

แบบคำขอรับการพิจารณากำหนดตำแหน่งทางวิชาการ

ส่วนที่ 1 : แบบประวัติส่วนตัวและผลงานทางวิชาการ

แบบประวัติส่วนตัวและผลงานทางวิชาการ

เพื่อขอดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์

โดยวิธีปกติ

ในสาขาวิชา 1104 วิศวกรรมโยธา (Civil Engineering)

ของ นาย ... ..

สังกัดภาควิชาวิศวกรรมโยธา

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

-----

1. ประวัติส่วนตัว

1.1 วัน เดือน ปีเกิด 15 พ.ศ. 2518

1.2 อายุ 48 ปี

1.3 การศึกษาระดับอุดมศึกษา

คุณวุฒิ	ปี พ.ศ. ที่จบ	ชื่อสถานศึกษาและประเทศ
1.3.1 วิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต (วิศวกรรมแหล่งน้ำ) หัวข้อวิทยานิพนธ์: การวิเคราะห์สภาพความแห้งแล้งในพื้นที่ลุ่มน้ำโขง	2552	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ประเทศไทย
1.3.2 วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วิศวกรรมแหล่งน้ำ) หัวข้อวิทยานิพนธ์: สภาพความแห้งแล้งในลุ่มน้ำยม	2547	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ประเทศไทย
1.3.2 วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมโยธา)	2542	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ประเทศไทย

2. ประวัติการรับราชการ

2.1 ปัจจุบันดำรงตำแหน่ง อาจารย์ อัตราเงินเดือน 43,020 บาท

2.2 ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งอาจารย์ เมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม พ.ศ. 2542

อายุราชการ 24 ปี 1 เดือน

2.3 ตำแหน่งอื่น ๆ

2.3.1 อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา ตามหนังสือ  
คำสั่ง ที่ มรทส 012/431

2.4 การได้รับเชิญเป็นวิทยากรในที่ประชุมวิชาการระดับชาติ และการได้รับการยกย่องระดับนานาชาติ  
ไม่มี

3. ภาระงานย้อนหลัง 3 ปี

3.1 งานสอน

ระดับ	รายวิชาที่สอน	ชม./ สัปดาห์	เปิดสอนภาค/ปี การศึกษา
ปริญญาตรี	04-114-201 ชลศาสตร์	3 ท	ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2563
ปริญญาตรี	04-114-302 ปฏิบัติการชลศาสตร์	3 ป	ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2563
ปริญญาตรี	04-114-303 อุทกวิทยา	3 ท	ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2563
ปริญญาตรี	04-114-404 วิศวกรรมชลศาสตร์	3 ท	ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2563
ปริญญาตรี	04-112-303 การออกแบบคอนกรีตเสริม เหล็ก	2 ท 3 ป	ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2563
ปริญญาตรี	04-114-302 ปฏิบัติการชลศาสตร์	3 ป	ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2563
ปริญญาตรี	04-114-303 อุทกวิทยา	3 ท	ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2563
ปริญญาตรี	04-114-404 วิศวกรรมชลศาสตร์	3 ท	ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2563
ปริญญาตรี	04-114-303 อุทกวิทยา	3 ท	ภาคการศึกษาที่ 3 ปีการศึกษา 2563
ปริญญาตรี	04-114-201 ชลศาสตร์	3 ท	ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2564
ปริญญาตรี	04-114-303 อุทกวิทยา	3 ท	ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2564
ปริญญาตรี	04-114-404 วิศวกรรมชลศาสตร์	3 ท	ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2564
ปริญญาตรี	04-110-406 โครงการวิศวกรรมโยธา	1 ท 6 ป	ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2564
ปริญญาตรี	04-114-201 ชลศาสตร์	3 ท	ภาคการศึกษาที่ 2

ปริญญาตรี	04-114-302	ปฏิบัติการชลศาสตร์	3 ป	ปีการศึกษา 2564 ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2564
ปริญญาตรี	04-114-303	อุทกวิทยา	3 ท	ปีการศึกษา 2564 ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2564
ปริญญาตรี	04-114-201	ชลศาสตร์	3 ท	ปีการศึกษา 2565 ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2565
ปริญญาตรี	04-114-303	อุทกวิทยา	3 ท	ปีการศึกษา 2565 ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2565
ปริญญาตรี	04-121-202	ปฏิบัติการสำรวจภาคสนาม	6 ป	ปีการศึกษา 2565 ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2565
ปริญญาตรี	04-114-201	ชลศาสตร์	3 ท	ปีการศึกษา 2565 ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2565
ปริญญาตรี	04-114-302	ปฏิบัติการชลศาสตร์	3 ป	ปีการศึกษา 2565 ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2565
ปริญญาตรี	04-114-303	อุทกวิทยา	3 ท	ปีการศึกษา 2565 ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2565
ปริญญาตรี	04-114-404	วิศวกรรมชลศาสตร์	3 ท	ปีการศึกษา 2565 ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2565

### 3.2 งานวิจัย

- 3.2.1 หัวหน้าโครงการวิจัย เรื่อง “ผลิตภัณฑ์อิฐบล็อกประสานเพื่อวิสาหกิจชุมชนจากเศษหิน แอนไฮไดรต์” งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2561 จำนวนเงิน 300,000 บาท ระยะเวลา 1 ปี
- 3.2.2 หัวหน้าโครงการวิจัย เรื่อง “การใช้ประโยชน์จากเศษหินที่เหลือทิ้งในกระบวนการทำเหมืองหิน แอนไฮไดรต์ในงานผลิตภัณฑ์วัสดุก่อสร้างเพื่อชุมชนท้องถิ่นและเชิงพาณิชย์” งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2561 จำนวนเงิน 500,000 บาท ระยะเวลา 1 ปี
- 3.2.3 ผู้ร่วมวิจัย เรื่อง “การใช้ประโยชน์จากเศษตะกรันเหลือทิ้งของหม้อไอน้ำในโรงงานอุตสาหกรรม กระดาษสำหรับเป็นวัสดุก่อสร้างแผ่นเรียบต้นทุนต่ำเพื่อวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม” งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2562 จำนวนเงิน 400,000 บาท ระยะเวลา 1 ปี
- 3.2.4 ผู้ร่วมวิจัย เรื่อง “ผลิตภัณฑ์บล็อกปูพื้นจากเศษตะกรันเหลือทิ้งของหม้อไอน้ำในโรงงาน อุตสาหกรรมกระดาษสำหรับเชิงพาณิชย์” งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2562 จำนวนเงิน 700,000 บาท ระยะเวลา 1 ปี

### 3.3 งานบริการทางวิชาการ

- 3.3.1 ที่ปรึกษาและผู้เชี่ยวชาญด้านชลศาสตร์ “โครงการศึกษาการพังทลายและป้องกันตลิ่งริมแม่น้ำวัง” โดยกลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัทบีคอนเอ็นจิเนียริงจำกัด, บริษัทเอ็มวีเอสคอนซัลแทนส์จำกัด และบริษัทไทยคอนซัลแทนท์เอ็นจิเนียริงจำกัด เจ้าของโครงการ กรมโยธาธิการและผังเมือง (พ.ศ. 2566-2567)
- 3.3.2 วิศวกรโยธาและที่ปรึกษา “โครงสร้างซ่อมแซมลานจอด A B C และทางขับ (Taxiway) ท่าอากาศยานนานาชาติอุตะเถา ระยอง-พัทยา” เจ้าของโครงการ กองทัพเรือ (พ.ศ. 2563-2564)
- 3.3.3 ผู้เชี่ยวชาญงานด้านวิศวกรรมแหล่งน้ำและออกแบบ “โครงการสำรวจและออกแบบอ่างเก็บน้ำศูนย์ฝึก่อบรมพัฒนาจิตตปัญญา ณ ภูกระต่าย จังหวัดเพชรบูรณ์” เจ้าของโครงการ บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด (พ.ศ. 2563)
- 3.3.4 วิทยากร ในการประชุมแลกเปลี่ยนความคิดเห็นครั้งที่ 1, 2, 3 “โครงการการศึกษาผลกระทบและติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมข้ามพรมแดน จากโครงการพัฒนาไฟฟ้าพลังน้ำในแม่น้ำโขงสายประธาน” โดยเป็นที่ปรึกษาของบริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริงคอนซัลแทนท์ จำกัด หรือ UAE เจ้าของโครงการ กรมทรัพยากรน้ำ (พ.ศ. 2560-2561)
- 3.3.5 ที่ปรึกษาและผู้เชี่ยวชาญด้านการสำรวจและรังวัดด้วยเครื่องรับพิกัดทางดาวเทียม (GPS) “โครงการศึกษาสำรวจและจัดทำแผนที่น้ำบาดาล ชั้นรายละเอียด มาตรฐาน 1 : 50,000 (พื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง) พื้นที่ที่ 3 ได้แก่ บางส่วนของจังหวัดศรีสะเกษและอุบลราชธานี” โดยกลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ซึ่งประกอบด้วย บริษัทจีเอ็มที คอร์ปอเรชั่น จำกัด และบริษัทเมทริกซ์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด เจ้าของโครงการ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล (พ.ศ. 2558-2561)

### 3.4 งานบริหาร

ไม่มี

### 3.5 งานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

- 3.5.1 อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา ปริมาณเวลาที่ใช้ 6 ชั่วโมงต่อสัปดาห์

## 4. ผลงานทางวิชาการ

### 4.1 ผลงานทางวิชาการที่เสนอเพื่อประกอบการพิจารณาตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์

4.1.1 ... .. และ... .. (เจ้าของผลงาน). 2566. การสำรวจตลิ่งแม่น้ำโขงและความพึงพอใจต่อเขื่อนป้องกันตลิ่งและเขื่อนกันแม่น้ำโขง. วารสารวิศวกรรมศาสตร์ ราชมงคลธัญบุรี 18(1): 81-89. (ผู้ทรงคุณวุฒิประเมิน 3 คน, ผู้ประพันธ์บรรณกิจ)

ผลงานวิจัยนี้เคยใช้สำหรับการพิจารณาขอกำหนดตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์/รองศาสตราจารย์/ศาสตราจารย์ มาแล้วหรือไม่

ไม่เคยใช้

เคยใช้ (เมื่อปี พ.ศ..... และผลการพิจารณาคุณภาพอยู่ในระดับ.....ตามเกณฑ์ที่ ก.พ.อ. กำหนด)

4.1.2 (เจ้าของผลงาน)... .. และ... .. 2566. การใช้เถ้ากะลามะพร้าวเป็นมวลรวมในการผลิตคอนกรีตบล็อกและอิฐบล็อกประสาน. *การประชุมวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 28*. โรงแรม ภูเก็ต แกรนด์ รีสอร์ท แอนด์ สปา, วันที่ 24-26 พฤษภาคม 2566: หน้า 1-8. (ประชุมวิชาการระดับชาติ, ผู้ประพันธ์ลำดับแรก)

ผลงานวิจัยนี้เคยใช้สำหรับการพิจารณาขอกำหนดตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์/รองศาสตราจารย์/ศาสตราจารย์ มาแล้วหรือไม่

ไม่เคยใช้

เคยใช้ (เมื่อปี พ.ศ..... และผลการพิจารณาคุณภาพอยู่ในระดับ.....ตามเกณฑ์ที่ ก.พ.อ. กำหนด)

4.1.3 ... .. และ... .. (เจ้าของผลงาน). 2003. A method for *in vivo* evaluation of  $\alpha$ -glucosidase inhibition using *Drosophila*. *Journal of Cytologia* 11(3): 116-129. (ผู้ประพันธ์บรรณกิจ, Scopus Q2, IF 1.43, Citation 3)

ผลงานวิจัยนี้เคยใช้สำหรับการพิจารณาขอกำหนดตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์/รองศาสตราจารย์/ศาสตราจารย์ มาแล้วหรือไม่

ไม่เคยใช้

เคยใช้ (เมื่อปี พ.ศ..... และผลการพิจารณาคุณภาพอยู่ในระดับ.....ตามเกณฑ์ที่ ก.พ.อ. กำหนด)

4.1.4 ... .. และ ... .. (เจ้าของผลงาน). 2023. A comparative cytogenetic study of *Hypsibarbus malcolmi* and *H. wetmorei* (Cyprinidae, Poropuntiini). *Comparative Cytogenetics* 17: 181-194. (ผู้มีส่วนสำคัญทางปัญญา, Scopus Q1, IF 4.54, Citation 10)

ผลงานวิจัยนี้เคยใช้สำหรับการพิจารณาขอกำหนดตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์/รองศาสตราจารย์/ศาสตราจารย์ มาแล้วหรือไม่

ไม่เคยใช้

เคยใช้ (เมื่อปี พ.ศ..... และผลการพิจารณาคุณภาพอยู่ในระดับ.....ตามเกณฑ์ที่ ก.พ.อ. กำหนด)

4.1.2 ผลงานวิชาการในลักษณะอื่น  
ไม่มี

4.1.3 ตำรา หนังสือ หรือบทความวิชาการ

ไม่มี

ขอรับรองว่าข้อความดังกล่าวข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ.....เจ้าของประวัติ

(นาย... ..)

ตำแหน่งอาจารย์

วันที่ 12 ธันวาคม พ.ศ. 2566

## ส่วนที่ 2 แบบประเมินคุณสมบัติโดยผู้บังคับบัญชา

แบบประเมินแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์

โดยวิธีปกติ

ในสาขาวิชา 1104 วิศวกรรมโยธา (Civil Engineering)

ของ นาย... ..

สังกัดภาควิชาวิศวกรรมโยธา

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

ได้ตรวจสอบคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ แล้วเห็นว่า นาย... .. เป็นผู้มีความ  
คุณสมบัติครบถ้วนตามหลักเกณฑ์ที่ ก.พ.อ. กำหนด

ลงชื่อ.....

(.....)

หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมโยธา

วันที่ 15 ธันวาคม พ.ศ. 2566

## ความเห็นผู้บังคับบัญชาระดับคณบดีหรือเทียบเท่า

ได้พิจารณาแล้วเห็นว่า นาย... .. เป็นผู้มีความคุณสมบัติเข้าข่ายที่จะได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งผู้ช่วย  
ศาสตราจารย์

ลงชื่อ.....

(.....)

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

วันที่ 20 ธันวาคม พ.ศ. 2566