**ก.พ.อ.03**

**แบบคำขอรับการพิจารณากำหนดตำแหน่งทางวิชาการ**

ส่วนที่ 1 : แบบประวัติส่วนตัวและผลงานทางวิชาการ

แบบประวัติส่วนตัวและผลงานทางวิชาการ

เพื่อขอดำรงตำแหน่งรองศาสตราจารย์

โดยวิธีปกติ วิธีที่ 1

ในสาขาวิชา 1104 วิศวกรรมโยธา (Civil Engineering)

ของ นายอมเรศ แทนออมทอง

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 2552 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

 (วิศวกรรมแหล่งน้ำ)

 หัวข้อวิทยานิพนธ์: การวิเคราะห์สภาพความแห้งแล้งในพื้นที่ลุ่มน้ำโขง

 1.3.2 วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต 2547 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

 (วิศวกรรมแหล่งน้ำ)

 หัวข้อวิทยานิพนธ์: สภาพความแห้งแล้งในลุ่มน้ำยม

1.3.2 วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต 2542 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

 (วิศวกรรมโยธา)

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 มรทส 012/431

 2.5 การได้รับเชิญเป็นวิทยากรในที่ประชุมวิชาการระดับชาติ และการได้รับการยกย่องระดับนานาชาติ

2.5.1 ผู้บรรยายหลัก (Keynote speaker) การประชุมวิชาการระดับนานาชาติ China-Thailand Innovation and Enterpreneurship Education Development Exchange Conference มหาวิทยาลัยกว่างสี มณฑลหนานหนิง สาธาณรัฐประชาชนจีน 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 1ปีการศึกษา 2563 |
| ปริญญาตรี | 04-114-302 ปฏิบัติการชลศาสตร์ |  3 ป | ภาคการศึกษาที่ 1ปีการศึกษา 2563 |
| ปริญญาตรี | 04-114-303 อุทกวิทยา | 3 ท  | ภาคการศึกษาที่ 1ปีการศึกษา 2563 |
| ปริญญาตรี | 04-114-404 วิศวกรรมชลศาสตร์ | 3 ท | ภาคการศึกษาที่ 1ปีการศึกษา 2563 |
| ปริญญาตรี | 04-112-303 การออกแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก |  2 ท 3 ป | ภาคการศึกษาที่ 2ปีการศึกษา 2563 |
| ปริญญาตรี | 04-114-302 ปฏิบัติการชลศาสตร์ |  3 ป | ภาคการศึกษาที่ 2ปีการศึกษา 2563 |
| ปริญญาตรี | 04-114-303 อุทกวิทยา | 3 ท  | ภาคการศึกษาที่ 2ปีการศึกษา 2563 |
| ปริญญาตรี | 04-114-404 วิศวกรรมชลศาสตร์ | 3 ท | ภาคการศึกษาที่ 2ปีการศึกษา 2563 |
| ปริญญาตรี | 04-114-303 อุทกวิทยา | 3 ท  | ภาคการศึกษาที่ 3ปีการศึกษา 2563 |
| ปริญญาตรี | 04-114-201 ชลศาสตร์ | 3 ท  | ภาคการศึกษาที่ 1ปีการศึกษา 2564 |
| ปริญญาตรี | 04-114-303 อุทกวิทยา | 3 ท  | ภาคการศึกษาที่ 1ปีการศึกษา 2564 |
| ปริญญาตรี | 04-114-404 วิศวกรรมชลศาสตร์ | 3 ท | ภาคการศึกษาที่ 1ปีการศึกษา 2564 |
| ปริญญาตรี | 04-110-406 โครงงานวิศวกรรมโยธา | 1 ท 6 ป | ภาคการศึกษาที่ 1ปีการศึกษา 2564 |
| ปริญญาตรี | 04-114-201 ชลศาสตร์ | 3 ท  | ภาคการศึกษาที่ 2ปีการศึกษา 2564 |
| ปริญญาตรี | 04-114-302 ปฏิบัติการชลศาสตร์ |  3 ป | ภาคการศึกษาที่ 2ปีการศึกษา 2564 |
| ปริญญาตรี | 04-114-302 ปฏิบัติการชลศาสตร์ |  3 ป | ภาคการศึกษาที่ 2ปีการศึกษา 2564 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ระดับ | รายวิชาที่สอน | ชม./สัปดาห์ | เปิดสอนภาค/ปีการศึกษา |
| ปริญญาตรี | 04-114-201 ชลศาสตร์ | 3 ท  | ภาคการศึกษาที่ 1ปีการศึกษา 2565 |
| ปริญญาตรี | 04-114-303 อุทกวิทยา | 3 ท  | ภาคการศึกษาที่ 1ปีการศึกษา 2565 |
| ปริญญาตรี | 04-121-202 ปฏิบัติการสำรวจภาคสนาม |  6 ป | ภาคการศึกษาที่ 1ปีการศึกษา 2565 |
| ปริญญาตรี | 04-114-201 ชลศาสตร์ | 3 ท  | ภาคการศึกษาที่ 2ปีการศึกษา 2565 |
| ปริญญาตรี | 04-114-302 ปฏิบัติการชลศาสตร์ |  3 ป | ภาคการศึกษาที่ 2ปีการศึกษา 2565 |
| ปริญญาตรี | 04-114-303 อุทกวิทยา | 3 ท  | ภาคการศึกษาที่ 2ปีการศึกษา 2565 |
| ปริญญาตรี | 04-114-404 วิศวกรรมชลศาสตร์ | 3 ท | ภาคการศึกษาที่ 2ปีการศึกษา 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 “การใช้ประโยชน์จากเศษหินที่เหลือทิ้งในกระบวนการทำเหมืองหินแอนไฮไดรต์ในงานผลิตภัณฑ์วัสดุก่อสร้างเพื่อชุมชนท้องถิ่นและเชิงพาณิชย์” งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2561 จำนวนเงิน 500,000 บาท ระยะเวลา 1 ปี

3.2.3 ผู้ร่วมวิจัย เรื่อง “การใช้ประโยชน์จากเศษตะกรันเหลือทิ้งของหม้อไอน้ำในโรงงานอุตสาหกรรมกระดาษสำหรับเป็นวัสดุก่อสร้างแผ่นเรียบต้นทุนต่ำเพื่อวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม” งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2562 จำนวนเงิน 400,000 บาท ระยะเวลา 1 ปี

3.2.4 ผู้ร่วมวิจัย เรื่อง “ผลิตภัณฑ์บล็อกปูพื้นจากเศษตะกรันเหลือทิ้งของหม้อไอน้ำในโรงงานอุตสาหกรรมกระดาษสำหรับเชิงพาณิชย์” งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2562 จำนวนเงิน 700,000 บาท ระยะเวลา 1 ปี

* 1. งานบริการทางวิชาการ
		1. ที่ปรึกษาและผู้เชี่ยวชาญด้านชลศาสตร์ “โครงการศึกษาการพังทลายและป้องกันตลิ่งริมแม่น้ำวัง” โดยกลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัทบีคอนเอ็นจิเนียริ่งจำกัด, บริษัทเอ็มวีเอส คอนซัลแท้นส์จำกัด และบริษัทไทยคอนซัลแตนท์เอ็นจิเนียริ่งจำกัด เจ้าของโครงการ กรมโยธาธิการและผังเมือง (พ.ศ. 2566-2567)
		2. วิศวกรโยธาและที่ปรึกษา “โครงสร้างซ่อมแซมลานจอด A B C และทางขับ (Taxiway) ท่าอากาศยานนานาชาติอู่ตะเภา ระยอง-พัทยา” เจ้าของโครงการ กองทัพเรือ (พ.ศ. 2563-2564)
		3. ผู้เชี่ยวชาญงานด้านวิศวกรรมแหล่งน้ำและออกแบบ “โครงการสำรวจและออกแบบอ่างเก็บน้ำศูนย์ฝึกอบรมพัฒนาจิตตปัญญา ณ ภูกระต่าย จังหวัดเพชรบูรณ์” เจ้าของโครงการ บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด (พ.ศ. 2563)
		4. วิทยากร ในการประชุมแลกเปลี่ยนความคิดเห็นครั้งที่ 1, 2, 3 “โครงการการศึกษาผลกระทบและติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมข้ามพรมแดน จากโครงการพัฒนาไฟฟ้าพลังน้ำในแม่น้ำโขงสายประธาน” โดยเป็นที่ปรึกษาของบริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด หรือ UAE เจ้าของโครงการ กรมทรัพยากรน้ำ (พ.ศ. 2560-2561)
		5. ที่ปรึกษาและผู้เชี่ยวชาญด้านการสำรวจและรังวัดด้วยเครื่องรับพิกัดทางดาวเทียม (GPS) “โครงการศึกษาสำรวจและจัดทำแผนที่น้ำบาดาล ขั้นรายละเอียด มาตราส่วน 1 : 50,000 (พื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง) พื้นที่ที่ 3 ได้แก่ บางส่วนของจังหวัดศรีสะเกษและอุบลราชธานี” โดยกลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ซึ่งประกอบด้วย บริษัทจีเอ็มที คอร์ปอเรชั่น จำกัด และบริษัทเมทริกซ์ แอสโซซิเอทซ์ 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 ปริมาณเวลาที่

 ใช้ 6 ชั่วโมงต่อสัปดาห์

4. ผลงานทางวิชาการ

 4.1 ผลงานทางวิชาการที่เสนอเพื่อประกอบการพิจารณาตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์

4.1.1 งานวิจัย 4 เรื่อง

 4.1.1.1 สุคม ลิปิเลิศ,ศุภกร ศิรพจนกุล และ**อมเรศ แทนออมทอง.** 2566. “การสำรวจตลิ่งแม่น้ำโขงและความพึงพอใจต่อเขื่อนป้องกันตลิ่งและเขื่อนกั้นแม่น้ำโขง” *วารสารวิศวกรรมศาสตร์ ราชมงคลธัญบุรี*, 18(1): 81-89. (ผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบบทความ 3 คน จากหลากหลายสถาบัน, ผู้ประพันธ์บรรณกิจ)

 ผลงานวิจัยนี้เคยใช้สำหรับการพิจารณาขอกำหนดตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์/ รองศาสตราจารย์/ศาสตราจารย์ มาแล้วหรือไม่

 ไม่เคยใช้

 เคยใช้ (เมื่อปี พ.ศ....... และผลการพิจารณาคุณภาพอยู่ในระดับ............ตาม

 เกณฑ์ที่ ก.พ.อ. กำหนด)

 4.1.1.2 **อมเรศ แทนออมทอง**, ประชุม คำพุฒ, อรรถพล มาลัย และสาโรจน์ ดำรงศีล. 2566. “การใช้เถ้ากะลามะพร้าวเป็นมวลรวมในการผลิตคอนกรีตบล็อกและอิฐบล็อกประสาน” *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............ตาม

 เกณฑ์ที่ 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, Poropuntiini)” *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 ผลงานทางวิชาการที่เสนอเพื่อประกอบการพิจารณาตำแหน่งรองศาสตราจารย์

 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............ตาม

 เกณฑ์ที่ 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............ตาม

 เกณฑ์ที่ ก.พ.อ. กำหนด)

4.2.2 ผลงานวิชาการในลักษณะอื่น

 -

 4.2.3 ตำรา 1 เล่ม

 4.2.3.1 อมเรศ แทนออมทอง. 2566. **เทคโนโลยีคอนกรีตและการประยุกต์ใช้**. ภาควิชา วิศกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี. 320 หน้า

 ขอรับรองว่าข้อความดังกล่าวข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

 ลงชื่อ..........................................................เจ้าของประวัติ (นายอมเรศ แทนออมทอง)

 ตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์

 วันที่ 12 ธันวาคม 2566

**ส่วนที่ 2 แบบประเมินคุณสมบัติโดยผู้บังคับบัญชา**

แบบประเมินแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งรองศาสตราจารย์

โดยวิธีปกติ วิธีที่ 1

ในสาขาวิชา 1104 วิศวกรรมโยธา (Civil Engineering)

ของ นายอมเรศ แทนออมทอง

สังกัดภาควิชาวิศวกรรมโยธา

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

--------------------------------

 ได้ตรวจสอบคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งรองศาสตราจารย์ แล้วเห็นว่า นายอมเรศ แทนออมทอง เป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามหลักเกณฑ์ที่ ก.พ.อ. กำหนด

ลงชื่อ...................................................

 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุคม วิทยาเลิศ)

 หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมโยธา

 วันที่ 15 ธันวาคม 2566

**ความเห็นผู้บังคับบัญชาระดับคณบดีหรือเทียบเท่า**

ได้พิจารณาแล้วเห็นว่า นายอมเรศ แทนออมทอง เป็นผู้มีคุณสมบัติเข้าข่ายที่จะได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งรองศาสตราจารย์

 ลงชื่อ...................................................

 (รองศาสตราจารย์ ดร.สรพงษ์ สุขนิยม)

 คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

 วันที่ 20 ธันวาคม 2566