

## ทุนผู้ช่วยวิจัยโครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก (แบบร่วมทุน)

จำนวนทุน	ประมาณ 30 ทุน / ปี
มูลค่าทุน	ทุนประมาณ 2,000,000 บาท
เงื่อนไข	ต้องได้รับการตีพิมพ์หรือตอบรับเพื่อตีพิมพ์ผลงานวิจัยอันเป็นส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ ปริญญาเอกอย่างน้อย 2 เรื่องก่อนสำเร็จการศึกษา โดย เรื่องที่ 1 ในวารสารระดับนานาชาติในฐานข้อมูลที่ สกว.ยอมรับหรือยื่นจดสิทธิบัตร เรื่องที่ 2 ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติในฐานข้อมูลที่ สกว.ยอมรับหรือในวารสารวิชาการ ระดับชาติที่ สกว.ยอมรับ (เป็นภาษาไทยก็ได้) หรือผลงานอื่นที่มีคุณภาพเทียบเท่าที่ สกว.เห็นชอบ

กำหนดการรับสมัคร ประมาณเดือนธันวาคม - มีนาคมของทุกปี

คุณสมบัติของผู้สมัคร นักศึกษาที่จะขอรับทุน “ผู้ช่วยวิจัย” คปก.

### 1.1 สำหรับสาขาทั่วไป

1.1.1 ผู้มีวุฒิปริญญาตรีจะต้องได้ (1) เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง หรือ (2) เกียรตินิยมอันดับสอง และอยู่ใน 20% แรกของชั้น\* (โดยมีหนังสือรับรองจากสำนักทะเบียน) หรือ (3) ผลการเรียนเทียบเท่าหรืออยู่ในระดับเดียวกับข้อ (1) หรือ (2)

\*สำหรับผู้ที่ได้เกียรตินิยมอันดับสอง และไม่อยู่ในกลุ่ม 20% แรกของชั้น จะพิจารณาเป็นรายๆ ไปจาก (ก) ผลงานวิจัยและวิชาการ (ข) รางวัล ผลงานอื่น และกิจกรรมที่ทำมาที่เกี่ยวข้อง และ (ค) ผลการศึกษา ในกรณีจำเป็นอาจจะจัดให้มีการสัมภาษณ์ด้วย

1.1.2 ผู้มีวุฒิปริญญาโท จะต้องมีผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ หรือ เสนอในที่ประชุมวิชาการที่มีคุณภาพที่ สกว. ยอมรับ (โดยพิจารณาจากคุณภาพของผลงานวิจัยที่เผยแพร่และการมีส่วนร่วมของนักศึกษา) และมีผลการเรียนทั้งระดับปริญญาตรีและปริญญาโทในระดับดีมากเป็นที่ยอมรับของสกว. โดยสำเร็จการศึกษาจากหลักสูตรที่เหมาะสมที่จะเข้าศึกษาต่อในหลักสูตรระดับปริญญาเอกที่จะรับทุน

1.1.3 นักศึกษาปริญญาโทที่เปลี่ยนสถานภาพเป็นนักศึกษาปริญญาเอก (upgrade) จะต้องมีความสอดคล้องใดอย่างหนึ่งดังนี้

(1) - ผลการเรียนระดับปริญญาตรีได้ (1.1) เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง หรือ (1.2) เกียรตินิยมอันดับสองและอยู่ใน 20% แรกของชั้น\* (โดยมีหนังสือรับรองจากสำนักทะเบียน) หรือ (1.3) ผลการเรียนเทียบเท่าหรืออยู่ในระดับเดียวกับข้อ (1.1) หรือ (1.2) \*สำหรับผู้ที่ได้เกียรตินิยมอันดับสอง และไม่อยู่ในกลุ่ม 20% แรกของชั้น จะใช้แนวทางในการพิจารณาในแนวทางเดียวกับที่ระบุในข้อ 1.1.1 และ

- ผลการเรียนระดับปริญญาโทอยู่ในระดับดีมาก

(2) มีผลการเรียนในระดับดีมาก และมีผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์หรือเสนอในที่ประชุมวิชาการที่มีคุณภาพที่ สกว. ยอมรับ (โดยพิจารณาจากคุณภาพของผลงานวิจัยที่เผยแพร่และการมีส่วนร่วมของนักศึกษา)

- 1.1.4 คำโครงการวิจัยจะเป็นส่วนหนึ่งในการพิจารณาให้ทุน โดยมีสาระครอบคลุม 3 หัวข้อหลัก ได้แก่ (1) วัตถุประสงค์ของการวิจัย (2) แนวทางการดำเนินการวิจัย (3) ความใหม่ที่จะเกิดขึ้นและประโยชน์ของการวิจัย ซึ่งมีความยาวไม่ต่ำกว่า 1 หน้ากระดาษ A4 (ขนาดตัวอักษร Eucrosia 15 pt และ Line spacing : single) หากข้อมูลที่ได้รับไม่พอเพียง คปก. จะขอข้อมูลเพิ่มเติมจากผู้สมัคร
- 1.1.5 ผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือปริญญาโทที่มีประสบการณ์วิจัยและผลงานวิจัยและพัฒนาดีเด่น (พิจารณาจากคุณภาพผลงานวิจัยที่เผยแพร่ สิทธิบัตร ฯลฯ และการมีส่วนร่วมของนักศึกษา) อาจได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ
- 1.1.6 มีสัญชาติไทย และสามารถศึกษาวิจัยได้เต็มเวลา ในขณะที่ได้รับทุน คปก. (3-5 ปี)

## 1.2 สำหรับสาขาขาดแคลน\*

- 1.2.1 ผู้มีวุฒิปริญญาตรี จะต้องได้เกียรตินิยม และ/หรืออยู่ใน 10% แรกของชั้น
- 1.2.2 ผู้มีวุฒิปริญญาโท จะต้องมผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ หรือ เสนอในที่ประชุมวิชาการที่มีคุณภาพที่ สกว. ยอมรับ (โดยพิจารณาจากคุณภาพของผลงานวิจัยที่เผยแพร่และการมีส่วนร่วมของนักศึกษา) และมีผลการเรียนทั้งปริญญาตรีและปริญญาโทในระดับดีเป็นที่ยอมรับของ สกว. โดยสำเร็จการศึกษาจากหลักสูตรที่เหมาะสมที่จะเข้าศึกษาต่อในหลักสูตรระดับปริญญาเอกที่จะรับทุน
- 1.2.3 นักศึกษาปริญญาโทที่เปลี่ยนสถานภาพเป็นนักศึกษาปริญญาเอก (upgrade) จะต้องได้เกียรตินิยม และ/หรืออยู่ใน 10% แรกของชั้นในระดับปริญญาตรี หรือมีผลการเรียนที่อยู่ในระดับดีและมีผลงานตีพิมพ์หรือเสนอในที่ประชุมวิชาการที่มีคุณภาพที่ สกว. ยอมรับ (โดยพิจารณาจากคุณภาพของผลงานวิจัยที่เผยแพร่และการมีส่วนร่วมของนักศึกษา)
- 1.2.4 คำโครงการวิจัยจะเป็นส่วนหนึ่งในการพิจารณาให้ทุน โดยมีสาระครอบคลุม 3 หัวข้อหลัก ได้แก่ (1) วัตถุประสงค์ของการวิจัย (2) แนวทางการดำเนินการวิจัย (3) ความใหม่ที่จะเกิดขึ้นและประโยชน์ของการวิจัย ซึ่งมีความยาวไม่ต่ำกว่า 1 หน้ากระดาษ A4 (ขนาดตัวอักษร Eucrosia 15 pt และ Line spacing : single) หากข้อมูลที่ได้รับไม่พอเพียง คปก. จะขอข้อมูลเพิ่มเติมจากผู้สมัคร
- 1.2.5 ผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือปริญญาโทที่มีประสบการณ์วิจัยและผลงานวิจัยและพัฒนาดีมาก (พิจารณาจากคุณภาพผลงานวิจัยที่เผยแพร่ สิทธิบัตร ฯลฯ และการมีส่วนร่วมของนักศึกษา) อาจได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ
- 1.2.6 มีสัญชาติไทย และสามารถศึกษาวิจัยได้เต็มเวลา ในขณะที่ได้รับทุน คปก. (3-5 ปี)

**หมายเหตุ** \*สาขาขาดแคลนได้แก่ สาขาคณิตศาสตร์ ฟิสิกส์ วิทยาการคอมพิวเตอร์ วิศวกรรมศาสตร์ (ยกเว้นวิศวกรรมโยธา และวิศวกรรมเคมี) เทคโนโลยีสาขาสำคัญแต่มีผู้ได้ทุน คปก. น้อย สาขาวิทยาศาสตร์การอาหาร และกลุ่มสาขาเกษตรศาสตร์ด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำและสัตว์เศรษฐกิจ ครอบคลุมถึงสาขาสัตวแพทยศาสตร์ ด้านการปรับปรุงพันธุ์พืชสวนและพืชไร่เฉพาะด้าน conventional breeding และสาขาอุตสาหกรรมเกษตร รวมถึงสาขาสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ และสาขาด้านพลังงาน (รวมสาขาสิ่งแวดล้อมที่เชื่อมโยงกับการใช้และการแปรรูปพลังงาน)

## วิธีการคัดเลือก

1. ในบางกรณี คปก. อาจมีการสัมภาษณ์นักศึกษาเพื่อประกอบการพิจารณาให้ทุน
2. คปก. จะให้ความสำคัญต่อหัวข้อและคำโครงการวิทยานิพนธ์ที่จะทำ โดยต้องมีเนื้อหาครบตามที่ คปก. กำหนด

3. ในบางกรณี คปก. จะให้ผู้ทรงคุณวุฒิประเมินความเหมาะสมของนักศึกษา และเค้าโครงการวิทยานิพนธ์ที่เสนอมา
4. นักศึกษาที่สมัครขอรับทุน คปก. ต้องมีอายุไม่เกิน 40 ปี
5. นักศึกษาที่ได้รับทุนการศึกษาหรือทุนวิจัยอื่นที่มีวัตถุประสงค์เฉพาะสำหรับทุนนั้นๆ แล้ว เช่น ทุน พสวท. และทุนโครงการส่งเสริมการผลิตครูที่มีความสามารถพิเศษด้านคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ (สควค.) เป็นต้น จะไม่ได้รับการสนับสนุนให้รับทุน คปก.
6. นักศึกษาที่ได้รับทุนการศึกษาหรือทุนวิจัยจากสถาบันการศึกษา โครงการ หรือศูนย์ความเป็นเลิศต่างๆ ซึ่งสนับสนุนทุนการศึกษาอยู่แล้ว คปก. จะให้ความสำคัญในการพิจารณาให้ทุน คปก. เสริมกับนักศึกษาที่ได้รับทุนจากสถาบันการศึกษา โครงการหรือศูนย์ฯ ที่มีข้อตกลง (MOU) จะร่วมทุนกับ คปก.
7. อาจารย์ที่ปรึกษาที่เคยได้ทุน คปก. และ/หรือได้ทุนวิจัยอื่นๆ ของ สกว. แล้ว จะต้องมามีผลการดำเนินการดี และไม่มีทุน คปก. สำหรับนักศึกษาที่ได้สำเร็จปริญญาเอกไปแล้วนานกว่า 2 ปีค้างปิดโครงการตลอดจนได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขในการรับทุนสำหรับทุนของ สกว. ที่ได้รับไปครบถ้วนแล้ว
8. ในการพิจารณาให้ทุนนักศึกษา คปก. จะให้ความสำคัญต่อความชัดเจนของความร่วมมือระหว่างอาจารย์ที่ปรึกษาชาวไทยกับอาจารย์ที่ปรึกษาชาวต่างประเทศ
9. สำหรับนักศึกษาที่เข้าเรียนปริญญาเอกเกิน 2 ปีแล้ว คปก. จะให้ความสำคัญในการพิจารณาเป็นลำดับท้ายๆ
10. อาจารย์ที่ปรึกษาที่เกษียณอายุราชการ อาจารย์ที่ปรึกษาที่เป็นชาวต่างประเทศ หรืออาจารย์ที่ปรึกษาที่ไม่ใช่อาจารย์ประจำในสถาบันที่นักศึกษาได้รับทุนคปก. จะต้องมีหลักฐานแสดงชัดเจนจากมหาวิทยาลัย/สถาบันนั้นว่า จะสามารถอยู่ทำงานกับมหาวิทยาลัย/สถาบันนานพอที่จะรับผิดชอบดูแลนักศึกษาจนสำเร็จการศึกษา
11. หากข้อมูลที่ได้รับไม่พอเพียง คปก. จะขอข้อมูลเพิ่มเติมจากผู้สมัคร