**โปรดทราบ**

เมื่อท่าน Download แบบฟอร์มไปดำเนินการแล้ว

โปรดลบข้อความที่เป็นกรอบสีเขียวออกก่อนการส่งให้มหาวิทยาลัยพิจารณา

**แนวทางและขั้นตอนการเสนออาจารย์พิเศษที่มีชั่วโมงสอนเกินร้อยละ 50 ของรายวิชา**

สป.อว. ได้ชี้แจงแนวปฏิบัติตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการฯ พ.ศ. 2558 ในกรณีของอาจารย์พิเศษ ตามหนังสือที่   
อว 0224/ว653 ลงวันที่ 8 ตุลาคม 2562 <https://rb.gy/5o634c> หลักสูตรจะต้องเสนออาจารย์พิเศษที่มีชั่วโมงสอนเกินร้อยละ 50 ของรายวิชา ให้สภามหาวิทยาลัยพิจารณาอนุมัติก่อนมอบหมายให้ปฏิบัติหน้าที่ในหลักสูตร เพื่อให้มีเวลาเพียงพอในการวางแผนและเตรียมการสำหรับหน่วยงานอื่นๆ ซึ่งต้องรองรับและสนับสนุนการดำเนินการของหลักสูตร

การเสนออาจารย์พิเศษที่มีชั่วโมงสอนเกินร้อยละ 50 ของรายวิชา หลักสูตรต้องแสดงให้เห็นถึงเหตุผลและความจำเป็นที่ต้องใช้ความเชี่ยวชาญของบุคลากรภายนอก โดยเสนอแต่งตั้งปฏิบัติหน้าที่ต่างๆ เพื่อการบริหารจัดการหลักสูตรให้เกิดคุณภาพและได้รับประโยชน์สูงสุด

1. **แนวทางการเสนออาจารย์พิเศษที่มีชั่วโมงสอนเกินร้อยละ 50 ของรายวิชา รายละเอียดดังนี้**

* อาจารย์พิเศษที่มีคุณสมบัติเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร และมีชั่วโมงสอนเกินร้อยละ 50 ของรายวิชาในหลักสูตร  
  ที่ใช้เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรฯ พ.ศ. 2558 โดยมีอาจารย์ประจำร่วมรับผิดชอบรายวิชานั้นๆ ด้วย จะต้องเสนอ  
  ให้สภามหาวิทยาลัยอนุมัติ อย่างน้อย 3 เดือนก่อนเปิดสอน โดยดาวน์โหลดแบบฟอร์มการเสนอได้ที่เว็บไซต์ EDS
* อาจารย์พิเศษจะต้องมีคุณสมบัติสอดคล้องตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรฯ ดังนี้

**ระดับปริญญาตรี**

1. คุณวุฒิระดับปริญญาโท หรือคุณวุฒิปริญญาตรีหรือเทียบเท่า และ
2. มีประสบการณ์ทางานที่เกี่ยวข้องกับวิชาที่สอนไม่น้อยกว่า 6 ปี

ทั้งนี้ มีจะต้องมีอาจารย์ประจำเป็นผู้รับผิดชอบรายวิชานั้น

**ระดับปริญญาโท**

1. คุณวุฒิระดับปริญญาโทหรือเทียบเท่าในสาขาวิชานั้น หรือสาขาวิชาที่สัมพันธ์กัน หรือสาขาวิชาของรายวิชาที่สอน
2. มีประสบการณ์ทำงานที่เกี่ยวข้องกับวิชาที่สอน และมีผลงานทางวิชาการอย่างน้อย 1 รายการในรอบ 5 ปี ย้อนหลัง

ทั้งนี้ จะต้องมีอาจารย์ประจำเป็นผู้รับผิดชอบรายวิชานั้น

**ระดับปริญญาเอก**

1. คุณวุฒิระดับปริญญาเอกหรือเทียบเท่า หรือขั้นต่ำปริญญาโทหรือเทียบเท่าที่มีตำแหน่งรองศาสตราจารย์ในสาขาวิชานั้น   
   หรือสาขาวิชาที่สัมพันธ์กัน หรือสาขาวิชาของรายวิชาที่สอน
2. มีประสบการณ์ทำงานที่เกี่ยวข้องกับวิชาที่สอน และมีผลงานทางวิชาการอย่างน้อย 1 รายการในรอบ 5 ปี ย้อนหลัง

ทั้งนี้ จะต้องมีอาจารย์ประจำเป็นผู้รับผิดชอบรายวิชานั้น

* การเสนอแต่งตั้งอาจารย์พิเศษที่มีชั่วโมงสอนเกินร้อยละ 50 ของรายวิชา เริ่มใช้ภาคการศึกษาที่ 1/2563 เป็นต้นไป
* ให้หลักสูตรเสนอแต่งตั้งอาจารย์พิเศษที่มีชั่วโมงสอนเกินร้อยละ 50 ของรายวิชา ให้สภามหาวิทยาลัยอนุมัติทุกภาคการศึกษา  
  ตัวอย่างเช่น - อ.A สอนวิชา xxx ของเทอม 1/2563 ซึ่งมีการอนุมัติจากสภามหาวิทยาลัยฯ แล้ว และจะมีภาระงานสอนรายวิชาเดิมในของเทอม 1/2564 หลักสูตรจะต้องเสนอสภามหาวิทยาลัยอนุมัติอีกครั้ง
* หลักสูตรควรนำผลคะแนนและความคิดเห็น จากการประเมินการสอนของอาจารย์โดยนักศึกษาของอาจารย์พิเศษ   
  มาประกอบการพิจารณาเสนอการแต่งตั้งอาจารย์พิเศษที่มีชั่วโมงสอนเกินร้อยละ 50 ของรายวิชา
* กรณีอาจารย์พิเศษที่มีคุณสมบัติเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร และมีชั่วโมงสอนไม่เกินร้อยละ 50 ของรายวิชา   
  ขอให้เป็นไปตามแนวทางและขั้นตอนการบริหารจัดการอาจารย์พิเศษของแต่ละคณะ โดยไม่ต้องเสนอมหาวิทยาลัยฯ

**2. ขั้นตอนการเสนออาจารย์พิเศษที่มีชั่วโมงสอนเกินร้อยละ 50 ของรายวิชา**

* 1. อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรเสนอรายชื่อ โดยจัดทำข้อมูลลงแบบฟอร์มของมหาวิทยาลัยฯ
  2. คณะกรรมการประจำคณะพิจารณาให้ความเห็นชอบ
  3. สำนักงานพัฒนาการศึกษาและบริการ ตรวจสอบข้อมูลเพื่อประกอบการพิจารณา
  4. คณะอนุกรรมการวิชาการพิจารณาให้ความเห็นชอบ
  5. สภาวิชาการพิจารณาให้ความเห็นชอบ
  6. สภามหาวิทยาลัยฯ อนุมัติการเสนออาจารย์พิเศษที่มีชั่วโมงสอนเกินร้อยละ 50 ของรายวิชา



ทั้งนี้ คณะอนุกรรมการวิชาการ ในการประชุมครั้งที่ 1/2565 (27 มกราคม 2565) ได้พิจารณาและมีมติให้ความเห็นชอบแนวทาง การพิจารณาการเสนอแต่งตั้งอาจารย์พิเศษให้มีชั่วโมงการสอนเกินร้อยละ 50 ของรายวิชา ขั้นตอนและกรอบระยะเวลาการดำเนินการนำเสนอคณะอนุกรรมการวิชาการ เพื่อให้หลักสูตรมีการวางแผนการดำเนินงานล่วงหน้า, มีการตรวจสอบคุณสมบัติอาจารย์พิเศษให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรีและระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558 และได้รับการอนุมัติจากสภามหาวิทยาลัยก่อนเปิดภาคการศึกษา และให้แจ้งคณะ/ สถาบัน/ บัณฑิตวิทยาลัยฯ รับทราบและนำไปปฏิบัติให้เป็นแนวทางเดียวกัน ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2565 เป็นต้นไป แล้วนั้น

จึงขอให้หลักสูตรพิจารณาตามแนวทางของมหาวิทยาลัย และเสนอตามกรอบระยะเวลาที่กำหนด

(อ้างอิงบันทึกที่ อว 7601.2/58 วันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2565 เรื่อง “แนวทางการพิจารณาการเสนอแต่งตั้งอาจารย์พิเศษให้มีชั่วโมงการสอนเกินร้อยละ 50 ของรายวิชา   
ขั้นตอนและกรอบระยะเวลาการดำเนินการนำเสนอคณะอนุกรรมการวิชาการ”)

**สรุปการเสนอแต่งตั้งอาจารย์พิเศษที่มีชั่วโมงสอนเกินร้อยละ 50 ของรายวิชา ภาคการศึกษาที่ ............ จำนวน........... ท่าน**

**คณะ...............................**

คณะกรรมการประจำคณะ................................ ครั้งที่ ......... เมื่อวันที่ ........................ มีมติเห็นชอบการเสนอแต่งตั้งอาจารย์พิเศษที่มีชั่วโมงสอนเกินร้อยละ 50 ของรายวิชา ภาคการศึกษาที่.................. จำนวน.........ท่าน รวม.......วิชา (วิชาบังคับ .... วิชา และวิชาเลือก .... วิชา) ดังนี้

* **สรุปแยกตามจำนวนอาจารย์พิเศษฯ ที่เสนอใหม่และเคยเสนอมหาวิทยาลัยพิจารณาแล้ว และแยกตามจำนวนอาจารย์พิเศษฯ ของแต่ละรายวิชา**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **รายวิชา** | **จำนวนอาจารย์** | | | | **จำนวนรายวิชา** | | |
| **ทั้งหมด** | **เสนอใหม่** | **เคยเสนอ + เสนอวิชาใหม่** | **เคยเสนอ + เสนอวิชาเดิม** | **ทั้งหมด** | **วิชาบังคับ** | **วิชาเลือก** |
| CHE | 3 | - | - | 3 | 4 | 4 | - |
| ISE | 1 | - | - | 1 | 1 | 1 | - |
| CVE | 4 | - | - | 4 | 3 | 1 | 2 |
| EEE | 2 | - | - | 2 | 1 | - | 1 |
| **รวม** | **10** | **-** | **-** | **10** | **9** | **6** | **3** |

* **สรุปแยกตามจำนวนรายวิชาของแต่ละประเภท**

|  |  |
| --- | --- |
| **จำนวนรายวิชาของแต่ละประเภท** | |
| **วิชาบังคับ (7 รายวิชา)** | **วิชาเลือก (3 รายวิชา)** |
| 1. CHE 301 Chemical Process Industries 2. CHE 671 Good Manufacturing Practice in Pharmaceutical 3. CHE 658 Fundamentals of Process Dynamics and Control 4. CHE 659 Optimization of Chemical Processes 5. ISE 640 Leadership Strategy and Effective Management 6. CVE 612 Construction Quality Management | 1. CVE 404 Special Topic II : Building Information Modeling for Civil Engineering 2. CVE 403 Special Topic I : Applied Engineering Geology 3. EEE 401 SPECIAL TOPIC I: RAILWAY SIGNALLING AND CONTROL |

* **สรุปแยกตามรายชื่ออาจารย์พิเศษ ภาระงานสอนย้อนหลัง (เฉพาะรายวิชาที่ขออนุมัติมีชั่วโมงสอนเกินฯ) และรายวิชาที่ขออนุมัติ ภาคการศึกษาที่ ...../.........**

| **ชื่อ-สกุล อาจารย์พิเศษ**  **และสัดส่วนภาระงาน** | **ภาระงานสอนย้อนหลัง**  **เฉพาะรายวิชาที่ขออนุมัติมีชั่วโมงสอนเกินฯ**  **(ปีการศึกษา 2565 - 2563)** | **รายวิชาที่ขออนุมัติ 2/2565**  **(วิชาบังคับ/วิชาเลือก)** |
| --- | --- | --- |
| 1. อ.ตะวัน บุญนิธี   (สัดส่วนภาระงาน : 100%) | เคยเสนอ + เสนอวิชาเดิม  2/64 – CVE 404 (เลือก) | CVE 404 Special Topic II: Building Information Modeling for Civil Engineering (วิชาเลือก) |
| 1. ผศ.ดร.รัฐวุฒิ รู้แทนคุณ   (สัดส่วนภาระงาน : 100%) | เคยเสนอ + เสนอวิชาเดิม  1/65 – CVE 615 (บังคับ/แกน)  2/64 – CVE 404 (เลือก) |
| 1. รศ.ดร.ภาณุวัฒน์ สุริยฉัตร   (สัดส่วนภาระงาน : 100%) | เคยเสนอ + เสนอวิชาเดิม  2/64 – CVE 404 (เลือก) | CVE 403 Special Topic I : Applied Engineering Geology (วิชาเลือก) |
| 1. อ.จักริน ปริญญาศาสตร์   (สัดส่วนภาระงาน : 50%) | เคยเสนอ + เสนอวิชาเดิม  2/63 และ 2/64 - EEE 401 (เลือก) | EEE 401 SPECIAL TOPIC I : RAILWAY SIGNALLING AND CONTROL (วิชาเลือก) |
| 1. อ.มานะชัย วัฒนหัตกรรม   (สัดส่วนภาระงาน : 50%) | เคยเสนอ + เสนอวิชาเดิม  2/63 และ 2/64 - EEE 401 (เลือก) |
| 1. ผศ.ดร.วีระ โลหะ   (สัดส่วนภาระงาน : 100%) | เคยเสนอ + เสนอวิชาเดิม  1/65และ 1/64 **-** CHE 451 (เลือก)  2/64 – CHE 301 (บังคับ) | CHE 301 Chemical Process Industries (วิชาบังคับ) |
| 1. ดร.พนิต กิจสุบรรณ   (สัดส่วนภาระงาน : 90%) | เคยเสนอ + เสนอวิชาเดิม  2/64 – CHE 671 (บังคับ) | CHE 671 Good Manufacturing Practice in Pharmaceutical (วิชาบังคับ) |
| 1. Dr. Peter L.Douglas   (สัดส่วนภาระงาน : 100%) | เคยเสนอ + เสนอวิชาเดิม  2/64 และ 1/63– CHE 658 (วิชาบังคับ)  2/64 และ 2/63– CHE 659 (วิชาบังคับ) | CHE 658 Fundamentals of Process Dynamics and Control (วิชาบังคับ) |
| CHE 659 Optimization of Chemical Processes (วิชาบังคับ) |
| 1. รศ. ดร.สุขสันติ์ พรหมบัญพงศ์   (สัดส่วนภาระงาน : 100%) | เคยเสนอ + เสนอวิชาเดิม  1/65 และ 1/64– ISE 610 (บังคับ)  2/64 – ISE 640 (บังคับ)  2/63 – ISE 600 (เลือก) | ISE 640 Leadership Strategy and Effective Management (วิชาบังคับ) |
| 1. ดร.สุทธิ ภาษีผล   (สัดส่วนภาระงาน : 80%) | เคยเสนอ + เสนอวิชาเดิม  1/65 – CVE 611, 613 (บังคับ)  2/64 – CVE 612 (วิชาบังคับ) | CVE 612 Construction Quality Management (วิชาบังคับ) |

โดยมีรายละเอียด ดังนี้

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ลำดับ** | **ชื่อ-สกุล อาจารย์พิเศษ**  **และ**  **ระบุสัดส่วนภาระงาน** | **รายวิชาที่ขออนุมัติ** (ระบุว่าเป็น วิชาบังคับ/วิชาเลือก) | **หลักสูตร** | **ชื่อ-สกุล อาจารย์ประจำ**  **และ**  **ระบุสัดส่วนภาระงาน** | **เหตุผลในการเชิญ อาจารย์พิเศษ** | **ข้อมูลผลการประเมินอาจารย์พิเศษ**  (ข้อมูลย้อนหลัง 5 ปี) | **คุณสมบัติตามเกณฑ์ มาตรฐานหลักสูตร**  (ห้ามแก้ไขเกณฑ์ตรวจสอบคุณสมบัติ) | **คุณสมบัติที่เป็นไปตามเกณฑ์ฯ ของอาจารย์พิเศษ**  (แสดงรายละเอียดในข้อมูลประวัติแต่งตั้งอาจารย์พิเศษฯ ของแต่ละท่านให้ชัดเจน) |
| 1 | อาจารย์.................................  (สัดส่วนภาระงาน : 100%) | CVE 404 Special Topic II: Building Information Modeling for Civil Engineering (วิชาเลือก) | วศ.บ.วิศวกรรมโยธา | อาจารย์............................................  (สัดส่วนภาระงาน : 0%) | ในปัจจุบันนี้ การใช้ BM เป็นไปอย่างกว้างขวางและแพร่หลาย ในหลายประเทศ รวมถึงการทำงานในอุตสาหกรรมก่อสร้างในประเทศไทยก็เริ่มตื่นตัวและใช้งานเทคโนโลยีสารสนเทศอาคารมากขึ้น เนื่องมาจากอาจารย์ตะวัน บุญนิธี ทำงานอยู่ที่ Trimble Solution (Thailand) ซึ่งเป็นหน่วยงานผู้พัฒนาแบบจำลองฯ | * คะแนนประเมินผ่าน (คะแนนเฉลี่ย 4.7) | **ระดับปริญญาตรี**  - คุณวุฒิปริญญาโท   หรือมีตำแหน่ง ผศ.  หรือ  - คุณวุฒิปริญญาตรี   และมีประสบการณ์การทำงาน ที่เกี่ยวข้องกับวิชาที่สอนมาแล้ว ไม่น้อยกว่า 6 ปี | **☑ เป็นไปตามเกณฑ์** - คุณวุฒิปริญญาโท |
| 2 |  |  |  |  |  |  | **ระดับปริญญาโท**  - คุณวุฒิปริญญาโท  - มีประสบการณ์ด้านการสอน  - มีผลงานอย่างน้อย 1 รายการ ในรอบ 5 ปีย้อนหลัง | **☑ เป็นไปตามเกณฑ์**  - คุณวุฒิปริญญาเอก  - มีประสบการณ์ด้านการสอน  - มีผลงาน 5 รายการ |
| 3 |  |  |  |  |  |  | **ระดับปริญญาเอก**  - คุณวุฒิปริญญาเอก หรือคุณวุฒิปริญญาโทที่มี ตำแหน่ง รศ.  - มีประสบการณ์ด้านการสอน  - มีผลงานอย่างน้อย 1 รายการ ในรอบ 5 ปีย้อนหลัง | **☑ เป็นไปตามเกณฑ์**  - คุณวุฒิปริญญาเอก  - มีประสบการณ์ด้านการสอน  - มีผลงาน 7 รายการ |

**ข้อมูลประกอบการเสนอแต่งตั้งอาจารย์พิเศษที่มีชั่วโมงสอนเกินร้อยละ 50 ของรายวิชา**

**คณะ** ..........................................................................

**หลักสูตร** ........................................... **สาขาวิชา**..................................................... **ฉบับปี พ.ศ. .................**

1. **ชื่อ** .................................................. **นามสกุล** ........................................... **อายุ** ...............**ปี**

**รูปภาพ**

**ตำแหน่งทางวิชาการ (ถ้ามี)** .........................................................................................

**ตำแหน่งปัจจุบัน** **(ถ้ามี)** ........เช่น กรรมการบริษัท, ผู้อำนวยการสถาบันฯ, นักวิจัยและพัฒนา เป็นต้น........

1. **ประวัติการศึกษา** (ระบุคุณวุฒิ สาขาวิชา สถาบัน และปีที่สำเร็จการศึกษา เรียงจากคุณวุฒิสูงสุด)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **คุณวุฒิ** | **สาขาวิชา** | **สำเร็จการศึกษาจาก** | | |
| **สถาบัน** | **ประเทศ** | **ปี พ.ศ./ค.ศ.** |
| M.Sc. | Biochemical Engineering | University College London | U.K. | 2010 |
| วท.บ. | ฟิสิกส์ประยุกต์ | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี | ไทย | 2551 |

**3. ประวัติการทำงาน** (ระบุเรียงจากปัจจุบันถึงอดีต)

หากเคยมีภาระงานเป็นอาจารย์พิเศษที่ มจธ. ควรระบุในประวัติการทำงานให้ชัดเจน และให้สอดคล้องกับข้อ 6.2

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ปี พ.ศ. 2550 - ปัจจุบัน** | **ชื่อหน่วยงาน** | **ตำแหน่งงาน** | **ระยะเวลา** |
| พ.ศ. 2560 - ปัจจุบัน | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี | อาจารย์พิเศษ | 5 ปี |
| พ.ศ. 2558 - ปัจจุบัน | มหาวิทยาลัยมหิดล | อาจารย์ประจำภาควิชาจุลชีววิทยา | 7 ปี |
| พ.ศ. 2553 - 2557 | มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ | อาจารย์ประจำภาควิชาจุลชีววิทยา | 5 ปี |
| พ.ศ. 2550 - 2553 | สำนักงานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | นักวิจัย | 4 ปี |

1. **สาขาวิชา/เรื่องที่เชี่ยวชาญ** (ให้ระบุสาขาวิชาหรือเรื่องที่เชี่ยวชาญให้มีความสอดคล้องกับสาขาวิชาที่สอน)
   1. สาขาวิชาหรือเรื่องที่เชี่ยวชาญ

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

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

* 1. บรรยายประสบการณ์การทำงานที่สัมพันธ์กับสาขาวิชาที่สอน

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

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

1. **ผลงานทางวิชาการย้อนหลัง 5 ปี**

**คำแนะนำ**

* + กรณีหลักสูตรระดับปริญญาโทและปริญญาเอก ต้องเป็นผลงานทางวิชาการอย่างน้อย 1 รายการในรอบ 5 ปี ย้อนหลัง
  + ระบุผลงานที่สัมพันธ์กับสาขาวิชาและเป็นผลงานที่ทันสมัยเพียง 3-5 รายการ
* กรอกข้อมูลให้ครบถ้วนตามหลักการเขียนบรรณานุกรม ดูคู่มือการเขียนผลงานทางวิชาการตามรูปแบบบรรณานุกรม ได้ที่เว็บไซต์ EDS
  + ผลงานที่ระบุต้องมีรูปแบบและการเผยแพร่สอดคล้องตามประกาศ ก.พ.อ.
  + ผลงาน 1.1-1.4 ต้องระบุว่าสามารถสืบค้นได้จากฐานข้อมูลใดตามประกาศ ก.พ.อ. เช่น scopus, web of science ฯลฯ
* แยกประเภทของผลงานให้ชัดเจน ดูประเภทของผลงานทางวิชาการตามแนบท้ายประกาศ ก.พ.อ. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการพิจารณาแต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ ”

**กลุ่ม 1 งานวิจัย** (ต้องระบุว่าสามารถสืบค้นได้จากฐานข้อมูลใดตามประกาศ ก.พ.อ. เช่น scopus, web of science ฯลฯ)

* 1. International journal (ค่าน้ำหนัก 1)

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

* 1. National Journal (ค่าน้ำหนัก 0.4)

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

* 1. International Conference (ค่าน้ำหนัก 0.4)

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

* 1. National Conference (ค่าน้ำหนัก 0.2)

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

**กลุ่ม 2 ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น**

* 1. ผลงานทางวิชาการเพื่ออุตสาหกรรม

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

* 1. ผลงานวิชาการเพื่อพัฒนาการเรียนการสอนและการเรียนรู้

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

* 1. ผลงานวิชาการเพื่อพัฒนานโยบายสาธารณะ

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

* 1. กรณีศึกษา (Case Study)

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

* 1. งานแปล

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

* 1. พจนานุกรม สารานุกรม นามานุกรม และงานวิชาการในลักษณะเดียวกัน

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

* 1. ผลงานสร้างสรรค์ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

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

* 1. ผลงานสร้างสรรค์ด้านสุนทรียะ ศิลปะ

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

* 1. สิทธิบัตร

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

* 1. ซอฟต์แวร์

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

**กลุ่ม 3 ผลงานวิชาการรับใช้สังคม** .................................................................................................................

**กลุ่ม 4** 4.1 ตำรา .................................................................................................................

* 1. หนังสือ .................................................................................................................
  2. บทความทางวิชาการ .................................................................................................................
* หากไม่มีผลงานในหัวข้อใดหรือประเภทใด ให้ระบุว่า “ไม่มี”

1. **ลักษณะการปฏิบัติหน้าที่ของอาจารย์พิเศษ**

**6.1 ภาระงานสอนที่ขออนุมัติมีชั่วโมงสอนเกินร้อยละ 50 ของรายวิชา** (แนบ มคอ.3/ แผนการสอน Course Syllabus/ Course Outline เป็นต้น)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ที่** | **รายวิชาที่สอน** | **ปี/เทอม** | **ประเภทวิชา** | **ชื่ออาจารย์ประจำรายวิชา** | **สัดส่วนภาระงาน** |
| 1. | XXX xxx ……………………… | 1/2564 | วิชาบังคับ | อาจารย์ประจำ | 30 % |
| อาจารย์พิเศษ | 30 % |
| อาจารย์พิเศษ | 40 % |
| 2. | XXX xxx ……………………… | 1/2564 | วิชาเลือก | อาจารย์ประจำ | 30 % |
| อาจารย์พิเศษ | 70 % |

หมายเหตุ สัดส่วนชั่วโมงการสอนของอาจารย์พิเศษ ควรสอดคล้องกับเจตนารมณ์ของแนวปฏิบัติตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรีและระดับบัณฑิตศึกษา ในกรณีของอาจารย์พิเศษ ที่ระบุว่า “รายวิชาใดมีความจำเป็นต้องใช้ความเชี่ยวชาญของบุคลากรภายนอกมากกว่าร้อยละ 50 สถาบันอุดมศึกษาก็สามารถดำเนินการได้เพื่อให้ผู้เรียนได้รับประโยชน์สูงสุด แต่ต้องมีอาจารย์ประจำร่วมรับผิดชอบกระบวนการเรียนการสอนและพัฒนานักศึกษาตลอดการจัดการเรียนการสอนของรายวิชานั้นๆด้วย โดยต้องได้รับความเห็นชอบจากสถาบันอุดมศึกษา” (อ้างอิงตามหนังสือที่ อว 0224/ว653 ลงวันที่ 8 ตุลาคม 2562)

**Course Syllabus / Course Outline** ขอให้ประกอบด้วยรายละเอียดข้อมูลอย่างน้อย ดังนี้

1. ข้อมูลทั่วไปของรายวิชา ได้แก่ ชื่อวิชา หน่วยกิต ประเภทวิชา อาจารย์ผู้สอน วิชาบังคับก่อน

2. จุดมุ่งหมายรายวิชา คำอธิบายรายวิชา ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา

3. แผนการสอน กลยุทธ์/กิจกรรมการสอน การวัดและการประเมินผลรายวิชา

4. เอกสารตำราที่ใช้ประกอบการเรียนการสอน

5. การทวนสอบผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้ของนักศึกษา และกระบวนการปรับปรุง

6. Curriculum Mapping และความหมายของผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร



**6.2 ภาระงานสอนที่เคยมาสอนที่ มจธ. (ถ้ามี)** (ต้องสัมพันธ์กับประวัติการเป็นอาจารย์พิเศษตามที่ระบุในข้อ 3)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ที่** | **รายวิชาที่สอน** (ข้อมูลย้อนหลัง 5 ปี) | **ปี/เทอม** | **ประเภทวิชา** | **ชื่ออาจารย์ประจำรายวิชา** | **สัดส่วนภาระงาน** |
| 1. | XXX xxx ……………………… | 1/2563 - 1/2565 | วิชาบังคับ | อาจารย์ประจำ | 50 % |
| อาจารย์พิเศษ | 50 % |

1. **เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องเสนออาจารย์พิเศษที่มีชั่วโมงสอนเกินร้อยละ 50 ของรายวิชา**

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

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

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

1. **แนวทางการส่งเสริมและสนับสนุนให้หลักสูตรมีบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญตรงกับรายวิชาที่ขออนุมัติ และมีการกำกับดูแลการจัดการเรียนการสอนให้มีคุณภาพร่วมกับอาจารย์พิเศษ**
   1. **หลักสูตรมีแนวทางการบริหารจัดการให้มีจำนวนอาจารย์ประจำที่เพียงพอต่อการเรียนการสอน และมีความเชี่ยวชาญตรงกับรายวิชาที่ขออนุมัติอย่างไร**

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

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

**8.2 หลักสูตรมีการควบคุมคุณภาพการเรียนการสอนโดยอาจารย์พิเศษอย่างไร**

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

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

**8.3 แนวทางอื่นๆ (ถ้ามี)**

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

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