**มคอ.5**

**รายวิชา............................... หลักสูตร .........................................**

**ภาคการศึกษา................ ปีการศึกษา........................**

|  |
| --- |
| **หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป** |

1. รหัสวิชา และชื่อรายวิชา (ไทย / อังกฤษ)

2. จำนวนหน่วยกิต

3. ภาควิชา / คณะ

4. อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา หรืออาจารย์ผู้สอน

5. ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา

หลังจากศึกษาจบวิชานี้แล้วผู้เรียนสามารถ

CLO1 …………………………………………………………………………………………………………………...........................................

CLO2 …………………………………………………………………………………………………………………...........................................

CLO3 …………………………………………………………………………………………………………………...........................................

6. คำอธิบายรายวิชา

……………………………………………………………………………………………………….......................................................................

……………………………………………………………………………………………………….........................................................................................

7. ความรับผิดชอบของรายวิชาต่อผลลัพธ์การเรียนรู้ของชั้นปีและหลักสูตร (ตัวอย่าง)

| ผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร | **PLO1** | | | | **PLO2** | | | | **PLO3** | | | | **PLO4** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| (กรณีมีการจำแนกเป็น KSEC) | **K** | **S** | **E** | **C** | **K** | **S** | **E** | **C** | **K** | **S** | **E** | **C** | **K** | **S** | **E** | **C** |
| ผลลัพธ์การเรียนรู้ชั้นปี ......... | ● | ○ | ○ | ○ | ● | ● | ● |  | ● | ● | ● | ○ | ● |  |  |  |
| ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLO1 | ● | ○ |  | ● | ● |  | ● | ● | ● | ○ | ● | ● | ○ | ● |  |  |
| CLO2 | ● | ● | ○ |  | ● | ● | ● |  | ● | ● | ● | ○ | ● |  | ○ |  |
| CLO3 | ○ |  | ● | ● |  | ○ |  | ● | ○ | ● | ○ | ● | ● |  | ● | ○ |

|  |
| --- |
| **หมวดที่ 2 รายงานผลการจัดการเรียนรู้** |

| **ผลการเรียนรู้รายวิชา** | **กลยุทธ์การสอน** | **วิธีการ/**  **เครื่องมือประเมินผล** | **การดำเนินการ (ระบุเหตุผลในกณีที่ต่างไปจากเดิมเกิน 25%)** |
| --- | --- | --- | --- |
| CLO1 …………………… |  |  |  |
| CLO2 …………………… |  |  |  |
| CLO3 …………………… |  |  |  |

|  |
| --- |
| **หมวดที่ 3 สรุปผลการพัฒนาผลลัพธ์การเรียนรู้** |

1. จำนวนนิสิตที่ลงทะเบียน

2. จำนวนนิสิตที่คงอยู่เมื่อสิ้นสุดภาคการศึกษา

3. จำนวนนิสิตที่ถอน (W)

4. ผลการพัฒนาให้นิสิตให้บรรลุผลลัพธ์การเรียนรู้ในระดับรายวิชา ชั้นปี และหลักสูตร

| **รหัสนิสิต** | **ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CLO1**  **(บรรลุ/ไม่บรรลุ)**  **(ร้อยละ/คะแนน)** | **CLO2**  **(บรรลุ/ไม่บรรลุ) (ร้อยละ/คะแนน)** | **CLO3**  **(บรรลุ/ไม่บรรลุ) (ร้อยละ/คะแนน)** | **รวม**  **(บรรลุ/ไม่บรรลุ) (ร้อยละ/คะแนน)** | **เกรด** |
| รหัสนิสิตคนที่ 1 |  |  |  |  |  |
| รหัสนิสิตคนที่ 2 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **รวมจำนวนนิสิตที่บรรลุ (ร้อยละ)** |  |  |  |  |  |

5. การกระจายของระดับคะแนน (เกรด)

| **ระดับคะแนน (เกรด)** | **จำนวน** | **ร้อยละ** |
| --- | --- | --- |
| A |  |  |
| B+ |  |  |
| B |  |  |
| C+ |  |  |
| C |  |  |
| D+ |  |  |
| D |  |  |
| E |  |  |
| I |  |  |
| W |  |  |

6. สรุปผลการพัฒนาให้นิสิตให้บรรลุผลลัพธ์การเรียนรู้ในระดับรายวิชา ชั้นปี และหลักสูตร โดยผู้สอน

**……………………………………………………………………………………………………………………………………………………**

**……………………………………………………………………………………………………………………………………………………**

|  |
| --- |
| **หมวดที่ 4 การประเมินและการวางแผนปรับปรุงรายวิชา** |

1. ผลการประเมินการจัดการเรียนรู้ในชุดวิชา/รายวิชา โดยนิสิต ในระหว่างการจัดการเรียนรู้และภายหลังทั้งการจัดการเรียนรู้ (ปค.003)

**……………………………………………………………………………………………………………………………………………………**

**……………………………………………………………………………………………………………………………………………………**

2. ข้อวิพากษ์สำคัญจากที่ประชุมระดับหลักสูตร/ภาควิชา (ประเมินความสอดคล้องของผลลัพธ์การเรียนรู้ในรายวิชาต่างๆ ในชั้นปีเดียวกัน หรือประเมินผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชากับผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับชั้นปีและหลักสูตร)

**……………………………………………………………………………………………………………………………………………………**

**……………………………………………………………………………………………………………………………………………………**

3. ข้อเสนอแผนการปรับปรุงการจัดการเรียนรู้เพื่อส่งเสริมให้นิสิตบรรลุผลลัพธ์การเรียนรู้ สำหรับภาคการศึกษา/

ปีการศึกษาต่อไป

**……………………………………………………………………………………………………………………………………………………**

**……………………………………………………………………………………………………………………………………………………**