

**C H A N N E L**

# SPECIAL SCOOP



ORS CHANNEL PRESENTS



## การขอตำแหน่ง ทางวิชาการ

นำเสนอโดย  
นางสาวไพริน บุญประเสริฐ

หัวหน้างานทรัพยากรบุคคล คณะเวชศาสตร์เขตร้อน

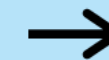


วันพุธที่ 21 เมษายน 2564  
เวลา 12.00 - 13.00 น.

สำนักงานบริการการวิจัย

04 | APRIL

WORK



WEDNESDAY

21



WEDNESDAY

07

How to submit  
FTM-IBC?

นำทีมโดย  
ศส.ดร.พรสวรรค์ เหลืองวุฒิมงคล

WEDNESDAY

14

Holiday  
Happy Songkarn  
day



การขอตำแหน่ง  
ทางวิชาการ  
โดย ทีมHR

THURSDAY

28

Invited speaker  
Dr. Liwang Cui

# Sponsored by



**Bio  
Design**  
A 3N Holding Company





ทอล์ค เรืองฤทธิ์

# สำนักประสานงานชุดโครงการอุตสาหกรรมอาหารแห่งอนาคต ภายใต้ทุนสนับสนุนจาก สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ปี 2565

1. พัฒนาเครื่องจักรกล/กระบวนการผลิตอาหารแปรรูปด้วยเทคโนโลยีสมัยใหม่ ระบบติดตามควบคุมอัตโนมัติต้นแบบ หรือขยายขนาดกระบวนการผลิต (Scale up)
- \*2. พัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารสุขภาพ (Health food) หรืออาหารใหม่ (Novel food)  
\*หมายเหตุ ให้การสนับสนุนทุนวิจัยเฉพาะโครงการที่จำเป็นต้องมีการศึกษาในมนุษย์ เพื่อหลักฐานทางวิทยาศาสตร์
3. พัฒนาเทคนิคหรือเครื่องมือที่ใช้ตรวจสอบ/ควบคุม คุณภาพและความปลอดภัยอาหาร
4. พัฒนาบรรจุภัณฑ์สำหรับผลิตภัณฑ์อาหาร เช่น บรรจุภัณฑ์ฉลาด (Smart packaging) ฟิล์มหรือบรรจุภัณฑ์ที่รับประทานได้ (Edible film or packaging) บรรจุภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (Green packaging) เป็นต้น

คุณสมบัติผู้สมัคร	ระยะเวลาและงบประมาณ	เอกสาร	หมดเขต
<ul style="list-style-type: none"> <li>- นักวิจัยหรืออาจารย์</li> <li>- ต้องมีการร่วมมือกับภาคเอกชน</li> <li>- โครงการที่มี TRL ระดับ 3 ขึ้นไป</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภาคเอกชนร่วมทุนไม่น้อยกว่า 20 %</li> <li>- ระยะเวลาไม่เกิน 18 เดือน</li> <li>- งบประมาณขึ้นอยู่กับความเหมาะสมของโครงการ</li> <li>สนับสนุน <ul style="list-style-type: none"> <li>- ค่าจ้างผู้ช่วยวิจัย</li> <li>- ค่าตอบแทน</li> <li>- ค่าใช้จ่าย/ค่าใช้จ่าย</li> <li>- ค่าวัสดุเพื่อการวิจัย</li> <li>- ค่าวัสดุเพื่อประกอบชิ้นงาน</li> <li>- ค่าครุภัณฑ์</li> <li>- ค่าธรรมเนียมอุดหนุนสถาบัน</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ใบสมัครเข้าโครงการ</li> <li>- Full Proposal</li> <li>- Budget sheet</li> </ul> <p><a href="#">ดาวน์โหลดเอกสาร</a></p>	<p>ภายในวันจันทร์ที่ 31 พฤษภาคม 2564</p> <p>ยื่นข้อเสนอโครงการได้ที่ E-mail: <a href="mailto:ffi.trf@gmail.com">ffi.trf@gmail.com</a></p> <p>(รบกวน cc: <a href="mailto:nipathorn.suw@mahidol.ac.th">nipathorn.suw@mahidol.ac.th</a> ด้วยค่ะ)</p> <p>หมายเหตุ โปรดสำเนาข้อเสนอโครงการส่งมายังสำนักงานบริการการวิจัย จำนวน 1 ชุด</p>





# SPECIAL SCOOP





# การเสนอข้อกำหนดตำแหน่ง ทางวิชาการ

นางสาวไพริน บุญประเสริฐ

21 เมษายน 2564



# หลักเกณฑ์ในการเสนอขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการ

## ข้าราชการ

- ประกาศ ก.พ.อ. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการพิจารณาแต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ พ.ศ. 2563

## พนักงานมหาวิทยาลัย

- ประกาศ ก.พ.อ. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการพิจารณาแต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ พ.ศ. 2563
- ข้อบังคับมหาวิทยาลัยมหิดล ว่าด้วยตำแหน่งทางวิชาการ พ.ศ. 2561

## นักวิจัย

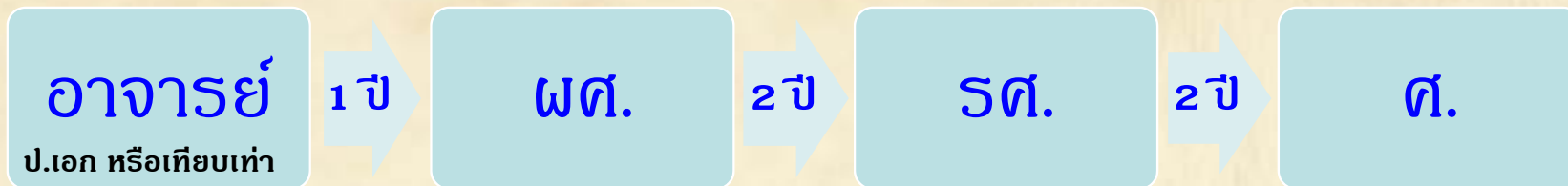
- ข้อบังคับมหาวิทยาลัยมหิดล ว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการพิจารณาดำเนินการของพนักงานมหาวิทยาลัย ตำแหน่งนักวิจัย พ.ศ.2563

## **การเสนอขอตำแหน่งทางวิชาการ พิจารณาจาก**

- **คุณสมบัติ**
- **ภาระงาน 1,610 ชั่วโมงทำการ/ปี**
- **การประเมินผลการสอน**
- **ผลงานทางวิชาการ**
- **จริยธรรมและจรรยาบรรณทางวิชาการ**



## คุณสมบัติ วิธีปกติ



	ผศ.	รศ.	ศ.
1. มีชั่วโมงสอนประจำวิชาซึ่งเทียบค่าได้ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิตระบบทวิภาค	✓	✓	ไม่กำหนดหน่วยกิต
<b>ไม่น้อยกว่า 180 ชม ทำการ (ได้รับการผ่อนผันถึง 23 มิถุนายน 2565)</b>			
2. ผลการสอน	ชำนาญ	ชำนาญพิเศษ	-
3. เอกสารที่ใช้ประเมินผลการสอน	เอกสารประกอบการสอน “ดี”	เอกสารคำสอน “ดี”	-
4. จริยธรรมและจรรยาบรรณทางวิชาการ	✓	✓	✓

### วิธีพิเศษ

ปฏิบัติงานไม่ครบระยะเวลาที่กำหนด หรือเสนอขอตำแหน่งข้ามชั้น หรือเปลี่ยนแปลงสาขาวิชา

# ผู้ช่วยศาสตราจารย์

ประกาศ กพอ 63

ข้อบังคับ 61

ผลงานทางวิชาการมีอยู่ในเกณฑ์ **B** ตามข้อใดข้อหนึ่ง ดังนี้

- 1) งานวิจัย 2 เรื่อง
- 2) งานวิจัย 1 เรื่อง + ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น 1 รายการ
- 3) งานวิจัย 1 เรื่อง + ผลงานวิชาการรับใช้สังคม 1 เรื่อง
- 4) งานวิจัย 1 เรื่อง + ตำรา/หนังสือ 1 เล่ม

วิธีพิเศษ ผลงานอยู่ในเกณฑ์ **B+**

\* ตำรา/หนังสือ 1 เล่มไม่กำหนดจำนวนหน้า ผู้ขอต้องเป็น First author

ผลงานทางวิชาการมีคุณภาพ **“ดี”** ตามข้อใดข้อหนึ่ง ดังนี้

- 1) งานวิจัย 2 เรื่อง
- 2) งานวิจัย 1 เรื่อง + ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น 1 รายการ
- 3) งานวิจัย 1 เรื่อง + ผลงานวิชาการรับใช้สังคม 1 เรื่อง
- 4) งานวิจัย 1 เรื่อง + ตำรา/หนังสือ 1 เล่ม
- 5) งานวิจัย 1 เรื่อง + บทความทางวิชาการ 1 เรื่อง เผยแพร่ในฐานข้อมูลระดับนานาชาติ

วิธีพิเศษ ผลงานอยู่ในเกณฑ์ **“ดีมาก”**

\*งานวิจัยในลักษณะ case report นำมาขอตำแหน่งได้  
\*\*ตำรา/หนังสือ มีจำนวนหน้าประมาณ 30 หน้าของหนังสือขนาด 8 หน้ายก หรือถ้าเป็นผู้แต่งร่วมต้องมีสัดส่วนเทียบได้เท่ากับจำนวนหน้าที่เป็นผู้แต่งเอง ประมาณ 30 หน้าของหนังสือขนาด 8 หน้ายก





# รองศาสตราจารย์

ประกาศ กพอ 63

ข้อบังคับ 61

วิธีที่ 1 ผลงานทางวิชาการมีคุณภาพ “B+” ประกอบด้วย  
ตำรา/หนังสือ 1 เล่ม และ ผลงานทางวิชาการตามข้อใดข้อหนึ่ง ดังนี้

- 1) งานวิจัย 2 เรื่อง
- 2) งานวิจัย 1 เรื่อง + ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น 1 รายการ
- 3) งานวิจัย 1 เรื่อง + ผลงานวิชาการรับใช้สังคม 1 เรื่อง

วิธีที่ 2 เสนอตามข้อใดข้อหนึ่ง ดังนี้

- 1) งานวิจัย 3 เรื่อง [ 2/A และ 1/B+ ]
- 2) งานวิจัย 2 เรื่อง (A) + ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น 1 รายการ (B+)
- 3) งานวิจัย 2 เรื่อง (A) + ผลงานวิชาการรับใช้สังคม 1 เรื่อง (B+)

วิธีพิเศษ เฉพาะวิธีที่ 1 ผลงานอยู่ในเกณฑ์ “A” การตัดสินใจโดยมติเป็นเอกฉันท์

วิธีที่ 1 ผลงานทางวิชาการมีคุณภาพ “ดี” ประกอบด้วย  
บทความทางวิชาการ 1 เรื่อง ที่อยู่ในฐานข้อมูลระดับนานาชาติหรือ  
ตำรา/หนังสือ 1 เล่ม และ ผลงานทางวิชาการตามข้อใดข้อหนึ่ง ดังนี้

- 1) งานวิจัย 2 เรื่อง
- 2) งานวิจัย 1 เรื่อง + ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น 1 รายการ
- 3) งานวิจัย 1 เรื่อง + ผลงานวิชาการรับใช้สังคม 1 เรื่อง

วิธีที่ 2  
งานวิจัย 5 เรื่อง โดย 3 เรื่อง มีคุณภาพ “ดีมาก” และ  
เผยแพร่ในฐานข้อมูลระดับนานาชาติ

วิธีพิเศษ ผลงานทางวิชาการตามวิธีปกติ และมีคุณภาพ  
“ดีมาก” โดยมติตามเสียงข้างมาก

# รองศาสตราจารย์

## ประกาศ กพอ 63

- งานวิจัยตามต้องได้รับการเผยแพร่ในวารสารวิชาการที่อยู่ในฐานข้อมูลระดับนานาชาติตามที่ ก.พ.อ. กำหนด หรือฐานข้อมูล TCI กลุ่ม 1 ผู้ขอต้องเป็น First author หรือ Corresponding author
- ตำราหรือหนังสือ อย่างน้อย 1 เล่ม ผู้ขอต้องเป็น First author

## ข้อบังคับ 61

- \* งานวิจัยในลักษณะ case report นำมาขอตำแหน่งไม่ได้
- \*\* ตำรา/หนังสือ มีจำนวนหน้าประมาณ 50 หน้าของหนังสือขนาด 8 หน้ายก หรือถ้าเป็นผู้แต่งร่วมต้องมีสัดส่วนเทียบได้เท่ากับจำนวนหน้าที่เป็นผู้แต่งเองประมาณ 50 หน้าของหนังสือขนาด 8 หน้ายก





# รองศาสตราจารย์

ประกาศ กพอ 63

ข้อบังคับ 61

วิธีที่ 3 สาขาวิชาทางวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี วิศวกรรมศาสตร์ แพทยศาสตร์  
โดยต้องมีครบทุกข้อ (ไม่ต้องแต่งตั้งผู้ทรงคุณวุฒิประเมินผลงาน)

- 1) งานวิจัย  $\geq 10$  เรื่อง ในวารสาร Q1 และ Q2 ของ Scopus  
หลังจากได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง ผศ. และ  $\geq 5$  เรื่อง ต้อง  
เป็น First / Corresponding author
- 2) Scopus - Life-time Citation  $\geq 500$  ครั้ง โดยไม่นับงานวิจัย  
ที่อ้างอิงตนเอง
- 3) มีค่า Life-time h-index (Scopus)  $\geq 8$
- 4) เป็น PI ที่ได้รับทุนจากแหล่งทุนภายนอกสถาบัน  $\geq 5$  โครงการ

- 1) ) งานวิจัย  $\geq 10$  เรื่อง ในวารสาร Q1 และ Q2 ของ Scopus และ  
 $\geq 5$  เรื่อง ต้องเป็น First / Corresponding author
- 2) Scopus - Life-time Citation  $\geq 500$  ครั้ง โดยไม่นับงานวิจัยที่  
อ้างอิงตนเอง
- 3) มีค่า Life-time h-index (Scopus)  $\geq 8$
- 4) เป็น PI ที่ได้รับทุนจากแหล่งทุนภายนอกสถาบัน  $\geq 5$  โครงการ

# ศาสตราจารย์

## ประกาศ กพอ 63

## ข้อบังคับ 61

วิธีที่ 1 ผลงานทางวิชาการมีคุณภาพ “A” ประกอบด้วย ตำรา/หนังสือ 1 เล่ม และผลงานทางวิชาการตามข้อใดข้อหนึ่ง ดังนี้

- 1) งานวิจัย 5 เรื่อง เผยแพร่ในฐานข้อมูลระดับนานาชาติ
- 2) งานวิจัย 1 เรื่อง + ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่นหรือ ผลงานวิชาการรับใช้สังคม 4 เรื่อง

วิธีที่ 2 สามารถเสนอตามข้อใดข้อหนึ่ง ดังนี้

- 1) งานวิจัย 5 เรื่อง [ 2/A+ และ 3/A ]
- 2) งานวิจัย 1 เรื่อง + ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่นหรือ ผลงานวิชาการรับใช้สังคม 4 เรื่อง [ 2/A+ และ 3/A ]
- 3) งานวิจัย 10 เรื่อง (A) [อย่างน้อย 6 เรื่อง ผู้ขอต้องเป็น First/Corresponding author]

วิธีพิเศษ เฉพาะวิธีที่ 1 ผลงานอยู่ในเกณฑ์ “A+” การตัดสินใจโดยมติเป็นเอกฉันท์

วิธีที่ 1 ผลงานทางวิชาการมีคุณภาพ “ดีมาก” ประกอบด้วย ตำรา/หนังสือ 1 เล่ม และผลงานทางวิชาการตาม ข้อใดข้อหนึ่ง ดังนี้

- 1) งานวิจัย 5 เรื่อง เผยแพร่ในฐานข้อมูลระดับนานาชาติ
- 2) งานวิจัย 1 เรื่อง เผยแพร่ในฐานข้อมูลระดับนานาชาติ และผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น เผยแพร่ในระดับนานาชาติ หรือผลงานวิชาการรับใช้สังคม รวมกันทั้งหมดอย่างน้อย 5 เรื่อง

วิธีที่ 2 ผลงานทางวิชาการมีคุณภาพ “ดีเด่น” ตามข้อใดข้อหนึ่ง ดังนี้

- 1) งานวิจัย 5 เรื่อง เผยแพร่ในฐานข้อมูลระดับนานาชาติ
- 2) งานวิจัย 1 เรื่อง เผยแพร่ในฐานข้อมูลระดับนานาชาติ และผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น เผยแพร่ในระดับนานาชาติ หรือผลงานวิชาการรับใช้สังคม รวมกันทั้งหมดอย่างน้อย 5 เรื่อง

วิธีพิเศษ เสนอผลงานทางวิชาการได้เฉพาะวิธีที่ 1 และมีคุณภาพ “ดีเด่น”

# ศาสตราจารย์

ประกาศ กพอ 63

ข้อบังคับ 61

วิธีที่ 3 สาขาวิชาทางวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี วิศวกรรมศาสตร์ แพทยศาสตร์  
โดยต้องมีครบทุกข้อ (ไม่ต้องแต่งตั้งผู้ทรงคุณวุฒิประเมินผลงาน)

- 1) งานวิจัย  $\geq 10$  เรื่อง ที่ได้รับการเผยแพร่ในวารสาร Q1 และ Q2 ของ Scopus **หลังจากที่ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง รศ. โดยเป็น First / Corresponding author**
- 2) มีงานวิจัยที่ได้รับ Scopus Life-time Citation  $\geq 1000$  รายการ โดยไม่นับงานวิจัยที่อ้างอิงตนเอง
- 3) มีค่า Life-time h-index (Scopus)  $\geq 18$
- 4) เป็นหัวหน้าโครงการวิจัย ที่ได้รับทุนจากแหล่งทุนภายนอกสถาบัน อย่างน้อย 10 โครงการ

- 1) งานวิจัยอย่างน้อย 10 เรื่อง ที่ได้รับการเผยแพร่ในวารสารที่อยู่ในฐานข้อมูล Q1 และ Q2 ของ Scopus โดยผู้ขอต้องเป็น First author หรือ Corresponding author
- 2) มีงานวิจัยที่ได้รับ Scopus Life-time Citation  $\geq 1000$  รายการ โดยไม่นับงานวิจัยที่อ้างอิงตนเอง
- 3) มีค่า Life-time h-index (Scopus)  $\geq 18$
- 4) เป็นหัวหน้าโครงการวิจัย ที่ได้รับทุนจากแหล่งทุนภายนอกสถาบัน อย่างน้อย 10 โครงการ

# กรอบระยะเวลา

## ประกาศ กพอ 63

- ผลงานทางวิชาการทุกประเภท **ต้องเป็น** ผลงานหลังจากได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งปัจจุบัน และต้องได้รับการเผยแพร่ตามหลักเกณฑ์ที่ ก.พ.อ. กำหนด
- อนุโลมให้ใช้ผลงานทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ตามหลักเกณฑ์ที่ ก.พ.อ. กำหนด ไม่เกิน 5 ปี ก่อนวันที่ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งปัจจุบันจำนวน 1 ใน 3 ของผลงานที่นำมาเสนอขอกำหนดตำแหน่ง
- ผลการตัดสินจะต้องมีผลงานใหม่ หลังจากที่ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งปัจจุบัน ที่ผ่านเกณฑ์การประเมินจำนวนอย่างน้อย 2 เรื่อง

## ข้อบังคับ 61

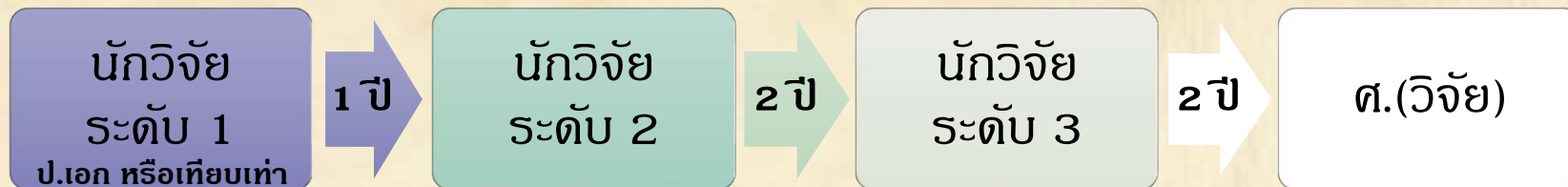
- ผลงานทางวิชาการทุกประเภท **ต้องมี** ผลงานหลังจากได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งปัจจุบัน และต้องได้รับการเผยแพร่ตามหลักเกณฑ์ที่ ก.พ.อ. กำหนด
- อนุโลมให้ใช้ผลงานทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ตามหลักเกณฑ์ที่ ก.พ.อ. กำหนด ก่อนวันที่ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งปัจจุบัน ได้ถึง 1 พฤศจิกายน 2564

# การเสนอขอตำแหน่งทางวิชาการ ของนักวิจัย พิจารณาจาก

- คุณสมบัติ
- ภาระงาน 1,610 ชั่วโมงทำการ/ปี
- ผลงานทางวิชาการ
- จริยธรรมและจรรยาบรรณทางวิชาการ



## คุณสมบัติ วิธีปกติ



## การเสนอขอตำแหน่งแห่งทางวิชาการ พิจารณาจาก

- ระยะเวลาการปฏิบัติงาน
- ภาระงานเฉลี่ย 1,610 ชั่วโมงทำการ / ปี
- ผลงานทางวิชาการ
- จริยธรรมและจรรยาบรรณทางวิชาการ

## วิธีพิเศษ

ปฏิบัติงานไม่ครบระยะเวลาที่กำหนด หรือเสนอขอตำแหน่งข้ามชั้น

## นักวิจัย ระดับ 2

	วิธีที่ 1	วิธีที่ 2
วิธีปกติ	<p>ผลงานทางวิชาการประกอบด้วยงานวิจัย 5 เรื่อง โดย 2 เรื่อง มีคุณภาพ “ดี” และ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ บทความทางวิชาการ 1 เรื่อง “ดี” อยู่ในฐานข้อมูลที่ ก.พ.อ. กำหนด หรือ</li> <li>✓ ตำรา/หนังสือ 1 เล่ม “ดี” หรือ</li> <li>✓ สิทธิบัตร / อนุสิทธิบัตร อย่างน้อย 1 รายการ “ดี”</li> </ul>	<p>ผลงานทางวิชาการประกอบด้วยงานวิจัย 6 เรื่อง โดย 1 เรื่อง มีคุณภาพ “ดีมาก” และ 3 เรื่อง มีคุณภาพ “ดี”</p>
วิธีพิเศษ	ผลงานทางวิชาการประกอบด้วยงานวิจัย 4 เรื่อง โดย 2 เรื่อง มีคุณภาพ “ดีมาก”	

\*งานวิจัยในลักษณะcase report นำมาขอตำแหน่งได้

\*\*ตำรา/หนังสือ มีจำนวนหน้าประมาณ 30 หน้าของหนังสือขนาด 8 หน้ายก หรือถ้าเป็นผู้แต่งร่วม ต้องมีสัดส่วนเทียบได้เท่ากับจำนวนหน้าที่เป็นผู้แต่งเองประมาณ 30 หน้าของหนังสือขนาด 8 หน้ายก



## นักวิจัย ระดับ 3

	วิธีที่ 1	วิธีที่ 2
วิธีปกติ	<p>ผลงานทางวิชาการประกอบด้วยงานวิจัย 5 เรื่อง โดย 3 เรื่อง มีคุณภาพ “ดีมาก” และ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ บทความทางวิชาการ 1 เรื่อง “ดี” อยู่ในฐานข้อมูลที่ ก.พ.อ. กำหนด หรือ</li> <li>✓ ตำรา/หนังสือ 1 เล่ม “ดี” หรือ</li> <li>✓ สิทธิบัตร / อนุสิทธิบัตร อย่างน้อย 1 รายการ “ดี”</li> </ul>	<p>ผลงานทางวิชาการประกอบด้วยงานวิจัย 6 เรื่อง โดย 4 เรื่อง มีคุณภาพ “ดีมาก”</p>
วิธีพิเศษ	<p>ผลงานทางวิชาการประกอบด้วยงานวิจัย 6 เรื่อง โดย 1 เรื่อง มีคุณภาพ “ดีเด่น”</p>	

\*งานวิจัยในลักษณะcase report นำมาขอตำแหน่งไม่ได้

\*\*ตำรา/หนังสือ มีจำนวนหน้าประมาณ 50 หน้าของหนังสือขนาด 8 หน้ายก หรือถ้าเป็นผู้แต่งร่วมต้องมีสัดส่วนเทียบได้เท่ากับจำนวนหน้าที่เป็นผู้แต่งเองประมาณ 50 หน้าของหนังสือขนาด 8 หน้ายก

# ศาสตราจารย์วิจัย

	วิธีที่ 1	วิธีที่ 2
วิธีปกติ	ผลงานทางวิชาการประกอบด้วยงานวิจัย 7 เรื่อง โดย 1 เรื่อง “ดีเด่น” และ 5 เรื่อง “ดีมาก” และ ✓ ตำรา/หนังสือ 1 เล่ม “ดีมาก” หรือ ✓ สิทธิบัตร / อนุสิทธิบัตร อย่างน้อย 1 รายการ “ดีมาก”	ผลงานทางวิชาการประกอบด้วยงานวิจัย 10 เรื่อง โดย อย่างน้อย 5 เรื่อง มีคุณภาพ “ดีเด่น”
วิธีพิเศษ	ผลงานทางวิชาการประกอบด้วยงานวิจัย 12 เรื่อง โดยอย่างน้อย 2 เรื่อง มีคุณภาพ “ดีเด่น” และอย่างน้อย 6 เรื่อง มีคุณภาพ “ดีมาก”	

\* งานวิจัยในลักษณะcase report นำมาขอตำแหน่งไม่ได้

\*\* ตำรา/หนังสือ มีจำนวนหน้าประมาณ 80 หน้าของหนังสือขนาด 8 หน้ายก หรือถ้าเป็นผู้แต่งร่วมต้องมีสัดส่วนเทียบได้เท่ากับจำนวนหน้าที่เป็นผู้แต่งเองประมาณ 80 หน้าของหนังสือขนาด 8 หน้ายก

# กรอบระยะเวลาของนักวิจัย

1. กรณีขอตำแหน่งที่สูงขึ้น ภายใน 3 ปี หลังดำรงตำแหน่งปัจจุบัน  
นำผลงานที่เผยแพร่มาแล้วไม่เกิน 3 ปีก่อนวันที่ดำรงตำแหน่งปัจจุบันมาขอตำแหน่งได้ และต้องมีผลงานทางวิชาการหลังดำรงตำแหน่งปัจจุบันรวมอยู่ในผลงานทุกประเภทที่ขอตำแหน่งด้วย
2. กรณีขอตำแหน่งที่สูงขึ้น เกินกว่า 3 ปี หลังดำรงตำแหน่งปัจจุบัน  
ผลงานทางวิชาการทุกประเภทต้องเป็นผลงานหลังจากรับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งปัจจุบัน



# การมีส่วนร่วมในผลงานทางวิชาการ

- ผู้ดำเนินการหลัก(Principal Investigator) หมายถึง บุคคลที่มีบทบาทและความรับผิดชอบสำคัญในการ ออกแบบการวิจัย การวิเคราะห์ข้อมูล และการสรุปผลการวิจัยและให้ข้อเสนอแนะ และเป็นผู้นิพนธ์หลัก ซึ่งจะ ทำหน้าที่เป็นผู้ประสานงานการ (พิมพ์) เผยแพร่ผลงานทางวิชาการด้วยก็ได้ และโดยทั่วไปจะวางไว้เป็นผู้นิพนธ์ ชื่อแรก (First author) และต้องมีส่วนร่วมเป็นร้อยละมากที่สุดในผลงานวิจัย เว้นแต่เป็นงานวิทยานิพนธ์ของ นักศึกษา
- ผู้รับผิดชอบการวิจัยรวมทั้งประสานงานการเผยแพร่ (Corresponding Author) หมายถึง บุคคลที่รับผิดชอบ หลักในการออกแบบการวิจัย ประมวลและสรุปผลการวิจัย ติดต่อประสานงานและให้คำชี้แจงทางวิชาการกับ กองบรรณาธิการของวารสารที่เผยแพร่ผลงาน รวมถึงเป็นผู้รับผิดชอบการติดต่อประสานจากผู้สนใจในผลงานที่ เผยแพร่

ต้องมีการระบุการเป็น Corresponding author ให้ชัดเจน หากผลงานนั้นมี Corresponding author มากกว่า 1 คน คนที่เป็น Corresponding author ต้องไม่สังกัดสถาบันเดียวกัน

## การมีส่วนร่วมในผลงานทางวิชาการ (ต่อ)

- มีส่วนร่วมไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 หรือเป็นcorresponding author มีส่วนร่วมไม่น้อยกว่าร้อยละ 20 (งานวิจัยและบทความทางวิชาการที่ตีพิมพ์ก่อนวันที่ 1 มี.ค.62 corresponding author มีส่วนร่วม ร้อยละ 10ได้)
- งานวิจัยที่ผู้ขอตำแหน่งเป็นหลักและเป็น first author หรือเป็น corresponding author แต่ร้อยละ การมีส่วนร่วมไม่เป็นไปตามที่กำหนด ซึ่งได้รับการตีพิมพ์ในวารสาร เช่น Science, The Lancet , Nature , Cell เป็นต้น ก.พ.ว. อาจพิจารณาการมีส่วนร่วมและหน้าที่ความรับผิดชอบของผู้ขอ ตำแหน่งเป็นกรณีพิเศษและเฉพาะราย
- ผู้ร่วมงานบางคนที่ลงนามรับรองการมีส่วนร่วมไม่ได้ ให้ชี้แจงเหตุผลที่ผู้ร่วมงานนั้น ไม่สามารถลงนาม ได้พร้อมส่งหลักฐานการพยายามติดต่อมาประกอบการพิจารณา



# แนวปฏิบัติการแสดงหลักฐานหนังสือรับรองจริยธรรมการวิจัย เพื่อเสนอขอตำแหน่งทางวิชาการ

## 1. ศึกษาหลักเกณฑ์ ระเบียบปฏิบัติการทำวิจัยที่เกี่ยวข้องกับคนและสัตว์ทดลอง

- ต้องขออนุญาตการทำวิจัยจากคณะกรรมการที่เกี่ยวข้องก่อนการทำวิจัย
- ขอหลักฐานการได้รับอนุญาตการทำวิจัยจากหัวหน้าโครงการด้วยทุกครั้ง

2. กรณีโครงการวิจัยที่ทำการศึกษาในต่างประเทศ และขออนุญาตการทำวิจัยแล้ว หากภายหลังมีความประสงค์จะเก็บข้อมูลกับกลุ่มตัวอย่างในประเทศไทยจะต้องขออนุญาตการทำวิจัยจากคณะกรรมการที่เกี่ยวข้องในประเทศไทยก่อนทำวิจัยด้วย





## แนวปฏิบัติการแสดงหลักฐานหนังสือรับรองจริยธรรมการวิจัย เพื่อเสนอขอตำแหน่งทางวิชาการ (ต่อ)

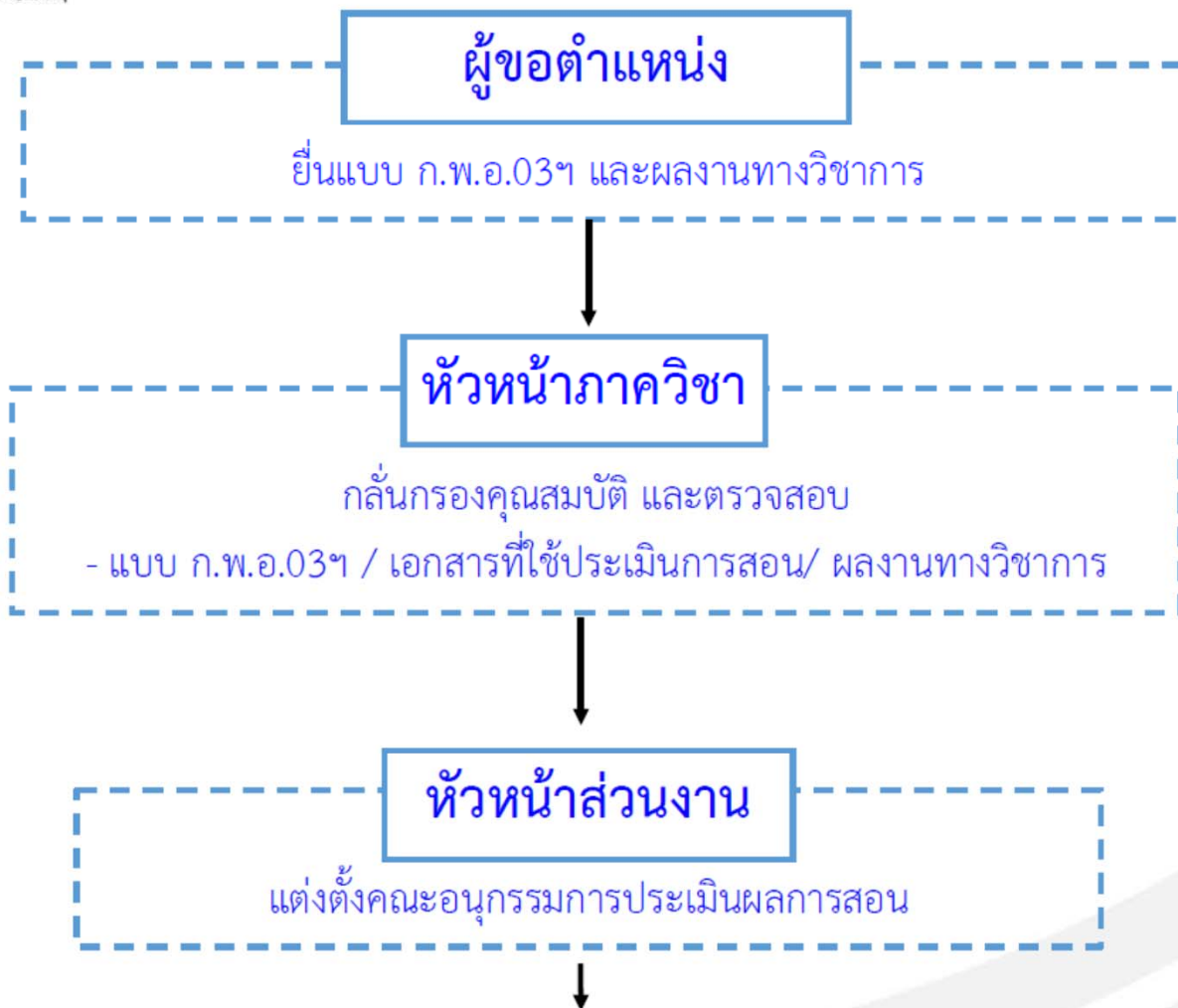
### 3. กรณีผลงานวิจัยที่ทำขึ้นในต่างประเทศและเกี่ยวข้องกับคนหรือสัตว์ทดลอง

- เริ่มทำวิจัยปี 61 เป็นต้นไป จะต้องแสดงหลักฐานการได้รับอนุญาต
- เริ่มทำวิจัยก่อนปี61 ซึ่งเผยแพร่ในวารสารทางวิชาการระดับนานาชาติและระบุว่าการ approve จากคณะกรรมการแล้วหากไม่มีหลักฐานมาแสดงอนุโลมให้ไม่ต้องแสดงหลักฐานการได้รับอนุญาตการทำวิจัย

### 4. ผลงานวิจัยที่ทำขึ้นในประเทศไทย ที่เกี่ยวข้องกับคนหรือสัตว์ทดลอง และตีพิมพ์ ตั้งแต่วันที่ 3 เม.ย.50 เป็นต้นไป ต้องแสดงหลักฐานหนังสือรับรองการทำวิจัย แม้จะระบุรายละเอียดในผลงานว่าได้รับการ Approve จากคณะกรรมการแล้ว









**Mahidol University**  
Wisdom of the Land

ขั้นตอน (ต่อ)

ส่วนงาน

ตรวจสอบความถูกต้องของแบบ ก.พ.อ.03ฯ

คณะกรรมการพิจารณาก่อนการขอตำแหน่งทางวิชาการ (ระดับส่วนงาน)

ตรวจสอบคุณสมบัติ/ภาระงานสอน/ผลการสอนและเอกสารหลักฐานที่ใช้ประเมินผลการสอน/  
แบบ ก.พ.อ.03ฯ/ผลงานทางวิชาการ/จริยธรรมและจรรยาบรรณทางวิชาการ

ส่วนงาน → มหาวิทยาลัย

ส่งแบบ ก.พ.อ.03ฯ /แบบรายงานประเมินผลการสอน/ผลงานทางวิชาการ

คณะกรรมการพิจารณาก่อนการขอตำแหน่งทางวิชาการ (ระดับมหาวิทยาลัย)

ตรวจสอบคุณสมบัติ/ภาระงานสอน/ผลการสอน/แบบ ก.พ.อ.03ฯ/ผลงานทางวิชาการ/จริยธรรมและจรรยาบรรณทางวิชาการ

แก้ไข



คณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ

แต่งตั้งคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อทำหน้าที่ประเมินผลงานทางวิชาการและจริยธรรมและจรรยาบรรณทางวิชาการ

คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิฯ

ประเมินผลงานทางวิชาการ / ประชุมพิจารณาผลการประเมิน

คณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ

พิจารณาผลการประเมินของคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิฯ

สภามหาวิทยาลัย

ไม่อนุมัติ

บันทึกแจ้งส่วนงาน

อนุมัติ

อธิการบดีออกคำสั่งแต่งตั้ง  
(ตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ และรองศาสตราจารย์)

ตำแหน่ง ศ.

เสนอ ก.พ.อ. ให้ความเห็นชอบและดำเนินการ  
เพื่อทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ แต่งตั้ง

# การประเมินคุณภาพงานวิจัย (ประกาศ กพอ 63)

ระดับเกณฑ์	ลักษณะที่แสดงคุณภาพ
ระดับ B = 1 - 2	1. มีกระบวนการวิจัยทุกขั้นตอนถูกต้อง เหมาะสมในระเบียบวิธีวิจัย
ระดับ B+ = 1 - 4	2. แสดงให้เห็นถึงความก้าวหน้าทางวิชาการ หรือนำไปประยุกต์ได้
ระดับ A = 1 - 5	3. มีการวิเคราะห์และนำเสนอผลเป็นความรู้ใหม่ที่ลึกซึ้งกว่างานเดิม
ระดับ A+ = 1 - 7	4. ได้รับการตีพิมพ์และอ้างอิงในฐานข้อมูลระดับชาติหรือระดับนานาชาติ
	5. ได้รับการอ้างอิงในฐานข้อมูลระดับนานาชาติและตีพิมพ์ในวารสาร top 15% แรกของสาขาวิชานั้นๆ หรือสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างแพร่หลาย โดยมีหลักฐานที่แสดงให้เห็นถึงมูลค่าทางเศรษฐกิจ
	6. เป็นที่ยอมรับอย่างโดดเด่น (outstanding)
	7. ได้รับการอ้างอิงอย่างกว้างขวางในฐานข้อมูลระดับนานาชาติ และตีพิมพ์ในวารสาร top 5% แรกของสาขาวิชานั้นๆ หรือสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้แพร่หลายเป็นอย่างมาก โดยมีหลักฐานที่แสดงให้เห็นถึงผลกระทบอย่างกว้างขวางและก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงในวงวิชาการและวงวิชาชีพ

## การประเมินคุณภาพงานวิจัย (พนักงานมหาวิทยาลัย)

ระดับเกณฑ์	ลักษณะที่แสดงคุณภาพ
ระดับดี = 1 -4	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. งานวิจัยถูกต้องตามหลักจริยธรรมการวิจัย</li> <li>2. งานวิจัยที่มีกระบวนการวิจัยถูกต้องตามระเบียบวิธีการวิจัย</li> <li>3. มีการนำเสนอ เรียบเรียง เชื่อมโยง สรุป และอ้างอิงอย่างชัดเจน</li> <li>4. แสดงให้เห็นถึงความก้าวหน้าทางวิชาการ หรือสามารถนำไปประยุกต์ใช้เป็นประโยชน์ได้</li> <li>5. มีการวิเคราะห์และนำเสนอผลเป็นความรู้ใหม่ที่ลึกซึ้งกว่างานเดิมที่เคยมีผู้ศึกษาแล้ว</li> <li>6. ใช้เป็นแหล่งอ้างอิง หรือนำไปปฏิบัติได้ เป็นประโยชน์ด้านวิชาการอย่างกว้างขวาง หรือสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างแพร่หลาย</li> <li>7. ตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการระดับนานาชาติ Q1</li> <li>8. เป็นงานริเริ่มบุกเบิกทางวิชาการที่มีการสังเคราะห์อย่างลึกซึ้ง และนำไปสู่การสร้างองค์ความรู้ใหม่ในเรื่องใดเรื่องหนึ่ง</li> <li>9. แสดงถึงการนำไปใช้ประโยชน์ในแนวทางหรือรูปแบบใหม่ ๆ ที่มีผลกระทบ (Impact) อย่างชัดเจน</li> <li>10. เป็นที่ยอมรับและได้รับการอ้างอิงถึงอย่างกว้างขวางในวงวิชาการหรือวิชาชีพที่เกี่ยวข้องในระดับชาติ</li> <li>11. เป็นที่ยอมรับและได้รับการอ้างอิงถึงอย่างกว้างขวางในวงวิชาการหรือวิชาชีพที่เกี่ยวข้องในระดับนานาชาติ</li> </ol>
ระดับดีมาก = 1-6	
ระดับดีเด่น = 1 -6 + อีกจำนวน 2 ข้อในข้อใด ข้อหนึ่งของข้อ 7 -11	

## การสนับสนุนค่าพิมพ์และเงินประจำตำแหน่ง

ตำแหน่ง	สนับสนุนค่าพิมพ์	เงินประจำตำแหน่ง
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ / นักวิจัย ระดับ 2	4,000	11,200
รองศาสตราจารย์ / นักวิจัย ระดับ 3	6,000	19,800
ศาสตราจารย์ / ศาสตราจารย์วิจัย	8,000	26,000
ศาสตราจารย์อาวุโส (ศ.11)		31,200
ศาสตราจารย์ให้ได้รับเงินประจำตำแหน่งสูงขึ้น		31,200+++ ชั้นละ 10,000 มี 6 ชั้น



# ปัญหาที่พบบ่อยในการพิจารณากลับกรองฯ

## 1. งานวิจัย

- ไม่มีหลักฐานการได้รับอนุญาตทำการวิจัยในคน / สัตว์
- การตีพิมพ์ไม่เป็นไปตามหลักเกณฑ์

## 2. หนังสือ / ตำรา

- องค์ประกอบของหนังสือ/ตำราไม่ครบถ้วน เช่น ไม่มีการอ้างอิง / ดัชนีค้นคำ
- รูปภาพ/ตารางไม่ระบุแหล่งที่มา / ไม่ขออนุญาตการนำรูปภาพ/ตารางมาใช้จากเจ้าของลิขสิทธิ์
- การดัดแปลงรูปภาพ/ตาราง

## 3. การลงนามในใบแบ่งส่วนร่วม

- รูปแบบและการเผยแพร่ไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด
- ผู้ร่วมงานลงนามไม่ครบ





