|  |
| --- |
| **แบบฟอร์มรายละเอียดของรายวิชา** |

**มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร**

คณะ/วิทยาลัย ............................................. สาขาวิชา .............................................

หลักสูตร ...................................................... สาขาวิชา ............................................. (หลักสูตร ..... พ.ศ. .....)

วิชาเอก (ถ้ามี) ............................................. ภาคการศึกษาที่ .......... ปีการศึกษา ..........

จัดทำ/ปรับปรุงรายวิชา เมื่อวันที่ …………………………

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

1.1 รหัสและชื่อวิชา AAxxxxxxx …………………………………..

1.2 หน่วยกิต x(x-x-x)

1.3 คำอธิบายรายวิชา ไทย ..............................................................................................................

......................................................................................................................

English ........................................................................................................

......................................................................................................................

1.4 ประเภทของรายวิชา

1.4.1 ระดับปริญญาตรี

หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

กลุ่มวิชาเทคโนโลยี นวัตกรรมและสิ่งแวดล้อม

กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร

กลุ่มวิชาทักษะชีวิต สุขภาวะและหน้าที่พลเมือง

กลุ่มวิชาทักษะวิชาชีพและการเป็นผู้ประกอบการ

หมวดวิชาเฉพาะ

กลุ่มวิชาพื้นฐาน

กลุ่มวิชาบังคับ

กลุ่มวิชาชีพเลือก

1.4.2 ระดับบัณฑิตศึกษา

วิชาบังคับ

วิชาเลือก

การค้นคว้าอิสระ

วิทยานิพนธ์

1.5 เงื่อนไขรายวิชา  มีรายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน

AAxxxxxxx …………………………………..

มีรายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่

AAxxxxxxx …………………………………..

ไม่มี

1.6 อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา

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

1.7 อาจารย์ผู้สอน

1.7.1 ปริญญาตรี 4 ปี ภาคปกติ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| กลุ่มที่ 1 | รุ่นกลุ่ม 67 – ปบบ./1 | อ.ดร. ………………………………………………………. |
| ………. | …………………………. | ……………………………………………………………….. |

1.7.2 …………………………………

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ………. | …………………………. | ……………………………………………………………….. |
| ………. | …………………………. | ……………………………………………………………….. |

|  |
| --- |
| **หมวดที่ 2 ผลลัพธ์การเรียนรู้** |

2.1 ผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร (PLOs)

PLO 1 …………………………………………………….

PLO 2 …………………………………………………….

PLO 3 …………………………………………………….

2.2 ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (CLOs)

CLO 1 …………………………………………………….

CLO 2 …………………………………………………….

CLO 3 …………………………………………………….

2.3 ความสัมพันธ์ของ PLOs กับ CLOs

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| CLOs PLOs | PLO 1 | PLO 2 | PLO 3 |
| CLO 1 | Checkmark with solid fill |  |  |
| CLO 2 |  |  |  |
| CLO 3 |  |  |  |

|  |
| --- |
| **หมวดที่ 3 การประเมินผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับรายวิชา** |

3.1 แผนการสอน

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| สัปดาห์ | CLOs | หัวข้อและรายละเอียด | จำนวนชั่วโมง | | กลยุทธ์และวิธีการเรียนการสอน |
| บรรยาย | ปฏิบัติ |
| 1 | CLO 1, 3 | ……………………………………………… | 2 | 3 | ……………………………………………… |
| 2 | CLO 2 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

3.2 การประเมินผลลัพธ์การเรียนรู้

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **CLOs** | **วิธีการประเมินผลลัพธ์การเรียนรู้** | **สัปดาห์ที่ประเมิน** | **คะแนน** | **สัดส่วนการประเมิน** |
| CLO 1 |  |  |  |  |
| CLO 2 |  |  |  |  |
| CLO 3 |  |  |  |  |
| รวม | | | 100 | 100 |

|  |
| --- |
| **หมวดที่ 4 ทรัพยากรประกอบการเรียนการสอน** |

4.1 เอกสารและตำราหลัก

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

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

4.2 เอกสารและข้อมูลสำคัญ

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

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

4.3 เอกสารและข้อมูลแนะนำ

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

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

|  |
| --- |
| **หมวดที่ 5 การประเมินและปรับปรุงการดำเนินการของรายวิชา** |

5.1 กลยุทธ์การประเมินประสิทธิผลของรายวิชาโดยนักศึกษา

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

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

5.2 กลยุทธ์การประเมินการสอน

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

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

5.3 การปรับปรุงการสอน

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

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

5.4 การทวนสอบมาตรฐานผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาในรายวิชา

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

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

5.5 การดำเนินการทบทวนและวางแผนปรับปรุงประสิทธิผลของรายวิชา

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

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

--------------------------------------------------------