

## หลักเกณฑ์ในการพิจารณาจัดสรรทุนผู้ช่วยวิจัยโครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก (คปก.) รุ่นที่ 18

คปก. จะพิจารณาคัดเลือกนักศึกษาที่สมัครรับทุนในรุ่นที่ 18 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. และทุน โครงการส่งเสริมการผลิตครูที่มีความสามารถพิเศษด้านคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ (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)