



# บันไดทางวิชาชีพ

ศาสตราจารย์นายแพทย์วชิร คชการ  
วท.บ., พบ.(เกียรตินิยม), นบ. FACS  
รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและวิชาการ  
มหาวิทยาลัยมหิดล



# ตำแหน่งทางวิชาการ

- ▶ เป็นตำแหน่งที่แสดงถึงความเป็นผู้ทรงคุณวุฒิ มีคุณธรรมและมีจรรยาบรรณในการสอน การวิจัย และวิชาการ
- ▶ สามารถใช้เป็นอภิไธยนำหน้านามได้เสมือนยศ ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการใช้ตำแหน่งทางวิชาการเป็นคำนำหน้านาม พ.ศ.2536 (ภาคผนวก 3) และหนังสือสำนักนายกรัฐมนตรี ลงวันที่ 31 พฤษภาคม พ.ศ. 2544

# หลักเกณฑ์ และ วิธีการพิจารณาแต่งตั้งบุคคล ให้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ

## การพิจารณาแต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ

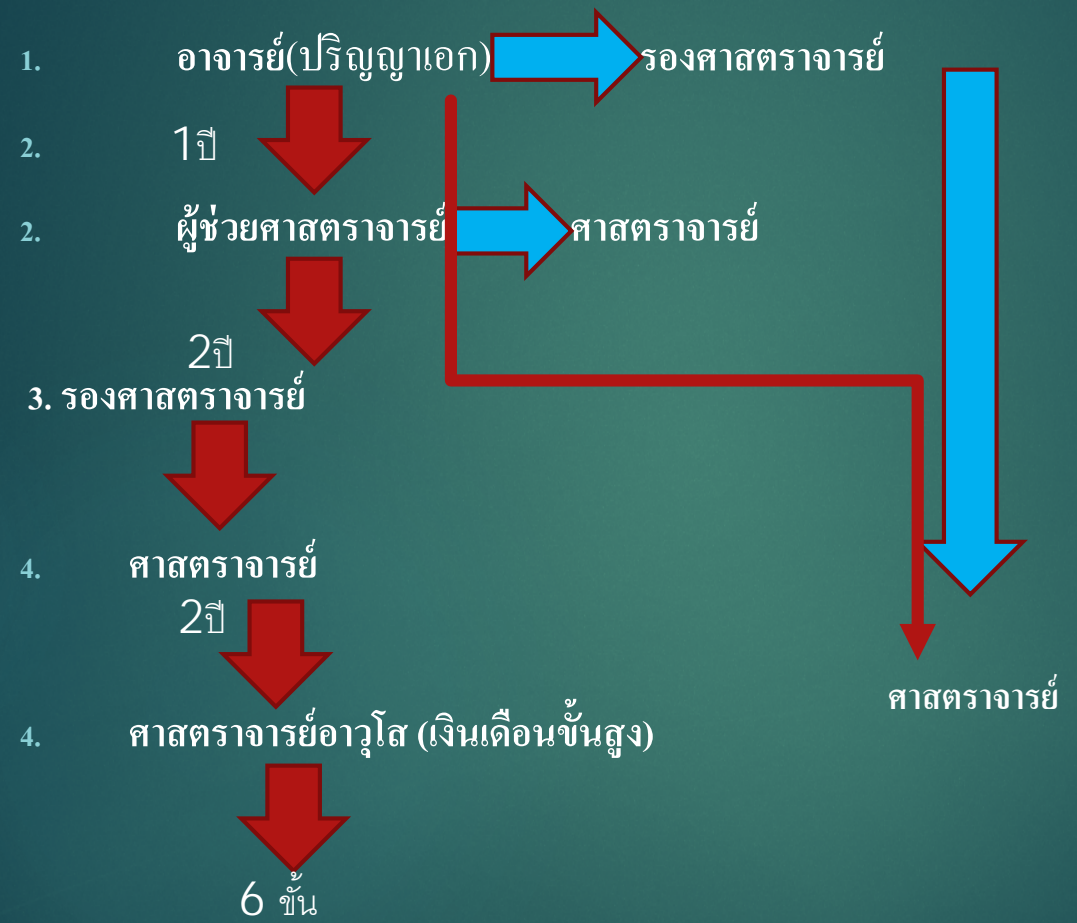
- วิธีปกติ (มีวิธีที่ 1 และวิธีที่ 2)
- วิธีที่ 3 (ไม่ต้องตั้งผู้ทรงคุณวุฒิ)
- วิธีพิเศษ

## การแต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ พิจารณาจาก:

- คุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง
- ผลการสอน
- ผลงานทางวิชาการ
- จริยธรรมและจรรยาบรรณทางวิชาการ



# การขอทางตรง กับทางลัด





# เตรียมใจ

- ▶ เข้าใจความหมาย
- ▶ เห็นด้วยกับวิธีการ
- ▶ ลดอคติ
- ▶ ให้ความสำคัญ
- ▶ กำหนดจุดหมาย
- ▶ สร้างความมุ่งมั่น

หนังสือ

ผลงานวิจัย

ตำรา

งานแปล

บทความทางวิชาการ

ผลงานทาง  
วิชาการ  
ในลักษณะอื่น

# จะขอสาขาไหนดี

- ▶ เป็นสาขาที่เปิดโอกาสให้ขอได้ มีการเรียนการสอนในมหาวิทยาลัย
- ▶ ดู career path ของตนเอง
- ▶ สาขาที่ขอ ไม่ขึ้นกับ สาขาที่จบ หรือ ภาควิชาที่สังกัด





# จริยธรรม

- ▶ การทำวิจัยในคน
- ▶ การทำวิจัยในสัตว์
- ▶ การใช้ชีวภาพ
- ▶ หลักฐานการได้รับเซลล์ไลน์ อย่างถูกต้อง
- ▶ การคัดลอก ดัดแปลงรูปภาพ ตาราง



# เตรียมตัว

- ▶ จัดลำดับความสำคัญ
- ▶ แบ่งสรรเวลา
- ▶ ศึกษากฎระเบียบ
- ▶ เปรียบเทียบพวกพ้อง
- ▶ ลองถามผู้รู้
- ▶ สู้ไม่รู้ถอย
- ▶ อย่าปล่อยให้เวลาให้ล่วงเลย

# เตรียมงาน

- ▶ งาน: สื่อการสอน, งานวิจัย, บทความทางวิชาการ, หนังสือ, ตำรา, สิ่งประดิษฐ์
- ▶ งานวิจัย; จริยธรรม, คุณภาพ, ชาติพันธ์ที่ไหนนานาชาติ
- ▶ ปริมาณ: จำนวน, การมีส่วนร่วม
- ▶ กัลยาณมิตร

# เกณฑ์คุณภาพ

- ▶ B
- ▶ B+
- ▶ A
- ▶ A+



# ข้อเตือนใจ

- ▶ เริ่มเร็วได้เปรียบ
- ▶ ความอดทน แปรผกผันกับอายุที่เพิ่มขึ้น
- ▶ อายุมากขึ้น แก่พรรษา มีงานนอกวิชาการมากขึ้น หลีกเลี้ยงไม่ได้
- ▶ หากจะเป็นหนึ่ง ควรทำวิจัยที่มุ่งเน้นเฉพาะด้าน อย่าทำแบบ fragmented
- ▶ ถ้าไม่แน่จริง อย่าขอวิธีพิเศษ
- ▶ ทำให้ได้ดีกว่า ศาสตราจารย์ในสาขาเดียวกับท่านคนล่าสุด
- ▶ ควรศึกษา หลักเกณฑ์ของ readers

# แนวทางประเมิน งานวิจัย

- ▶ **ขั้นตอนและระเบียบวิธีวิจัยถูกต้อง ตามบริบทของสาขานั้นๆ และแสดงถึงความก้าวหน้าทางวิชาการ**
- ▶ **เป็นงานใหม่ (originality) เนื้อหาสาระเป็นความรู้ใหม่**
- ▶ **มีการวิเคราะห์ผล เกิดเป็นความรู้ใหม่ที่ลึกซึ้งกว่าเดิม**
- ▶ **มีการนำผลงานวิจัยมีการนำไปประยุกต์ใช้อย่างแพร่หลาย**
- ▶ **มีการสร้างองค์ความรู้ใหม่ (body of knowledge) ที่อธิบายถึงกลไกใหม่ครบวงจรมีความก้าวหน้าทางวิชาการอย่างชัดเจน**
- ▶ **เป็นที่ยอมรับสามารถนำไปใช้ประโยชน์ ได้รับการอ้างอิงถึงอย่างกว้างขวาง ในวงวิชาการหรือวิชาชีพนั้น ๆ ทั้งระดับชาติ หากในระดับนานาชาติจะยิ่งดี**

# ข้อสังเกตปัญหาการเสนอ ผลงานวิจัย

- ▶ การวิจัยมีวิธีการหรือขั้นตอนที่ไม่ถูกต้อง ไม่รัดกุม รวมทั้งการเก็บข้อมูล ตามหลักวิธีการวิจัยที่ดี
- ▶ การวางแผนการวิจัย การเก็บข้อมูล ไม่ครบถ้วน หรือครอบคลุมปัญหาที่ศึกษา
- ▶ วิธีการ ข้อมูล การวิเคราะห์ ยังไม่มีความละเอียดและถูกต้อง
- ▶ การเสนอบทวิจารณ์ หรืออธิบาย ผลการวิจัยให้เป็นที่เข้าใจได้ไม่ดีเท่าที่ควร
- ▶ ในบทวิจารณ์ขาดการนำผลการวิจัยผู้อื่นมาประกอบการวิจารณ์ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ผลงานก่อนๆ ที่เป็น classical papers หรือ ผลงานของคนไทย



# ตีพิมพ์ผลงานวิจัยที่ไหน

- ▶ TCI
- ▶ ฐานข้อมูลนานาชาติ
- ▶ Open excess ??



**ข้อบังคับ  
มหาวิทยาลัยมหิดล  
ว่าด้วยตำแหน่งทาง  
วิชาการ (ฉบับที่ 3)  
พ.ศ. 2563**



สภามหาวิทยาลัยมหิดล ในการประชุมครั้งที่ 562 เมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน พ.ศ. 2563  
มีมติเห็นชอบการจัดทำข้อบังคับมหาวิทยาลัยมหิดล ว่าด้วยตำแหน่งทางวิชาการ (ฉบับที่ 3)  
พ.ศ. 2563  
ซึ่งข้อบังคับมีสาระสำคัญ ดังนี้

**1. วันบังคับใช้ให้มีผลตั้งแต่วันที่ 3 ธันวาคม พ.ศ. 2563 เป็นต้นไป**

**2. กำหนดหมวดใหม่ในเรื่อง การกำหนดตำแหน่งทางวิชาการโดยไม่ต้อง  
แต่งตั้งคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ**

ในกรณีที่คณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการพิจารณาเห็นว่าผู้ขอ  
ตำแหน่งมีผลงานทางวิชาการ

เป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ ให้นำเสนอต่อสภามหาวิทยาลัยพิจารณาอนุมัติ  
โดยไม่ต้องแต่งตั้ง

คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อทำหน้าที่ประเมินผลงานทางวิชาการฯ



# หมวด 6/1 การกำหนดตำแหน่งทางวิชาการโดยไม่ต้องแต่งตั้งคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ

## ตำแหน่งรองศาสตราจารย์

สาขาวิชาทางวิทยาศาสตร์สุขภาพ วิทยาศาสตร์  
และเทคโนโลยี

เช่น แพทยศาสตร์ เกษศาสตร์ เทคนิคการแพทย์ พยาบาลศาสตร์  
วิศวกรรมศาสตร์

สาขาวิชาทางสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์

เช่น บริหารธุรกิจ เศรษฐศาสตร์ พฤติกรรมศาสตร์ ประชากรศาสตร์

1) งานวิจัยอย่างน้อย 10 เรื่อง ที่ได้รับการเผยแพร่ในวารสารที่อยู่ในฐานข้อมูล Q1 และ Q2 ของ Scopus โดยอย่างน้อย 5 เรื่อง ผู้ขอต้องเป็น First Author หรือเป็น Corresponding Author

2) มีงานวิจัยที่ได้รับการอ้างอิงจาก Scopus โดยรวม (Life-time Citation) อย่างน้อย 500 รายการ โดยไม่นับงานวิจัยที่อ้างอิงตนเอง

3) มีค่า Life-time h-index (Scopus) ไม่น้อยกว่า 8

4) เป็น Principal Investigator ที่ได้รับทุนจากแหล่งทุนภายนอกมหาวิทยาลัย อย่างน้อย 5 โครงการ

1) งานวิจัยอย่างน้อย 5 เรื่อง ที่ได้รับการเผยแพร่ในวารสารที่อยู่ในฐานข้อมูล Scopus โดยอย่างน้อย 3 เรื่อง ผู้ขอตำแหน่งต้องเป็น First Author หรือเป็นผู้รับผิดชอบการวิจัยรวมทั้งประสานงานการเผยแพร่ (Corresponding Author)

2) มีงานวิจัยที่ได้รับการอ้างอิงในฐานข้อมูล Scopus โดยรวม (Life-time Citation) อย่างน้อย 150 รายการ โดยไม่นับงานวิจัยที่อ้างอิงตนเอง

3) มีค่า Life-time h-index (Scopus) ไม่น้อยกว่า 4

4) เป็น Principal Investigator ที่ได้รับทุนจากแหล่งทุนภายนอกมหาวิทยาลัย อย่างน้อย 5 โครงการ



## หมวด 6/1 การกำหนดตำแหน่งทางวิชาการโดยไม่ต้องแต่งตั้งคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ

### ตำแหน่งศาสตราจารย์

สาขาวิชาทางวิทยาศาสตร์สุขภาพ วิทยาศาสตร์และ  
เทคโนโลยี

เช่น แพทยศาสตร์ เภสัชศาสตร์ เทคนิคการแพทย์ พยาบาลศาสตร์  
วิศวกรรมศาสตร์

1) งานวิจัยอย่างน้อย 10 เรื่อง ที่ได้รับการเผยแพร่ในวารสารที่อยู่ใน  
ฐานข้อมูล Q1 และ Q2 ของ Scopus โดยผู้ขอต้องเป็น First  
Author หรือเป็นCorresponding Author

2) มีงานวิจัยที่ได้รับการอ้างอิงจาก Scopus โดยรวม (Life-time  
Citation) อย่างน้อย 1,000 รายการ โดยไม่นับงานวิจัยที่อ้างอิง  
ตนเอง

3) มีค่า Life-time h-index (Scopus) ไม่น้อยกว่า 18

4) เป็น Principal Investigator ที่ได้รับทุนจากแหล่งทุนภายนอก  
มหาวิทยาลัย อย่างน้อย 10 โครงการ

สาขาวิชาทางสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์

เช่น บริหารธุรกิจ เศรษฐศาสตร์ พฤติกรรมศาสตร์ ประชากรศาสตร์

1) งานวิจัยอย่างน้อย 10 เรื่อง ที่ได้รับการเผยแพร่ในวารสารที่อยู่ใน  
ฐานข้อมูล Scopus โดยผู้ขอตำแหน่งต้องเป็น First Author หรือ  
เป็น Corresponding Author

2) มีงานวิจัยที่ได้รับการอ้างอิงในฐานข้อมูล Scopus โดยรวม (Life-  
time Citation) อย่างน้อย 500 รายการ เว้นแต่สาขาวิชาทาง  
เศรษฐศาสตร์ ต้องมีอย่างน้อย 200 รายการ โดยไม่นับงานวิจัยที่  
อ้างอิงตนเอง

3) มีค่า Life-time h-index (Scopus) ไม่น้อยกว่า 8

4) เป็น Principal Investigator ที่ได้รับทุนจากแหล่งทุนภายนอก  
มหาวิทยาลัย อย่างน้อย 10 โครงการ



**3. คณาจารย์ประจำที่ไม่ใช่ข้าราชการ สามารถดำเนินการประเมินผลการสอนในการขอแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยมหิดล ว่าด้วยหลักเกณฑ์ และวิธีการประเมินผลการสอนในการขอแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ พ.ศ. 2554 ได้จนถึงวันที่ 23 มิถุนายน 2565 เมื่อพ้นกำหนดระยะเวลาดังกล่าว ให้ดำเนินการประเมินเอกสารหลักฐานและผลการสอนตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยมหิดล ว่าด้วยตำแหน่งทางวิชาการ พ.ศ. 2561**

**4. คณาจารย์ประจำที่ไม่ใช่ข้าราชการ ให้ระบุความประสงค์ว่าจะขอตำแหน่งทางวิชาการโดยใช้หลักเกณฑ์ตาม**

**“ประกาศ ก.พ.อ. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการพิจารณา แต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ พ.ศ.2563” หรือ “ข้อบังคับมหาวิทยาลัยมหิดล ว่าด้วยตำแหน่งทางวิชาการพ.ศ.2561”**

**ได้จนถึงวันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2565**

**เมื่อพ้นกำหนดระยะเวลาดังกล่าว การขอตำแหน่งทางวิชาการให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนดไว้ในข้อบังคับมหาวิทยาลัยมหิดล ว่าด้วยตำแหน่งทางวิชาการ พ.ศ. 2561**

# Mentor







# E-book service & Print On demand

Just 3 steps to publish • Save cost • Shorten time



Office of the President 4<sup>th</sup> floor, Mahidol University Press,  
999 Phutthamonthon Sai 4 Rd, Salaya,  
Phutthamonthon District, Nakhon Pathom 73170

www

[mupress.mahidol.ac.th](http://mupress.mahidol.ac.th)



[mupress@mahidol.ac.th](mailto:mupress@mahidol.ac.th)



Tel. : 02-849-6379

Tel. : 080-575-5151

Fax : 02-849-6247