**รายงานผลดำเนินการของรายวิชา (มคอ.5)**

**ปรับปรุง: พ.ค. 2565**

**ประจำภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2567**

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

**หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป**

|  |  |
| --- | --- |
| **หัวข้อ** | **รายละเอียดข้อมูล** |
| * 1. รหัสและชื่อรายวิชา | (ภาษาไทย) 0317241 เทคโนโลยีเสียงและวิทยุกระจายเสียงดิจิทัลเพื่อการศึกษา  (ภาษาอังกฤษ) Sound Technology and Digital Radio Program for  Education |
| * 1. ประเภทของรายวิชา | รายวิชาศึกษาทั่วไป  วิชาเลือกเสรี  รายวิชาเฉพาะของหลักสูตร กศ.บ. สาขาวิชาการศึกษา วิชาเอกเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา |
| * 1. รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน (ถ้ามี) | - |
| * 1. ชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา | ผศ.ดร.ชัชวาล ชุมรักษา |
| * 1. ชื่ออาจารย์ผู้สอน (รายกลุ่ม) : | จำนวน 1 คน  (กรุณาแนบรายชื่ออาจารย์ผู้สอน ในภาคผนวกท้ายรายงาน) |
| * 1. ปีการศึกษา/ภาคเรียน ที่เปิดสอน | ปีการศึกษา 2567 /ภาคเรียนที่ 2 |
| * 1. สถานที่เรียนภายนอกมหาวิทยาลัย | รวม - แห่ง ได้แก่  1.  2. |

**หมวดที่ 2 การจัดการเรียนการสอนของรายวิชา**

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

เมื่อสิ้นสุดการเรียนการสอน ผู้สำเร็จการศึกษาในรายวิชาจะสามารถ

|  |  |
| --- | --- |
| CLO 1 | อธิบายธรรมชาติ คุณลักษณะและประเภทของเสียง เครื่องมือและวัสดุในการผลิตเสียง ห้องบันทึกเสียง การตัดต่อและผสมสัญญาณเสียงได้ |
| CLO 2 | อธิบายวิทยุกระจายเสียงดิจิทัลเพื่อการศึกษ วิทยุออนไลน์ พอตแคสต์ กระบวนการผลิต รูปแบบรายการ และการเขียนบทวิทยุได้ |
| CLO 3 | ใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูปในการบันทึก ตัดต่อ และผสมสัญญาณเสียงผลิตรายการวิทยุกระจายเสียงรูปแบบต่าง ๆ ที่เหมาะสมกับเนื้อหาและกลุ่มเป้าหมาย |

*(ใส่ผลลัพธ์การเรียนรู้ (CLOs) ทั้งหมด ที่รายวิชากำหนดไว้ใน มคอ.3 ซึ่งใช้ในปีการศึกษาที่รายงานผลการดำเนินการ)*

**2.2 ประสิทธิผลของวิธีสอนที่จะทำให้เกิดผลลัพธ์การเรียนรู้ตามที่ระบุไว้ในรายละเอียดของรายวิชา (มคอ.3)**

**2.2.1 มีวิธีการสอนเหมาะสมกับผลลัพธ์การเรียนรู้ที่กำหนด** ดังนี้

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **วิธีการจัดการเรียนการสอนในรายวิชา\*** | **ผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับรายวิชา**  **(Course Learning Outcomes: CLOs)** | | | | **ปัญหาของวิธีการสอน** | | **ปัญหาและข้อเสนอแนะ**  **ในการแก้ไขปัญหา** |
| **CLO1** | **CLO2** | **CLO3** | **CLOn** | **มี** | **ไม่มี** |
| 1. Active Learning |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. Project Base |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

*\*ระบุวิธีการจัดการเรียนรู้แก่นิสิต และทำเครื่องหมาย (🗸) ตรงกับผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับรายวิชาที่คาดหวังให้เกิดจากวิธีการจัดการเรียนรู้วิธีนั้น ๆ*

**2.2.2 จัดสิ่งสนับสนุนเพื่อประสิทธิผลในการเรียนรู้ของนิสิต**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **สิ่งสนับสนุน** | **ผลการดำเนินการ** | | | |
| **มีการดำเนินการ** | **ไม่ได้ดำเนินการ** | **แผนการปรับปรุง** |
| 1. คู่มือนิสิตที่เป็นปัจจุบัน | ใช้คู่มือนิสิตระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2566 |  |  |
| 1. การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร | 1. ใช้ระบบ TSU MOOC เป็นช่องทางในการเผยแพร่ข่าวสาร กิจกรรมการเรียนรู้เพื่อทบทวนเนื้อหา และการส่งงาน  2. จัดการเรียนการสอนในห้อง ซึ่งมีโปรแกรม และ Application พร้อมด้วยระบบอินเทอร์เน็ตที่มีศักยภาพในการจัดการเรียนการสอน ทำให้ผู้เรียนได้ฝึกทักษะการใช้งานเทคโนโลยีดิจิทัลตัดต่อและผสมสัญญาณเสียงได้อย่างเต็มที่  3. ใช้ระบบการฝากไฟล์บนระบบ Google drive ที่ให้บริการโดยมหาวิทยาลัยทักษิณ ในกรณีที่ให้นิสิตดาวน์โหลดไฟล์ตัวอย่าง และไฟล์สำหรับการฝึกปฏิบัติ |  |  |
| 1. ระบบในการรับทราบปัญหา | -การแจ้งปัญหาผ่าน Chat, Forum  -การให้นิสิตเข้าพบเพื่อปรึกษาสัปดาห์ละ 3 ช.ม. |  |  |
| 1. ระบบช่วยเหลือนิสิตที่มีปัญหา | 1. มีช่องทางออนไลน์ให้นิสิตปรึกษาปัญหาส่วนตัว  2. เรียกพบนิสิตเพื่อหาวิธีการแก้ปัญหา  3. ประสานงานอาจารย์ที่ปรึกษาทางวิชาการของนิสิต ในกรณีที่ปัญหานั้นอยู่นอกเหนือการดูแลของอาจารย์ประจำวิชา  4. ติดตามผลกับนิสิต และอาจารย์ที่ปรึกษาทางวิชาการเป็นระยะ |  |  |
| 1. อื่น ๆ ระบุ |  |  |  |

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

**ก. ผลการดำเนินการ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ชั่วโมงการเรียนการสอน** | | **หัวข้อการเรียนรู้** | | |
| 1. จำนวนชั่วโมงตามแผนการสอน  (นับรวมภาคทฤษฎีและปฏิบัติ) | 60 ชม. | | 1. จำนวนหัวข้อการเรียนรู้ตามแผนการสอน | 15 หัวข้อ |
| 2. จำนวนชั่วโมงที่สอนได้จริง | 60 ชม. | | 2. จำนวนหัวข้อการเรียนรู้ที่สอนได้จริง | 15 หัวข้อ |
| 3. ร้อยละของจำนวนชั่วโมงที่สอนได้จริงเทียบกับแผน | ร้อยละ 100 | | 3. ร้อยละของจำนวนหัวข้อการเรียนรู้ที่สอนได้จริงเทียบกับแผน | ร้อยละ 100 |

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

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **หัวข้อที่สอนไม่ครอบคลุมตามแผน** | **นัยสำคัญ** | | | **แนวทางทางการสอนชดเชย/**  **การป้องกันปัญหาในอนาคต** |
| **มาก** | **ปานกลาง** | **น้อย** |
| 1. พอตแคสต์ |  | 🗸 |  | มอบหมายงานให้ศึกษาเพิ่มเติม กรณีตัวอย่าง แนวทางการผลิต |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**2.3 ระบบการวัดและการประเมินผลการเรียนรู้**

**2.3.1 การประเมินผลแบบ formative evaluation** :

มีการประเมิน (กรุณาให้ข้อมูลในตาราง เพิ่มเติม)  ไม่มีการประเมิน

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **วิธีจัดการประเมินผลแบบ formative evaluation** | **แผนที่กำหนดไว้** | | **แนวทางการปรับปรุงพัฒนา** |
| **มี** | **ไม่มี** |  |
| ก. กำหนดระยะเวลา/ช่วงเวลาประเมินไว้อย่างชัดเจน |  |  |  |
| ข. กำหนดเครื่องมือที่ใช้ (ถ้ามีการกำหนด ให้ระบุเครื่องมือที่ใช้ประกอบ)  (1) แบบประเมินชิ้นงาน  (2) แบบประเมินรายงาน  (3) |  |  |  |
| ค. มีการให้ข้อมูลป้อนกลับแก่นิสิตรายบุคคล (ถ้ามี) ระบุวิธีการที่ใช้  ใช้วิธีการนำเสนอหน้าชั้นเรียนและให้ข้อเสนอแนะในการปรับปรุงงานครั้งต่อไป |  |  |  |
| ง. นำผลประเมินมาวางแผนช่วยเหลือนิสิต |  |  |  |

**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. แบบทดสอบ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. แบบทดสอบ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. ประเมินชิ้นงาน |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. การสังเกต |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. การสังเกต |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

*\*ระบุวิธีการวัดผลการเรียนรู้ของนิสิต และทำเครื่องหมาย (🗸) ตรงกับผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวัง*

**ข. มาตรฐานและการประกันคุณภาพระบบการวัดและประเมินผลลัพธ์การเรียนรู้ของนิสิต**

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

**หมวดที่ 3 การสรุปผล การจัดการเรียนการสอนของรายวิชา**

**3.1 จำนวนนิสิต**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **จำนวนนิสิต** | **จำนวน** | | **หมายเหตุ** |
| **คน** | **ร้อยละ\*** |  |
| 1. นิสิตที่ลงทะเบียนเรียน (ณ วันหมดกำหนดวันเพิ่ม/ถอนรายวิชา) | 27 | 100 |  |
| 2. นิสิตที่ถอนรายวิชา (W) | 0 | 0 |  |
| 3. นิสิตที่คงอยู่เมื่อสิ้นสุดรายวิชา | 27 | 100 |  |
| 4. นิสิตที่สอบซ่อม หรือสอบแก้ตัว | 0 | 0 |  |
| 5. นิสิตที่ลงทะเบียนซ้ำ (ผู้ที่สอบไม่ผ่าน) | 0 | 0 |  |

***\**** *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) | 10 | 10 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 27 |
| 2. นิสิตที่ได้แต่ละเกรด คิดเป็น ร้อยละของนิสิตที่ลงทะเบียนเรียนทั้งหมด | 37.04 | 37.04 | 14.81 | 3.7 | 0 | 0 | 0 | 7.41 | 0 | 0 | 100 |
| 3. จำนวนนิสิตที่ได้เกรด A - F | 10 | 10 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 |  |  | 27 |
| 4. น้ำหนักคะแนนของเกรด  คูณ จำนวนนิสิตที่ได้เกรดนั้น ๆ | 40 | 35 | 12 | 2.5 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |  | 89.5 |
| 5. ค่าเฉลี่ยรวมของเกรดนิสิตทั้งชั้นปี | วิธีคำนวณ = ผลรวมในข้อ 4 /ผลรวมในข้อ 3 | | | | | | | | | | 3.31 |
| **หมายเหตุ**: รายวิชากำหนดเกณฑ์ตัดสินการผ่านการประเมินผลที่ เกรด = 2.00 | | | | | | | | | | | |

**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** | **2566\*** |
| 1. นิสิตที่ลงทะเบียนเรียนทั้งหมด (คน) |  |  | 27 |
| 2. จำนวนนิสิตที่ร่วมในการตอบแบบประเมิน (คน) |  |  | 8 |
| 3. ร้อยละของนิสิตที่ร่วมในการตอบแบบประเมิน  (คิดเป็นร้อยละจากจำนวนนิสิตที่ลงทะเบียนเรียนรายวิชาทั้งหมด ในปีการศึกษานั้น) |  |  | 29.63 |
| 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** | **2566\*** | **256X-2** | **256X-1** | **2566\*** | **256X-2** | **256X-1** | **2566\*** |
| 1. ความพึงพอใจต่อภาพรวมของการจัดการเรียนการสอนของรายวิชา |  |  |  |  |  | **-** | **4.35** |  |  |
| 2. ความพึงพอใจต่อด้านสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ |  |  |  |  |  | **-** |  |  | **-** |
| 3.  *(ตามที่รายวิชาต้องการเสนอ)* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.  *(ตามที่รายวิชาต้องการเสนอ)* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5.  *(ตามที่รายวิชาต้องการเสนอ)* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| หมายเหตุ: 256X\* คือ ปีล่าสุดที่รายงานผล มคอ.5 | | | | | | | | | |

**ค. ข้อวิพากษ์สำคัญ จากการวิเคราะห์การตอบแบบประเมินรายวิชาโดยนิสิต**

-นำเทคโนโลยี ผลงานวิจัย หรือความรู้ใหม่มาใช้ประกอบการจัดการเรียนรู้

-อธิบายให้นิสิตเห็นความสำคัญของรายวิชานี้และความสัมพันธ์กับรายวิชาอื่น

-เข้าสอนครบตามจำนวนคาบเรียนที่กำหนด โดยเข้าสอนตรงเวลาและเลิกตรงเวลา

-มีความมั่นคงทางอารมณ์ ใช้ภาษาและกริยาวาจาที่สุภาพเหมาะสม

**5.2.2 นิสิตประเมินรายวิชาด้วยวิธีการ/ช่องทางอื่น**

ระบุ -

สรุปผลการประเมิน-

**5.2 ข้อวิพากษ์ที่สำคัญของนิสิต**

**5.2.1 ข้อวิพากษ์ที่เป็นจุดแข็ง** ได้แก่ การอธิบายให้นิสิตเห็นความสำคัญของรายวิชานี้และความสัมพันธ์กับรายวิชาอื่น

**5.2.2 ข้อวิพากษ์ที่เป็นจุดอ่อน** ได้แก่ การแจ้งวิธีการวัดผลการเรียนและเกณฑ์การวัดที่ชัดเจน

**5.3 ความเห็นของอาจารย์ผู้สอนต่อข้อวิพากษ์ มีดังนี้**

(1) -

(2) -

**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) การวิเคราะห์ผู้เรียน

(2) การปรับเนื้อหารายวิชาเพิ่มเติมให้ทันสมัน สอดคล้องกับเทคโนโลยีที่เปลี่ยนแกลงไป

**6.3 ข้อเสนอแผนการปรับปรุง/พัฒนาการจัดการเรียนการสอนในปีการศึกษาต่อไป**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **แผนงาน/กิจกรรมที่จะดำเนินการ** | **ระยะเวลาคาดว่าแล้วเสร็จ** | **ผู้รับผิดชอบ** |
| 1. การศึกษาดูงานนอกสถานที่ | ตลอดภาคเรียน | ผู้สอน |
| 2. การผลิตสื่อโสตทัศน์ให้มีคุณภาพมากขึ้น | ตลอดภาคเรียน | ผู้สอน |
|  |  |  |

**6.4 ข้อเสนอแนะ/ความเห็นของอาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา ต่อประธานหลักสูตร/อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร**

(1)

(2)

 **ชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา** ผศ.ดร.ชัชวาล ชุมรักษา

**ลงชื่อ**

**วันที่รายงาน** 15 พฤษภาคม 2567

A pair of glasses

Description automatically generated with low confidence **ชื่อประธาน/อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร** อ.ดร.นวพรรษ รัตนบุญทวี

**ลงชื่อ**

**วันที่รายงาน** 15 พฤษภาคม 2567

**ผลการประเมินของอาจารย์**

ส่วนบนของฟอร์ม

**ผศ.ดร. ชัชวาล ชุมรักษา**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **ผลการประเมินรายวิชา ผศ.ดร. ชัชวาล ชุมรักษา ปีการศึกษา 2567/2 : 0317241 เทคโนโลยีเสียงและวิทยุกระจายเสียงดิจิทัลเพื่อการศึกษา ประเมินแล้ว 8 จาก 27 คน ร้อยละ 29.63** | **เฉลี่ย** | **SD** |
| **1.** | **การสอน** | **4.36** | **0.76** |
| **1.** | **แจ้งวัตถุประสงค์ ผลลัพธ์การเรียนรู้ และแผนการสอนแต่ละบทเรียนอย่างชัดเจน** | **4.25** | **0.89** |
| **2.** | **ใช้เอกสารประกอบการสอน ตำรา หนังสือ และสื่อการสอนในการจัดการเรียนรู้** | **4.5** | **0.76** |
| **3.** | **อธิบายแนวคิดหลักของแต่ละบทเรียนได้อย่างชัดเจน** | **4.5** | **0.76** |
| **4.** | **มีการแนะนำให้นิสิตไปศึกษาค้นคว้าแหล่งทรัพยากรและข้อมูลสารสนเทศที่หอสมุด มหาวิทยาลัยทักษิณ** | **4.25** | **0.89** |
| **5.** | **มีวิธีการสอนที่หลากหลายและสามารถนำความรู้ต่าง ๆ มาถ่ายทอดให้แก่นิสิตได้เป็นอย่างดี** | **4.38** | **0.74** |
| **6.** | **อธิบายให้นิสิตเห็นความสำคัญของรายวิชานี้และความสัมพันธ์กับรายวิชาอื่น** | **4.25** | **0.89** |
| **7.** | **มีวิธีการสอนให้นิสิตคิด วิเคราะห์ และสรุปหาคำตอบด้วยตนเอง** | **4.38** | **0.74** |
| **8.** | **มีวิธีการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่ทำให้นิสิตบรรลุผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา** | **4.38** | **0.74** |
| **9.** | **สอนเนื้อหาครบตามแผนการสอนที่กำหนดไว้ทั้ง 15 สัปดาห์** | **4.38** | **0.74** |
| **10.** | **เปิดโอกาสให้นิสิตซักถามข้อสงสัยในห้องเรียน** | **4.5** | **0.76** |
| **11.** | **มีการจัดการเรียนรู้ที่มีความเหมาะสมกับระดับความสามารถของนิสิต** | **4.38** | **0.74** |
| **12.** | **นำเทคโนโลยี ผลงานวิจัย หรือความรู้ใหม่มาใช้ประกอบการจัดการเรียนรู้** | **4.25** | **0.89** |
| **2.** | **การวัดผลและประเมินผล** | **4.31** | **0.82** |
| **13.** | **แจ้งวิธีการวัดผลการเรียนและเกณฑ์การวัดที่ชัดเจน** | **4.38** | **0.74** |
| **14.** | **มีวิธีการวัดและประเมินผลการเรียนรู้ในรายวิชาที่สอดคล้องกับผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา** | **4.38** | **0.74** |
| **15.** | **ให้คำแนะนำ/ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับงานที่มอบหมายให้กับนิสิตอย่างชัดเจน** | **4.13** | **0.99** |
| **16.** | **ให้แนวทางในการนำความรู้จากรายวิชาไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันได้** | **4.38** | **0.92** |
| **สรุปผลประเมิน** | | **4.35** | **0.77** |