**รายงานผลดำเนินการของรายวิชา (มคอ.5)**

**ปรับปรุง: พ.ค. 2565**

**ประจำภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2566**

**--------------------------------------------------------------**

**หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป**

|  |  |
| --- | --- |
| **หัวข้อ** | **รายละเอียดข้อมูล** |
| * 1. รหัสและชื่อรายวิชา
 | 0314513 หลักสูตรและวิทยาการการเรียนรู้ Integration of Professional Experiences during Study |
| * 1. ประเภทของรายวิชา
 | [ ]  รายวิชาชีพครู ป.บัณฑิต |
| * 1. รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน (ถ้ามี)
 |  |
| * 1. ชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา
 |  อ.ดร.อภิรัตน์ดา ทองแกมแก้ว  |
| * 1. ชื่ออาจารย์ผู้สอน (รายกลุ่ม) :
 | จำนวน 20 คน กลุ่ม s 401 |
| * 1. ปีการศึกษา/ภาคเรียน ที่เปิดสอน
 | ปีการศึกษา1/ภาคเรียนที่2567 |
| * 1. สถานที่เรียนภายนอกมหาวิทยาลัย
 |  |

**หมวดที่ 2 การจัดการเรียนการสอนของรายวิชา**

**2.1 ผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับรายวิชา (course learning outcomes: CLO) ที่กำหนดไว้ในรายละเอียดของรายวิชา (มคอ.3)**

 เมื่อสิ้นสุดการเรียนการสอน ผู้สำเร็จการศึกษาในรายวิชาจะสามารถ

1. มีความรู้ความเข้าใจ สามารถจัดการเรียนรู้ การจัดทำแผนการจัดการเรียนรู้ให้ผู้เรียนสร้างความรู้ด้วยตนเอง การทดลองสอนในสถานการณ์จำลองและสถานการณ์จริง

 2. มีความรู้ความเข้าใจการออกแบบการทดสอบ ข้อสอบหรือเครื่องมือวัดผล การตรวจสอบการให้คะแนน และการตัดสินผลการเรียน การสอบภาคปฏิบัติการให้คะแนน

 3. มีความรู้ความเข้าใจและมีทักษะการใช้กระบวนการวิจัยแก้ปัญหาผู้เรียน การพัฒนาความเป็นครูมืออาชีพ การจัดทำแผนการจัดการเรียนรู้ เพื่อให้เกิดการพัฒนาที่หลากหลาย

 4. มีทักษะการสอน ออกแบบทดสอบ วัดและประเมินผลผู้เรียน เพื่อให้ผู้เรียนเกิดการพัฒนาและการเรียนรู้ตามวัตถุประสงค์

 **ประสิทธิผลของวิธีสอนที่จะทำให้เกิดผลลัพธ์การเรียนรู้ตามที่ระบุไว้ในรายละเอียดของรายวิชา (มคอ.3)**

**1.เพื่อให้รายวิชาสะท้อนความเป็นธรรมชาติของวิชาชีพที่มีความลุ่มลึก และสามารถนำไปใช้เป็นฐานในการประกอบวิชาชีพได้อย่างเข้มแข็ง**

**2.** เพื่อพัฒนาการจัดการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิอุดมศึกษา

 3. เพื่อนำผลการปฏิบัติวิชาชีพครูมาวิเคราะห์เพื่อการปรับปรุงคุณภาพการเรียนการสอนในรายวิชา

 **2.2.1 มีวิธีการสอนเหมาะสมกับผลลัพธ์การเรียนรู้ที่กำหนด** ดังนี้

**แผนการสอน**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **บรรยาย** | **สอนเสริม** | **การฝึกปฏิบัติ/การฝึกงานภาคสนาม** | **การศึกษาด้วยตนเอง** |
|  |  | 90 ชั่วโมง |  |

| **สัปดาห์ที่** | **หัวข้อ/รายละเอียด** | **จำนวนชั่วโมง** | **กิจกรรมการเรียน การสอน สื่อที่ใช้** | **ผู้สอน** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **บรรยาย** | **ปฏิบัติ** |
| 1-2 | * **ทำความเข้าใจธรรมชาติและสาระสำคัญของรายวิชา**
* **ความรู้เกี่ยวกับการสังเกตการจัดการเรียนรู้ การจัดทำแผนการจัดการเรียนรู้ที่**มุ่งเน้นให้ผู้เรียนสร้างความรู้ด้วยตนเอง
* **ควา**มรู้เกี่ยวกับการสอน การทดลองสอนในสถานการณ์จำลองและสถานการณ์จริง
 | **4** | **8** | **แลกเปลี่ยนความคิดร่วมกันโดยใช้เอกสารรายละเอียดของรายวิชา วิดิทัศน์และเอกสารประกอบการสอน** | คณาจารย์ |
| 3-4 | * ความรู้เกี่ยวกับการออกแบบทดสอบ ข้อสอบหรือเครื่องมือวัดผล การตรวจข้อสอบ การให้คะแนน และการตัดสินผลการเรียน การสอบภาคปฏิบัติและการให้คะแนน
* ความรู้เกี่ยวกับการวิจัยเพื่อแก้ปัญหาผู้เรียน การ**พัฒนาควา**มเป็นครูมืออาชีพ การจัดทำแผนการจัดการเรียนรู้ การปฏิบัติการสอน ออกแบบทดสอบ วัดและประเมินผลผู้เรียน
 | **4** | **8** | * **ร่ว**มกันวิเคราะห์ ศึกษากรณีตัวอย่างจากรายงานการวิจัย บทความวิจัย วิดิทัศน์ และ power point และเอกสารประกอบการสอน
 | คณาจารย์ |
| 5-6 | * ความรู้เกี่ยวกับการ**พัฒนาควา**ม

เป็นครูมืออาชีพ การจัดทำแผนการจัดการเรียนรู้ เพื่อจุดประสงค์ การสอนที่หลากหลาย การปฏิบัติการสอน ออกแบบทดสอบ วัดและประเมินผลผู้เรียน | **4** | **8** | * **ร่ว**มกันวิเคราะห์ แลกเปลี่ยนความคิดร่วมกันโดยอาศัยการเรียนรู้ รายงานวิชาการ บทความวิจัย
 | คณาจารย์ |
| 7-8 | * **ฝึกปฏิบัติวิชาชีพครูในสถานศึกษา**
 |  | **12** | **ฝึกปฏิบัติวิชาชีพครูในสถานศึกษาต่าง ๆ** | คณาจารย์ |
| **9** | **สอบกลางภาค** |
| 10-14 | * **ฝึกปฏิบัติวิชาชีพครูในสถานศึกษา**
 |  | **30** | **ฝึกปฏิบัติวิชาชีพครูในสถานศึกษาต่าง ๆ** | คณาจารย์ |
| 15-16 | **นำเสนอองค์ควา**มรู้และประสบการณ์การฝึกปฏิบัติวิชาชีพครูในสถานศึกษา |  | **12** | **ร่ว**มกันแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์การฝึกปฏิบัติวิชาชีพครู | คณาจารย์ |
| **17** | **สอบปลายภาค** |
| **18** |
| **รวม** | **12** | **78** |  |

**6. แผนการประเมินผลการเรียนรู้**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ลำดับ** | **ผลการเรียนรู้** | **วิธีประเมิน** | **สัปดาห์ที่ประเมิน** | **สัดส่วนของการประเมินผล** |
| 1 | ด้านคุณธรรมจริยธรรม | ความรับผิดชอบในการเรียน* การเข้าชั้นเรียน
* การทำงานที่ได้รับมอบหมาย
* การมีส่วนร่วมในการอภิปราย
 | ทุกสัปดาห์ | 10% |
| 2 | ด้านความรู้ | สอบปลายภาค | สัปดาห์ที่ 18 | 30% |
| 3 | -ด้านทักษะทางปัญญา-ด้านทักษะความ สัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ-ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลขการสื่อสารและการใช้เทคโนโลยี* วิธีวิทยาการจัดการเรียนรู้และบูรณาการอัตลักษณ์
 | -ทักษะและกระบวนการเรียนรู้ในการทำงานที่ได้รับมอบหมายร่วมกับคนอื่นๆ-ทักษะการวิเคราะห์องค์ความรู้และสถานการณ์เกี่ยวกับความเป็นครู | สัปดาห์ที่1-16 | 60% |
| **รวม** | **100 %** |

 **2.2.2 จัดสิ่งสนับสนุนเพื่อประสิทธิผลในการเรียนรู้ของนิสิต**

|  |  |
| --- | --- |
| **สิ่งสนับสนุน** | **ผลการดำเนินการ** |
| **มีการดำเนินการ** | **ไม่ได้ดำเนินการ** | **แผนการปรับปรุง** |
| 1. คู่มือนิสิตที่เป็นปัจจุบัน
 | *2564* |  |  |
| 1. การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ
 | *ค้นคว้าจากอินเตอร์เน็ต มือถือ*  |  |  |
| 1. ระบบในการรับทราบปัญหา
 | *ทางตรง*  |  |  |
| 1. ระบบช่วยเหลือนิสิตที่มีปัญหา
 | เข้าชั้นเรียนและอยู่ในชั้นเรียนร่วมกับนิสิตขณะให้ศึกษาด้วยตนเอง  |  |  |
| 1. อื่น ๆ ระบุ
 |  |  |  |

 **2.2.3 การจัดการเรียนการสอน เทียบกับ แผนการสอน ตามที่ระบุไว้ในรายละเอียดของรายวิชา (มคอ.3)**

 **ก. ผลการดำเนินการ**

|  |  |
| --- | --- |
| **ชั่วโมงการเรียนการสอน** | **หัวข้อการเรียนรู้** |
| 1. จำนวนชั่วโมงตามแผนการสอน (นับรวมภาคทฤษฎีและปฏิบัติ) |  ชม. | 5 หัวข้อ ได้แก่ ความหมายความสำคัญ, แนวคิดพื้นฐาน, รูปแบบการจัดฯ,รูปแบบการเขียนแผน,การทดลองสอน | 5 หัวข้อ |
| 2. จำนวนชั่วโมงที่สอนได้จริง |  ชม. |  เหมือนข้อ 1  | 5 |
| 3. ร้อยละของจำนวนชั่วโมงที่สอนได้จริงเทียบกับแผน | ร้อยละ 100 | เหมือนข้อ 1 | 5 |

 **ข**. **ระบุเหตุผล** ถ้า จำนวนชั่วโมงที่สอนได้จริง ต่างจากแผนมากกว่าร้อยละ 25

 **ค. ระบุรายละเอียด หัวข้อสอน** ที่ไม่ครอบคลุมตามแผนที่กำหนดไว้ (ถ้ามี)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **หัวข้อที่สอนไม่ครอบคลุมตามแผน** | **นัยสำคัญ**  | **แนวทางทางการสอนชดเชย/****การป้องกันปัญหาในอนาคต** |
| **มาก** | **ปานกลาง** | **น้อย** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 1.
 |  |  |  |  |

**2.3 ระบบการวัดและการประเมินผลการเรียนรู้**

 **2.3.1 การประเมินผลแบบ formative evaluation** :

[x]  มีการประเมิน (กรุณาให้ข้อมูลในตาราง เพิ่มเติม) [ ]  ไม่มีการประเมิน

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **วิธีจัดการประเมินผลแบบ formative evaluation** | **แผนที่กำหนดไว้** | **แนวทางการปรับปรุงพัฒนา** |
|  | **มี** | **ไม่มี** |  |
| ก. กำหนดระยะเวลา/ช่วงเวลาประเมินไว้อย่างชัดเจน  |[x] [ ]   |
| ข. กำหนดเครื่องมือที่ใช้ (ถ้ามีการกำหนด ให้ระบุเครื่องมือที่ใช้ประกอบ)1 ชิ้นงานและการปฏิบัติ2 ข้อสอบ |[x] [ ]   |
| ค. มีการให้ข้อมูลป้อนกลับแก่นิสิตรายบุคคล (ถ้ามี) ระบุวิธีการที่ใช้ พูดคุย |[x] [ ]   |
| ง. นำผลประเมินมาวางแผนช่วยเหลือนิสิต |[x] [ ]   |

 **2.3.2 การประเมินผลแบบ summative evaluation**

 **ก. ใช้เครื่องมือการวัดผลที่สอดคล้องกับผลลัพธ์การเรียนรู้ที่ต้องการประเมิน**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **วิธีการวัดผลการเรียนรู้\*** | **ผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับรายวิชา****(Course Learning Outcomes: CLOs)** | **ปัญหาในการวัดผลฯ** | **ปัญหาและข้อเสนอแนะในการแก้ไขปัญหา** |
|  | **CLO1** | **CLO2** | **CLO3** | **CLO4** | **CLO5** | **CLO6** | **มี** | **ไม่มี** |  |
| 1. ตรวจสอบความรู้จากชิ้นงานและการปฎิบัติ
 |[ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [x] [ ]   |
| 1. ตรวจสอบความรู้จากข้อสอบ
 |[ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [x] [ ]  **การเขียนอธิบายให้เห็นถึงประเด็นสำคัญ ผู้สอนออกแบบแก้ปัญหาให้กับนิสิตชั้นปีต้นๆ เพื่อแก้ปัญหานี้** |

*\*ระบุวิธีการวัดผลการเรียนรู้ของนิสิต และทำเครื่องหมาย (🗸) ตรงกับผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวัง*

 **ข. มาตรฐานและการประกันคุณภาพระบบการวัดและประเมินผลลัพธ์การเรียนรู้ของนิสิต**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **กระบวนการวัดและประเมินผลลัพธ์การเรียนรู้** | **การดำเนินการ** | **แนวทางการพัฒนาคุณภาพ** |
|  | **มี** | **ไม่มี** |  |
| 1. ใช้การวัดผลด้วยการสอบ  |[ ] [ ]   |
|  1.1 กำหนด table of specification |[x] [ ]   |
|  1.2 ทบทวนข้อสอบก่อนนำไปใช้ |[x] [ ]   |
|  1.3 วิเคราะห์ข้อสอบ |[x] [ ]   |
|  1.4 จัดทำคลังข้อสอบ |[ ] [x]  ศึกษาแนวทางเพื่อรวบรวมและนำมาวิเคราะห์ให้เหมาะสม |
| 2. จัดทำ Rubrics เป็นเครื่องมือในการวัดผล |[x] [ ]   |
| 3. กำหนดเกณฑ์ตัดสินผลการประเมินไว้ชัดเจน |[x] [ ]   |
| 4. ใช้ระบบการตัดสินผล/การตัดเกรดที่เป็นไปตามมาตรฐาน |[x] [ ]   |
|  [ ]  อิงเกณฑ์ [x]  อิงกลุ่ม [ ]  อื่น ๆ ระบุ |[ ] [ ]   |
| 5. จัดการทวนสอบการวัดและประเมินผลลัพธ์การเรียนรู้ |[x] [ ]   |

**หมวดที่ 3 การสรุปผล การจัดการเรียนการสอนของรายวิชา**

**3.1 จำนวนนิสิต**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **จำนวนนิสิต** | **จำนวน** | **หมายเหตุ** |
| **คน** | **ร้อยละ\*** |  |
| 1. นิสิตที่ลงทะเบียนเรียน (ณ วันหมดกำหนดวันเพิ่ม/ถอนรายวิชา) | 21 | 100 |  |
| 2. นิสิตที่ถอนรายวิชา (W) |  |  |  |
| 3. นิสิตที่คงอยู่เมื่อสิ้นสุดรายวิชา | 20 | 99 |  |
| 4. นิสิตที่สอบซ่อม หรือสอบแก้ตัว |  |  |  |
| 5. นิสิตที่ลงทะเบียนซ้ำ (ผู้ที่สอบไม่ผ่าน) |  |  |  |

***\**** *ร้อยละ เมื่อคิดเทียบกับจำนวนนิสิตที่ลงทะเบียนเรียนในข้อ 1*

**3.2 การกระจายของระดับคะแนน (เกรด) หลังซ่อม***\* เลือกตอบข้อมูลในข้อ ก. หรือ ข.*

 **ก. ตัดสินผลเป็นเกรดที่มีแต้มประจำ (A - F)**

|  |  |
| --- | --- |
| **ข้อมูล** | **ระดับคะแนน/เกรด (น้ำหนักคะแนนของเกรด) หลังซ่อมแล้ว** |
| **A** | **B+** | **B** | **C+** | **C** | **D+** | **D** | **F** | **W** | **I** | **รวม** |
| (4.0) | (3.5) | (3.0) | (2.5) | (2.0) | (1.5) | (1.0) | (0) | **-** | **-** |
| 1. จำนวนนิสิตที่ได้แต่ละเกรด (คน) | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 100 |
| 2. นิสิตที่ได้แต่ละเกรด คิดเป็นร้อยละของนิสิตที่ลงทะเบียนเรียนทั้งหมด | 100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 100 |
| 3. จำนวนนิสิตที่ได้เกรด A - F  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4. น้ำหนักคะแนนของเกรด คูณ จำนวนนิสิตที่ได้เกรดนั้น ๆ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5. ค่าเฉลี่ยรวมของเกรดนิสิตทั้งชั้นปี  | วิธีคำนวณ = ผลรวมในข้อ 4 /ผลรวมในข้อ 3 |  |
| **หมายเหตุ**: รายวิชากำหนดเกณฑ์ตัดสินการผ่านการประเมินผลที่ เกรด =  |

 **ข. ตัดสินผลเป็น VG, G, S, U ซึ่งไม่มีแต้มประจำ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ข้อมูล** | **ระดับการตัดสินผล** | **รวม** |
| **VG** | **G** | **S** | **U** | **I** |
| 1. จำนวนนิสิตที่ได้แต่ละระดับ (คน) |  |  |  |  |  |  |
| 2. นิสิตที่ได้แต่ละระดับ คิดเป็นร้อยละของนิสิตที่ลงทะเบียนเรียนทั้งหมด |  |  |  |  |  |  |
| 3. จำนวนนิสิตที่ได้ผลการเรียนเป็น U คิดเป็นร้อยละของนิสิตที่ลงทะเบียนเรียนทั้งหมด |  |  |  |  |  |  |

**3.3 ระดับคะแนนเฉลี่ยทั้งชั้นปี (เกรด) จากการตัดสินผล** *จากข้อมูลที่คำนวณได้จากตาราง 3.2 ก. ข้อ 5*

[ ]  ค่าเฉลี่ยรวมของเกรดมีค่าระหว่าง 2.5 ถึง 3.5

 [ ]  ค่าเฉลี่ยรวมของเกรด มีค่าน้อยกว่า 2.5

 [ ]  ค่าเฉลี่ยรวมของเกรด มีค่ามากกว่า 3.5

 [ ]  NA (ถ้ารายวิชากำหนดการตัดสินผลเป็น VG, G, S, U)

**3.4 ปัจจัยที่ทำให้ค่าเฉลี่ยรวมของเกรดผิดปกติ**

 3.4.1 เกรดที่มีแต้มประจำ มีค่าเฉลี่ยรวมผิดปกติ (เช่น มีค่าน้อยกว่า 2.5 หรือมากกว่า 3.5)

 1.

 2.

 3.4.2 รายวิชาที่ไม่มีแต้มประจำเป็น S U (เช่น S มากกว่า 75% หรือ ได้ U มากกว่า 25%)

 1.

 2.

**3.5 ความคลาดเคลื่อนจากแผนการวัดและประเมินผลลัพธ์การเรียนรู้ที่กำหนดในรายละเอียดของรายวิชา (มคอ.3)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ความคลาดเคลื่อนในด้าน** | **มี** | **ไม่มี** | **ระบุเหตุผลที่คลาดเคลื่อน** |
| 1. ด้านกำหนดช่วงเวลา |[ ] [ ]   |
| 2. ด้านวิธีการวัดและประเมินผล |[ ] [ ]   |
| 3. การทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนิสิต |[ ] [ ]   |
|  3.1 การบันทึกคะแนน |[ ] [ ]   |
|  3.2 วิธีการตัดเกรด |[ ] [ ]   |

**หมวดที่ 4 ปัญหาและผลกระทบต่อการดำเนินการ**

**4.1 ด้านทรัพยากรการเรียนรู้และสิ่งอำนวยความสะดวก**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ปัญหาที่พบ** | **ผู้ได้รับผลกระทบ** | **ผลกระทบที่เกิดขึ้น และ การแก้ไขปัญหาที่ได้ดำเนินการแล้ว****หรือ แนวทาง/การวางแผนแก้ไขปัญหา** |
|  | **นิสิต** | **ผู้สอน** |  |
| 1.  |[ ] [ ]   |
| 2.  |[ ] [ ]   |

**4.2 ด้านการบริหารของรายวิชา**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ปัญหาที่พบ** | **ผู้ได้รับผลกระทบ** | **ผลกระทบที่เกิดขึ้น และ การแก้ไขปัญหาที่ได้ดำเนินการแล้ว****หรือ แนวทาง/การวางแผนแก้ไขปัญหา** |
|  | **นิสิต** | **ผู้สอน** |  |
| 1.  |[ ] [ ]   |
| 2.  |[ ] [ ]   |

**หมวดที่ 5 การประเมินรายวิชา**

**5.1 การประเมินการจัดการเรียนรู้ของรายวิชา โดยนิสิต**

 **5.1.1 การประเมินรายวิชาโดยนิสิตตอบแบบประเมินรายวิชา**

 **ก. การมีส่วนร่วมของนิสิต**

|  |  |
| --- | --- |
| **จำนวน/ร้อยละ** | **ปีการศึกษา** |
| **256X-2** | **256X-1** | **256X\*** |
| 1. นิสิตที่ลงทะเบียนเรียนทั้งหมด (คน)  |  |  |  |
| 2. จำนวนนิสิตที่ร่วมในการตอบแบบประเมิน (คน) |  |  |  |
| 3. ร้อยละของนิสิตที่ร่วมในการตอบแบบประเมิน  (คิดเป็นร้อยละจากจำนวนนิสิตที่ลงทะเบียนเรียนรายวิชาทั้งหมด ในปีการศึกษานั้น) |  |  |  |
| หมายเหตุ: 256X\* คือ ปีล่าสุดที่รายงานผล มคอ.5 |

 **ข. สรุปความคิดเห็นของนิสิต ด้านความพึงพอใจ-ไม่พึงพอใจ**

 จากการใช้แบบประเมิน 5 ระดับ :

 (1) ร้อยละของนิสิตที่พึงพอใจ

 คิดจาก ผลรวมร้อยละของนิสิตที่ประเมินระดับ 4 และ 5

 (2) ร้อยละของนิสิตที่ไม่พึงพอใจ

 คิดจาก ผลรวมร้อยละของนิสิตที่ประเมินระดับ 1 และ 2

 (3) ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของนิสิต

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ประเด็นการประเมิน** | **(1) ร้อยละที่พึงพอใจ** | **(2) ร้อยละไม่พึงพอใจ** | **(3) ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจ** |
| **ปีการศึกษา** | **ปีการศึกษา** | **ปีการศึกษา** |
| **256X-2** | **256X-1** | **256X\*** | **256X-2** | **256X-1** | **256X\*** | **256X-2** | **256X-1** | **256X\*** |
| 1. ความพึงพอใจต่อภาพรวมของการจัดการเรียนการสอนของรายวิชา |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. ความพึงพอใจต่อด้านสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. *(ตามที่รายวิชาต้องการเสนอ)* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4. *(ตามที่รายวิชาต้องการเสนอ)* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5. *(ตามที่รายวิชาต้องการเสนอ)* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| หมายเหตุ: 256X\* คือ ปีล่าสุดที่รายงานผล มคอ.5 |

 **ค. ข้อวิพากษ์สำคัญ จากการวิเคราะห์การตอบแบบประเมินรายวิชาโดยนิสิต**

 ให้ผู้สอนปรับการใช้คำพูดที่ทำให้ผู้เรียนไม่พอใจ และให้ผู้สอนตอบคำถามที่ผู้เรียนถาม การแสดงอารมณ์ที่ผู้เรียนเห็นว่าไม่เหมาะสม

 **5.2.2 นิสิตประเมินรายวิชาด้วยวิธีการ/ช่องทางอื่น**

 ระบุ

 สรุปผลการประเมิน

**5.2 ข้อวิพากษ์ที่สำคัญของนิสิต**

 **5.2.1 ข้อวิพากษ์ที่เป็นจุดแข็ง** ได้แก่ **สอนได้ละเอียด เห็นภาพและเข้าใจง่าย**

 **5.2.2 ข้อวิพากษ์ที่เป็นจุดอ่อน** ได้แก่ -

**5.3 ความเห็นของอาจารย์ผู้สอนต่อข้อวิพากษ์ มีดังนี้**

 -

**หมวดที่ 6 แผนการปรับปรุง/พัฒนาการจัดการเรียนการสอนของรายวิชา**

**6.1 ความก้าวหน้าของการดำเนินงานในรอบปีการศึกษานี้ เทียบกับแผนที่เสนอในรายงานของปีการศึกษาที่ผ่านมา**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **แผนการปรับปรุงที่เสนอในภาคเรียน/****ปีการศึกษาที่ผ่านมา** | **ผลการดำเนินการ****ในปีการศึกษานี้** | **ผลกระทบในกรณีที่ไม่สำเร็จ****และแผนการจัดการ/ปรับปรุง****เพื่อให้มีประสิทธิผล** |
|  | **สำเร็จ** | **ไม่สำเร็จ/****ไม่ได้ดำเนินการ** |  |
| 1.  |[ ] [ ]   |
| 2.  |[ ] [ ]   |
| 2.  |[ ] [ ]   |

**6.2 การดำเนินการอื่น ๆ ในการปรับปรุงรายวิชา นอกเหนือจากแผนที่เสนอไว้ในปีการศึกษาที่ผ่านมา**

 (1)

 (2)

**6.3 ข้อเสนอแผนการปรับปรุง/พัฒนาการจัดการเรียนการสอนในปีการศึกษาต่อไป**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **แผนงาน/กิจกรรมที่จะดำเนินการ**  | **ระยะเวลาคาดว่าแล้วเสร็จ** | **ผู้รับผิดชอบ** |
| 1.  |  |  |
| 2.  |  |  |
|  |  |  |

**6.4 ข้อเสนอแนะ/ความเห็นของอาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา ต่อประธานหลักสูตร/อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร**

 (1)

 (2)

 **ชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา** **อภิรัตน์ดา ทองแกมแก้ว**

 **ลงชื่อ**

 **วันที่รายงาน**

 **ชื่อประธาน/อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร**

 **ลงชื่อ**

 **วันที่รายงาน**