**คำอธิบายการกรอกข้อมูล**

**แบบเสนอชุดวิชาเพื่อขอนุมัติการจัดการศึกษาในระบบคลังหน่วยกิต**

**คำนิยาม :**

ชุดวิชา หมายถึง กลุ่มของรายวิชาที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับเรื่องใดเรื่องหนึ่งที่ให้ความรู้เป็นองค์รวม หรือมีลักษณะการนำความรู้มาบูรณาการ (อ้างอิงจากข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ว่าด้วยการจัดการศึกษาระบบคลังหน่วยกิต พ.ศ.2563)

**คำชี้แจง :**

1. หลักสูตรที่จะเสนอชุดวิชาเพื่อขออนุมัติจัดการศึกษาในระบบคลังหน่วยกิต ต้องมีผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับดีขึ้นไป
2. มีการวัดและประเมินผลผู้เรียนในชุดวิชา โดยให้สัญลักษณ์ที่แสดงผลการเรียนเช่นเดียวกับรายวิชาที่เปิดสอนในระบบ

ทั้งนี้ ให้หลักสูตรนำเสนอข้อมูลตามหัวข้อที่กำหนดเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการ โดยมีหัวข้อต่อไปนี้

1. **ชื่อชุดวิชา**

ให้ระบุชื่อชุดวิชาทั้งชื่อภาษาไทย และชื่อภาษาอังฤษ

1. **วัตถุประสงค์ของชุดวิชา**

ให้ระบุวัตถุประสงค์การจัดการเรียนการสอนของชุดวิชา

1. **จำนวนหน่วกิตที่สะสมได้**

ให้ระบุจำนวนหน่วยกิตที่สามารถสะสมหน่วยกิตได้ของชุดวิชา ซึ่งต้องสอดคล้องกับจำนวน  
หน่วยกิตของรายวิชาที่สามารถเทียบได้ที่กำหนดไว้ในชุดวิชา

**4. ภาคการศึกษาที่เปิดรับ**

ให้ระบุภาคการศึกษาที่จะเปิดรับและจัดการเรียนการสอนในระบบคลังหน่วยกิต ดังต่อไปนี้

* 1. ภาคการศึกษาที่ 1 หมายถึง เป็นการจัดการเรียนการสอนในภาคการศึกษาที่ 1 ในภาคการศึกษาปกติ ตามปฏิทินวิชาการของมหาวิทยาลัย
  2. ภาคการศึกษาที่ 2 หมายถึง เป็นการจัดการเรียนการสอนในภาคการศึกษาที่ 2 ในภาคการศึกษาปกติ ตามปฏิทินวิชาการของมหาวิทยาลัย
  3. ภาคการศึกษาฤดูร้อน หมายถึง เป็นการจัดการเรียนการสอนในภาคการศึกษาฤดูร้อน ตามปฏิทินวิชาการ (จัดการเรียนการสอนแบบ Double)
  4. อื่น ๆ (ระบุ) หมายถึง การจัดการเรียนการสอนกรณีเป็นการเฉพาะกลุ่ม ไม่เปิดสอนตามภาคการศึกษาที่กำหนดไว้ในปฏิทินวิชาการ

**5. จำนวนที่เปิดรับผู้เรียน**

ให้ระบุจำนวนที่จะรับผู้เรียนเข้าเรียนในแต่ละกลุ่ม/รุ่น ทั้งนี้ หากมีการกำหนดจำนวนขั้นต่ำของการเปิดสอนในรายวิชาในแต่ละกลุ่ม/รุ่น ให้หลักสูตรระบุจำนวนขั้นต่ำด้วย เช่น “เปิดสอนขั้นต่ำ จำนวน 10 คน” เป็นต้น

**6. กำหนดคุณสมบัติของผู้เรียน**

ให้กำหนดคุณสมบัติของผู้เรียนว่าต้องมีพื้นฐานความรู้ในเรื่องใดมาก่อน จึงจะสามารถเรียนในรายวิชาดังกล่าวได้ หรือการกำหนดเงื่อนไขว่าผู้เรียนต้องมีอุปกรณ์เฉพาะใดจึงจะสามารถเรียนในรายวิชาดังกล่าวได้

**7. รูปแบบการจัดการเรียนการสอน**

ให้ระบุรูปแบบวิธีการจัดการเรียนการสอนของรายวิชาที่เปิดสอนในระบบคลังหน่วยกิต ดังนี้

* 1. On site หมายถึง การจัดการเรียนการสอนในห้องเรียนปกติ

7.2 Online หมายถึง การจัดการเรียนการสอนผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตในลักษณะของห้องเรียนออนไลน์

7.3 Blended หมายถึง การจัดการเรียนการสอนแบบผสมผสานระหว่างการเรียนในห้องเรียนปกติ และห้องเรียนออนไลน์

7.4 อื่นๆ (ระบุ) หมายถึง การระบุรูปแบบการจัดการเรียนการสอนที่เหมาะสมตามลักษณะของรายวิชา นอกเหนือจากรูปแบบที่กำหนดไว้

**8. สถานที่จัดการเรียนการสอน**

ให้ระบุสถานที่จัดการเรียนการสอนชุดวิชา ทั้งนี้ หากมีการจัดการเรียนการสอนร่วมกับสถานประกอบการ หรือตามโครงการความร่วมมือ ให้ระบุชื่อสถานประกอบการที่ใช้จัดการเรียนการสอนร่วมกันดังกล่าว

1. **ขอบเขตของเนื้อหาชุดวิชา**

ให้กำหนดขอบเขตของเนื้อหาชุดวิชา ซึ่งต้องครอบคลุมเนื้อหาคำอธิบายรายวิชาที่สามารถเทียบได้กับรายวิชาที่กำหนดไว้ในชุดวิชา

1. **ผลลัพธ์การเรียนรู้ของชุดวิชา (Learning Outcome)**
   1. ผลลัพธ์การเรียนรู้ของชุดวิชา ให้ระบุผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวังของชุดวิชา ซึ่งต้องสอดคล้องกับผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชาที่สามารถเทียบได้ที่กำหนดไว้ในชุดวิชา
   2. วิธีการวัดและประเมินผล ให้ระบุวิธีการวัดและประเมินผลเพื่อให้บรรลุผลลัพธ์การเรียนรู้ตามที่กำหนดไว้
   3. เครื่องมือที่ใช้ในการวัดและประเมินผล ให้ระบุเครื่องมือที่ใช้ในการวัดและประเมินผลที่สอดคล้องกับวิธีการวัดและประเมินผล

ตัวอย่างเช่น

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ผลลัพธ์การเรียนรู้ของชุดวิชา | วิธีการวัดและประเมินผล | เครื่องมือที่ใช้ในการวัดและประเมินผล |
| 1. วิเคราะห์และแก้ไขปัญหาจากสถานการณ์ที่ใช้เป็นกรณี ศึกษาได้ | การตอบโจทย์การแก้ปัญหาจากสถานการณ์ที่ใช้เป็นกรณีศึกษา | แบบทดสอบการวิเคราะห์สถานการณ์ |

1. **กำหนดรายวิชาในหลักสูตรปริญญา ที่สามารถเทียบได้กับชุดวิชาที่เปิดสอนในระบบ  
   คลังหน่วยกิต**

ให้ระบุจำนวนรายวิชา และข้อมูลของรายวิชาในหลักสูตรที่สามารถเทียบได้กับชุดวิชา ทั้งนี้ต้องระบุผลการประเมินการประกันคุณภาพการศึกษาปีการศึกษาล่าสุด ยกเว้น รายวิชาของหมวดวิชาศึกษาทั่วไปไม่ต้องระบุผลการประเมินฯ

หมายเหตุ การพัฒนาชุดวิชา เป็นการบูรณาการหลายศาสตร์ที่จัดการเรียนการสอนร่วมกัน ดังนั้น รายวิชาที่สามารถเทียบได้ในชุดวิชา อาจจะเป็นรายวิชาที่อยู่ต่างหลักสูตร ทั้งนี้ ผู้พัฒนา  
ชุดวิชาควรพัฒนาชุดวิชาร่วมกันกับผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่สามารถเทียบรายวิชาได้

1. **เครือข่าย/หน่วยงาน/สถานประกอบการที่ร่วมจัดการเรียนการสอน (ถ้ามี)**

กรณีเป็นการจัดการเรียนการสอนที่มีโครงการความร่วมมือ หรือเป็นความร่วมมือกับสถานประกอบการให้ระบุชื่อหน่วยงานที่มีความร่วมมือ และลักษณะของความร่วมมือ

1. **ผู้ประสานงานชุดวิชา**

ให้ระบุข้อมูลของผู้ประสานงานรายวิชา

**แบบเสนอชุดวิชาเพื่อขออนุมัติจัดการศึกษาในระบบคลังหน่วยกิต**

**ระดับปริญญาตรี ปีการศึกษา 2564**

1. **ชื่อชุดวิชา** 
   1. ชื่อชุดวิชาภาษาไทย : …………………………………………………………….……………………………..………………………
   2. ชื่อชุดวิชาภาษาอังกฤษ : ……………………………………………………………………………………………………………..
2. **วัตถุประสงค์ของชุดวิชา**

.........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

1. **จำนวนหน่วยกิตที่สะสมได้ ............. หน่วยกิต**
2. **ภาคการศึกษาที่เปิดรับ**

🞏 ภาคการศึกษาที่ 1

🞏 ภาคการศึกษาที่ 2

🞏 ภาคการศึกษาฤดูร้อน

🞏 อื่น ๆ (ระบุ) ........................................................................................................................

1. **จำนวนที่เปิดรับผู้เรียน**

...................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................... ...................................................................................................................................................................

1. **กำหนดคุณสมบัติของผู้เรียน**

...............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

1. **รูปแบบการจัดการเรียนการสอน**

🞏 On site

🞏 Online

🞏 Blended

🞏 อื่น ๆ (ระบุ) .................................................................................................

1. **สถานที่จัดการเรียนการสอน**

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

1. **ขอบเขตของเนื้อหาชุดวิชา:** ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..
2. **ผลลัพธ์การเรียนรู้ของชุดวิชา (Learning Outcome) :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ผลลัพธ์การเรียนรู้ของชุดวิชา | วิธีการวัดและประเมินผล | เครื่องมือที่ใช้ในการวัดและประเมินผล |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

1. **กำหนดรายวิชาในหลักสูตรปริญญา ที่สามารถเทียบได้กับชุดวิชาที่เปิดสอนในระบบคลัง  
   หน่วยกิต จำนวน ...... รายวิชา ดังนี้**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ลำดับที่ | รหัสวิชา-ชื่อวิชา | จำนวนหน่วยกิต | ชื่อหลักสูตร | หลักสูตรใหม่/ปรับปรุง พ.ศ. | ผลการประเมินการประคุณภาพการศึกษาภายในของหลักสูตร | |
| คะแนนเฉลี่ย | ระดับคุณภาพ |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

1. **เครือข่าย/หน่วยงาน/สถานประกอบการที่ร่วมจัดการเรียนการสอน (ถ้ามี)**

....................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

1. **ผู้ประสานงานชุดวิชา**

13.1 ชื่อ-สกุล : .............................................................. หมายเลขโทรศัพท์ ..................................

13.2 ชื่อ-สกุล : ............................................................... หมายเลขโทรศัพท์ ................................

**รับรองความถูกต้องของข้อมูล**

**...........................................**

**(........................................)**

**ผู้พัฒนาชุดวิชา**

**..... / ...... /.......**