดชอบของบุคลากรที่เกี่ยวข้อง การพึงทักษะเชิงตนเองและผู้อื่น</p> <p>สมรรถนะสำคัญ: วางแผนเปลี่ยนผ่านทาง การศึกษาสำหรับเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ</p>	<p>วางแผนเปลี่ยนผ่านทาง การศึกษาสำหรับเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ</p>
	<p>SPE 3304 เทคนิคการสอนภาษาไทยสำหรับเด็กที่มี 3(3-0-6) ความต้องการจำเป็นพิเศษ Teaching Techniques in Thai Language for Children with Special Needs</p> <p>ความสำคัญ สาเหตุของความบกพร่องและ การบังคับ ปัญหาและพฤติกรรม ประเภทของเด็กที่มี ความบกพร่องทางการเรียนรู้ ด้านการอ่าน (Dyslexia) ด้านการเขียน (Dysgraphia) ด้านการคำนวณ (Dyscalculia) ด้านการจำคำ (Talking and listening disorder) ด้านการเคลื่อนไหว (Dyspraxia) และอื่นๆ การทำงานของสมอง เป็นต้น การคัดแยกและเครื่องมือที่ใช้เพื่อการส่งต่อความ</p>	<p>รายวิชาใหม่ สร้างขึ้นเพื่อเป็น ทางเลือกใช้กลวิธีการสอน ภาษาไทยสำหรับเด็กที่มีความ ต้องการจำเป็นพิเศษ และ สอดคล้องกับสมรรถนะ มาตรฐานวิชาชีพของครุศาสตร์ และ มีจำนวนชั่วโมงในการจัดการ เรียนรู้ที่เหมาะสม เพื่อให้ผู้เรียน มีสมรรถนะจัดการเรียนรู้ ภาษาไทยโดยประยุกต์อย่าง สร้างสรรค์ในการเลือกใช้สื่อการ</p>

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566	เหตุผล
	<p>ต้องการจำเป็นพิเศษและการช่วยเหลือทางการศึกษารูปแบบ</p> <p>การจัดกิจกรรมการเรียนรู้ การปรับหลักสูตรและแนวทางการจัดการเรียนรู้เพื่อเพิ่มผลลัพธ์ทางการเรียน การสร้างเจตคติที่ดีต่อเด็กที่มีความบกพร่องทางการเรียนรู้ การทำงานกับผู้ปกครองของเด็ก สื่อการเรียนการสอน สิงข่านวิทยาความสะอาด บริการและความช่วยเหลือยืนได้ทางการศึกษาเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้</p> <p>สมรรถนะสำคัญ: จัดการเรียนรู้ภาษาไทยโดยประยุกต์อย่างสร้างสรรค์ในการเลือกใช้สื่อการเรียนรู้อย่างเหมาะสม วัดและประเมินผลที่สอดคล้องกับความสามารถเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ</p>	<p>เรียนรู้อย่างเหมาะสม วัดและประเมินผลที่สอดคล้องกับความสามารถเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ</p>
	<p>SPE 3305 เทคนิคการสอนคณิตศาสตร์สำหรับ 3(3-0-6)</p> <p>เด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ</p> <p>Teaching Techniques in Mathematics for Children with Special Needs</p> <p>ความสำคัญของคณิตศาสตร์ที่มีต่อเด็กที่มีความ</p>	<p>รายวิชาใหม่ สร้างขึ้นเพื่อเป็นทางเลือกใช้กลวิธีการสอนคณิตศาสตร์สำหรับเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ และสอดคล้องกับสมรรถนะมาตรฐานวิชาชีพของครุสภากาแฟ</p>

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566	เหตุผล
	<p>ต้องการจำเป็นพิเศษ ปัญหาคณิตศาสตร์ที่พบในเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ ศึกษาจำนวน ประมาณ ค่า การแก้ปัญหา ทักษะกระบวนการคณิตศาสตร์ คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน และหลักการสอนคณิตศาสตร์เพื่อนำมาปรับหลักสูตร ออกแบบแผนการเรียนรู้และแผนการสอนเฉพาะบุคคล (Individual Implementation Plan: IIP) สามารถปฏิบัติการจัดการเรียนรู้คณิตศาสตร์โดยเลือกใช้สื่อการเรียนรู้อย่างเหมาะสม วัดและประเมินผลที่สอดคล้องกับความสามารถของเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ</p> <p>สมรรถนะสำคัญ: จัดการเรียนรู้คณิตศาสตร์โดยประยุกต์อย่างสร้างสรรค์ในการเลือกใช้สื่อการเรียนรู้อย่างเหมาะสม วัดและประเมินผลที่สอดคล้องกับความสามารถเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ</p>	<p>มีจำนวนซ้ำม้องในการจัดการเรียนรู้ที่เหมาะสม เพื่อให้ผู้เรียนมีสมรรถนะจัดการเรียนรู้คณิตศาสตร์โดยประยุกต์อย่างสร้างสรรค์ในการเลือกใช้สื่อการเรียนรู้อย่างเหมาะสม วัดและประเมินผลที่สอดคล้องกับความสามารถเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ</p>

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566	เหตุผล
	<p>SPE 3308 เทคนิคการสอนสำหรับเด็กออทิสติก 3(3-0-6) Teaching Techniques for Children with Autism</p> <p>ความสำคัญ สาเหตุของความบกพร่องและ การบังคับ ปัญหาและพฤติกรรม ประนาทของเด็กออทิสติก การคัดแยกและเครื่องมือที่ใช้เพื่อการส่งต่อความต้องการจำเป็น พิเศษและการช่วยเหลือทางการศึกษา รูปแบบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ การปรับหลักสูตรและแนวทางการจัดการเรียนรู้เพื่อเพิ่ม ผลลัมภ์ที่ทางการเรียนและทักษะทางสังคม แนวทางการนำบัด การสร้างเจตคติที่ดีต่อเด็กออทิสติก การทำงานกับผู้ปกครอง ของเด็ก สื่อการเรียนการสอน ลิ้งอำนวยความสะดวก บริการ และ ความช่วยเหลืออื่นๆให้ทางการศึกษาเพื่อล่วงเสริมการเรียนรู้</p> <p>สมรรถนะสำคัญ: ออกแบบและปฏิบัติการจัดการเรียนรู้ให้กับเด็กออทิสติก</p>	<p>รายวิชาใหม่ สร้างขึ้นเพื่อให้มี เนื้อหาเพิ่มความลุ่มลึกใน วิชาเอก เพื่อเสริมสร้าง สมรรถนะ และมีจำนวนชั่วโมงใน การจัดการเรียนรู้ที่เหมาะสม เพื่อให้ผู้เรียนมีสมรรถนะ ออกแบบและปฏิบัติการจัดการเรียนรู้ให้กับเด็กออทิสติก</p>

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566	เหตุผล
	<p>SPE 3401 การพัฒนาสมรรถภาพคนพิการโดยชุมชน 3(3-0-6)  <b>Community-Based Rehabilitation for Persons with Disabilities</b></p> <p>หลักการ ลักษณะและกระบวนการของการพัฒนาสมรรถภาพโดยชุมชน หลักการทำงานร่วมกับนักสหวิชาชีพ บทบาทหน้าที่ของหน่วยงานและองค์กรระดับต่าง ๆ และชุมชน เพื่อดำเนินการพัฒนาสมรรถภาพคนพิการ การนำทรัพยากร จากแหล่งชุมชนมาใช้เพื่องานพัฒนาสมรรถภาพคนพิการ แนวทางการสนับสนุนให้คนพิการมีส่วนร่วมในชุมชนและสังคม ออกแบบและสร้างสื่อ เทคโนโลยี อุปกรณ์เพื่อพัฒนาสมรรถภาพคนพิการ หรือออกแบบโครงสร้างพื้นที่เพื่อพัฒนาสมรรถภาพคนพิการในชุมชน หรือปฏิบัติงานพัฒนาสมรรถภาพคนพิการในชุมชน</p> <p><b>สมรรถนะสำคัญ:</b> วิเคราะห์สภาพ ประเมินปัญหาของคนพิการเพื่อนำสู่การพัฒนาสมรรถภาพคนพิการในชุมชน</p>	<p>รายวิชาใหม่ สร้างขึ้นเพื่อเป็นทางเลือกพัฒนาสมรรถภาพคนพิการในชุมชน หรือปฏิบัติงานพัฒนาสมรรถภาพคนพิการในชุมชน และสอดคล้องกับสมรรถนะมาตรฐานวิชาชีพของครุศาสตร์และมีจำนวนชั่วโมงในการจัดการเรียนรู้ที่เหมาะสม เพื่อให้ผู้เรียนมีสมรรถนะเครื่องหักราฟ ประดิษฐ์ปัญหาของคนพิการเพื่อนำสู่การพัฒนาสมรรถภาพคนพิการในชุมชน</p>

ການຜະວາງ ດ  
ປະວັດີແລະຜລົງນານຂອງອາຈາຣຍ໌ປະຈຳຫລັກສູງຕະ

## 1. นางศศิพินธ์ สุขบุญพันธ์

### 1.1 ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์

### 1.2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	คุณวุฒิ	สถาบันการศึกษา	ปี พ.ศ. ที่สำเร็จ การศึกษา
ปริญญาเอก	Ph.D. (Special Education)	University of Newcastle, Australia	2556
ปริญญาโท	กศ.ม. (จิตวิทยาการศึกษา) M.Spec.Ed. (Special Education)	มหาวิทยาลัยครินครินทร์วิโรฒ University of Newcastle, Australia	2542 2541
ปริญญาตรี	ค.บ. (การศึกษาปฐมวัย) (เกียรตินิยมอันดับ1) (เกรดงูทอง)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2536

### 1.3 ผลงานทางวิชาการ

#### 1.3.1 ผลงานวิจัย

##### บทความวิจัยตีพิมพ์วารสารวิชาการในประเทศ

ศศิพินธ์ สุขบุญพันธ์. (2562, มกราคม–เมษายน). ผลการพัฒนาครุภูนโรงเรียนแก่นนำเรียนรู้ร่วมจังหวัดเชียงใหม่ด้านการจัดการพัฒนาระบบทั่วไปของนักเรียนที่มีความต้องการพิเศษตามหลักการจัดการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 2. *วารสารวิชีวิทยาการวิจัย*, 32(1), 99–120.

##### บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชากรนานาชาติ

Othman, M. F., Rahmat, N. E., Abdul Aziz, N., & Sukbunpant, S. (2022, March). Educational Right for Children with Special Needs: A comparison between Malaysia and Thailand. *Environment-Behaviour Proceedings Journal*, 7(19), 219–223.

## บทความวิจัยที่นำเสนอในการประชุมวิชาการรายปีในประเทศไทย

ปีพุทธศักราช ๒๕๖๕ ศศิพินธ์ สุขบุญพันธ์ และกันยา จันทร์ใจวงศ์. (2565). ผลการใช้หนังสือ  
นิทาน Big Book เพื่อส่งเสริมทักษะทางการอ่านอย่างสร้างสรรค์สำหรับนักเรียนชั้น  
อนุบาลปีที่ ๓ ปีการศึกษา ๒๕๖๔ โรงเรียนเทศบาลวัดถู่คำ อำเภอเมือง จังหวัด  
เชียงใหม่. ใน รายงานการประชุมวิชาการระดับชาติ “ครุศาสตร์ศึกษา”  
มหาวิทยาลัยราชภัฏกลุ่มภาคเหนือ ครั้งที่ ๔ (น.๑๒๐๓-๑๒๑๓). ๑๑ มีนาคม, ๒๕๖๕.  
นครสวรรค์: มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์.

ธัญสุดา กันทาเขียว, ศศิพินธ์ สุขบุญพันธ์, และกันยา จันทร์ใจวงศ์. (2565). ผลการพัฒนา  
ทักษะทางคณิตศาสตร์สำหรับปฐมวัยโดยใช้ชุดสื่อสนับสนุนรู้คิดคณิตครอบตัวของ  
นักเรียนชั้นอนุบาลปีที่ ๒ โรงเรียนเทศบาลวัดถู่คำ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่.  
ใน รายงานการประชุมวิชาการระดับชาติ “ครุศาสตร์ศึกษา” มหาวิทยาลัยราชภัฏ  
กลุ่มภาคเหนือ ครั้งที่ ๔ (น.๑๑๖๖-๑๑๗๔). ๑๑ มีนาคม, ๒๕๖๕. นครสวรรค์:  
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์.

### 1.3.2 ตำรา หนังสือ บทความทางวิชาการ

#### ตำรา หนังสือ

ศศิพินธ์ สุขบุญพันธ์. (2563). การจัดการสำหรับพฤติกรรมสำหรับเด็กที่มีความต้องการ  
จำเป็นพิเศษพิเศษ. เชียงใหม่: ส.อินฟอร์เมชัน เทคโนโลยี. ๒๕๐ หน้า. (ตุลาคม).

### 1.4 ประสบการณ์การทำงาน

พ.ศ. ๒๕๖๔ – ปัจจุบัน	รองคณบดีฝ่ายวิชาการ คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
พ.ศ. ๒๕๓๙ – ปัจจุบัน	อาจารย์ประจำสังกัดสาขาวิชาการศึกษาพิเศษ คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
พ.ศ. ๒๕๕๖ – ปัจจุบัน	กรรมการคุณย์พัฒนามนุษย์และบุคคลที่มีความพิการ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
พ.ศ. ๒๕๕๗ – ๒๕๖๒	หัวหน้าภาควิชาการศึกษาพิเศษ คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

### 1.5 ภาระงานสอน

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
SPE 1104	ครุการศึกษาพิเศษมืออาชีพ	2(2-0-4)
SPE 1103	ภาษาอังกฤษสำหรับครุการศึกษาพิเศษ	3(3-0-6)
SPE 1201	จิตวิทยาเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ	3(3-0-6)
SPE 3201	การจัดการพฤติกรรม	3(3-0-6)
SPE 3302	เทคนิคการสอนสำหรับเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษใน มุ่งความปกติใหม่	3(2-2-5)
SPE 4901	วิจัยทางการศึกษาพิเศษ	2(1-2-3)

## 2. นายธีรศร เลอศิลป์

### 2.1 ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์

### 2.2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	คณวุฒิ	สถาบันการศึกษา	ปี พ.ศ. ที่สำเร็จ การศึกษา
ปริญญาโท	M.S. (Secondary Education of Students who are Deaf and Hard of Hearing)	National Technique Institute for the Deaf, Rochester Institute of Technology, U.S.A.	2549
ปริญญาโท	ศศ.ม. (งานบริการพื่นฟู สมรรถภาพคนพิการ แขนง วิชาเทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวก ความหลากหลายของคน พิการ)	มหาวิทยาลัยมหิดล	2542
ปริญญาตรี	ศ.บ. (การออกแบบภาษาใน)	มหาวิทยาลัยรังสิต	2539

### 2.3 ผลงานทางวิชาการ

#### 2.3.1 ผลงานวิจัย

##### บทความวิจัยตีพิมพ์วารสารวิชาการต่างประเทศ

Lersilp, S., Putthinoi, S., Lersilp, T., Panyo, K., and Punyakaew, A. (2022, March). Training Program to Modify Manual Wheelchairs to Simplified Power Wheelchairs for Community Dwelling Elderly People and Caregivers. *Occupational Therapy International*, 2022, (online). <https://doi.org/10.1155/2022/5594598>

Lersilp, T., and Lersilp, S. (2019, March). Using Information Technology for Communication and Learning of Secondary Students with a Hearing Disability in Schools for the Deaf. *Education Sciences*, 9(1), 57.

Lersilp, S., Putthinoi, S., and Lersilp, T. (2018, December). Facilitators and Barriers of Assistive Technology and Learning Environment for Children with Special Needs. *Occupational Therapy International*, 2018, (online). <https://doi.org/10.1155/2018/3705946>.

### 2.3.2 ตำรา หนังสือ บทความทางวิชาการ

#### ตำรา หนังสือ

ชีรธรรม เลอดศิลป์. (2564). นวัตกรรมและเทคโนโลยีสิ่งอุปกรณ์ความสะอาดในงานด้านการศึกษาพิเศษ.  
กรุงเทพฯ: โอด. เอส. พ्रินซิปเปิลส์ จำกัด. 200 หน้า. (มกราคม).

### 2.4 ประสบการณ์การทำงาน

พ.ศ. 2547 – ปัจจุบัน	อาจารย์ประจำสังกัดสาขาวิชาการศึกษาพิเศษ คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
พ.ศ. 2556 – ปัจจุบัน	กรรมการคุณย์พัฒนาบุคคลที่มีความพิการ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

### 2.5 ภาระงานสอน

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
SPE 1202	พัฒนาการทางภาษาและการพูดของเด็กที่มีความต้องการ จำเป็นพิเศษ	3(3-0-6)
SPE 2501	เทคโนโลยี สื่อ สิ่งอุปกรณ์ความสะอาด และการออกแบบเพื่อ มวลชน	3(2-2-5)
SPE 3101	ภาษามือสำหรับครุศาสตร์ศึกษาพิเศษ	2(1-2-3)
SPE 3308	เทคนิคการสอนสำหรับเด็กขอทิลติก	3(3-0-6)
SPE 3401	การพัฒนาระบบการสอนพิเศษโดยชุมชน	3(3-0-6)
SPE 3601	การสร้างเสริมการดำรงชีวิตยั่งยืนและทักษะอาชีพสำหรับ บุคคลที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ	3(3-0-6)

### 3. นางสาวอัณณ์ชญากร พัฒนประสิทธิ์

#### 3.1 ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์

#### 3.2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	คุณวุฒิ	สถาบันการศึกษา	ปี พ.ศ. ที่สำเร็จ การศึกษา
ปริญญาโท	กศ.ม. (การศึกษาพิเศษ)	มหาวิทยาลัยคริสต์วิทยา	2547
ประกาศนียบัตร วิชาชีพครู	ป.วค. (วิชาชีพครู)	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช	2545
ปริญญาตรี	วท.บ. (เชิงวิทยา)	มหาวิทยาลัยนเรศวร	2543

#### 3.3 ผลงานทางวิชาการ

##### 3.3.1 ผลงานวิจัย

###### บทความวิจัยตีพิมพ์varสารวิชาการในประเทศไทย

อัณณ์ชญากร พัฒนประสิทธิ์. (2564, กรกฎาคม-ธันวาคม). ผลการจัดประสบการณ์ด้วย  
นิทานพื้นบ้านภาคเหนือเพื่อพัฒนาทักษะการฟังและการพูดของเด็กที่มีความ  
ต้องการพิเศษ ระดับปฐมวัย ชั้นอนุบาลปีที่ 3 จังหวัดเชียงใหม่. สารานุกรม  
บัณฑิตวิจัย, 12(2), 61-72.

อัณณ์ชญากร พัฒนประสิทธิ์. (2562, กรกฎาคม-ธันวาคม). การพัฒนาชุดการสอนคำ  
พื้นฐานประกอบรูปภาพจริง เรื่อง ชีวิตประจำวัน เพื่อพัฒนาทักษะการอ่านการ  
เขียนคำพื้นฐานระดับประถมศึกษาสำหรับเด็กที่มีความต้องการพิเศษ. สารานุกรม  
บัณฑิตวิจัย, 10(2), 95-107.

##### 3.3.2 ตำรา หนังสือ บทความทางวิชาการ

ไม่มี

#### 3.4 ประสบการณ์การทำงาน

พ.ศ. 2547 – ปัจจุบัน

อาจารย์ประจำสังกัดสาขาวิชาการศึกษาพิเศษ คณะครุศาสตร์  
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

พ.ศ. 2556 – ปัจจุบัน

กรรมการคุณย์พัฒนามนุษย์และบุคคลที่มีความพิการ  
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

### 3.5 ภาระงานสอน

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
SPE 1101	ความรู้ทางการศึกษาพิเศษ	3(3-0-6)
SPE 2401	การช่วยเหลือระยะแรกเริ่ม	3(3-0-6)
SPE 3304	เทคนิคการสอนภาษาไทยสำหรับเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ	3(3-0-6)
SPE 3305	เทคนิคการสอนคณิตศาสตร์สำหรับเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ	3(3-0-6)
SPE 4301	การทำงานร่วมกับผู้ปกครอง ทีมสหวิชาชีพ สถานศึกษา และชุมชน	3(3-0-6)

#### 4. นายวีระพุทธ สุการส

##### 4.1 ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์

##### 4.2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	คุณวุฒิ	สถาบันการศึกษา	ปี พ.ศ. ที่สำเร็จ การศึกษา
ปริญญาโท	ศ.ม. (การศึกษาพิเศษ)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2556
ปริญญาตรี	ค.บ. (การศึกษาพิเศษ)	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	2550

##### 4.3 ผลงานทางวิชาการ

###### 4.3.1 ผลงานวิจัย

บทความวิจัยที่นำเสนอในการประชุมวิชาการภายในประเทศไทย

กิติญา วงศ์งาม , ชริญญา แซง, พนิดา ยาใจ, และวีระพุทธ สุการส (2565). การพัฒนา  
ทักษะการอ่าน เรื่อง มาตราตัวสะกด แม่ก กา โดยใช้แบบฝึกทักษะรายวิชา  
ภาษาไทย สำหรับนักเรียนที่มีภาวะสมาร์ตั้นชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนน้ำเสียง  
วิทยา. ใน รายงานการประชุมวิชาการระดับชาติ “ครุศาสตร์ศึกษา” มหาวิทยาลัย  
ราชภัฏกสุเมการเนื่อง ครั้งที่ 4 (น.1404-1414). 11 มีนาคม, 2565. นครสวรรค์:  
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์.

###### 4.3.2 ตำรา หนังสือ บทความทางวิชาการ

ไม่มี

##### 4.4 ประสบการณ์การทำงาน

พ.ศ. 2550 – ปัจจุบัน      อาจารย์ประจำสังกัดสาขาวิชาการศึกษาพิเศษ คณะครุศาสตร์  
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

#### 4.5 ภาระงานสอน

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
SPE 2103	อักษรเบรลล์สำหรับครูการศึกษาพิเศษ	2(1-2-3)
SPE 3101	ภาษาเมืองสำหรับครูการศึกษาพิเศษ	2(1-2-3)
SPE 3401	การพัฒนาระบบการพัฒนาพิการโดยชุมชน	3(3-0-6)
SPE 4902	สัมมนาทางการศึกษาพิเศษ	1(0-2-1)

## 5. ว่าที่ร้อยตรีโกริวิท จอมคำ

### 5.1 ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์

### 5.2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	คณวุฒิ	สถาบันการศึกษา	ปี พ.ศ. ที่สำเร็จ การศึกษา
ปริญญาโท	วท.ม. (วิทยาศาสตร์การกีฬา)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2546
ปริญญาตรี	ศย.บ. (พลศึกษา)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2544

### 5.3 ผลงานทางวิชาการ

#### 5.3.1 ผลงานวิจัย

##### บทความมุ่งเน้นตีพิมพ์วารสารวิชาการในประเทศ

อัจฉริยา กลิยะพัท, พิมพ์ทอง สังสุทธิพงศ์, ปรีณา ไ妙ลิติ, ปริญญา สำราญบำรุง, พงศธร ศรีทับทิม, โกริวิท จอมคำ, และ คงทอง ธรรมจันดา. (2563, กรกฎาคม–ธันวาคม). คุณภาพชีวภาพของเด็กไทยในช่วงวัยอนุบาล 2-5 ปี ที่มีต่อการพัฒนาสมรรถภาพทางกาย อารมณ์จิตใจ สังคม และปัญญาเพื่อนำไปสู่ การมีความสามารถในการปฏิบัติภาระทางกาย. วารสารวิจัยราชภัฏเชียงใหม่, 21(3), 49–67.

#### 5.3.2 ตรา หนังสือ บทความทางวิชาการ

ไม่มี

#### 5.3 ประสบการณ์การทำงาน

พ.ศ. 2560 – ปัจจุบัน อาจารย์ประจำสังกัดภาควิชาพลศึกษาและนักงานการคณิตศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

พ.ศ. 2564 – ปัจจุบัน กรรมการคุณย์พัฒนามนุษย์และบุคคลที่มีความพิการ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

พ.ศ. 2548 – 2560 นักวิชาการการศึกษา กองพัฒนานักศึกษา สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

พ.ศ. 2546 – 2547 นักวิชาการคอมพิวเตอร์ กองคลัง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

### 5.5 ภาระงานสอน

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
SPE 2301	กีฬานั่นทนาการ และศาสตร์ทางเลือกสำหรับเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ	3(3-0-6)
SPE 1402	สุขภาวะสำหรับบุคคลที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ	2(2-0-4)

ภาคผนวก ๑

ข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่  
ว่าด้วย การศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2557



ข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่  
ว่าด้วย การศึกษาระดับปริญญาตรี

พ.ศ. ๒๕๕๗

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ว่าด้วย การศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๕๐ รวมทั้งที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๑) พ.ศ. ๒๕๕๓ และ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๔ เพื่อให้เหมาะสมและเกิดประสิทธิภาพในการดำเนินการยิ่งขึ้น

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๙ (๒) และมาตรา ๕๗ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ. ๒๕๗๗ สถาบันมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ในคราวประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๕๗ เมื่อวันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๗ จึงออกข้อบังคับไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ข้อบังคับนี้เรียกว่า “ข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ว่าด้วย การศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๕๗”

ข้อ ๒ ข้อบังคับนี้ให้ใช้บังคับสำหรับนักศึกษาที่เข้าศึกษาตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๕๗ เป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้ยกเลิก

(๑) ข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ว่าด้วย การศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๕๐

(๒) ข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ว่าด้วย การศึกษาระดับปริญญาตรี (ฉบับที่ ๑) พ.ศ. ๒๕๕๓

(๓) ข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ว่าด้วย การศึกษาระดับปริญญาตรี (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๔

ข้อ ๔ บรรดาข้อบังคับ ระเบียบ คำสั่ง หรือประกาศอื่นใดในส่วนที่กำหนดไว้แล้วในข้อบังคับนี้

หรือซึ่งขัดหรือแย้งกับข้อบังคับนี้ให้ใช้ข้อบังคับนี้แทน

ข้อ ๕ ในข้อบังคับนี้

“มหาวิทยาลัย” หมายความว่า มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

“สภามหาวิทยาลัย” หมายความว่า สภามหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

“สาขาวิชาการ” หมายความว่า สาขาวิชาการมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

“อธิการบดี” หมายความว่า อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

“คณบดี” หมายความว่า คณบดีหรือวิทยาลัยตามกฎหมายที่ทรงการจัดตั้งส่วนราชการในมหาวิทยาลัย ราชภัฏเชียงใหม่ และให้หมายความรวมถึงคณบดีหรือวิทยาลัยที่เป็นส่วนงานภายใต้ ตามกฎหมายว่าด้วยการบริหารส่วนงานภายใต้ของสถาบันอุดมศึกษา

“คณบดี” หมายความว่า คณบดีคณะหรือวิทยาลัยตามกฎหมายท่วงการจัดตั้งส่วนราชการ ในมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ และให้หมายความรวมถึงคณะหรือวิทยาลัยที่เป็นส่วนงานภายใน ตามกฎหมายว่าด้วยการบริหารส่วนงานภายในของสถาบันอุดมศึกษา

“สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน” หมายความว่า สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

“อาจารย์ที่ปรึกษา” หมายความว่า อาจารย์ที่ได้รับการแต่งตั้งโดยมหาวิทยาลัยเพื่อให้ทำหน้าที่ ควบคุมแน่น แล้วให้คำปรึกษาด้านการเรียนและด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาคุณภาพของนักศึกษา

“อาจารย์ผู้สอน” หมายความว่า อาจารย์ที่คณมอบหมายให้สอนรายวิชาในหลักสูตรระดับปริญญา ตรีของมหาวิทยาลัย

“นักศึกษา” หมายความว่า นักศึกษาภาคปกติและนักศึกษาภาคพิเศษระดับปริญญาตรี

“นักศึกษาภาคปกติ” หมายความว่า นักศึกษาระดับปริญญาตรีที่มีมหาวิทยาลัยจัดให้เรียนในเวลา ราชการ หรือหากมีความจำเป็นมหาวิทยาลัยอาจจัดให้เรียนนอกเวลาราชการตัวยังกีได้

“นักศึกษาภาคพิเศษ” หมายความว่า นักศึกษาระดับปริญญาตรีที่มีมหาวิทยาลัยจัดให้เรียน ในวันหยุดราชการหรือนอกเวลาราชการ หรือหากมีความจำเป็นมหาวิทยาลัยอาจจัดให้เรียนในเวลาราชการ ตัวยังกีได้

ข้อ ๖ ให้อธิการบดีรักษาการตามข้อบังคับนี้ และให้มีอำนาจในการออกคำสั่งและหรือประกาศ ของมหาวิทยาลัยเพื่อประโยชน์ในการปฏิบัติตามข้อบังคับนี้

## หมวด ๑

### ระบบการจัดการศึกษาและการรับเข้าเป็นนักศึกษา

---

ข้อ ๗ ระบบการจัดการศึกษาใช้ระบบทวิภาค โดย ๑ ปีการศึกษาแบ่งออกเป็น ๒ ภาคการศึกษา ภาค ๑ ภาคการศึกษาปกติมีระยะเวลาการศึกษามิ่น้อยกว่า ๑๕ สัปดาห์ มหาวิทยาลัยอาจจัดการศึกษาภาค ฤดูร้อนก็ได้ ทั้งนี้ ให้กำหนดระยะเวลาและจำนวนหน่วยกิตโดยมีสัดส่วนเทียบเคียงได้กับภาคการศึกษาปกติ

กำหนดและ การปรับเปลี่ยนวันเปิดและหรือวันปิดของแต่ละภาคการศึกษาให้จัดทำเป็นประกาศ มหาวิทยาลัย ทั้งนี้ ต้องมีระยะเวลาศึกษาร่วมกันในแต่ละภาคการศึกษาตามวรรคหนึ่ง

กรณีที่มหาวิทยาลัยจะใช้ระบบการจัดการศึกษาอื่นเฉพาะหลักสูตรใด ให้แสดงรายละเอียดเกี่ยวกับ ระบบการจัดการศึกษานั้น รวมทั้งรายละเอียดการเทียบเคียงหน่วยกิตกับระบบทวิภาคที่กำหนดไว้ ในหลักสูตรให้ชัดเจน

**ข้อ ๘ คุณสมบัติและเงื่อนไขการเข้าเป็นนักศึกษา**

(๑) เป็นผู้สำเร็จการศึกษาขั้นมัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า จากสถาบันการศึกษาที่กระทรวงศึกษาธิการ ให้การรับรอง หรือ

(๒) เป็นผู้สำเร็จการศึกษาขั้นอนุปริญญา หรือปริญญาชั้นได้ขั้นหนึ่งหรือเทียบเท่าจากสถาบันอุดมศึกษาที่ส่วนมหาวิทยาลัยรับรอง

นอกเหนือจากคุณสมบัติและเงื่อนไขตาม (๑) และ (๒) แล้ว มหาวิทยาลัยอาจกำหนดคุณสมบัติอื่นตามที่หลักสูตรกำหนดก็ได้ โดยให้จัดทำเป็นประกาศของมหาวิทยาลัย

สำหรับนักศึกษาต่างชาติต้องสำเร็จการศึกษาระดับหนึ่ง และบรรลุสอง เท่านี้เดียวกัน

**ข้อ ๙ มหาวิทยาลัยจะสอบคัดเลือกหรือคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติตามข้อ ๘ เข้าเป็นนักศึกษา เป็นคราว ๆ ไปตามประกาศของมหาวิทยาลัย**

**ข้อ ๑๐ มหาวิทยาลัยอาจสอบคัดเลือกหรือคัดเลือกบุคคลเข้าเป็นนักศึกษาตามนโยบาย ของส่วนมหาวิทยาลัยหรือรัฐบาลก็ได้**

มหาวิทยาลัยอาจรับบุคคลเข้าเป็นนักศึกษาตามโครงการความร่วมมือทางวิชาการหรือตามนโยบาย ของมหาวิทยาลัยก็ได้

**ข้อ ๑๑ ผู้ที่ผ่านการคัดเลือกเข้าศึกษาหรือผู้ที่มหาวิทยาลัยรับเข้าเป็นนักศึกษา จะมีสถานภาพเป็น นักศึกษาเมื่อได้ขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาแล้ว ทั้งนี้ ตามวันเวลาและสถานที่ที่มหาวิทยาลัยกำหนด โดยจัดทำ เป็นประกาศของมหาวิทยาลัย**

ผู้ที่จะได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาตามวรรคหนึ่งต้องไม่เป็นโรคหรือภาวะอันเป็นอุปสรรค ในการศึกษา

**หมวด ๒**

**การลงทะเบียนเรียน**

**ข้อ ๑๒ การลงทะเบียนเรียน ให้ดำเนินการดังต่อไปนี้**

(๑) การกำหนดวันและวิธีการลงทะเบียนเรียนในแต่ละภาคการศึกษาให้เป็นไปตามประกาศ ของมหาวิทยาลัย

(๒) การลงทะเบียนต้องได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ที่ปรึกษา และต้องเป็นไปตามข้อกำหนด ของหลักสูตร

(๓) การลงทะเบียนเรียนในแต่ละภาคการศึกษาปกติ กรณีนักศึกษาภาคปกติจะต้องลงทะเบียนเรียน ไม่ต่ำกว่า ๔ หน่วยกิต แต่ไม่เกิน ๒๒ หน่วยกิต กรณีนักศึกษาภาคพิเศษจะต้องลงทะเบียนเรียนไม่ต่ำกว่า ๕ หน่วยกิต แต่ไม่เกิน ๑๕ หน่วยกิต

(๔) การลงทะเบียนเรียนในภาคฤดูร้อน ให้ลงทะเบียนเรียนได้ไม่เกิน ๕ หน่วยกิต

หากมหาวิทยาลัยมีเหตุผลและความจำเป็น がらลงทะเบียนเรียนที่มีจำนวนหน่วยกิตแตกต่างไปจาก (๓) หรือ (๔) ก็อาจทำได้ แต่ห้ามนั่ต้องไม่กระทบกระเทือนต่อมารฐานและคุณภาพการศึกษา และต้องเรียนให้ครบตามจำนวนหน่วยกิตตามที่ระบุไว้ในหลักสูตร

หลักเกณฑ์และวิธีการลงทะเบียนเรียนตามวรรคสองให้เป็นไปตามประกาศของมหาวิทยาลัย

ข้อ ๑๓ がらลงทะเบียนรายวิชาจะสมบูรณ์ต่อเมื่อได้ชำระค่าธรรมเนียมต่าง ๆ และมหาวิทยาลัยได้รับหลักฐานครบถ้วนแล้ว

ข้อ ๑๔ นักศึกษาอาจขอลงทะเบียนเข้าร่วมศึกษารายวิชาได้ ๆ เพื่อเป็นการเพิ่มพูนความรู้ได้โดยผ่านความเห็นชอบจากอาจารย์ที่ปรึกษาและอาจารย์ผู้สอน และให้ยื่นคำร้องต่อสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียนภายในช่วงเวลาการเพิ่มถอนรายวิชาในภาคการศึกษานั้น ทั้งนี้ จำนวนหน่วยกิตเรียนทั้งหมดจะต้องไม่เกินจำนวนที่ระบุไว้ในข้อ ๑๒ (๓) หรือ (๔) แล้วแต่กรณี

การลงทะเบียนตามวรรคหนึ่งนักศึกษาจะได้รับสัญลักษณ์ V

ข้อ ๑๕ นักศึกษาจะลงทะเบียนเรียนข้ามกับรายวิชาที่เคยลงทะเบียนแล้วได้เฉพาะในกรณี ดังต่อไปนี้

(๑) รายวิชานั้นได้สัญลักษณ์ F หรือ W หรือ U

(๒) รายวิชานั้นได้สัญลักษณ์ D+ หรือ D โดยได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ที่ปรึกษา

### หมวด ๓

#### การเพิ่ม การถอน และการยกเลิกรายวิชา

ข้อ ๑๖ การเพิ่มรายวิชา ให้ทำได้ภายใน ๒ สัปดาห์ โดยนับถัดจากวันเปิดภาคการศึกษาปกติหรือภายใน ๑ สัปดาห์ โดยนับถัดจากวันเปิดภาคฤดูร้อน ทั้งนี้ ต้องได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ผู้สอน และอาจารย์ที่ปรึกษา

ข้อ ๑๗ การถอนรายวิชา ให้ทำได้ภายใน ๒ สัปดาห์ โดยนับถัดจากวันเปิดภาคการศึกษาปกติหรือภายใน ๑ สัปดาห์ โดยนับถัดจากวันเปิดภาคฤดูร้อน ทั้งนี้ ต้องได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ที่ปรึกษา

ข้อ ๑๘ การยกเลิกรายวิชา จะกระทำได้เมื่อพ้นกำหนดการถอนรายวิชา และต้องดำเนินการให้เสร็จสิ้นก่อนกำหนดการสอบปลายภาคการศึกษามิฉะน้อยกว่า ๒ สัปดาห์ ทั้งนี้ ต้องได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ผู้สอน และอาจารย์ที่ปรึกษา

การยกเลิกรายวิชาจะได้สัญลักษณ์ W และนับรวมจำนวนหน่วยกิตการลงทะเบียนตามข้อ ๑๒ (๓) หรือ (๔) แล้วแต่กรณี

## หมวด ๔

## การวัดผลและประเมินผลการศึกษา

ข้อ ๑๙ นักศึกษาต้องมีเวลาเรียนไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๘๐ ของเวลาเรียนทั้งหมดของรายวิชานั้น จึงจะมีสิทธิเข้าสอบปลายภาคในรายวิชาดังกล่าวได้ ในกรณีที่นักศึกษามีเหตุจำเป็นหรือเหตุสุดวิสัยทำให้มีเวลาเรียนน้อยกว่าร้อยละ ๘๐ แต่ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ อาจารย์ผู้สอนอาจพิจารณาอนุญาตให้เข้าสอบในรายวิชา นั้นก็ได้

ในกรณีมีนักศึกษาไม่มีสิทธิเข้าสอบปลายภาคตามวรรคหนึ่ง ให้อาจารย์ผู้สอนส่งรายชื่อนักศึกษาผู้นั้น ให้คณบเดือนำส่งสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียนประจำรายชื่อ ห้องนี้ ให้ดำเนินการให้แล้วเสร็จ ในน้อยกว่าสองสัปดาห์ก่อนวันสอบปลายภาค

ข้อ ๒๐ การวัดผลให้ใช้วิธีการที่หลากหลาย ทำการวัดผลเป็นระยะ ๆ ระหว่างภาคการศึกษา และทำการวัดผลเมื่อสิ้นสุดการเรียนการสอนของภาคการศึกษานั้น โดยต้องมีคะแนนระหว่างภาคการศึกษา ในน้อยกว่าร้อยละ ๕๐

กรณีหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับองค์กรวิชาชีพ มหาวิทยาลัยอาจกำหนดการวัดผลที่แตกต่างไปจากราชบัญชี ก็ได้ โดยจัดทำเป็นประกาศของมหาวิทยาลัย

ข้อ ๒๑ การประเมินผลการศึกษาให้ใช้สัญลักษณ์ดังต่อไปนี้

(๑) สัญลักษณ์ที่มีค่าระดับคะแนน แบ่งเป็น ๘ ระดับ ดังนี้

สัญลักษณ์	ความหมาย	ค่าระดับคะแนน
A	ดีเยี่ยม (Excellent)	๔.๐
B+	ดีมาก (Very Good)	๓.๕
B	ดี (Good)	๓.๐
C+	ดีพอใช้ (Fairly Good)	๒.๕
C	พอใช้ (Fair)	๒.๐
D+	อ่อน (Poor)	๑.๕
D	อ่อนมาก (Very Poor)	๑.๐
F	ตก (Fail)	๐.๐

(๒) สัญลักษณ์ที่ไม่มีค่าระดับคะแนน ไว้ดังนี้

สัญลักษณ์	ความหมาย
S	เป็นที่พอใจ (Satisfactory)
U	ยังไม่เป็นที่พอใจ (Unsatisfactory)
I	การวัดผลไม่สมบูรณ์ (Incomplete)
IP	การศึกษาอยู่ในสืบสุก (In progress)

M	นักศึกษาขาดสอบ (Missing)
W	การยกเลิกรายวิชา (Withdrawal)
V	เข้าร่วมศึกษา (Visitor)
CS	การทดสอบมาตรฐาน (Credits from Standardized Test)
CE	การทดสอบด้วยการสอบที่ไม่ใช้การทดสอบมาตรฐาน (Credits from Examination)
CT	การประเมินการศึกษา หรืออบรมที่จัดโดยหน่วยงานต่าง ๆ ที่มหาวิทยาลัยรับรอง (Credits from Training)
CP	การเสนอแฟ้มสะสมผลงาน (Credits from Portfolio)

ข้อ ๒๖ การให้สัญลักษณ์ตามข้อ ๒๑ (๑) จะให้ได้ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ในรายวิชาที่นักศึกษาเข้าสอบ และหรือ มีผลงานที่ใช้ทำการวัดผลได้

(๒) ในกรณีที่เปลี่ยนจากสัญลักษณ์ I IP หรือ M โดยอาจารย์ผู้สอนส่งผลการประเมินภายในระยะเวลาที่มหาวิทยาลัยกำหนด โดยจัดทำเป็นประกาศของมหาวิทยาลัย  
นอกจากที่กำหนดค่าวัฒนธรรมหนึ่งการให้สัญลักษณ์ F จะให้ได้ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) นักศึกษาผู้นี้ไม่มีสิทธิเข้าสอบปลายภาคตามข้อ ๑๕ วรรคสอง

(๒) นักศึกษาผู้นี้ประพฤติผิดตามที่ข้อบังคับหรือระเบียบมหาวิทยาลัยกำหนดไว้

(๓) เปลี่ยนจากสัญลักษณ์ I IP หรือ M ในกรณีที่อาจารย์ผู้สอนไม่ได้ส่งผลการประเมินภายในระยะเวลาที่มหาวิทยาลัยกำหนด

ข้อ ๒๗ สัญลักษณ์ S หรือ U จะให้ได้เฉพาะรายวิชาที่หลักสูตรกำหนดให้เรียนเพิ่มเติมตามข้อกำหนดเฉพาะ  
กรณีนักศึกษาได้สัญลักษณ์ U ในรายวิชาใด นักศึกษาต้องลงทะเบียนเรียนรายวิชานั้นใหม่จนกว่าจะ<sup>จะ</sup>  
ได้สัญลักษณ์ S

ข้อ ๒๘ สัญลักษณ์ I จะให้ได้ในกรณีที่การวัดผลกระทบจากการศึกษามีสมบูรณ์และหรือการวัดผล  
ของภาคการศึกษานั้นไม่สมบูรณ์ และนักศึกษาต้องดำเนินการขอรับการประเมินเพื่อเปลี่ยนสัญลักษณ์ I  
เป็นสัญลักษณ์ ตามข้อ ๒๑ (๑)

กรณีนักศึกษาไม่ดำเนินการตามวาระหนึ่ง ให้อาจารย์ผู้สอนทำการประเมินเฉพาะผลงานที่มีอยู่  
และส่งผลการประเมินภายในระยะเวลาที่มหาวิทยาลัยกำหนด หากพ้นกำหนดให้สำนักส่งเสริมวิชาการและ  
งานทะเบียนเปลี่ยนสัญลักษณ์ I เป็น F หรือ U แล้วแต่กรณี

ข้อ ๒๙ สัญลักษณ์ IP จะให้ได้ในกรณีที่รายวิชานั้นยังมีการศึกษาต่อเนื่องอยู่ และยังไม่ได้ทำการ  
วัดผลหรือประเมินผลภายในภาคการศึกษาที่ลงทะเบียน โดยสัญลักษณ์ IP จะถูกเปลี่ยนเมื่อได้ทำการวัดผล  
และประเมินผลเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ อาจารย์ผู้สอนต้องส่งผลการประเมินภายในวันสุดท้ายของการเรียน  
การสอนของภาคการศึกษาดังไป หากพ้นกำหนดให้สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียนเปลี่ยนสัญลักษณ์ IP  
เป็น F หรือ U แล้วแต่กรณี

ให้มหาวิทยาลัยกำหนดรายวิชาที่ให้สัญลักษณ์ IP โดยจัดทำเป็นประกาศของมหาวิทยาลัย

- ข้อ ๒๖ สัญลักษณ์ M จะให้ได้เฉพาะรายวิชาที่นักศึกษามีสิทธิสอบปลายภาคแต่ขาดสอบเมื่อนักศึกษาได้สัญลักษณ์ M ให้นักศึกษายื่นคำร้องขออนุญาตสอบตามประกาศของมหาวิทยาลัยและเมื่อได้รับอนุญาตให้สอบ ให้อาชารย์ผู้สอนดำเนินการวัดผลและประเมินผลแล้วส่งผลการประเมินภายในระยะเวลาที่มหาวิทยาลัยกำหนด หากพ้นกำหนดให้สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียนเปลี่ยนสัญลักษณ์ M เป็น F หรือ U แล้วแต่กรณี
- ข้อ ๒๗ การให้สัญลักษณ์ W นอกจกการยกเลิกรายวิชาภายในกำหนดเวลาตามข้อ ๑๘ แล้วอาจให้ได้ในกรณีดังต่อไปนี้
- (๑) นักศึกษาที่ลงทะเบียนรายวิชาในฐานะผู้เข้าร่วมศึกษา แต่ไม่มาเรียนน้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ตามข้อ ๒๙
  - (๒) นักศึกษาถูกสั่งพักการศึกษา หรือถูกไล่ออก หรือได้รับอนุญาตให้ลาพักการศึกษาในภาคการศึกษานั้น
- ข้อ ๒๘ สัญลักษณ์ V จะให้ได้เฉพาะรายวิชาที่นักศึกษาได้ลงทะเบียนเรียนในฐานะผู้เข้าร่วมศึกษาโดยไม่ต้องเข้ารับการวัดและประเมินผลในรายวิชานั้นตามข้อ ๑๘ แต่ต้องมีเวลาเรียนไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของเวลาเรียนทั้งหมด หากเวลาเรียนไม่ครบตามที่กำหนดหรือนักศึกษามีปฎิบัติตามข้อกำหนดสำหรับการเรียนการสอนในรายวิชานั้น อาจารย์ผู้สอนอาจพิจารณาเปลี่ยนสัญลักษณ์ V เป็น W ก็ได้
- ข้อ ๒๙ รายวิชาที่มหาวิทยาลัยอนุญาตให้รับการยกเว้นการเรียนตามหมวด ๔ แห่งข้อบังคับนี้ ให้บันทึกสัญลักษณ์นี้ไว้ในใบรายงานผลการศึกษา ตามระเบียบมหาวิทยาลัยว่าด้วยการออกหลักฐานแสดงผลการศึกษา ดังนี้
- (๑) สัญลักษณ์ S จะให้ได้เฉพาะรายวิชาที่ได้รับการยกเว้นการเรียนจากการศึกษาในระบบ
  - (๒) รายวิชาที่ได้รับการยกเว้นการเรียนจากการศึกษาในระบบและหรือการศึกษาตามอัตรายศักย์ให้ได้รับสัญลักษณ์ ดังนี้
- (๓) สัญลักษณ์ CS (Credits from Standardized Test) จะให้ได้เฉพาะกรณีได้หน่วยกิตจากการทดสอบมาตรฐาน
  - (๔) สัญลักษณ์ CE (Credits from Examination) จะให้ได้เฉพาะกรณีได้หน่วยกิตจากการทดสอบด้วยการสอบที่ไม่ใช่การทดสอบมาตรฐาน
  - (๕) สัญลักษณ์ CT (Credits from Training) จะให้ได้เฉพาะกรณีได้หน่วยกิตจากการประเมินการศึกษา หรืออบรมที่จัดโดยหน่วยงานต่าง ๆ ที่มหาวิทยาลัยรับรอง
  - (๖) สัญลักษณ์ CP (Credits from Portfolio) จะให้ได้เฉพาะกรณีได้หน่วยกิตจากการเสนอแฟ้มสะสมผลงาน
- ข้อ ๓๐ สัญลักษณ์ค่าระดับคะแนนที่ถือว่าสอบได้ในแต่ละรายวิชาให้ถือตามเกณฑ์ ดังนี้
- (๑) รายวิชาที่เรียนตามหลักสูตร ระดับคะแนนที่ถือว่าสอบได้ในกลุ่มวิชาประสบการณ์ภาคสนาม หรือฝึกประสบการณ์วิชาชีพต้องไม่ต่ำกว่าสัญลักษณ์ C
  - (๒) รายวิชาที่เรียนตามหลักสูตร ยกเว้น (๑) ระดับคะแนนที่ถือว่าสอบได้ต้องไม่ต่ำกว่าสัญลักษณ์ D

ถ้านักศึกษาสอบตกในรายวิชาใดต้องลงทะเบียนใหม่จนกว่าจะสอบได้ เว้นแต่ถ้าสอบตกในรายวิชาศึกษาทั่วไป รายวิชาเลือก หรือรายวิชาเลือกเสรี สามารถเปลี่ยนไปลงทะเบียนเรียนรายวิชาอื่นตามเกณฑ์ที่กำหนดในหลักสูตรได้ หรือ ถ้ามีรายวิชาศึกษาทั่วไป รายวิชาเลือก หรือรายวิชาเลือกเสรีที่สอบได้ครบตามเกณฑ์ที่กำหนดในหลักสูตรแล้วไม่จำเป็นต้องลงทะเบียนเรียนอีก

#### ข้อ ๓๑ การคำนวณค่าระดับคะแนนเฉลี่ย ให้ดำเนินการดังนี้

(๑) ค่าระดับคะแนนเฉลี่ยประจำภาคการศึกษา และค่าระดับคะแนนสะสมเฉลี่ยให้คำนวณจากรายวิชาที่มีค่าระดับคะแนนตามข้อ ๒๑ โดยใช้เลขที่หนึ่ง ๒ ตำแหน่งแรกไม่ปัดเศษ

(๒) ค่าระดับคะแนนเฉลี่ยประจำภาคการศึกษา ให้คำนวณจากทุกรายวิชาที่นักศึกษาลงทะเบียนเรียนในแต่ละภาคการศึกษา ยกเว้นรายวิชาที่ได้สัญลักษณ์ I IP และ M ยังไม่นำมาคำนวณค่าเฉลี่ยจนกว่าจะเปลี่ยนเป็นระดับคะแนนตามข้อ ๒๑

(๓) ค่าระดับคะแนนสะสมเฉลี่ย ให้คำนวณจากทุกรายวิชาที่นักศึกษาลงทะเบียนเรียน ตั้งแต่เริ่มเข้าศึกษาจนถึงภาคการศึกษาที่นำมาคำนวณ ยกเว้นรายวิชาที่ได้สัญลักษณ์ I IP และ M ยังไม่นำมาคำนวณค่าระดับคะแนนสะสมเฉลี่ยจนกว่าจะเปลี่ยนเป็นระดับคะแนนตามข้อ ๒๑

กรณีที่นักศึกษาได้รับการเทียบโอนผลการเรียนหรือยกเว้นการเรียนแล้ว ลงทะเบียนเรียนรายวิชาซ้ำ กับรายวิชาที่ได้รับการเทียบโอนผลการเรียนหรือยกเว้นการเรียนมาแล้วไม่นับหน่วยกิตในรายวิชานี้

#### หมวด ๕

#### การลา การลาพักการศึกษา และการลาออก

ข้อ ๓๒ การลาเพื่อไม่เข้าชั้นเรียน นักศึกษาที่มีภาระเป็นหรือป่วยที่ไม่สามารถเข้าชั้นเรียนได้ จะต้องยื่นใบลาเพื่อขออนุญาตต่ออาจารย์ผู้สอน

#### ข้อ ๓๓ นักศึกษาอาจขอลาพักการศึกษาได้ ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ถูกเรียกพล ระดมพล หรือเกณฑ์เข้ารับราชการทหาร

(๒) ได้รับทุนแลกเปลี่ยนนักศึกษาระหว่างประเทศหรือทุนอื่นได้ ซึ่งมหาวิทยาลัยเห็นสมควรสนับสนุนสำหรับกรณีอื่นให้เป็นไปตามประกาศของมหาวิทยาลัย

(๓) เจ็บป่วย หรือประสบอุบัติเหตุหรือภัยน้ำทราย จนไม่สามารถศึกษาต่อให้ได้ผลดีต่อไป

(๔) ไม่ได้ลงทะเบียนรายวิชา หรือลงทะเบียนไม่สมบูรณ์ หรือถอนทุกรายวิชาที่ลงทะเบียนโดยไม่ได้รับสัญลักษณ์ W

(๕) เหตุผลอื่นที่อาจารย์ที่ปรึกษาเห็นสมควร

ข้อ ๓๔ การลาพักการศึกษาตามข้อ ๓๓ นักศึกษาจะต้องยื่นใบลาตามแบบที่สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียนกำหนด พร้อมด้วยหนังสือยินยอมจากผู้ปกครองรองเสนอต่ออาจารย์ที่ปรึกษา คณบดี และอธิการบดี

เพื่อพิจารณาอนุมัติตามลำดับ เว้นแต่กรณีนักศึกษาที่บรรลุนิติภาวะสามารถลาพักรการศึกษาได้โดยไม่ต้องมีหนังสือยินยอมจากผู้ปกครอง

กรณีนักศึกษาเป็นผู้ที่ล่าศึกษาต่อต้องมีหนังสือยินยอมจากหัวหน้าหน่วยงานต้นสังกัด

การลาพักรการศึกษา จะกระทำได้ครั้งละ ๑ ภาคการศึกษา ถ้าจำเป็นต้องลาพักรการศึกษาต่อให้ยื่นใบลาใหม่

นักศึกษาที่ได้รับอนุมัติให้ลาพักรการศึกษาต้องชำระค่าธรรมเนียมรักษาสถานภาพการเป็นนักศึกษา ตามระเบียบของมหาวิทยาลัย

ข้อ ๓๕ การลาออก นักศึกษาจะต้องยื่นใบลาตามแบบที่สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียนกำหนด พร้อมด้วยหนังสือยินยอมจากผู้ปกครองเสนอต่ออาจารย์ที่ปรึกษา คณบดี และอธิการบดี เพื่อพิจารณาอนุมัติตามลำดับ เว้นแต่กรณีนักศึกษาที่บรรลุนิติภาวะสามารถลาออกได้โดยไม่ต้องมีหนังสือยินยอมจากผู้ปกครอง

#### หมวด ๖

#### การเปลี่ยนประเภท การย้ายสาขาวิชา และการรับโอนนักศึกษา

ข้อ ๓๖ นักศึกษาภาคปกติสามารถเปลี่ยนเป็นนักศึกษาภาคพิเศษได้ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่มหาวิทยาลัยกำหนด และให้จัดทำเป็นประกาศของมหาวิทยาลัยโดยความเห็นชอบของสภาวิชาการ

การเปลี่ยนประเภทจากนักศึกษาภาคพิเศษเป็นนักศึกษาภาคปกติจะกระทำไม่ได้

ข้อ ๓๗ นักศึกษาอาจย้ายสาขาวิชาได้ ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่มหาวิทยาลัยกำหนด และให้จัดทำเป็นประกาศของมหาวิทยาลัยโดยความเห็นชอบของสภาวิชาการ

ข้อ ๓๘ การรับโอนนักศึกษาจากสถาบันอุดมศึกษาอื่น ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่มหาวิทยาลัยกำหนด และให้จัดทำเป็นประกาศของมหาวิทยาลัยโดยความเห็นชอบของสภาวิชาการ

#### หมวด ๗

#### การเทียบโอนผลการเรียนและการยกเว้นการเรียน

ข้อ ๓๙ การเทียบโอนผลการเรียนให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี และเป็นไปตามหลักเกณฑ์การเทียบวิชาเรียนและโอนหน่วยกิตระดับปริญญา รวมทั้งแนวปฏิบัติที่ดำเนินการเทียบโอนผลการเรียนระดับปริญญาของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

ให้มหาวิทยาลัยกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการเพื่อดำเนินการตามวรรคหนึ่ง และจัดทำเป็นประกาศ  
ของมหาวิทยาลัย โดยความเห็นชอบของสภาวิชาการ

ข้อ ๔๖ การยกเว้นการเรียนให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่มหัววิทยาลัยกำหนด  
และจัดทำเป็นประกาศของมหาวิทยาลัย โดยความเห็นชอบของสภาวิชาการ

การดำเนินการตามวรรคหนึ่งต้องสอดคล้องกับหลักเกณฑ์การเทียบวิชาเรียนและโอนหน่วยกิต  
ระดับปริญญา รวมทั้งแนวปฏิบัติที่ดีในการเทียบโอนผลการเรียนระดับปริญญาของสำนักงานคณะกรรมการ  
การอุดมศึกษา

#### หมวด ๘ การพั้นสภาพนักศึกษา

ข้อ ๔๗ ให้นักศึกษาภาคปกติพั้นสภาพการเป็นนักศึกษาเมื่ออุปนิสัยในเกณฑ์ข้อใดข้อหนึ่ง ดังต่อไปนี้

(๑) สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรและได้รับอนุมัติให้ปริญญา

(๒) ผลการประเมินได้ค่าระดับคะแนนสะสมเฉลี่ยต่ำกว่า ๑.๕๐ เมื่อสิ้นภาคการศึกษาปกติที่ ๖  
นับตั้งแต่เริ่มเข้าเรียน โดยนับจำนวนภาคการศึกษาร่วมทั้งภาคการศึกษาปกติที่มีการลาพักรการศึกษาด้วย

(๓) ผลการประเมินได้ค่าระดับคะแนนสะสมเฉลี่ยต่ำกว่า ๑.๕๐ เมื่อสิ้นภาคการศึกษาปกติ  
ที่ ๔ นับตั้งแต่เริ่มเข้าเรียน โดยนับจำนวนภาคการศึกษาร่วมทั้งภาคการศึกษาปกติที่มีการลาพักรการศึกษาด้วย

(๔) ผลการประเมินได้ค่าระดับคะแนนสะสมเฉลี่ยต่ำกว่า ๑.๕๐ เมื่อสิ้นภาคการศึกษาปกติที่ ๖  
ที่ ๕ ที่ ๑๐ ที่ ๑๖ หรือที่ ๑๔ และเมื่อสิ้นภาคการศึกษาปกติที่ ๑๖ หรือที่ ๑๙ สำหรับหลักสูตรปริญญาตรี ๕  
ปีโดยนับจำนวนภาคการศึกษาร่วมทั้งภาคการศึกษาปกติที่มีการลาพักรการศึกษาด้วย

(๕) นักศึกษาลงทะเบียนเรียนครบตามหลักสูตร แต่ได้ค่าระดับคะแนนสะสมเฉลี่ยต่ำกว่า ๑.๕๐

(๖) ใช้เวลาศึกษาเกินกว่าระยะเวลาการศึกษาที่กำหนดไว้ตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี

(๗) มหาวิทยาลัยมีคำสั่งให้พั้นสภาพการเป็นนักศึกษา หรือเป็นไปตามระเบียบและข้อบังคับ  
ของมหาวิทยาลัยที่กำหนดไว้

(๘) ถูกออก

(๙) ตาย

ข้อ ๔๘ ให้นักศึกษาภาคพิเศษพั้นสภาพการเป็นนักศึกษาเมื่ออุปนิสัยในเกณฑ์ข้อใดข้อหนึ่ง ดังต่อไปนี้

(๑) สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรและได้รับอนุมัติให้ปริญญา

(๒) ผลการประเมินได้ค่าระดับคะแนนสะสมเฉลี่ยต่ำกว่า ๑.๕๐ เมื่อสิ้นปีการศึกษาที่ ๑ นับตั้งแต่  
เริ่มเข้าเรียน โดยนับจำนวนภาคการศึกษาร่วมทั้งภาคการศึกษาที่มีการลาพักรการศึกษาด้วย

(๓) ผลการประเมินได้ค่าระดับคะแนนสะสมเฉลี่ยต่ำกว่า ๑.๗๐ เมื่อสิ้นปีการศึกษาที่ ๒ นับตั้งแต่เริ่มเข้าเรียน โดยนับจำนวนภาคการศึกษาร่วมทั้งภาคการศึกษาที่มีการลาพักการศึกษาด้วย

(๔) ผลการประเมินได้ค่าระดับคะแนนสะสมเฉลี่ยต่ำกว่า ๑.๙๐ เมื่อสิ้นปีการศึกษาที่ ๓ ที่ ๕ ที่ ๖ หรือที่ ๗ และเมื่อสิ้นปีการศึกษาที่ ๘ หรือที่ ๙ สำหรับหลักสูตรปริญญาตรี ๕ ปี โดยนับจำนวนภาคการศึกษาร่วมทั้งภาคการศึกษาที่มีการลาพักการศึกษาด้วย

(๕) นักศึกษาลงทะเบียนเรียนครบตามหลักสูตร แต่ได้ค่าระดับคะแนนสะสมเฉลี่ยต่ำกว่า ๑.๙๐

(๖) ใช้เวลาศึกษาเกินกว่าระยะเวลาการศึกษาที่กำหนดไว้ตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี

(๗) มหาวิทยาลัยมีคำสั่งให้พ้นสภาพการเป็นนักศึกษา หรือเป็นไปตามระเบียบและข้อบังคับของมหาวิทยาลัยที่กำหนดไว้

(๘) ลาออก

(๙) ตาย

#### หมวด ๙

#### การขอรับปริญญา

ข้อ ๔๓ นักศึกษาที่จะได้รับการเสนอชื่อเพื่อขออนุมัติปริญญา ต้องผ่านเงื่อนไขดังต่อไปนี้

(๑) ศึกษารายวิชาต่าง ๆ ครบถ้วนตามหลักสูตร โดยมีค่าระดับคะแนนสะสมเฉลี่ยตลอดหลักสูตรไม่ต่ำกว่า ๒.๐๐

(๒) ใช้เวลาศึกษาไม่เกินระยะเวลาการศึกษาที่กำหนดไว้ตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี

(๓) ไม่มีหนี้สินใด ๆ ค้างชำระต่อมหาวิทยาลัย

(๔) เงื่อนไขอื่นที่เป็นไปตามประกาศของมหาวิทยาลัย โดยความเห็นชอบของสภาวิชาการ

ข้อ ๔๔ นักศึกษาที่ผ่านเงื่อนไขตามข้อ ๔๓ ให้ยื่นคำร้องคัดว่าจะสำเร็จการศึกษาต่อมหาวิทยาลัย ในภาคการศึกษาที่คาดว่าจะสำเร็จการศึกษา ภายในระยะเวลา ๕ ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับประกาศของมหาวิทยาลัย

กรณีที่นักศึกษามิยื่นคำร้องตามวรคหนึ่ง นักศึกษาจะต้องลงทะเบียนเรียนหรือลงทะเบียนเพื่อรักษาสถานภาพการเป็นนักศึกษาในภาคการศึกษาถัดไป

ข้อ ๔๕ นักศึกษาที่มีสิทธิจะได้รับปริญญาเกียรตินิยม ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) มีคุณสมบัติตามข้อ ๔๓

(๒) นักศึกษาภาคปกติใช้เวลาศึกษาไม่เกิน ๘ ภาคการศึกษาปกติ สำหรับหลักสูตรปริญญาตรี ๕ ปี หรือใช้เวลาศึกษาไม่เกิน ๑๐ ภาคการศึกษาปกติ สำหรับหลักสูตรปริญญาตรี ๕ ปี โดยไม่นับรวมภาคฤดูร้อน พัฒน์ไม่นับรวมภาคการศึกษาปกติที่ได้รับอนุมัติให้ลาพักการศึกษา

(๓) นักศึกษาภาคพิเศษใช้เวลาศึกษาไม่เกิน ๑๒ ภาคการศึกษาสำหรับหลักสูตรปริญญาตรี ๕ ปี หรือใช้เวลาศึกษาไม่เกิน ๑๕ ภาคการศึกษาสำหรับหลักสูตรปริญญาตรี ๕ ปี โดยนับรวมภาคฤดูร้อน ทั้งนี้ ไม่นับรวมภาคการศึกษาที่ได้รับอนุเมตติให้ลาพักการศึกษา

- (๔) ไม่มีรายวิชาใดที่เคยได้สัญลักษณ์ W U หรือต่ำกว่า C
- (๕) ไม่เคยลงทะเบียนเรียนซ้ำกับรายวิชาที่เคยลงทะเบียนแล้ว
- (๖) ไม่มีรายวิชาใดที่ได้รับการยกเว้นการเรียน
- (๗) ไม่เคยถูกสั่งพักการศึกษาเพราะกระทำการผิดศิริยันต์นักศึกษา

ข้อ ๒๙ นักศึกษาจะได้รับปริญญาเกียรตินิยมอันดับหนึ่ง ต้องมีคุณสมบัติตามข้อ ๔๕ และได้ค่าระดับคณะและสมณศักดิ์ตั้งแต่ ๓.๘๐ แต่ไม่ถึง ๓.๕๐

นักศึกษาจะได้รับปริญญาเกียรตินิยมอันดับสอง ต้องมีคุณสมบัติตามข้อ ๔๕ และได้ค่าระดับคณะและสมณศักดิ์ตั้งแต่ ๓.๖๕ แต่ไม่ถึง ๓.๕๐

#### บทเฉพาะกาล

ข้อ ๔๗ กรณีนักศึกษาที่มีสภาพเป็นนักศึกษาอยู่ก่อนวันที่เข้าบังคับนี้ใช้บังคับให้ใช้ข้อบังคับ ระเบียบ และประกาศที่ใช้บังคับในขณะนั้นโดยอนุโลมต่อไป จนกว่าจะสำเร็จการศึกษาหรือพ้นสภาพการเป็นนักศึกษา

ข้อ ๔๘ กรณีนักศึกษาที่เข้าศึกษาตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๔๗ ซึ่งใช้หลักสูตรการศึกษาฯ และกำหนดให้ใช้ข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ว่าด้วย การศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๕๐ ให้ใช้ข้อบังคับนี้แทน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๗

กิตติชัย วัฒนานนิก  
(ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.กิตติชัย วัฒนานนิก)  
นายกสภามหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

ภาคผนวก จ

คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการปรับปรุงหลักสูตร และ  
คณะกรรมการวิชาการหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต (เอปี)  
สาขาวิชาการศึกษาพิเศษ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๖)



คำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

ที่ ๒๙๔ / ๖๕๖๔

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการปรับปรุงหลักสูตร และคณะกรรมการวิชาการหลักสูตร  
หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต (๕ ปี) สาขาวิชาการศึกษาพิเศษ  
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๖)

เพื่อให้การปรับปรุงหลักสูตร และวิชาการหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต (๕ ปี) สาขาวิชาการศึกษาพิเศษ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๖) เป็นไปด้วยความเรียบร้อย ตามประกาศคณะกรรมการอุดมศึกษา เรื่อง แนวทางการปฏิบัติงานของมาตรฐานคุณวุฒิตบบุตรมศึกษา (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๖๔ มหาวิทยาลัยราชภัฏ เชียงใหม่ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการปรับปรุงหลักสูตร และคณะกรรมการวิชาการหลักสูตร หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต (๕ ปี) สาขาวิชาการศึกษาพิเศษ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๖) ดังนี้

๑. คณะกรรมการปรับปรุงหลักสูตร

๑.๑ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศศิพันธ์ สุขบุญพันธ์	ประธานกรรมการ
๑.๒ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธีรธร อารាងรัตน์	รองประธานกรรมการ
๑.๓ อาจารย์วีระยุทธ งามกมล	กรรมการ
๑.๔ ว่าที่ร้อยตรีโกวิท ใจมคำ	กรรมการ
๑.๕ อาจารย์อันนันชญากร พัฒนประสิทธิ์	กรรมการและเลขานุการ

๒. คณะกรรมการยกเว้นหลักสูตร

๒.๑ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศศิพันธ์ สุขบุญพันธ์	ประธานกรรมการ
๒.๒ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธีรธร อารាងรัตน์	รองประธานกรรมการ
๒.๓ รองศาสตราจารย์ ดร.เกตุณณี มากมี	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
๒.๔ นางณัฐสุดา นาลอง	ด้านหลักสูตรและการศึกษาพิเศษ
๒.๕ นางสาวพัทธา เพียร์วิชา	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
๒.๖ ว่าที่ร้อยตรีโกวิท ใจมคำ	จากด้านแผนกวิชาชีพและผู้มีส่วนได้เสีย
๒.๗ อาจารย์วีระยุทธ งามกมล	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
๒.๘ อาจารย์อันนันชญากร พัฒนประสิทธิ์	จากด้านผู้ใช้บัณฑิต

๓. คณะกรรมการวิชาชีพหลักสูตร		
๓.๑ รองศาสตราจารย์ ดร.สมชาย ตันติภานุ	อุบลโนดา	ประธานกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
๓.๒ ดร.นรนท์	วงศ์ไชย	ด้านหลักสูตรและศึกษาพัฒนา
๓.๓ นางสาวนฤมล ลับติภานุ	ลับติภานุ	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ด้านตัวบุคคลของกิจกรรมและผู้มีอำนาจเต็ม
๓.๔ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศศิพิมร์ สุขบุญพันธ์	สุขบุญพันธ์	กรรมการ
๓.๕ ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิริยะ แสงศิริ	แสงศิริ	กรรมการ
๓.๖ วิภากรร้อยตรีไกรวิทย์ จอมคำ	จอมคำ	กรรมการ
๓.๗ อาจารย์วีระยุทธ ฤทธิ์	ฤทธิ์	กรรมการ
๓.๘ อาจารย์อินธ์ญาภรณ์ พูลประเสริฐ	พูลประเสริฐ	กรรมการและเลขานุการ

สั่ง ณ วันที่ ๗ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕

(รองศาสตราจารย์ ดร. ขนาดชัย มนโนนิศาล)  
รักษาการด้านยุทธศาสตร์และวางแผนการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่