



**KING MONGKUT'S UNIVERSITY OF TECHNOLOGY NORTH BANGKOK**  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

To Encourage Innovation in Science and  
Technology Through Development of People



# คำแนะนำเพื่อขอตำแหน่งวิชาการ\*

อรรถกร เก่งพล

Department of Industrial Engineering, Faculty of Engineering,  
King Mongkut's University of Technology North Bangkok, Thailand

\*อ้างอิงบางส่วนจาก ศาสตราจารย์ ดร. ผดุงศักดิ์ รัตนเดโช และ ศาสตราจารย์ ดร. ละออศรี เสนาะเมือง

*Department of Industrial Engineering*



K  
M  
U  
T  
N  
B



# การขอตำแหน่งทางวิชาการ

อ้างอิงตามประกาศ กพอ. 2556

1. อายุงาน
2. ผลการสอน
3. ผลงานทางวิชาการ
  - 3.1 สัดส่วนการมีส่วนร่วมในผลงาน
  - 3.2 ประเภท
  - 3.3 ทิศทางการศึกษาวิจัย
  - 3.4 จริยธรรมและจรรยาบรรณทางวิชาการ
4. รูปแบบการเผยแพร่ผลงานฯ และหลักสูตรที่ต้องแนบมา
5. เกณฑ์ผ่าน

K  
M  
U  
T  
N  
B



# 1. อายุงาน

จบ ป.ตรี  $\geq 9$  ปี  $\longrightarrow$  ผศ.

ป.โท  $\geq 5$  ปี  $\longrightarrow$  ผศ.

ป.เอก  $\geq 2$  ปี  $\longrightarrow$  ผศ.

ผศ.  $\geq 3$  ปี  $\longrightarrow$  รศ.

รศ.  $\geq 2$  ปี  $\longrightarrow$  ศ.



## 2. ผลการสอน

1. ผศ. ต้องมีผลการประเมินเอกสารประกอบการสอน อย่างน้อย 1 วิชา
2. รศ. ต้องมีผลการประเมินเอกสารคำสอน อย่างน้อย 1 วิชา
3. ศ. ต้องมีวิชาสอนประจำ อย่างน้อย 1 วิชา
4. เกณฑ์ผ่าน ผศ. → ชำนาญการ  
รศ. → ชำนาญพิเศษ  
ศ. → เชี่ยวชาญ





### 3.1 สัดส่วนการมีส่วนร่วมในผลงานวิชาการในรูปแบบฟอร์ม

- ผู้ขอมีส่วนร่วม  $\geq 50\%$  และเป็น Corresponding Author
- ผู้ร่วมงานทุกคนลงนามรับรอง % และหน้าที่ความรับผิดชอบแต่ละคน
- กรณีผู้ร่วมงานบางคนไม่สามารถลงนาม ต้องให้เหตุผลชี้แจง





## 3.2 ประเภทผลงานวิชาการ

ตำแหน่ง	ประเภทที่ 1					ประเภทที่ 2			
	งานวิจัย		ผลงาน รับใช้สังคม		ผลงาน ลักษณะอื่น		ตำรา/ หนังสือ		บทความ วิชาการ
ผศ.	√	หรือ	√	หรือ	√	หรือ	√	หรือ	√
รศ.	√	หรือ	√	หรือ	√	และ	√		
ศ. วิธีที่ 1	√	หรือ	√	หรือ	√	และ	√		
ศ. วิธีที่ 2	√	หรือ	√	หรือ	√	หรือ	√		

K  
M  
U  
T  
N  
B





K  
M  
U  
T  
N  
B

## 3.3 ทิศทางการศึกษาวิจัย

ต้องมีความชัดเจนในแนวทางเดียวกัน  
ทั้ง ตำรา/หนังสือ และ ผลงานวิชาการ  
ในวารสาร





### 3.4 จริยธรรมและจรรยาบรรณทางวิชาการ

- ใช้หลักการทางวิชาการไม่มีอคติ ไม่เบี่ยงเบนผลการวิจัย เสนอตามความจริง ไม่ขยายหรือตัดบางส่วนออก โดยนำผลงานไปใช้ในทางชอบธรรมและชอบด้วยกฎหมาย
- หากนำรูปหรือตารางมาจากตำราอื่น ต้องอ้างอิงอย่างชัดเจน
- หากทำงานร่วมกับนักศึกษาหรือผู้ร่วมวิจัย ต้องมีชื่อบุคคลดังกล่าวในการตีพิมพ์ในวารสารด้วย ผลงานเหล่านี้สามารถนำมาขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการได้





## 4. รูปแบบการเผยแพร่ผลงานวิจัย

4.1 International/National Journal ควรอยู่ในฐานข้อมูลที่ สกอ. กำหนด เช่น Science Direct, TCI, Scopus, Thompson Reuter, SJR Scimago Q1 or Q2 เป็นต้น

4.2 บทความวิจัยในหนังสือรวมบทความ ต้องมีรายชื่อ Peer Review in Proceedings

4.3 รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

- ต้องมีหนังสือรับรองจากหน่วยงานผู้ให้ทุนวิจัย ว่ามีการประเมินคุณภาพ โดยผู้ทรงคุณวุฒิอย่างน้อย 2 ท่าน

- และต้องมีหลักฐานการเผยแพร่ในทางวิชาการอย่างกว้างขวาง



# ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น

รูปแบบ	การเผยแพร่	ระยะเวลา	เอกสารแนบ
<ul style="list-style-type: none"><li>• สิ่งประดิษฐ์</li><li>• วัคซีน</li><li>• สิ่งก่อสร้าง</li><li>• ผลงานศิลปะ</li></ul>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. ตีพิมพ์โดยโรงพิมพ์ สำนักพิมพ์ หรือ ถ่ายสำเนา เย็บเล่ม</li><li>2. โดยสื่ออิเล็กทรอนิกส์</li><li>3. โดยจัดนิทรรศการ หรือมี การนำไปประยุกต์ใช้อย่าง แพร่หลาย</li></ol>	ไม่น้อยกว่า 4 เดือน	หนังสือรับรอง การตรวจสอบ และการ เผยแพร่ จาก คณะกรรมการ ของคณะหรือ สถาบันวิชาการ
งานแปล	<ol style="list-style-type: none"><li>1. ตีพิมพ์โดยโรงพิมพ์ หรือ สำนักพิมพ์</li><li>2. สื่ออิเล็กทรอนิกส์</li></ol>		



รูปแบบ	การเผยแพร่	ระยะเวลา	เอกสารแนบ
ตำราหรือหนังสือ	1. ตีพิมพ์โดยโรงพิมพ์หรือสำนักพิมพ์ หรือถ่ายสำเนา เย็บเล่ม 2. ใช้ประกอบการเรียนการสอน (ตำรา)	<ul style="list-style-type: none"><li>• ไม่น้อยกว่า 1 ภาคการศึกษา</li><li>• ไม่น้อยกว่า 4 เดือน (หนังสือ)</li></ul>	1. หนังสือรับรองจากคณะที่ใช้ประกอบการสอนในรายวิชา ภาค/ปีการศึกษาใด 2. หลักฐานการเผยแพร่ในวิชาการอย่างกว้างขวาง เช่น ใน Website ของสถาบันทางวิชาการ หรือห้องสมุดคณะ, มหาวิทยาลัย รวมถึงจำนวนการพิมพ์ 3. จำนวนพิมพ์, (ISBN, Peer Review, หนังสือ)



# 5. เกณฑ์การผ่าน

ประเภทผลงาน	เกณฑ์ผ่าน			
	ผศ.	รศ.	ศ. วิธีที่ 1 (ผลงาน+ตำรา)	ศ. วิธีที่ 2 (ผลงาน)
งานวิจัย	ดี	ดี	ดีมาก	ดีเด่น
ผลงานวิชาการ รับผิดชอบ	ดี	ดี	ดีมาก	ดีเด่น
ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น	ดี	ดี	ดีมาก	ดีเด่น
ตำรา/หนังสือ	ดี	ดี	ดีมาก	ดีเด่น
บทความทางวิชาการ	ดี	-		

ปกติมีผู้ประเมิน 3 คนและต้องผ่าน 2 ใน 3



K  
M  
U  
T  
N  
B

# แนะนำ

ผลงานวิชาการต้องมี ปริมาณและคุณภาพเหมาะสม

ผศ.  $\geq$  5 Conf. Papers + 1 TCI G1

รศ.  $\geq$  1 Inter. Jor. + 5 Conf. Papers + 1 TCI G1

ศ.  $\geq$  5 Inter. Jor. VH IF (Major Contribution only) +

ตำราดีมาก





# คุณภาพทางวิชาการตำราที่แนะนำ

1. เนื้อหา : มีความทันสมัย เนื้อเรื่องไปในทิศทางเดียวกัน
2. การนำเสนอ : กระชับ เข้าใจง่าย ชัดเจน มีตัวอย่าง และวิธีการคำนวณ Consistency รวมถึงมีแบบฝึกหัด เฉลย ดัชนี
3. ความถูกต้อง : ตามหลักวิชาการ References ตัวสะกด การอ้างอิงกับพจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน
4. ไม่ผิดจริยธรรมและจรรยาบรรณ



# ประสบการณ์จาก กพอ.03

1. รายชื่อผลงานต้องตรงกับในกลุ่มที่ยื่น
2. ผลงานทางวิชาการต้องมีชื่อผู้แต่ง ปีที่พิมพ์ ชื่อเรื่อง แหล่งพิมพ์ จำนวนหน้า
3. คุณวุฒิต้องตรงกับปริญญาบัตร
4. ภาระงานย้อนหลัง 3 ปี ต้องระบุ ชื่อวิชา รหัสวิชา ภาค/ปีการศึกษา
5. ต้องระบุงานที่เคยขอตำแหน่งทางวิชาการก่อนหน้านี้ให้ครบถ้วน
6. ระบุสาขาวิชาที่เชี่ยวชาญให้สอดคล้องกับผลงานวิชาการ
7. วิทยานิพนธ์ระดับ ป.โท/เอก จะต้องนำมาทำต่อยอดเท่านั้น จึงจะมาขอตำแหน่งวิชาการได้
8. เอกสารประกอบการสอน/เอกสารคำสอน ต้องเป็นเรื่องเดียวกับ ตำรา/หนังสือ
9. ส่งผลงาน เพิ่ม/ถอน ต้องดำเนินการก่อนส่ง Reader



# วันที่แต่งตั้ง

- วันทำงานพิจารณาฯ รับเรื่อง
- ผลงานที่รอตีพิมพ์ วันแต่งตั้งคือ วันทำงานพิจารณาฯ ได้รับผลงานที่ตีพิมพ์
- เฉพาะตำราที่ Reader ให้แก้ไขผลงาน วันแต่งตั้งคือ วันทำงานพิจารณาฯ ได้รับผลงานฉบับแก้ไข
- กรณีส่งผลงานเพิ่มเติม วันแต่งตั้งคือวันทำงานพิจารณาฯ ได้รับผลงานเพิ่มเติม





# การอุทธรณ์

1. ส่งคำชี้แจงที่เป็นเหตุผลทางวิชาการ ภายใน 90 วัน นับจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งผล
2. ทำได้ 2 ครั้ง
3. คณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งวิชาการวินิจฉัย “รับ” หรือ “ไม่รับ”
4. Reader พิจารณาคำชี้แจง



# คำแนะนำสรุปประสบการณ์

## การขอศาสตราจารย์

ขอแบบมาตรฐาน ตำราและวารสาร

ทำ เฉพาะทาง ทั้งตำราและวารสาร

เพื่อเป็น expert ด้านใดด้านหนึ่ง

Paper title ต้องอยู่ในสาขาเฉพาะทางเดียวกัน

ทั้งหมด

อ่าน Papers in VH IF Journal ทุกสองอาทิตย์



# คำแนะนำสรุปประสบการณ์

## การขอศาสตราจารย์

- วารสารมี very high impact factor ทั้งหมด
- ควรจะมีมากกว่า 5 papers และควรมีบางงานที่เขียนคนเดียว เพื่อแสดงว่า

สามารถทำงานได้ด้วยตัวเองคนเดียว

- Jeffery Beall's List of Predatory Open Access Journals (Black list)
- ก.พ.อ. มีหนังสือลงวันที่ 31 พ.ค. 2556 เรื่อง ชักซ้อมความเข้าใจเกี่ยวกับการเผยแพร่ผลงานวิจัยที่ใช้ในการกำหนดตำแหน่งทางวิชาการ



## คำแนะนำเกี่ยวกับ International Journal

- ทุกวารสาร ควรอยู่ใน Thompson Reuter (ISI) and SCR Scimago, both Q1 or Q2 only.  
เช่น IJPE, IJPR, EJOR, CIE, IJLM, PPC etc.
- Conference paper and paper in low IF journal should be avoided. (NO OA Jor.)
- Select only our best paper.

K  
M  
U  
T  
N  
B



# คำแนะนำเกี่ยวกับตำรา

ตำราต้องมี ISBN ควรเผยแพร่เกินหนึ่งปี พิมพ์เกิน  
หนึ่งครั้ง มีสารบัญครบ อ้างอิงถูกต้อง ศัพท์อ้างอิง  
ราชบัณฑิตยสถาน มีเฉลยและดัชนีทั้งไทยและ  
อังกฤษ ไม่มีผิด พิมพ์จากโรงพิมพ์ที่มีมาตรฐานสูง  
รูป ตาราง สมการชัดเจน มีตัวอย่างหลายอย่างที่มา  
จากงานวิจัยในวารสารของผู้แต่งเพื่อแสดง  
Contribution ไม่ควรเป็นวิชาพื้นฐานมากนัก

K  
M  
U  
T  
N  
B



K  
M  
U  
T  
N  
B

# Impact Factor

ได้ถูกรวบรวมไว้  
ใน Journal Citation Report จัดทำโดย  
Institute Scientific Information (ISI)

วิธีการคำนวณค่า Impact Factor

**A** = จำนวนรายการอ้างอิงในปี **2012** ที่อ้างถึง  
บทความปี **2010-2011** ของวารสารนั้น

**B** = จำนวนบทความทั้งหมดที่ตีพิมพ์ในปี **2010-  
2011** โดยวารสารนั้น

**C = A/B = Impact factor** ปี **2012** ของวารสาร  
นั้น

**Impact Factor = The ratio of citations  
to citable items published.**





K  
M  
U  
T  
N  
B

# ความตั้งใจสำคัญที่สุด

- ทุกคนมีเวลาวันละ 24 ชม. เท่ากัน ต้องมีสมาธิ ปัญญาจะตามมา
- ความพยายามอยู่ที่ไหน ความสำเร็จอยู่ที่นั่น มุ่งมั่นให้เต็มที่
- ถ้าคิดว่าทำได้ → ก็ทำได้
- ไม่ควรอ้างว่ามีตำแหน่งบริหาร
- ไม่ต้องหาข้ออ้างที่จะไม่ทำ
- สัญญากับตัวเองว่าจะทำทุกวัน วันละอย่างน้อย 1 ชั่วโมง
- ดูแลสุขภาพและดูแลครอบครัวด้วย
- ตำแหน่งวิชาการไม่สำคัญเท่าครอบครัว
- ตำแหน่งศาสตราจารย์ไม่ได้มีได้แค่ 1 คนในแต่ละมหาวิทยาลัย



# การเตรียมตัวเบื้องต้น

- เตรียมสถานที่ที่เหมาะสม สว่างและกว้างพอ
- วางแผนการเขียน
  - กำหนด หัวข้อ/วันเวลา ที่คาดว่าจะเสร็จในแต่ละหัวข้อย่อย
  - เขียนบทที่ 1 เป็นบทสุดท้าย
- ระหว่างเขียน หยุดดูละครน้ำเน่า ปิด Internet เพราะอาจจะเสียสมาธิ
- มีเพื่อนที่คอยให้กำลังใจ เตรียมอาหารและน้ำ





K  
M  
U  
T  
N  
B

ขอขอบคุณครับ  
[athakorn.kengpol@gmail.com](mailto:athakorn.kengpol@gmail.com)



*Department of Industrial Engineering*

