****

**รายงานผลการดำเนินการของรายวิชา** (มคอ.5)

|  |
| --- |
| ชื่อสถาบันอุดมศึกษา **มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง** |
| วิทยาเขต/คณะ/ ภาควิชา **………………………………………..** |

**หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป**

|  |
| --- |
| **1. รหัสและชื่อรายวิชา** รหัสวิชา ชื่อวิชาภาษาไทย (ชื่อวิชาภาษาอังกฤษ) |
| **2. รายวิชาที่ต้องเรียนก่อนรายวิชานี้ (ถ้ามี)** รหัสวิชา ชื่อวิชาภาษาไทย (ชื่อวิชาภาษาอังกฤษ) |
| **3. อาจารย์ผู้รับผิดชอบ อาจารย์ผู้สอนและกลุ่มเรียน**  3.1 อาจารย์ผู้รับผิดชอบ  …………………………………………………………………………………  3.2 อาจารย์ผู้สอน (ทุกคน)  …………………………………………………………………………………  3.3 กลุ่มเรียน  ………………………………………………………………………………… |
| **4. ภาคการศึกษา/ปีการศึกษาที่เปิดสอนรายวิชา**  ………………………………………………………………………………… |
| **5. สถานที่เรียน**  ………………………………………………………………………………… |
| **6. คำอธิบายรายวิชา**  ………………………………………..........………………………………..………………...........………………………………………………  ……………………………………………………………………………….............……………………………………………………………………  …………………………………………………………………………………..………………………………………………………………… |
| **7. ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (Course Learning Outcomes: CLOs)**  CLO1 …………………………………………………………………………………………………………………………………  CLO2 …………………………………………………………………………………………………………………………………  CLO3 …………………………………………………………………………………………………………………………………  CLOn ………………………………………………………………………………………………………………………………… |
| **8. ความสอดคล้องของผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร (PLOs) และผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (CLOs)**   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **PLOs**  **CLOs** | **CLO1** | **CLO2** | **CLO3** | **CLOn** | | PLO1 xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx | ✓ |  |  |  | | PLO2 xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx |  | ✓ |  |  | | PLO3 xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx |  |  | ✓ |  | | PLO4 xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx |  |  | ✓ |  | | PLOn xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx |  |  |  | ✓ | |

# หมวดที่ 2 การจัดการเรียนการสอนของรายวิชา

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1. รายงานชั่วโมงการสอนจริงเทียบกับแผนการสอน** | | | | | | |
| **หัวข้อ/รายละเอียด**  (CLOs ที่ผลักดัน) | | **จำนวนชั่วโมง**  (บรรยาย/ปฏิบัติ) | | **จำนวนชั่วโมง**  **ที่สอนจริง**  (บรรยาย/ปฏิบัติ) | | **เหตุผลที่การสอนจริงต่างจากแผนหากมีความแตกต่างเกิน 25%** |
|  | | x/x | | x/x | | - |
|  | |  | |  | | - |
|  | |  | |  | | - |
|  | |  | |  | | - |
|  | |  | |  | |  |
|  | |  | |  | |  |
| **2. หัวข้อที่สอนไม่ครอบคลุมตามแผน -** | | | | | | |
| **หัวข้อที่ไม่ครอบคลุมตามแผน** | | | **แนวทางแก้ไข** | | | |
|  | | |  | | | |
|  | | |  | | | |
|  | | |  | | | |
| **3. ประสิทธิผลของวิธีสอนที่ทำให้เกิดผลการเรียนรู้ตามที่ระบุในรายละเอียดของรายวิชา** | | | | | | |
| **ผลการเรียนรู้**  **(CLOs)** | **วิธีสอนที่ระบุในรายละเอียดรายวิชา** | | **ประสิทธิผล** | | **ปัญหาของการใช้วิธีสอน (ถ้ามี) พร้อมข้อเสนอแนะในการแก้ไข** | |
| มี | ไม่มี |
| CLO1 xxxxxxxxxxxx |  | | 🗸 |  |  | |
| CLO2 xxxxxxxxxxxx |  | |  |  |  | |
| CLO3 xxxxxxxxxxxx |  | |  |  |  | |
| CLO4 xxxxxxxxxxxx |  | |  |  |  | |
| CLOn xxxxxxxxxxxx |  | |  |  |  | |
| **4.** **ข้อเสนอการดำเนินการเพื่อปรับปรุงวิธีสอน**  ………………………………………………………………………………………………........................………………………………………  ………………………………………………………………………………………………………………..............……………………………………  …………………………………………………………………………………………………………………………………………………… | | | | | | |

**หมวดที่ 3 สรุปผลการจัดการเรียนการสอนของรายวิชา**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1. จำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียน …………… คน** | | | | |
| **2. จำนวนนักศึกษาที่คงอยู่เมื่อสิ้นสุดภาคการศึกษา …………… คน** | | | | |
| **3. จำนวนนักศึกษาที่ถอนรายวิชา (W) …………… คน** | | | | |
| **4. การกระจายของระดับคะแนน (เกรด)** | | | | |
| **ระดับคะแนน (เกรด)** | **ช่วงคะแนน** | **จำนวน (คน)** | | **ร้อยละ** |
| A |  |  | |  |
| B+ |  |  | |  |
| B |  |  | |  |
| C+ |  |  | |  |
| C |  |  | |  |
| D+ |  |  | |  |
| D |  |  | |  |
| F |  |  | |  |
| I |  |  | |  |
| ผ่าน (P, S) |  |  | |  |
| ไม่ผ่าน (U) |  |  | |  |
| **5. ปัจจัยที่ทำให้ระดับคะแนนผิดปกติ (ถ้ามี)**  ……………………………………………………………………………….......................………………………………………………………  …………………………………………………………………………………………………………………………………………………… | | | | |
| **6. ความสำเร็จของนักศึกษาจากผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา** | | | | |
| **CLOs** | **กลยุทธ์และเกณฑ์การประเมิน** | | **ผลการประเมิน** | |
| CLO1 xxxxxxxxxxxx |  | | อธิบายว่าผลการประเมินเป็นไปตาม CLOs หรือไม่อย่างไร เพราะเหตุใด | |
| CLO2 xxxxxxxxxxxx |  | |  | |
| CLO3 xxxxxxxxxxxx |  | |  | |
| CLO4 xxxxxxxxxxxx |  | |  | |
| CLOn xxxxxxxxxxxx |  | |  | |
| **7. การทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษา**  (ตัวอย่าง)  - มีการตั้งคณะกรรมการในสาขาวิชา ตรวจสอบผลการประเมินการเรียนรู้ของนักศึกษา โดยตรวจสอบข้อสอบรายงาน วิธีการให้คะแนนสอบ และการให้คะแนนพฤติกรรม  - มีการทวนสอบการให้คะแนนการตรวจผลงานของนักศึกษาโดยกรรมการวิชาการประจำภาควิชาและคณะ  - มีการทวนสอบการให้คะแนนจากการสุ่มตรวจผลงานของนักศึกษาโดยอาจารย์อื่น หรือผู้ทรงคุณวุฒิ ที่ไม่ใช่อาจารย์ผู้สอนกระบวนวิชาที่ประเมิน  - อื่นๆ | | | | |

**หมวดที่ 4 ปัญหาและผลกระทบต่อการดำเนินการ**

|  |  |
| --- | --- |
| **1. ประเด็นด้านทรัพยากรประกอบการเรียนและสิ่งอำนวยความสะดวก** | |
| **ปัญหาในการใช้แหล่งทรัพยากรประกอบการเรียนการสอน (ถ้ามี)** | **ผลกระทบ** |
|  |  |
|  |  |
| **2. ประเด็นด้านการบริหารและองค์กร** | |
| **ปัญหาด้านการบริหารและองค์กร (ถ้ามี)** | **ผลกระทบต่อผลการเรียนรู้ของนักศึกษา** |
|  |  |
|  |  |

**หมวดที่ 5 การประเมินรายวิชา**

|  |  |
| --- | --- |
| **1. ผลการประเมินรายวิชาโดยนักศึกษา** | |
| **ข้อวิพากษ์ที่สำคัญ** | **ความเห็นของอาจารย์ผู้สอนต่อข้อวิพากษ์** |
|  |  |
|  |  |
| **2. ผลการประเมินรายวิชาโดยวิธีอื่น (เช่น การประชุมผู้สอน หรือการประเมินจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย)** | |
| **ข้อวิพากษ์ที่สำคัญ** | **ความเห็นของอาจารย์ผู้สอนต่อข้อวิพากษ์** |
|  |  |
|  |  |

**หมวดที่ 6 แผนการปรับปรุง**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1. ความก้าวหน้าของการปรับปรุงการเรียนการสอนตามที่เสนอในรายงาน/รายวิชาครั้งที่ผ่านมา** | | | |
| **แผนการปรับปรุงที่เสนอในภาคการศึกษา/**  **ปีการศึกษาที่ผ่านมา** | | **ผลการดำเนินการ** | |
|  | |  | |
|  | |  | |
| **2. การดำเนินการอื่น ๆ ในการปรับปรุงรายวิชา**  ……………………………………………………………………………….......................………………………………………………………  ……………………………………………………………………………………………………….............……………………………………………  …………………………………………………………………………………………………………………………………………………… | | | |
| **3.** ข้อเสนอแผนการปรับปรุงสำหรับสาขาวิชา………………………….….~~วิทยาศาสตร์ศึกษา~~/ปีการศึกษาต่อไป | | | |
| **ข้อเสนอ** | **กำหนดเวลาที่แล้วเสร็จ** | | **ผู้รับผิดชอบ** |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
| **4.** ข้อเสนอแนะของอาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาต่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร  ……………………………….....................………………………………………………………………………………………………………  ………………………………………………………………………………………………………………............……………………………………  …………………………………………………………………………………………………………………………………………………… | | | |

ลงชื่อ

(……………………………………………………………)

อาจารย์ผู้รับผิดชอบ**รายวิชา**/ผู้รายงาน