**รายงานผลดำเนินการของรายวิชา (มคอ.5)**

**ปรับปรุง: พ.ค. 2565**

**ประจำภาคเรียนที่ 2 การศึกษา 2565**

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

**หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป**

|  |  |
| --- | --- |
| **หัวข้อ** | **รายละเอียดข้อมูล** |
| * 1. รหัสและชื่อรายวิชา | (ภาษาไทย) 0317352 การผลิตสื่อดิจิทัลด้วยสมาร์ตโฟน  (ภาษาอังกฤษ) 0317352 Digital Media Production by Smartphone |
| * 1. ประเภทของรายวิชา | รายวิชาศึกษาทั่วไป  วิชาเลือกเสรี  รายวิชาเฉพาะ ของหลักสูตรการศึกษาบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา |
| * 1. รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน (ถ้ามี) | ไม่มี |
| * 1. ชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา | อาจารย์เพ็ญนภา สุวรรณวงศ์ |
| * 1. ชื่ออาจารย์ผู้สอน | อาจารย์เพ็ญนภา สุวรรณวงศ์ |
| * 1. ชื่ออาจารย์ผู้สอน (รายกลุ่ม) : | (กรุณาแนบรายชื่ออาจารย์ผู้สอน ในภาคผนวกท้ายรายงาน) |
| * 1. ปีการศึกษา/ภาคเรียน ที่เปิดสอน | ปีการศึกษา 2565 /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** | ความหมาย หลักการ ประเภท และความสำคัญของสื่อดิจิทัล |
| **CLO 2** | ออกแบบ ผลิต และเผยแพร่ งานคลิปวิดีโอ คลิปเสียง อินโฟกราฟิก Augmented Reality ด้วยสมาร์ตโฟนได้ อย่างเหมาะสม |
| **CLO 3** | ใช้เครื่องมือต่างๆ ในการออกแบบ และผลิตสื่อการเรียนรู้ได้อย่างหลากหลาย โดยไม่ละเมิดลิขสิทธิ์ |
| **CLO 4** | บอกคุณค่าของการใช้สมาร์ตโฟนในการเรียนรู้ และเคารพสิทธิ์ในการนำทรัพยากรการเรียนรู้มาใช้ |

*(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** | **CLO4** | **มี** | **ไม่มี** |
| บรรยาย, Activity Based Learning, อภิปรายกลุ่ม  1. บรรยายหลักการทฤษฏี  2.ยกตัวอย่างชิ้นงาน และให้นิสิตร่วมกันอภิปรายเกี่ยวกับลักษณะชิ้นงานที่เหมาะสม และไม่เหมาะสมในการนำไปใช้ในการศึกษา  3. แนะนำเครื่องมือในการออกแบบ และพัฒนาชั้นงาน |  |  |  |  |  |  | **-** |
| Activity Based Learning  1. ฝึกปฏิบัติการ ออกแบบ ผลิต และเผยแพร่ งานคลิปวิดีโอ คลิปเสียง อินโฟกราฟิก Augmented Reality ด้วยสมาร์ตโฟน |  | 🗸 |  |  |  |  | **-** |
| สาธิต, Activity Based Learning, งานกลุ่ม  ใช้เครื่องมือต่างๆ ในการออกแบบ และผลิตสื่อการเรียนรู้ได้อย่างหลากหลาย โดยไม่ละเมิดลิขสิทธิ์ แนะนำการใช้เครื่องมือ รายคน และรายกลุ่ม |  |  |  |  |  |  | **-** |
| ทำงานกลุ่ม, อภิปรายร่วมกัน  1.นำเสนอผลงานกราฟิกและแอนิเมชัน และบอกประโยชน์ คุณค่าของผลการที่ผลิตขึ้น ในการนำไปใช้เพื่อการศึกษา  2.ผู้สอนและผู้เรียนร่วมกันอภิปราย ให้ข้อคิดเห็น และประเมินชิ้นงานที่ผลิตขึ้น | 🗸 |  |  | 🗸 |  | 🗸 | **-** |
| ผู้สอนสอดแทรกคุณธรรมจริยธรรมพื้นฐานให้แก่นิสิตในเรื่องของวินัย ความใฝ่รู้ ความซื่อสัตย์ และการใช้สื่อดิจิทัลอย่างความรับผิดชอบ ความมีน้ำใจ รวมถึงการปฏิบัติตนของอาจารย์ผู้สอนให้เป็นแบบอย่างที่ดีแก่นิสิต |  |  |  |  |  |  |  |

*\*ระบุวิธีการจัดการเรียนรู้แก่นิสิต และทำเครื่องหมาย (🗸) ตรงกับผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับรายวิชาที่คาดหวังให้เกิดจากวิธีการจัดการเรียนรู้วิธีนั้น ๆ*

**2.2.2 จัดสิ่งสนับสนุนเพื่อประสิทธิผลในการเรียนรู้ของนิสิต**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **สิ่งสนับสนุน** | **ผลการดำเนินการ** | | | |
| **มีการดำเนินการ** | **ไม่ได้ดำเนินการ** | **แผนการปรับปรุง** |
| 1. คู่มือนิสิตที่เป็นปัจจุบัน | คู่มือนิสิต ประจำปีการศึกษา 2565 |  |  |
| 1. การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ | 1. รายวิชาได้มีการใช้ระบบ TSU MOOC เป็นช่องทางในการเผยแพร่ข่าวสาร กิจกรรมการเรียนรู้เพื่อทบทวนเนื้อหา และการส่งงาน  2. ใช้ระบบการฝากไฟล์บนระบบ One drive 365 ที่ให้บริการโดยมหาวิทยาลัยทักษิณ |  |  |
| 1. ระบบในการรับทราบปัญหา | 1. มีการแจ้งเวลาการพบอาจารย์ประจำวิชาในรูปแบบเผชิญหน้าใน มคอ.3  2. ใช้ Application line เป็นช่องทางในการติดต่อสื่อสารกับนิสิตในรูปกลุ่ม และแบบส่วนตัว |  |  |
| 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. ไม่มี |  |  |  |  |
| 1. ไม่มี |  |  |  |  |
| 1. ไม่มี |  |  |  |  |

**2.3 ระบบการวัดและการประเมินผลการเรียนรู้**

**2.3.1 การประเมินผลแบบ formative evaluation** :

มีการประเมิน (กรุณาให้ข้อมูลในตาราง เพิ่มเติม)  ไม่มีการประเมิน

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **วิธีจัดการประเมินผลแบบ formative evaluation** | **แผนที่กำหนดไว้** | | **แนวทางการปรับปรุงพัฒนา** |
| **มี** | **ไม่มี** |  |
| ก. กำหนดระยะเวลา/ช่วงเวลาประเมินไว้อย่างชัดเจน  ประเมินส่วนร่วมในชั้นเรียน ทุกสัปดาห์ ภาคปฏิบัติ และการนำเสนองานที่ได้รับมอบหมาย ประเมินในสัปดาห์ที่สิ้นสุดหัวข้อที่กำหนดไว้ใน มคอ.3 |  |  |  |
| ข. กำหนดเครื่องมือที่ใช้ (ถ้ามีการกำหนด ให้ระบุเครื่องมือที่ใช้ประกอบ)  (1) แบบประเมินรายงาน และการนำเสนอ (Rubrics score)  (2) แบบประเมินการมีส่วนร่วมในชั้นเรียน  (3) แบบประเมินการสอบภาคปฏิบัติ (Rubrics score) |  |  |  |
| ค. มีการให้ข้อมูลป้อนกลับแก่นิสิตรายบุคคล (ถ้ามี) ระบุ**วิธีการที่ใช้** การคอมเมนต์ชิ้นงานเป็นรายบุคคลและรายกลุ่ม |  |  |  |
| ง. นำผลประเมินมาวางแผนช่วยเหลือนิสิต  **วิธีการที่ใช้** ให้นิสิตปรับแก้ผลงานหากผลงานไม่ผ่านเกณฑ์การประเมิน |  |  |  |

**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. แบบประเมินสื่อ (Rubrics score) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. สอบปลายภาค |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

*\*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 |  |  | นำระบบคลังข้อสอบของระบบ TSU MOOC มาใช้ และหาค่าความยากง่ายของข้อสอบ |
| 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) | 17 | 100 |  |
| 2. นิสิตที่ถอนรายวิชา (W) | 2 | 11.76 |  |
| 3. นิสิตที่คงอยู่เมื่อสิ้นสุดรายวิชา | 15 | 88.24 |  |
| 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) | 10 | 4 | - | - | - | - | - | 1 | 2 | - | 17 |
| 2. นิสิตที่ได้แต่ละเกรด คิดเป็น ร้อยละของนิสิตที่ลงทะเบียนเรียนทั้งหมด | 58.82 | 23.53 | - | - | - | - | - | 5.88 | 11.76 | - | 100 |
| 3. จำนวนนิสิตที่ได้เกรด A - F | 10 | 4 | - | - | - | - | - | 1 |  |  | 15 |
| 4. น้ำหนักคะแนนของเกรด  คูณ จำนวนนิสิตที่ได้เกรดนั้น ๆ | 40 | 14 | - | - | - | - | - | 0 |  |  | 54 |
| 5. ค่าเฉลี่ยรวมของเกรดนิสิตทั้งชั้นปี | วิธีคำนวณ = ผลรวมในข้อ 4 /ผลรวมในข้อ 3 | | | | | | | | | | 3.60 |
| **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. ผู้เรียนมีความรับผิดชอบในงานที่ได้รับมอบหมาย ทำให้ส่วนใหญ่ผ่านเกณฑ์การประเมิน และมีส่วนร่วมในกิจกรรมการเรียนรู้เป็นอย่างดี ส่วนนิสิตที่ติด F เป็นนิสิตที่ไม่ส่งงานตามกำหนด และไม่ติดตามงานทำให้ผลการประเมินไม่ผ่านเกณฑ์ นิสิตที่ถอนรายวิชา เป็นนิสิตที่ไม่ส่งงานตามกำหนด ผลคะแนนการประเมินผลงานไม่ผ่านเกณฑ์ และเข้าเรียนไม่ครบตามเวลาเรียน ผู้สอนจึงแจ้งให้นิสิตถอนรายวิชา

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. ไม่มี |  |  |  |
| 2. ไม่มี |  |  |  |

**4.2 ด้านการบริหารของรายวิชา**

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

**หมวดที่ 5 การประเมินรายวิชา**

**5.1 การประเมินการจัดการเรียนรู้ของรายวิชา โดยนิสิต**

**5.1.1 การประเมินรายวิชาโดยนิสิตตอบแบบประเมินรายวิชา**

**ก. การมีส่วนร่วมของนิสิต**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **จำนวน/ร้อยละ** | **ปีการศึกษา** | | |
| **2565-2** | **2565-1** | **2565\*** |
| 1. นิสิตที่ลงทะเบียนเรียนทั้งหมด (คน) | **19** | **-** | **19** |
| 2. จำนวนนิสิตที่ร่วมในการตอบแบบประเมิน (คน) | **9** | **-** | **9** |
| 3. ร้อยละของนิสิตที่ร่วมในการตอบแบบประเมิน  (คิดเป็นร้อยละจากจำนวนนิสิตที่ลงทะเบียนเรียนรายวิชาทั้งหมด ในปีการศึกษานั้น) | **47.37** | **-** | **47.37** |
| 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** | | |
| **2565-2** | **2565-1** | **2565\*** | **2565-2** | **2565-1** | **2565\*** | **2565-2** | **2565-1** | **2565\*** |
| 1. ความพึงพอใจต่อภาพรวมของการจัดการเรียนการสอนของรายวิชา | **100** | **100** | **100** | **-** | **-** | **-** | **4.66** | **-** | **4.66** |
| 2. ความพึงพอใจต่อด้านสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้\*\* | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| 3.  *(ตามที่รายวิชาต้องการเสนอ)* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.  *(ตามที่รายวิชาต้องการเสนอ)* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5.  *(ตามที่รายวิชาต้องการเสนอ)* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| หมายเหตุ: 256X\* คือ ปีล่าสุดที่รายงานผล มคอ.5 | | | | | | | | | |

**\*\* ในระบบประเมินการเรียนการสอนไม่มีส่วนของการประเมินด้านสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้**

**ค. ข้อวิพากษ์สำคัญ จากการวิเคราะห์การตอบแบบประเมินรายวิชาโดยนิสิต**

ไม่มี

**5.2.2 นิสิตประเมินรายวิชาด้วยวิธีการ/ช่องทางอื่น**

ระบุ ให้นิสิตประเมินปากเปล่าในชั้นเรียน เกี่ยวกับความต้องการ และความพึงพอใจของการจัดการเรียนรู้

สรุปผลการประเมิน นิสิตมีความพึงพอใจในการจัดการเรียนรู้ในระดับดีมาก

**5.2 ข้อวิพากษ์ที่สำคัญของนิสิต**

**5.2.1 ข้อวิพากษ์ที่เป็นจุดแข็ง** ได้แก่ -

**5.2.2 ข้อวิพากษ์ที่เป็นจุดอ่อน** ได้แก่ -

**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** |
| ไม่มี |  |  |  |

**6.2 การดำเนินการอื่น ๆ ในการปรับปรุงรายวิชา นอกเหนือจากแผนที่เสนอไว้ในปีการศึกษาที่ผ่านมา**

(1)

(2)

**6.3 ข้อเสนอแผนการปรับปรุง/พัฒนาการจัดการเรียนการสอนในปีการศึกษาต่อไป**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **แผนงาน/กิจกรรมที่จะดำเนินการ** | **ระยะเวลาคาดว่าแล้วเสร็จ** | **ผู้รับผิดชอบ** |
| 1. การใช้ระบบ TSU MOOC ในการจัดการเรียนการสอนภาคทฤษฎี โดยมีสื่อและกิจกรรมที่หลากหลาย เพื่อสนับสนุนให้นิสิตได้เรียนในลักษณะการเรียนรู้ตามจังหวะของตนเอง (Self- paced Learning) มากขึ้น | **ก่อนเปิดภาคเรียน** | **อาจารย์ประจำวิชา** |
| 2. ค้นหา Application ใหม่ๆ เพื่อให้ตอบสนองกับการพัฒนาสื่อการเรียนการสอนด้วยสมาร์ตโฟน |  |  |
|  |  |  |

**6.4 ข้อเสนอแนะ/ความเห็นของอาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา ต่อประธานหลักสูตร/อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร**

(1)

(2)

**ชื่ออาจารย์ผู้สอนอาจารย์เพ็ญนภา สุวรรณวงศ์**

**ลงชื่อ**

**วันที่รายงาน** 31 พฤษภาคม 2567

**ชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา** **อาจารย์เพ็ญนภา สุวรรณวงศ์**

**ลงชื่อ**

**วันที่รายงาน** 31 พฤษภาคม 2567

**ชื่อประธาน/อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/** **อาจารย์ ดร. นวพรรษ รัตนบุญทวี**

**ลงชื่อ**

**วันที่รายงาน** 31 พฤษภาคม 2567

