**แบบสรุปการจัดการเรียนการสอนของรายวิชา (มคอ.5)**

**หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป**

1. รหัสและชื่อวิชา

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

2. จำนวนหน่วยกิต

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

3. หลักสูตรและประเภทของรายวิชา

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

4. อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา อาจารย์ผู้สอน

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

5. ภาคการศึกษา/ชั้นปีที่เรียน

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

6. รายวิชาที่ต้องเรียนก่อน

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

7. รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่กัน

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

8. สถานที่เรียน

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

**หมวดที่ 2 การจัดการเรียนการสอนที่เปรียบเทียบกับแผนการสอน**

1. รายงานชั่วโมงการสอนจริงเทียบกับแผนการสอน

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **หัวข้อ** | **จำนวนชั่วโมงตามแผนการสอน** | **จำนวนชั่วโมงที่ได้สอนจริง** | **ระบุสาเหตุที่การสอนจริงต่างจากแผนการสอนหากมีความแตกต่างเกิน 25%** | **ผลต่อการเรียนรู้ของรายวิชานี้** | **วิธีแก้ไข** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

3. ประสิทธิผลของวิธีสอนที่ทำให้เกิดผลการเรียนรู้ตามที่ระบุในรายละเอียดของรายวิชา

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ผลการเรียนรู้ระดับรายวิชา (CLOs)** | **วิธีการสอน** | **วิธีการวัดและประเมินผล** |
| วิธีการสอนที่ระบุในรายละเอียดรายวิชา | ประสิทธิผล | ปัญหา (ถ้ามี) พร้อมข้อเสนอแนะในการแก้ไข | วิธีการวัดและประเมินผลที่ระบุในรายละเอียดรายวิชา | ประสิทธิผล | ปัญหา (ถ้ามี) พร้อมข้อเสนอแนะในการแก้ไข |
| มี | ไม่มี | มี | ไม่มี |  |
| **CLO1** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **CLO2** |  |  |  |  |  |  |  |  |

4. ข้อเสนอการดำเนินการเพื่อปรับปรุงวิธีสอน

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

**หมวดที่ 3 สรุปผลการจัดการเรียนการสอนของรายวิชา**

1. จำนวนนิสิตที่ลงทะเบียนเรียน

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

2. จำนวนนิสิตที่คงอยู่เมื่อสิ้นสุดภาคการศึกษา

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

3. จำนวนนักศึกษาที่ถอน (W)

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

4. การกระจายของระดับคะแนน (เกรด)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ระดับคะแนน** | **ช่วงระดับคะแนน** | **รวม (คน)** | **%** |
| A | 80->> |  |  |
| B+ | 75-79.99 |  |  |
| B | 70-74.99 |  |  |
| C+ | 65-69.99 |  |  |
| C | 60-64.99 |  |  |
| D+ | 55-59.99 |  |  |
| D | 50-54.99 |  |  |
| F | 0-49.99 |  |  |

5. ปัจจัยที่ทำให้ระดับคะแนนผิดปกติ

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

6. ความคลาดเคลื่อนจากแผนการประเมินที่กำหนดไว้ในรายละเอียดรายวิชา

|  |  |
| --- | --- |
| **ความคลาดเคลื่อน** | **เหตุผล** |
|  |  |

7. การทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนิสิต

|  |  |
| --- | --- |
| **วิธีทบทวน** | **สรุปผล** |
|  |  |

**หมวดที่ 4 ปัญหาและผลกระทบต่อการดำเนินการ**

1. ประเด็นด้านทรัพยากรประกอบการเรียนการสอนและสิ่งอำนวยความสะดวก

|  |  |
| --- | --- |
| **ปัญหาในการใช้แหล่งทรัพยากรประกอบการเรียนการสอน** | **ผลกระทบต่อการเรียนรู้** |
|  |  |

2. ประเด็นด้านการบริหารและองค์กร

|  |  |
| --- | --- |
| **ปัญหาด้านการบริหารและองค์กร** | **ผลกระทบต่อการเรียนรู้** |
|  |  |

**หมวดที่ 5 การประเมินรายวิชา**

1. ผลการประเมินรายวิชาโดยนิสิตในระบบทะเบียน (reg.msu.ac.th)

|  |  |
| --- | --- |
| ข้อวิพากษ์สำคัญจากผลการประเมินโดยนิสิต | ความเห็นของอาจารย์ผู้สอนต่อข้อวิพากษ์ |
|  |  |

2. ผลการประเมินรายวิชาโดยวิธีอื่น เช่น การฟังเสียงสะท้อนจากนิสิตในห้องเรียน

|  |  |
| --- | --- |
| ข้อวิพากษ์สำคัญจากผลการประเมินโดยวิธีอื่น | ความเห็นของอาจารย์ผู้สอนต่อข้อวิพากษ์ |
|  |  |

**หมวดที่ 6 แผนการปรับปรุง**

1. ความก้าวหน้าของการปรับปรุงการเรียนการสอนตามที่เสนอในรายงานของรายวิชาครั้งที่ผ่านมา

|  |  |
| --- | --- |
| **แผนการปรับปรุงที่เสนอในภาคการศึกษา/ปีการศึกษาที่ผ่านมา** | **ผลการดำเนินการ** |
|  |  |

2. การดำเนินการด้านอื่น ๆ ในการปรับปรุงรายวิชา

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

3. ข้อเสนอแนะของอาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาต่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

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

4. ข้อเสนอแผนการปรับปรุงสำหรับภาคการศึกษา/ปีการศึกษาต่อไป

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ข้อเสนอ** | **กำหนดเวลาแล้วเสร็จ** | **ผู้รับผิดชอบ** |
|  |  |  |

ชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา ................................................................

ลงชื่อ ................................................................

วันที่รายงาน .....................................................

ชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ................................................................

ลงชื่อ ................................................................

วันที่ตรวจสอบ .................................................