



สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
THE THAILAND RESEARCH FUND

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
เลขที่รับ 10995
วันที่ 9 พ.ย. 2560
เวลา 19.41 น.

ที่ นร 6207/05276/2560

1 พฤศจิกายน 2560

สถานีวิจัยและพัฒนา มทร.ธัญบุรี
เลขที่ 1836
วันที่ 27 พ.ย. 2560
เวลา 10.20

เรื่อง การเปิดรับสมัคร “ทุนวิจัย คปก. ต่อยอด” รุ่นที่ 3 ประจำปีงบประมาณ 2561

เรียน อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. ประกาศ เรื่อง การเปิดรับสมัคร “ทุนวิจัย คปก. ต่อยอด” รุ่นที่ 3 ประจำปีงบประมาณ 2561

2. ขั้นตอนการสมัครและการดำเนินการ “ทุนวิจัย คปก. ต่อยอด” รุ่นที่ 3 ประจำปีงบประมาณ 2561

(ลูกศิษย์คณะเภสัชศาสตร์)

ด้วยโครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก (คปก.) ภายใต้สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ได้ให้ทุนเพื่อผลิตบุคลากรระดับปริญญาเอกและผลงานวิจัยที่ได้มาตรฐานสากล มาเป็นระยะเวลาเกือบ 20 ปี และให้ทุน คปก. ไปแล้วกว่า 4,700 คน มีดุษฎีบัณฑิต คปก. สำเร็จการศึกษาในสาขาต่างๆ แล้วกว่า 3,100 คน ซึ่ง ดุษฎีบัณฑิต คปก. เหล่านี้ ได้เข้าปฏิบัติงานในหน่วยงานต่างๆ ส่วนมากเป็นอาจารย์/นักวิจัยในภาครัฐและภาคเอกชน และได้มีการพัฒนาต่อยอดการวิจัย ทำงานเป็นเครือข่ายทั้งภายใน/ต่างประเทศ ซึ่งเป็นคุณูปการอย่างยิ่งต่อวงการศึกษาวิจัย และมีบทบาทสำคัญในการสร้างนวัตกรรมและพัฒนางานวิจัยของประเทศ ตลอดจนเป็นผู้สร้างบัณฑิตในระดับอุดมศึกษาต่อไปอย่างต่อเนื่องด้วยการสนับสนุนของหน่วยงานต้นสังกัดและหน่วยงานให้ทุนอื่นๆ ในปีงบประมาณ 2559 สกว. ได้จัดตั้งโครงการ “ทุนวิจัย คปก. ต่อยอด” สนับสนุนทุนในการเริ่มทำวิจัยให้แก่ ดุษฎีบัณฑิต คปก. ที่เพิ่งจะสำเร็จการศึกษาไม่เกิน 3 ปี และได้อนุมัติทุนในปีงบประมาณ 2559 และ 2560 ไปแล้ว จำนวนปีละ 20 ทุน เพื่อให้ดุษฎีบัณฑิต คปก. ได้ทำวิจัยอย่างต่อเนื่องภายหลังจากสำเร็จการศึกษา ได้พัฒนาศักยภาพในการทำวิจัย ทั้งในการเขียนข้อเสนอโครงการและการทำวิจัยต่อยอดจากวิทยานิพนธ์หรือในสาขาใหม่ๆ ที่น่าสนใจ เป็นการเพิ่มรายได้ต่อเดือน และสามารถปลีกตัวจากภาระงานประจำจัดสรรเวลามาทำวิจัย ตลอดจนสร้างระบบการทำงานวิจัยเป็นทีม/เครือข่าย โดยมีนักวิจัยพี่เลี้ยงช่วยเหลือดูแลอย่างใกล้ชิดนั้น

เพื่อให้การพัฒนาดุษฎีบัณฑิต คปก. ให้มีความรู้ความสามารถในด้านการวิจัย สามารถผลิตผลงานวิจัยที่มีคุณภาพสูงให้ประสบผลสำเร็จ สามารถก้าวไปสู่การเป็นนักวิจัยรุ่นใหม่ที่มีคุณภาพต่อไป สกว. จึงได้จัดสรร “ทุนวิจัย คปก. ต่อยอด” รุ่นที่ 3 ประจำปีงบประมาณ 2561 โดยประกาศเปิดรับสมัครข้อเสนอโครงการ ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560 และหมดเขตรับข้อเสนอโครงการ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 การสมัครขอให้สมัครผ่านทางระบบสมัครทุนวิจัย คปก. ต่อยอด ออนไลน์ของ คปก. (<http://rgjadvanced.trf.or.th>) หรือ เข้าสู่ระบบสมัครผ่านทาง เว็บไซต์ คปก. (<http://rgj.trf.or.th>) เท่านั้น โดยกรอกข้อมูลและแนบไฟล์เอกสารตามรูปแบบที่กำหนดให้ครบถ้วน ดังรายละเอียดในประกาศ เรื่อง การเปิดรับสมัคร “ทุนวิจัย คปก. ต่อยอด” รุ่นที่ 3 ประจำปีงบประมาณ 2561 (สิ่งที่ส่งมาด้วย 1) และขั้นตอนการสมัครและการดำเนินการ ทุนวิจัย คปก. ต่อยอด รุ่นที่ 3 ประจำปีงบประมาณ 2561 (สิ่งที่ส่งมาด้วย 2) จึงใคร่ขอความร่วมมือจากท่านให้ประชาสัมพันธ์ให้ อาจารย์/นักวิจัย ในสถาบันของท่านที่เป็นดุษฎีบัณฑิต คปก. ทราบด้วย จักขอบคุนยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

๑

(ศาสตราจารย์ นพ. สุทธิพันธ์ จิตพิมลมาศ)
ผู้อำนวยการสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมติดต่อได้ที่ โครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
โทรศัพท์ 0-2278-8266, 8275 โทรสาร 0-2298-0478 E-mail : nutjarin@trf.or.th, thanawan@trf.or.th

"ถ้าคุณต้องการทำวิจัย...biodata ให้โอกาส เสิร์งลงทะเบียนรับทราบโจทย์วิจัย ที่ <http://biodata.trf.or.th>"

52

ชั้น 14 อาคาร เอส เอ็ม ทาวเวอร์ 979/17-21 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400
14th Floor, S M Tower, 979/17-21 Phaholyothin Road, Samsennai, Phayathai, Bangkok 10400, Thailand
Tel : +66 (0) 2278-8200 Fax : +66 (0) 2298-0476 <http://www.trf.or.th> E-mail : callcenter@trf.or.th

สร้างสรรค์ปัญญา เพื่อพัฒนาประเทศ

ร.ร. มทร. ลำปาง

สวท. 11/11/11 ส.ส. ส.ส. ส.ส.

ค.พ. 11/11/11 ส.ส. 11/11/11

11/11/11 ส.ส. 11/11/11 ส.ส.

(Handwritten signature)

(นายติลล ประสานวรกิจกุล)

รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการกองกลาง

- 9 พ.ย. 2560

11/11/11

(Handwritten signature)

11/11/11

รักษาราชการแทนอธิการบดี มทร.ลำปาง

เรียน ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

1. เพื่อโปรดทราบ

2. เพื่อโปรดพิจารณา

3. เห็นควรมอบ *(Handwritten note)*
21/11/11

27 พ.ย. 2560

จัดตั้งเสนอ

(Handwritten signature)

29 พ.ย. 60



ประกาศ

สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย

เรื่อง การเปิดรับสมัคร “ทุนวิจัย คปก. ต่อยอด” รุ่นที่ 3

ประจำปีงบประมาณ 2561

หลักการและเหตุผล

โครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก (คปก.) เป็นโครงการขนาดใหญ่ของรัฐที่ให้ทุนเพื่อผลิตบุคลากรระดับปริญญาเอกและผลงานวิจัยในมหาวิทยาลัยไทยตามมาตรฐานสากล บริหารจัดการโดยสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ซึ่งให้ความสำคัญสูงสุดต่อคุณภาพที่เข้มงวด และระบบการจัดการที่มีประสิทธิภาพ ด้วยเหตุที่ คปก. มุ่งผลิตดุษฎีบัณฑิตที่มีศักยภาพในการทำวิจัยเชิงสร้างสรรค์ต่อ 3 มาตรฐาน ได้แก่ มาตรฐานของหลักสูตร อาจารย์ที่ปรึกษา และนักศึกษา โดยอาจารย์ที่ปรึกษาต้องเป็นผู้ที่ทำวิจัยอย่างจริงจัง มีความเชี่ยวชาญ มีประสบการณ์ในการทำวิจัยและควบคุมวิทยานิพนธ์ โดยมีผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการนานาชาติในช่วง 5 ปีที่ผ่านมาในฐานะนักวิจัยหลักอย่างต่อเนื่อง และมีปัจจัยสนับสนุนการผลิตงานวิจัยปริญญาเอก ซึ่งอาจารย์ที่ปรึกษาที่ได้ทุน คปก. จะคัดเลือกนักศึกษาปริญญาโทหรือปริญญาตรีที่มีคุณภาพสูง มีผลการเรียนดีมาก และ/หรือมีผลงานวิจัยได้รับทุน “ผู้ช่วยวิจัย” ตามความเห็นชอบของ คปก. ทั้งนี้ นักศึกษา คปก. ต้องใช้เวลาทำวิจัยส่วนใหญ่ในประเทศไทยด้วยโจทย์วิจัยของไทย และมีโอกาสไปทำวิจัยระยะสั้น (6-12 เดือน) กับอาจารย์ที่ปรึกษาร่วมในต่างประเทศ ซึ่งก่อนสำเร็จการศึกษาจะต้องตีพิมพ์ผลงานวิจัยที่เป็นส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ สกว. ยอมรับ ทั้งนี้ ภายใน 6 เดือน หลังสอบวิทยานิพนธ์ นักศึกษายังสามารถขอรับทุนเพื่อนำเสนอผลงานวิจัยในที่ประชุมวิชาการนานาชาติได้อีกด้วย

ตลอดระยะเวลาเกือบ 20 ปีที่ผ่านมา คปก. ได้สร้างและรักษามาตรฐานในการผลิตบุคลากรปริญญาเอกและผลงานวิจัยที่มีคุณภาพอย่างเคร่งครัด อันนับเป็นกลไกสำคัญที่นำไปสู่ความสำเร็จของ คปก. และก่อให้เกิดผลกระทบที่เป็นประโยชน์ต่อประเทศหลายด้าน ที่สำคัญคือ ได้สร้างความเข้มแข็งให้ระบบบัณฑิตศึกษาของมหาวิทยาลัยไทย ทำให้บัณฑิตศึกษาเกิดการขยายตัวอย่างชัดเจน กล่าวคือ ก่อนเริ่มให้ทุน คปก. ในปี 2540 นั้น มีหลักสูตรปริญญาเอกเพียง 148 หลักสูตร ในไม่มีมหาวิทยาลัย และจำนวน “ครู” หรือ “แม่ไก่” ที่ทำหน้าที่เป็นที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ที่มีคุณภาพนั้นก็ยังมีจำนวนจำกัด ปัจจุบัน คปก. ได้จัดสรรทุนแก่อาจารย์ที่มีคุณภาพสูงที่ทำหน้าที่เป็นที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ไปแล้ว 2,005 คน และมีหลักสูตรปริญญาเอกที่ผ่านเกณฑ์ คปก. แล้วกว่า 500 หลักสูตร จาก 33 มหาวิทยาลัย โดยมหาวิทยาลัยต่างๆ มีความตื่นตัวในการเปิดหลักสูตรปริญญาเอกใหม่เพิ่มขึ้นจำนวนมาก รวมทั้งมีการพัฒนาหลักสูตรเดิม และกระตุ้นให้อาจารย์ทำวิจัยและผลิตผลงานวิจัยที่ได้มาตรฐานสากลมากขึ้นเพื่อให้สามารถขอรับทุน คปก. ได้ นับว่า คปก. มีส่วนสำคัญในการเพิ่มจำนวนบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนาในระดับปริญญาเอก สร้างนักวิจัยอาชีพให้มีจำนวนมากขึ้น และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันให้กับประเทศไทย

ภายใต้แนวคิด “สร้างคน สร้างปัญญา สร้างชาติ ด้วยมาตรฐานสากล” คปก. ได้ให้ทุนไปแล้วกว่า 4,700 ทุน มีดุษฎีบัณฑิต คปก. สำเร็จการศึกษาในสาขาต่างๆ แล้วกว่า 3,100 คน มีบทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการนานาชาติจำนวนกว่า 7,500 เรื่อง และมีสิทธิบัตรที่อยู่ระหว่างขอยื่นจดและได้รับการจดแล้วประมาณ 110 เรื่อง มีอาจารย์ที่ปรึกษาร่วมต่างประเทศกว่า 3,800 คน ใน 49 ประเทศ จึงนับเป็นโครงการแลกเปลี่ยนทางวิชาการที่ใหญ่ที่สุดโครงการหนึ่งในระดับนานาชาติ ก่อให้เกิดผลดีต่อระบบความร่วมมือทางวิชาการของประเทศเป็นอย่างมาก เพิ่มจำนวนนักวิชาการและนักวิจัยที่มีคุณภาพอย่างมีนัยสำคัญ นำไปสู่การสร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างหน่วยวิจัยในประเทศไทยกับห้องปฏิบัติการและศูนย์วิจัยชั้นนำทั่วโลก ดุษฎีบัณฑิต คปก. ได้เข้าปฏิบัติงานในหน่วยงานต่างๆ ส่วนมากเป็นอาจารย์/นักวิจัยในภาครัฐและภาคเอกชน พัฒนาต่อยอดการวิจัย ทำงานเป็นเครือข่ายทั้งภายใน/ต่างประเทศ ซึ่งเป็นคุณูปการอย่างยิ่งต่อวงการศึกษาวิจัยและเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนางานวิจัยของประเทศอย่างชัดเจน และดุษฎีบัณฑิต คปก. เหล่านี้ มีบทบาทสำคัญในการสร้างนวัตกรรมและพัฒนางานวิจัยของประเทศ ตลอดจนเป็นผู้สร้างบัณฑิตในระดับอุดมศึกษาต่อไปอย่างต่อเนื่องด้วยการสนับสนุนของหน่วยงานต้นสังกัดและหน่วยงานให้ทุนอื่นๆ

อย่างไรก็ตาม ยังมีดุษฎีบัณฑิต คปก. จำนวนหนึ่งที่ไม่สามารถดำเนินการวิจัยได้อย่างต่อเนื่องหลังสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก ด้วยเหตุที่ขาดความพร้อมในด้านต่างๆ อาทิ ทุนวิจัย โครงสร้างพื้นฐาน ความรู้/ความเข้าใจปัญหาวิจัย การสนับสนุน/ส่งเสริมจากหน่วยงานต้นสังกัด และนักวิจัยที่ปรึกษา เป็นต้น ทำให้ “หลุด” ไปจากวงการวิจัย อันเป็นการสูญเสียทรัพยากรบุคคลวิจัยที่มีค่ายิ่ง ในปีงบประมาณ 2559 สกว. จึงริเริ่มโครงการ “ทุนวิจัย คปก. ต่อยอด” และได้ดำเนินการจัดสรรทุนในปีงบประมาณ 2559 และ 2560 แล้ว ซึ่งนอกจากจะสนับสนุนทุนในการเริ่มทำวิจัยให้แก่ดุษฎีบัณฑิต คปก. เพิ่มรายได้ต่อเดือน เพื่อให้ปลีกตัวจากภาระงานประจำจัดสรรเวลาทำวิจัยแล้ว ยังมีนักวิจัยที่ปรึกษาช่วยเหลือดูแลอย่างใกล้ชิด ทั้งนี้ การใช้ความสามารถที่มีอยู่แล้วของนักวิจัยที่ปรึกษา ซึ่งอาจจะแก่นักวิจัยที่ได้รับทุนของ สกว. หรือเคยรับทุน คปก. ในการทำงานร่วมกันเพื่อฝึกฝนและพัฒนาความสามารถในการทำวิจัยของดุษฎีบัณฑิต คปก. ตลอดจนสร้างระบบการทำงานวิจัยเป็นทีม/เครือข่าย อันจะทำให้ดุษฎีบัณฑิต คปก. ที่เพิ่งเริ่มต้นทำวิจัยด้วยตนเอง พร้อมทั้งก้าวสู่การเป็นนักวิจัยรุ่นใหม่แบบมืออาชีพอย่างเต็มตัว เพื่อให้ขอรับทุนที่สูงขึ้น และทำงานวิจัยต่อไปเองได้อย่างไม่ติดขัด สามารถพัฒนาไปสู่การเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาเอกที่มีคุณภาพตามมาตรฐาน คปก. อันจะเป็นการ “Train the Trainer” อย่างแท้จริง

ดังนั้น ในปีงบประมาณ 2561 เพื่อให้การพัฒนาดุษฎีบัณฑิต คปก. ให้มีความรู้ ความสามารถในด้านการวิจัยสามารถผลิตผลงานวิจัยที่มีคุณภาพสูงให้ประสบผลสำเร็จ เพื่อเป็นกำลังสำคัญในการพัฒนาประเทศ สกว. จึงเห็นสมควรจัดสรร “ทุนวิจัย คปก. ต่อยอด” รุ่นที่ 3 ประจำปีงบประมาณ 2561 ต่อไป

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ดุษฎีบัณฑิต คปก. ได้ทำวิจัยอย่างต่อเนื่องภายหลังจากสำเร็จการศึกษา สามารถก้าวไปสู่การเป็นนักวิจัยรุ่นใหม่ที่มีคุณภาพและได้รับทุนวิจัยที่สูงขึ้น
2. เพื่อพัฒนาดุษฎีบัณฑิต คปก. ให้มีศักยภาพในการทำวิจัย ทั้งในการเขียนข้อเสนอโครงการ การทำวิจัย ต่อยอดจากวิทยานิพนธ์หรือในสาขาใหม่ๆ ที่น่าสนใจ ด้วยความช่วยเหลืออย่างใกล้ชิดของนักวิจัยที่ปรึกษา
3. เพื่อผลิตผลงานวิจัยที่มีคุณภาพ สามารถตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ หรือการจดสิทธิบัตร