**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 ของรายวิชาในหลักสูตรที่ใช้เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรฯ พ.ศ. 2558 โดยมีอาจารย์ประจำร่วมรับผิดชอบรายวิชานั้นๆ ด้วย จะต้องเสนอให้สภามหาวิทยาลัยอนุมัติ อย่างน้อย 3 เดือนก่อนเปิดสอน โดยดาวน์โหลดแบบฟอร์มการเสนอได้ที่ <https://www.eds.kmutt.ac.th/eds-curriculumservice>
* อาจารย์พิเศษจะต้องมีคุณสมบัติสอดคล้องตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร 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



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

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

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ลำดับ** | **ชื่อ-สกุล อาจารย์พิเศษ**  **และ**  **ระบุสัดส่วนภาระงาน** | **รายวิชาที่ขออนุมัติ** (ระบุว่าเป็นวิชาบังคับ/วิชาเลือก) | **หลักสูตร** | **ชื่อ-สกุล อาจารย์ประจำ**  **และ**  **ระบุสัดส่วนภาระงาน** | **เหตุผลในการเชิญอาจารย์พิเศษ** | **ข้อมูลผลการประเมินอาจารย์พิเศษ**  (ข้อมูลย้อนหลัง 5 ปี) | **คุณสมบัติตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร**  (ห้ามแก้ไขเกณฑ์ตรวจสอบคุณสมบัติ) | **คุณสมบัติที่เป็นไปตามเกณฑ์ฯของอาจารย์พิเศษ**  (แสดงรายละเอียดในข้อมูลประกอบการแต่งตั้งอาจารย์พิเศษฯ ของแต่ละท่านให้ชัดเจน) |
| 1 | รศ. ดร.วรรณวิทย์ แต้มทอง  สัดส่วนภาระงาน: 70% | CET 610 Project Analysis and Management  (วิชาบังคับ) | วศ.ม. เทคโนโลยีวิศวกรรมโยธา | รศ. ดร.วีรชาติ ตั้งจิรภัทร  สัดส่วนภาระงาน: 30% | อาจารย์เป็นผู้ที่มีความรู้ความสามารถและมีความเชี่ยวชาญการสอนในสาขาวิชาการวิเคราะห์และบริหารโครงการ | * มาสอนตั้งแต่ 1/57 - 1/63 (เฉพาะเทอม 1) * คะแนนประเมินผ่าน (เกรดได้ 4 กว่า) | **ระดับปริญญาโท**  - คุณวุฒิปริญญาโท  - มีประสบการณ์ด้านการสอน  - มีผลงานอย่างน้อย 1 รายการในรอบ 5 ปีย้อนหลัง | **☑ เป็นไปตามเกณฑ์**  - คุณวุฒิปริญญาเอก  - มีประสบการณ์ด้านการสอน  - มีผลงาน 7 รายการในรอบ 5 ปีย้อนหลัง |
| 2 |  |  |  |  |  |  | **ระดับปริญญาเอก**  - คุณวุฒิปริญญาเอก หรือ คุณวุฒิปริญญาโทที่มีตำแหน่ง รศ.  - มีประสบการณ์ด้านการสอน  - มีผลงานอย่างน้อย 1 รายการในรอบ 5 ปีย้อนหลัง | **☑ เป็นไปตามเกณฑ์**  - คุณวุฒิปริญญาเอก  - มีประสบการณ์ด้านการสอน  - มีผลงาน 7 รายการในรอบ 5 ปีย้อนหลัง |
| 3 |  |  |  |  |  |  | **ระดับปริญญาตรี**  - คุณวุฒิปริญญาโท หรือ มีตำแหน่ง ผศ. หรือ  - คุณวุฒิปริญญาตรี และมีประสบการณ์การทำงานที่เกี่ยวข้องกับวิชาที่สอนมาแล้วไม่น้อยกว่า 6 ปี | **☑ เป็นไปตามเกณฑ์** - คุณวุฒิปริญญาเอก |

**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. **ผลงานทางวิชาการ** (ให้ระบุผลงานทางวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารทางวิชาการที่เชื่อถือได้ และมีความเชื่อมโยงสาขาวิชาของหลักสูตร)

**ผลงานทางวิชาการ**

1. กรณีหลักสูตรระดับปริญญาโทและปริญญาเอก ต้องเป็นผลงานทางวิชาการอย่างน้อย 1 รายการในรอบ 5 ปี ย้อนหลัง

2. ระบุผลงานที่สัมพันธ์กับสาขาวิชาและเป็นผลงานที่ทันสมัยเพียง 3-5 รายการ

3. กรอกข้อมูลให้ครบถ้วนตามหลักการเขียนบรรณานุกรม ดูรายละเอียดคู่มือการเขียนผลงานทางวิชาการตามรูปแบบบรรณานุกรม ได้ที่เว็บไซต์ EDS

4. แยกประเภทของผลงานให้ชัดเจนตามแบบฟอร์มที่มหาวิทยาลัยกำหนด ดูประเภทของผลงานทางวิชาการ   
ตามเอกสารแนบท้ายประกาศ ก.พ.อ. ตามเอกสาร “คำจำกัดความของผลงานทางวิชาการ” ซึ่งแนบท้ายประกาศ ก.พ.อ. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการพิจารณาแต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ พ.ศ. 2560

ดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ EDS <https://www.eds.kmutt.ac.th/form-curriculumeds>

1. **International Journal (ค่าน้ำหนัก 1)**

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

**สืบค้นได้ในฐานข้อมูล** …............ (เป็นตามประกาศ กพอ. เช่น ตีพิมพ์​ใน scopus, web of science ฯลฯ)…........

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

1. **National Journal (ค่าน้ำหนัก 0.4)**

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

**สืบค้นได้ในฐานข้อมูล** …............ (เป็นตามประกาศ กพอ. เช่น ตีพิมพ์​ใน scopus, web of science ฯลฯ)…........

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

1. **International Conference (ค่าน้ำหนัก 0.4)**

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

1. **National Conference (ค่าน้ำหนัก 0.2)**

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

1. **Patent**

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

1. **Petty Patent**

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

1. **ตำราหรือหนังสือ**

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

1. **ผลงานทางวิชาการอื่นๆ**

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

* กรณีเป็นผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น ขอให้ระบุประเภทของผลงานว่าอยู่ในหัวใดของกลุ่มที่ 2.1-2.10
* กรณีเป็นผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น ขอให้หลักสูตรส่งหลักฐานเพิ่มเติมว่าผลงานนั้นได้มีรูปแบบและการเผยแพร่สอดคล้องตามเกณฑ์ ก.พ.อ.
* หากไม่มีผลงานในหัวข้อใดหรือประเภทใด ให้ระบุว่า “ไม่มี”

1. **ลักษณะการปฏิบัติหน้าที่ของอาจารย์พิเศษ**

**6.1 ภาระงานสอนที่ขออนุมัติมีชั่วโมงสอนเกินร้อยละ 50 ของรายวิชา** (แนบ มคอ.3 หรือ แผนการสอนในรูปแบบ 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 | วิชาบังคับ | 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 ……………………… | 1/2564 | วิชาบังคับ | อาจารย์ประจำ | 50 % |
| อาจารย์พิเศษ | 50 % |

1. **เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องเสนออาจารย์พิเศษที่มีชั่วโมงสอนเกินร้อยละ 50 ของรายวิชา**

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

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

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

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

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

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

8.2 หลักสูตรมีการควบคุมคุณภาพการเรียนการสอนโดยอาจารย์พิเศษอย่างไร

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

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

8.3 แนวทางอื่นๆ (ถ้ามี)

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

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