****

**มคอ.3**

**รายละเอียดของรายวิชา**

**รหัสวิชา ชื่อรหัสวิชา**

**รายวิชา ชื่อรายวิชา**

**หลักสูตรอนุปริญญาชื่อหลักสูตร**

**สาขาวิชาชื่อสาขาวิชา**

**สถานที่จัดการศึกษาชื่อสถานที่จัดการศึกษา**

**ผู้รับผิดชอบรายวิชา/ผู้สอน ชื่อผู้รับผิดชอบรายวิชา/ชื่อผู้สอน**

**วิทยาลัยชุมชนพังงา**

**สถาบันวิทยาลัยชุมชน**

**แบบ มคอ.3 รายละเอียดของรายวิชา**

**รายละเอียดของรายวิชา** หมายถึง ข้อมูลเกี่ยวกับแนวทางการบริหารจัดการของแต่ละรายวิชาเพื่อให้การจัดการเรียนการสอนสอดคล้องและเป็นไปตามที่วางแผนไว้ในรายละเอียดของหลักสูตร ซึ่งแต่ละรายวิชาจะกำหนดไว้อย่างชัดเจนเกี่ยวกับวัตถุประสงค์และรายละเอียดของเนื้อหาความรู้ในรายวิชา แนวทางการปลูกฝังทักษะต่างๆ ตลอดจนคุณลักษณะอื่นๆที่นักศึกษาจะได้รับการพัฒนาให้ประสบความสำเร็จตามจุดมุ่งหมายของรายวิชา มีการกำหนดรายละเอียดเกี่ยวกับระยะเวลาที่ใช้ในการเรียน วิธีการเรียน การสอน การวัดและประเมินผลในรายวิชา ตลอดจนหนังสืออ้างอิงที่นักศึกษาจะสามารถค้นคว้าได้ นอกจากนี้ยังกำหนดยุทธศาสตร์ในการประเมินรายวิชาและกระบวนการปรับปรุง

**ประกอบด้วย 7 หมวด ดังนี้**

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

หมวดที่ 2 จุดมุ่งหมายและวัตถุประสงค์

หมวดที่ 3 ลักษณะและการดำเนินการ

หมวดที่ 4 การพัฒนาผลการเรียนรู้ของนักศึกษา

หมวดที่ 5 แผนการสอนและการประเมินผล

หมวดที่ 6 ทรัพยากรประกอบการเรียน

หมวดที่ 7 การประเมินและปรับปรุงการดำเนินการของรายวิชา

**รายละเอียดของรายวิชา**

|  |
| --- |
| **ชื่อสถาบันอุดมศึกษา** วิทยาลัยชุมชนพังงา |

**หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป**

|  |
| --- |
| **1. รหัสและชื่อรายวิชา** รหัสวิชาคลิกที่นี่ เพื่อเริ่มพิมพ์เนื้อหา ชื่อวิชาคลิกที่นี่ เพื่อเริ่มพิมพ์เนื้อหา |
| **2. จำนวนหน่วยกิต** *(บรรยาย-ปฎิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)**3*(พิมพ์ตัวเลข*-*พิมพ์ตัวเลข*-*พิมพ์ตัวเลข) |
| **3. หลักสูตรและประเภทของรายวิชา *ระบุชื่อหลักสูตร และให้ระบุว่าเป็นวิชาใด เช่น หลักสุตรอนุปริญญาศึกษาศาสตร์ สาขาวิชาการศึกษาปฐมวัย หมวดวิชาศึกษาทั่วไป***  หลักสูตรคลิกที่นี่ เพื่อเริ่มพิมพ์เนื้อหา สาขาวิชาคลิกที่นี่ เพื่อเริ่มพิมพ์เนื้อหาหมวดวิชาคลิกที่นี่ เพื่อเริ่มพิมพ์เนื้อหา |
| **4. อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา และอาจารย์ผู้สอน****อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา** *ระบุชื่อ-สกุล อาจารย์ผู้ประสานงานหรือผู้รับผิดชอบรายวิชา*คลิกที่นี่ เพื่อเริ่มพิมพ์เนื้อหา**อาจารย์ผู้สอน** *ระบุชื่อ-สกุล อาจารย์ผู้สอน*คลิกที่นี่ เพื่อเริ่มพิมพ์เนื้อหา |
| **5. ภาคการศึกษา / ชั้นปีที่เรียน** ***ระบุภาคการศึกษา / ชั้นปีที่เรียน ตามแผนการศึกษาของหลักสูตร***ภาคการศึกษาที่ พิมพ์ตัวเลข ปีการศึกษา พิมพ์ตัวเลข  |
| **6. รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน (pre-requisite)** *ในกรณีที่ไม่มีรายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อนให้ใส่คำว่า “ไมมี”*คลิกที่นี่ เพื่อเริ่มพิมพ์เนื้อหา |
| **7. รายวิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน (co-requisites)** *ในกรณีที่ไม่มีรายวิชาที่ต้องเรียนพร้อมกันให้ใส่คำว่า “ไมมี”*คลิกที่นี่ เพื่อเริ่มพิมพ์เนื้อหา |
| **8. สถานที่เรียน *ระบุสถานที่เรียนให้ครบถ้วน***สถานที่จัดการศึกษาคลิกที่นี่ เพื่อเริ่มพิมพ์เนื้อหา |
| **9. วันที่จัดทำหรือปรับปรุงรายละเอียดของรายวิชาครั้งล่าสุด** *ให้ระบุวันเดือนปีที่มีการจัดทำ มคอ.3 หรือมีการปรับปรุงในแต่ละปี*วันที่ พิมพ์ตัวเลข เดือน พิมพ์ตัวเลขพ.ศ. พิมพ์ตัวเลข |

**หมวดที่ 2 จุดมุ่งหมายและวัตถุประสงค์**

|  |
| --- |
| **1. จุดมุ่งหมายของรายวิชา** *ให้ระบุวัตถุประสงค์รายวิชา ที่กำหนดในรายละเอียดหลักสูตร* **หรือ***กรณีไม่มีในหลักสูตรให้กำหนดจุดมุ่งหมายรายวิชาให้ครอบคลุมคำอธิบายรายวิชา และจะต้องพิจารณา Curriculum Mapping ในแต่ละมาตรฐานผลการเรียนรู้* คลิกที่นี่ เพื่อเริ่มพิมพ์เนื้อหา |
| **2. วัตถุประสงค์ในการพัฒนา/ปรับปรุงรายวิชา*****-กรณีจัดทำครั้งแรกให้ใส่คำว่า “เพื่อให้สอดคล้องกับสาระสำคัญในกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติระดับอนุปริญญา”******-****กรณีจัดทำครั้งต่อไปให้ระบุสิ่งที่มีการปรับปรุง/พัฒนา/เปลี่ยนแปลง เช่น การปรับเปลี่ยนอาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา การปรับปรุงกิจกรรมการเรียนการสอน, เพิ่มเอกสารและข้อมูลที่สำคัญ****)*** คลิกที่นี่ เพื่อเริ่มพิมพ์เนื้อหา |

**หมวดที่ 3 ลักษณะและการดำเนินการ**

|  |
| --- |
| 1. คำอธิบายรายวิชา ***(ตามที่ระบุไว้ในรายละเอียดหลักสูตร)***คลิกที่นี่ เพื่อเริ่มพิมพ์เนื้อหา |
| 2. จำนวนชั่วโมงที่ใช้ต่อภาคการศึกษา |
| บรรยาย | สอนเสริม | การฝึกปฏิบัติ/งานภาคสนาม/การฝึกงาน | การศึกษาด้วยตนเอง |
| จำนวน พิมพ์ตัวเลข ชั่วโมง | จำนวน พิมพ์ตัวเลข ชั่วโมง | จำนวน พิมพ์ตัวเลข ชั่วโมง | จำนวน พิมพ์ตัวเลข ชั่วโมง |
| *ระบุจำนวนชั่วโมงให้สอดคล้องกับหมวด 1 ข้อ 2 ตามที่ระบุ เช่น 3 (3 – 0 – 6)**หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)**โดยคำนวณจำนวนชั่วโมงสอน 15 สัปดาห์ กรณีไม่มีจำนวนชั่วโมงให้ระบุ “ไม่มี”* |
| **3. จำนวนชั่วโมงต่อสัปดาห์ที่อาจารย์ให้คำปรึกษาและแนะนำทางวิชาการแก่นักศึกษาเป็นรายบุคคล** *(ระบุจำนวนชั่วโมงต่อสัปดาห์ที่จะให้คำปรึกษาและแนะนำทางวิชาการแก่นักศึกษานอกชั้นเรียน และระบุวิธีการสื่อสารให้นักศึกษาได้ทราบกำหนดเวลาล่วงหน้า) เช่น การพบเป็นรายบุคคล การติดต่อผ่านเครื่องมือสื่อสารต่างๆ โดยไม่นับรวมจำนวนชั่วโมงที่นักศึกษามาปรึกษางานตามที่ได้รับมอบหมาย อย่างน้อย 1 ชั่วโมงต่อสัปดาห์*คลิกที่นี่ เพื่อเริ่มพิมพ์เนื้อหา |

หมวดที่ 4 การพัฒนาผลการเรียนรู้ของนักศึกษา

การพัฒนาผลการเรียนรู้ในมาตรฐานผลการเรียนรู้แต่ละด้านที่มุ่งหวัง ซึ่งต้องสอดคล้องกับที่ระบุไว้ในรายละเอียดของหลักสูตร โดยมาตรฐานการเรียนรู้แต่ละด้าน ให้แสดงข้อมูลต่อไปนี้

 1 สรุปสั้นๆ เกี่ยวกับความรู้ หรือทักษะที่รายวิชามุ่งหวังที่จะพัฒนานักศึกษา

 2 คำอธิบายเกี่ยวกับวิธีการสอนที่จะใช้ในรายวิชาเพื่อพัฒนาความรู้ หรือทักษะในข้อ 1

 3 วิธีการที่จะใช้วัดและประเมินผลการเรียนรู้ของนักศึกษาในรายวิชานี้เพื่อประเมินผลการเรียนรู้ในมาตรฐานการเรียนรู้แต่ละด้านที่เกี่ยวข้อง

|  |
| --- |
| **1. คุณธรรม จริยธรรม** **1.1 คุณธรรม จริยธรรมที่ต้องพัฒนา** *เช่น ปลูกฝังความมีวินัย ใฝ่รู้ ความซื่อสัตย์ ความรับผิดชอบและความมีน้ำใจ* คลิกที่นี่ เพื่อเริ่มพิมพ์เนื้อหา |
|  **1.2 วิธีการสอนที่จะใช้พัฒนาการเรียนรู้** *ระบุวิธีการสอน เช่น สอดแทรกกรณีศึกษาระหว่างการเรียนการสอนในรายวิชา* คลิกที่นี่ เพื่อเริ่มพิมพ์เนื้อหา |
|  **1.3 วิธีการประเมินผล** *ระบุวิธีการประเมิน เช่น ประเมินจากการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมของนักศึกษา* คลิกที่นี่ เพื่อเริ่มพิมพ์เนื้อหา |
| **2. ความรู้** **2.1 ความรู้ที่จะได้รับ**  *อธิบายเกี่ยวกับความรู้ที่จะได้รับ เช่น ความรู้/ความเข้าใจในเนื้อหาวิชา* คลิกที่นี่ เพื่อเริ่มพิมพ์เนื้อหา |
|  **2.2 วิธีการสอน** *เช่น บรรยาย ให้แบบฝึกหัด สอนเสริม ทำปฏิบัติการและเขียนรายงาน* คลิกที่นี่ เพื่อเริ่มพิมพ์เนื้อหา |
|  **2.3 วิธีการประเมินผล**คลิกที่นี่ เพื่อเริ่มพิมพ์เนื้อหา |
| **3. ทักษะทางปัญญา** **3.1 ทักษะทางปัญญาที่ต้องพัฒนา** *(อธิบายเกี่ยวกับทักษะทางปัญญาที่จะพัฒนา เช่น การนำความรู้ไปใช้แก้โจทย์ปัญหา และการวิเคราะห์ปัญหา)* คลิกที่นี่ เพื่อเริ่มพิมพ์เนื้อหา |
|  **3.2 วิธีการสอน** *เช่น การทำแผนธุรกิจ การทำโครงงานพิเศษ การแปลผลและการแก้ปัญหาในสายวิชาชีพ* คลิกที่นี่ เพื่อเริ่มพิมพ์เนื้อหา |
|  **3.3 วิธีการประเมินผลทักษะทางปัญญาของนักศึกษา**คลิกที่นี่ เพื่อเริ่มพิมพ์เนื้อหา |
| **4. ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ**  **4.1 ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบที่ต้องการพัฒนา**  *เช่น การทำงานเป็นกลุ่มและรับผิดชอบร่วมกัน* คลิกที่นี่ เพื่อเริ่มพิมพ์เนื้อหา |
|  **4.2 วิธีการสอน** *เช่น มอบหมายงานให้ทำงานเป็นกลุ่ม* คลิกที่นี่ เพื่อเริ่มพิมพ์เนื้อหา |
|  **4.3 วิธีการประเมิน**คลิกที่นี่ เพื่อเริ่มพิมพ์เนื้อหา |
| **5. ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ** |
|  **5.1 ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศที่ต้องพัฒนา** *เช่น ทักษะในการใช้คอมพิวเตอร์/อินเตอร์เน็ตในการสืบค้นข้อมูลและจัดการข้อมูล ความสามารถในการใช้คณิตศาสตร์ หรือ สถิติเพื่อการวิเคราะห์และจัดการข้อมูล*คลิกที่นี่ เพื่อเริ่มพิมพ์เนื้อหา |
|  **5.2 วิธีการสอน** *เช่น มอบหมายงานที่ต้องสืบค้น จัดการ และนำเสนอข้อมูล* คลิกที่นี่ เพื่อเริ่มพิมพ์เนื้อหา |
|   **5.3 วิธีการประเมิน** คลิกที่นี่ เพื่อเริ่มพิมพ์เนื้อหา |

**หมวดที่ 5 แผนการสอนและการประเมินผล**

|  |
| --- |
| **1. แผนการสอน** |
| สัปดาห์ที่ | หัวข้อ/รายละเอียด | จำนวน\* (ชั่วโมง) | กิจกรรมการเรียนการสอนและสื่อที่ใช้  | ผู้สอน |
| ทฤษฎี | ปฏิบัติ |
| 1 | พิมพ์เนื้อหา | พิมพ์ตัวเลข | พิมพ์ตัวเลข | พิมพ์เนื้อหา | พิมพ์ชื่อผู้สอน |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |
| 11 |  |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |  |
| 13 |  |  |  |  |  |
| 14 |  |  |  |  |  |
| 15 |  |  |  |  |  |
| 16 | สอบปลายภาค |  |
| ***\* จำนวนชั่วโมงต้องสอดคล้องกับจำนวนหน่วยกิต*** |
| **2. แผนการประเมินผลการเรียนรู้\*** |
| **ผลการเรียนรู้**  | **วิธีการประเมิน**  | **สัปดาห์ที่ประเมิน**  | **สัดส่วนของการประเมิน** |
| พิมพ์เนื้อหา | พิมพ์เนื้อหา | พิมพ์ตัวเลข | พิมพ์ตัวเลข |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

##### แผนการประเมินผลการเรียนรู้

##### 1. ระบุผลการเรียนรู้หัวข้อย่อยตามที่ปรากฏในแผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบต่อของรายวิชา (Curriculum Mapping) ของรายละเอียดหลักสูตร

##### 2. วิธีการประเมิน เช่น ประเมินจากการเขียนรายงาน / โครงงาน / การทดสอบ / การปฏิบัติ / การนำเสนอ

##### 3. สัปดาห์ที่ประเมิน เช่น สัปดาห์ที่ 1 / สัปดาห์ที่ 2,3 / สัปดาห์ที่ 7 – 9 / ทุกสัปดาห์

##### 4. สัดส่วนของการประเมิน ให้ระบุสัดส่วนการประเมินแต่ละรูปแบบเป็นร้อยละ และสัดส่วนโดยรวมไม่เกินร้อยละ 100 เช่น ผลการเรียนรู้ 1.1,1.2 คิดเป็นร้อยละ 10 / ผลการเรียนรู้ 2.1, 2.2, 3.1 คิดเป็นร้อยละ 30

*หมายเหตุ - วิชา 3(3-0-6) ระบุสัดส่วนการประเมินการสอบปลายภาคร้อยละ 40*

*- วิชา 3(2-2-5) ระบุสัดส่วนการประเมินการสอบปลายภาคร้อยละ 30*

*- วิชา 3(1-4-4) ระบุสัดส่วนการประเมินการสอบปลายภาคร้อยละ 20*

 *- กรณีสัดส่วนการประเมินการสอบปลายภาคแตกต่างจากที่ระบุให้อยู่ในดุลพินิจของหัวหน้าสาขาวิชา*

##### หมวดที่ 6 ทรัพยากรประกอบการเรียนการสอน

|  |
| --- |
| **1. ตำราและเอกสารหลัก***ระบุตำราและเอกสารหลักที่ใช้ในการเรียนการสอน เช่น*สำนักบริหารงานวิทยาลัยชุมชน. (2558). **เอกสารการสอนรายวิชาสังคมไทยกับการพัฒนา ศท 0302**. กรุงเทพฯ : จตุพร ดีไซด์.คลิกที่นี่ เพื่อเริ่มพิมพ์เนื้อหา |
| 2**. เอกสารและข้อมูลสำคัญ***ระบุหนังสือ วารสาร รายงาน สื่ออิเล็กทรอนิกส์ เว็บไซต์ กฎระเบียบต่างๆ โปรแกรมคอมพิวเตอร์และแหล่งอ้างอิงที่สำคัญอื่นๆ ซึ่งนักศึกษาจำเป็นต้องศึกษาเพิ่มเติม เช่น*ไพฑูรย์ สินลารัตน์. (2557).**ประวัติการศึกษาไทย : มองผ่านยุคสมัยของโรงเรียน/ การศึกษากับสังคมไทย: มองผ่านยุคสมัยของการพัฒนา.** กรุงเทพฯ : วิทยาลัยครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์.คลิกที่นี่ เพื่อเริ่มพิมพ์เนื้อหา |
| 3**. เอกสารและข้อมูลแนะนำ***ระบุหนังสือ วารสาร รายงาน สื่ออิเล็กทรอนิกส์ เว็บไซต์ กฏระเบียบต่างๆ โปรแกรมคอมพิวเตอร์และแหล่งอ้างอิงที่สำคัญอื่นๆ ซึ่งนักศึกษาควรศึกษาเพิ่มเติม* เช่นสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ. (2559). **แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ**. (ออนไลน์). แหล่งที่มา : http://www.nesdb.go.th/main.php?filename=develop\_issue. 20 พฤศจิกายน 2559.คลิกที่นี่ เพื่อเริ่มพิมพ์เนื้อหา |

**หมวดที่ 7 การประเมินและปรับปรุงการดำเนินการของรายวิชา**

|  |
| --- |
| **1. กลยุทธ์การประเมินประสิทธิผลของรายวิชาโดยนักศึกษา***ระบุวิธีการ หรือแนวทางที่อาจารย์จะให้นักศึกษามีส่วนร่วมในการประเมินผลการจัดการเรียนการสอนในรายวิชาอย่างไร โดยอาจระบุดังนี้ นักศึกษาประเมินการเรียนการสอนผ่านระบบออนไลน์ เมื่อสิ้นภาคการศึกษา*คลิกที่นี่ เพื่อเริ่มพิมพ์เนื้อหา |
| **2. กลยุทธ์การประเมินการสอน***ระบุวิธีการประเมินที่จะได้ข้อมูลการสอน ให้ระบุดังนี้ วิทยาลัยชุมชนพังงามีระบบนิเทศติดตามการจัดการเรียนการสอนของอาจารย์ผู้สอนทุกภาคการศึกษา*คลิกที่นี่ เพื่อเริ่มพิมพ์เนื้อหา |
| **3. การปรับปรุงการสอน***อธิบายวิธีการปรับปรุงการสอน เช่น**การวิจัยในชั้นเรียน การประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างอาจารย์ผู้ร่วมสอน เป็นต้น*คลิกที่นี่ เพื่อเริ่มพิมพ์เนื้อหา |
| **4. การทวนสอบมาตรฐานผลสัมฤทธิ์รายวิชาของนักศึกษา***อธิบายกระบวนการที่ใช้ในการทวนสอบมาตรฐานผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ของรายวิชา เพื่อยืนยันว่าในการจัดการเรียนการสอนนั้นมีคุณภาพ โดยเฉพาะในด้านการประเมินผลที่จะชี้ไปถึงการบรรลุมาตรฐานการเรียนรู้ที่กำหนดไว้ โดยให้ระบุดังนี้ วิทยาลัยชุมชนพังงามีคณะกรรมการทวนสอบการวัดและประเมินผล โดยมีการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ที่กำหนดในมคอ.3 อย่างน้อยร้อยละ 25 ของรายวิชาที่เปิดสอนในแต่ละปีการศึกษาทุกสาขาวิชา*คลิกที่นี่ เพื่อเริ่มพิมพ์เนื้อหา |
| **5. การดำเนินการทบทวนและการวางแผนปรับปรุงประสิทธิผลของรายวิชา***อธิบายกระบวนการในการนำข้อมูลที่ได้จากการประเมินจากข้อ 1 และ 2 มาวางแผนเพื่อปรับปรุงคุณภาพ โดยให้ระบุดังนี้ วิทยาลัยชุมชนพังงามีคณะกรรมการบริหารงานหลักสูตร โดยมีการทบทวนผลการจัดการเรียนการสอนและวางแผนปรับปรุง แก้ไข เพิ่มเติม เพื่อปรับปรุงประสิทธิผลของรายวิชาทุกสาขาวิชา* คลิกที่นี่ เพื่อเริ่มพิมพ์เนื้อหา |