**แบบฟอร์มขออนุมัติชุดวิชา (Module) ในลักษณะหลักสูตร non-degree**

**เพื่อ Upskill, Reskill, Newskill ที่ไม่กำหนดไว้ในหลักสูตรระดับปริญญา**

**1. วิทยาเขต** ............................................................

**2. คณะ / ส่วนงาน** ............................................................

**3. รหัสชุดวิชา (Module)** ......................................................................................................

**(ให้กำหนดรหัส ตามแนวปฏิบัติการกำหนดรหัสรายวิชา non-degree ที่ไม่อยู่ในหลักสูตร ดังนี้**

**รหัสตัวที่ 1 หมายถึง รหัสคณะ**

**รหัสตัวที่ 2-3 หมายถึง รหัสภาควิชา/สาขาวิชา**

**รหัสตัวที่ 4 กำหนดให้เป็น N ซึ่งหมายถึงประเภท non-degree**

**รหัสตัวที่ 5-6 หมายถึง ลำดับชุดวิชาในภาควิชาของคณะนั้น ๆ ตั้งแต่ 01-99**

**ตัวอย่าง เช่น 322-N01 มีความหมายดังนี้ 3 หมายถึง คณะวิทยาศาสตร์ 22 หมายถึง ภาควิชาคณิตศาสตร์ N หมายถึง ประเภท non-degree และ 01 หมายถึง ลำดับชุดวิชาในภาควิชาคณิตศาสตร์  
ลำดับที่ 1 สามารถดูรายละเอียดได้จากเว็บไซต์ สำนักการศึกษาและนวัตกรรมการเรียนรู้**

[**https://eila.psu.ac.th/document/nondegree/news/v63-0258.pdf**](https://eila.psu.ac.th/document/nondegree/news/v63-0258.pdf)

**4. จำนวนหน่วยกิต (หน่วยกิตรวมไม่ควรต่ำกว่า 5 หน่วยกิต โดยจะต้องมีปฎิบัติไม่ต่ำกว่า 1 หน่วยกิต ตัวอย่าง 5 ((2)-6-7) ในกรณีที่จำนวนหน่วยกิตน้อยกว่าที่กำหนด ให้เสนอเพื่อขอพิจารณาเป็นกรณีพิเศษ)**

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

**5. ชื่อชุดวิชา (Module) ภาษาไทย และภาษาอังกฤษ**

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

**6. คำอธิบายชุดวิชา (Module) ประกอบด้วย**

**1. เนื้อหาชุดวิชา 2. ผลลัพธ์การเรียนรู้ของชุดวิชา**

**(ภาษาไทย) เขียนขอบเขต โดยเขียนเป็นวลี กระชับ มีเฉพาะเนื้อหาโดยไม่ต้องมีส่วนของกระบวนการ เช่น คำว่า ศึกษา....... เป็นวิชาที่ว่าด้วย....... ให้นักศึกษา....... เป็นต้น และไม่ใช้เครื่องหมายวรรคตอน กรณีเป็นศัพท์เฉพาะที่เป็นคำภาษาอังกฤษให้เขียนเป็นภาษาไทยตามที่ราชบัณฑิตยสภากำหนด กรณีไม่มีศัพท์เฉพาะ ให้เขียนทับศัพท์ เป็นภาษาไทยตามหลักเกณฑ์ที่ราชบัณฑิตยสภากำหนด**

**ย่อหน้าด้วยการระบุผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับรายวิชา โดยระบุเป็นข้อๆ**

**1…………………………………………………………………………………….…..…...**

**2………………………………………………………………………………………..….…**

**3……………………………………………………………………………………….……..**

**(ภาษาอังกฤษ) ให้ขึ้นต้นอักษรแรกด้วยตัวพิมพ์ใหญ่ ที่เหลือใช้ตัวพิมพ์เล็ก ยกเว้นชื่อเฉพาะ และใช้เครื่องหมายวรรคตอน ระหว่างวลีที่มีเนื้อหาเดียวกันหรือสัมพันธ์กันในกลุ่มเนื้อหาเดียวกันด้วยเครื่องหมายจุลภาค และเมื่อหมดกลุ่มเนื้อหานั้น ให้คั่นด้วยเครื่องหมายอัฒภาค (;) สลับกันไปจนจบคำอธิบายรายวิชา โดยไม่ต้องมีเครื่องหมายมหัพภาค (full stop)**

**Learning Outcome**

**1…………………………………………………………………………………….…..…...**

**2………………………………………………………………………………………..….…**

**3……………………………………………………………………………………….……..**

**7. สรุปสมรรถนะเด่นที่คาดหวังสำหรับผู้เรียน เขียนเป็นคำบรรยายที่ใช้ในการประชาสัมพันธ์บนเว็บไซต์ของมหาวิทยาลัย (ไม่เกิน 2 บรรทัด)**

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

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

**8. ชุดวิชาตอบสนองความต้องการในกลุ่มอุตสาหกรรม S-curve, New S-curve หรือไม่**

🖵 ตอบ (โปรดระบุประเภทอุตสาหกรรม) .....................................................................

🖵 ไม่ตอบ

**9. รูปแบบการจัดการเรียนการสอน**

🖵 ชั้นเรียน (on-site) 100 %

🖵 ออนไลน์ (online) 100 %

🖵 แบบผสมชั้นเรียนและออนไลน์ (Hybrid)

🖵 อื่นๆ ระบุ .........................................................................................................................

**10. กลุ่มผู้เรียนเป้าหมาย (ที่ไม่ใช่นักศึกษาในหลักสูตร) (โปรดระบุเป็นข้อ 1,2,3)**

**เช่น 1. บุคคลทั่วไป 2. ผู้ที่ทำงานบริษัทเอกชนที่ทำ MOU ร่วมกันในการพัฒนาพนักงาน เป็นต้น**

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

**11. การวัดและประเมินผล (ให้เลือกอย่างใดอย่างหนึ่ง)**

🖵 ระดับคะแนน (A, B+, B..., E)

🖵 สัญลักษณ์ (G, P, F)

**12. อัตราค่าเล่าเรียนของชุดวิชา (บาท/คน)** .................................................................

**การกำหนดอัตราค่าเล่าเรียน หลักสูตรสามารถกำหนดได้เอง ทั้งนี้ สามารถดูรายละเอียดได้จากเว็บไซต์ สำนักการศึกษาและนวัตกรรมการเรียนรู้**

[**https://eila.psu.ac.th/document/nondegree/news/m63-580.pdf**](https://eila.psu.ac.th/document/nondegree/news/m63-580.pdf)

**13. การเปิดรับผู้เรียน**

**13.1 จำนวนรุ่นที่เปิดต่อปี**

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

**13.2 จำนวนผู้เรียนต่อรุ่น (ไม่ควรต่ำกว่า 30 คน)**

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

**13.3 ภาคการศึกษาที่เปิดสอน**

🖵 ภาคการศึกษาที่ 1

🖵 ภาคการศึกษาที่ 2

🖵 ไม่เปิดตามภาคการศึกษา

**13.4 ระยะเวลาเรียนของแต่ละรุ่น**

**(โปรดระบุระยะเวลาเริ่มและสิ้นสุด เช่น รุ่นที่ 1 เริ่ม ก.ค.2563 สิ้นสุด ก.ย.2563 เป็นต้น)**

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

**14. การจัดการเรียนการสอน**

🖵 แบบที่ 1 ร่วมเรียนกับนักศึกษาในหลักสูตรปริญญา

🖵 แบบที่ 2 แยกกลุ่มเรียนเฉพาะ

🖵 จัดทั้งแบบที่ 1 และแบบที่ 2

**15. มี MOU กับหน่วยงานภายนอกหรือไม่**

🖵 มี (โปรดระบุหน่วยงาน) ..................................................................................................................

🖵 ไม่มี

**16. หากมี MOU รูปแบบกิจกรรมของ MOU คือ**

🖵 จัดการเรียนการสอนร่วมกัน

🖵 ผลิตบัณฑิตให้คู่ความร่วมมือ

🖵 อื่นๆ โปรดระบุ .........................................................................................................................................

**17. ชื่อผู้ประสานงานชุดวิชา**

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

**18. หมายเลขโทรศัพท์ที่ติดต่อได้**

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

**19. E-mail (เฉพาะ mail psu เท่านั้น)**

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

**หมายเหตุ**

**ตัวอักษรสีน้ำเงิน คือ คำอธิบายของหัวข้อนั้น ๆ (ในการจัดทำข้อมูล ขอให้ตัดออก)**

**ตัวอักษรสีแดง คือ ตัวอย่างการเขียน (ในการจัดทำข้อมูล ขอให้ตัดออก)**

* **สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ คุณกาญจนา กองสวัสดิ์**

**ฝ่ายส่งเสริมและพัฒนาหลักสูตร สำนักการศึกษาและนวัตกรรมการเรียนรู้**

**โทรศัพท์ 074-289225 หรือ E-mail : [kanjana.ko@psu.ac.th](mailto:kanjana.ko@psu.ac.th)**

***(ฉบับปรับปรุงเมื่อวันที่ 25 มกราคม 2565)***