

รายงานผลการดำเนินการของรายวิชา

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

วิทยาเขต/คณะ/ภาควิชา คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. **รหัสและชื่อรายวิชา**

XXXXXXX ชื่อภาษาไทย (ชื่อภาอังกฤษ)

1. **จำนวนหน่วยกิต**

หน่วยกิตรวม (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนแอง) ตัวอย่าง 3 หน่วยกิต (2-2-5)

1. **หลักสูตรประเภทของรายวิชา**

ระบุชื่อหลักสูตร สาขาวิชา และให้ระบุว่าเป็นวิชาเฉพาะด้านใด ตัวอย่าง วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหารและเป็นวิชาเฉพาะด้านบังคับ

1. **อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาและอาจารย์ผู้สอน**
   1. .............................................(อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา)
   2. **……………………………………..**(อาจารย์ผู้สอนร่วม)

กลุ่มเรียน(Section)ที่ .............จากจำนวนทั้งหมด.................กลุ่มเรียน

ให้รายงานทุกกลุ่ม /ทุก section ที่อาจารย์ผู้สอนนั้นรับผิดชอบ

**5. ภาคการศึกษา/ชั้นปีที่เรียน**

ระบุภาคการศึกษา/ชั้นปีที่เรียน ตัวอย่าง ภาคการศึกษาที่ 2/2556 ชั้นปีที่ 2

**6. สถานที่เรียน**

(ระบุสถานที่เรียนทุกแห่งทั้งในและนอกที่ตั้งหลักของมหาวิทยาลัยให้ครบถ้วน)

**หมวดที่ 2 การจัดการเรียนการสอนเปรียบเทียบกับแผนการสอน**

**1. รายงานชั่วโมงการสอนจริงเทียบกับแผนการสอน**

| **สัปดาห์ที่** | **เรื่อง** | **แผนการสอน**  **(ชั่วโมง)** | | **สอนจริง**  **(ชั่วโมง)** | | **สาเหตุที่การสอนจริงต่างจากแผนการสอน** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ทฤษฏี** | **ปฏิบัติ** | **ทฤษฏี** | **ปฏิบัติ** |
| **1** | **ระบุรายละเอียดหัวข้อที่สอนที่สอนในสัปดาห์นั้น** |  |  |  |  | หากการสอนจริงต่างจากแผนการสอนที่กำหนดไว้เกินร้อยละ 25 ต้องระบุเหตุผล อาทิ นักศึกษาทั้งห้องมีความจำเป็นต้องเข้าร่วมกิจกรรมของมหาวิทยาลัย หรือ อุปกรณ์ฝึกปฏิบัติเสียหาย |
| **2** |  |  |  |  |  |  |
| **3** |  |  |  |  |  |  |
| **4** |  |  |  |  |  |  |
| **5** |  |  |  |  |  |  |
| **6** |  |  |  |  |  |  |
| **7** |  |  |  |  |  |  |
| **8** |  |  |  |  |  |  |
| **9** |  |  |  |  |  |  |
| **10** |  |  |  |  |  |  |
| **11** |  |  |  |  |  |  |
| **12** |  |  |  |  |  |  |
| **13** |  |  |  |  |  |  |
| **14** |  |  |  |  |  |  |
| **15** |  |  |  |  |  |  |

**2. หัวข้อที่สอนที่ไม่ครอบคลุมตามแผน**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **สัปดาห์**  **ที่** | **หัวข้อที่สอน**  **ตามแผนการสอน** | **หัวข้อที่สอนจริงไม่ครอบคลุม** | **เหตุผลที่การสอนจริง**  **ต่างจากแผนการสอน** |
|
| 1 | ระบุรายละเอียดหัวข้อ  ที่สอนในสัปดาห์นั้น | ครอบคลุม  หรือไม่ครอบคลุม | ระบุเฉพาะกรณีที่ไม่ครอบคลุม  หากหัวข้อที่สอนไม่ครอบคลุมมีนัยสำคัญต่อผลการเรียนรู้ของรายวิชาต้องบอกแนวทางที่ได้ชดเชย  อาทิ มอบหมายให้นักศึกษาค้นคว้าเพิ่มเติมและจัดส่งรายงาน นำเสนอรายกลุ่ม อภิปรายร่วมกัน |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |
| 5 |  |  |  |
| 6 |  |  |  |
| 7 |  |  |  |
| 8 |  |  |  |
| 9 |  |  |  |
| 10 |  |  |  |
| 11 |  |  |  |
| 12 |  |  |  |
| 13 |  |  |  |
| 14 |  |  |  |
| 15 |  |  |  |

**3. ประสิทธิผลของวิธีการสอนที่ทำให้เกิดผลการเรียนรู้ตามที่ระบุไว้ในรายละเอียดของรายวิชา**

**1. การเรียนรู้ด้าน : คุณธรรม จริยธรรม**

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

**2. การเรียนรู้ด้าน : ความรู้**

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

**3. การเรียนรู้ด้าน : ทักษะทางปัญญา**

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

**4. การเรียนรู้ด้าน : ทักษะความสัมพันธ์ ระหว่างบุคคล และความรับผิดชอบ**

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

**5. การเรียนรู้ด้าน : ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ**

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

**4. ข้อเสนอการดำเนินการเพื่อปรับปรุงวิธีการสอน**

จากปัญหาที่พบในข้อ 3 ให้ระบุข้อเสนอในการดำเนินการเพื่อปรับปรุง

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

**หมวดที่ 3 สรุปผลการจัดการเรียนการสอนของรายวิชา**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. จำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียน (ณ วันหมดกำหนดการเพิ่มถอน) | .............คน |
| 2. จำนวนนักศึกษาที่คงอยู่เมื่อสิ้นสุดภาคการศึกษา | .............คน |
| 3. จำนวนนักศึกษาที่ถอน (W) | .............คน |
| 4. การกระจายของระดับคะแนน (เกรด)   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **เกรด** | **จำนวนนักศึกษา** | **คิดเป็นจำนวนร้อยละ** | **หมายเหตุ** | | A |  |  | อาจแสดงรายละเอียดเป็น  รูปกราฟการกระจายของระดับคะแนน  Description: 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)**

เช่น จำนวนนักศึกษาได้ระดับคะแนน เกรด A หรือ เกรด F มาก เนื่องจาก .......

**6. ความคลาดเคลื่อนจากแผนการประเมินที่กำหนดไว้ในรายละเอียดรายวิชา**

**6.1 ความคลาดเคลื่อนด้านกำหนดเวลาการประเมิน**

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

**6.2 ความคลาดเคลื่อนด้านวิธีการประเมินผลการเรียนรู้**

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

**7. การทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษา**

|  |  |
| --- | --- |
| **วิธีการทวนสอบ** | **สรุปผลการทวนสอบผลสัมฤทธิ์** |
| เช่น  - การทวนสอบจากคะแนนข้อสอบ หรืองานที่มอบหมาย  - ประชุมทีมผู้สอน หรือ คณะกรรมการผู้รับผิดชอบหลักสูตร  - คณะอนุกรรมการวิชาการคณะฯมีการพิจารณาการกระจายของระดับคะแนน | เช่น การให้คะแนนและการกระจายของระดับคะแนนมีความถูกต้องและเหมาะสม |

**หมวดที่ 4 ปัญหาและผลกระทบต่อการดำเนินการ**

**1. ประเด็นด้านทรัพยากรประกอบการเรียนและสิ่งอำนวยความสะดวก**

|  |  |
| --- | --- |
| **ปัญหาการใช้ทรัพยากรประกอบการเรียนและสิ่งอำนวยความสะดวก** | **ผลกระทบต่อผลการเรียนรู้ของนักศึกษา** |
| เช่น - ไม่มีเครื่องคอมพิวเตอร์ประจำห้องเรียน ต้องขออนุญาตและเบิกใช้ทุกครั้ง  - LCD projector ครุภัณฑ์ในห้องปฏิบัติการ ห้องเรียน ไม่เพียงพอ ขาดระบบสืบค้นข้อมูลที่มีประสิทธิภาพ | - ก่อนการสอนทุกครั้งต้องใช้เวลาการตั้งเครื่อง ซึ่งบางครั้งมีปัญหาติดขัด ทำให้เสียเวลาเรียน |

**2. ประเด็นด้านการบริหารและองค์กร**

|  |  |
| --- | --- |
| **ปัญหาด้านการจัดการเวลา** | **ผลกระทบต่อผลการเรียนรู้ของนักศึกษา** |
| เช่น - การใช้ห้องสมุดกลางของมหาวิทยาลัย สำหรับนักศึกษาที่ต้องเดินทางมาเรียน ณ ศูนย์การศึกษาย่านมัทรี เป็นไปได้ยาก **เนื่องจาก**ข้อจำกัดของเวลา เมื่อนักศึกษาเดินทางกลับจากศูนย์การศึกษาย่านมัทรีถึงมหาวิทยาลัย ห้องสมุดกลางปิดก่อนเข้าใช้บริการ  - ผู้บริหารขาดระบบและกลไกในการกระตุ้นให้อาจารย์จัดส่งคะแนนกลางภาค ปลายภาค มคอ.3-7 ภายในเวลาที่กำหนด หรือขาดระบบและกลไกในการติดตามการดำเนินการตามตัวชี้วัดของหลักสูตรหรือขาดงบประมาณในการพานักศึกษาดูงานภายนอกสถานศึกษา | - นักศึกษามีแหล่งค้นคว้าหาความรู้น้อยลง  - ................................................ |

**หมวดที่ 5 การประเมินรายวิชา**

**1. ผลการประเมินรายวิชาโดยนักศึกษา** (แนบเอกสาร)

คะแนนเฉลี่ยผลการประเมิน ............ จากคะแนนเต็ม 5

**1.1 ข้อวิพากษ์ที่สำคัญจากผลการประเมินโดยนักศึกษา**

(เอกสารแนบ : สรุปผลการประเมินโดยนักศึกษา)

ให้วิเคราะห์และระบุข้อวิพากษ์หรือข้อเสนอแนะทั้งจุดแข็งและจุดอ่อนจากที่นักศึกษาประเมิน

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

**1.2 ความเห็นของอาจารย์ผู้สอนต่อข้อวิพากษ์ตามข้อ 1.1**

ระบุความคิดเห็นของผู้สอนในประเด็นที่สำคัญและมีผลต่อการเรียนการสอน

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

**2. ผลการประเมินรายวิชาโดยวิธีอื่น**

**2.1 ข้อวิพากษ์ที่สำคัญจากผลการประเมินโดยวิธีอื่น**

ให้ระบุข้อวิพากษ์ทั้งที่เป็นจุดแข็งและจุดอ่อน

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

**2.2 ความเห็นของอาจารย์ผู้สอนต่อข้อวิพากตามข้อ 2.1**

ระบุความคิดเห็นของผู้สอนในประเด็นที่สำคัญ

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

**หมวดที่ 6 แผนการปรับปรุง**

**1. ความก้าวหน้าของการปรับปรุงตามที่เสนอในรายงานผลการดำเนินการของรายวิชาครั้งที่ผ่านมา**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ภาคการศึกษา**  **และ**  **ปีการศึกษา** | **แผนการปรับปรุงการเรียนการสอน**  **ที่เสนอในภาคการศึกษาที่ผ่านมา** | **ผลการดำเนินการ**  **ตามแผน** | **เหตุผลสู่ความสำเร็จ**  **หรือ**  **ไม่สำเร็จ** |
| ระบุ  ภาคการศึกษาและปีการศึกษาที่ผ่านมา | 1. (นำข้อมูลแผนการปรับปรุงการเรียน  การสอนที่เสนอในภาคการศึกษาที่ผ่านมา) | ระบุผลการดำเนินงาน (ช่องที่2) ในภาคการศึกษาที่ดำเนินการ |  |
| 2. |  |  |
| 3. |  |  |
| 4. |  |  |

**2. การดำเนินการอื่นๆ ในการปรับปรุงรายวิชา**

ให้อธิบายการปรับปรุง เช่น การใช้อุปกรณ์การสอนที่ทันสมัย/แบบใหม่ปรับเปลี่ยนวิธีการสอน หรือ ปรับเปลี่ยนคำอธิบายรายวิชา กลยุทธ์ในการประเมินผล ปรับเปลี่ยนการ mapping รายวิชา เป็นต้นการ

**ตัวอย่าง** เพิ่มเติมการเรียนโดยใช้ปัญหาเป็นพื้นฐาน

**3. ข้อเสนอแผนการปรับปรุงรายวิชาสำหรับภาคเรียน/ปีการศึกษาต่อไป**

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

**4. ข้อเสนอแนะของผู้รับผิดชอบรายวิชาต่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร**

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

ชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา : ............................................................................

ลงชื่อ.............................................. วันที่รายงาน .....(ห้ามเกิน 30 วันหลังปิดภาคเรียน)........

ชื่อผู้รับผิดชอบหลักสูตร : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เบญจพรรอดอาวุธ

ลงชื่อ.............................................. วันที่รับรายงาน .....(ห้ามเกิน 30 วันหลังปิดภาคเรียน)...

ลงชื่อ.............................................. วันที่รับรายงาน .....(ห้ามเกิน 30 วันหลังปิดภาคเรียน)...ลงชื่อ.............................................. วันที่รับรายงาน .....(ห้ามเกิน 30 วันหลังปิดภาคเรียน)...ลงชื่อ.............................................. วันที่รับรายงาน .....(ห้ามเกิน 30 วันหลังปิดภาคเรียน)...

ลงชื่อ.............................................. วันที่รับรายงาน .....(ห้ามเกิน 30 วันหลังปิดภาคเรียน)...