

รายนามอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ที่ได้รับทุนปริญญาเอกกาญจนาภิเษก รุ่นที่ ๑๕

หมายเหตุ (ก) ผู้ได้ทุนรุ่นที่ ๑๕ นี้ จะต้องหานักศึกษาที่มีคุณสมบัติครบตามเกณฑ์ของ สกว. เพื่อมารับทุน ฅปก. ภายในวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๖ ผู้ที่ไม่สามารถหานักศึกษาที่มีคุณสมบัติครบตามเกณฑ์เพื่อมารับทุน ได้ทันในเวลาดังกล่าว ขอให้สมัครขอรับทุน ฅปก. ทุนต่อไป
(ข) สกว. ขอสงวนสิทธิ์ที่จะระงับการให้ทุนตามประกาศนี้ หากได้รับงบประมาณจากรัฐบาลไม่เพียงพอ

๑ กลุ่มสาขาวิศวกรรมศาสตร์

๑.๑ วิศวกรรมไฟฟ้า-คอมพิวเตอร์

วิศวกรรมไฟฟ้า สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	(๑ ทุน)
รศ.ดร. พิพัฒน์ พรหมมี	
วิศวกรรมไฟฟ้า มหาวิทยาลัยนเรศวร	(๑ ทุน)
ดร. สุวิทย์ กิระวิทยา	
วิศวกรรมไฟฟ้า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	(๑ ทุน)
ดร. ศราวุธ ชัยมูล	
ผศ.ดร. ชาตรี มหัทธนจาตุภัทร	(๑ ทุน)
ศ.ดร. ประยุทธ์ อัครเอกคมาลิน	(๑ ทุน)
วิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	(๑ ทุน)
รศ.ดร. สิงห์ทอง พัฒนเศรษฐานนท์	
วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	(๑ ทุน)
ผศ.ดร. ศันสนีย์ เอื้อพันธ์วิริยะกุล	

๑.๒ วิศวกรรมโยธา

วิศวกรรมโยธา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	(๑ ทุน)
ผศ.ดร. จรุง รุ่งอมรรัตน์	
วิศวกรรมโยธา (หลักสูตรนานาชาติ) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	(๑ ทุน)
รศ.ดร. อัครวัชร เล่นวารี	

๑.๓ วิศวกรรมเครื่องกล

วิศวกรรมเครื่องกล มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	(๑ ทุน)
รศ.ดร. กุลเชษฐ์ เพียรทอง	
วิศวกรรมเครื่องกล มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	(๑ ทุน)
ผศ.ดร. วาหิต ภัคดี	
รศ.ดร. วิโรจน์ ลิ้มตระการ	(๑ ทุน)

๑.๔ วิศวกรรมเคมี

วิศวกรรมเคมี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	(๑ ทุน)
ผศ.ดร. ชนินทร์ ปัญจพรผล	

วิศวกรรมเคมี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ผศ.ดร. สุรเทพ เขียวหอม (๑ รุ่น)

วิศวกรรมเคมี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
รศ.ดร. แคทลียา ปัทมพรหม (๑ รุ่น)

๑.๕ วิศวกรรมวัสดุ-พอลิเมอร์
วิทยาการและวิศวกรรมพอลิเมอร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร
ผศ.ดร. บุศรินทร์ เมฆะปะบุตร (๑ รุ่น)

๑.๖ วิศวกรรมอาหาร-เกษตร-ชีวภาพ
วิศวกรรมเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
รศ.ดร. ปานมนัส ศิริสมบูรณ์ (๑ รุ่น)

๒ กลุ่มสาขาสิ่งแวดล้อมและเทคโนโลยี

๒.๑ สิ่งแวดล้อม
เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
ผศ.ดร. สิริลักษณ์ เจียรากร (๑ รุ่น)

เทคโนโลยีและการจัดการสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
รศ.ดร. ตูลวิทย์ สถาปนจารุ (๑ รุ่น)

วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยบูรพา
ผศ.ดร. จิตติมา เจริญพานิช (๑ รุ่น)

พิษวิทยาสิ่งแวดล้อม สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาลงกรณ์
ดร. ปิยจิต วัชรศิษย์ (๑ รุ่น)

การจัดการสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
ผศ.ดร. ชัยศรี สุขสาโรจน์ (๑ รุ่น)

๒.๒ เทคโนโลยีชีวภาพ
เทคโนโลยีชีวภาพ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
รศ.ดร. เบญจมาศ เขียวศิลป์ (๑ รุ่น)

เทคโนโลยีชีวภาพ มหาวิทยาลัยแม่โจ้
ผศ.ดร. มงคล ธีรบุญยานนท์ (๑ รุ่น)

ผศ.ดร. วศิน เจริญคณธกุล (๑ รุ่น)

เทคโนโลยีชีวภาพ มหาวิทยาลัยทักษิณ
อ. สมพงศ์ โอทอง (๑ รุ่น)

๒.๓ เทคโนโลยีอาหาร-บรรจุ
วิทยาศาสตร์การอาหาร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ดร. วีระเชษฐ์ จิตตานิชย์ (๑ รุ่น)

ผศ.ดร. อุทัย กลิ่นเกษร (๑ รุ่น)

วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ผศ.ดร. พรชัย ราชตะนะพันธุ (๑ รุ่น)

อาหารเพื่อสุขภาพและโภชนาการ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
ดร. สันหัต วิเชียรโชติ (๑ รุ่น)

๒.๔ พลังงาน

เทคโนโลยีพลังงาน (หลักสูตรนานาชาติ) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
ผศ.ดร. นคร วรสุวรรณรักษ์ (๑ รุ่น)

๒.๕ วัสดุศาสตร์-นาโน-ปิโตรเคมี-พอลิเมอร์

วัสดุศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ผศ.ดร. เกศรินทร์ พิมรักษา (๑ รุ่น)

เทคโนโลยีปิโตรเคมี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
รศ.ดร. ศิริรัตน์ จิตการคำ (๑ รุ่น)

๓ กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์กายภาพ

๓.๑ คณิตศาสตร์

คณิตศาสตร์ (หลักสูตรนานาชาติ) มหาวิทยาลัยมหิดล
ผศ. ดวงกมล เบ้าวัน (๑ รุ่น)

๓.๒ ฟิสิกส์-ธรณี

ฟิสิกส์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
ผศ.ดร. ทศวรรษ สีตะวัน (๑ รุ่น)

ฟิสิกส์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
ดร. วรวัฒน์ มีวาสนา (๑ รุ่น)

ฟิสิกส์ทฤษฎี มหาวิทยาลัยนเรศวร
ดร. คัมภีร์ คำแหวน (๑ รุ่น)

ดร. อันโตนิโอ เดอ เฟอร์เซ่ (๑ รุ่น)

๓.๓ เคมี-อินทรีย์เคมี

เคมี มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ผศ.ดร. วิทยา เงินแท้ (๑ รุ่น)

๓.๔ วิทยาศาสตร์นาโนและเทคโนโลยี

นาโนวิทยาและนาโนเทคโนโลยี สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ผศ.ดร. วรณวิสัย วิทยากร (๑ รุ่น)

๔ กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ

๔.๑ ชีววิทยา-ชีวภาพ-สัตวศาสตร์

ชีววิทยา มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
ดร. วรณันต์ นาคบรรพต (๑ รุ่น)

- พยาธิชีววิทยาทางสัตวแพทย์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 ผศ.ดร. อนุวีร์ ประภัสระกุล (๑ รุ่น)
- ๔.๒ จุลชีววิทยา-พันธุศาสตร์
 จุลชีววิทยา มหาวิทยาลัยศิลปากร
 ผศ.ดร. นิลวรรณ พงศ์ศิลป์ (๑ รุ่น)
 จุลชีววิทยา มหาวิทยาลัยนเรศวร
 รศ.ดร. พรรณนิกา ฤตวิรุห์ (๑ รุ่น)
 เวชศาสตร์ระดับโมเลกุล มหาวิทยาลัยมหิดล
 รศ.ดร. เทวัญ จันทร์วิไลศรี (๑ รุ่น)
- ๔.๓ ชีวเคมี
 ชีวเคมี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 รศ.ดร. รัตนา บรรเจิดพงศ์ชัย (๑ รุ่น)
 ชีวเคมีและชีววิทยาโมเลกุล จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 รศ.ดร. อีรพงษ์ บัวบูชา (๑ รุ่น)
- ๔.๔ กายวิภาค-สรีรวิทยา-ภูมิคุ้มกัน
 กายวิภาคศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
 รศ.ดร. เสมอ ถาน้อย (๑ รุ่น)
 กายวิภาคศาสตร์และชีววิทยาโครงสร้าง มหาวิทยาลัยมหิดล
 ผศ.ดร. เพิ่มพันธุ์ ธรรมสโรช (๑ รุ่น)
- ๕ กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์ด้านสาธารณสุข
- ๕.๑ เภสัชศาสตร์
 เภสัชศาสตร์ (หลักสูตรนานาชาติ) มหาวิทยาลัยนเรศวร
 ผศ.ดร. นันทิทิพ ลิ้มเพียรชอบ (๑ รุ่น)
 วิจัยและพัฒนาเภสัชภัณฑ์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
 รศ.ดร. วราภรณ์ ภูตะลุน (๑ รุ่น)
 เภสัชศาสตร์ชีวภาพ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 ผศ.ดร. ปิติ จันทร์วรโชติ (๑ รุ่น)
 การบริหารทางเภสัชกรรม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 ผศ.ดร. พรรณทิพา ศักดิ์ทอง (๑ รุ่น)
- ๕.๒ ทันตกรรม-ปรสิต-ประสาทวิทยา-คลินิก
 พยาธิวิทยาคลินิก มหาวิทยาลัยมหิดล
 รศ.ดร. วสันต์ จันทร์อาทิตย์ (๑ รุ่น)
- ๕.๓ ชีวเวชศาสตร์-อายุรศาสตร์เขตร้อน-สาธารณสุข
 ชีวเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ผศ.ดร. พจนพร ไกรดิษฐ์	(๑ ท่าน)
ชีวเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	
รศ.ดร. จิตรบรรจง ตั้งปอง	(๑ ท่าน)
ชีวเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	
ผศ.ดร. จุรีรัตน์ ดาดวง	(๑ ท่าน)
รศ.ดร. นาถธิดา วีระปรียากร	(๑ ท่าน)
ชีวเวชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	
รศ.ดร. สิทธิศักดิ์ หารษาเวก	(๑ ท่าน)
วิทยาศาสตร์การแพทย์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	
รศ.ดร. สมจิตร เอี่ยมอ่อง	(๑ ท่าน)
รศ.ดร. สุทธิลักษณ์ ปทุมราช	(๑ ท่าน)
รศ.ดร.นพ. เมตต์จ สิริยะเสถียร	(๑ ท่าน)
การวิจัยและการจัดการด้านสุขภาพ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	
ดร. ปิยะ หาญวรวงศ์ชัย	(๑ ท่าน)
วิทยาศาสตร์การเคลื่อนไหวของมนุษย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	
ผศ.ดร. สุกัลยา อมตฉายา	(๑ ท่าน)

๖ กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์การเกษตร

๖.๑ เกษตรศาสตร์

การปรับปรุงพันธุ์พืช มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน	
ผศ.ดร. พชรินทร์ ศัญญา	(๑ ท่าน)

๖.๒ วิทยาศาสตร์การเกษตร

ทรัพยากรที่ดินและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยขอนแก่น	
รศ.ดร. พัชรีย์ แสนจันทร์	(๑ ท่าน)
เทคโนโลยีการผลิตสัตว์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	
ดร. สุหิศา เข้มพะกา	(๑ ท่าน)

๗ กลุ่มสาขาสังคมศาสตร์

๗.๑ การศึกษา

การวิจัยพฤติกรรมศาสตร์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	
รศ.ดร. อังคินันท์ อินทรกำแหง	(๑ ท่าน)
สหวิทยาการสภาพแวดล้อมสรรค์สร้าง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	
ผศ.ดร. ภาวิณี เอี่ยมตระกูล	(๑ ท่าน)
รศ.ดร. ฉวีวรรณ เค้นไพบูลย์	(๑ ท่าน)

๗.๒ การจัดการ

การจัดการ (หลักสูตรนานาชาติ) มหาวิทยาลัยมหิดล
ผศ.ดร. Randall Shannon

(๑ ทุน)

๘ กลุ่มสาขามนุษยศาสตร์

๘.๑ ปรัชญา

ปรัชญา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รศ.ดร. สุวรรณาสถาอานันท์

(๑ ทุน)

สหวิทยาการ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ดร. เกษม เพ็ญภินันท์

(๑ ทุน)

๘.๒ ดุริยางคศิลป์

ดุริยางคศิลป์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ศาสตราจารย์ ดร. วิรัชชาติ เปรมานนท์

(๑ ทุน)

ประกาศโครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก เรื่องการจัดสรรทุน คปก. รุ่นที่๑๕

- (๑) เนื่องจาก คปก. มีงบประมาณปี ๒๕๕๕ ไม่เพียงพอที่จะเงินสัญญารับนักศึกษาที่มีคุณสมบัติผ่านเกณฑ์ที่สมัครขอรับทุนในปี ๒๕๕๕ ได้ทั้งหมด คปก. จึงต้องใช้งบประมาณปี ๒๕๕๖ จำนวนหนึ่งในการเงินสัญญารับนักศึกษาดังกล่าวด้วย
- (๒) กรณีที่ คปก. ไม่สามารถเงินสัญญาให้ทุนนักศึกษาที่มีคุณสมบัติผ่านเกณฑ์ของทุน คปก. และได้รับคัดเลือกให้ได้รับทุนในปี ๒๕๕๖ ได้ เพราะข้อจำกัดด้านงบประมาณ คปก. อาจนำงบประมาณปี ๒๕๕๗ (ซึ่งเริ่มวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๖) ส่วนหนึ่งมาใช้ในการเงินสัญญาให้ทุน ทั้งนี้ ในกรณีที่ คปก. ไม่ได้ได้รับการจัดสรรงบประมาณปี ๒๕๕๗ นักศึกษาเหล่านี้อาจจะไม่ได้รับการจัดสรรทุนผู้ช่วยวิจัย คปก.
- (๓) สืบเนื่องมาจากความไม่แน่นอนของงบประมาณที่ คปก. จะได้รับ การจัดสรรทุน คปก. โดยการให้ทุนอาจารย์ที่ปรึกษาที่มีคุณสมบัติผ่านเกณฑ์ของ คปก. มีความหมายเดียวกับการให้สิทธิ์อาจารย์ที่ปรึกษาที่มีคุณสมบัติผ่านเกณฑ์ของ คปก. ที่จะส่งนักศึกษาเข้ารับการพิจารณารับทุน โดย สกว. อาจไม่สามารถจัดสรรทุนผู้ช่วยวิจัยให้อาจารย์ที่ปรึกษาที่ได้รับการจัดสรรทุน คปก. ได้ทุกท่าน และขอสงวนสิทธิ์ในการจัดสรรทุน คปก. ตามกรอบวงเงินงบประมาณที่ได้รับจริงจากสำนักงบประมาณ
- (๔) เนื่องจากอาจารย์ที่สมัครและได้รับจัดสรรทุน คปก. ตั้งแต่รุ่นที่ ๑๐ เป็นต้นมา มีจำนวนเพิ่มขึ้นมาก ทำให้จำนวนนักศึกษาที่เสนอเพื่อขอรับทุนมากขึ้นด้วย ในขณะที่จำนวนทุน คปก. ที่จะจัดสรรได้มีจำกัด การพิจารณาให้ทุนแก่นักศึกษา จึงอาจจะต้องใช้เวลานานขึ้นกว่าเดิม และในบางกรณีอาจจะต้องมีการสัมภาษณ์นักศึกษาที่สมัครขอรับทุนด้วย
- (๕) เนื่องจากการให้ทุน คปก. ที่ผ่านมา มีผู้รับทุน คปก. สาขาขาดแคลนน้อยมาก เมื่อเทียบกับสาขาอื่นๆ ที่เข้มแข็งแล้ว นอกจากนี้ผลงานวิจัยที่มีประโยชน์ด้านเศรษฐกิจยังมีน้อยมาก ดังนั้น ในการจัดสรรทุน คปก. ตั้งแต่รุ่นที่ ๔ เป็นต้นไป คปก. จะให้ความสำคัญเป็นพิเศษในเรื่องต่างๆ ดังต่อไปนี้
- (๕.๑) การจัดสรรทุนในสาขาขาดแคลน
 - (๕.๒) การจัดสรรทุนให้ผู้ที่จะทำวิทยานิพนธ์ที่แก้ปัญหาที่สำคัญๆ ของประเทศ และปัญหาของภาคอุตสาหกรรม
 - (๕.๓) หัวข้อและเค้าโครงของงานวิจัยที่จะทำเพื่อวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาที่สมัคร
- (๖) เนื่องจาก คปก. มีงบประมาณจำกัด จึงไม่สามารถจัดสรรทุน คปก. ให้นักศึกษาที่มีคุณสมบัติผ่านเกณฑ์ คปก. ทั้งหมดได้ สกว. จึงได้ขอให้มหาวิทยาลัยต่างๆ ที่เคยได้รับทุน คปก. ร่วมทุนกับ สกว. โดยให้มหาวิทยาลัยรับผิดชอบค่าใช้จ่าย ๕๐% ของทุน คปก. ส่วนหนึ่งที่มหาวิทยาลัยจะได้รับการจัดสรร และ สกว.จะมีข้อตกลง (MOU) กับมหาวิทยาลัยในการร่วมกันจัดสรรทุน คปก.

หลักเกณฑ์ในการพิจารณาจัดสรรทุนผู้ช่วยวิจัยโครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก (คปก.) รุ่นที่ ๑๕

คปก. จะพิจารณาคัดเลือกนักศึกษาที่สมัครรับทุนในรุ่นที่ ๑๕ ตามคุณสมบัติในข้อ ๑. และเกณฑ์ในข้อ ๒. ดังนี้

๑. คุณสมบัติของนักศึกษาที่จะขอรับทุน “ผู้ช่วยวิจัย” คปก.

๑.๑ สำหรับสาขาทั่วไป

- ๑.๑.๑ ผู้มีวุฒิปริญญาตรีจะต้องได้ (๑) เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง หรือ (๒) เกียรตินิยมอันดับสองและอยู่ใน ๒๕% แรกของชั้น* (โดยมีหนังสือรับรองจากสำนักทะเบียน) หรือ (๓) ผลการเรียนเทียบเท่าหรืออยู่ในระดับเดียวกับข้อ (๑) หรือ (๒)

สำหรับผู้ที่ได้เกียรตินิยมอันดับสอง และไม่อยู่ในกลุ่ม ๒๕% แรกของชั้น จะพิจารณาเป็นรายๆ ไปจาก (ก) ผลงานวิจัยและวิชาการ (ข) รางวัล ผลงานอื่น และกิจกรรมที่ทำมาที่เกี่ยวข้อง และ (ค) ผลการศึกษาในกรณีจำเป็นอาจจัดให้มีการสัมภาษณ์ด้วย

- ๑.๑.๒ ผู้มีวุฒิปริญญาโท จะต้องมียุทธศาสตร์วิจัยที่ตีพิมพ์ หรือ เสนอในที่ประชุมวิชาการที่มีคุณภาพที่ สกว. ยอมรับ (โดยพิจารณาจากคุณภาพของผลงานวิจัยที่เผยแพร่และการมีส่วนร่วมของนักศึกษา) และมีผลการเรียนทั้งระดับปริญญาตรีและปริญญาโทในระดับดีมากเป็นที่ยอมรับของสกว. โดยสำเร็จการศึกษาจากหลักสูตรที่เหมาะสมที่จะเข้าศึกษาต่อในหลักสูตรระดับปริญญาเอกที่จะรับทุน

- ๑.๑.๓ นักศึกษาปริญญาโทที่เปลี่ยนสถานภาพเป็นนักศึกษาปริญญาเอก (upgrade) จะต้องมีคุณสมบัติอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังนี้

- (๑) ■ ผลการเรียนระดับปริญญาตรีได้ (๑.๑) เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง หรือ (๑.๒) เกียรตินิยมอันดับสอง และอยู่ใน ๒๕% แรกของชั้น* (โดยมีหนังสือรับรองจากสำนักทะเบียน) หรือ (๑.๓) ผลการเรียนเทียบเท่าหรืออยู่ในระดับเดียวกับข้อ (๑.๑) หรือ (๑.๒)

สำหรับผู้ที่ได้เกียรตินิยมอันดับสอง และไม่อยู่ในกลุ่ม ๒๕% แรกของชั้น จะใช้แนวทางในการพิจารณาในแนวทางเดียวกับที่ระบุในข้อ ๑.๑.๑

และ

- ผลการเรียนระดับปริญญาโทอยู่ในระดับดีมาก

- (๒) มีผลการเรียนในระดับดีมาก และมีผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์หรือเสนอในที่ประชุมวิชาการที่มีคุณภาพที่ สกว. ยอมรับ (โดยพิจารณาจากคุณภาพของผลงานวิจัยที่เผยแพร่และการมีส่วนร่วมของนักศึกษา)

- ๑.๑.๔ ค่าโครงการวิจัยจะเป็นส่วนหนึ่งในการพิจารณาให้ทุน โดยมีสาระครอบคลุม ๓ หัวข้อหลัก ได้แก่ (๑) วัตถุประสงค์ของการวิจัย (๒) แนวทางการดำเนินการวิจัย (๓) ความใหม่ที่จะเกิดขึ้นและประโยชน์ของการวิจัย (๔) การอ้างอิงผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง (literature review) ซึ่งมีความยาวไม่ต่ำกว่า ๒ หน้ากระดาษ A๔ (ขนาดตัวอักษร Eucrosia ๑๕ pt และ Line spacing : single) หากข้อมูลที่ได้รับไม่พอเพียง คปก. จะขอข้อมูลเพิ่มเติมจากผู้สมัคร

- ๑.๑.๕ ผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือปริญญาโทที่มีประสบการณ์วิจัยและผลงานวิจัยและทัศนคติเด่น (พิจารณาจากคุณภาพผลงานวิจัยที่เผยแพร่ สิทธิบัตร ฯลฯ และการมีส่วนร่วมของนักศึกษา) อาจได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ

- ๑.๑.๖ มีสัญชาติไทย และสามารถศึกษาวิจัยได้เต็มเวลา ในขณะที่ได้รับทุน คปก. (๓-๕ ปี) อายุไม่เกิน ๔๐ ปี

๑.๒ สำหรับสาขาขาดแคลน*

- ๑.๒.๑ ผู้มีวุฒิปริญญาตรี จะต้องได้เกียรตินิยม และ/หรืออยู่ใน ๑๐% แรกของชั้น

- ๑.๒.๒ ผู้มีวุฒิปริญญาโท จะต้องมียุทธศาสตร์วิจัยที่ตีพิมพ์ หรือ เสนอในที่ประชุมวิชาการที่มีคุณภาพที่ สกว. ยอมรับ (โดยพิจารณาจากคุณภาพของผลงานวิจัยที่เผยแพร่และการมีส่วนร่วมของนักศึกษา) และมีผลการเรียนทั้งปริญญาตรีและปริญญาโทในระดับดีเป็นที่ยอมรับของ สกว. โดยสำเร็จการศึกษาจากหลักสูตรที่เหมาะสมที่จะเข้าศึกษาต่อในหลักสูตรระดับปริญญาเอกที่จะรับทุน

- ๑.๒.๓ นักศึกษาปริญญาโทที่เปลี่ยนสถานภาพเป็นนักศึกษาปริญญาเอก (upgrade) จะต้องได้ เกียรตินิยม และ/หรืออยู่ใน ๑๐% แรกของชั้นในระดับปริญญาตรี หรือมีผลการเรียนที่อยู่ในระดับดีและมีผลงานตีพิมพ์หรือเสนอในที่

ประชุมวิชาการที่มีคุณภาพที่ สกว. ยอมรับ (โดยพิจารณาจากคุณภาพของผลงานวิจัยที่เผยแพร่และการมีส่วนร่วมของนักศึกษา)

- ๑.๒.๔ ค่าโครงการวิจัยจะเป็นส่วนหนึ่งในการพิจารณาให้ทุน โดยมีสาระครอบคลุม ๓ หัวข้อหลัก ได้แก่ (๑) วัตถุประสงค์ของโครงการวิจัย (๒) แนวทางการดำเนินการวิจัย (๓) ความใหม่ที่จะเกิดขึ้นและประโยชน์ของโครงการวิจัย ซึ่งมีความยาวไม่ต่ำกว่า ๑ หน้ากระดาษ A๔ (ขนาดตัวอักษร Eucrosia ๑๕ pt และ Line spacing : single) หากข้อมูลที่ได้รับไม่พอเพียง คปก. จะขอข้อมูลเพิ่มเติมจากผู้สมัคร
- ๑.๒.๕ ผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือปริญญาโทที่มีประสบการณ์วิจัยและผลงานวิจัยและพัฒนาดีมาก (พิจารณาจากคุณภาพผลงานวิจัยที่เผยแพร่ สิทธิบัตร ฯลฯ และการมีส่วนร่วมของนักศึกษา) อาจได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ
- ๑.๒.๖ มีสัญชาติไทย และสามารถศึกษาวิจัยได้เต็มเวลา ในขณะที่ได้รับทุน คปก. (๓-๕ ปี) อายุไม่เกิน ๔๐ ปี

หมายเหตุ *สาขาขาดแคลนได้แก่ สาขาคณิตศาสตร์ ฟิสิกส์ วิทยาการคอมพิวเตอร์ วิศวกรรมศาสตร์ (ยกเว้นวิศวกรรมโยธา และวิศวกรรมเคมี) เทคโนโลยีสาขาสำคัญแต่มีผู้ได้ทุน คปก. น้อย สาขาวิทยาศาสตร์การอาหาร และกลุ่มสาขาเกษตรศาสตร์ ด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำและสัตว์เศรษฐกิจ ครอบคลุมถึงสาขาสัตวแพทยศาสตร์ ด้านการปรับปรุงพันธุ์พืชสวนและพืชไร่ เฉพาะด้าน conventional breeding และสาขาอุตสาหกรรมเกษตร รวมถึงสาขาสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ และสาขาค้นคว้า (รวมสาขาสังเกตการณ์ที่เชื่อมโยงกับการใช้และการแปรรูปพลังงาน)

๒. เกณฑ์อื่นๆ ที่ใช้เพื่อประกอบการพิจารณาอนุมัติทุนควบคู่กับคุณสมบัติของนักศึกษาในข้อ ๑.

- ๒.๑ เนื่องจากโครงการ คปก. มีวัตถุประสงค์หลักเพื่อผลิตนักวิจัยและผลงานวิจัย ดังนั้น คปก. จะให้ความสำคัญต่อ หัวข้อและเค้าโครงวิทยานิพนธ์ที่จะทำ โดยต้องมีเนื้อหาครบตามที่ คปก. กำหนด และในการพิจารณา คปก. จะให้ความสำคัญต่อโอกาสประสบความสำเร็จ ประโยชน์และความใหม่ของการวิจัย
- ๒.๒ ในบางกรณี คปก. อาจมีการสัมภาษณ์นักศึกษาเพื่อประกอบการพิจารณาให้ทุน และอาจจะให้ผู้ทรงคุณวุฒิ ประเมินความเหมาะสมของนักศึกษา และเค้าโครงวิทยานิพนธ์ที่เสนอมาน
- ๒.๓ นักศึกษาที่สมัครขอรับทุน คปก. ต้องมีอายุไม่เกิน ๔๐ ปี
- ๒.๔ นักศึกษาที่ได้รับทุนการศึกษาหรือทุนวิจัยอื่นที่มีวัตถุประสงค์เฉพาะสำหรับทุนนั้นๆ แล้ว เช่น ทุน พสวท. และทุนโครงการส่งเสริมการผลิตครูที่มีความสามารถพิเศษด้านคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ (สคค.) เป็นต้น จะไม่ได้รับการสนับสนุนให้รับทุน คปก.
- ๒.๕ นักศึกษาที่ได้รับทุนการศึกษาหรือทุนวิจัยจากสถาบันการศึกษา โครงการ หรือศูนย์ความเป็นเลิศต่างๆ ซึ่งสนับสนุนทุนการศึกษาอยู่แล้ว คปก. จะให้ความสำคัญในการพิจารณาให้ทุน คปก. เสริมกับนักศึกษาที่ได้รับทุนจากสถาบันการศึกษา โครงการหรือศูนย์ฯ ที่มีข้อตกลง (MOU) จะร่วมทุนกับ คปก.
- ๒.๖ อาจารย์ที่ปรึกษาที่เคยได้ทุน คปก. และ/หรือได้ทุนวิจัยอื่นๆ ของ สกว. แล้ว จะต้องมิเผลอดำเนินการตี และไม่มีทุน คปก. สำหรับนักศึกษาที่ได้สำเร็จปริญญาเอกไปแล้วนานกว่า ๒ ปีค่างปิดโครงการ ตลอดจนได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขในการรับทุนสำหรับทุนของ สกว. ที่ได้รับไปครบถ้วนแล้ว
- ๒.๗ ในการพิจารณาให้ทุนนักศึกษา คปก. จะให้ความสำคัญต่อความชัดเจนของความร่วมมือระหว่างอาจารย์ที่ปรึกษาชาวไทยกับอาจารย์ที่ปรึกษาชาวต่างประเทศ
- ๒.๘ สำหรับนักศึกษาที่เข้าเรียนปริญญาเอกเกิน ๒ ปีแล้ว คปก. จะให้ความสำคัญในการพิจารณาเป็นลำดับท้ายๆ
- ๒.๙ เนื่องจาก คปก. มีวัตถุประสงค์หลักที่จะผลิตคณาจารย์ที่จะไปทำหน้าที่เป็นนักวิจัยระดับสูง คปก. จึงจะให้ความสำคัญระดับท้ายๆ กับผู้ขอรับทุนที่ทำงานไม่เกี่ยวกับการวิจัยโดยตรงและขอลาศึกษาต่อ
- ๒.๑๐ อาจารย์ที่ปรึกษาที่เกษียณอายุราชการ อาจารย์ที่ปรึกษาที่เป็นชาวต่างประเทศ หรืออาจารย์ที่ปรึกษาที่ไม่ใช่อาจารย์ประจำในสถาบันที่นักศึกษาได้รับทุนคปก. จะต้องมียหลักฐานแสดงชัดเจนจากมหาวิทยาลัย/สถาบันนั้นว่า จะสามารถอยู่ทำงานกับมหาวิทยาลัย/สถาบันนานพอที่จะรับผิดชอบดูแลนักศึกษาจนสำเร็จการศึกษา
- ๒.๑๑ หากข้อมูลที่ได้รับไม่พอเพียง คปก. จะขอข้อมูลเพิ่มเติมจากผู้สมัคร

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมติดต่อได้ที่ โครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ชั้น ๔๕ อาคาร เอส เอ็ม ทาวเวอร์ เลขที่ ๓๓๗/๑๓-๒๕ ถ.พหลโยธิน สามเสนใน กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐
โทรศัพท์ ๐-๒๖๓๗-๔๖๓๗ หรือ ๔๖๓๖ หรือ ๔๖๓๗ โทรสาร ๐-๒๖๓๗-๐๔๓๗ E-mail : trfreg@trf.or.th
download แบบฟอร์มได้ที่ http://reg.trf.or.th/skve/reg_download.asp

วิธีการสมัครขอรับทุน คปก. ปกติรุ่นที่ ๑๕

• กลุ่มที่ ๑ กลุ่มอาจารย์ที่ปรึกษาที่ยังไม่เคยได้รับทุน คปก.ปกติ

อาจารย์ที่ปรึกษาที่ได้รับทุน คปก.-อุตสาหกรรม หรือ ทุนเพิ่มเติมแบบกลุ่ม ถือว่ายังไม่เคยได้รับทุน คปก. ปกติ

ขั้นที่ ๑ การสมัครของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

(๑) ผู้สมัครจะต้องส่งเอกสารต่อไปนี้ไปให้ คปก. ภายใน ๓๑ มีนาคม ๒๕๕๕

(๑.๑) ใบสมัครของอาจารย์ตามแบบฟอร์ม ปก. ๒.๒/๕๔ ที่กรอกข้อมูลสมบูรณ์แล้ว พร้อมไฟล์บรรจุลงซีดี

(๑.๒) เอกสารประกอบการสมัครครบทุกรายการตามที่กำหนดในแบบฟอร์ม ปก. ๒.๒/๕๔

(๑.๓) ข้อมูลหลักสูตรตามแบบฟอร์ม ปก.๒.๑ เอกสารหลักสูตร และเอกสารมติสภามหาวิทยาลัยที่ได้อนุมัติหลักสูตร (หากยังไม่ได้ส่งเอกสารเหล่านี้ให้ คปก.)

(๒) การประกาศผลการสมัครขอรับทุนของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

สกว. จะพิจารณาการสมัครของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และประกาศผลการพิจารณาให้ทุนรุ่นที่ ๑๕ ภายในเดือน สิงหาคม ๒๕๕๕

ขั้นที่ ๒ การสมัครขอทุนผู้ช่วยวิจัย คปก. ของนักศึกษา

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์มีคุณสมบัติผ่านเกณฑ์ คปก. ตามขั้นตอนที่ ๑ แล้ว สามารถส่งนักศึกษาที่มีคุณสมบัติผ่านเกณฑ์ผู้ช่วยวิจัย คปก. (โปรดดูเอกสารหมายเลข ๓) มาขอรับทุนผู้ช่วยวิจัยได้ตั้งแต่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๕-๓๐ กันยายน ๒๕๕๖

รายการเอกสารที่จะต้องส่งให้ สกว. เพื่อประกอบการเสนอชื่อนักศึกษาเพื่อขอรับทุนผู้ช่วยวิจัย คปก. ได้แก่

(๑) ใบสมัครของนักศึกษาตามแบบฟอร์ม ปก. ๔/๕๕ ที่กรอกข้อมูลสมบูรณ์แล้ว พร้อมไฟล์บรรจุลงซีดี

(๒) เอกสารประกอบการสมัครครบทุกรายการตามที่กำหนดในแบบฟอร์ม ปก. ๔/๕๕

• กลุ่มที่ ๒ กลุ่มอาจารย์ที่ปรึกษาที่เคยได้รับ คปก. ปกติแล้ว และมีผลงานเป็นที่ประจักษ์ในกรณีให้ค่าปรึกษาแก่นักศึกษา คปก. ตลอดจนมีผลงานตีพิมพ์ในวารสารที่ สกว. ยอมรับอย่างต่อเนืองในระนะ ๕ ปีหลัง

ผู้สมัครสามารถส่งเอกสารต่อไปนี้ให้ คปก. ได้ตั้งแต่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๕-๓๐ กันยายน ๒๕๕๖

(๑) ใบสมัครตามแบบฟอร์ม ปก. ๒.๒/๕๔ ที่กรอกข้อมูลสมบูรณ์แล้ว พร้อมไฟล์บรรจุลงซีดี

(๒) ผลงานวิจัยของอาจารย์ที่มีเพิ่มขึ้นหลังจากสมัครขอรับทุน คปก. ครั้งหลังสุด

(๓) ใบสมัครของนักศึกษาตามแบบฟอร์ม ปก. ๔/๕๕ ที่มีคุณสมบัติผ่านเกณฑ์ผู้ช่วยวิจัย คปก. (โปรดดูเอกสารหมายเลข ๓) และได้รับการคัดเลือกจากอาจารย์ที่ปรึกษาให้เป็นผู้ช่วยวิจัย ที่กรอกข้อมูลสมบูรณ์แล้ว พร้อมไฟล์บรรจุลงซีดี

(๔) เอกสารประกอบการสมัครครบทุกรายการตามที่กำหนดในแบบฟอร์ม ปก. ๔/๕๕

หมายเหตุ

- download แบบฟอร์มใบสมัคร และเอกสารทั้งหมดได้ที่ <http://rgi.tf.or.th/thai/thai.asp>
- คปก. สงวนสิทธิ์ที่จะไม่พิจารณาใบสมัครที่กรอกข้อมูล และ/หรือ มีเอกสารแนบไม่ครบถ้วน
- อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ทั้ง ๒ กลุ่ม ที่ไม่ผ่านการพิจารณาให้ได้รับทุน คปก. ปกติ รุ่นที่ ๑๕ ไม่สามารถยื่นใบสมัครเพื่อขอทุนรุ่นที่ ๑๕ ซ้ำ ขอให้สมัครรับทุนรุ่นที่ ๑๖ ต่อไป

เกณฑ์การตีพิมพ์ผลงานวิจัยของนักศึกษา คปก.

- **หลักสูตรกลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี** (ตั้งแต่รุ่นที่ ๑๑ เป็นต้นไป)

ต้องได้รับการตีพิมพ์หรือตอบรับเพื่อตีพิมพ์ผลงานวิจัยอันเป็นส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ปริญญาเอกอย่างน้อย ๒ เรื่องก่อนสำเร็จการศึกษา โดย

- เรื่องที่ ๑ ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติในฐานข้อมูลที่ สกว. ยอมรับ หรือยื่นจดสิทธิบัตร
- เรื่องที่ ๒ ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติในฐานข้อมูลที่ สกว. ยอมรับ หรือในวารสารวิชาการระดับชาติที่ สกว. ยอมรับ (เป็นภาษาไทยก็ได้) หรือผลงานอื่นที่มีคุณภาพเทียบเท่าที่ สกว. เห็นชอบ

- **หลักสูตรกลุ่มสาขาสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์** (ทุกรุ่น)

ต้องได้รับการเผยแพร่ผลงานวิจัยอันเป็นส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ปริญญาเอกก่อนสำเร็จการศึกษาดังต่อไปนี้

- (๑) ได้รับการตีพิมพ์หรือตอบรับเพื่อตีพิมพ์บทความวิจัยเป็นภาษาอังกฤษในวารสารวิชาการระดับนานาชาติในฐานข้อมูลที่ สกว. ยอมรับ ๑ เรื่อง
หรือ
- (๒) ได้รับการตีพิมพ์หรือตอบรับเพื่อตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติที่ สกว. ยอมรับ ๒ เรื่อง
หรือ
- (๓) ผลงานที่ตีพิมพ์ในรูปของหนังสือที่ผ่านกรรมการประเมินคุณภาพ และจัดพิมพ์เผยแพร่โดยสำนักพิมพ์ หรือหน่วยงานที่มีมาตรฐานที่ สกว. ยอมรับ จำนวน ๑ เล่ม

ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๕๓

หมายเหตุ ดูรายการฐานข้อมูลและวารสารวิชาการที่ สกว. ยอมรับได้จาก website คปก. ที่ <http://rej.trf.or.th/thai/thai.asp>

