**สารบัญ**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **หน้า** |
|  |  |
| คำนำ..................................................................................................................................... | ก |
| สารบัญ.................................................................................................................................. | ข |
| ชื่อหลักสูตร........................................................................................................................... | 1 |
| รหัสหลักสูตร......................................................................................................................... | 1 |
| จำนวนชั่วโมงที่เรียนตลอดหลักสูตร...................................................................................... | 1 |
| สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาอนุมัติ/ เห็นชอบหลักสูตร..................................... | 1 |
| สถานที่จัดการเรียนการสอน................................................................................................. | 2 |
| วัตถุประสงค์ของรายวิชา....................................................................................................... | 2 |
| ผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับรายวิชา............................................................................................ | 2 |
| ตารางเชื่อมโยงวัตถุประสงค์ของรายวิชาและผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา........................ | 2 |
| ตารางเชื่อมโยงวัตถุประสงค์ของรายวิชากับผลลัพธ์การเรียนรู้ตามมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2565.................................................................................................. | 3 |
| ตารางความเชื่อมโยงผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชากับผลลัพธ์การเรียนรู้ตามมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2565 ทั้ง 4 ด้าน..................................................................... | 3 |
| ตารางความเชื่อมโยงผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชากับผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวังในระดับหน่วยการเรียนรู้........................................................................................................... | 3 |
| คุณสมบัติของผู้เรียน............................................................................................................. | 4 |
| คำอธิบายรายวิชา.................................................................................................................. | 4 |
| ผลลัพธ์การเรียนรู้ สาระการเรียนรู้ กระบวนการเรียนรู้ และการประเมินผลหน่วยการเรียนรู้.............................................................................................................................. | 5 |
| สรุปชั่วโมงหน่วยการเรียนรู้................................................................................................... | 5 |
| เกณฑ์การประเมินผลการเรียนรู้........................................................................................ | 6 |
| สื่อ เครื่องมือ วัสดุ และอุปกรณ์............................................................................................ | 6 |
| เอกสารประกอบการเรียนรู้ / แหล่งเรียนรู้ / เอกสารอ้างอิง................................................. | 6 |
| ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่ง และคุณวุฒิของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรระยะสั้น..................... | 7 |
|  |  |

**สารบัญ (ต่อ)**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **หน้า** |
|  |  |
| **ภาคผนวก** | **8** |
| **ภาคผนวก ก** | คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาหลักสูตรระยะสั้น............................... | 9 |
| **ภาคผนวก ข** | ผลการสำรวจความต้องการในการฝึกอบรม............................................ | 10 |
| **ภาคผนวก ค** | สรุปผลการวิพากษ์หลักสูตร .......................................................... | 12 |
|  |  |  |
|  |  |  |