**รายงานผลการดำเนินการของรายวิชา**

**มคอ. 5**

|  |
| --- |
| **ชื่อสถาบันอุดมศึกษา** มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์  |
| **คณะ/ภาควิชา/สาขาวิชา** คณะ........................................... สาขาวิชา......................................... |

**หมวดที่ 1 ขัอมูลโดยทั่วไป**

|  |
| --- |
| **1. รหัสและชื่อวิชา** XX-XXX-XXX ชื่อรายวิชา (ภาษาไทย) ชื่อรายวิชา (ภาษาอังกฤษ) |
| **2. รายวิชาที่ต้องเรียนก่อนรายวิชานี้ (Pre-requisite)*** ไม่มี
* มี รายวิชาดังนี้

xx-xxx-xxx ชื่อรายวิชา (ภาษาไทย) ..................................................... หน่วยกิต x (x-x-x) (ภาษาอังกฤษ)................................................xx-xxx-xxx ชื่อรายวิชา (ภาษาไทย) ..................................................... หน่วยกิต x (x-x-x) (ภาษาอังกฤษ)................................................ |
| **3. อาจารย์ผู้สอนและกลุ่มเรียน (Section)**อาจารย์ผู้สอน..........................................................................กลุ่มเรียน(Section)ที่ .............จากจำนวนทั้งหมด.................กลุ่มเรียนให้รายงานทุกกลุ่ม /ทุก section ที่อาจารย์ผู้สอนนั้นรับผิดชอบ |
| **4. ภาคการศึกษา/ปีการศึกษาที่เปิดสอนรายวิชา**ภาคการศึกษาที่................ปีการศึกษา................... |
| **5. สถานที่เรียน** * มหาวิทยาลัย/สถาบัน….............................................................................

 คณะ........................................................................................................... * วิทยาเขต/เขตพื้นที่.....................................................................................

(ระบุสถานที่เรียนทุกแห่งทั้งในและนอกที่ตั้งหลักของมหาวิทยาลัยให้ครบถ้วน) |

**หมวดที่ 2 การจัดการเรียนการสอนที่เปรียบเทียบกับแผนการสอน**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1. รายงานชั่วโมงการสอนจริงเทียบกับแผนการสอน**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **สัปดาห์****ที่** | **แผนการสอน (ชั่วโมง)** | **หัวข้อที่สอน****ตามแผนการสอน** | **สอนจริง (ชั่วโมง)** | **เหตุผลที่การสอนจริง****ต่างจากแผนการสอน** |
| ทฤษฎี | ปฏิบัติ | ทฤษฎี | ปฏิบัติ |
| 1 |  |  | ระบุรายละเอียดหัวข้อที่สอนในสัปดาห์นั้น  |  |  | หากมีความแตกต่างเกินร้อยละ 25(ครบถ้วน) |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |  |
| 11 |  |  |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |  |  |
| 13 |  |  |  |  |  |  |
| 14 |  |  |  |  |  |  |
| 15 |  |  |  |  |  |  |

หมายเหตุ : (ระบุ จำนวนชั่วโมงของทฤษฎีและปฏิบัติ หัวข้อตามแผนการสอน จำนวนชั่วโมงที่สอนจริง หากการสอนจริงต่างจากแผนการสอนที่กำหนดไว้เกินร้อยละ 25 ต้องระบุเหตุผล อาทิ นักศึกษาทั้งห้องมีความจำเป็นต้องเข้าร่วมกิจกรรมของมหาวิทยาลัย หรือ อุปกรณ์ฝึกปฏิบัติเสียหาย) |
| **2. หัวข้อที่สอนไม่ครอบคลุมตามแผน**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| สัปดาห์ที่ | แผนการสอน (ชั่วโมง) | หัวข้อที่สอนตามแผนการสอน | หัวข้อที่สอนจริงไม่ครอบคลุม  | เหตุผลที่การสอนจริงต่างจากแผนการสอน |
| ทฤษฎี | ปฏิบัติ |
| 1 |  |  | ระบุรายละเอียดหัวข้อที่สอนในสัปดาห์นั้น  | ครอบคลุมหรือไม่ครอบคลุม | ระบุเฉพาะกรณีที่ไม่ครอบคลุม(ดูด้านล่าง) |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |
| 11 |  |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |  |
| 13 |  |  |  |  |  |
| 14 |  |  |  |  |  |
| 15 |  |  |  |  |  |

หมายเหตุ :หากหัวข้อที่สอนไม่ครอบคลุมมีนัยสำคัญต่อผลการเรียนรู้ของรายวิชาต้องบอกแนวทางที่ได้ชดเชยอาทิ มอบหมายให้นักศึกษาค้นคว้าเพิ่มเติมและจัดส่งรายงาน นำเสนอรายกลุ่ม อภิปรายร่วมกัน |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3. ประสิทธิผลของวิธีการสอนที่ทำให้เกิดผลการเรียนรู้ตามที่ระบุในรายละเอียดของรายวิชา (มคอ.3)**

|  |
| --- |
| **การเรียนรู้ด้าน : คุณธรรม จริยธรรม**  |
| **ผลการเรียนรู้** | **วิธีการสอน** | **ประสิทธิผลของ****การสอนโดยวิธีนี้** | **ปัญหาของ****วิธีสอนที่ใช้ (ถ้ามี)**  | **ข้อเสนอแนะ****ในการแก้ไข**  |
| 1)ใส่ให้ครบตามจำนวนข้อที่ระบุไว้ใน มคอ. 3 |  | มี หรือ  ไม่มี |  |  |
| 2) |  |  |  |  |
| 3) |  |  |  |  |
| 4) |  |  |  |  |
| 5) |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **การเรียนรู้ด้าน : ความรู้**  |
| **ผลการเรียนรู้** | **วิธีการสอน** | **ประสิทธิผลของ****การสอนโดยวิธีนี้** | **ปัญหาของ****วิธีสอนที่ใช้ (ถ้ามี)**  | **ข้อเสนอแนะ****ในการแก้ไข**  |
| 1)ใส่ให้ครบตามจำนวนข้อที่ระบุไว้ใน มคอ. 3 |  | มี หรือ ไม่มี |  |  |
| 2) |  |  |  |  |
| 3) |  |  |  |  |
| 4) |  |  |  |  |
| 5) |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **การเรียนรู้ด้าน : ทักษะทางปัญญา** |
| **ผลการเรียนรู้** | **วิธีการสอน** | **ประสิทธิผลของ****การสอนโดยวิธีนี้** | **ปัญหาของ****วิธีสอนที่ใช้ (ถ้ามี)**  | **ข้อเสนอแนะ****ในการแก้ไข**  |
| 1)ใส่ให้ครบตามจำนวนข้อที่ระบุไว้ใน มคอ. 3 |  | มี หรือ ไม่มี |  |  |
| 2) |  |  |  |  |
| 3) |  |  |  |  |
| 4) |  |  |  |  |
| 5) |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **การเรียนรู้ด้าน : ทักษะความสัมพันธ์ ระหว่างบุคคล และความรับผิดชอบ** |
| **ผลการเรียนรู้** | **วิธีการสอน** | **ประสิทธิผลของ****การสอนโดยวิธีนี้** | **ปัญหาของ****วิธีสอนที่ใช้ (ถ้ามี)**  | **ข้อเสนอแนะ****ในการแก้ไข**  |
| 1)ใส่ให้ครบตามจำนวนข้อที่ระบุไว้ใน มคอ. 3 |  | มี หรือ ไม่มี |  |  |
| 2) |  |  |  |  |
| 3) |  |  |  |  |
| 4) |  |  |  |  |
| 5) |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **การเรียนรู้ด้าน : ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยี** |
| **ผลการเรียนรู้** | **วิธีการสอน** | **ประสิทธิผลของ****การสอนโดยวิธีนี้** | **ปัญหาของ****วิธีสอนที่ใช้ (ถ้ามี)**  | **ข้อเสนอแนะ****ในการแก้ไข**  |
| 1)ใส่ให้ครบตามจำนวนข้อที่ระบุไว้ใน มคอ. 3 |  | มี หรือ ไม่มี |  |  |
| 2) |  |  |  |  |
| 3) |  |  |  |  |
| 4) |  |  |  |  |
| 5) |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **การเรียนรู้ด้าน : ทักษะพิสัย** |
| **ผลการเรียนรู้** | **วิธีการสอน** | **ประสิทธิผลของ****การสอนโดยวิธีนี้** | **ปัญหาของ****วิธีสอนที่ใช้ (ถ้ามี)**  | **ข้อเสนอแนะ****ในการแก้ไข**  |
| 1)ใส่ให้ครบตามจำนวนข้อที่ระบุไว้ใน มคอ. 3 |  | มี หรือ ไม่มี |  |  |
| 2) |  |  |  |  |
| 3) |  |  |  |  |
| 4) |  |  |  |  |
| 5) |  |  |  |  |

 |
| **4. ข้อเสนอการดำเนินการเพื่อปรับปรุงวิธีสอน**

|  |
| --- |
| **ข้อเสนอแนะในการปรับปรุงวิธีสอนในแต่ละผลการเรียนรู้** |
| **ผลการเรียนรู้** | **ปัญหาของวิธีสอน** | **การปรับปรุงวิธีสอน** | **ผู้รับผิดชอบ** |
| 1. คุณธรรม จริยธรรม |  |  |  |
| 2. ความรู้ |  |  |  |
| 3. ทักษะทางปัญญา |  |  |  |
| 4. ทักษะความสัมพันธ์ ระหว่างบุคคล และความรับผิดชอบ |  |  |  |
| 5. ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยี |  |  |  |
| 6. ทักษะพิสัย |  |  |  |

 จากปัญหาที่พบในข้อที่ 3 ให้ระบุข้อเสนอในการดำเนินการเพื่อการปรับปรุงวิธีการสอน  |

**หมวดที่ 3 สรุปผลการจัดการเรียนการสอนของรายวิชา**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |
| --- | --- |
| **1) จำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียน** (ณ วันหมดกำหนดการเพิ่มถอน)  | **.............คน** |
| **2) จำนวนนักศึกษาที่คงอยู่เมื่อสิ้นสุดภาคการศึกษา**  | **.............คน** |
| **3) จำนวนนักศึกษาที่ถอน (W)**  | **.............คน** |

 |
| **4. การกระจายของระดับคะแนน (เกรด)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **เกรด** | **จำนวนนักศึกษา** | **คิดเป็นจำนวนร้อยละ**  | **หมายเหตุ** |
| A |  |  | อาจแสดงรายละเอียดเป็นรูปกราฟการกระจายของระดับคะแนนDescription: http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/f/fa/3D_Bar_Graph_Meeting.jpg |
| B**+** |  |  |
| B |  |  |
| C**+** |  |  |
| C |  |  |
| D**+** |  |  |
| D |  |  |
| F |  |  |
| **รวม** |  **.............. คน** | **100** |

  |
| **5. ปัจจัยที่ทำให้ระดับคะแนนผิดปกติ (ถ้ามี)**อาทิ จำนวนนักศึกษาได้ระดับคะแนน เกรด A หรือ เกรด F มาก เนื่องจาก .......  |
| **6. ความคลาดเคลื่อนจากแผนการประเมินที่กำหนดไว้ในรายละเอียดรายวิชา** (ระบุความคลาดเคลื่อนจากแผนการประเมินผลการเรียนรู้ที่กำหนดไว้ใน มคอ.3 หมวด 5 ข้อ 2) **6.1 ความคลาดเคลื่อนด้านกำหนดเวลาการประเมิน**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **การเรียนรู้ด้าน** | **กำหนดช่วงเวลา****การประเมิน**  | **ความคลาดเคลื่อนจากแผน****การประเมินผลการเรียนรู้**  | **เหตุผล**  |
| 1. คุณธรรม จริยธรรม  |  | (ไม่มี)หรือ มี ดังนี้............................................................ |  |
| 2. ความรู้ | ดูจากที่กำหนดไว้ใน มคอ. 3 |  |  |
| 3. ทักษะทางปัญญา  |  |  |  |
| 4. ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล และความรับผิดชอบ  |  |  |  |
| 5. ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ  |  |  |  |
| 6. ทักษะพิสัย  |  |  |  |

**6.2 ความคลาดเคลื่อนด้านวิธีการประเมินผลการเรียนรู้ (ถ้ามี)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **การเรียนรู้ด้าน** | **วิธีการ/กลยุทธ์****การประเมิน**  | **ความคลาดเคลื่อนจากแผน****การประเมินผลการเรียนรู้**  | **เหตุผล**  |
| 1. คุณธรรม จริยธรรม  |  | (ไม่มี)หรือ มี ดังนี้............................................................ |  |
| 2. ความรู้  | ดูจากที่กำหนดไว้ใน มคอ. 3 |  |  |
| 3. ทักษะทางปัญญา  |  |  |  |
| 4. ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล และความรับผิดชอบ  |  |  |  |
| 5. ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ  |  |  |  |
| 6. ทักษะพิสัย |  |  |  |

**7. การทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษา** **7.1 วิธีการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษา**ให้ระบุวิธีการทวนสอบ* การทวนสอบจากคะแนนข้อสอบ หรืองานที่มอบหมาย
* การทวนสอบจากผลการเรียนรู้แต่ละด้านของรายวิชา
* ประชุมทีมผู้สอน หรือ ผู้เกี่ยวข้อง

 **7.2 สรุปผลการทวนสอบผลสัมฤทธิ์** ระบุสรุปผลการทวนสอบในประเด็นที่สำคัญในข้อ 7.1  |

**หมวดที่ 4 ปัญหาและผลกระทบต่อการดำเนินการ**

|  |
| --- |
| **1. ประเด็นด้านทรัพยากรประกอบการเรียนและสิ่งอำนวยความสะดวก** **1.1 ปัญหาในการใช้ทรัพยากรประกอบการเรียนการสอน** **1.2 ผลกระทบที่เกิดขึ้นต่อการเรียนรู้ของนักศึกษา**ระบุปัญหาในการใช้ทรัพยากรประกอบการเรียนการสอนและผลกระทบ( อาทิ LCD projector ครุภัณฑ์ในห้องปฏิบัติการ ห้องเรียน ไม่เพียงพอ ขาดระบบสืบค้นข้อมูลที่มีประสิทธิภาพ )  |
| **2. ประเด็นด้านการบริหารและองค์กร** **2.1ปัญหาด้านการบริหารองค์กร (ถ้ามี)** **2.2 ผลกระทบที่เกิดขึ้นต่อการเรียนรู้ของนักศึกษา**ระบุปัญหาด้านการบริหารองค์กร (ถ้ามี) และผลกระทบต่อการเรียนรู้ของนักศึกษา( ผู้บริหารขาดระบบและกลไกในการกระตุ้นให้อาจารย์จัดส่งคะแนนกลางภาค ปลายภาค มคอ.3-7 ภายในเวลาที่กำหนด หรือขาดระบบและกลไกในการติดตามการดำเนินการตามตัวชี้วัดของหลักสูตรหรือขาดงบประมาณในการพานักศึกษาดูงานภายนอกสถานศึกษา)  |

**หมวดที่ 5 การประเมินรายวิชา**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1. ผลการประเมินรายวิชาโดยนักศึกษา (ต้องมีเอกสารแนบ)**  **1.1 ข้อวิพากษ์ที่สำคัญจากผลการประเมินโดยนักศึกษา**

|  |
| --- |
| **ข้อวิพากษ์ที่สำคัญจากผลการประเมินโดยนักศึกษา** |
| จุดแข็ง | จุดอ่อน | อื่น ๆ (ถ้ามี)  |
| 1………………………2………………………3………………………4……………………… | 1………………………2………………………3………………………4……………………… |  |

ให้วิเคราะห์และระบุข้อวิพากษ์หรือข้อเสนอแนะทั้งจุดแข็งและจุดอ่อน  **1.2 ความเห็นของอาจารย์ผู้สอนต่อข้อวิพากษ์ตามข้อ 1.1**

|  |
| --- |
| **ความเห็นของอาจารย์ผู้สอนต่อข้อวิพากษ์** |
| ประเด็นที่สำคัญ | ความคิดเห็นของผู้สอน |
| 1………………………2……………………… |  |

ระบุความคิดเห็นของผู้สอนในประเด็นที่สำคัญและมีผลต่อการเรียนการสอน |
| **2. ผลการประเมินรายวิชาโดยวิธีอื่น**  **2.1 ข้อวิพากษ์ที่สำคัญจากผลการประเมินโดยวิธีอื่น**

|  |
| --- |
| **ข้อวิพากษ์ที่สำคัญจากผลการประเมินโดยวิธีอื่น** |
| จุดแข็ง | จุดอ่อน | อื่น ๆ (ถ้ามี)  |
| 1………………………2……………………… | 1………………………2……………………… |  |

ให้ระบุข้อวิพากษ์ทั้งที่เป็นจุดแข็งและจุดอ่อน  **2.2 ความเห็นของอาจารย์ผู้สอนต่อข้อวิพากตามข้อ 2.1**

|  |
| --- |
| **ความเห็นของอาจารย์ผู้สอนต่อข้อวิพากษ์** |
| ประเด็นที่สำคัญ | ความคิดเห็นของผู้สอน |
| 1………………………2……………………… |  |

ระบุความคิดเห็นของผู้สอนในประเด็นที่สำคัญ |

**หมวดที่ 6 แผนการปรับปรุง**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1. ความก้าวหน้าของการปรับปรุงการเรียนการสอนตามที่เสนอในรายงานของรายวิชาครั้งที่ผ่านมา**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ภาคการศึกษา****และ****ปีการศึกษา** | **แผนการปรับปรุงการเรียนการสอน****ที่เสนอในภาคการศึกษาที่ผ่านมา**  | **ผลการดำเนินการ****ตามแผน**  | **เหตุผลสู่ความสำเร็จ****หรือ****ไม่สำเร็จ**  |
| ระบุภาคการศึกษาและปีการศึกษาที่ผ่านมา  | 1. (นำข้อมูลแผนการปรับปรุงการเรียนการสอนที่เสนอในภาคการศึกษาที่ผ่านมา)  | ระบุผลการดำเนินงาน (ช่องที่2) ในภาคการศึกษาที่ดำเนินการ  |  |
| 2. |  |  |
| 3. |  |  |
| 4. |  |  |

(ระบุแผนการปรับปรุงที่เสนอในภาคการศึกษา/ปีการศึกษาที่ผ่านมาและอธิบายผลการดำเนินการตามแผน ถ้าไม่ได้ดำเนินการหรือไม่เสร็จสมบูรณ์ให้ระบุเหตุผล) |
| **2. การดำเนินการอื่น ๆ ในการปรับปรุงรายวิชา**ให้อธิบายการปรับปรุง อาทิ การใช้อุปกรณ์การสอนที่ทันสมัย/แบบใหม่ปรับเปลี่ยนวิธีการสอน หรือ ปรับเปลี่ยนคำอธิบายรายวิชา กลยุทธ์ในการประเมินผล ปรับเปลี่ยนการ mapping รายวิชา เป็นต้น |
| **3. ข้อเสนอแผนการปรับปรุงสำหรับภาคการศึกษา/ปีการศึกษาต่อไป**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ข้อเสนอแผนการปรับปรุง**  | **กิจกรรม/โครงการ**  | **ช่วงเวลาการดำเนินการ**  | **ผู้รับผิดชอบ**  |
| 1. | 1. |  |  |
| 2. | 2. |  |  |
| 3. | 3. |  |  |
| 4. | 4. |  |  |
| 5. | 5. |  |  |

 (ระบุข้อเสนอพร้อมกำหนดเวลาที่ควรแล้วเสร็จและผู้รับผิดชอบ) |
| **4. ข้อเสนอแนะของอาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาต่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **มาตรฐานการเรียนรู้**  | **ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนา**  | **กิจกรรม/ผู้รับผิดชอบ**  |
| 1. คุณธรรม จริยธรรม  |  |  |
| 2. ความรู้  |  |  |
| 3. ทักษะทางปัญญา  |  |  |
| 4. ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล และความรับผิดชอบ |  |  |
| 5.ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ |  |  |
| 6. ทักษะพิสัย  |  |  |

**ข้อเสนอแนะอื่นๆ** |

**ชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา : ……………………………………………………………………...**

 **ลงชื่อ…………………………………… วันที่รายงาน ………………………………………..**

**ชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร :…………………………………………………………………….**

 **ลงชื่อ…………………………………… วันที่รับรายงาน …………………………………….**