



## ประกาศสถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน

### เรื่อง การคัดเลือกนักวิจัยดีเด่น สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน ประจำปี ๒๕๖๓

เนื่องในโอกาสครบรอบการรำลึกถึงพระเมตตาคุณของสมเด็จพระเจ้าบรมวงศ์เธอกรมพระสวัสดิวัตน์วิศิษฎ์ ในวันพุธที่ ๙ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน เห็นควรให้มีพิธีมอบรางวัล “นักวิจัยดีเด่น ประจำปี ๒๕๖๓” วัตถุประสงค์เพื่อยกย่องเชิดชูเกียรติแก่บุคลากรสถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน ที่มีผลงานวิจัย ผลงานสร้างสรรค์ที่เป็นประโยชน์ต่อประเทศชาติ และสร้างชื่อเสียงให้แก่สถาบันฯ และเพื่อเป็นแบบอย่างในการประพฤติปฏิบัติตน โดยมีรายละเอียดประเภทของนักวิจัยดีเด่น ดังนี้

#### ๑. ประเภทของนักวิจัยดีเด่น

ประเภทของนักวิจัยดีเด่น มี ๕ ด้าน ดังนี้

- ๑.๑ นักวิจัยดีเด่นด้านการได้รับทุนวิจัย แบ่งเป็น ๒ ประเภท ประเภทละ ๑ รางวัล ได้แก่
  - สายวิชาการ
  - สายสนับสนุน
- ๑.๒ นักวิจัยดีเด่นด้านการตีพิมพ์ผลงานวิจัย แบ่งเป็น ๒ ประเภท ประเภทละ ๑ รางวัล ได้แก่
  - สายวิชาการ
  - สายสนับสนุน
- ๑.๓ นักวิจัยดีเด่นด้านการสร้างนวัตกรรมหรือผลงานสิ่งประดิษฐ์ หรืองานสร้างสรรค์ไปใช้ประโยชน์ แบ่งเป็น ๓ ประเภท ประเภทละ ๑ รางวัล ได้แก่
  - สายวิชาการ
  - สายสนับสนุน
  - นักวิจัยสมทบ (ศิษย์เก่าของสถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน/บุคคลจากภาครัฐหรือภาคเอกชน ที่ได้ทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ (Memorandum of Understanding, MOU))
- ๑.๔ นักวิจัยดีเด่นด้านการสร้างรายได้จากการบริการวิชาการ แบ่งเป็น ๒ ประเภท ประเภทละ ๑ รางวัล ได้แก่
  - สายวิชาการ
  - สายสนับสนุน
- ๑.๕ นักวิจัยรุ่นใหม่ดีเด่น แบ่งเป็น ๒ ประเภท ประเภทละ ๑ รางวัล ได้แก่
  - สายวิชาการ
  - สายสนับสนุน

## ๒. คุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์ได้รับการคัดเลือก

- ๒.๑ เป็นบุคลากรของสถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน หรือเป็นนักวิจัยสมทบ
- ๒.๒ ผลงานวิจัยต้องไม่เป็นผลงานที่ได้มาจากการศึกษาเพื่อรับปริญญา หรือประกาศนียบัตรใด ๆ เว้นแต่ได้มีการทำวิจัยขยายผลเพิ่มเติม
- ๒.๓ ต้องเป็นบุคคลที่ไม่เคยต้องโทษทางวินัยหรืออยู่ระหว่างการสอบสวนทางวินัยในปีที่เสนอพิจารณาคัดเลือก
- ๒.๔ เป็นผู้มีความซื่อสัตย์สุจริต และปฏิบัติตามจรรยาบรรณนักวิจัย

## ๓. ขั้นตอนการคัดเลือก

คณะกรรมการพิจารณาเลือกนักวิจัยดีเด่น สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ พิจารณาเลือกบุคคลที่สมควรได้รับเป็นนักวิจัยดีเด่น ประจำปี ๒๕๖๓ แต่ละประเภท โดยใช้ข้อมูลจากสำนักวิจัยและบริการวิชาการ จากนั้นนำเสนอสถาบันฯ เพื่อให้ความเห็นชอบและประกาศผลการคัดเลือก

## ๔. เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก

### ๔.๑ นักวิจัยดีเด่นด้านการได้รับทุนวิจัย

#### ๔.๑.๑ สายวิชาการ

- ได้รับทุนสนับสนุนงานวิจัยโดยมีวงเงินรวมตั้งแต่ ๑ ล้านบาทขึ้นไป ในปีงบประมาณ ๒๕๖๓ (คิดตามสัดส่วนงานวิจัย)

#### ๔.๑.๒ สายสนับสนุน

- ได้รับทุนสนับสนุนงานวิจัยในวงเงินรวมตั้งแต่ ๑ แสนบาทขึ้นไป โดยมีผลงานย้อนหลัง ๓ ปีงบประมาณ (คิดตามสัดส่วนงานวิจัย)

### ๔.๒ นักวิจัยดีเด่นด้านการตีพิมพ์ผลงานวิจัย

#### ๔.๒.๑ สายวิชาการ

- มีผลงานการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่อยู่ในฐานข้อมูลที่เป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ ตามเอกสารแนบท้ายประกาศ ก.พ.อ. พ.ศ. ๒๕๖๒ เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการ สำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ (เอกสารแนบ ๑) โดยมีชื่อนักวิจัยเป็นชื่อแรก (First author) และ/หรือ เป็นผู้ประพันธ์บรรณกิจ (Corresponding author) และมีการระบุชื่อสถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน และมีผลงานตั้งแต่เดือนมกราคม พ.ศ. ๒๕๖๒ จนถึงปัจจุบัน

#### ๔.๒.๒ สายสนับสนุน

- มีผลงานการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการอยู่ในฐานข้อมูลที่เป็นที่ยอมรับในระดับชาติ (TCI กลุ่มที่ ๑) หรือระดับนานาชาติ ตามเอกสารแนบท้ายประกาศ ก.พ.อ. พ.ศ. ๒๕๖๒ เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการ สำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ (เอกสารแนบ ๑) โดยมีชื่อนักวิจัยเป็นชื่อ

แรก และ/หรือ เป็นผู้ประพันธ์บรรณกิจ และมีการระบุชื่อสถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน และมีผลงานตั้งแต่เดือนมกราคม พ.ศ. ๒๕๖๐ จนถึงปัจจุบัน

**๔.๓ นักวิจัยดีเด่นด้านการสร้างนวัตกรรมหรือผลงานสิ่งประดิษฐ์ หรืองานสร้างสรรค์ไปใช้ประโยชน์**

**๔.๓.๑ สายวิชาการ**

- มีผลงานด้านการสร้างนวัตกรรม หรือผลงานสิ่งประดิษฐ์ หรือผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่นตามประกาศแนบท้าย ก.พ.อ. พ.ศ. ๒๕๖๓ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการพิจารณาแต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ (ตามเอกสารแนบ ๒) โดยมีผลงานตั้งแต่เดือนมกราคม พ.ศ. ๒๕๖๒ จนถึงปัจจุบัน

**๔.๓.๒ สายสนับสนุน**

- มีผลงานด้านการสร้างนวัตกรรม หรือผลงานสิ่งประดิษฐ์ หรือผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่นตามประกาศแนบท้าย ก.พ.อ. พ.ศ. ๒๕๖๓ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการพิจารณาแต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ (ตามเอกสารแนบ ๒) โดยมีผลงานตั้งแต่เดือนมกราคม พ.ศ. ๒๕๖๐ จนถึงปัจจุบัน

**๔.๓.๓ นักวิจัยสมทบ**

- มีผลงานด้านการสร้างนวัตกรรมหรือผลงานสิ่งประดิษฐ์ หรืองานสร้างสรรค์ไปใช้ประโยชน์ โดยที่ผลงานจะต้องไม่ละเมิด พ.ร.บ. ลิขสิทธิ์ พ.ศ. ๒๕๓๗ หรือลิขสิทธิ์ทางการค้า

**๔.๔ นักวิจัยดีเด่นด้านการสร้างรายได้จากการบริการวิชาการ**

**๔.๔.๑ สายวิชาการ**

- มีมูลค่าจากการบริการวิชาการ โดยมีวงเงินรวมตั้งแต่ ๑ ล้านบาทขึ้นไปในปีงบประมาณ ๒๕๖๓ (คิดตามสัดส่วนงานวิจัย)

**๔.๔.๒ สายสนับสนุน**

- มีมูลค่าจากการบริการวิชาการ โดยมีวงเงินรวมตั้งแต่ ๑ แสนบาทขึ้นไป โดยมีผลงานย้อนหลัง ๓ ปีงบประมาณ (คิดตามสัดส่วนงานวิจัย)

**๔.๕ นักวิจัยรุ่นใหม่ดีเด่น**

**๔.๕.๑ สายวิชาการ**

- เป็นบุคลากรของสถาบันเทคโนโลยีปทุมวันโดยมีอายุไม่เกิน ๓๕ ปี และไม่มีตำแหน่งทางวิชาการ

- ได้รับทุนวิจัยภายใน และ/หรือ ทุนวิจัยภายนอก ภายในปีงบประมาณ ๒๕๖๓ หรือ

- มีผลงานการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่อยู่ในฐานข้อมูลที่เป็นที่ยอมรับในระดับชาติ (TCI กลุ่มที่ ๑) และ/หรือระดับนานาชาติ ตามเอกสารแนบท้ายประกาศ ก.พ.อ. พ.ศ. ๒๕๖๒ เรื่อง หลักเกณฑ์

การพิจารณาวารสารทางวิชาการ สำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ (เอกสารแนบ ๑) โดยมีชื่อนักวิจัย เป็นชื่อแรก และ/หรือ เป็นผู้ประพันธ์บรรณกิจ และมีการระบุชื่อสถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน

๔.๔.๒ สายสนับสนุน

- เป็นบุคลากรของสถาบันเทคโนโลยีปทุมวันโดยมีอายุไม่เกิน ๓๕ ปี
- ได้รับทุนวิจัยภายใน และ/หรือ ทุนวิจัยภายนอก ภายในปีงบประมาณ ๒๕๖๓ หรือ
- มีผลงานการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่อยู่ในฐานข้อมูลที่เป็นที่ยอมรับในระดับชาติ (TCI กลุ่มที่ ๑) หรือระดับนานาชาติ ตามเอกสารแนบท้ายประกาศ ก.พ.อ. พ.ศ. ๒๕๖๒ เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการ สำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ (เอกสารแนบ ๑) โดยมีชื่อนักวิจัยเป็นชื่อแรก และ/หรือ เป็นผู้ประพันธ์บรรณกิจ และมีการระบุชื่อสถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน

๕. รางวัล

นักวิจัยดีเด่นแต่ละประเภทจะได้รับโล่พร้อมเกียรติบัตรนักวิจัยดีเด่นจากสถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน

๖. ประกาศผลการคัดเลือกและการมอบรางวัล

๖.๑ สถาบันเทคโนโลยีปทุมวันจะประกาศผลการคัดเลือกนักวิจัยดีเด่น ภายหลังจากคณะกรรมการพิจารณาคัดเลือกนักวิจัยดีเด่น สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ ได้ประชุมพิจารณาผลเป็นที่สิ้นสุด

๖.๒ สถาบันเทคโนโลยีปทุมวันจะมอบโล่พร้อมเกียรติบัตรแก่ผู้ได้รับคัดเลือกนักวิจัยดีเด่น ประจำปี ๒๕๖๓ ในวันพุธที่ ๙ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

๖.๓ สถาบันเทคโนโลยีปทุมวันขอสงวนสิทธิ์ในการมอบโล่พร้อมเกียรติบัตรให้กับผู้ได้รับการคัดเลือกที่มีผลงานมากกว่า ๑ ประเภท ให้ได้รับโล่พร้อมเกียรติบัตรเพียงประเภทเดียว ทั้งนี้ การพิจารณาและการประกาศผลของคณะกรรมการพิจารณาคัดเลือกนักวิจัยดีเด่น สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ ถือเป็นที่สุด

ประกาศ ณ วันที่ ๑๘ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๓



(รองศาสตราจารย์ ดร.ประยูร สุรินทร์)

รักษาราชการแทนอธิการบดีสถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน

## ประกาศ ก.พ.อ.

เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการ สำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ

พ.ศ. ๒๕๖๒

ด้วย ก.พ.อ. ได้ออกประกาศ ก.พ.อ. เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการ สำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. ๒๕๕๖ ซึ่งกำหนดให้การเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ ในวารสารทางวิชาการจะต้องเผยแพร่ในวารสารทางวิชาการที่มีรายชื่ออยู่ในฐานข้อมูลที่เป็นที่ยอมรับ ในระดับชาติและระดับนานาชาติ ตามเอกสารแนบท้ายประกาศ ก.พ.อ. ฉบับดังกล่าวเท่านั้น และ โดยที่ประกาศ ก.พ.อ. ฉบับดังกล่าวได้มีผลบังคับใช้มาเป็นระยะเวลาหนึ่งแล้ว ประกอบกับปัจจุบัน ฐานข้อมูลรายชื่อวารสารทางวิชาการ ตามเอกสารแนบท้ายประกาศ ก.พ.อ. บางรายการได้ถูกยกเลิก และได้มีฐานข้อมูลรายชื่อวารสารทางวิชาการ ที่เป็นที่ยอมรับในระดับชาติและระดับนานาชาติเกิดขึ้นใหม่ อีกเป็นจำนวนมาก ก.พ.อ. จึงมีมติเห็นชอบให้มีการปรับปรุงรายชื่อฐานข้อมูลสำหรับการเผยแพร่ ผลงานทางวิชาการให้มีความทันสมัยครอบคลุมทุกสาขาวิชา และสามารถรองรับการเผยแพร่ผลงาน ทางวิชาการได้

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๔ (๓) แห่งพระราชบัญญัติระเบียบข้าราชการพลเรือน ในสถาบันอุดมศึกษา พ.ศ. ๒๕๔๗ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติระเบียบข้าราชการพลเรือน ในสถาบันอุดมศึกษา (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๙ และมาตรา ๑๘ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติ ระเบียบข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา พ.ศ. ๒๕๔๗ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติ ระเบียบข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๑ ก.พ.อ. จึงกำหนด หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการ ทั้งที่เป็นรูปเล่มสิ่งพิมพ์หรือเป็นวารสารออนไลน์ สำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ เพื่อให้สถาบันอุดมศึกษาถือปฏิบัติเป็นมาตรฐานเดียวกัน ไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิกประกาศ ก.พ.อ. เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการ สำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. ๒๕๕๖ ประกาศ ณ วันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๕๖ และ เอกสารแนบท้ายประกาศ ก.พ.อ.

ข้อ ๒ ประกาศ ก.พ.อ. นี้ ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ เป็นต้นไป

ข้อ ๓ ผลงานทางวิชาการสำหรับการพิจารณาแต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ ตามประกาศ ก.พ.อ. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการพิจารณาแต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๐ และประกาศ ก.พ.อ. เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการพิจารณาแต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่งผู้ช่วย ศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๑ ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๖๑ จะต้องเผยแพร่ในวารสารทางวิชาการที่มีรายชื่ออยู่ในฐานข้อมูลที่เป็นที่ยอมรับ ในระดับชาติและระดับนานาชาติ ดังนี้

๓.๑ ฐานข้อมูลระดับนานาชาติ ได้แก่ ERIC, MathSciNet, Pubmed, Scopus, Web of Science (เฉพาะในฐานข้อมูล SCIE, SSCI และ AHCI เท่านั้น), JSTOR และ Project Muse

๓.๒ ฐานข้อมูลระดับชาติ ได้แก่ ศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (Thai Journal Citation Index - TCI) เฉพาะวารสารที่มีชื่ออยู่ในกลุ่มที่ ๑ และกลุ่มที่ ๒

ข้อ ๔ การเผยแพร่ผลงานทางวิชาการเพื่อขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการ ซึ่งได้เผยแพร่ก่อนวันที่ประกาศฉบับนี้มีผลใช้บังคับ ให้ใช้ตามประกาศ ก.พ.อ. เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. ๒๕๕๖ ประกาศ ณ วันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๕๖ และเอกสารแนบท้ายประกาศ ก.พ.อ.

ความในวรรค ๑ ให้ใช้บังคับแก่การเผยแพร่ผลงานทางวิชาการซึ่งมีหนังสือรับรองจากบรรณาธิการวารสารทางวิชาการว่าให้เผยแพร่ได้แล้วด้วย

ประกาศ ณ วันที่ ๑ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

ธีระเกียรติ เจริญเศรษฐศิลป์

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ

ประธาน ก.พ.อ.

ประเภทของผลงานทางวิชาการ  
ตามเอกสารแนบท้ายประกาศ ก.พ.อ.

กลุ่ม ๑ งานวิจัย

กลุ่ม ๒ ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น

๒.๑ ผลงานวิชาการเพื่ออุตสาหกรรม

๒.๒ ผลงานวิชาการเพื่อพัฒนาการเรียนการสอนและการเรียนรู้

๒.๓ ผลงานวิชาการเพื่อพัฒนานโยบายสาธารณะ

๒.๔ กรณีศึกษา (Case Study)

๒.๕ งานแปล

๒.๖ พจนานุกรม สารานุกรม นามานุกรม และงานวิชาการในลักษณะเดียวกัน

๒.๗ ผลงานสร้างสรรค์ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

๒.๘ ผลงานสร้างสรรค์ด้านสุนทรียะ ศิลปะ

๒.๙ สิทธิบัตร

๒.๑๐ ซอฟต์แวร์

กลุ่ม ๓ ผลงานวิชาการรับใช้สังคม

กลุ่ม ๔ ๔.๑ ตำรา

๔.๒ หนังสือ

๔.๓ บทความทางวิชาการ