



สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย  
THE THAILAND RESEARCH FUND

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล  
พระนคร  
วันที่ ๑๑/๑๓/๕๙  
วันที่ ๕/๑๒/๕๙  
เวลา

ที่ นร 6207/5842/2558

23 ธันวาคม 2558

สอ.รับวิจัยและพัฒนางาน  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร  
วันที่ 8/๑๐  
ปกติ  
วันที่ 11 ม.ค. ๕9  
เวลา 11.52

เรื่อง การเปิดรับสมัครทุนโครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก (คปก.) รุ่นที่ 19 ประเภททุน  
เรียน อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

- สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารหมายเลข 1 : ขั้นตอนการสมัครขอรับทุน คปก. รุ่นที่ 19  
เอกสารหมายเลข 2 : วิธีการสมัครอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์เพื่อขอทุน คปก. รุ่นที่ 19  
เอกสารหมายเลข 3 : หลักเกณฑ์ประกอบการพิจารณาให้ทุนแก่อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ คปก. รุ่นที่ 19  
เอกสารหมายเลข 4 : การรับสมัครและการคัดเลือกนักศึกษาเพื่อรับทุนผู้ช่วยวิจัย คปก. รุ่นที่ 19  
เอกสารหมายเลข 5 : หลักเกณฑ์ในการพิจารณาจัดสรรทุนผู้ช่วยวิจัย คปก. รุ่นที่ 19  
เอกสารหมายเลข 6 : เกณฑ์การสำเร็จการศึกษาสำหรับนักศึกษา คปก.

สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ขอเรียนให้ทราบว่า สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ได้อนุมัติให้ คปก. ประกาศให้ทุน คปก. รุ่นที่ 19 ได้ จึงใคร่ขอความร่วมมือจากท่านให้ประชาสัมพันธ์ให้อาจารย์ที่ปรึกษาและนักศึกษาให้ทราบด้วย

ในการรับสมัคร อาจารย์ที่ปรึกษาที่สนใจจะสมัครรับทุนรุ่นที่ 19 นี้ มีขั้นตอนการสมัครขอรับทุน ดังเอกสารหมายเลข 1 โดย คปก. ได้แบ่งอาจารย์ที่ปรึกษาออกเป็น 2 กลุ่ม ดังต่อไปนี้

(1) กลุ่มอาจารย์ที่ปรึกษาที่ยังไม่เคยได้รับทุน คปก. ปกติ

เปิดรับสมัครอาจารย์ที่ปรึกษากลุ่มนี้ ตั้งแต่วันที่ 4 มกราคม 2559 - 29 กุมภาพันธ์ 2559 โดยสมัครผ่านทางระบบสมัครทุน คปก. ออนไลน์ ที่ <http://rjadvisor.trf.or.th> เท่านั้น อาจารย์ที่ปรึกษาที่สมัครจะต้องกรอกข้อมูลในระบบและส่งเอกสารประกอบการสมัครให้ครบถ้วนตามที่ระบุในเอกสารหมายเลข 2 ภายในกำหนดเวลาเปิดรับสมัคร โดย คปก. จะใช้หลักเกณฑ์การพิจารณาที่ปรากฏในเอกสารหมายเลข 3

(2) กลุ่มอาจารย์ที่ปรึกษาที่เคยได้รับทุน คปก. ปกติ แล้ว และมีผลงานเป็นที่ประจักษ์ในการให้คำปรึกษานักศึกษา คปก. ตลอดจนมีผลงานตีพิมพ์ในวารสารที่ สกว. ยอมรับอย่างต่อเนื่องในระยะ 5 ปีหลัง

เปิดรับสมัครอาจารย์ที่ปรึกษากลุ่มนี้ พร้อมกับนักศึกษา 2 รอบ ได้แก่

รอบที่ 1 ตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2559 - 31 ตุลาคม 2559

รอบที่ 2 ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2560 - 31 มีนาคม 2560

โดยสมัครผ่านทางระบบสมัครทุน คปก. ออนไลน์ ที่ <http://rjadvisor.trf.or.th> **พร้อมกับนักศึกษา** อาจารย์ที่ปรึกษาและนักศึกษาที่สมัครจะต้องกรอกข้อมูลในระบบและส่งเอกสารประกอบการสมัครให้ครบถ้วนตามที่ระบุในเอกสารหมายเลข 2 และเอกสารหมายเลข 4 ภายในช่วงเวลาที่เปิดรับสมัคร โดย คปก. จะใช้หลักเกณฑ์การพิจารณาที่ปรากฏในเอกสารหมายเลข 3 และเอกสารหมายเลข 5

**"ถ้าคุณต้องการทำวิจัย...biodata ให้โอกาส เติญสบท:เบียมหรับทราบโจทย์วิจัย ที่ <http://biodata.trf.or.th>"**

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 : [trf-info@trf.or.th](mailto:trf-info@trf.or.th)

อนึ่ง เนื่องจากเท่าที่ผ่านมางบประมาณที่ คปก. ได้รับจากรัฐบาลในแต่ละปีไม่แน่นอน และ สกว. ยังไม่ทราบยอดงบประมาณที่จะได้รับจัดสรรเพื่อให้ทุน คปก. ในปีงบประมาณ 2560 สกว. อาจจะไม่สามารถจัดสรรทุนผู้ช่วยวิจัยให้อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ที่สมัครขอรับทุน คปก. และมีคุณสมบัติผ่านเกณฑ์ทุกท่านได้ สกว. จึงขอสงวนสิทธิ์ในการจัดสรรทุน คปก. ตามกรอบเงินงบประมาณปี 2560 ที่ สกว. จะได้รับ

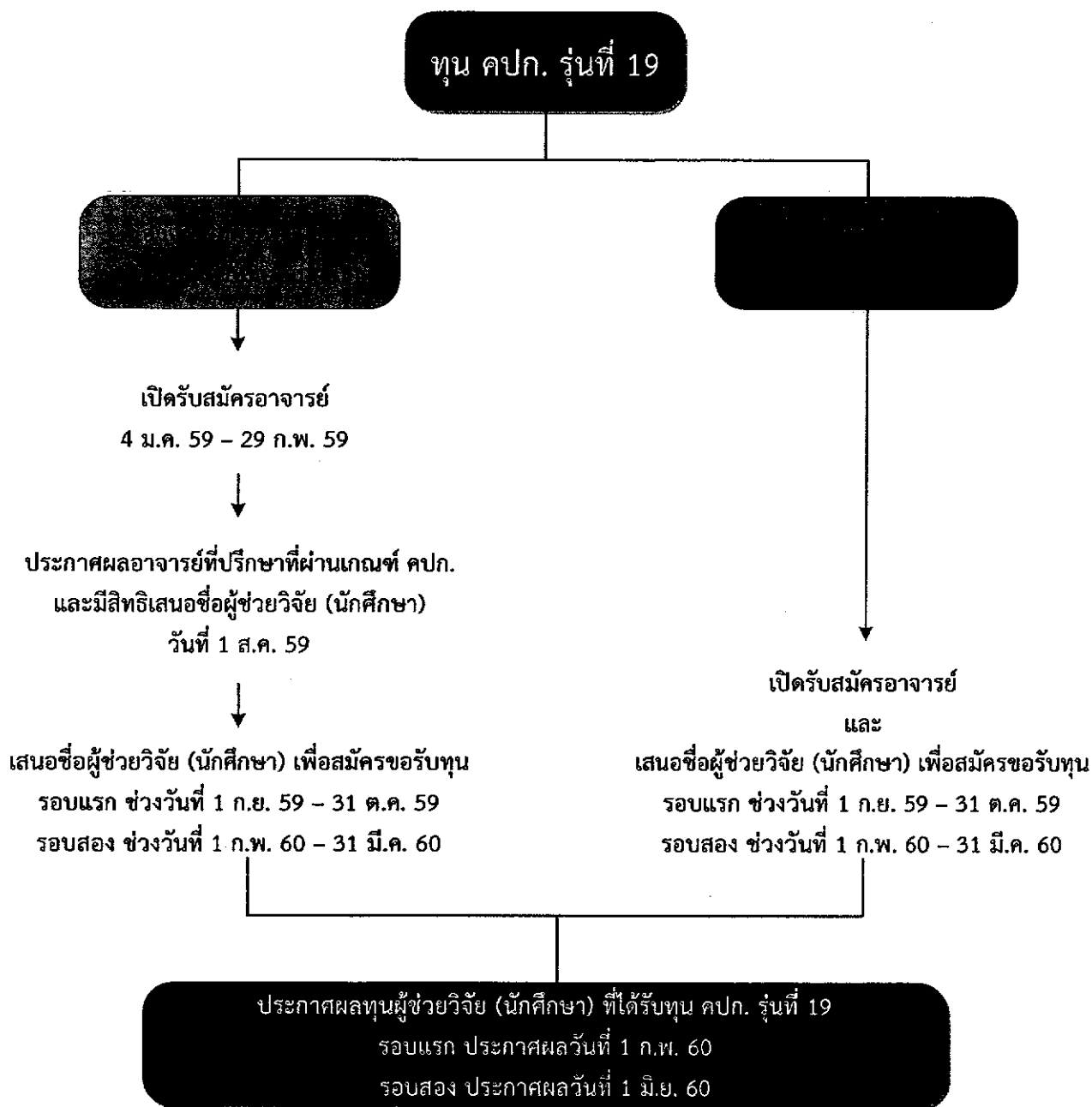
จึงเรียนมาเพื่อขอความกรุณาช่วยประกาศประชาสัมพันธ์ต่อไป และขอขอบคุณในการร่วมมือช่วยประกาศมา ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(ศาสตราจารย์ นพ. สุทธิพันธ์ จิตพิมลมาศ)

ผู้อำนวยการสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย

# ขั้นตอนการสมัครขอรับทุน คปก. รุ่นที่ 19



หมายเหตุ นศ. คปก. ที่ได้รับทุน คปก. รุ่นที่ 19 สามารถเริ่มรับทุนได้ตั้งแต่ ภาคการศึกษาที่ 2/2559 เป็นต้นไป

## วิธีการสมัครอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์เพื่อขอรับทุน คปก. รุ่นที่ 19

### กลุ่มที่ 1 กลุ่มอาจารย์ที่ปรึกษาที่ยังไม่เคยได้รับทุน คปก. ปกติ

อาจารย์ที่ปรึกษาที่ได้รับทุน คปก.-อุตสาหกรรม หรือ ทุนเพิ่มเติมแบบกลุ่ม ถือว่ายังไม่เคยได้รับทุน คปก. ปกติ

1. การสมัครขอให้สมัครผ่านทางระบบการสมัครทุน คปก. ออนไลน์ ที่เว็บไซต์ <http://rgjadvisor.trf.or.th> ตั้งแต่วันที่ 4 มกราคม 2559 – 29 กุมภาพันธ์ 2559 เท่านั้น โดยกรอกข้อมูลในระบบสมัครทุนออนไลน์ และส่งเอกสารทางไปรษณีย์ให้ คปก. ตามที่กำหนดให้ครบถ้วน (โปรดศึกษาการกรอกข้อมูลในระบบที่ “คู่มือการใช้งานระบบการสมัครทุนสำหรับอาจารย์ที่ปรึกษา คปก.”) ทั้งนี้ รายการเอกสารที่ต้องส่งให้ สกว. เพื่อประกอบการพิจารณาให้ทุน ได้แก่
  - 1.1 ใบสมัครของอาจารย์ผู้สมัคร 3 ชุดที่ลงนามแล้ว โดยข้อมูลในใบสมัครนี้จะต้องตรงกับข้อมูลที่ได้บันทึกในระบบการสมัครทุน (ส่งพิมพ์จากระบบออนไลน์) หากท่านสมัครในระบบออนไลน์เพียงอย่างเดียว โดยที่ไม่ได้ส่งใบสมัครที่ลงนามแล้วมาให้ คปก. จะถือว่าท่านส่งเอกสารไม่ครบถ้วน และจะไม่ได้รับสิทธิในการเข้ารับการพิจารณาทุน
  - 1.2 สำหรับหลักสูตรใหม่/ปรับปรุง ซึ่งยังไม่เคยส่งข้อมูลหลักสูตรให้ คปก. ขอให้ส่งไฟล์แบบฟอร์มข้อมูลหลักสูตร ปก. 2.1 (ไฟล์ Microsoft Access) โดยแนบไฟล์ส่งในระบบสมัครออนไลน์ และขอให้ส่งเอกสารเล่มหลักสูตร และเอกสารมติสภามหาวิทยาลัยที่อนุมัติการเปิด/ปรับปรุงหลักสูตร มาทางไปรษณีย์ด้วย
  - 1.3 เอกสารประกอบการสมัครตามที่ สกว. กำหนด (หากมี)
 

อนึ่ง เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาการส่งข้อมูลของผู้สมัครจำนวนมากในช่วงปลายของกำหนดปิดรับการสมัคร ซึ่งอาจทำให้ระบบติดขัดได้ จึงขอแนะนำให้ดำเนินการสมัครทุนก่อนถึงวันที่ปิดรับการสมัคร ทั้งนี้ ผู้สมัครสามารถเข้าไปแก้ไขข้อมูลในระบบได้ภายใน 14 วัน หลังจากวันที่ลงทะเบียนเข้าสู่ระบบสมัครทุนรุ่นที่ 19 แต่จะต้องไม่เกินวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2559 โดยหลังจากช่วงเวลาดังกล่าวข้างต้น ระบบจะปิดและไม่สามารถดำเนินการแก้ไขได้อีก
2. การตรวจสอบความครบถ้วนของเอกสารผู้สมัครขอรับทุนอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์
 

คปก. จะแจ้งสถานะการสมัครทุนของผู้สมัครแต่ละท่านว่าเอกสารครบถ้วนแล้ว หรือ ส่งเอกสารไม่ถูกต้อง/ไม่ครบถ้วน ในระบบสมัครทุน คปก. ออนไลน์ (ส่วนสถานะการสมัครทุน) หลังจากวันที่ข้อมูลในระบบของผู้สมัครแต่ละท่านปิดแล้ว ผู้สมัครจึงควรส่งเอกสารทางไปรษณีย์ทันทีภายหลังจากการส่งยืนยันการสมัครทุนทางเว็บไซต์

สำหรับผู้สมัครที่ส่งเอกสารในช่วงปลายของกำหนดปิดรับสมัคร (ตั้งแต่วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2559 เป็นต้นไป) กรุณาตรวจสอบความถูกต้องและความครบถ้วนของเอกสารก่อนส่ง ทั้งนี้ ในกรณีที่เอกสารของท่านไม่สมบูรณ์ คปก. ขอสงวนสิทธิ์ในการไม่แจ้งและติดตามเอกสารที่ขาด ซึ่งท่านจะเสียสิทธิในการเข้ารับการพิจารณาทุนได้
3. การประกาศผลการสมัครขอรับทุนของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์
 

สกว. จะประกาศผลการพิจารณาทุนสำหรับอาจารย์ที่ปรึกษาที่ยังไม่เคยได้รับทุน คปก. ปกติ รุ่นที่ 19 วันที่ 1 สิงหาคม 2559

### กลุ่มที่ 2 กลุ่มอาจารย์ที่ปรึกษาที่เคยได้ทุน คปก. ปกติแล้ว และมีผลงานเป็นที่ประจักษ์ในการให้คำปรึกษานักศึกษา คปก. ตลอดจนมีผลงานตีพิมพ์ในวารสารที่ สกว. ยอมรับอย่างต่อเนื่องในระยะ 5 ปีหลัง

การสมัครขอให้สมัครผ่านทางระบบการสมัครทุน คปก. ออนไลน์ ที่เว็บไซต์ <http://rgjadvisor.trf.or.th> โดยกรอกข้อมูลและส่งเอกสารใบสมัครของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์พร้อมกับใบสมัครของนักศึกษา ในช่วงเวลาตามที่ สกว. กำหนด 2 รอบ

รอบแรก เปิดรับสมัครวันที่ 1 กันยายน 2559 – 31 ตุลาคม 2559 ประกาศผลวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2560

รอบสอง เปิดรับสมัครวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2560 – 31 มีนาคม 2560 ประกาศผลวันที่ 1 มิถุนายน 2560

โปรดศึกษารายละเอียดได้ในเอกสาร “การรับสมัครและการคัดเลือกนักศึกษาเพื่อรับทุนผู้ช่วยวิจัย คปก. รุ่นที่ 19 ประจำปีงบประมาณ 2560”

#### หมายเหตุ

1. คปก. สงวนสิทธิ์ที่จะไม่พิจารณาใบสมัครที่กรอกข้อมูลและมีเอกสารแนบไม่ครบถ้วน และใบสมัครที่มีข้อมูลไม่ตรงกับที่บันทึกในเว็บไซต์
2. อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ทั้ง 2 กลุ่ม ที่ไม่ผ่านการพิจารณาให้ได้รับทุน คปก. ปกติ รุ่นที่ 19 ไม่สามารถยื่นใบสมัครเพื่อขอทุนรุ่นที่ 19 ซ้ำ ขอให้สมัครรับทุนรุ่นที่ 20 ต่อไป

## หลักเกณฑ์ในการพิจารณาอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์โครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก (คปก.) รุ่นที่ 19

1. คุณสมบัติทั่วไปของผู้สมัครขอรับทุน
  - 1.1 มีคุณสมบัติครบถ้วนที่จะเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ปริญญาเอกในหลักสูตรที่จะส่งนักศึกษามาขอรับทุน
  - 1.2 พำนักอยู่ในประเทศไทย และมีเวลาให้คำปรึกษานักศึกษาอย่างพอเพียง
  - 1.3 มีประสบการณ์ในการวิจัยสูง และมีความเชี่ยวชาญในสาขาวิชาที่จะคุมวิทยานิพนธ์มากพอที่จะสามารถให้คำปรึกษาแนะนำในการทำวิจัยแก่นักศึกษาปริญญาเอกได้เป็นอย่างดี
2. ผลงานวิจัยของผู้สมัครของหลักสูตรด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
  - 2.1 ผู้สมัครต้องมีผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารนานาชาติในฐานข้อมูล ISI Web of Science (SCI)\* เท่านั้น และจะไม่ยอมรับวารสารที่ตีพิมพ์ในสำนักพิมพ์ที่อยู่ใน Beall's List of Predatory, Open-Access Publishers (ในช่วงเวลาที่ผลงานได้รับการตีพิมพ์ในวารสารนั้น)
    - สำหรับอาจารย์ที่ปรึกษาที่ยังไม่เคยได้รับทุน คปก. ต้องเป็นผลงานวิจัยในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา (2011-2016) โดยไม่รวมผลงานวิจัยที่ทำระหว่างการทำวิทยานิพนธ์หรือการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา
    - สำหรับอาจารย์ที่ปรึกษาที่เคยได้รับทุน คปก. แล้ว ต้องเป็นผลงานวิจัยที่มีเพิ่มขึ้นหลังจากการสมัครขอรับทุน คปก. ครั้งหลังสุด และเป็นผลงานในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา (2011-2016)
  - 2.2 ในการพิจารณา คปก. จะให้ความสำคัญต่อประเด็นต่างๆดังต่อไปนี้
    - จำนวนและคุณภาพของผลงานที่ตีพิมพ์ ได้แก่ ค่า journal impact factor และ การตีพิมพ์ในวารสารที่จัดอยู่ใน Quartile 1 และ Quartile 2 ของ ISI Web of Science
    - บทบาทและการมีส่วนร่วมของผู้ขอในการวิจัยและเขียนบทความวิจัย เช่น การเป็น corresponding author และ ความสามารถของผู้สมัครที่จะเป็นนักวิจัยอิสระ (independent researcher)
3. ผลงานวิจัยของผู้สมัครของหลักสูตรด้านสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์
 

ผู้สมัครควรเป็นผู้ที่ทำวิจัยอย่างสม่ำเสมอ และต้องเป็นผลงานวิจัยที่มีคุณภาพดี เผยแพร่ในรูปแบบใดรูปแบบหนึ่งหรือหลายรูปแบบดังต่อไปนี้

  - 3.1 ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารนานาชาติ ในฐานข้อมูลที่ สกว.ยอมรับ\*
  - 3.2 ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ ในฐานข้อมูลที่ สกว. ยอมรับ\*
  - 3.2 ผลงานวิจัยที่เสนอในที่ประชุมนานาชาติและระดับชาติที่ สกว. ยอมรับ และมีการตีพิมพ์รายงานผลงานวิจัย (proceedings) โดย สกว. จะพิจารณาเป็นกรณีๆไป
  - 3.4 ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในรูปของหนังสือหรือตำราที่ผ่านกรรมการประเมินคุณภาพ และจัดพิมพ์โดยสำนักพิมพ์ หรือหน่วยงานที่มีมาตรฐานที่ สกว. ยอมรับ โดย สกว. จะพิจารณาเป็นกรณีๆไป
  - 3.5 ผลงานวิชาการในลักษณะอื่นๆที่ สกว. ยอมรับ โดยจะพิจารณาเป็นกรณีๆไป (ตัวอย่าง : งานสร้างสรรค์ทางวรรณกรรม สถาปัตยกรรม ดนตรี ศิลปการแสดง ฯลฯ)

ทั้งนี้ สกว. จะใช้หลักเกณฑ์ข้อ 2.2 ประกอบในการพิจารณาด้วย
4. คุณสมบัติเฉพาะตามที่ สกว. กำหนด
  - 4.1 อาจารย์ที่ปรึกษาต้องมีอายุไม่เกิน 62 ปี (นับถึงวันยื่นใบสมัคร) ยกเว้น นักวิทยาศาสตร์ดีเด่น หรือกำลังรับทุนเมธีวิจัยอาวุโส และ ศาสตราจารย์วิจัยดีเด่น สกว. หรือเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาสาขาขาดแคลน หรือในกรณีที่อาจารย์ที่ปรึกษามีโครงการวิจัยที่มีความจำเป็นต้องทำอย่างเร่งด่วนและมีความสำคัญอย่างยิ่งต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ ซึ่งจะพิจารณาเป็นกรณีไป

- 4.2 อาจารย์ที่ปรึกษาที่มีอายุตั้งแต่ 57 ปี ขึ้นไป (นับถึงวันยื่นใบสมัคร) อาจารย์ที่ปรึกษาชาวต่างประเทศ หรือ อาจารย์ที่ปรึกษาที่ไม่ใช่อาจารย์ประจำในสถาบันที่จะเสนอชื่อนักศึกษาเพื่อรับทุน คปก. ต้องมีหนังสือรับรองจาก คคมบตีว่า จะสามารถอยู่ทำงานกับมหาวิทยาลัย/หรือสถาบันได้นานพอที่จะดูแลนักศึกษาจนสำเร็จการศึกษา ระดับปริญญาเอก และหากได้รับการต่ออายุราชการ ก็ขอให้ส่งหลักฐานเพื่อประกอบการพิจารณา
- 4.3 อาจารย์ที่ปรึกษาที่ยังอยู่ระหว่างการรับทุนวิจัยหลังปริญญาเอกของ สกว. ได้แก่ ทุนวิจัย คปก. ต่อยอด ทุนส่งเสริมนักวิจัยรุ่นใหม่ และทุนพัฒนาศักยภาพในการทำงานของอาจารย์รุ่นใหม่ จะยังไม่ได้รับการพิจารณา เว้นแต่เป็นผู้มีผลงานวิจัยดีเด่นเป็นพิเศษหรือได้รับทุนดังกล่าวต่อเนื่อง โดยมีผลงานสำหรับการรับทุนครั้งก่อนๆ ครบตามเงื่อนไขและปิดโครงการครั้งก่อนเรียบร้อยแล้ว
- 4.4 อาจารย์ที่ปรึกษาที่เคยได้ทุน คปก. และ/หรือได้ทุนวิจัยอื่นๆ ของ สกว. แล้ว จะต้องมียุทธศาสตร์ดำเนินการดี และไม่มี ทุน คปก. สำหรับนักศึกษาที่ได้สำเร็จปริญญาเอกไปแล้วนานกว่า 2 ปี ค้างปิดโครงการ ตลอดจนได้ปฏิบัติตาม เงื่อนไขในการรับทุนสำหรับทุนของ สกว. ที่ได้รับไปครบถ้วนแล้ว จึงจะได้รับการพิจารณาให้ได้รับทุน กรณีนี้ให้ หมายรวมถึงนักศึกษาที่สมัครขอรับทุน คปก. ด้วย
- 4.5 อาจารย์ที่ปรึกษาได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยอื่นๆ ในหัวข้อที่สอดคล้องกับหัวข้อวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาที่เสนอมา รับทุน และนักศึกษาสามารถใช้ครุภัณฑ์และวัสดุจากโครงการเหล่านี้ในการวิจัยด้วย ตัวอย่างของทุนเหล่านี้ คือ ทุน เมธีวิจัยอาวุโส ทุนวุมิเมธีวิจัย ทุนเมธีวิจัย หรือทุนวิจัยอื่นๆ จากหน่วยงานสนับสนุนการวิจัยอื่นๆ หรือ สกว.
- 4.6 ประสบการณ์ของอาจารย์ที่ปรึกษา เช่น เป็นผู้ที่มีประสบการณ์เป็นที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโทและ ปริญญาเอกที่ได้ผลสำเร็จมาแล้ว ตลอดจนการเป็นหัวหน้ากลุ่มวิจัยหรือโครงการวิจัย ฯลฯ
- 4.7 การได้รับความร่วมมือจากอาจารย์หรือนักวิจัยต่างประเทศ ที่จะเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาร่วมของนักศึกษา โดยต้องมี เอกสารยืนยันความร่วมมือดังกล่าวชัดเจน เพื่อใช้เป็นส่วนหนึ่งของการพิจารณาด้วย ทั้งนี้ คปก. ให้ความสำคัญ ต่อ ประเด็นต่าง ๆ ดังนี้
- ได้รับความร่วมมืออย่างจริงจังจากอาจารย์หรือนักวิจัยในต่างประเทศ ซึ่งมีความเชี่ยวชาญในเรื่องที่สอดคล้อง กับหัวข้อวิทยานิพนธ์ปริญญาเอก
  - รูปแบบความร่วมมือกับอาจารย์หรือนักวิจัยในต่างประเทศ ต้องเป็นการร่วมมือในการทำวิจัย แลกเปลี่ยน ความรู้ เพื่อให้ศึกษามีประสบการณ์ในการศึกษาวิจัยในต่างประเทศอย่างมีประสิทธิภาพที่สุด
  - อาจารย์หรือนักวิจัยในต่างประเทศ มีเวลาในการดูแลนักศึกษาเพียงพอ และไม่ใช่อาจารย์ที่ปรึกษาร่วมของ นักศึกษาจำนวนหลายคน
  - การได้รับการสนับสนุนจากองค์กรต่างประเทศด้านทุนวิจัย การช่วยเหลือด้านผู้เชี่ยวชาญ ฯลฯ

#### หมายเหตุ

\* รายละเอียดรายชื่อวารสารวิชาการและฐานข้อมูลที คปก. ยอมรับ สำหรับการสมัครทุน คปก. รุ่นที่ 19 มีดังนี้

- สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คือ วารสารที่อยู่ในฐานข้อมูล ISI Web of Science (SCI) และมีค่า Journal Impact Factor เท่านั้น นอกจากนี้ สกว. เห็นควรสนับสนุนการตีพิมพ์บทความในวารสารที่จัดอยู่ใน Quartile 1 และ Quartile 2 ของ ISI Web of Science และ จะไม่ยอมรับวารสารที่ตีพิมพ์ในสำนักพิมพ์ที่อยู่ใน Beall's List of Predatory, Open-Access Publishers (ในช่วงเวลาที่ผลงานได้รับการตีพิมพ์ในวารสารนั้น)
- สาขาสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ ดูรายละเอียดได้ที่ [http://rgj.trf.or.th/thai/rgj31\\_journalsocial.asp](http://rgj.trf.or.th/thai/rgj31_journalsocial.asp)

## การรับสมัครและการคัดเลือกนักศึกษาเพื่อรับทุนผู้ช่วยวิจัย คปก. รุ่นที่ 19 ประจำปีงบประมาณ 2560

### ระยะเวลาการเปิดรับสมัคร

การรับสมัครและการคัดเลือกนักศึกษาเพื่อรับทุนผู้ช่วยวิจัย คปก. รุ่นที่ 19 ประจำปีงบประมาณ 2560 คปก. จะแบ่งการรับสมัครเป็น 2 รอบ สำหรับระยะเวลาการรับสมัครในแต่ละรอบเป็นดังนี้

รอบแรก เปิดรับสมัครวันที่ 1 กันยายน 2559 - 31 ตุลาคม 2559 ประกาศผลวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2560

รอบสอง เปิดรับสมัครวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2560 - 31 มีนาคม 2560 ประกาศผลวันที่ 1 มิถุนายน 2560

### วิธีการสมัคร

การสมัครขอให้สมัครผ่านทางระบบการสมัครทุน คปก. ออนไลน์ ที่เว็บไซต์ <http://rgjadvisor.trf.or.th> โดยกรอกข้อมูลและส่งเอกสารตามที่กำหนดให้ครบถ้วน (โปรดศึกษาการกรอกข้อมูลในระบบที่ “คู่มือการใช้งานระบบการสมัครทุน คปก. แบบออนไลน์สำหรับอาจารย์ที่ปรึกษา คปก. และนักศึกษา”)

อนึ่ง เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาการส่งข้อมูลของอาจารย์ที่ปรึกษา และ/หรือ นักศึกษาจำนวนมากในช่วงปลายของกำหนดปิดรับสมัคร ซึ่งอาจทำให้ระบบติดขัดได้ จึงขอแนะนำให้ดำเนินการสมัครทุนก่อนถึงวันที่ปิดรับสมัคร ทั้งนี้ ผู้สมัครสามารถเข้าไปแก้ไขข้อมูลในระบบได้ภายใน 14 วัน หลังจากวันที่ลงทะเบียนเข้าสู่ระบบ แต่ต้องไม่เกินวันที่ 31 ตุลาคม 2559 (สำหรับรอบแรก) และ ไม่เกินวันที่ 31 มีนาคม 2560 (สำหรับรอบสอง) โดยหลังจากช่วงเวลาดังกล่าวข้างต้น ระบบจะปิดและไม่สามารถดำเนินการแก้ไขได้อีก

อาจารย์ที่ปรึกษาที่มีสิทธิ์เสนอชื่อนักศึกษามาเพื่อขอรับทุนรุ่นที่ 19 ได้แก่

1. อาจารย์ที่ปรึกษาใหม่ที่ได้รับทุนรุ่นที่ 19 ซึ่ง คปก. ประกาศผลให้ทราบแล้ว สามารถให้นักศึกษาสมัครผ่านทางระบบการสมัครทุน คปก. ออนไลน์ ที่เว็บไซต์ <http://rgjadvisor.trf.or.th> โดยกรอกข้อมูลและส่งเอกสารตามที่กำหนดให้ถูกต้องและครบถ้วน ได้ตามช่วงเวลารอบแรก หรือรอบสอง  
เอกสารที่จะต้องส่งให้ สกว. ได้แก่ ใบสมัครของนักศึกษาที่ได้รับการคัดเลือกจากอาจารย์ที่ปรึกษาให้เป็นผู้ช่วยวิจัยที่ลงนามแล้ว จำนวน 3 ชุด โดยข้อมูลในใบสมัครนี้จะต้องตรงกับข้อมูลที่ได้บันทึกในระบบการสมัครทุน คปก. ออนไลน์ (สิ่งพิมพ์จากระบบออนไลน์) หากท่านสมัครในระบบออนไลน์เพียงอย่างเดียว โดยที่ไม่ได้ส่งใบสมัครที่ลงนามแล้วมาให้ คปก. จะถือว่าท่านส่งเอกสารไม่ครบถ้วน และจะไม่ได้รับสิทธิในการเข้ารับการพิจารณาทุน
2. อาจารย์ที่ปรึกษาที่เคยได้รับทุน คปก. แล้ว ขอให้อาจารย์ที่ปรึกษา และนักศึกษา สมัครผ่านทางระบบการสมัครทุน คปก. ออนไลน์ ที่เว็บไซต์ <http://rgjadvisor.trf.or.th> โดยกรอกข้อมูลและส่งเอกสารตามที่กำหนดให้ถูกต้องและครบถ้วน ได้ตามช่วงเวลารอบแรก หรือรอบสอง  
เอกสารที่จะต้องส่งให้ สกว. ได้แก่
  - 2.1 ใบสมัครของอาจารย์ที่ปรึกษาที่ลงนามแล้ว จำนวน 3 ชุด โดยข้อมูลในใบสมัครนี้จะต้องตรงกับข้อมูลที่ได้บันทึกในระบบสมัครทุน คปก. ออนไลน์ (สิ่งพิมพ์จากระบบออนไลน์)
  - 2.2 ใบสมัครของนักศึกษาที่ได้รับการคัดเลือกจากอาจารย์ที่ปรึกษาให้เป็นผู้ช่วยวิจัยที่ลงนามแล้ว จำนวน 3 ชุด โดยข้อมูลในใบสมัครนี้จะต้องตรงกับข้อมูลที่ได้บันทึกในระบบการสมัครทุน คปก. ออนไลน์ (สิ่งพิมพ์จากระบบออนไลน์)

หากท่านสมัครในระบบออนไลน์เพียงอย่างเดียว โดยที่ไม่ได้ส่งใบสมัครที่ลงนามแล้วมาให้ คปก. จะถือว่าท่านส่งเอกสารไม่ครบถ้วน และจะไม่ได้รับสิทธิในการเข้ารับการพิจารณาทุน

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมติดต่อได้ที่ โครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย

โทรศัพท์ 0-2278-8270 หรือ 8278

โทรสาร 0-2298-0478 E-mail : trfgrj@trf.or.th

### การตรวจสอบความครบถ้วนของเอกสารผู้สมัคร

คปก. จะแจ้งสถานะการสมัครทุนของผู้สมัครแต่ละท่านว่าเอกสารครบถ้วนแล้ว หรือ ส่งเอกสารไม่ถูกต้อง/ไม่ครบถ้วน ในระบบสมัครทุน คปก. ออนไลน์ (ส่วนสถานะการสมัครทุน) หลังจากวันที่ข้อมูลในระบบของผู้สมัครแต่ละท่านปิดแล้ว ผู้สมัครจึงควรส่งเอกสารทางไปรษณีย์ทันทีภายหลังจากการส่งยืนยันการสมัครทุนทางเว็บไซต์

สำหรับผู้สมัครที่สมัครและส่งเอกสารในช่วงปลายของกำหนดปิดรับสมัคร (ตั้งแต่วันที่ 15 ตุลาคม 2559 เป็นต้นไป สำหรับการสมัครรอบแรก หรือ ตั้งแต่วันที่ 15 มีนาคม 2560 เป็นต้นไป สำหรับการสมัครรอบสอง) กรุณาตรวจสอบความถูกต้องและความครบถ้วนของเอกสารก่อนส่ง ทั้งนี้ ในกรณีที่เอกสารของท่านไม่สมบูรณ์ คปก. ขอสงวนสิทธิ์ในการไม่แจ้งและติดตามเอกสารที่ขาด ซึ่งท่านจะเสียสิทธิ์ในการเข้ารับการศึกษาทุนได้

### หลักเกณฑ์ในการพิจารณาให้ทุนรุ่นที่ 19

คปก. จะพิจารณานุมัติทุน ตามหลักเกณฑ์การพิจารณาให้ทุนสำหรับอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ คปก. รุ่นที่ 19 และหลักเกณฑ์การพิจารณาจัดสรรทุนผู้ช่วยวิจัย คปก. รุ่นที่ 19 ซึ่งสามารถดูรายละเอียดหรือดาวน์โหลดได้จาก เว็บไซต์ คปก. ที่ <http://rgj.trf.or.th>

### หมายเหตุ

1. ดาวน์โหลด “คู่มือการใช้งานระบบการสมัครทุน คปก. แบบออนไลน์” ได้ที่เว็บไซต์ <http://rgjadvisor.trf.or.th>
2. คปก. ขอสงวนสิทธิ์ที่จะอนุมัติทุนในแต่ละรอบตามกรอบวงเงินงบประมาณที่ได้รับ
3. อาจารย์ที่ปรึกษาและ/หรือนักศึกษาที่สมัครขอรับทุนในรอบแรกแล้ว แต่ไม่ได้รับการคัดเลือกให้ได้รับทุน สามารถสมัครขอรับทุนได้อีกครั้งในรอบที่สอง
4. คปก. สงวนสิทธิ์ที่จะไม่พิจารณาใบสมัครที่กรอกข้อมูลและมีเอกสารแนบไม่ครบถ้วน และใบสมัครที่มีข้อมูลไม่ตรงกับที่บันทึกในเว็บไซต์



## หลักเกณฑ์ในการพิจารณาจัดสรรทุนผู้ช่วยวิจัยโครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก (คปก.) รุ่นที่ 19

คปก. จะพิจารณาคัดเลือกนักศึกษาที่สมัครรับทุนในรุ่นที่ 19 ตามคุณสมบัติในข้อ 1. และเกณฑ์ในข้อ 2. ดังนี้

### 1. คุณสมบัติของนักศึกษาที่จะขอรับทุน “ผู้ช่วยวิจัย” คปก.

- 1.1 **นักศึกษาวุฒิปริญญาตรี** จะต้องได้ (1) เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง หรือ (2) เกียรตินิยมอันดับสองและอยู่ใน 25% แรกของชั้น\* (โดยมีหนังสือรับรองจากสำนักทะเบียน) หรือ (3) ผลการเรียนเทียบเท่าหรืออยู่ในระดับเดียวกับข้อ (1) หรือ (2)
 

\*สำหรับผู้ที่ได้เกียรตินิยมอันดับสอง และไม่อยู่ในกลุ่ม 25% แรกของชั้น จะพิจารณาเป็นรายๆ ไปจาก (ก) ผลงานวิจัยที่เผยแพร่ (ข) รางวัล ผลงานอื่น และกิจกรรมที่ทำมาที่เกี่ยวข้อง และ (ค) ผลการศึกษารายวิชา ในกรณีจำเป็นอาจจะจัดให้มีการสัมภาษณ์ด้วย
- 1.2 **นักศึกษาวุฒิปริญญาโท** จะต้องมียุทธศาสตร์ระดับปริญญาตรีไม่น้อยกว่า 3.00 และระดับปริญญาโท ไม่น้อยกว่า 3.50 และมีผลงานวิจัยตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารดังนี้
  - วารสารวิชาการระดับชาติที่ผ่านการรับรองคุณภาพของศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (Thai Journal Citation Index Centre, TCI) หรือ
  - วารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ คปก. ยอมรับ<sup>1</sup>

อนึ่ง สกว. เห็นควรสนับสนุนการตีพิมพ์บทความในวารสารที่จัดอยู่ใน Quartile 1 และ Quartile 2 ของ ISI Web of Science (SCI) และจะไม่ยอมรับวารสารที่ตีพิมพ์ในสำนักพิมพ์ต้องห้ามที่อยู่ใน Beall's List of Predatory Open-Access Publishers (ในช่วงเวลาที่ผลงานได้รับการตีพิมพ์ในวารสาร)
- 1.3 **นักศึกษาระดับปริญญาโทที่เปลี่ยนสถานภาพเป็นนักศึกษาระดับปริญญาเอก (upgrade)** จะต้องมียุทธศาสตร์ดังนี้
  - ผลการเรียนระดับปริญญาตรีอยู่ในระดับเดียวกับผู้มีวุฒิปริญญาตรี (ใช้หลักเกณฑ์ในข้อ 1.1)
  - กรณีผลการเรียนระดับปริญญาตรีไม่ได้เกียรตินิยม จะต้องมียุทธศาสตร์ระดับปริญญาตรีไม่น้อยกว่า 3.00 และมีผลงานตีพิมพ์ตามที่ระบุในข้อ 1.2
  - ผลการเรียนระดับปริญญาโท ไม่น้อยกว่า 3.50

### 2. เกณฑ์อื่นๆ ที่ใช้เพื่อประกอบการพิจารณาอนุมัติทุน

- 2.1 มีสัญชาติไทย และสามารถศึกษาวิจัยได้เต็มเวลา ในขณะที่ได้รับทุน คปก. (3-5 ปี) อายุไม่เกิน 40 ปี
- 2.2 นักศึกษาที่มีประสบการณ์วิจัยและผลงานวิจัยและพัฒนาดีเด่น (พิจารณาจากคุณภาพผลงานวิจัยที่เผยแพร่ หรือ สิทธิบัตร ฯลฯ และการมีส่วนร่วมของนักศึกษา) อาจได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ
- 2.3 กรณีผู้สมัครรับทุนอยู่ในกลุ่มสาขาขาดแคลน<sup>2</sup> คปก. จะให้ความสำคัญในลำดับต้นๆ
- 2.4 เนื่องจาก คปก. มีวัตถุประสงค์หลักเพื่อผลิตนักวิจัยและผลงานวิจัย จึงให้ความสำคัญต่อหัวข้อและเค้าโครงวิทยานิพนธ์ที่จะทำ โดยต้องมีเนื้อหาครบตามที่ คปก. กำหนด และในการพิจารณา คปก. จะให้ความสำคัญต่อโอกาสประสบความสำเร็จ ประโยชน์และความใหม่ของการวิจัย
- 2.5 ในบางกรณี คปก. อาจมีการสัมภาษณ์นักศึกษาเพื่อประกอบการพิจารณาให้ทุน และอาจจะให้ผู้ทรงคุณวุฒิประเมินความเหมาะสมของนักศึกษา และเค้าโครงวิทยานิพนธ์ที่เสนอมา
- 2.6 นักศึกษาที่ได้รับทุนการศึกษาหรือทุนวิจัยอื่นที่มีวัตถุประสงค์เฉพาะสำหรับทุนนั้นๆ แล้ว เช่น ทุน พสวท. และทุนโครงการส่งเสริมการผลิตครูที่มีความสามารถพิเศษด้านคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ (สคค.) เป็นต้น จะไม่ได้รับการสนับสนุนให้รับทุน คปก.

- 2.7 นักศึกษาที่ได้รับทุนการศึกษาหรือทุนวิจัยจากสถาบันการศึกษา โครงการหรือศูนย์ความเป็นเลิศต่างๆ ซึ่งสนับสนุนทุนการศึกษาอยู่แล้ว จะพิจารณาให้ทุน คปก. เสริมในส่วนที่แหล่งทุนอื่นให้ต่ำกว่าทุน คปก.
- 2.8 สำหรับนักศึกษาที่เข้าเรียนปริญญาเอกเกิน 2 ปีแล้ว คปก. จะให้ความสำคัญในการพิจารณาเป็นลำดับท้ายๆ
- 2.9 เนื่องจาก คปก. มีวัตถุประสงค์หลักที่จะผลิตดุษฎีบัณฑิตที่จะไปทำหน้าที่เป็นนักวิจัยระดับสูง คปก. จึงจะให้ความสำคัญระดับท้ายๆ กับผู้ขอรับทุนที่ทำงานไม่เกี่ยวกับการวิจัยโดยตรงและขอลาศึกษาต่อ

#### หมายเหตุ

- 1 วารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ คปก. ยอมรับ คือ วารสารที่อยู่ในฐานข้อมูล ISI Web of Science (SCI) และ ต้องมีค่า impact factor ซึ่งเริ่มใช้ตั้งแต่ทุนรุ่นที่ 17 เป็นต้นไป
- 2 สาขาขาดแคลนได้แก่ สาขาคณิตศาสตร์ ฟิสิกส์ วิทยาการคอมพิวเตอร์ วิศวกรรมศาสตร์ (ยกเว้นวิศวกรรมโยธา และวิศวกรรมเคมี) เทคโนโลยีสาขาสำคัญแต่มีผู้ได้ทุน คปก. น้อย สาขาวิทยาศาสตร์การอาหาร และกลุ่มสาขาเกษตรศาสตร์ด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำและสัตว์เศรษฐกิจ ครอบคลุมถึงสาขาสัตวแพทยศาสตร์ ด้านการปรับปรุงพันธุ์พืชสวนและพืชไร่เฉพาะด้าน conventional breeding และสาขาอุตสาหกรรมเกษตร รวมถึงสาขาสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ และสาขาด้านพลังงาน (รวมสาขาสิ่งแวดล้อมที่เชื่อมโยงกับการใช้และการแปรรูปพลังงาน)

## เกณฑ์การสำเร็จการศึกษาสำหรับนักศึกษา คปก.

โครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก (คปก.) ได้กำหนดเกณฑ์คุณภาพผลงานวิชาการของนักศึกษา คปก. เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของโครงการ คือ ผลิตนักวิจัยระดับปริญญาเอก และผลงานวิจัยให้ได้มาตรฐานสากล โดยมีหลักเกณฑ์ในการตีพิมพ์ผลงาน ดังนี้

### 1. หลักสูตรกลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ต้องได้รับการตีพิมพ์หรือตอบรับเพื่อตีพิมพ์ผลงานวิจัยอันเป็นส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ปริญญาเอกอย่างน้อย 2 เรื่องก่อนสำเร็จการศึกษา โดย

เรื่องที่ 1 ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติในฐานข้อมูลที่ สกว. ยอมรับ หรือ ยินจดสิทธิบัตรและสิทธิบัตรดังกล่าวได้รับการเห็นชอบจากกรรมการที่ คปก. จัดตั้งขึ้น\*

เรื่องที่ 2 ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติในฐานข้อมูลที่ สกว. ยอมรับ หรือในวารสารวิชาการระดับชาติที่ สกว. ยอมรับ (เป็นภาษาไทยก็ได้) หรือผลงานอื่นที่มีคุณภาพเทียบเท่าที่ สกว. เห็นชอบ

และ สำหรับผลงานเรื่องที่ 1 นั้น คปก. ยอมรับเฉพาะผลงานที่ตีพิมพ์ในฐานข้อมูล ISI Web of Science (SCI) เท่านั้น และ วารสารวิชาการระดับนานาชาตินั้นต้องมีค่า impact factor ซึ่งจะเริ่มใช้กับนักศึกษา คปก. รุ่นที่ 17 เป็นต้นไป

### 2. หลักสูตรกลุ่มสาขาสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์

ต้องได้รับการเผยแพร่ผลงานวิจัยอันเป็นส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ปริญญาเอกก่อนสำเร็จการศึกษาดังต่อไปนี้

1. ได้รับการตีพิมพ์หรือตอบรับเพื่อตีพิมพ์บทความวิจัยที่เป็นภาษาอังกฤษในวารสารวิชาการระดับนานาชาติในฐานข้อมูลที่ สกว. ยอมรับ 1 เรื่อง  
หรือ
2. ได้รับการตีพิมพ์หรือตอบรับเพื่อตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติที่ สกว. ยอมรับ 2 เรื่อง  
หรือ
3. ผลงานที่ตีพิมพ์ในรูปของหนังสือที่ผ่านกรรมการประเมินคุณภาพ และจัดพิมพ์เผยแพร่โดยสำนักพิมพ์หรือหน่วยงานที่มีมาตรฐานที่ สกว. ยอมรับ จำนวน 1 เล่ม

โดยผลงานตีพิมพ์หลักจากวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาผู้รับทุนนั้น ชื่อของนักศึกษาเจ้าของผลงานควรเป็นชื่อแรกตามวิธีปฏิบัติทั่วไปในระดับนานาชาติ และมีชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาพร้อมอยู่ด้วย และในการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานค้นคว้าวิจัยดังกล่าวนี้ อาจารย์ที่ปรึกษาและนักศึกษาผู้รับทุนจะต้องระบุข้อความว่า “ได้รับทุนสนับสนุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย” หรือ ข้อความอื่นที่มีความหมายเช่นเดียวกัน

ทั้งนี้ คปก. ไม่ยอมรับวารสารที่ตีพิมพ์ในสำนักพิมพ์ที่อยู่ใน Beall's List of Predatory, Open-Access Publishers (พิจารณาจากช่วงเวลาที่ได้รับตีพิมพ์ในวารสาร) และ คปก. เห็นควรสนับสนุนการตีพิมพ์บทความในวารสารที่จัดอยู่ใน Quartile 1 และ Quartile 2 ของ ISI Web of Knowledge

#### หมายเหตุ

1. \* คณะกรรมการนโยบาย คปก. ในการประชุมครั้งที่ 2/2556 วันที่ 20 สิงหาคม 2556 มีมติเห็นชอบให้เพิ่มเติมเงื่อนไขการยอมรับสิทธิบัตรดังนี้ “...หรือยื่นจดสิทธิบัตรและสิทธิบัตรดังกล่าวได้รับการเห็นชอบจากกรรมการที่ คปก. จัดตั้งขึ้น” โดยจะเริ่มใช้กับนักศึกษา คปก. รุ่นที่ 17 เป็นต้นไป
2. รายชื่อวารสารวิชาการและฐานข้อมูลที่ สกว. ยอมรับสามารถดูได้จาก <http://reg.trf.or.th/index.asp>



