**แบบฟอร์มข้อมูลรายละเอียดหลักสูตร**ประเภท **Non-Degree**

**๑.** รายละเอียดหลักสูตร

**๑.๑** ชื่อส่วนงาน ......………………………………………………………………….……………………………………….……………….........

๑.๒ ชื่อหลักสูตร ...……………………………………............................................................................................................

๑.๓ กลุ่มอุตสาหกรรม

□ การผลิตยานยนต์ไฟฟ้า

□ หุ่นยนต์เพื่ออุตสาหกรรม

□ เทคโนโลยีชีวภาพและพลังงานทางเลือก

□ สินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง

□ การท่องเที่ยวที่เน้นคุณภาพและความยั่งยืน

□ การพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษา

□ การพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

□ การพัฒนาสังคม ชุมชนและท้องถิ่นเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

๑.๔ ชื่อหน่วยงานหรือสถานประกอบการที่ร่วมการจัดการเรียนการสอน

ชื่อหน่วยงาน .....................................................................................

ที่ตั้ง .....................................................................................

ผู้ประสานงาน .....................................................................................

ช่องทางติดต่อ .....................................................................................

*- กรุณาแนบ MOU กับสถานประกอบการ*

*- กรณีที่ประสงค์ขอรับทุนจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษาฯ (โครงการบัณฑิตพันธุ์ใหม่ฯ) ต้องจัดการเรียนการสอนเชิงบูรณาการเรียนรู้กับการทำงาน (Work Integrated Learning : WIL) โดยต้องมี MOU กับสถานประกอบการที่ร่วมผลิต*

๑.๕ รายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/ผู้ประสานงานหลักสูตร

๑) ชื่อ-นามสกุล .................................................................................................................................................

สังกัดส่วนงาน ............................................... ภาควิชา/หลักสูตร/กลุ่มสาขา ...............................................

หมายเลขโทรศัพท์ ........................................................................................................................................

อีเมล ............................................................................................................................................................

๒) ชื่อ-นามสกุล .................................................................................................................................................

สังกัดส่วนงาน ............................................... ภาควิชา/หลักสูตร/กลุ่มสาขา ...............................................

หมายเลขโทรศัพท์ ........................................................................................................................................

อีเมล ............................................................................................................................................................

**๒. แผนการรับนักศึกษา**

๒.๑ จำนวนนักศึกษาต่อรุ่น .................................คน จำนวน ......................รุ่นต่อปี

๒.๒ ระยะเวลาในการจัดการศึกษา (ช่วงเวลาเริ่มต้นจนจบหลักสูตร) ........................................................................

๒.๓ - จำนวนหน่วยกิต ………………………… หน่วยกิต

- จำนวนชั่วโมงในการดำเนินการ ...............................ชม. (ทฤษฎี ................. ชม., ปฏิบัติ ......................ชม.)

- ระยะเวลาตลอดหลักสูตร ...................................................................... (วัน/สัปดาห์/เดือน)

*- กรณีที่ไม่ประสงค์ขอรับทุนจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษาฯ (โครงการบัณฑิตพันธุ์ใหม่ฯ) ให้จัดการเรียนการสอนให้เห็นการพัฒนาผู้เรียนให้เกิดสมรรถนะ (Competency) ที่วัดและประเมินผลได้อย่างชัดเจน โดยไม่กำหนดจำนวนหน่วยกิตและชั่วโมงดำเนินการ*

*- กรณีที่ประสงค์ขอรับทุนจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษาฯ (โครงการบัณฑิตพันธุ์ใหม่ฯ) ต้องจัดการเรียนการสอนไม่น้อยกว่า ๙ หน่วยกิตระบบทวิภาค โดยปฏิบัติจริงในสถานประกอบการไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ ของจำนวนหน่วยกิตทั้งหมด ทั้งนี้ จัดการเรียนการสอนทฤษฎี ๑๕ ชม. = ๑ หน่วยกิต และปฏิบัติในสถานประกอบการ ๔๕ ชม. = ๑ หน่วยกิต*

๒.๔ กลุ่มเป้าหมายที่เข้ารับการศึกษา

- กลุ่มเป้าหมาย

□ ผู้เรียนที่สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า หรือระดับ ปวช.

□ นิสิต/นักศึกษาชั้นปีที่ ๓ หรือผู้สำเร็จการศึกษาระดับ ปวส.

□ ผู้ที่ทำงานแล้วและต้องการเพิ่มพูนสมรรถนะ

□ ผู้ที่ทำงานแล้วแต่ต้องการเพิ่มพูนสมรรถนะที่แตกต่างไปจากเดิม

□ ผู้สูงอายุหรือผู้ที่เกษียณแล้วต้องการจะประกอบอาชีพอื่นที่แตกต่างจากเดิม

□ อื่น ๆ โปรดระบุ .............................................................................................................................

- คุณสมบัติของผู้เรียน

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

*- โปรดระบุเป็นข้อ ๆ เช่น พื้นฐานความรู้ของผู้เรียนที่ต้องมีมาก่อน หรือคุณสมบัติเฉพาะอื่น ๆ*

**๓. การออกแบบหลักสูตร**

**๓.๑ ระบุที่มาของการกำหนดแนวคิด ปรัชญา และความสำคัญของหลักสูตร**

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

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

**๓.๒ วิธีการกำหนดคุณลักษณะของบัณฑิตที่พึ่งประสงค์**

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

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

**๓.๓ ผลการเรียนรู้ที่คาดหวังเมื่อสำเร็จการศึกษา (PLOs) (สอดคล้องกับข้อกำหนดของโครงการ)**

เมื่อสิ้นสุดการเรียนการสอนในหลักสูตร ผู้สำเร็จการศึกษาจะสามารถ

PLO1 ……………………………………………………………………………………………….................................................

PLO2 ……………………………………………………………………………………………….................................................

PLO3 ……………………………………………………………………………………………….................................................

**๓.๔ กระบวนการค้นหาความต้องการของสถานประกอบการ หรือ Skill mapping**

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

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

**๓.๕ ทักษะที่จำเป็นที่บรรจุไว้ในหลักสูตร**

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

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

**๓.๕ แสดงวิธีการร่วมมือระหว่างสถาบันอุดมศึกษากับสถานประกอบการในการจัดทำหลักสูตรในการ up-skill และหรือ re-skill อย่างชัดเจน (Non-Degree)**

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

*- ระบุรูปแบบความร่วมมือ เช่น จัดการเรียนการสอนร่วมกัน ผลิตบัณฑิตให้คู่ความร่วมมือ เป็นต้น โดยแสดงวิธีการร่วมมือให้เห็นอย่างชัดเจน*

*- กรณีที่ไม่ประสงค์ขอรับทุนจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษาฯ (โครงการบัณฑิตพันธุ์ใหม่ฯ) ไม่ต้องกรอกข้อมูลข้อ ๓.๔*

**๔. การจัดการเรียนการสอน**

**๔.๑ การกำหนดเนื้อหาสาระและโครงสร้างหลักสูตรที่สอดคล้องกับผลการเรียนรู้**

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

*- ระบุหัวข้อการเรียนรู้และเนื้อหาสาระสำคัญอย่างคร่าว ๆ โดยอาจกำหนดเป็นหัวข้อในแต่ละสัปดาห์ เช่น สัปดาห์ที่ ๑ หัวข้อ ...*

**๔.๒ การจัดการเรียนการสอนที่ต้องร่วมมือกับสถานประกอบการอย่างเข้มข้น**

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

*- กรณีที่ไม่ประสงค์ขอรับทุนจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษาฯ (โครงการบัณฑิตพันธุ์ใหม่ฯ) ไม่ต้องกรอกข้อมูลข้อ ๔.๒*

**๕. การพัฒนาอาจารย์**

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

**๖. การประเมินผลหรือวิธีการวัด (Assessment) ความสามารถ และหรือ ผลการเรียนรู้ ในเชิงคุณภาพอย่างชัดเจน**

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

*- ระบุเกณฑ์ในการประเมินผลให้ชัดเจน เช่น การประเมินผลก่อนเรียน การประเมินผลระหว่างเรียน การประเมินผลหลังเรียน*

*- อาจจะระบุเป็นตาราง ซึ่งประกอบด้วยผลลัพธ์การเรียนรู้ (PLOs) วิธีการจัดการเรียนการสอน และวิธีการวัดผล*

**๗. การประเมินและปรับปรุงกระบวนการดำเนินการของหลักสูตร**

**๗.๑ การปรับปรุงกระบวนการในระหว่างการจัดการเรียนการสอน**

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

**๗.๒ แผนการพัฒนาคุณภาพการจัดหลักสูตรอย่างต่อเนื่อง**

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

**๘. แนวทางการติดตามและประเมินผู้เรียนเป็นรายบุคคล**

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