



สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา  
วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม  
พิจารณาให้ความสอดคล้องของหลักสูตร

เมื่อวันที่ 30 ก.ย. 62

หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต  
สาขาวิชาบรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศึกษา (4 ปี)  
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562)

คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์  
มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

รายละเอียดของหลักสูตร  
หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต  
สาขาวิชาบรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศึกษา (4 ปี)  
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562)  
.....

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา : มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร  
คณะ/สาขาวิชา : คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ สาขาวิชาบรรณารักษศาสตร์และ  
สารนิเทศศึกษา

### หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

#### 1. ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย : หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาบรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศึกษา  
ภาษาอังกฤษ : Bachelor of Education Program in Library and Information  
Studies

#### 2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ภาษาไทย ชื่อเต็ม : ครุศาสตรบัณฑิต (บรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศึกษา)  
ชื่อย่อ : ค.บ. (บรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศึกษา)  
ภาษาอังกฤษ ชื่อเต็ม : Bachelor of Education (Library and Information Studies)  
ชื่อย่อ : B.Ed. (Library and Information Studies)

#### 3. วิชาเอก

ไม่มี

#### 4. จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร

ไม่น้อยกว่า 138 หน่วยกิต

#### 5. รูปแบบของหลักสูตร

##### 5.1 รูปแบบ

เป็นหลักสูตรระดับปริญญาตรี 4 ปี ตามมาตรฐานคุณวุฒิระดับปริญญาตรี  
สาขาครุศาสตร์และสาขาศึกษาศาสตร์ (หลักสูตรสี่ปี) พ.ศ. 2562

##### 5.2 ประเภทของหลักสูตร

หลักสูตรปริญญาตรีทางวิชาชีพ

### 5.3 ภาษาที่ใช้

ภาษาไทย

### 5.4 การรับเข้าศึกษา

รับนักศึกษาไทยและนักศึกษาต่างประเทศที่สามารถสื่อสารภาษาไทยได้

### 5.5 ความร่วมมือกับสถาบันอื่น

เป็นหลักสูตรเฉพาะของมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชรที่จัดการเรียนการสอนโดยตรง

### 5.6 การให้ปริญญาแก่ผู้สำเร็จการศึกษา

ให้ปริญญาเพียงสาขาวิชาเดียว

## 6. สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร

6.1 เป็นหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562 โดยปรับปรุงจากหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา  
บรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์ ฉบับปี พ.ศ. 2559

### 6.2 เวลาที่เริ่มใช้หลักสูตรนี้

ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2562

6.3 คณะกรรมการประจำคณะ ได้รับความเห็นชอบหลักสูตรในการประชุม

ครั้งที่ 1/2562 เมื่อวันที่ 26 มีนาคม 2562

6.4 สภาวิชาการ ได้ให้ความเห็นชอบหลักสูตรในการประชุม

ครั้งที่ 1/2562 เมื่อวันที่ 11 เมษายน 2562

6.5 สภามหาวิทยาลัยเห็นชอบ/อนุมัติหลักสูตรในการประชุม

ครั้งที่ 5/2562 เมื่อวันที่ 7 พฤษภาคม 2562

## 7. ความพร้อมในการเผยแพร่หลักสูตรที่มีคุณภาพและมาตรฐาน

หลักสูตรมีความพร้อมในการเผยแพร่คุณภาพและมาตรฐานตามมาตรฐานคุณวุฒิระดับปริญญาตรี สาขา  
ครุศาสตร์และสาขาศึกษาศาสตร์ (หลักสูตรสี่ปี) พ.ศ. 2562 ในปีการศึกษา พ.ศ. 2564

## 8. อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา

8.1 ครูผู้สอน

8.2 ครูบรรณารักษ์

8.3 บรรณารักษ์

8.4 นักสารสนเทศ

8.5 อาชีพอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องและประยุกต์ใช้ความรู้ทางบรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศึกษา

## หมวดที่ 2 ข้อมูลเฉพาะของหลักสูตร

### 1. ปรัชญา ความสำคัญ และวัตถุประสงค์ของหลักสูตร

#### 1.1 ปรัชญา

หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาบรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศึกษา (หลักสูตรสี่ปี) เป็นหลักสูตรที่มุ่งเน้นการผลิตครุบรรณารักษศาสตร์และครูผู้สอนรายวิชาที่เกี่ยวข้องที่มีคุณธรรมจริยธรรม มีความรู้ความสามารถด้านบรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศึกษา เป็นครูวิชาชีพมืออาชีพ เป็นนักวิชาการ นักวิจัยมีทักษะ จรรยาบรรณแห่งวิชาชีพครูและจรรยาบรรณทางบรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศึกษา สามารถจัดกิจกรรมการเรียนรู้ เนื้อหาสาระทางบรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศึกษา เพื่อให้สอดคล้องกับการพัฒนาคน พัฒนางานและพัฒนาระบบการทำงาน โดยยึดหลักความเสมอภาค ความถูกต้อง ความชอบธรรม และมีความรู้ความสามารถ มีคุณภาพ คุณธรรมและจริยธรรมแห่งวิชาชีพตามหลักเกณฑ์เงื่อนไขที่คณะกรรมการสภาวิชาชีพครูกำหนดและข้อบังคับคุรุสภาว่าด้วยมาตรฐานวิชาชีพ (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2562

ตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรปริญญาตรี พ.ศ. 2558 มีปรัชญาการศึกษาเพื่อมุ่งให้การผลิตบัณฑิตมีความสัมพันธ์สอดคล้องกับแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษาของชาติ ปรัชญาของการอุดมศึกษา ปรัชญาของสถาบันอุดมศึกษา และมาตรฐานวิชาการและวิชาชีพที่เป็นสากล

#### 1.2 ความสำคัญ

มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรวิทยาดำรง มีปรัชญา เพื่อเป็นสถาบันอุดมศึกษาเพื่อพัฒนาท้องถิ่น โดยการมีส่วนร่วมของชุมชน จัดการศึกษาในสาขาวิชาต่าง ๆ อย่างมีมาตรฐาน มีอิสระในการบริหารจัดการเน้นการวิจัยและสร้างองค์ความรู้ท้องถิ่นและสากล ซึ่งหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิตสาขาวิชาบรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศึกษา เป็นสาขาวิชาหนึ่งที่มุ่งเน้นการจัดการเรียนการสอนโดยความร่วมมือระหว่างคณะ คือ วิชาชีพครูสอนโดยคณะครุศาสตร์ ด้านวิชาเอกสอนโดยคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ สาขาวิชาบรรณารักษศาสตร์มุ่งเน้นให้ใช้ทรัพยากรในท้องถิ่นเป็นแหล่งศึกษา ทั้งแหล่งเรียนรู้ชุมชน และโรงเรียน

#### 1.3 วัตถุประสงค์

หลักสูตรปริญญาตรีทางวิชาชีพ หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาบรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศึกษา มีวัตถุประสงค์ เพื่อผลิตบัณฑิตให้มีคุณลักษณะ ดังนี้

1.3.1 มีความรู้ ความสามารถในการจัดการห้องสมุดโรงเรียนและแหล่งเรียนรู้

1.3.2 มีความรู้ ความสามารถในการประยุกต์เทคโนโลยีสารสนเทศในการบริหารจัดการและปฏิบัติงานห้องสมุดโรงเรียนและแหล่งเรียนรู้

1.3.3 มีความรู้ ความสามารถในการออกแบบการจัดการเรียนรู้ การวิจัย การพัฒนานวัตกรรม การจัดกิจกรรมการเรียนรู้ และการจัดกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

1.3.4 เป็นผู้ใฝ่เรียนรู้ ผู้สร้างสรรค์นวัตกรรม มีภาวะผู้นำ คุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณแห่งวิชาชีพครูและจรรยาบรรณวิชาชีพทางบรรณารักษศาสตร์และ สารนิเทศศาสตร์ และมีความรับผิดชอบสูงต่อวิชาการ วิชาชีพ เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม

1.3.5 มีความรู้ ความเข้าใจตามมาตรฐานการเรียนรู้ โดยเน้นเนื้อหาสาระทางบรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศึกษา มีความอดทน ใจกว้างและมีความเชี่ยวชาญในการจัดการเรียนรู้ รวมทั้งทำงานร่วมกับผู้เรียน และผู้ร่วมงานทุกกลุ่ม

1.3.6 มีทักษะ มีความชำนาญในการสอน การจัดกิจกรรมการเรียนรู้ สาระการเรียนรู้โดยใช้สารสนเทศในโรงเรียนที่สอดคล้องเหมาะสมกับชุมชน สังคมและท้องถิ่นได้อย่างดี

#### 1.4 คุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์

จุดมุ่งหมายของหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาบรรณารักษศาสตร์และสารสนเทศศึกษา (หลักสูตรสี่ปี) มุ่งเน้นให้ผู้สำเร็จการศึกษาสามารถประกอบอาชีพตรงตามความต้องการของสังคมและท้องถิ่นตาม คุณวุฒิ ศักยภาพ และสมรรถนะของผู้สำเร็จการศึกษา โดยต้องมีคุณสมบัติดังนี้

14.1 นักศึกษามีความเป็นครู เป็นบัณฑิตที่มีรอบรู้ในศาสตร์บรรณารักษศาสตร์และสารสนเทศศึกษา

14.2 บัณฑิตมีความรับผิดชอบต่อตนเองและสังคม สามารถแก้ปัญหา และคิดสร้างสรรค์ในการปฏิบัติงานหรือการนำเสนอผลงาน

14.3 บัณฑิตมีความรู้ ความเข้าใจตามมาตรฐานการเรียนรู้ โดยเน้นเนื้อหาสาระทาง บรรณารักษศาสตร์และสารสนเทศศึกษา มีความอดทน ใจกว้างและมีความเชี่ยวชาญในการจัดการเรียนรู้ รวมทั้งทำงานร่วมกับผู้เรียน และผู้ร่วมงานทุกกลุ่ม

#### 1.5 ผลลัพธ์การเรียนรู้ในแต่ละชั้นปีของนักศึกษา

| นักศึกษา    | ทักษะ/คุณลักษณะของนักศึกษา                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชั้นปีที่ 1 | นักศึกษามีความซื่อสัตย์สุจริต มีวินัย และมีความรับผิดชอบต่อตนเองและสังคม ความรอบรู้ใน ศาสตร์ด้านบรรณารักษศาสตร์และสารสนเทศศึกษา                                                                                                                                                                                                                       |
| ชั้นปีที่ 2 | นักศึกษามีความสามารถในการค้นคว้า แก้ปัญหา ความคิดสร้างสรรค์ ปฏิบัติงานได้ เลือกใช้ เทคโนโลยีสารสนเทศในการสืบค้นข้อมูลหรือการนำเสนอผลงานได้                                                                                                                                                                                                            |
| ชั้นปีที่ 3 | นักศึกษามีจิตอาสา จิตสาธารณะ มีความรู้ มีภูมิปัญญาและวัฒนธรรม มีความรับผิดชอบต่อ ตนเอง และสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้อย่างมีประสิทธิภาพ คิด วิเคราะห์และเสนอแนวทาง แก้ปัญหาได้อย่างสร้างสรรค์                                                                                                                                                        |
| ชั้นปีที่ 4 | นักศึกษามีความเป็นครู ความซื่อสัตย์สุจริต มีวินัย มีทัศนคติที่เปิดกว้าง ยอมรับแนวคิดของ ผู้อื่น มีความรอบรู้เกี่ยวกับการประกอบวิชาชีพ เข้าใจในบทบาทและหน้าที่ของตนเอง สามารถสร้างสรรค์ผลงานทางวิชาการและวิชาชีพ สามารถแสดงความคิดเห็นอย่างมีเหตุผล ตรงไปตรงมา สามารถสื่อสารด้วยการพูด ฟัง อ่าน เขียนในการสื่อสาร และนำเสนอผลงานได้ อย่างมีประสิทธิภาพ |

#### 1.6 ผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร

1.6.1 นักศึกษามีความรู้ ความสามารถในการจัดการห้องสมุดโรงเรียนและแหล่งเรียนรู้

1.6.2 นักศึกษามีความรู้ ความสามารถในการประยุกต์เทคโนโลยีสารสนเทศในการบริหารจัดการ และปฏิบัติงานห้องสมุดโรงเรียนและแหล่งเรียนรู้

1.6.3 นักศึกษามีความรู้ ความสามารถในการออกแบบการจัดการเรียนรู้ การวิจัย การพัฒนา นวัตกรรม การจัดกิจกรรมการเรียนรู้ และการจัดกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

1.6.4 นักศึกษาเป็นผู้ใฝ่เรียนรู้ ผู้สร้างสรรค์นวัตกรรม มีภาวะผู้นำ คุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณแห่ง

### หมวดที่ 3

## ระบบการจัดการศึกษา การดำเนินการ และโครงสร้างของหลักสูตร

### 1. ระบบการจัดการศึกษา

#### 1.1 ระบบ

ระบบทวิภาค โดย 1 ปีการศึกษาแบ่งออกเป็น 2 ภาค การศึกษาปกติ 1 ภาคการศึกษาปกติมีระยะเวลาศึกษาไม่น้อยกว่า 15 สัปดาห์

#### 1.2 การจัดการศึกษาภาคฤดูร้อน

ไม่มี

#### 1.3 การเทียบเคียงหน่วยกิตในระบบทวิภาค

ไม่มี

### 2. การดำเนินการหลักสูตร

#### 2.1 วัน - เวลาในการดำเนินการเรียนการสอน

ภาคการศึกษาที่ 1 เดือนมิถุนายน – กันยายน

ภาคการศึกษาที่ 2 เดือนพฤศจิกายน – กุมภาพันธ์

#### 2.2 คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

2.2.1 ผู้เข้าศึกษาต้องสำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่ามัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า

2.2.2 มีคุณสมบัติอื่น ๆ ตามประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร ว่าด้วยการรับสมัครนักศึกษาระดับปริญญาตรี

#### 2.3 ปัญหาของนักศึกษาแรกเข้า

2.3.1 การปรับตัวในการเรียนระบบอุดมศึกษา ซึ่งเป็นระบบเน้นการเรียนรู้และควบคุมตนเอง

2.3.2 นักศึกษาแรกเข้ามีพื้นฐานความรู้ในระดับที่แตกต่างกัน อาจเกิดการได้เปรียบเสียเปรียบทางการศึกษา

#### 2.4 กลยุทธ์ในการดำเนินการเพื่อการแก้ปัญหา

2.4.1 จัดปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ทั้งในระดับมหาวิทยาลัย คณะ และสาขาวิชา จัดประชุมผู้ปกครอง จัดระบบการปรึกษา แนะนำ โดยมีอาจารย์ที่ปรึกษาและฝ่ายกิจการนักศึกษาดูแลประสานงานกับคณาจารย์ ผู้สอน และผู้ปกครองในกรณีที่มีปัญหา

2.4.2 จัดให้มีการสอบวัดระดับความสามารถพื้นฐานตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด สำหรับนักศึกษาแรกเข้าทุกคน กรณีที่นักศึกษา สอบวัดระดับได้คะแนนไม่เป็นไปตามที่คณะกำหนด นักศึกษาต้องลงทะเบียนเรียน วิชา ปรับพื้นฐาน

### 3. หลักสูตรและอาจารย์ผู้สอน

#### 3.1 หลักสูตร

3.1.1 จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 138 หน่วยกิต

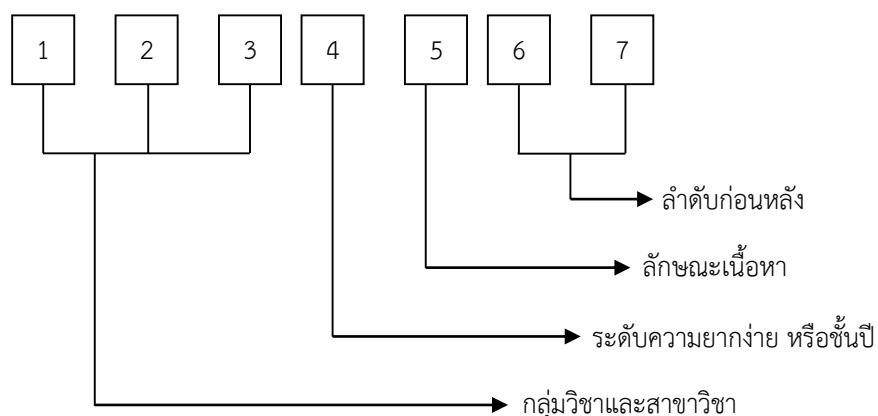
#### 3.1.2 โครงสร้างหลักสูตร

|                                                |             |       |              |
|------------------------------------------------|-------------|-------|--------------|
| 1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป                         | ไม่น้อยกว่า | จำนวน | 30 หน่วยกิต  |
| 1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร                 | ไม่น้อยกว่า | จำนวน | 9 หน่วยกิต   |
| 1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์                       | ไม่น้อยกว่า | จำนวน | 6 หน่วยกิต   |
| 1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์                       | ไม่น้อยกว่า | จำนวน | 6 หน่วยกิต   |
| 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | ไม่น้อยกว่า | จำนวน | 6 หน่วยกิต   |
| และเลือกเรียนในกลุ่มวิชา 1.1 – 1.4             | ไม่น้อยกว่า | จำนวน | 3 หน่วยกิต   |
| 2) หมวดวิชาเฉพาะ                               | ไม่น้อยกว่า | จำนวน | 102 หน่วยกิต |
| 2.1 กลุ่มวิชาชีพครู                            |             | จำนวน | 39 หน่วยกิต  |
| 1) วิชาชีพครูบังคับ                            |             | จำนวน | 25 หน่วยกิต  |
| 2) วิชาการปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา             |             | จำนวน | 14 หน่วยกิต  |
| 2.2 กลุ่มวิชาเอก                               | ไม่น้อยกว่า | จำนวน | 63 หน่วยกิต  |
| 1) วิชาเอกบังคับ                               |             | จำนวน | 42 หน่วยกิต  |
| 2) วิชาเอกเลือก                                | ไม่น้อยกว่า | จำนวน | 21 หน่วยกิต  |
| 3) หมวดวิชาเลือกเสรี                           | ไม่น้อยกว่า | จำนวน | 6 หน่วยกิต   |

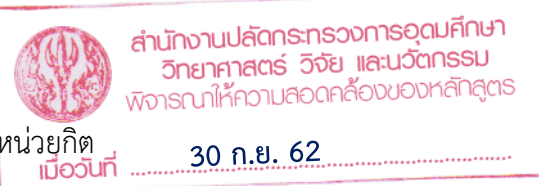
#### 3.1.3 รายวิชาในหลักสูตร

##### 1) ความหมายของเลขรหัสรายวิชา

การกำหนดเลขรหัสรายวิชาตามหลักสูตรระดับปริญญาตรี ประกอบด้วยตัวเลขรหัสทั้งหมด 7 ตัว รายละเอียดและหลักการกำหนดรหัสวิชา ได้จำแนกดังต่อไปนี้



รหัสวิชาในหลักสูตรกำหนดเป็นตัวเลข 7 ตัว โดย 3 ตัว แรก หมายถึง หมวดวิชาและแต่ละหมวดวิชา จำแนกเป็นหมู่วิชาโดยการจำแนกสาขาวิชาและหมู่วิชายึดหลักการจำแนกของ ISCED (International Standard Classification Education)



เลขตัวที่ 1-3 บ่งบอกถึงหมวดวิชาและหมู่วิชา (สาขาวิชาบรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศึกษา คือ 163)

เลขตัวที่ 4 บ่งบอกถึงระดับความยากง่ายหรือชั้นปี

เลขตัวที่ 5 บ่งบอกถึงลักษณะเนื้อหาวิชา ดังนี้

เลข 1 การจัดการสารสนเทศ

เลข 2 บริการสารสนเทศ

เลข 3 เทคโนโลยีสารสนเทศ

เลข 4 การศึกษาค้นคว้าอิสระ วิจัย สัมมนา

เลขตัวที่ 6-7 บ่งบอกถึงลำดับก่อนหลังของวิชา

## 2) การกำหนดหน่วยกิตและจำนวนชั่วโมง

รหัสหน่วยกิตและจำนวนชั่วโมงการจัดการเรียนการสอน ประกอบด้วย น(ท-ป-อ)

น หมายถึง จำนวนหน่วยกิตทั้งหมดของรายวิชา

ท หมายถึง จำนวนชั่วโมงการบรรยายต่อสัปดาห์

ป หมายถึง จำนวนชั่วโมงปฏิบัติการต่อสัปดาห์

อ หมายถึง จำนวนชั่วโมงศึกษาด้วยตนเองต่อสัปดาห์

|                                |                                                                                           |             |    |          |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----|----------|
| 1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป         |                                                                                           | ไม่น้อยกว่า | 30 | หน่วยกิต |
| 1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร |                                                                                           | ไม่น้อยกว่า | 9  | หน่วยกิต |
| บังคับเรียน                    |                                                                                           |             | 6  | หน่วยกิต |
| รหัสวิชา                       | ชื่อวิชา                                                                                  |             |    | น(ท-ป-อ) |
| 1551001                        | ภาษาอังกฤษพื้นฐาน<br>Fundamental English                                                  |             |    | 3(3-0-6) |
| 1551002                        | ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร<br>English for Communication                                    |             |    | 3(3-0-6) |
| เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้      |                                                                                           | ไม่น้อยกว่า | 3  | หน่วยกิต |
| รหัสวิชา                       | ชื่อวิชา                                                                                  |             |    | น(ท-ป-อ) |
| 1541001                        | ทักษะการใช้ภาษาไทย<br>Thai Language Usage Skills                                          |             |    | 3(3-0-6) |
| 1541002                        | ภาษาและการสื่อสารเพื่อจุดประสงค์เฉพาะ<br>Language and Communication for Specific Purposes |             |    | 3(3-0-6) |
| 1551003                        | ภาษาอังกฤษเพื่อการสอบวัดมาตรฐาน<br>English for Standardized Test                          |             |    | 3(2-2-5) |
| 1561001                        | ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร<br>Japanese for Communication                                  |             |    | 3(3-0-6) |
| 1571001                        | ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร<br>Chinese for Communication                                       |             |    | 3(3-0-6) |



| รหัสวิชา | ชื่อวิชา                                                            | น(ท-ป-อ) |
|----------|---------------------------------------------------------------------|----------|
| 1571002  | ภาษาจีนพื้นฐานเพื่อการท่องเที่ยว<br>Fundamental Chinese for Tourism | 3(3-0-6) |
| 1661001  | ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร<br>Korean for Communication               | 3(3-0-6) |
| 1691001  | ภาษาพม่าพื้นฐาน<br>Fundamental Burmese                              | 3(3-0-6) |
| 1691002  | ภาษาพม่าเพื่อการสื่อสาร<br>Burmese for Communication                | 3(3-0-6) |

**1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้**

ไม่น้อยกว่า

6 หน่วยกิต

| รหัสวิชา | ชื่อวิชา                                                                                     | น(ท-ป-อ) |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 1001003  | พฤติกรรมมนุษย์กับการพัฒนาตน<br>Human Behavior and Self-Development                           | 3(3-0-6) |
| 1001005  | ทักษะการคิดและการตัดสินใจ<br>Thinking and Decision Making Skill                              | 3(3-0-6) |
| 1511001  | จริยธรรมกับมนุษย์<br>Ethics and Human Beings                                                 | 3(3-0-6) |
| 1511002  | ความจริงของชีวิต<br>Facts of Life                                                            | 3(3-0-6) |
| 1521001  | พุทธศาสนา<br>Buddhism                                                                        | 3(3-0-6) |
| 1631001  | สารสนเทศเพื่อการศึกษาและการค้นคว้า<br>Information for Study and Research                     | 3(3-0-6) |
| 2011001  | สุนทรียภาพทางทัศนศิลป์<br>Aesthetics of Visual Arts                                          | 3(3-0-6) |
| 2051001  | สุนทรียภาพทางศิลปะการแสดง<br>Aesthetics of Performing Arts                                   | 3(3-0-6) |
| 2061001  | สัจคีตนิยม<br>Music Appreciation                                                             | 3(3-0-6) |
| 3501001  | การพัฒนาภาวะผู้นำ<br>Leadership Development                                                  | 3(3-0-6) |
| 3501003  | การพัฒนาบุคลิกภาพและศิลปะการเข้าสังคม<br>Personality Development and the Arts of Socializing | 3(3-0-6) |

| 1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้ |                                                                                                      | ไม่น้อยกว่า | 6 | หน่วยกิต |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---|----------|
| รหัสวิชา                                          | ชื่อวิชา                                                                                             |             |   | น(ท-ป-อ) |
| 2501001                                           | ประวัติศาสตร์สังคมและวัฒนธรรมไทย<br>History of Thai Society and Culture                              |             |   | 3(3-0-6) |
| 2501003                                           | จิตสาธารณะและพันธะทางสังคมของพลเมือง<br>Public Mind and Civic Social Engagement                      |             |   | 3(3-0-6) |
| 2501004                                           | สหวิทยาการสังคมศาสตร์เพื่อการพัฒนา<br>Interdisciplinary Social Science for Development               |             |   | 3(3-0-6) |
| 2501005                                           | กำแพงเพชรศึกษา<br>Kamphaeng Phet Studies                                                             |             |   | 3(2-2-5) |
| 2521001                                           | โลกาภิวัตน์และท้องถิ่นภิวัตน์<br>Globalization and Localization                                      |             |   | 3(3-0-6) |
| 2521002                                           | อาเซียนศึกษา<br>ASEAN Studies                                                                        |             |   | 3(3-0-6) |
| 2541001                                           | มนุษย์ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม<br>Human Beings, Community, and Environment                              |             |   | 3(3-0-6) |
| 2541002                                           | การจัดการทรัพยากรท้องถิ่น<br>Local Resource Management                                               |             |   | 3(3-0-6) |
| 2551002                                           | ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการเมืองการปกครองไทย<br>Fundamental Knowledge on Thai Politics and Government |             |   | 3(3-0-6) |
| 2561001                                           | ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมาย<br>Introduction to Laws                                              |             |   | 3(3-0-6) |
| 3501004                                           | การริเริ่มการประกอบธุรกิจ<br>Business Initiation                                                     |             |   | 3(3-0-6) |
| 3531001                                           | การเงินในชีวิตประจำวัน<br>Finance in Daily Life                                                      |             |   | 3(3-0-6) |
| 3541001                                           | การเป็นผู้ประกอบการ<br>Entrepreneurship                                                              |             |   | 3(3-0-6) |
| 3591003                                           | ศาสตร์พระราชาเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น<br>The King Philosophy for Local Development                      |             |   | 3(3-0-6) |

| 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี |                                                                                          | ไม่น้อยกว่า | 6 | หน่วยกิต |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---|----------|
| และเลือกเรียนในกลุ่มวิชา 1.1 – 1.4              |                                                                                          | ไม่น้อยกว่า | 3 | หน่วยกิต |
| รหัสวิชา                                        | ชื่อวิชา                                                                                 |             |   | น(ท-ป-อ) |
| 1031001                                         | ทักษะในศตวรรษที่ 21 เพื่อชีวิตและอาชีพ<br>21st Century Skills for Living and Occupations |             |   | 3(2-2-5) |
| 1161001                                         | กีฬาและนันทนาการเพื่อคุณภาพชีวิต<br>Sports and Recreation for Quality of Life            |             |   | 3(2-2-5) |

| รหัสวิชา | ชื่อวิชา                                                                                     | น(ท-ป-อ) |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 1161002  | การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ<br>Exercise for Health                                             | 3(2-2-5) |
| 4001002  | วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อชีวิตประจำวัน<br>Science and Technology for Daily Life           | 3(3-0-6) |
| 4001003  | การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ<br>Environments and Natural Resources Conservation | 3(3-0-6) |
| 4071001  | สุขภาพและสุขอนามัย<br>Health and Health Care                                                 | 3(3-0-6) |
| 4091001  | คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน<br>Mathematics in Daily Life                                       | 3(3-0-6) |
| 4091003  | คณิตศาสตร์กับการตัดสินใจ<br>Mathematics and Decision Making                                  | 3(3-0-6) |
| 4121001  | คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ<br>Computer and Information Technology                       | 3(2-2-5) |
| 4121005  | การออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์<br>Website Design and Development                                  | 3(2-2-5) |
| 4121006  | โปรแกรมสำเร็จรูปเพื่อการประยุกต์ใช้งาน<br>Package Software for Application                   | 3(2-2-5) |
| 5001001  | เกษตรในชีวิตประจำวัน<br>Agriculture in Daily Life                                            | 3(3-0-6) |
| 5071001  | อาหารเพื่อสุขภาพ<br>Food for Health                                                          | 3(3-0-6) |
| 5501001  | เทคโนโลยีในชีวิตประจำวัน<br>Technology in Daily Life                                         | 3(3-0-6) |

|                     |                                                                                                    |       |             |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|
| 2) หมวดวิชาเฉพาะ    | ไม่น้อยกว่า                                                                                        | 102   | หน่วยกิต    |
| 2.1 กลุ่มวิชาชีพครู | จำนวน                                                                                              | 39    | หน่วยกิต    |
| 1) วิชาชีพครูบังคับ | จำนวน                                                                                              | 25    | หน่วยกิต    |
| รหัสวิชา            | ชื่อและคำอธิบายรายวิชา                                                                             |       | น(ท-ป-อ)    |
| 1022101             | หลักสูตรและวิทยาการการจัดการเรียนรู้<br>Curriculum and Learning Management Science                 |       | 3(2-2-5)    |
| 1032101             | นวัตกรรมและเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการเรียนรู้<br>Innovation and Digital Technology for Learning      |       | 3(2-2-5)    |
| 1042102             | การวัดผลและประเมินผลการเรียนรู้<br>Learning Measurement and Evaluation                             |       | 3(2-2-5)    |
| 1043102             | การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมเพื่อการเรียนรู้<br>Research and Development in Innovation and Learning    |       | 3(2-2-5)    |
| 1051101             | จิตวิทยาเพื่อการเรียนรู้<br>Psychology for Learning                                                |       | 3(2-2-5)    |
| 1102101             | คุณธรรม จริยธรรม และความเป็นครูมืออาชีพ<br>Ethics and Spirituality for Professional Teachers       |       | 3(2-2-5)    |
| 1102102             | การประกันคุณภาพการศึกษาและการพัฒนาชุมชน<br>Educational Quality Assurance and Community Development |       | 2(1-2-3)    |
| 1211101             | ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสำหรับครู 1<br>Communicative English for Teachers 1                       |       | 1(0-2-1)    |
| 1212102             | ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสำหรับครู 2<br>Communicative English for Teachers 2                       |       | 1(0-2-1)    |
| 1212103             | ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสำหรับครู 3<br>Communicative English for Teachers 3                       |       | 1(0-2-1)    |
| 1251101             | ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารสำหรับครู<br>Communicative Thai for Teachers                                 |       | 2(1-2-3)    |
|                     | 2) วิชาการปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา                                                                 | จำนวน | 14 หน่วยกิต |
| รหัสวิชา            | ชื่อและคำอธิบายรายวิชา                                                                             |       | น(ท-ป-อ)    |
| 1002101             | การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน<br>Practicum in Teaching Profession Institution 1                 |       | 1(90)       |
| 1003102             | การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน 2<br>Practicum in Teaching Profession Institution 2               |       | 1(90)       |
| 1004103             | การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 1<br>Internship 1                                                      |       | 6(540)      |
| 1004104             | การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 2<br>Internship 2                                                      |       | 6(540)      |

| 2.2 กลุ่มวิชาเอก |                                                                                                                                                                  | ไม่น้อยกว่า | 63 หน่วยกิต |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|
| 1) วิชาเอกบังคับ |                                                                                                                                                                  | จำนวน       | 42 หน่วยกิต |
| รหัสวิชา         | ชื่อและคำอธิบายรายวิชา                                                                                                                                           |             | น(ท-ป-อ)    |
| 1631106          | ความรู้เบื้องต้นทางบรรณารักษศาสตร์และสารสนเทศศึกษา<br>Introduction to Library and Information Studies                                                            |             | 3(3-0-6)    |
| 1631109          | การจัดการทรัพยากรสารสนเทศ<br>Information Resource Management                                                                                                     |             | 3(2-2-5)    |
| 1631217          | การอ่านและการส่งเสริมการอ่านในสภาพแวดล้อมดิจิทัล<br>Reading and Reading Promotion in Digital Environment                                                         |             | 3(2-2-5)    |
| 1631208          | การบริการห้องสมุดโรงเรียนและแหล่งเรียนรู้<br>School Library and Learning Resource Services                                                                       |             | 3(3-0-6)    |
| 1631301          | การประยุกต์เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับห้องสมุดโรงเรียน<br>Application of Information Technology for the Management of<br>School Library and Learning Resource Center |             | 3(2-2-5)    |
| 1632112          | การวิเคราะห์ทรัพยากรสารสนเทศ<br>Information Resource Analysis                                                                                                    |             | 3(2-2-5)    |
| 1632113          | การทำรายการทรัพยากรสารสนเทศ<br>Information Resource Cataloging                                                                                                   |             | 3(2-2-5)    |
| 1632114          | ภาษาอังกฤษสำหรับครูบรรณารักษ์<br>English for Teachers-Librarians                                                                                                 |             | 3(2-2-5)    |
| 1632206          | การจัดการห้องสมุดโรงเรียนและแหล่งเรียนรู้<br>School Library and Learning Resource Management                                                                     |             | 3(3-0-6)    |
| 1632302          | การออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์<br>Website Design and Development                                                                                                      |             | 3(2-2-5)    |
| 1633311          | การพัฒนาสื่อและนวัตกรรมการเรียนรู้สำหรับครูบรรณารักษ์<br>Media and Learning Innovation Development for Teachers-Librarians                                       |             | 3(2-2-5)    |
| 1633315          | การจัดเก็บและค้นคืนสารสนเทศ<br>Information Retrieval and Storage                                                                                                 |             | 3(2-2-5)    |
| 1633318          | การสอนทักษะการรู้สารสนเทศและการรู้เท่าทันสื่อดิจิทัล<br>Teaching Information, Media and Digital Literacy Skills                                                  |             | 3(2-2-5)    |
| 1633403          | การวิจัยทางบรรณารักษศาสตร์และสารสนเทศศึกษา<br>Library and Information Studies Research                                                                           |             | 3(2-2-5)    |

|          | 2) วิชาเอกเลือก                                                                                                                          | ไม่น้อยกว่า | 21 | หน่วยกิต |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----|----------|
| รหัสวิชา | ชื่อและคำอธิบายรายวิชา                                                                                                                   |             |    | น(ท-ป-อ) |
| 1631102  | บริการสารสนเทศสำหรับเด็กและเยาวชน<br>Information Service for Children and Youth                                                          |             |    | 3(3-0-6) |
| 1631104  | การสื่อสารและการประชาสัมพันธ์ห้องสมุดโรงเรียนและแหล่งเรียนรู้<br>Communication and Public Relations for Libraries and Learning Resources |             |    | 3(3-0-6) |
| รหัสวิชา | ชื่อและคำอธิบายรายวิชา                                                                                                                   |             |    | น(ท-ป-อ) |
| 1631108  | การจัดกิจกรรมการเรียนรู้ด้วยวรรณกรรมสำหรับเด็ก<br>Learning Activities Through Children's Literature                                      |             |    | 3(3-0-6) |
| 1631110  | จริยธรรมและกฎหมายสำหรับครูบรรณารักษ์<br>Ethics and Laws for Teacher -Librarians                                                          |             |    | 3(3-0-6) |
| 1632108  | การจัดการสำนักงานดิจิทัล<br>Digital Office Management                                                                                    |             |    | 3(3-0-6) |
| 1632115  | การจัดการสารสนเทศท้องถิ่น<br>Local Information Management                                                                                |             |    | 3(2-2-5) |
| 1632205  | การจัดกิจกรรมห้องสมุดเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้<br>Library Activities for Learning Promotion                                               |             |    | 3(2-2-5) |
| 1633310  | การจัดการสารสนเทศบนอินเทอร์เน็ต<br>Internet Information Management                                                                       |             |    | 3(2-2-5) |
| 1633317  | การจัดการสื่อดิจิทัล<br>Digital Media Management                                                                                         |             |    | 3(2-2-5) |
| 1633407  | สัมมนาการสอนทางบรรณารักษศาสตร์และสารสนเทศศึกษา<br>Seminar in Library and Information Studies                                             |             |    | 3(2-2-5) |

**3) หมวดวิชาเลือกเสรี** **ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต**

ให้เลือกเรียนรายวิชาใด ๆ ในหลักสูตรที่มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชรเปิดสอน โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จหลักสูตรของสาขาวิชานี้

### 3.1.4 แผนการศึกษา

#### ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1

| กลุ่มวิชา   | รหัสวิชา | ชื่อวิชา                                               | น(ท-ป-อ) |
|-------------|----------|--------------------------------------------------------|----------|
| ศึกษาทั่วไป | xxxxxxx  | ศึกษาทั่วไป                                            | 3(x-x-x) |
|             | xxxxxxx  | ศึกษาทั่วไป                                            | 3(x-x-x) |
| วิชาชีพครู  | 1051101  | จิตวิทยาเพื่อการเรียนรู้                               | 3(2-2-5) |
|             | 1251101  | ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารสำหรับครู                        | 2(1-2-3) |
| วิชาเอก     | 1631106  | ความรู้เบื้องต้นทางบรรณารักษศาสตร์และ<br>สารสนเทศศึกษา | 3(3-0-6) |
|             | 1631109  | การจัดการทรัพยากรสารสนเทศ                              | 3(2-2-5) |
|             | 1631217  | การอ่านและการส่งเสริมการอ่านในสภาพแวดล้อม<br>ดิจิทัล   | 3(2-2-5) |
| รวมหน่วยกิต |          |                                                        | 20       |

#### ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2

| กลุ่มวิชา    | รหัสวิชา | ชื่อวิชา                                               | น (ท-ป-อ) |
|--------------|----------|--------------------------------------------------------|-----------|
| ศึกษาทั่วไป  | xxxxxxx  | ศึกษาทั่วไป                                            | 3(x-x-x)  |
|              | xxxxxxx  | ศึกษาทั่วไป                                            | 3(x-x-x)  |
| วิชาชีพครู   | 1022101  | หลักสูตรและวิทยาการการจัดการเรียนรู้                   | 3(2-2-5)  |
|              | 1211101  | ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสำหรับครู 1                   | 1(0-2-1)  |
| วิชาเอก      | 1631208  | การบริการห้องสมุดโรงเรียนและแหล่งเรียนรู้              | 3(3-0-6)  |
|              | 1631301  | การประยุกต์เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับห้องสมุด<br>โรงเรียน | 3(2-2-5)  |
| วิชาเอกเลือก | xxxxxxx  | วิชาเอกเลือก                                           | 3(x-x-x)  |
|              | xxxxxxx  | วิชาเอกเลือก                                           | 3(x-x-x)  |
| รวมหน่วยกิต  |          |                                                        | 22        |

ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1

| กลุ่มวิชา                    | รหัสวิชา | ชื่อวิชา                                    | น (ท-ป-อ) |
|------------------------------|----------|---------------------------------------------|-----------|
| ศึกษาทั่วไป                  | xxxxxxx  | ศึกษาทั่วไป                                 | 3(x-x-x)  |
|                              | xxxxxxx  | ศึกษาทั่วไป                                 | 3(x-x-x)  |
| วิชาชีพครู                   | 1042102  | การวัดผลและประเมินผลการเรียนรู้             | 3(2-2-5)  |
|                              | 1102101  | นวัตกรรมและเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการเรียนรู้ | 3(2-2-5)  |
| วิชาเอก                      | 1632112  | การวิเคราะห์ทรัพยากรสารสนเทศ                | 3(2-2-5)  |
|                              | 1632113  | การทำรายการทรัพยากรสารสนเทศ                 | 3(2-2-5)  |
|                              | 1632114  | ภาษาอังกฤษสำหรับครูบรรณารักษ์               | 3(2-2-5)  |
| ปฏิบัติการสอน<br>ในสถานศึกษา | 1002101  | การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน 1          | 1(90)     |
| รวมหน่วยกิต                  |          |                                             | 22        |

ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2

| กลุ่มวิชา    | รหัสวิชา | ชื่อวิชา                                  | น (ท-ป-อ) |
|--------------|----------|-------------------------------------------|-----------|
| ศึกษาทั่วไป  | xxxxxxx  | ศึกษาทั่วไป                               | 3(x-x-x)  |
|              | xxxxxxx  | ศึกษาทั่วไป                               | 3(x-x-x)  |
| วิชาชีพครู   | 1212102  | ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสำหรับครู 2      | 1(0-2-1)  |
|              | 1102101  | คุณธรรม จริยธรรมและความเป็นครูมืออาชีพ    | 3(2-2-5)  |
|              | 1102102  | การประกันคุณภาพการศึกษาและการพัฒนาชุมชน   | 2(1-2-3)  |
| วิชาเอก      | 1632206  | การจัดการห้องสมุดโรงเรียนและแหล่งเรียนรู้ | 3(2-2-5)  |
|              | 1632302  | การออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์                 | 3(2-2-5)  |
| วิชาเอกเลือก | xxxxxxx  | วิชาเอกเลือก                              | 3(x-x-x)  |
| รวมหน่วยกิต  |          |                                           | 21        |



ปีที่ 3 ภาคเรียนที่ 1

| กลุ่มวิชา                    | รหัสวิชา | ชื่อวิชา                                                  | น (ท-ป-อ) |
|------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------|-----------|
| ศึกษาทั่วไป                  | xxxxxxx  | ศึกษาทั่วไป                                               | 3(x-x-x)  |
|                              | xxxxxxx  | ศึกษาทั่วไป                                               | 3(x-x-x)  |
| วิชาชีพครู                   | 1043102  | การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมเพื่อการเรียนรู้                  | 3(2-2-5)  |
|                              | 1212103  | ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสำหรับครู 3                      | 1(0-2-1)  |
| วิชาเอก                      | 1633311  | การพัฒนาสื่อและนวัตกรรมการเรียนรู้สำหรับครู<br>บรรณารักษ์ | 3(2-2-5)  |
|                              | 1633315  | การจัดเก็บและค้นคืนสารสนเทศ                               | 3(2-2-5)  |
| วิชาเอกเลือก                 | xxxxxxx  | วิชาเอกเลือก                                              | 3(x-x-x)  |
| ปฏิบัติการสอน<br>ในสถานศึกษา | 1003102  | การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน 2                        | 1(90)     |
| รวมหน่วยกิต                  |          |                                                           | 20        |

ปีที่ 3 ภาคเรียนที่ 2

| กลุ่มวิชา    | รหัสวิชา | ชื่อวิชา                                                 | น(ท-ป-อ) |
|--------------|----------|----------------------------------------------------------|----------|
| วิชาเอก      | 1633318  | การสอนทักษะการรู้สารสนเทศและการรู้เท่าทันสื่อ<br>ดิจิทัล | 3(2-2-5) |
|              | 1633403  | การวิจัยทางบรรณารักษศาสตร์และสารสนเทศศึกษา               | 3(2-2-5) |
| วิชาเอกเลือก | xxxxxxx  | วิชาเอกเลือก                                             | 3(x-x-x) |
|              | xxxxxxx  | วิชาเอกเลือก                                             | 3(x-x-x) |
|              | xxxxxxx  | วิชาเอกเลือก                                             | 3(x-x-x) |
| เลือกเสรี    | xxxxxxx  | เลือกเสรี                                                | 3(x-x-x) |
|              | xxxxxxx  | เลือกเสรี                                                | 3(x-x-x) |
| รวมหน่วยกิต  |          |                                                          | 21       |

ปีที่ 4 ภาคเรียนที่ 1

| กลุ่มวิชา                    | รหัสวิชา | ชื่อวิชา                      | น (ท-ป-อ) |
|------------------------------|----------|-------------------------------|-----------|
| ปฏิบัติการสอน<br>ในสถานศึกษา | 1004103  | การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 1 | 6(540)    |
| รวมหน่วยกิต                  |          |                               | 6         |

ปีที่ 4 ภาคเรียนที่ 2

| กลุ่มวิชา                    | รหัสวิชา | ชื่อวิชา                      | น (ท-ป-อ) |
|------------------------------|----------|-------------------------------|-----------|
| ปฏิบัติการสอน<br>ในสถานศึกษา | 1004104  | การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 2 | 6(540)    |
| รวมหน่วยกิต                  |          |                               | 6         |

3.1.5 คำอธิบายรายวิชา

ดูรายละเอียดในภาคผนวก ก