**แบบเสนอหลักสูตรประเภทประกาศนียบัตร (Non-degree**)

**มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี**

**หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป**

**1. ชื่อหลักสูตรประกาศนียบัตร (Non-degree**)

**ภาษาไทย**............................................................................................................

**ภาษาอังกฤษ**............................................................................................................

**2. หน่วยงานที่รับผิดชอบ**

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

**3. สถานประกอบการ/สถาบันอุดมศึกษา ที่มีความรวมมือในการจัดการเรียนการสอน (ถามี MOU)**

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

**4. จำนวนชั่วโมงตลอดหลักสูตร**

 ระยะเวลาเรียนตั้งแต่ ว/ด/ป…………………………….. ถึง ว/ด/ป……………………………..

* 1. จำนวนชั่วโมงภาคทฤษฎี.....................ชั่วโมง
	2. จำนวนชั่วโมงภาคปฏิบัติ.....................ชั่วโมง
	3. จำนวนชั่วโมงรวมตลอดหลักสูตร จำนวน ........ ชั่วโมง

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

* บุคคลทั่วไป
* ผู้เรียนที่สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า หรือระดับ ปวช.
* นิสิต/นักศึกษา หรือผู้สำเร็จการศึกษาระดับ ปวส.
* ผู้ที่ทำงานแล้วและต้องการเพิ่มพูนสมรรถนะ
* ผู้ที่ทำงานแล้วแต่ต้องการเพิ่มพูนสมรรถนะที่แตกต่างไปจากเดิม
* ผู้สูงอายุหรือผู้ที่เกษียณแล้วต้องการจะประกอบอาชีพอื่นที่แตกต่างจากเดิม
* อื่นๆ...................................................................................................................

**6.กลุ่มอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง**

* อุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่
* อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ
* อุตสาหกรรมการท่องเที่ยวกลุ่มรายได้ดีและการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ
* อุตสาหกรรมเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ
* อุตสาหกรรมการแปรรูปอาหาร
* อุตสาหกรรมหุ่นยนต์เพื่ออุตสาหกรรม
* อุตสาหกรรมขนส่งและการบิน
* อุตสาหกรรมเชื้อเพลิงชีวภาพและเคมีชีวภาพ
* อุตสาหกรรมดิจิทัล
* อุตสาหกรรมการแพทย์ครบวงจร
* อุตสาหกรรมป้องกันประเทศ
* อุตสาหกรรมพัฒนาคนและการศึกษา
* ผู้ดูแลผู้สูงอายุ และพนักงาน
* อุตสาหกรรมอื่น ๆ ระบุ.......................................................................

**7. รูปแบบการฝึกอบรม**

 การฝึกอบรมระยะสั้น (Non-degree)

 การฝึกอบรมระยะสั้น (Non-degree) แบบสะสมหน่วยกิต

8. **ความสัมพันธ์กับหลักสูตร** (ถ้ามี)

 1. หลักสูตร ......................... คณะ ........................................... ภาควิชา...... ..............

2. ชุดวิชา/รายวิชา/โมดูล ที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตรที่เปิดสอนในคณะ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ลำดับ** | **ชุดวิชา/รายวิชา/โมดูล** | **จำนวนหน่วยกิต** **(ท-ป-น)** |
|
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**9. อาชีพหรือตำแหน่งงาน ที่สามารถประกอบได้หลังจากสำเร็จในหลักสูตรระยะสั้น (Non-degree)** 9.1......................................................................................................................................................

 9.2...................................... ..................................................................................................................

**10. สถานที่จัดการเรียนการสอน**

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

**10. การเปิดรับผู้เรียน**

10.1 จำนวนรุ่นที่เปิดต่อปี

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

10.2 จำนวนผู้เรียนต่อรุ่น

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

10.3 เปิดเรียนในภาคการศึกษาใด

 🖵 ภาคการศึกษาที่ 1

 🖵 ภาคการศึกษาที่ 2

 🖵 ภาคฤดูร้อน

 🖵 ไม่เปิดตามภาคการศึกษา ระบุ.............................................

**11. ชื่อ สกุล ตำแหน่ง และคุณวุฒิของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ลำดับ** | **ตำแหน่ง ชื่อ สกุล** | **คุณวุฒิ สาขา สถาบัน** **(ปีที่สำเร็จการศึกษา)** |
| 1. |  |  |
| 2. |  |  |
| 3. |  |  |
| 4. |  |  |
| **5.** |  |  |

**หมายเหตุ** อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร (5 ท่าน)

**12. ที่มาของการกำหนดแนวคิด เหตุผล และความสำคัญของหลักสูตร**

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

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

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

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

**หมวดที่ 2 ข้อมูลเฉพาะของหลักสูตรระยะสั้น (Non-degree)**

**1. วัตถุประสงค์ของหลักสูตรระยะสั้น (Non-degree)**

1) ……………………………………………………………

2) ……………………………………………………………

**2. รูปแบบการจัดการเรียนการสอนของหลักสูตรระยะสั้น (Non-degree)**

* ออนไลน์ 100%
* ชั้นเรียน (on site) 100%
* Hybrid (ผสมชั้นเรียนและออนไลน์)
* อื่นๆ โปรดระบุ......................................................................

**3. ผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวังของหลักสูตรระยะสั้น (Non-degree)**

|  |  |
| --- | --- |
| **ลำดับที่** | **ผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวังของหลักสูตรระยะสั้น (Non-degree)**  |
| PLO1 |  |
| PLO... |  |
| PLO... |  |

**หมวดที่ 3 โครงสร้างของหลักสูตรระยะสั้น (Non-degree)**

**1. เงื่อนไขการรับสมัคร (ถ้ามี)**

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

**2. รายละเอียดอัตราค่าลงทะเบียน**

  *(ให้คำนวณจากรายจ่ายที่จะเกิดจากการดำเนินการ ได้แก่ ค่าตอบแทน ค่าใช้สอย ค่าวัสดุ
ค่าสาธารณูปโภค งบลงทุน และผลกำไรที่คาดหวัง โดยอิงจากจำนวนผู้เข้าศึกษา)* ดังนี้

จำนวนผู้เข้ารับการอบรม…………..คน

 งบประมาณที่ได้รับ…………………บาทต่อคน รวมทั้งสิ้น ………………บาท

 **\*หมายเหตุ** โดยใช้ระเบียบ มทร.ธัญบุรี ว่าด้วยการบริการวิชาการ

**3. รายละเอียดค่าใช้จ่าย**

|  |  |
| --- | --- |
| **รายการ** | **งบประมาณ** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**หมวดที่ 4 แผนการสอน**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ครั้งที่**  | **หัวข้อ/รายละเอียดการอบรม** | **จำนวนชั่วโมง** | **กิจกรรมการเรียนการสอน** | **ผู้สอน** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**หมวดที่ 5 ผลลัพธ์การเรียนรู้ กลยุทธ์การวัดประเมินผล ของของหลักสูตรระยะสั้น (Non-degree)**

**1. แนวทางการจัดการเรียนการสอนและการประเมินผล ประกอบด้วย**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ผลลัพธ์การเรียนรู้ (PLO)****หลักสูตรระยะสั้น (Non-degree)**  | **กลยุทธ์/การสอน** |  **กลยุทธ์/การวัดและประเมินผล** |
|  |  |  |
|  |  |  |

 **2. เกณฑ์การสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร**

 ให้ระบุหลักเกณฑ์การสำเร็จหลักสูตรระยะสั้น (Non-degree)

 ..............................................ให้ระบุมาเป็นข้อ ๆ............................................

**หมายเหตุ**

