

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 สามารถดูรายละเอียดได้จาก [แนวปฏิบัติการกำหนดรหัสชุดวิชา Non Degree](#)

4. จำนวนหน่วยกิต ..... xx(x-x) เช่น 1((1)-0-2) ไม่จำกัดจำนวนหน่วยกิต โดยการจัดการเรียนการสอนให้เน้นการพัฒนาให้นักศึกษาให้เกิดสมรรถนะ (Competency) ที่วัดและประเมินผลได้อย่างชัดเจน

5. ชื่อชุดวิชา (Module)

5.1 ภาษาไทย (ระบุ) .....

5.2 ภาษาอังกฤษ (ระบุ) .....

6. คำอธิบายชุดวิชา (Module) ประกอบด้วย

การเขียนคำอธิบาย ขอให้เขียนโดยกำหนดขอบข่ายเนื้อหาให้ชัดเจนสอดคล้องกับสาระการเรียนรู้ของชุดวิชา และครอบคลุมชื่อชุดวิชา รวมถึง ปริมาณเนื้อหาสอดคล้องกับจำนวนหน่วยกิต คำอธิบายชุดวิชา ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ต้องสอดคล้องกัน เกิดผลการเรียนรู้ที่คาดหวังหลังการเรียนชุดวิชา โดยมีหลักการเขียน คือ

6.1 เนื้อหาชุดวิชา

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

(ภาษาอังกฤษ) ให้ขึ้นต้นอักษรแรกด้วยตัวพิมพ์ใหญ่ ที่เหลือใช้ตัวพิมพ์เล็ก ยกเว้นชื่อเฉพาะและ ใช้เครื่องหมายวรรคตอนระหว่างวลีที่มีเนื้อหาเดียวกันหรือสัมพันธ์กันในกลุ่มเนื้อหาเดียวกันด้วยเครื่องหมายจุลภาค และเมื่อหมดกลุ่มเนื้อหานั้น ให้ค้นด้วยเครื่องหมายอัฒภาค (;) สลับกันไปจนจบคำอธิบายชุดวิชาโดยไม่ต้องมีเครื่องหมายมหัพภาค (full stop)

**ตัวอย่าง** การเขียนคำอธิบายชุดวิชา 667-N02 **ทันตกรรมประดิษฐ์พื้นฐานในงานทันตกรรมรากเทียม (Basic dental prostheses in dental implantology) 2(1-2-3) หน่วยกิต**

พื้นฐานงานทันตกรรมประดิษฐ์ในงานทันตกรรมรากเทียม ตัวแบบนำร่องการผ่าตัดแบบดิจิทัล การวางแผนการรักษา การออกแบบฟันเทียมบนรากเทียม ให้การรักษาทันตกรรมประดิษฐ์พื้นฐานในงานทันตกรรมรากเทียม

Basic dental prostheses in dental implantology; Digital driven surgical guide; treatment planning; prosthesis design on dental implant; providing basic dental prostheses in dental implantology

**(ภาษาไทย) 6.2 ผลลัพธ์การเรียนรู้ของชุดวิชา ผู้เรียนสามารถ: ระบุผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับรายวิชา โดยระบุเป็นข้อๆ**

**(นำข้อมูลผลลัพธ์การเรียนรู้ (LO) ไปกรอกในตารางข้อ 19 กลยุทธ์/วิธีการสอน)**

- 1. ....
- 2. ....
- 3. ....

**(ภาษาอังกฤษ) Learning Outcome Learners are able to: สอดคล้องกับผลลัพธ์การเรียนรู้ภาษาไทย**

- 1. ....
- 2. ....
- 3. ....

**ตัวอย่าง 6.2 ผลลัพธ์การเรียนรู้ของชุดวิชา ผู้เรียนสามารถ**

- 1. ตรวจสอบและรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการรักษาทันตกรรมรากเทียมได้ครบถ้วนและถูกต้องตามหลักวิชาการ
- 2. วางแผนการทันตกรรมรากเทียมได้ถูกต้องตามหลักวิชาการ
- 3. ให้การรักษาทันตกรรมประดิษฐ์พื้นฐานในงานทันตกรรมรากเทียมได้ถูกต้องตามหลักวิชาการ

**Learning Outcome Learners are able to**

- 1. Examine and gather information related to dental implant treatment completely, in accordance with academic standards
- 2. Plan dental implant treatment in accordance with academic standards
- 3. Provide basic dental prostheses in dental implantology in accordance with academic standards

**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)

- ผู้เรียนชาวไทย ระบุ .....
- ผู้เรียนต่างชาติ
  - ผู้เรียนที่เป็นแพทย์หลักสูตรฝึกอบรมเฉพาะทาง
  - นักศึกษาต่างชาติที่เข้าร่วมโครงการแลกเปลี่ยนระหว่างสถาบัน **หรือ** มีต้นสังกัดจากสถาบันการศึกษาต่างประเทศ
  - บุคคลทั่วไป ระบุ .....

หมายเหตุ กระบวนการพิจารณาเป็นไปตามขั้นตอนการขออนุมัติชุดวิชา non degree สำหรับผู้เรียนต่างชาติ

11. อัตราค่าเล่าเรียนของชุดวิชา (บาท/คน) .....

*การกำหนดอัตราค่าเล่าเรียน หลักสูตรสามารถกำหนดได้เอง ทั้งนี้ สามารถดูรายละเอียดได้จาก [ประกาศการจัดสรรค่าธรรมเนียม Non Degree](#)*

12. การเปิดรับผู้เรียน

- 12.1 จำนวนรุ่นที่เปิดต่อปี .....
- 12.2 จำนวนผู้เรียนต่อรุ่น .....
- 12.3 ระยะเวลาเรียนของแต่ละรุ่น (*ระบุระยะเวลาเริ่มและสิ้นสุด เช่น รุ่นที่ 1 เริ่ม ก.ค.2568 สิ้นสุด ก.ย.2568*)
  - ..... หรือ
  - ภาคการศึกษาที่ 1
  - ภาคการศึกษาที่ 2

13. การจัดการเรียนการสอน

- แบบที่ 1 ร่วมเรียนกับนักศึกษาในหลักสูตรปริญญา
- แบบที่ 2 แยกกลุ่มเรียนเฉพาะ
- จัดทั้งแบบที่ 1 และแบบที่ 2

14. มี MOU กับหน่วยงานภายนอกหรือไม่

- มี (โปรดระบุหน่วยงาน) .....
- ไม่มี

15. หากมี MOU รูปแบบกิจกรรมของ MOU คือ

- จัดการเรียนการสอนร่วมกัน
- ผลิตบัณฑิตให้คู่ความร่วมมือ
- อื่นๆ โปรดระบุ .....

16. ชื่อผู้ประสานงานชุดวิชา .....

17. หมายเลขโทรศัพท์ที่ติดต่อได้ .....

18. E-mail (เฉพาะ mail psu เท่านั้น) .....

19. กลยุทธ์/วิธีการสอน และเครื่องมือและน้ำหนักในการวัดและประเมินผล

Teaching strategy/methods Measurement Tools and Weight Distribution

ผลลัพธ์การเรียนรู้ (LO) (นำข้อมูลจากข้อ 6.2 มากรอก)	กลยุทธ์/วิธีการสอน Teaching Strategy/Methods	กลยุทธ์/วิธีการวัดผล Measurement and Evaluation Strategies	ตัวอย่างผลงาน Work Samples	น้ำหนักคะแนน (ร้อยละ) Weight Score (100%)
1	บรรยาย และ สนทนากลุ่ม	การออกแบบสินค้า (เกณฑ์ Rubric)	สินค้าต้นแบบ	30
2	Workshop	การพัฒนากลยุทธ์ (เกณฑ์ Rubric)	แผนกลยุทธ์	70
รวม Total				100%

20. การให้ระดับชั้นและการตัดเกรด Grading System (ให้เลือกอย่างใดอย่างหนึ่ง)

20.1 การให้ระดับชั้น

- ระดับคะแนน (A, B+, B..., E)
- สัญลักษณ์ (G, P, F)
- สัญลักษณ์ (S,U) ได้รับสัญลักษณ์ S กำหนดการให้คะแนน อย่างน้อย 60 คะแนน

20.2 การตัดเกรด .....

เงื่อนไข (ระบุข้อ 20.2)

ระดับคะแนน (A, B+, B..., E)	สัญลักษณ์ (G, P, F)	สัญลักษณ์ (S,U)
<u>ตัวอย่าง</u> เท่ากับหรือมากกว่า 80.00 = A 75.00 - 79.99 = B+ 70.00 - 74.99 = B 65.00 - 69.99 = C+ 60.00 - 64.99 = C 55.00 - 59.99 = D+ 50.00 - 54.99 = D เท่ากับหรือน้อยกว่า 49.99 = E		

21. แผนการสอน Teaching Plan

คาบ	เนื้อหา	จำนวนชั่วโมง	
		บรรยาย	ปฏิบัติ
รวม			

22. อื่นๆ (ถ้ามี เช่น ชูติวิชาสามารถเทียบโอนรายวิชาในมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ได้)

หมายเหตุ

ตัวอักษรสีน้ำเงิน คือ คำอธิบายของหัวข้อนั้น ๆ (ในการจัดทำข้อมูล ขอให้ตัดออก)

ตัวอักษรสีแดง คือ ตัวอย่างการเขียน (ในการจัดทำข้อมูล ขอให้ตัดออก)

✚ สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ คุณกาญจนา กองสวัสดิ์ หรือ คุณปณิษฐาณ์ สุวรรณชาติ  
ฝ่ายส่งเสริมและพัฒนาหลักสูตร สำนักการศึกษาและนวัตกรรมการเรียนรู้  
โทรศัพท์ 074-289224-5 หรือ E-mail : kanjana.ko@psu.ac.th , paninchaya.r@psu.ac.th  
(ฉบับปรับปรุง สิงหาคม 2568)