

**รายละเอียดของ 🞏 หลักสูตรระยะสั้น 🞏 หลักสูตรฝึกอบรม**

**ชื่อสถาบันอุดมศึกษา** มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

**คณะ/สำนัก** ........................................................................................................................................

**สาขาวิชา/วิชาเอก** ........................................................................................................................................

**หมวดที่ 1**

**ข้อมูลทั่วไป**

**1. ชื่อหลักสูตร**

ภาษาไทย ..........................................................................................................................................

ภาษาอังกฤษ ..........................................................................................................................................

**2. ชื่อประกาศนียบัตร**

ภาษาไทย ..........................................................................................................................................

ภาษาอังกฤษ ..........................................................................................................................................

**3. ประเภทหลักสูตร** *(เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)*

🞏 หลักสูตรเพื่อการรับรองสมรรถนะ

🞏 หลักสูตรเพื่อเก็บสะสมหน่วยกิต

**4. ระยะเวลาในการศึกษาตลอดหลักสูตร**

4.1 จำนวนชั่วโมง ภาคทฤษฎี............................................................................................................ชั่วโมง

4.2 จำนวนชั่วโมง ภาคปฏิบัติ............................................................................................................ชั่วโมง

4.3 จำนวนชั่วโมงรวมตลอดหลักสูตร...............................................................................................ชั่วโมง

**5. กลุ่มผู้เรียนเป้าหมาย** *(เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)*

🞏 บุคคลทั่วไป

🞏 ผู้เรียนที่สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า หรือระดับ ปวช.

🞏 นิสิต/นักศึกษา หรือผู้สำเร็จการศึกษาระดับ ปวส.

🞏 ผู้ที่ทำงานแล้วและต้องการเพิ่มพูนสมรรถนะ

🞏 ผู้ที่ทำงานแล้วแต่ต้องการเพิ่มพูนสมรรถนะที่แตกต่างไปจากเดิม

🞏 ผู้สูงอายุหรือผู้ที่เกษียณแล้วต้องการจะประกอบอาชีพอื่นที่แตกต่างจากเดิม

**6. รองรับการผลิตกำลังคนระดับสูงเฉพาะทางตามความต้องการของประเทศ**

รองรับการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศ ตามโมเดลเศรษฐกิจ BCG , Non-BCG และ 12 กลุ่มอุตสาหกรรม ดังนี้

🞏 1. ด้านพลังงาน วัสดุ เชื้อเพลิง ชีวิภาพและเคมีชีวิภาพ

🞏 ๒. ด้านดิจิทัล

🞏 ๓. ด้านการบินและโลจิสติกส์

🞏 ๔. ด้านการแพทย์ครบวงจร🞏 ๕. ด้านหุ่นยนต์

🞏 ๖. ด้านยานยนต์แห่งอนาคต (ยานยนต์ไฟฟ้าและระบบราง)

🞏 ๗. ด้านอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ

🞏 ๘. ด้านการท่องเที่ยวกลุ่มผู้มีรายได้สูงและการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ

🞏 ๙. ด้านการเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ

🞏 10. ด้านอาหารแห่งอนาคต

🞏 11. ด้านป้องกันประเทศ

🞏 12. ด้านพัฒนาบุคลากรและการศึกษา

🞏 13. ด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ศิลปกรรมศาสตร์ ที่ตอบสนองและตอบโจทย์แผน อววน.

🞏 14. การพัฒนาสมรรถนะในโลกสมัยใหม่ อาทิ ทักษะสังคมและชีวิต(Social and Balance) มีความ

เป็นสากล (Globally Talend) มีความเป็นผู้ประกอบการ (Entrepreneurial Mindset) ตอบโจทย์ความต้องการของประเทศในอนาคต เพื่อรองรับอุตสาหกรรมใหม่ อาชีพใหม่ ทักษะใหม่ หรือการเปลี่ยนแปลงในอนาคตตามเทคโนโลยี (Disruptive Technology)หรือความต้องการที่หลากหลาย(Market driven) เช่น สาขาที่เป็น multi-discipline

\*อ้างอิงตามแผนด้านการอุดมศึกษาเพื่อผลิตและพัฒนากำลังคนของประเทศ พ.ศ.2564-2570(ฉบับปรับปรุง)

**7. อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังจากสำเร็จการศึกษา**

8.1 ........................................................................................................................................................

8.2 ........................................................................................................................................................

**8. สถานที่จัดอบรม**

🞏 มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

🞏 อื่น ๆ โปรดระบุ......................................................................................................................................

**9. ความสัมพันธ์กับหลักสูตร/รายวิชาที่เปิดสอนในคณะ**

9.1 ชื่อหลักสูตร ...................................................................................................................................

ประเภทหลักสูตร 🞏 หลักสูตรใหม่ 🞏 หลักสูตรปรับปรุง

ปี พ.ศ. ของหลักสูตร ...................................................................................................................................

คณะ ...................................................................................................................................

ประเภทของรายวิชา ...................................................................................................................................

**ผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวังของหลักสูตร**

|  |  |
| --- | --- |
| **ลำดับที่** | **ผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวังของหลักสูตร** |
| 1\* |  |
| 2 |  |

**รายวิชาที่เกี่ยวข้อง**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **รหัสวิชา/ชื่อวิชา** | **จำนวนหน่วยกิต**  **(ท-ป-น)** | **ผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวังของหลักสูตร** | | | | | |
| **1\*** | **2** | **3** | **4** | **5** | ……… |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**หมายเหตุ :** ระบุสัญลักษณ์ “●” ในช่องที่สอดคล้องกับรายวิชา

9.2 ชื่อหลักสูตร ...................................................................................................................................

ประเภทหลักสูตร 🞏 หลักสูตรใหม่ 🞏 หลักสูตรปรับปรุง

ปี พ.ศ. ของหลักสูตร ...................................................................................................................................

คณะ ...................................................................................................................................

ประเภทของรายวิชา ...................................................................................................................................

**ผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวังของหลักสูตร**

|  |  |
| --- | --- |
| **ลำดับที่** | **ผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวังของหลักสูตร** |
| 1\* |  |
| 2 |  |

**รายวิชาที่เกี่ยวข้อง**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **รหัสวิชา/ชื่อวิชา** | **จำนวนหน่วยกิต**  **(ท-ป-น)** | **ผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวังของหลักสูตร** | | | | | |
| **1\*** | **2** | **3** | **4** | **5** | ……… |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**หมายเหตุ :** ระบุสัญลักษณ์ “●” ในช่องที่สอดคล้องกับรายวิชา

**หมวดที่ 2**

**ข้อมูลเฉพาะของหลักสูตร**

**1. การออกแบบหลักสูตร**

1.1 ที่มาของการกำหนดแนวคิด เหตุผล และความสำคัญของหลักสูตร

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

1.2 วัตถุประสงค์

(1) ……………………………………………………………....................................................................................

(2) ……………………………………………………………....................................................................................

1.3 การกำหนดผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวังของผู้เรียนเมื่อสำเร็จหลักสูตร

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ลำดับที่** | **ชื่อสถานประกอบการ/หน่วยงาน/กลุ่มบุคคลที่เป็นกลุ่มเป้าหมาย** | **หัวข้อ Re-Skill/Up-Skill/New-skill ที่ต้องการ (ใช้เป็นข้อมูลเพื่อกำหนดผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวัง)** | **จำนวน**  **ความต้องการ** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**หมายเหตุ**......................................................................................................................................................

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

**2. ผลลัพธ์การเรียนรู้ของผู้เรียน**

2.1 ความคาดหวังสมรรถนะ (Competency, competence)

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

2.2 ผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวัง (Expected Learning Outcomes) ELOs

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ลำดับที่ | ผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวัง | ชื่อสถานประกอบการ/หน่วยงาน/กลุ่มบุคคลที่เป็นกลุ่มเป้าหมาย | ผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวังของหลักสูตรในหมวดที่ 1 ข้อ 9.1 | | | ผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวังของหลักสูตรในหมวดที่ 1 ข้อ 9.2 | | |
| 1 | 2 | … | 1 | 2 | … |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |  |

**หมายเหตุ :** ระบุสัญลักษณ์ 🗸 เพื่อระบุความสอดคล้องของ ELOs ของหลักสูตรกับผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวังของหลักสูตรที่เปิดสอนในคณะ/สาขาวิชา (หมวดที่ 1 ข้อ 9)

**หมวดที่ 3**

**การดำเนินการและโครงสร้างของหลักสูตร**

**1. การดำเนินการหลักสูตร**

1.1 ช่วงวันของการสมัคร

|  |  |
| --- | --- |
| **วันที่เปิดรับสมัคร** | **วันที่ปิดรับสมัคร** |
|  |  |

1.2 ช่วงวันและสถานที่ในการดำเนินการเรียนการสอน

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ลำดับ** | **วันที่เริ่ม** | **วันที่สิ้นสุด** | **สถานที่** |
| 1 |  |  |  |

1.3 เงื่อนไขการรับสมัคร (ถ้ามี)

1.3.1 ความรู้พื้นฐานหรือเงื่อนไขที่ผู้เรียนควรมีก่อนเข้าเรียน

(1) ..................................................................................................................................................

(2) ..................................................................................................................................................

(3) ..................................................................................................................................................

1.3.2 คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

(1) ..................................................................................................................................................

(2) ..................................................................................................................................................

(3) ..................................................................................................................................................

1.3.3 เอกสารประกอบการสมัคร (เอกสารอื่น ๆ นอกเหนือจากรูปถ่ายและสำเนาบัตรประชาชน)

(1) ..................................................................................................................................................

(2) ..................................................................................................................................................

(3) ..................................................................................................................................................

1.4 จำนวนผู้รับ

|  |  |
| --- | --- |
| **จำนวนรับ (คน)** | **ขั้นต่ำ (คน)** |
|  |  |
|  |  |

1.5 อัตราค่าลงทะเบียนแบบเหมาจ่าย จำนวน............................................................................บาท

1.6 ระบบการศึกษา *(เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)*

🞏 แบบชั้นเรียน (Onsite)

🞏 แบบออนไลน์ (Online)

🞏 แบบผสมผสาน (ระหว่าง Onsite และ Online)

🞏 อื่น ๆ (ระบุ) ...........................................................................................................................................

1.7 อุปกรณ์ เครื่องมือ โครงสร้างพื้นฐานและสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ที่จำเป็น

(1) ................................................................................................................................................................

(2) ................................................................................................................................................................

(3) ................................................................................................................................................................

**2. โครงสร้างหลักสูตรเนื้อหา และอาจารย์ผู้สอน**

2.1 เนื้อหา

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **หน่วยที่** | **หน่วยการสอน** | **จำนวนชั่วโมง**  **(ท-ป)** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

หมายเหตุ *“ท” หมายถึงจำนวนชั่วโมงภาคทฤษฎี และ “ป” หมายถึงจำนวนชั่วโมงภาคปฏิบัติ*

2.2 ตำแหน่งทางวิชาการ ชื่อ สกุล และหน่วยงานที่สังกัด ของผู้รับผิดชอบหลักสูตรและผู้สอน/วิทยากร

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ลำดับ** | **ตำแหน่งทางวิชาการ ชื่อ สกุล** | **หน่วยงานที่สังกัด**  **(ภาควิชา/คณะวิชา)** |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |
| 3 |  |  |

**3. เกณฑ์การสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร**

(1) ................................................................................................................................................................

(2) ................................................................................................................................................................

(3) ................................................................................................................................................................

**4. เกณฑ์การรับรองสมรรถนะ (กรณีหลักสูตรรับรองสมรรถนะ)**

(1) ................................................................................................................................................................

(2) ................................................................................................................................................................

(3) ................................................................................................................................................................

**หมวดที่ 4**

**ผลการเรียนรู้ กลยุทธ์การสอนและการประเมินผล**

**1. ผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวังของหลักสูตร**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวังของหลักสูตรระยะสั้น** | **กลยุทธ์การสอน** | **กลยุทธ์สำหรับวิธีการวัด**  **และประเมินผล** |
| **……** |  |  |
| **……** |  |  |
| **……**  นำข้อมูลจากหมวดที่ 2  หัวข้อ 2.2 มาระบุ |  |  |
| **……** |  |  |
| **……** |  |  |
| **……** |  |  |
| **……** |  |  |

**2. แผนการสอน**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **วันที่เรียน** | **เวลาที่เรียน** | **จำนวน**  **ชั่วโมง** | **ชื่อ**  **หน่วยการสอน** | **ELOs** | **กิจกรรมการเรียนการสอน สื่อที่ใช้ (ถ้ามี)** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**3. แผนการประเมิน**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวัง**  **ของหลักสูตร** | **กิจกรรมการประเมิน**  **ผลการเรียนรู้ของผู้เรียน** | **กำหนดการประเมิน** | **สัดส่วนของ**  **การประเมินผล** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**ภาคผนวก ก.**

**ประวัติวิทยากรภายนอก (ถ้ามี)**

1. ชื่อ-สกุล ........................................................................................................................................

2. ตำแหน่งทางวิชาการ ........................................................................................................................................

3. คุณวุฒิการศึกษา (เรียงตามปี พ.ศ. ที่จบการศึกษาล่าสุดและระดับการศึกษา จากระดับสูงไประดับต่ำกว่า)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ชื่อย่อคุณวุฒิการศึกษา** | **ชื่อสถาบันการศึกษา** | **ชื่อประเทศ** | **ปี พ.ศ. ที่จบการศึกษา** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

4. สังกัด ........................................................................................................................................

5. ประสบการณ์

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

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

6. E-mail address ........................................................................................................................................

7. หมายเลขโทรศัพท์ ........................................................................................................................................

**ภาคผนวก ข.**

**รายละเอียดอื่น ๆ ที่ใช้ในการขออนุมัติโครงการจัดอบรม**

**1. กลุ่มเป้าหมาย**

1.1 ด้านปริมาณ..................................................................................................................................................

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

1.2 ด้านคุณภาพ.................................................................................................................................................

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

**2. งบประมาณ**

2.1 ประมาณการรายรับ

(1) ค่าธรรมเนียมการลงทะเบียนประเภทหลักสูตร(ระยะสั้น/ฝึกอบรม)

(.............คน x ……………. บาท) เป็นเงิน......................บาท

2.2 ประมาณการรายจ่าย

(1) จัดสรรรายรับที่ได้จากค่าลงทะเบียนแก่มหาวิทยาลัย 20%

(0.2 x ………...........……… บาท) เป็นเงิน......................บาท

(2) รายจ่าย

(2.1) ค่าตอบแทน

- ค่าตอบแทนวิทยากร (..................ชั่วโมง x ..............บาท) เป็นเงิน......................บาท

- ค่าตอบแทนอื่น ๆ เป็นเงิน......................บาท

(2.2) ค่าใช้สอย

- ค่าอาหารกลางวัน (...........มื้อ x ............บาท x ..........คน) เป็นเงิน......................บาท

- ค่าอาหารว่าง (...........มื้อ x ............บาท x ..........คน) เป็นเงิน......................บาท

- ค่า....................................................................................... เป็นเงิน......................บาท

(2.3) ค่าวัสดุ

- ค่า....................................................................................... เป็นเงิน......................บาท

- ค่า....................................................................................... เป็นเงิน......................บาท

(2.4) ค่าสาธารณูปโภค

- ค่า....................................................................................... เป็นเงิน......................บาท

- ค่า....................................................................................... เป็นเงิน......................บาท

รวม (ประมาณการรายจ่าย) เป็นเงิน......................บาท

ขอถัวจ่ายทุกรายการ

**3. แผนการดำเนินงาน**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| กิจกรรม | ปีงบประมาณ พ.ศ. ............... | | | | | | | | | | | |
|  | ต.ค. | พ.ย. | ธ.ค. | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | ก.ย. |
| 1. จัดเตรียมข้อมูล ติดต่อประสานงานวิทยากร |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. เสนอขออนุมัติโครงการ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. ประชาสัมพันธ์โครงการ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4. จัดอบรม |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5. ประเมินผลการอบรม |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |