

แบบคำขอรับการพิจารณากำหนดตำแหน่งทางวิชาการ

ส่วนที่ 1 : แบบประวัติส่วนตัวและผลงานทางวิชาการ

แบบประวัติส่วนตัวและผลงานทางวิชาการ

เพื่อขอดำรงตำแหน่งรองศาสตราจารย์

โดยวิธีปกติ วิธีที่ 1

ในสาขาวิชา 1104 วิศวกรรมโยธา (Civil Engineering)

ของ นายอมเรศ แทนอมทอง

สังกัดภาควิชาวิศวกรรมโยธา

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

1. ประวัติส่วนตัว

1.1 วัน เดือน ปีเกิด 15 พฤษภาคม 2518

1.2 อายุ 48 ปี

1.3 การศึกษาระดับอุดมศึกษา

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

2. ประวัติการรับราชการ

2.1 ปัจจุบันดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ รับเงินเดือน 43,020 บาท

2.2 ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งอาจารย์ เมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม 2542

2.3 ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ โดยวิธีปกติ

ในสาขาวิชา 1104 วิศวกรรมโยธา (Civil Engineering) เมื่อวันที่ 20 มกราคม 2550

อายุราชการ 24 ปี 1 เดือน

2.4 ตำแหน่งอื่น ๆ

2.4.1 อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา ตามหนังสือคำสั่ง ที่ มทรส 012/431

2.5 การได้รับเชิญเป็นวิทยากรในที่ประชุมวิชาการระดับชาติ และการได้รับการยกย่องระดับนานาชาติ

2.5.1 ผู้บรรยายหลัก (Keynote speaker) การประชุมวิชาการระดับนานาชาติ China-Thailand Innovation and Entrepreneurship Education Development Exchange Conference มหาวิทยาลัยกว่างสี มณฑลหนานหนิง สาธารณรัฐประชาชนจีน วันที่ 28 ธันวาคม พ.ศ. 2565 ในหัวข้อ “Development of Creative in the Biotechnology of Khon Kaen University: Animal Cytogenetics and Chromosome Diversity in Thailand”

3. ภาระงานย้อนหลัง 3 ปี

3.1 งานสอน

ระดับ	รายวิชาที่สอน	ชม./ สัปดาห์	เปิดสอนภาค/ ปีการศึกษา
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 1 ปีการศึกษา 2564
ปริญญาตรี	04-114-201 ชลศาสตร์	3 ท	ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2564
ปริญญาตรี	04-114-302 ปฏิบัติการชลศาสตร์	3 ป	ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2564
ปริญญาตรี	04-114-302 ปฏิบัติการชลศาสตร์	3 ป	ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2564

ระดับ	รายวิชาที่สอน	ชม./ สัปดาห์	เปิดสอนภาค/ ปีการศึกษา
ปริญญาตรี	04-114-201 ชลศาสตร์	3 ท	ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2565
ปริญญาตรี	04-114-303 อุทกวิทยา	3 ท	ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2565
ปริญญาตรี	04-121-202 ปฏิบัติการสำรวจภาคสนาม	6 ป	ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2565
ปริญญาตรี	04-114-201 ชลศาสตร์	3 ท	ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2565
ปริญญาตรี	04-114-302 ปฏิบัติการชลศาสตร์	3 ป	ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2565
ปริญญาตรี	04-114-303 อุทกวิทยา	3 ท	ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2565
ปริญญาตรี	04-114-404 วิศวกรรมชลศาสตร์	3 ท	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 “การใช้ประโยชน์จากเศษตะกอนเหลือทิ้งของหม้อไอน้ำในโรงงานอุตสาหกรรม กระดาษสำหรับเป็นวัสดุก่อสร้างแผ่นเรียบต้นทุนต่ำเพื่อวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม” งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2562 จำนวนเงิน 400,000 บาท ระยะเวลา 1 ปี
- 3.2.4 ผู้ร่วมวิจัย เรื่อง “ผลิตภัณฑ์บล็อกปูพื้นจากเศษตะกอนเหลือทิ้งของหม้อไอน้ำในโรงงาน อุตสาหกรรมกระดาษสำหรับเชิงพาณิชย์” งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2562 จำนวนเงิน 700,000 บาท ระยะเวลา 1 ปี

3.3 งานบริการทางวิชาการ

- 3.3.1 ที่ปรึกษาและผู้เชี่ยวชาญด้านชลศาสตร์ “โครงการศึกษาการพังทลายและป้องกันตลิ่งริมแม่น้ำ วัง” โดยกลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัทปีคอนเอ็นจิเนียริงจำกัด, บริษัทเอ็มวีเอส คอนซัลแทนส์จำกัด และบริษัทไทยคอนซัลแตนท์เอ็นจิเนียริงจำกัด 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 “โครงการสำรวจและออกแบบอ่างเก็บน้ำ ศูนย์ฝึกอบรมพัฒนาจิตตปัญญา 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 เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ 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

3.4.1 หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี พ.ศ. 2565-ปัจจุบัน ตามหนังสือคำสั่ง ที่ มรทส 014/563

3.5 งานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

3.5.1 อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา ปริมาณเวลาที่ใช้ 6 ชั่วโมงต่อสัปดาห์

4. ผลงานทางวิชาการ

4.1 ผลงานทางวิชาการที่เสนอเพื่อประกอบการพิจารณาตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์

4.1.1 งานวิจัย 4 เรื่อง

4.1.1.1 สุขุม ลิปิเลิศ, ศุภกร ศิริพจนกุล และอมเรศ แทนอมทอง. 2566. “การสำรวจตลิ่งแม่น้ำโขงและความพึงพอใจต่อเขื่อนป้องกันตลิ่งและเขื่อนกันแม่น้ำโขง” วารสารวิศวกรรมศาสตร์ ราชชมงคลธัญบุรี, 18(1): 81-89. (ผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบบทความ 3 คน จากหลากหลายสถาบัน, ผู้ประพันธ์บรรณกิจ)

ผลงานวิจัยนี้เคยใช้สำหรับการพิจารณาขอกำหนดตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์/

รองศาสตราจารย์/ศาสตราจารย์ มาแล้วหรือไม่

☒ ไม่เคยใช้

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

4.1.1.2 อมเรศ แทนอมทอง, ประชุม คำพุ่ม, อรรถพล มาลัย และสาโรจน์ ดำรงศีล. 2566. “การใช้ถ้ำกะลามะพร้าวเป็นมวลรวมในการผลิตคอนกรีตบล็อกและอิฐบล็อกประสาน” การประชุมวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 28. ณ โรงแรม ภูเก็ต เกรซแลนด์ รีสอร์ท แอนด์ สปา, วันที่ 24-26 พฤษภาคม 2566: หน้า 1-8. (ประชุมวิชาการระดับชาติ, ผู้ประพันธ์อันดับแรก)

ผลงานวิจัยนี้เคยใช้สำหรับการพิจารณาขอกำหนดตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์

/รองศาสตราจารย์/ศาสตราจารย์ มาแล้วหรือไม่

☒ ไม่เคยใช้

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

4.1.1.3 Wongchum, N., Pinlaor, S., Suwannapom, C., Dechakhamphu, A. and **Tanomtong, A.** 2003. "A method for *in vivo* evaluation of α -glucosidase inhibition using *Drosophila*" *Journal of Cytologia*, 11(3): 116-129. (Scopus Q2, IF 1.43, Citation 3, Corresponding author)

ผลงานวิจัยนี้เคยใช้สำหรับการพิจารณาขอกำหนดตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์/
รองศาสตราจารย์/ศาสตราจารย์ มาแล้วหรือไม่

☒ ไม่เคยใช้

☐ เคยใช้ (เมื่อปี พ.ศ. และผลการพิจารณาคุณภาพอยู่ในระดับ ตาม
เกณฑ์ที่ ก.พ.อ. กำหนด)

4.1.1.4 Khensuwan, S., Supiwong, W., Suwannapoom, C., Buasriyot, P., Jantarat, S., Thongnetr, W., Muanglen, N., Kaewmad, P., Saenjundaeng, P., Seetapan, K., Liehr, T. and **Tanomtong, A.** 2023. "A comparative cytogenetic study of *Hypsibarbus malcolmi* and *H. wetmorei* (Cyprinidae, Poropuntini)" *Comparative Cytogenetics* 17: 181-194. (Scopus Q1, IF 4.54, Citation 10, Essentially intellectual contributor)

ผลงานวิจัยนี้เคยใช้สำหรับการพิจารณาขอกำหนดตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์/
รองศาสตราจารย์/ศาสตราจารย์ มาแล้วหรือไม่

☒ ไม่เคยใช้

☐ เคยใช้ (เมื่อปี พ.ศ. และผลการพิจารณาคุณภาพอยู่ในระดับ ตาม
เกณฑ์ที่ ก.พ.อ. กำหนด)

4.2 ผลงานทางวิชาการที่เสนอเพื่อประกอบการพิจารณาดำเนินรองศาสตราจารย์

4.2.1 งานวิจัย 4 เรื่อง

4.2.1.1 **Tanomtong, A.**, Aiumsumang, S., Chaiyasan, P., Khoomsab, K., Supiwong, W. and Phimphan, S. 2022. "Comparative chromosome mapping of repetitive DNA in four minnow fishes (Cyprinidae, Cypriniformes)" *Caryologia*, 75(2): 71-80. (Scopus Q1, IF 3.23, Citation 5, First author)

ผลงานวิจัยนี้เคยใช้สำหรับการพิจารณาขอกำหนดตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์/
รองศาสตราจารย์/ศาสตราจารย์ มาแล้วหรือไม่

☒ ไม่เคยใช้

☐ เคยใช้ (เมื่อปี พ.ศ. และผลการพิจารณาคุณภาพอยู่ในระดับ ตาม
เกณฑ์ที่ ก.พ.อ. กำหนด)

4.2.1.2 Aiumsumang, S., Chaiyasan, P., Khoomsab, K., Supiwong, W., **Tanomtong, A.** and Phimphan, S. 2022. "Comparative chromosome mapping of repetitive DNA in four minnow fishes (Cyprinidae, Cypriniformes)" *Caryologia*, 75(2): 71-80. (Scopus Q2, IF 1.65, Citation 1, Essentially intellectual contributor)

ผลงานวิจัยนี้เคยใช้สำหรับการพิจารณาขอกำหนดตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์/
รองศาสตราจารย์/ศาสตราจารย์ มาแล้วหรือไม่

☒ ไม่เคยใช้

☐ เคยใช้ (เมื่อปี พ.ศ. และผลการพิจารณาคุณภาพอยู่ในระดับ ตาม
เกณฑ์ที่ ก.พ.อ. กำหนด)

4.2.1.3 Thongnetr, W., Aiumsumang, S., **Tanomtong, A.** and Phimphan, S. 2022. "Classical chromosome features and microsatellites repeat in *Gekko petricolus* (Reptilia, Gekkonidae) from Thailand" *Comparative Cytogenetics*, 75(2): 81-88. (Scopus Q1, IF 4.76, Citation 21, Corresponding author)

ผลงานวิจัยนี้เคยใช้สำหรับการพิจารณาขอกำหนดตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์/รองศาสตราจารย์/ศาสตราจารย์ มาแล้วหรือไม่

☒ ไม่เคยใช้

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

4.2.1.4 Patawang, I., Prasopsin, S., Suwannapoom, C., **Tanomtong, A.**, Keawmad, P. and Thongnetr, W. 2022. "Chromosomal description of three *Dixonius* Squamata, Gekkonidae) from Thailand" *Journal of Biology*, 75(2): 101-108. (Scopus Q1, IF 4.23, Citation 6, Corresponding author)

ผลงานวิจัยนี้เคยใช้สำหรับการพิจารณาขอกำหนดตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์/รองศาสตราจารย์/ศาสตราจารย์ มาแล้วหรือไม่

☒ ไม่เคยใช้

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

4.2.2 ผลงานวิชาการในลักษณะอื่น

-

4.2.3 ตำรา 1 เล่ม

4.2.3.1 อมเรศ แทนอมทอง. 2566. **เทคโนโลยีคอนกรีตและการประยุกต์ใช้**. ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี. 320 หน้า

ขอรับรองว่าข้อความดังกล่าวข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ.....เจ้าของประวัติ

(นายอมเรศ แทนอมทอง)

ตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์

วันที่ 12 ธันวาคม 2566

ส่วนที่ 2 แบบประเมินคุณสมบัติโดยผู้บังคับบัญชา

แบบประเมินแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งรองศาสตราจารย์

โดยวิธีปกติ วิธีที่ 1

ในสาขาวิชา 1104 วิศวกรรมโยธา (Civil Engineering)

ของ นายอมเรศ แทนอมทอง

สังกัดภาควิชาวิศวกรรมโยธา

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ได้ตรวจสอบคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งรองศาสตราจารย์ แล้วเห็นว่า นายอมเรศ แทนอมทอง เป็นผู้ที่มีคุณสมบัติครบถ้วนตามหลักเกณฑ์ที่ ก.พ.อ. กำหนด

ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุขุม วิทยาเลิศ)

หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมโยธา

วันที่ 15 ธันวาคม 2566

ความเห็นผู้บังคับบัญชาระดับคณบดีหรือเทียบเท่า

ได้พิจารณาแล้วเห็นว่า นายอมเรศ แทนอมทอง เป็นผู้ที่มีคุณสมบัติเข้าข่ายที่จะได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งรองศาสตราจารย์

ลงชื่อ.....

(รองศาสตราจารย์ ดร.สรพงษ์ สุขนิยม)

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

วันที่ 20 ธันวาคม 2566