

การเตรียมตัวเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการ ตามประกาศ กพอ. ตำแหน่งฯ 2563

สมชาติ โสภณรณฤทธิ์
ศาสตราจารย์ คณะพลังงานสิ่งแวดล้อมและวัสดุ
ม. เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
ราชบัณฑิต ประเภทวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ราชบัณฑิตยสภา

ประกาศ กพอ. ตำแหน่งฯ 2563

- เริ่มใช้ 24 มิย. 2563
- ประกาศฯ ฉบับที่ 2 มีผล 16 กค. 2563 ให้ใช้คู่ขนานกับประกาศ กพอ. ตำแหน่งฯ 2560 เป็นระยะเวลา 2 ปี (24 มิย. 63 – 23 มิย. 65) ถ้ามหาวิทยาลัยปรับแก้ข้อบังคับฯ ให้เหมาะสม ก็สามารถใช้ได้ทันทีตามระยะเวลาที่ระบุ โดยคงวิธีประเมินการสอนไว้แบบเดิม

การติดตามประกาศ และเอกสารแนบท้ายประกาศ
ต้องพิจารณาให้รอบคอบ อ่านข้อความให้ครบถ้วนสมบูรณ์
โดยเฉพาะกรณีที่มีคำว่า “หรือ” หมายถึงใช้แบบใดแบบหนึ่ง
ได้ บางกรณีระบุฐานข้อมูล Scopus แต่บางกรณีระบุ
ฐานข้อมูลตามที่ กพอ. กำหนดซึ่งมีเกือบ 20 ฐาน

หลักการและเหตุผล

- ▶ ปรับปรุงหลักเกณฑ์ฯ เพื่อนำไปสู่การพัฒนาคุณภาพวิชาการ และนวัตกรรมของประเทศ รวมถึงการแก้ไขปัญหาและพัฒนา ชุมชน สังคม ตลอดจนผลักดันสถาบันอุดมศึกษาไทยก้าวสู่ ความเป็นสถาบันอุดมศึกษาชั้นนำระดับนานาชาติ และเพิ่มขีด ความสามารถในการแข่งขันของประเทศ

สาระสำคัญที่เปลี่ยนจากเดิม

5

- ▶ ยกเลิกเปอร์เซ็นต์ในผลงานทางวิชาการ และปลดล็อกงานวิจัยจากวิทยานิพนธ์นักศึกษาที่ห้ามใช้เกินร้อยละ 50 โดยทดแทนด้วยลักษณะการมีส่วนร่วมในผลงานทางวิชาการ 3 แบบ First author (FA), Corresponding author (CA) และ Essentially intellectual contributor (EIC) ทั้งนี้ต้องกรอกรายละเอียดการมีส่วนร่วมของทุกคน และลงนามรับรองโดย FA และ CA โดยทั่วไป FA และ CA มีอย่างละ 1 คน แต่ EIC อาจมีหลายคนได้
- ▶ เปลี่ยนระดับคุณภาพเป็น A+, A, B+, B และมีความเป็นสากลเพิ่มขึ้น
- ▶ ใช้ผลงานฯ ก่อนรับตำแหน่งสุดท้ายได้ 1/3 (ไม่เกิน 5 ปี)
- ▶ ใช้ผลงานฯ ที่เคยประเมินไม่ผ่าน ถ้ามีข้อเท็จจริงว่ามีการอ้างอิงอย่างแพร่หลาย หรือมีการนำไปใช้ประโยชน์

- ▶ ใช้ผลงานๆ ที่เคยประเมินไม่ผ่าน ถ้ามีข้อเท็จจริงว่ามีการอ้างอิงอย่างแพร่หลาย หรือมีการนำไปใช้ประโยชน์
- ▶ เพิ่มวิธีทางเลือกที่ไม่ต้องประเมิน โดยผู้ทรงคุณวุฒิสำหรับผู้มีความเป็นเลิศทางงานวิจัย
- ▶ สายวิทยาศาสตร์ต้องมิจานวิจัยเป็นส่วนหนึ่งขององค์ประกอบ แต่สายสังคมศาสตร์สามารถใช้เฉพาะตำรา/หนังสือได้
- ▶ เกณฑ์ผ่าน โดยส่วนใหญ่ง่ายขึ้น มียากขึ้นบ้าง

ประเภทของผลงานทางวิชาการ (4 กลุ่ม)

7

1. งานวิจัย (ว)
2. ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น 10 ชนิด (อ)
3. ผลงานทางวิชาการรับใช้สังคม (ส)
4. ตำรา (ต) หนังสือ (น) บทความทางวิชาการ

ขอ ผศ. วิทย. มีเพียง 1 วิธี (6, 4, 1 ปี)

8

วิธีที่	ส่งขั้นต่ำ			ผลขั้นต่ำ			FA/CA ขั้นต่ำ
	ว	อ/ส	ต/น	ว	อ/ส	ต/น	
1(1)	2	-	-	2B	-	-	ว1B
1(2)	1	1		1B	1B		ว1B
1(3)							
1(4)							

ว : ทุกรูปแบบการเผยแพร่ ตามที่ กพอ. กำหนด (TCI กลุ่ม 1 และ 2 การประชุมทางวิชาการตามที่กำหนด เป็นต้น)

- ▶ สำหรับสาขาวิชาสังคมฯ ใช้ อ/ส ระดับ B หรือ
บทความทางวิชาการระดับ B+ แทนงานวิจัยใน
1 (2) 1 (3) และ 1 (4) ได้

ขอ รศ. วิทย. วิธีที่ 1 (2 ปี)

วิธีที่	ส่งขั้นต่ำ			ผลขั้นต่ำ			FA/CA ขั้นต่ำ
	ว	อ/ส	ต/น	ว	อ/ส	ต/น	
1(1)	2	-	1	2B+	-	1B+	ว1B+ & ต/น1B+
1(2) 1(3)	1	1	1	1B+	1B+	1B+	ว1B+ & ต/น1B+

ว : ในฐานะข้อมูลระดับนานาชาติตามที่ กพอ. กำหนด หรือ TCI กลุ่ม 1

ขอ รศ. วิทย. วิธีที่ 2

วิธีที่	ส่งขั้นต่ำ			ผลขั้นต่ำ			FA/CA ขั้นต่ำ
	ว	อ/ส	ต/น	ว	อ/ส	ต/น	
2(1)	3	-	-	2A & 1B+	-	-	ว2A
2(2) 2(3)	2	1	-	2A	1B+	-	ว2A

ว : ในฐานะข้อมูลระดับนานาชาติตามที่ กพอ. กำหนด หรือ TCI กลุ่ม 1

- ▶ สำหรับสาขาวิชาสังคมฯ ใช้ ต/น ระดับ A 2 เล่ม
โดยต้องเป็น FA และ ต/น ระดับ B+ 1 เล่ม
แทนงานวิจัยใน 2(1), 2(2) และ 2(3) ได้

ขอ รศ. วิทย. วิธีที่ 3

ค้นข้อมูลจาก Scopus

- ▶ Research documents after Assist. Prof. in Q1 or Q2, as FA/CA = 5 and as EIC = 5
- ▶ Life time citation excl. self-citation = 500
- ▶ Life time h-index = 8
- ▶ Life time PI of research project from outside granting research agency = 5

หมายเหตุ : น่าจะนับ **Q** ตามวันที่พิมพ์ และน่าจะนับ **PI** โครงการย่อยในแผนงานได้

ค้นข้อมูลจาก Scopus

- ▶ Research documents after Assist. Prof., as FA/CA = 3 and as EIC = 2
- ▶ Life time citation excl. self-citation = 150
- ▶ Life time h-index = 4
- ▶ Life time PI of research project from outside granting research agency = 5

ขอ ศ. วิทย์. วิธีที่ 1 (2 ปี)

15

วิธีที่	ส่งขั้นต่ำ			ผลขั้นต่ำ			FA/CA ขั้นต่ำ
	ว	อ/ส	ต/น	ว	อ/ส	ต/น	
1(1)	5	-	1	5A	-	1A	ว2A & ต/น1A
1(2)	1	4	1	1A	4A	1A	ว/อ/ส2A & ต/น1A

ว และ อ : ในฐานะข้อมูลระดับนานาชาติตามที่ กพอ. กำหนด

ขอ ศ. วิทย. วิธีที่ 2

วิธีที่	ส่งขั้นต่ำ		ผลขั้นต่ำ		FA/CA ขั้นต่ำ
	ว	อ/ส	ว	อ/ส	
2(1)	5	-	2A+ & 3A	-	2A+ & 1A
2(2)	1	4	2A+ & 3A โดย ว 1 เรื่องต้องได้ A+/A		2A+ & 1A
2(3)	10	-	10A	-	6A

ว และ อ : ในฐานข้อมูลระดับนานาชาติตามที่ กพอ. กำหนด

ขอ ศ. วิทย์. วิธีที่ 3

17

ค้นข้อมูลจาก Scopus

- ▶ Research documents after Assc. Prof. in Q1 or Q2 and as FA/CA = 10
- ▶ Life time citation excl. self-citation = 1,000
- ▶ Life time h-index = 18
- ▶ Life time PI of research project from outside granting research agency = 10

หมายเหตุ : น่าจะนับ **Q** ตามวันที่พิมพ์ และน่าจะนับ **PI** โครงการย่อยในแผนงานได้

ขอ ศ. สาขาวิชาสังคมฯ วิธีที่ 1

18

วิธีที่	ส่งขั้นต่ำ			ผลขั้นต่ำ			FA/CA ขั้นต่ำ
	ว	อ/ส	ต/น	ว	อ/ส	ต/น	
1(1)	3	-	2	3A	-	2A	ว2A & ต/น1A
1(2)	1	2	2	1A	2A	2A	ว/อ/ส2A & ต/น1A

ว : ในฐานะข้อมูลระดับนานาชาติตามที่ กพอ. กำหนด

ขอ ศ. สาขาวิชาสังคม วิธีที่ 2

19

วิธีที่	ส่งขั้นต่ำ			ผลขั้นต่ำ			FA/C A ขั้นต่ำ
	ว	อ/ส	ต/น	ว	อ/ส	ต/น	
2(1)	5	-	-	2A+ & 3A	-	-	2A+ & 1A
2(2)	1	4	-	2A+ & 3A โดย ว 1 เรื่องต้อง A+/A	-	-	2A+ & 1A
2(3)	-	-	3	-	-	1A+ & 2A	1A+ & 2A

ว : ในฐานะข้อมูลระดับนานาชาติตามที่ กพอ. กำหนด

ขอ ศ. สาขาวิชาบริหารธุรกิจและเศรษฐศาสตร์ วิธีที่ 3

20

ค้นข้อมูลจาก Scopus

- ▶ Research documents after Assc. Prof. as FA/CA = 10
- ▶ Life time citation excl. self-citation = 500 สำหรับสาขาวิชาบริหารธุรกิจ และ 200 สำหรับสาขาวิชาเศรษฐศาสตร์
- ▶ Life time h-index = 8
- ▶ Life time PI of research project from outside granting research agency = 10

วิธีพิเศษ

ใช้วิธีที่ 1 เท่านั้น กก. 3 คน เสียงเอกฉันท์

ผศ. B+

รศ. A

ศ. A+

ข้อกังวลของผู้ขอตำแหน่งฯ

- ▶ ที่กังวลกันคือ แนวทางการประเมินเกณฑ์คุณภาพระดับ A ของงานวิจัยที่ไม่เปิดกว้างสำหรับการใช้ประโยชน์ทางด้านสังคม และของหนังสือที่ผูกโยงกับการอ้างอิงอย่างกว้างขวางระดับนานาชาติเท่านั้น
- ▶ ประกาศ กพอ. 2563 ให้แนวทางการประเมินที่เป็นสากล เช่น Impact factor, Quartile, Citation, ประโยชน์ของผลงานวิชาการ แต่การตัดสินใจว่าผ่านหรือไม่ ยังขึ้นอยู่กับดุลพินิจของผู้ทรงคุณวุฒิล้วนๆ

ฝากถึงสถาบันอุดมศึกษา

23

- ▶ ประกาศ กพอ. ตำแหน่งฯ 2563 บังคับใช้กับข้าราชการ และคณาจารย์ในสถาบันอุดมศึกษาเอกชนเท่านั้น
- ▶ ม. ในกำกับ และ ม. ในส่วนราชการสามารถออกข้อบังคับฯ ที่มีเกณฑ์แตกต่างสำหรับพนักงานได้ แต่ควรให้เป็นที่ยอมรับของวงวิชาการ เช่น *วิธีการประเมินการสอน* เกณฑ์คุณภาพของงานวิจัยสายสังคมศาสตร์ให้ครอบคลุมการใช้ประโยชน์ด้านสังคม/ชุมชน นโยบาย สำหรับระดับ A การอ้างอิงระดับนานาชาติของหนังสือ หมายถึงการอ้างอิงของเอกสารอ้างอิงของผู้เขียนในหนังสือ สำหรับระดับ A เกณฑ์การข้ามศาสตร์ที่กำหนดให้ยืดหยุ่นตามแนวโน้มการทำงานวิจัยข้ามศาสตร์ เกณฑ์ *top 5% top 15%* ซึ่งอาจให้ตัดวารสารประเภท *Review* ออกจากการพิจารณา เกณฑ์ที่แตกต่างเหล่านี้ไม่น่าทำให้คุณภาพด้อยลง

ฝากถึงผู้ประเมินฯ

- ▶ ผู้ประเมินผลงานฯ ควรประเมินเรื่องความผิดจริยธรรมและจรรยาบรรณทางวิชาการอย่างรอบคอบ อย่าเกินขอบเขตจนไปทำร้ายผู้ขอกำหนดตำแหน่งฯ

ผลลัพธ์และผลกระทบทางบวกที่คาดว่าจะ เกิดขึ้นในมุมมองของผู้บรรยาย

- ▶ ความร่วมมือในการทำงานวิจัยเป็นทีมเพิ่มขึ้น
- ▶ คุณภาพผลงานฯ เข้าสู่ระดับสากลมากขึ้น
- ▶ คณาจารย์สนใจการหาทุนวิจัยมากขึ้น