

สรุป องค์กรความรู้เรื่อง “การขอตำแหน่งวิชาการและการเผยแพร่ผลงานวิชาการ”

โดย ศ.ดร.วรารณณ์ จรรยาประเสริฐ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

กิจกรรม KM ครั้งที่ 3 ประจำปี 2559

วันที่ 2 มิถุนายน พ.ศ. 2559 ณ ห้อง s208 อาคาร บร.5 มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต

หัวข้อ การขอตำแหน่งทางวิชาการ

การขอตำแหน่งทางวิชาการ โดยอ้างอิง ประกาศ ก.พ.อ. เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการพิจารณาตำแหน่งแต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ ( ฉบับประมวลรวม ฉบับที่ 2-ฉบับที่ 10)

**คุณสมบัติเรื่องอายุงาน**

1. ตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ ต้องมีคุณสมบัติเป็นอาจารย์ประจำมา

- วุฒิ ป.ตรี ทำงานมาไม่น้อยกว่า 9 ปี

- วุฒิ ป.โท ทำงานมาไม่น้อยกว่า 5 ปี

- วุฒิ ป.เอก ทำงานมาไม่น้อยกว่า 2 ปี

2. ตำแหน่งรองศาสตราจารย์ ต้องดำรงตำแหน่งเป็น ผู้ช่วยศาสตราจารย์ มาไม่น้อยกว่า 3 ปี

3. ตำแหน่งศาสตราจารย์ ต้องดำรงตำแหน่งเป็น รองศาสตราจารย์ มาไม่น้อยกว่า 2 ปี

โดยวิธีปกติจะกำหนดให้มีผู้ทรงคุณวุฒิ (เรียก “reviewer”) จำนวน 3 ท่าน ต้องผ่านจำนวน 2 ใน 3 แต่กรณีพิเศษจะใช้ reviewer 5 ท่าน ต้องผ่าน 4 ใน 5

การขอตำแหน่งกรณีวิธีพิเศษ เป็นการขอตำแหน่งทางวิชาการที่อายุงานยังไม่ถึงตามกำหนด

**1) คุณสมบัติเรื่องภาระงาน**

**ผู้ช่วยศาสตราจารย์ (วิธีปกติ)**

- มีชั่วโมงการสอน ไม่น้อยกว่า 180 ชั่วโมงทำการต่อปีการศึกษา ทั้งนี้ต้องมีภาระงานไม่น้อยกว่า 1,380 ชั่วโมงต่อปี
- ผลการสอนต้องอยู่ในระดับ “ชำนาญ”

- เอกสารประกอบการสอน มีคุณภาพ “ดี”
- มีจริยธรรมและจรรยาบรรณทางวิชาการ

### รองศาสตราจารย์ (วิธีปกติ)

- มีชั่วโมงการสอน ไม่น้อยกว่า 180 ชั่วโมงต่อปีการศึกษา ทั้งนี้ต้องมีภาระงานไม่น้อยกว่า 1,380 ชั่วโมงต่อปี แต่ไม่เกิน 1,610 ชั่วโมงต่อปี
- ผลการสอนอยู่ในระดับ “ชำนาญพิเศษ”
- เอกสารประกอบการสอน มีคุณภาพแบบ “ดี”
- มีจริยธรรมและจรรยาบรรณทางวิชาการ

### ศาสตราจารย์ (วิธีปกติ)

- มีชั่วโมงการสอน ไม่น้อยกว่า 180 ชั่วโมงต่อปีการศึกษา ทั้งนี้ต้องมีภาระงานไม่น้อยกว่า 1,380 ชั่วโมงต่อปี
- ผลการสอนต้องได้ระดับ “เชี่ยวชาญ”
- มีจริยธรรมและจรรยาบรรณทางวิชาการ

การเทียบชั่วโมงภาระงานเป็นหลักเกณฑ์ของแต่ละสถาบัน

- การสอนในระดับปริญญาตรี 1 ชั่วโมง เทียบชั่วโมงทำการ 3 ชั่วโมง
- การสอนในระดับปริญญาโท 1 ชั่วโมง เทียบชั่วโมงทำการ 6 ชั่วโมง
- ชั่วโมงปฏิบัติการ 1 ชั่วโมง เทียบชั่วโมงทำการ 1.5 ชั่วโมง

## 2) คุณสมบัติเรื่องผลงานทางวิชาการ

### ผู้ช่วยศาสตราจารย์ (วิธีปกติ)

แบบที่ 1

1. มีผลงานวิจัย หรือ ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น อย่างน้อย 2 เรื่อง/ชิ้น และอย่างน้อย 1 เรื่อง/ชิ้น มีคุณภาพ “ดี” และ
2. มีบทความทางวิชาการ หรือหนังสือ หรือตำรา อย่างน้อย 1 เรื่องมีคุณภาพ “ดี”

## แบบที่ 2

งานวิจัย อย่างน้อย 3 เรื่อง และอย่างน้อย 2 เรื่อง มีคุณภาพ ”ดี”

### หมายเหตุ

1. งานวิจัยที่นำมายื่นต้องไม่ใช่งานวิจัยที่ใช้สำเร็จการศึกษาระดับป.โท หรือ ป.เอก
2. กรณีตำราเรียนจำนวนหน้าไม่ใช่หลักใหญ่ในการพิจารณาแต่วิทยากรแนะนำว่าควรมี 10 หน้าขึ้นไป
3. กรณีที่เป็นบทหนึ่ง (chapter) ในหนังสือให้มีการอ้างอิงงานวิจัยของผู้ขอตำแหน่งที่ได้มีการ review มาแล้วในหนังสือ สามารถใช้ได้ แต่ต้องมีการอ้างอิงเกิน 50%

## รองศาสตราจารย์ (วิธีปกติ)

### แบบที่ 1

1. มีผลงานวิจัย หรือผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น อย่างน้อย 3 เรื่อง/ชิ้น และอย่างน้อย 1 เรื่อง/ชิ้น มีคุณภาพ ”ดี” และ
2. มีบทความทางวิชาการ (scholarly article หรือ learned article) ที่เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติในฐานข้อมูลที่มี impact factor หรือหนังสือ หรือตำรา อย่างน้อย 1 เรื่อง มีคุณภาพ ”ดี”

### แบบที่ 2

1. งานวิจัย อย่างน้อย 5 เรื่อง และอย่างน้อย 3 เรื่อง มีคุณภาพ ”ดีมาก”

## ศาสตราจารย์ (วิธีปกติ)

### แบบที่ 1

1. งานวิจัยหรือผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น อย่างน้อย 5 เรื่อง/ชิ้น และอย่างน้อย 1 เรื่อง/ชิ้น เผยแพร่ในวารสารวิชาการที่มีฐานข้อมูลระดับนานาชาติ มีคุณภาพ ”ดีมาก” หรือ
2. งานวิจัยร่วมกับบทความทางวิชาการ (scholarly article หรือ learned article) ที่เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติในฐานข้อมูลที่มี Impact factor จำนวนและคุณค่าเทียบเท่า งานวิจัย และ
3. ตำราหรือหนังสือ อย่างน้อย 1 เล่ม ที่มีคุณภาพ ”ดีมาก”

## แบบที่ 2

1. งานวิจัยอย่างน้อย 5 เรื่อง และอย่างน้อย 2 เรื่อง เผยแพร่ในวารสารวิชาการที่มีฐานข้อมูลระดับนานาชาติและอย่างน้อย 1 เรื่อง มีคุณภาพ "ดีเด่น" หรือ
2. ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่นอย่างน้อย 1 เรื่อง และคุณค่าเทียบเท่างานวิจัยตามข้อ 1 หรือ
3. ตำรา หรือ หนังสือ อย่างน้อย 1 เล่ม มีคุณภาพ "ดีเด่น"

### ศาสตราจารย์ (วิधिพิเศษ)

- คุณสมบัติไม่ครบตามวิधिปกติ หรือเสนอขอตำแหน่ง ชำมชั้น หรือเปลี่ยนแปลงสาขาวิชา
- ผลงานทางวิชาการเฉพาะแบบที่ 1 และมีคุณภาพ "ดีเด่น"

### ข้อเสนอแนะผลงานทางวิชาการที่ใช้

#### ผู้ช่วยศาสตราจารย์

1. ต้องการงานวิจัย ผลงานทางวิชาการอย่างน้อย 2 เรื่อง แนะนำทำ International paper 1 เรื่อง ก็สามารถใช้ได้แล้ว และไม่จำเป็นต้องเป็นวารสารต่างประเทศ เป็นวารสารของไทยที่อยู่ในฐานข้อมูลมาตรฐาน เช่น วารสารของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
2. บทความวิชาการ หรือหนังสือ หรือตำรา แนะนำบทความทางวิชาการ 1-2 เรื่อง ภาษาไทย/อังกฤษ

#### รองศาสตราจารย์

1. งานวิจัย ผลงานทางวิชาการอย่างน้อย 3 เรื่อง แนะนำทำ International paper 2 เรื่อง
2. หนังสือ หรือตำรา อย่างน้อย 1 เล่ม

#### ศาสตราจารย์

1. งานวิจัย ผลงานทางวิชาการอย่างน้อย 5 เรื่อง แนะนำทำ International paper 5 เรื่อง
2. หนังสือ หรือตำรา 1-2 เรื่อง แนะนำทำหนังสือ 1 เล่ม ที่อ้างอิงงานวิจัยของผู้เสนอขอตำแหน่ง

### ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

1. การส่งงานวิจัยให้ส่งน้อยแต่เป็นผลงานที่มีคุณภาพจะดีกว่าส่งในปริมาณมาก
2. ใช้วิธีของงานวิจัยให้ได้ดีเด่นเก็บไว้ก่อนแล้วจึงมาทำตำราต่อไป
3. การจะขอตำแหน่งศาสตราจารย์ได้ ให้ดูว่ามีคน Citation มากพอสมควร
4. เกณฑ์ ดีมาก ดีเด่น สามารถดูในระเบียบของ กพอ.

### การเตรียมตัวขอตำแหน่งทางวิชาการ

1. ศึกษารายละเอียดและประกาศที่เกี่ยวข้อง
2. จัดเตรียมเอกสาร ให้แยกหมู่ตาม ก.พ.อ. คือ งานสอน วิจัย บริการ บริหาร และงานอื่นๆ บางครั้งงานบริการ งานบริหารอาจจะคาบเกี่ยวกัน อาจจะเก็บรวมไว้ก่อน อาจจะใช้ MS Excel เก็บข้อมูลไว้
3. การเผยแพร่ผลงานวิชาการ ให้เลือกวารสารที่ดีเป็นที่ยอมรับ ให้เก็บหลักฐานการมีส่วนร่วมไว้ตั้งแต่ต้น มีการแบ่งสัดส่วนชัดเจนพร้อมกับการเซนต์กำกับไว้ งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับมนุษย์สัตว์จะต้องมีหนังสือรับรองจากคณะกรรมการจริยธรรม (Ethics) ทุกชิ้นงาน
4. ขอรับการประเมินการสอน ทำในกรณีเตรียมหลักฐาน กพอ. ไว้อย่างดีแล้ว ทางมหิดลใช้ผลงานปีต่อปี ทางธรรมศาสตร์สามารถใช้งานปีก่อนหน้าได้
5. จัดเตรียมเอกสารขอรับการพิจารณากำหนดตำแหน่งทางวิชาการ (กพอ.03 ปรับปรุง/2)
6. การยื่นขอตำแหน่งวิชาการ/การติดตามผล

การเขียนแบบแสดงหลักฐานการมีส่วนร่วมในผลงานทางวิชาการ เพื่อแสดงสัดส่วนในงานวิจัย หน้าที่ความรับผิดชอบ ผู้ขอต้องเป็นผู้ดำเนินการวิจัยหลัก (สามารถใช้หลายงานวิจัยได้แต่ต้องรวมให้ได้สัดส่วน 50% ซึ่งทั้งหมดต้องได้ระดับดีทั้งหมด แต่วิธีดังกล่าวจะไม่แนะนำ) ในการเขียนหน้าที่ความรับผิดชอบ ผู้ดำเนินการวิจัยหลักจะต้องเป็นผู้ออกแบบงานวิจัย วิเคราะห์ข้อมูล สรุปผลทั้งหมด ในส่วนนี้ทางมหาวิทยาลัยมหิดลจะมีฟอร์มในรูปแบบทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ เพื่อให้แน่ใจว่าการดำเนินการวิจัยมีสัดส่วนและรูปแบบตามที่ได้แจ้งไว้จริง

### ถาม-ตอบ ส่วนที่ การขอตำแหน่งวิชาการ

1. ชั่วโมงภาระงานต้องไม่เกิน 1,380 ชั่วโมงต่อปี : โดยปกติทางคณะจะเป็นผู้ดูแลตรวจสอบ ถ้าชั่วโมงเกินก็ให้เลือกส่งเฉพาะบางส่วนที่จำเป็นและอยู่ในขอบเขต สิ่งที่ต้องคำนึงคือชั่วโมงไม่พอ

2. ถ้าเป็นการเขียนบทความวิชาการ ลงในวารสารบทความวิชาการโรงพยาบาล หรือบทความวิชาการเพื่อให้ผู้อื่นมาเก็บคะแนน CPE : การทำบทความที่สามารถใช้เก็บคะแนน CPE นี้เป็นสิ่งที่แสดงว่าเป็นผลงานทางวิชาการ แต่การนำตีพิมพ์ในวารสารนั้นจำเป็นต้องตีพิมพ์ลงในวารสารวิชาการไม่ใช่วารสารทั่วไป ตัวอย่างคืออย่างลงวารสารบริษัทผู้ผลิต วารสารดิฉัน
3. เทคนิคการจัดสรรเวลา : วิธีจัดสรรเวลาคือเราต้องมีความมุ่งมั่น มีวินัยในตัวเอง ตัวอย่างเช่น 1 อาทิตย์ต้องอ่าน 2-3 paper ก็ต้องทำให้ได้และสม่ำเสมอ ในช่วงว่างจากกิจวัตรประจำวันก็สามารถอ่านงานได้ การทำบทความวิชาการหรืองานวิจัยเป็นงานที่ต้องเขียนหนังสือมาจึงนำเครื่องคอมพิวเตอร์แบบ Notebook หรือ Netbook มาใช้ในการทำงาน เช่น ในเวลาพาบุตรไปว่ายน้ำช่วงรอก็สามารถทำงานได้ โดยเปิด Notebook ขึ้นมาพิมพ์งานเป็นต้น ใช้วิธีเก็บไว้ทีละ chapter จึงเห็นว่าไม่มีอะไรที่ทำไม่ได้ สิ่งสำคัญต้องมี 1) ความเก่ง 2) ความมุ่งมั่น 3) ดวง ซึ่งโดยส่วนใหญ่ผู้ที่เริ่มต้นจะขาดความมุ่งมั่น
4. การขอตำแหน่งข้ามสาขา : ถ้าแน่ใจในสาขาที่จะทำต่อไปก็ให้กำหนดสาขาที่ขอตำแหน่งได้เลย ในช่วงผู้ช่วยศาสตราจารย์ถ้าไม่แน่ใจให้เลือกกว้างไว้ก่อน เช่น 1) Pharmaceutic เป็นได้ทั้ง Pharmaceutical Technology และ Manufacturing ถ้าไม่แน่ใจให้เลือกเป็น Pharmaceutic 2) กรณีที่เป็นสาขาที่คณะอื่นอ่านได้เช่น พฤษศาสตร์ หรือ จุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ก็สามารถมาอ่านได้ ซึ่งแนวทางในการคิดจะต่างกันอยู่บ้าง ก็ต้องใส่เป็นเภสัชศาสตร์ เมื่อขึ้นรองศาสตราจารย์แล้วต้องกำหนดแต่บางครั้งอาจจะใช้เภสัชศาสตร์ได้แต่จะตันหรือต้องเลือกเมื่อจะขอตำแหน่งศาสตราจารย์ดังนั้นจึงควรระบุ ไม่เช่นนั้นก็ต้องใช้วิธีพิเศษในการขอตำแหน่งซึ่งจะยุ่งยากมากขึ้น
5. Paper งานวิจัยมีระยะเวลาอายุหรือไม่ : 1) paper ที่ขอผู้ช่วยศาสตราจารย์ ใช้เมื่อไหร่ก็ได้ 2) ส่วนที่ใช้ขอรองศาสตราจารย์ จะไม่นับ paper ที่ใช้ขอผู้ช่วยศาสตราจารย์และสามารถนับย้อนหลังได้ 3 ปี
6. กรณีมี 3 ชิ้นงานและมีสัดส่วนการมีส่วนร่วมในผลงานรวมกันได้ 50% : สามารถใช้ได้แต่ผลงานทุกชิ้นจะต้องผ่านเกณฑ์ระดับคุณภาพ เช่น รองศาสตราจารย์ ทุกชิ้นงานจะต้องอยู่ในเกณฑ์ “ดี” ทุกชิ้นงานและเป็นเรื่องที่อยู่ในแนวเดียวกัน
7. กรณี paper accepted แต่ยังไม่ตีพิมพ์ สามารถยื่นขอได้หรือไม่ : เมื่อ accept แล้วได้ค่า DOI ก็ สามารถยื่นขอได้ ทางมหาวิทยาลัยมหิดลจะนับที่วันตีพิมพ์จริงคือจะได้ตำแหน่งทางวิชาการ ณ วันที่ตีพิมพ์จริง