

## หลักเกณฑ์ในการพิจารณาจัดสรรทุนผู้ช่วยวิจัยโครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก (คปก.) รุ่นที่ ๑๘

คปก. จะพิจารณาคัดเลือกนักศึกษาที่สมัครรับทุนในรุ่นที่ ๑๘ ตามคุณสมบัติในข้อ ๑. และเกณฑ์ในข้อ ๒. ดังนี้

### ๑. คุณสมบัติของนักศึกษาที่จะขอรับทุน “ผู้ช่วยวิจัย” คปก.

๑.๑ **นักศึกษาวุฒิปริญญาตรี** จะต้องได้ (๑) เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง หรือ (๒) เกียรตินิยมอันดับสองและอยู่ใน ๒๕% แรกของชั้น\* (โดยมีหนังสือรับรองจากสำนักทะเบียน) หรือ (๓) ผลการเรียนเทียบเท่าหรืออยู่ในระดับเดียวกับข้อ (๑) หรือ (๒)

\*สำหรับผู้ที่ได้เกียรตินิยมอันดับสอง และไม่อยู่ในกลุ่ม ๒๕% แรกของชั้น จะพิจารณาเป็นรายๆ ไปจาก

(ก) ผลงานวิจัยที่เผยแพร่ (ข) รางวัล ผลงานอื่น และกิจกรรมที่ทำมาที่เกี่ยวข้อง และ (ค) ผลการศึกษารายวิชา ในกรณีจำเป็นอาจจะจัดให้มีการสัมภาษณ์ด้วย

๑.๒ **นักศึกษาวุฒิปริญญาโท** จะต้องมียุทธศาสตร์ระดับปริญญาตรีไม่น้อยกว่า ๓.๐๐ และระดับปริญญาโท ไม่น้อยกว่า ๓.๕๐ และมีผลงานวิจัยตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารดังนี้

- วารสารวิชาการระดับชาติที่ผ่านการรับรองคุณภาพของศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (Thai Journal Citation index Centre, TCI) หรือ
- วารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ สกว. ยอมรับ

อนึ่ง สกว. เห็นควรสนับสนุนการตีพิมพ์บทความในวารสารที่จัดอยู่ใน Quartile ๑ และ Quartile ๒ ของ ISI Web of Knowledge และจะไม่ยอมรับวารสารที่ตีพิมพ์ในสำนักพิมพ์ต้องห้ามที่อยู่ใน Beall's List of Predatory Open-Access Publishers (ในช่วงเวลาที่ผลงานได้รับการตีพิมพ์ในวารสาร)

๑.๓ **นักศึกษาระดับปริญญาโทที่เปลี่ยนสถานภาพเป็นนักศึกษาระดับปริญญาเอก (upgrade)** จะต้องมียุทธศาสตร์ดังนี้

- ผลการเรียนระดับปริญญาตรีอยู่ในระดับเดียวกับผู้มีวุฒิปริญญาตรี (ใช้หลักเกณฑ์ในข้อ ๑.๑)
- กรณีผลการเรียนระดับปริญญาตรีไม่ได้เกียรตินิยม จะต้องมียุทธศาสตร์ระดับปริญญาตรีไม่น้อยกว่า ๓.๐๐ และมีผลงานตีพิมพ์ตามที่ระบุในข้อ ๑.๒
- ผลการเรียนระดับปริญญาโท ไม่น้อยกว่า ๓.๕๐

### ๒. เกณฑ์อื่นๆ ที่ใช้เพื่อประกอบการพิจารณาอนุมัติทุน

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

๒.๒ นักศึกษาที่มีประสบการณ์วิจัยและผลงานวิจัยและพัฒนาดีเด่น (พิจารณาจากคุณภาพผลงานวิจัยที่เผยแพร่ สิทธิบัตร ฯลฯ และการมีส่วนร่วมของนักศึกษา) อาจได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ

๒.๓ กรณีผู้สมัครรับทุนอยู่ในกลุ่มสาขาขาดแคลน\* คปก. จะให้ความสำคัญในลำดับต้นๆ

๒.๔ เนื่องจากโครงการ คปก. มีวัตถุประสงค์หลักเพื่อผลิตนักวิจัยและผลงานวิจัย ดังนั้น คปก. จะให้ความสำคัญต่อหัวข้อและเค้าโครงวิทยานิพนธ์ที่จะทำ โดยต้องมีเนื้อหาครบตามที่ คปก. กำหนด และในการพิจารณา คปก. จะให้ความสำคัญต่อโอกาสประสบความสำเร็จ ประโยชน์และความใหม่ของการวิจัย

๒.๕ ในบางกรณี คปก. อาจมีการสัมภาษณ์นักศึกษาเพื่อประกอบการพิจารณาให้ทุน และอาจจะให้ผู้ทรงคุณวุฒิประเมินความเหมาะสมของนักศึกษา และเค้าโครงวิทยานิพนธ์ที่เสนอมา

๒.๖ นักศึกษาที่ได้รับทุนการศึกษาหรือทุนวิจัยอื่นที่มีวัตถุประสงค์เฉพาะสำหรับทุนนั้นๆ แล้ว เช่น ทุน พสวท. และทุน โครงการส่งเสริมการผลิตครูที่มีความสามารถพิเศษด้านคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ (สคค.) เป็นต้น จะไม่ได้รับการสนับสนุนให้รับทุน คปก.

๒.๗ นักศึกษาที่ได้รับทุนการศึกษาหรือทุนวิจัยจากสถาบันการศึกษา โครงการ หรือศูนย์ความเป็นเลิศต่างๆ ซึ่งสนับสนุนทุนการศึกษาอยู่แล้ว คปก. จะพิจารณาให้ทุน คปก. เสริมในส่วนที่แหล่งทุนอื่นให้ต่ำกว่าทุน คปก.

- ๒.๘ อาจารย์ที่ปรึกษาที่เคยได้ทุน คปก. และ/หรือได้ทุนวิจัยอื่นๆ ของ สกว. แล้ว จะต้องแสดงผลการดำเนินการดี และไม่มีทุน คปก. สำหรับนักศึกษาที่ได้สำเร็จปริญญาเอกไปแล้วนานกว่า ๒ ปีค้างปิดโครงการ ตลอดจนได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขในการรับทุนสำหรับทุนของ สกว. ที่ได้รับไปครบถ้วนแล้ว จึงจะได้รับการพิจารณาให้ได้รับทุน กรณีนี้ให้หมายรวมถึงนักศึกษาที่สมัครขอรับทุน คปก. ด้วย
- ๒.๙ ในการพิจารณาให้ทุนนักศึกษา คปก. จะให้ความสำคัญต่อความชัดเจนของความร่วมมือระหว่างอาจารย์ที่ปรึกษาชาวไทยกับอาจารย์ที่ปรึกษาชาวต่างประเทศ
- ๒.๑๐ สำหรับนักศึกษาที่เข้าเรียนปริญญาเอกเกิน ๒ ปีแล้ว คปก. จะให้ความสำคัญในการพิจารณาเป็นลำดับท้ายๆ
- ๒.๑๑ เนื่องจาก คปก. มีวัตถุประสงค์หลักที่จะผลิตดุษฎีบัณฑิตที่จะไปทำหน้าที่เป็นนักวิจัยระดับสูง คปก. จึงจะให้ความสำคัญระดับท้ายๆ กับผู้ขอรับทุนที่ทำงานไม่เกี่ยวกับการวิจัยโดยตรงและขอลาศึกษาต่อ
- ๒.๑๒ อาจารย์ที่ปรึกษาที่เกษียณอายุราชการ อาจารย์ที่ปรึกษาที่เป็นชาวต่างประเทศ หรืออาจารย์ที่ปรึกษาที่ไม่ใช่อาจารย์ประจำในสถาบันที่นักศึกษาได้รับทุนคปก. จะต้องมียหลักฐานแสดงชัดเจนจากมหาวิทยาลัย/สถาบันนั้นว่า จะสามารถอยู่ทำงานกับมหาวิทยาลัย/สถาบันนานพอที่จะรับผิดชอบดูแลนักศึกษาจนสำเร็จการศึกษา

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