

แบบคำขอรับการพิจารณากำหนดตำแหน่งทางวิชาการ

ส่วนที่ 1 : แบบประวัติส่วนตัวและผลงานทางวิชาการ

แบบประวัติส่วนตัวและผลงานทางวิชาการ
เพื่อขอดำรงตำแหน่งรองศาสตราจารย์ โดยวิธีที่ 1
โดยวิธีปกติ

ถ้าเป็นการเสนอขอ ผศ.
ไม่ต้องระบุวิธีที่ 1 หรือ 2

ชื่อและรหัสสาขาวิชา

ประกาศ ก.พ.อ. เรื่องการกำหนดชื่อ
สาขาวิชาสำหรับการเสนอขอกำหนด
ตำแหน่งทางวิชาการฯ พ.ศ.2562

ในสาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (รหัส 1115)

อนุสาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์ (รหัส 111501)

ของ นายเก่งกาจ ณ บางมด

สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์

อนุสาขาวิชา (ถ้ามี)
จะระบุหรือไม่ระบุก็ได้

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

1. ประวัติส่วนตัว

1.1 เกิดวันที่ 10 เดือนกันยายน พ.ศ. 2523

1.2 อายุ 43 ปี

1.3 การศึกษาระดับอุดมศึกษา (โปรดระบุชื่อคุณวุฒิเต็มพร้อมสาขาวิชา โดยเรียงจากคุณวุฒิสูงสุด
ตามลำดับ และกรณีสำเร็จการศึกษาจากต่างประเทศให้ระบุเป็นภาษาอังกฤษ)

คุณวุฒิ	ปี พ.ศ. ที่จบ	ชื่อสถานศึกษาและประเทศ
1.3.1 Doctor of Philosophy (Computer Science)	2552	University of Manchester United Kingdom
1.3.2 Master of Philosophy (Computer Science)	2548	University of Manchester United Kingdom
1.3.3 วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์)	2545	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ประเทศไทย

โปรดระบุหัวข้อเรื่องวิทยานิพนธ์ (ระดับปริญญาเอก) และงานวิจัยที่ตีพิมพ์เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
เพื่อรับปริญญาบัตร หรือประกาศนียบัตร

วิทยานิพนธ์ หัวข้อ

สำเร็จการศึกษา พ.ศ.

งานวิจัยที่ตีพิมพ์เพื่อประกอบการสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก (เขียนตามการอ้างอิงมาตรฐาน)

1.

2.

2. ประวัติการปฏิบัติงาน

- 2.1 ปัจจุบันดำรงตำแหน่ง **ผู้ช่วยศาสตราจารย์** ระดับ **ว3**
- 2.2 ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง **อาจารย์** เมื่อวันที่ **1** เดือน **พฤษภาคม พ.ศ. 2553**
- 2.3 ได้รับแต่งตั้งเป็นผู้ช่วยศาสตราจารย์ ในสาขาวิชา **วิศวกรรมคอมพิวเตอร์** เมื่อวันที่ **10** เดือน **ตุลาคม พ.ศ. 2556**
อายุการทำงานรวม **13** ปี **5** เดือน

ไม่ต้องระบุเงินเดือน

3. ภาระงานย้อนหลัง 3 ปี

3.1 งานสอน (โปรดระบุระดับว่าปริญญาตรี หรือบัณฑิตศึกษา)

ระดับ	รายวิชาที่สอน	ช.ม./สัปดาห์	เปิดสอนภาค/ปีการศึกษา
.....
.....
.....

3.2 งานวิจัย

งานวิจัยที่ดำเนินการแล้วเสร็จ

3.2.1 โครงการวิจัย เรื่อง....., แหล่งทุน....., ระยะเวลาดำเนินการ....เดือน....ปี.....-
เดือน....ปี....., หัวหน้าโครงการ/ ผู้ร่วมโครงการ

งานวิจัยที่อยู่ระหว่างดำเนินการ

3.2.1 โครงการวิจัย เรื่อง....., แหล่งทุน....., ระยะเวลาดำเนินการ....เดือน....ปี.....-
เดือน....ปี....., หัวหน้าโครงการ/ ผู้ร่วมโครงการ

3.3 งานบริการทางวิชาการ

3.3.1 ชื่อกิจกรรมกรรม, ระยะเวลาการทำงาน.....

3.3.2

3.3.3 วิทยากรบรรยายโครงการ.....หน่วยงาน.....

3.3.4 กรรมการวิชาการ.....

3.3.5 ที่ปรึกษาโครงการ.....หน่วยงาน.....

3.4 งานบริหาร

3.4.1 ดำรงตำแหน่งบริหาร....., ระยะเวลา....เริ่ม-สิ้นสุด..... เช่น หัวหน้าภาควิชา.....
ผู้ช่วยรองคณบดี, ผู้ช่วยหัวหน้าภาควิชาการ เป็นต้น

3.5 งานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

3.5.1 ประธานหลักสูตร.....

3.5.2 ประธานสาขาวิชา.....

3.5.3 กรรมการสอบวิทยานิพนธ์.....

3.5.4 คณะทำงาน/คณะกรรมการ ฯลฯ

ทุกรายการใช้รูปแบบมาตรฐาน การอ้างอิงแบบสากล เช่น APA

4. ผลงานทางวิชาการ

4.1 ผลงานทางวิชาการที่เสนอเพื่อประกอบการพิจารณาตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์

4.1.1 เอกสารประกอบการสอน

- ต้องไม่ต่ำกว่า 3 หน่วยกิต
- อาจใช้หลายวิชารวมกันได้
- ไม่รวมวิชาปฏิบัติ

4.1.1.1 รหัสวิชา.....ชื่อวิชา.....จำนวน.....หน่วยกิต (สัดส่วนรับผิดชอบร้อยละ...)

เรียงลำดับชื่อตาม Paper

4.1.2 ผลงานวิจัย

4.1.2.1 **Jira, C., Wattana, N., Kanthama, P & Bangmod, K. (2010). Hybrid neural network for intrusion detection system. *Proceedings of International Technical Conference on Circuits/Systems, Computer and Communication* (pp. 1-12). Phuket: Thailand, July 16-19, 2010. (สัดส่วนรับผิดชอบร้อยละ 50) (เป็นผู้ดำเนินการหลักและผู้ประสานงานการพิมพ์เผยแพร่)**

ผลงานวิจัยนี้เคยใช้สำหรับการพิจารณาขอกำหนดตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์มาแล้วหรือไม่

- ไม่เคยใช้
- เคยใช้ (เมื่อปี พ.ศ.2556 และผลการพิจารณาคุณภาพอยู่ในระดับ..... ตามเกณฑ์ที่ ก.พ.อ.กำหนด)

ไม่ต้องระบุ

4.1.2.2 **Bangmod, K. (2011). An Approach for Analyzing the HLA Performance. *Proceedings of International Symposium on Communications and Information (ISCIT2011)* (pp. 675-679). Songkhla: Thailand. September 3-5, 2011, ISBN 974-644-437-9 (สัดส่วนรับผิดชอบร้อยละ 100) (เป็นผู้ดำเนินการหลัก)**

ผลงานวิจัยนี้เคยใช้สำหรับการพิจารณาขอกำหนดตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์มาแล้วหรือไม่

- ไม่เคยใช้
- เคยใช้ (เมื่อปี พ.ศ.2556 และผลการพิจารณาคุณภาพอยู่ในระดับ..... ตามเกณฑ์ที่ ก.พ.อ.กำหนด)

ถ้าเป็น online ต้องใส่ค่า Digital Object Identifier; DOI หากไม่มีค่า DOI ให้เพิ่ม Retrieved from ชื่อฐานข้อมูล หลังเลขหน้า

4.1.2.3 **Thana, L., Bangmod, K., & Pic, T. (2012). Workload Scheduling for Nokkum Video Surveillance as a service. *Multimedia Tools and Applications*, 77(1), 1333-1399. (สัดส่วนรับผิดชอบร้อยละ 60) วารสารอยู่ในฐานข้อมูล ISI มี Impact factor 1.530/2012 (เป็นผู้ดำเนินการหลัก)**

ผลงานวิจัยนี้เคยใช้สำหรับการพิจารณาขอกำหนดตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์มาแล้วหรือไม่

- ไม่เคยใช้
- เคยใช้ (เมื่อปี พ.ศ.2556 และผลการพิจารณาคุณภาพอยู่ในระดับ..... ตามเกณฑ์ที่ ก.พ.อ.กำหนด)

4.1.3 ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น (ถ้ามีให้ระบุ ,ถ้าไม่มีให้ตัดออก)

4.1.3.1(สัดส่วนรับผิดชอบร้อยละ....)

ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่นนี้เคยใช้สำหรับการพิจารณาขอกำหนดตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์มาแล้วหรือไม่

ไม่เคยใช้

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

4.1.4 ตำรา หนังสือ หรือบทความทางวิชาการ (ถ้ามีให้ระบุ ,ถ้าไม่มีให้ตัดออก)

4.1.4.1 (สัดส่วนรับผิดชอบร้อยละ....)

ผลงานนี้เคยใช้สำหรับการพิจารณาขอกำหนดตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์มาแล้วหรือไม่

ไม่เคยใช้

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

4.2 ผลงานทางวิชาการที่เสนอเพื่อประกอบการพิจารณาตำแหน่งรองศาสตราจารย์ โดยวิธีที่.....

4.2.1 เอกสารคำสอน

4.2.1.1 รหัสวิชา.....ชื่อวิชา.....จำนวน.....หน่วยกิต (สัดส่วนรับผิดชอบร้อยละ....)

- ต้องไม่ต่ำกว่า 3 หน่วยกิต
- อาจใช้หลายวิชารวมกันได้
- ไม่รวมวิชาปฏิบัติ

4.2.2 ผลงานวิจัย

4.2.2.1 Bangmod, K., & Pacha, O. (2014). A Flexible and Scalable

Component-based System Architecture for Video Surveillance as a Service. *Multimedia Tools and Application*, 75(4), 1765-1791. (สัดส่วนรับผิดชอบร้อยละ 40) วารสารอยู่ในฐานข้อมูล

ISI มี Impact factor 1.530/2014 (เป็นผู้ดำเนินการหลักและผู้ประสานงานการเผยแพร่)

ผลงานวิจัยนี้เคยใช้สำหรับการพิจารณาขอกำหนดตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์และ/หรือตำแหน่งรองศาสตราจารย์มาแล้วหรือไม่

ไม่เคยใช้

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

4.2.2.2 Bangmod, K., Kritwa, R., & Pacha, O. (2017). Adaptive Workload

Prediction for Cloud-Based Server Infrastructures. *Journal of Telecommunication, Electronic and Computer Engineering*, 9(2), 129-134. (สัดส่วนรับผิดชอบร้อยละ 30) วารสารอยู่ในฐานข้อมูล

Scopus (เป็นผู้ดำเนินการหลัก)

ผลงานวิจัยนี้เคยใช้สำหรับการพิจารณาขอกำหนดตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์และ/หรือตำแหน่งรองศาสตราจารย์มาแล้วหรือไม่

- ไม่เคยใช้
- เคยใช้ (เมื่อปี พ.ศ..... และ..... ตามเกณฑ์ที่ ก.พ.อ.กำหนด)

ผลงานวิจัยที่มีสัดส่วนรับผิดชอบไม่ถึงร้อยละ 50 ให้จัดรวมกับผลงานวิจัยชิ้นอื่นที่มีความเกี่ยวเนื่องสอดคล้องกัน เพื่อรวมสัดส่วนให้ได้ร้อยละ 50 หรือมากกว่า เพื่อนับเป็นงานวิจัย 1 ชิ้น

ผลงานวิจัยเรื่องที่ 4.2.2.1 และ ผลงานวิจัยเรื่องที่ 4.2.2.2 เป็นผลงานวิจัยที่มีความเกี่ยวเนื่องสอดคล้องกัน ผลงานทั้ง 2 เรื่องเป็นการศึกษา.....

4 . 2 . 2 . 3 Chatwat, N., Wattana, N., & Bangmod, K. (2016). System redundancy optimization with uncertain stress-based component reliability: minimizing regret. *Reliability Engineering and System Safety*, 154, 73-83. (สัดส่วนรับผิดชอบร้อยละ 60) วารสารอยู่ในฐานข้อมูล ISI มี Impact factor 4.139/2016 (เป็นผู้ดำเนินการหลัก)

ผลงานวิจัยนี้เคยใช้สำหรับการพิจารณาขอกำหนดตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์และ/หรือตำแหน่งรองศาสตราจารย์มาแล้วหรือไม่

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

4.2.3 ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น (ถ้ามีให้ระบุ ,ถ้าไม่มีให้ตัด ออก)

4.2.3.1.....(สัดส่วนรับผิดชอบร้อยละ.....)

ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่นนี้เคยใช้สำหรับการพิจารณาขอกำหนดตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์และ/หรือตำแหน่งรองศาสตราจารย์ มาแล้วหรือไม่

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

4.2.4 ตำราหรือหนังสือ

4.2.5.1 เก่งกาจ ณ บางมด. (2561). *วิศวกรรมซอฟต์แวร์เบื้องต้น*. โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี. จำนวน 250 หน้า, ISBN: 978-616-555-555-5 (สัดส่วนรับผิดชอบร้อยละ 100)

ผลงานนี้เคยใช้สำหรับการพิจารณาขอกำหนดตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์และ/หรือตำแหน่งรองศาสตราจารย์มาแล้วหรือไม่

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

ขอรับรองว่าข้อความดังกล่าวข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ.....เจ้าของประวัตติ

(นายเก่งกาจ ณ บางมด)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ส่วนที่ 2 แบบประเมินคุณสมบัติโดยผู้บังคับบัญชา

แบบประเมินแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ /รองศาสตราจารย์ /ศาสตราจารย์)

ในสาขาวิชา.....

โดยวิธี.....

ของ.....

สังกัด/ภาค/สาขาวิชา.....

คณะ.....มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ได้ตรวจสอบคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง....(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ /รองศาสตราจารย์ /
ศาสตราจารย์)..แล้วเห็นว่า นาย/นาง/นางสาว.....เป็นผู้มีคุณสมบัติ...
(ครบถ้วน/ไม่ครบถ้วน)...ตามหลักเกณฑ์ที่ ก.พ.อ. กำหนด

ลงชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่ง ..ผู้บังคับบัญชาระดับหัวหน้าภาควิชาหรือเทียบเท่า..

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ความเห็นของผู้บังคับบัญชาระดับคณบดีหรือเทียบเท่า

ได้พิจารณาแล้วเห็นว่า นาย/นาง/นางสาว.....เป็นผู้มีคุณสมบัติ
...(เข้าข่าย/ไม่เข้าข่าย)... ที่จะได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง ...(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ /รองศาสตราจารย์ /
ศาสตราจารย์)

ลงชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่ง.....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ส่วนที่ 3 แบบประเมินผลการสอน

คณะกรรมการเพื่อประเมินผลการสอน ในการประชุมครั้งที่...../..... เมื่อวันที่.....
ซึ่งได้รับมอบอำนาจจากคณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า
ธนบุรี ได้ประเมินผลการสอน รหัสวิชา.....รายวิชา.....ของ นาย/นาง/นางสาว.....
แล้วเห็นว่า บุคคลดังกล่าวเป็นผู้มีความ...(ชำนาญ/ชำนาญพิเศษ/เชี่ยวชาญ)....ในการสอน มีคุณภาพ...(อยู่/ไม่
อยู่).....ในหลักเกณฑ์และวิธีการตามที่สภาสถาบันกำหนด

ลงชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่ง ประธานคณะกรรมการเพื่อประเมินผลการสอน

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....