**ข้อมูลและรายละเอียดที่จำเป็นในการออกแบบหลักสูตร**

**โครงการบัณฑิตพันธุ์ใหม่และกำลังคนที่มีสมรรถนะเพื่อตอบโจทย์ภาคการผลิต**

**ตามนโยบายการปฏิรูปการอุดมศึกษาไทย** ประเภทปริญญา (**Degree)**

**1.** รายละเอียดหลักสูตร

 **1.1** ชื่อมหาวิทยาลัย:………………………………………………………………….……………………………………………………….

 1.2 ชื่อหลักสูตร ………………………………………....................................................................................................

 1.3 กลุ่มอุตสาหกรรม (เลือกได้เพียง 1 กลุ่ม)

□ สินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง

□ การท่องเที่ยวที่เน้นคุณภาพและความยั่งยืน

□ การผลิตยานยนต์ไฟฟ้า

□ การแพทย์และสุขภาพมูลค่าสูง

□ อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ

□ อุตสาหกรรมดิจิทัล

 1.4 หน่วยงานหรือสถานประกอบการที่ร่วมการจัดการเรียนการสอน

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ชื่อหน่วยงาน/สถานประกอบการ** | **ที่ตั้ง** | **ชื่อผู้ประสานงาน** | **เบอร์โทร** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

 1.5 ชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ชื่ออาจารย์/ผู้รับผิดชอบ** | **ตำแหน่ง** | **เบอร์โทรศัพท์** | **อีเมล** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**2. แผนการรับนักศึกษา**

 2.1 จำนวนนักศึกษาต่อปีการศึกษา....................................คน (ต้องสอดคล้องกับเอกสารหลักสูตร (มคอ 2) ด้วย)

 2.2 ปีการศึกษาในการเปิดสอน (ระบุภาคการศึกษา และปีการศึกษา) ...............................................................

 2.3 ระยะเวลาในการดำเนินการ ..........………….. ปี

 2.4 รูปแบบการศึกษา (บัณฑิตศึกษา, 4ปี, ต่อเนื่อง หรือเทียบโอน)...........................................................................

 2.5 กลุ่มเป้าหมายที่เข้ารับการศึกษา

□ 2.5.1 ผู้เรียนที่สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า หรือระดับ ปวช.

□ 2.5.2 นิสิต/นักศึกษาชั้นปีที่ 3 หรือผู้สำเร็จการศึกษาระดับ ปวส

□ 2.5.3 ผู้ที่ทำงานแล้วและต้องการเพิ่มพูนสมรรถนะ

□ 2.5.4 ผู้ที่ทำงานแล้วแต่ต้องการเพิ่มพูนสมรรถนะที่แตกต่างไปจากเดิม

□ 2.5.5 ผู้ที่ทำงานก่อนเกษียณ ผู้สูงอายุหรือผู้ที่เกษียณแล้วต้องการจะประกอบอาชีพอื่นที่แตกต่างจากเดิม

□ 2.5.6 อื่นๆ โปรดระบุ (...............................................................................................................)

**3. การออกแบบหลักสูตร**

 3.1 หลักการ เหตุผล และเป้าประสงค์ด้วยหลักสูตร

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

 3.2 กระบวนการค้นหาความต้องการของสถานประกอบการ หรือ Skill mapping

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

 3.3 ทักษะที่จำเป็นที่บรรจุไว้ในหลักสูตร

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

 3.4 วิธีการกำหนดคุณลักษณะของบัณฑิตที่พึ่งประสงค์ ผลการเรียนรู้ที่คาดหวังเมื่อสำเร็จการศึกษา(สอดคล้องกับข้อกำหนดของโครงการ)

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

 3.5 แสดงวิธีการร่วมมือระหว่างสถาบันอุดมศึกษากับสถานประกอบการในการจัดร่วมทำหลักสูตรอย่างชัดเจน (Degree)

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**4. แนวทางการจัดการเรียนการสอน**

 4.1 แนวทางการกำหนดเนื้อหาสาระและโครงสร้างหลักสูตรที่สอดคล้องกับผลการเรียนรู้

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

 4.2 แสดงแนวทางการจัดการเรียนการสอนที่ต้องร่วมมือกับสถานประกอบการอย่างเข้มข้น

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**5. แสดงแนวทางการพัฒนาอาจารย์**

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**6. การประเมินผลหรือวิธีการวัด (Assessment) ความสามารถ และหรือ ผลลัพธ์การเรียนรู้ ในเชิงคุณภาพอย่างชัดเจน**

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**7. แนวทางการประเมินและปรับปรุงกระบวนการดำเนินการของหลักสูตร**

 7.1 แนวทางการปรับปรุงกระบวนการในระหว่างการจัดการเรียนการสอน

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

 7.2 แผนการพัฒนาคุณภาพการจัดหลักสูตรอย่างต่อเนื่อง

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

**8. แนวทางการติดตามและประเมินผู้เรียนเป็นรายบุคคล**

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

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