

หลักเกณฑ์ในการพิจารณาจัดสรรทุนผู้ช่วยวิจัยโครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก (คปก.) รุ่นที่ ๑๖

คปก. จะพิจารณาคัดเลือกนักศึกษาที่สมัครรับทุนในรุ่นที่ ๑๖ ตามคุณสมบัติในข้อ ๑. และเกณฑ์ในข้อ ๒. ดังนี้

๑. คุณสมบัติของนักศึกษาที่จะขอรับทุน “ผู้ช่วยวิจัย” คปก.

๑.๑ สำหรับสาขาทั่วไป

- ๑.๑.๑ **นักศึกษามหาบัณฑิต** จะต้องได้ (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) ผลการศึกษา ในกรณีจำเป็นอาจจะจัดให้มีการสัมภาษณ์ด้วย

- ๑.๑.๒ **นักศึกษามหาปรัชญาดุษฎีบัณฑิต** จะต้องมียุทธศาสตร์ระดับปริญญาตรีไม่น้อยกว่า ๓.๐๐ และระดับปริญญาโท ไม่น้อยกว่า ๓.๕๐ และมีผลงานวิจัยตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารดังนี้

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

อนึ่ง สกว. เห็นควรสนับสนุนการตีพิมพ์บทความในวารสารที่จัดอยู่ใน Quartile 1 และ Quartile 2 ของ ISI Web of Knowledge และจะไม่ยอมรับวารสารที่ตีพิมพ์ในสำนักพิมพ์ต้องห้ามที่อยู่ใน Beall's List of Predatory, Open-Access Publishers (ในช่วงเวลาที่ผลงานได้รับการตีพิมพ์ในวารสาร)

- ๑.๑.๓ **นักศึกษามหาปรัชญาดุษฎีบัณฑิตที่เปลี่ยนสถานภาพเป็นนักศึกษามหาปริญญาเอก (upgrade)** จะต้องมีคุณสมบัติดังนี้

- ผลการเรียนระดับปริญญาตรีอยู่ในระดับเดียวกับผู้มีวุฒิปริญญาตรี (ใช้หลักเกณฑ์ในข้อ ๑.๑.๑)
- กรณีผลการเรียนระดับปริญญาตรีไม่ได้เกียรตินิยม จะต้องมียุทธศาสตร์ระดับปริญญาตรีไม่น้อยกว่า ๓.๐๐ และมีผลงานตีพิมพ์ตามที่ระบุในข้อ ๑.๑.๒
- ผลการเรียนระดับปริญญาโท ไม่น้อยกว่า ๓.๕๐

- ๑.๑.๔ นักศึกษาที่มีประสบการณ์วิจัยและผลงานวิจัยและพัฒนาดีเด่น (พิจารณาจากคุณภาพผลงานวิจัยที่เผยแพร่ สิทธิบัตร ฯลฯ และการมีส่วนร่วมของนักศึกษา) อาจได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ

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

๑.๒ สำหรับสาขาขาดแคลน*

- ๑.๒.๑ **นักศึกษามหาบัณฑิต** จะต้องได้เกียรตินิยม และ/หรืออยู่ใน ๑๐% แรกของชั้น

- ๑.๒.๒ **นักศึกษามหาปรัชญาดุษฎีบัณฑิต** จะต้องมียุทธศาสตร์ทั้งปริญญาตรีและปริญญาโทในระดับดีเป็นที่ยอมรับของ สกว. และมีผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารที่มีคุณภาพ โดยต้องไม่เป็นวารสารที่ตีพิมพ์ในสำนักพิมพ์ต้องห้ามที่อยู่ใน Beall's List of Predatory, Open-Access Publishers (ในช่วงเวลาที่ผลงานได้รับการตีพิมพ์ในวารสาร)

- ๑.๒.๓ **นักศึกษามหาปรัชญาดุษฎีบัณฑิตที่เปลี่ยนสถานภาพเป็นนักศึกษามหาปริญญาเอก (upgrade)** จะต้องได้ เกียรตินิยม และ/หรือ อยู่ใน ๑๐% แรกของชั้นในระดับปริญญาตรี หรือมีผลการเรียนที่อยู่ในระดับดีและมีผลงานตีพิมพ์ในวารสารที่มี

คุณภาพ โดยต้องไม่เป็นวารสารที่ตีพิมพ์ในสำนักพิมพ์ต้องห้ามที่อยู่ใน Beall's List of Predatory, Open-Access Publishers (ในช่วงเวลาที่ผลงานได้รับการตีพิมพ์ในวารสาร)

- ๑.๒.๔ นักศึกษาที่มีประสบการณ์วิจัยและผลงานวิจัยและพัฒนาดีมาก (พิจารณาจากคุณภาพผลงานวิจัยที่เผยแพร่ สิทธิบัตร ฯลฯ และการมีส่วนร่วมของนักศึกษา) อาจได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ
- ๑.๒.๕ มีสัญชาติไทย และสามารถศึกษาวิจัยได้เต็มเวลา ในขณะที่ได้รับทุน คปก. (๓-๕ ปี) อายุไม่เกิน ๔๐ ปี

***หมายเหตุ** ๑ สาขาขาดแคลนได้แก่ สาขาคณิตศาสตร์ ฟิสิกส์ วิทยาการคอมพิวเตอร์ วิศวกรรมศาสตร์ (ยกเว้นวิศวกรรมโยธา และวิศวกรรมเคมี) เทคโนโลยีสาขาสำคัญแต่มีผู้ได้ทุน คปก. น้อย สาขาวิทยาศาสตร์การอาหาร และกลุ่มสาขาเกษตรศาสตร์ ด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำและสัตว์เศรษฐกิจ ครอบคลุมถึงสาขาสัตวแพทยศาสตร์ ด้านการปรับปรุงพันธุ์พืชสวนและพืชไร่ เฉพาะด้าน conventional breeding และสาขาอุตสาหกรรมเกษตร รวมถึงสาขาสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ และสาขาด้านพลังงาน (รวมสาขาสิ่งแวดล้อมที่เชื่อมโยงกับการใช้และการแปรรูปพลังงาน)

๒. เกณฑ์อื่นๆ ที่ใช้เพื่อประกอบการพิจารณาอนุมัติทุน

- ๒.๑ เนื่องจากโครงการ คปก. มีวัตถุประสงค์หลักเพื่อผลิตนักวิจัยและผลงานวิจัย ดังนั้น คปก. จะให้ความสำคัญต่อหัวข้อและเค้าโครงวิทยานิพนธ์ที่จะทำ โดยต้องมีเนื้อหาครบตามที่ คปก. กำหนด และในการพิจารณา คปก. จะให้ความสำคัญต่อโอกาสประสบความสำเร็จ ประโยชน์และความใหม่ของการวิจัย
- ๒.๒ ในบางกรณี คปก. อาจมีการสัมภาษณ์นักศึกษาเพื่อประกอบการพิจารณาให้ทุน และอาจจะให้ผู้ทรงคุณวุฒิ ประเมินความเหมาะสมของนักศึกษา และเค้าโครงวิทยานิพนธ์ที่เสนอมา
- ๒.๔ นักศึกษาที่ได้รับทุนการศึกษาหรือทุนวิจัยอื่นที่มีวัตถุประสงค์เฉพาะสำหรับทุนนั้นๆ แล้ว เช่น ทุน พสวท. และทุน โครงการส่งเสริมการผลิตครูที่มีความสามารถพิเศษด้านคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ (สคค.) เป็นต้น จะไม่ได้รับการสนับสนุนให้รับทุน คปก.
- ๒.๕ นักศึกษาที่ได้รับทุนการศึกษาหรือทุนวิจัยจากสถาบันการศึกษา โครงการ หรือศูนย์ความเป็นเลิศต่างๆ ซึ่งสนับสนุนทุนการศึกษาอยู่แล้ว คปก. จะพิจารณาให้ทุน คปก. เสริมในส่วนที่แหล่งทุนอื่นให้ต่ำกว่าทุน คปก.
- ๒.๖ อาจารย์ที่ปรึกษาที่เคยได้ทุน คปก. และ/หรือได้ทุนวิจัยอื่นๆ ของ สกว. แล้ว จะต้องมีการดำเนินการดี และไม่ มีทุน คปก. สำหรับนักศึกษาที่ได้สำเร็จปริญญาเอกไปแล้วนานกว่า ๒ ปีค้ำปิดโครงการ ตลอดจนได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขในการรับทุนสำหรับทุนของ สกว. ที่ได้รับไปครบถ้วนแล้ว
- ๒.๗ ในการพิจารณาให้ทุนนักศึกษา คปก. จะให้ความสำคัญต่อความชัดเจนของความร่วมมือระหว่างอาจารย์ที่ปรึกษาชาวไทยกับอาจารย์ที่ปรึกษาชาวต่างประเทศ
- ๒.๘ สำหรับนักศึกษาที่เข้าเรียนปริญญาเอกเกิน ๒ ปีแล้ว คปก. จะให้ความสำคัญในการพิจารณาเป็นลำดับท้ายๆ
- ๒.๙ เนื่องจาก คปก. มีวัตถุประสงค์หลักที่จะผลิตดุษฎีบัณฑิตที่จะไปทำหน้าที่เป็นนักวิจัยระดับสูง คปก. จึงจะให้ความสำคัญระดับท้ายๆ กับผู้ขอรับทุนที่ทำงานไม่เกี่ยวกับการวิจัยโดยตรงและขอมาศึกษาต่อ
- ๒.๑๐ อาจารย์ที่ปรึกษาที่เกษียณอายุราชการ อาจารย์ที่ปรึกษาที่เป็นชาวต่างประเทศ หรืออาจารย์ที่ปรึกษาที่ไม่ใช่อาจารย์ประจำในสถาบันที่นักศึกษาได้รับทุนคปก. จะต้องหลักฐานแสดงชัดเจนจากมหาวิทยาลัย/สถาบันนั้นว่า จะสามารถอยู่ทำงานกับมหาวิทยาลัย/สถาบันนานพอที่จะรับผิดชอบดูแลนักศึกษาจนสำเร็จการศึกษา
- ๒.๑๑ หากข้อมูลที่ได้รับไม่พอเพียง คปก. จะขอข้อมูลเพิ่มเติมจากผู้สมัคร