**แนวทางในการนำเสนอหลักสูตร**

1. ชื่อหลักสูตร..................................(สาขาวิชา......................................)

2. ผลวิจัยที่เกี่ยวข้องตามเกณฑ์การปรับหลักสูตร/การพัฒนาหลักสูตรใหม่

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ประเภท** | **กลุ่มตัวอย่าง** | **ผลวิจัย** |
| 1. ผลการวิจัยจากบุคคลภายนอก |  |  |
|  1.1 ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก |  |  |
|  1.2 กลุ่มผู้ใช้บัณฑิต |  |  |
|  1.3 สถานประกอบการ |  |  |
|  1.4 ศิษย์เก่า |  |  |
|  1.5 ความต้องการศึกษาต่อของนักเรียนชั้นปีที่ 6 |  |  |
| 2. ผลการวิจัยจากบุคคลภายใน |  |  |
|  2.1 อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร |  |  |
|  2.2 อาจารย์ประจำหลักสูตร |  |  |
|  2.3 นักศึกษา |  |  |
| 3. ข้อมูลการวิพากษ์หลักสูตรจากผู้ทรงคุณวุฒิ  |  |  |

3. อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

| **ลำดับ****ที่** | **ชื่อ - สกุล/ตำแหน่งทางวิชาการ** | **คุณวุฒิ/สาขาวิชา**[เรียงลำดับจากเอก-โท-ตรี] [สาขาวิชา] | **สถาบัน/ปีที่สำเร็จการศึกษา**[สถาบัน ปีที่สำเร็จการศึกษา] | ผลงานทางวิชาการ/**ภาระงานสอน/ชั่วโมต่อสัปดาห์**[ผลงานทางวิชาการ 5 ปี ย้อนหลัง เขียนในลักษณะบรรณานุกรม] |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  |  |  | บทความวิจัย |
|  |  |  |  | หนังสือ/ตำรา |
|  |  |  |  | ภาระงานสอน |
| 2 |  |  |  | บทความวิจัย |
|  |  |  |  | หนังสือ/ตำรา |
|  |  |  |  | ภาระงานสอน |
| 3 |  |  |  | บทความวิจัย |
|  |  |  |  | หนังสือ/ตำรา |
|  |  |  |  | ภาระงานสอน |

| **ลำดับ****ที่** | **ชื่อ - สกุล/ตำแหน่งทางวิชาการ** | **คุณวุฒิ/สาขาวิชา**[เรียงลำดับจากเอก-โท-ตรี] [สาขาวิชา] | **สถาบัน/ปีที่สำเร็จการศึกษา**[สถาบัน ปีที่สำเร็จการศึกษา] | ผลงานทางวิชาการ/**ภาระงานสอน/ชั่วโมต่อสัปดาห์**[ผลงานทางวิชาการ 5 ปี ย้อนหลัง เขียนในลักษณะบรรณานุกรม] |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 4 |  |  |  | บทความวิจัย |
|  |  |  |  | หนังสือ/ตำรา |
|  |  |  |  | ภาระงานสอน |
| 5 |  |  |  | บทความวิจัย |
|  |  |  |  | หนังสือ/ตำรา |
|  |  |  |  | ภาระงานสอน |

4. วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

5. โครงสร้างหลักสูตร

6. สถานการณ์ภายนอก หรือการพัฒนาที่จำเป็นต้องนำมาพิจารณาในการวางแผนหลักสูตร

 6.1 สถานการณ์หรือการพัฒนาทางเศรษฐกิจ (แบบย่อ)

 6.2 สถานการณ์หรือการพัฒนาสังคมและวัฒนธรรม (แบบย่อ)

7. ผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวังของหลักสูตร (Program Learning Outcomes: PLOs)

| **ผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวัง****ของหลักสูตร (PLOs)** | **ความต้องการของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย** |
| --- | --- |
| **ตลาดแรงงาน** | **วิสัยทัศน์/พันธกิจของมหาวิทยาลัย** | **ผู้ใช้บัณฑิต** | **สถานประกอบการ** | **ศิษย์เก่า** | **นักศึกษาปัจจุบัน** |
| PLOs 1 : ………………….………………….. |  |  |  |  |  |  |
| PLOs 2 : ………………….………………….. |  |  |  |  |  |  |
| PLOs 3 : ………………….………………….. |  |  |  |  |  |  |
| PLOs 4 : ………………….………………….. |  |  |  |  |  |  |
| PLOs 5 : ………………….………………….. |  |  |  |  |  |  |
| PLOs n : ………………….………………….. |  |  |  |  |  |  |

หมายเหตุ : ให้ใส่เครื่องหมายถูก (🗸)

8. ผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวังรายชั้นปี (Year Learning Outcomes: YLOs)

| **ชั้นปีที่** | **ผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวังรายชั้นปี (Year Learning Outcomes: YLOs)** |
| --- | --- |
| 1 |  |
| 2 |  |
| 3 |  |
| 4 |  |
| 5 |  |

9. สมรรถนะของบัณฑิต ประกอบด้วย

 **PLOs 1 :** ………………………………………………………………………………………………………….

 **PLOs 2 :** ………………………………………………………………………………………………………….

 **PLOs 3 :** ………………………………………………………………………………………………………….

 **PLOs 4 :** ………………………………………………………………………………………………………….

 **PLOs 5 :** ………………………………………………………………………………………………………….

 **PLOs n :** ………………………………………………………………………………………………………….

10. ตารางแสดงการเชื่อมโยงของหลักสูตร

| **หมวดวิชา/กลุ่ม** | **กลุ่มวิชา........** **(หมายเลข 1)** | **กลุ่มวิชา........** **(หมายเลข 2)** | **กลุ่มวิชา........** **(หมายเลข 3)** | **กลุ่มวิชา........** **(หมายเลข 4)** | **กลุ่มวิชา........** **(หมายเลข n)** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **หมวดวิชาเฉพาะ** |  |  |  |  |  |
| **วิชาแกน** |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **วิชาเฉพาะด้าน** |  |  |  |  |  |
|  วิชาบังคับ  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  วิชาเฉพาะเลือก |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

| **หมวดวิชา/กลุ่ม** | **กลุ่มวิชา........** **(หมายเลข 1)** | **กลุ่มวิชา........** **(หมายเลข 2)** | **กลุ่มวิชา........** **(หมายเลข 3)** | **กลุ่มวิชา........** **(หมายเลข 4)** | **กลุ่มวิชา........** **(หมายเลข n)** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **วิชาพื้นฐานวิชาชีพและวิชาชีพ หรือสหกิจศึกษา** |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

11. แผนการเรียน (ในแต่ละภาคการศึกษาไม่เกิน 22 หน่วยกิต)

**ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **หมวดวิชา** | **รหัสและชื่อวิชา** | **หน่วยกิต** |
| **ศึกษาทั่วไป** | xxxxxxx | ศึกษาทั่วไป  | 3(3-0-6) |
|  | xxxxxxx | ศึกษาทั่วไป | 3(3-0-6) |
| **วิชาเฉพาะ**  วิชาแกน วิชาแกน |  |  |  |
| xxxxxxx | .............................[ใส่ชื่อวิชา] | 3(x-x-x) |
| xxxxxxx | .............................[ใส่ชื่อวิชา] | 3(x-x-x) |
|  วิชาเฉพาะด้านบังคับ | xxxxxxx | .............................[ใส่ชื่อวิชา] | 3(x-x-x) |
|  วิชาเฉพาะด้านบังคับ | xxxxxxx | .............................[ใส่ชื่อวิชา] | 3(x-x-x) |
|  วิชาเฉพาะด้านเลือก | xxxxxxx | .............................[ใส่ชื่อวิชา] | 3(x-x-x) |
| **รวมหน่วยกิต** | **............** |

**ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **หมวดวิชา** | **รหัสและชื่อวิชา** | **หน่วยกิต** |
| **ศึกษาทั่วไป** | xxxxxxx | ศึกษาทั่วไป  | 3(3-0-6) |
|  | xxxxxxx | ศึกษาทั่วไป | 3(3-0-6) |
| **วิชาเฉพาะ**  วิชาแกน วิชาแกน |  |  |  |
| xxxxxxx | .............................[ใส่ชื่อวิชา] | 3(x-x-x) |
| xxxxxxx | .............................[ใส่ชื่อวิชา] | 3(x-x-x) |
|  วิชาเฉพาะด้านบังคับ | xxxxxxx | .............................[ใส่ชื่อวิชา] | 3(x-x-x) |
|  วิชาเฉพาะด้านบังคับ | xxxxxxx | .............................[ใส่ชื่อวิชา] | 3(x-x-x) |
|  วิชาเฉพาะด้านเลือก | xxxxxxx | .............................[ใส่ชื่อวิชา] | 3(x-x-x) |
| **รวมหน่วยกิต** | **............** |

12. ตารางเปรียบเทียบหลักสูตรเดิมกับหลักสูตรปรับปรุง (แสดงเฉพาะรายวิชาในหมวดวิชาเฉพาะที่มีการเปลี่ยนแปลง)

|  |  |
| --- | --- |
| **หลักสูตรเดิม พ.ศ. ........................** | **หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ........................** |
|  **ข. หมวดวิชาเฉพาะ** **ไม่น้อยกว่า** | **.... หน่วยกิต** |  **ข. หมวดวิชาเฉพาะ** **ไม่น้อยกว่า** | **.... หน่วยกิต** |
|  **1) วิชาแกน** | **.... หน่วยกิต** |  **1) วิชาแกน** | **.... หน่วยกิต** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |