



ประกาศคณะกรรมการกองทุนการศึกษาสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
เรื่อง ทุนผู้ช่วยสอนและผู้ช่วยวิจัยชาวต่างชาติ หลักสูตรบัณฑิตศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ พ.ศ. 2567

เพื่อเป็นการสนับสนุนและพัฒนาศักยภาพการทำวิจัยของอาจารย์คณะวิทยาศาสตร์ และเพื่อเพิ่มจำนวนนักศึกษาต่างชาติทำให้นักศึกษาไทยสามารถแลกเปลี่ยนเรียนรู้ทางด้านวิชาการและภาษา อีกทั้งเพื่อส่งเสริมการทำงานวิจัยร่วมกันระหว่างอาจารย์และนักศึกษาชาวต่างชาติระดับบัณฑิตศึกษาในการผลิตและเพิ่มจำนวนผลงานวิจัยที่มีคุณภาพ รวมถึงนักศึกษาชาวต่างชาติสามารถส่งเสริมบรรยากาศการศึกษา เข้าร่วมกิจกรรมและอาจได้พัฒนาศักยภาพด้านผู้ช่วยสอนในหลักสูตรนานาชาติ คณะวิทยาศาสตร์จึงเห็นสมควรจัดสรรเงินรายได้คณะวิทยาศาสตร์เป็นทุนสนับสนุนประเภททุนผู้ช่วยสอนและผู้ช่วยวิจัยชาวต่างชาติ

อาศัยอำนาจตามความในข้อ 8 ของระเบียบสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบังว่าด้วยกองทุนการศึกษา พ.ศ.2551 และมติคณะกรรมการประจำส่วนงานวิชาการคณะวิทยาศาสตร์ ในการประชุมครั้งที่ 6/2567 เมื่อวันที่ 19 มิถุนายน 2567 ประกอบกับมติคณะกรรมการกองทุนการศึกษา ในการประชุมครั้งที่ 2/2567 เมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2567 จึงให้ประกาศดังนี้

ข้อ 1 ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2567

ข้อ 2 ในประกาศนี้

“คณะกรรมการประจำส่วนงานวิชาการ” หมายความว่า คณะกรรมการประจำส่วนงานวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

“คณะกรรมการกลั่นกรอง ติดตาม และประเมินผลโครงการวิจัย” หมายความว่า คณะกรรมการกลั่นกรอง ติดตาม และประเมินผลโครงการวิจัย ของคณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ที่แต่งตั้งโดยคณบดีคณะวิทยาศาสตร์

“อาจารย์ที่ปรึกษา” หมายความว่า บุคลากรตำแหน่งวิชาการ สังกัดคณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นอาจารย์บัณฑิตของหลักสูตรภายในคณะวิทยาศาสตร์ และเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาหลัก ทำหน้าที่ตามข้อบังคับสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2565 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

“ผู้ช่วยวิจัยชาวต่างชาติ” หมายความว่า นักศึกษาชาวต่างชาติที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทย และศึกษาในหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา ของคณะวิทยาศาสตร์

“ผู้รับทุน” หมายความว่า อาจารย์ที่ปรึกษา และผู้ช่วยวิจัยชาวต่างชาติ

“คณะวิทยาศาสตร์” หมายความว่า คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

“เหตุสุดวิสัย” หมายความว่า เรื่องที่เกิดขึ้นโดยไม่อาจป้องกันได้ เช่น อุทกภัย โรคระบาด

ข้อ 3 วัตถุประสงค์

เพื่อสนับสนุนและพัฒนาศักยภาพการทําริชัยของอาจารย์และนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาให้มีโอกาสทำงานด้านงานวิจัยและส่งเสริมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้เป็นภาษาอังกฤษอย่างต่อเนื่อง ภายใต้การกำกับดูแลของอาจารย์คณะวิทยาศาสตร์ที่มีความเชี่ยวชาญ รวมทั้งให้เกิดการพัฒนางานวิจัยทั้งเชิงปริมาณและคุณภาพร่วมกันระหว่างอาจารย์และนักศึกษา

ข้อ 4 คุณสมบัติของอาจารย์ที่ปรึกษา

4.1 เป็นอาจารย์บัณฑิตประจำคณะวิทยาศาสตร์ และผ่านเกณฑ์คุณสมบัติในการควบคุมวิทยานิพนธ์ระดับบัณฑิตศึกษา ตามตามข้อบังคับสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2565 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

4.2 มีโครงการวิจัยที่สอดคล้องกับเป้าหมายการวิจัยของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง และมุ่งเน้นการสร้างองค์ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ข้อ 5 คุณสมบัติของผู้ช่วยวิจัยชาวต่างชาติ

5.1 ต้องไม่เป็นผู้ที่ถือสัญชาติไทย

5.2 เป็นผู้ที่จะเข้าศึกษาหรือศึกษามาแล้วไม่เกิน 1 ภาคการศึกษา ในหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาของคณะวิทยาศาสตร์ ระดับปริญญาโท แผน ก1 หรือแผน 1.1 และระดับปริญญาเอก แผน 1 เท่านั้น

5.3 ในกรณีหลักสูตรระดับปริญญาโท ต้องสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือกำลังอยู่ในระหว่างการเรียนระดับปริญญาตรีในภาคการศึกษาสุดท้ายและคาดว่าจะสำเร็จการศึกษา ด้วยเกรดเฉลี่ยไม่ต่ำกว่า 3.00 หรือเทียบเท่า และในกรณีหลักสูตรระดับปริญญาเอก ต้องสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทหรือกำลังอยู่ในระหว่างการเรียนระดับปริญญาโทในภาคการศึกษาสุดท้ายและคาดว่าจะสำเร็จการศึกษา ด้วยเกรดเฉลี่ยไม่ต่ำกว่า 3.25 หรือเทียบเท่า หรือต้องสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี หรือกำลังอยู่ในระหว่างการเรียนระดับปริญญาตรีในภาคการศึกษาสุดท้ายและคาดว่าจะสำเร็จการศึกษา ด้วยเกรดเฉลี่ยไม่ต่ำกว่า 3.50 หรือเทียบเท่า

5.4 ต้องมีความสามารถทางภาษาอังกฤษตามเกณฑ์อย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้

5.4.1 IELTS ที่ระดับคะแนน 5.0 คะแนนขึ้นไป

5.4.2 TOEFL iBT ที่ระดับคะแนนตั้งแต่ 65 คะแนนขึ้นไป

5.4.3 TOEFL ITP ที่ระดับคะแนนตั้งแต่ 513 คะแนนขึ้นไป

5.4.4 CU-TEP ที่ระดับคะแนนตั้งแต่ 60 คะแนนขึ้นไป

5.4.5 KMITL-TEP ที่ระดับคะแนน B1 ขึ้นไป

5.4.6 มาตรฐานความรู้ภาษาอังกฤษอื่นๆที่สภาวิชาการกำหนด

ผลการสอบมาตรฐานความรู้ภาษาอังกฤษข้างต้น ต้องมีอายุไม่เกิน 2 ปี นับตั้งแต่วันที่ในใบคะแนนจนถึงวันสมัครรับทุน

กรณีนักศึกษามาจากประเทศที่ใช้ภาษาอังกฤษเป็นภาษาราชการ จะได้รับการยกเว้นการใช้ผลสอบตามข้อ 5.4

ข้อ 6 การคัดเลือกผู้ได้รับทุนผู้ช่วยวิจัยชาวต่างชาติ

6.1 อาจารย์ที่ปรึกษายื่นข้อเสนอโครงการวิจัยฉบับย่อที่เป็นหัวข้อวิทยานิพนธ์พร้อมแผนการดำเนินการวิจัย โดยต้องระบุหน้าที่ความรับผิดชอบในโครงการวิจัยของนักศึกษาที่จะรับทุนผู้ช่วยวิจัยชาวต่างชาติ หลักสูตรบัณฑิตศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ อย่างชัดเจน

6.2 คณะอนุกรรมการกลั่นกรอง ติดตาม และประเมินผลโครงการวิจัย พิจารณาให้ทุนจากโครงการวิจัยของอาจารย์ที่ปรึกษา

6.3 นักศึกษาสมัครรับทุนในโครงการวิจัยที่ได้ผ่านการพิจารณาอนุมัติให้ทุน

6.4 อาจารย์ที่ปรึกษาที่ได้รับทุนเสนอรายชื่อนักศึกษาในโครงการวิจัยที่ได้ผ่านการพิจารณาอนุมัติให้ทุน

6.5 การตัดสินใจของคณะอนุกรรมการกลั่นกรอง ติดตาม และประเมินผลโครงการวิจัย ให้ถือเป็นที่สุด ทั้งนี้ต้องผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำส่วนงานวิชาการ

ข้อ 7 เกณฑ์การจัดสรรทุน

7.1 นักศึกษาผู้รับทุนจะได้รับการยกเว้นค่าธรรมเนียมการศึกษาแบบเหมาจ่าย ดังนี้

7.1.1 หลักสูตรปริญญาโท เป็นระยะเวลาไม่เกิน 2 ปี ตามแผนการศึกษาในหลักสูตร

7.1.2 หลักสูตรปริญญาเอก (สำหรับผู้จบปริญญาโท) เป็นระยะเวลาไม่เกิน 3 ปี ตามแผนการศึกษาในหลักสูตร

7.1.3 หลักสูตรปริญญาเอก (สำหรับผู้จบปริญญาตรี) เป็นความระยะเวลาไม่เกิน 5 ปี ตามแผนการศึกษาในหลักสูตร

7.2 นักศึกษาผู้รับทุนจะได้รับค่าครองชีพรายเดือน ดังนี้

7.2.1 หลักสูตรปริญญาโท เดือนละ 8,000 บาท เป็นระยะเวลาไม่เกิน 2 ปี ตามแผนการศึกษาในหลักสูตร

7.2.2 หลักสูตรปริญญาเอก (สำหรับผู้จบปริญญาโท) เดือนละ 10,000 บาท เป็นระยะเวลาไม่เกิน 3 ปี ตามแผนการศึกษาในหลักสูตร

7.2.3 หลักสูตรปริญญาเอก (สำหรับผู้จบปริญญาตรี) เดือนละ 8,000 บาท เป็นระยะเวลาไม่เกิน 2 ปี และเดือนละ 10,000 บาท เป็นระยะเวลาไม่เกิน 3 ปี รวมแล้วไม่เกินระยะเวลาตามแผนการศึกษาในหลักสูตร

ข้อ 8 เงื่อนไขการรับทุน

8.1 อาจารย์ที่ปรึกษาสามารถรับนักศึกษาเพื่อรับทุนผู้ช่วยสอนและผู้ช่วยวิจัย รวมคนไทยและชาวต่างชาติ ตามประกาศคณะกรรมการกองทุนการศึกษา สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง เรื่อง ทุนผู้ช่วยสอนและผู้ช่วยวิจัย หลักสูตรบัณฑิตศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ และประกาศนี้ ในแต่ละปีการศึกษา ได้ไม่เกิน 2 คนต่อปีการศึกษา และมีจำนวนนักศึกษาที่ได้รับทุนผู้ช่วยสอนและผู้ช่วยวิจัยวิจัย รวมคนไทยและชาวต่างชาติ ตามประกาศคณะกรรมการกองทุนการศึกษา สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง เรื่อง ทุนผู้ช่วยสอนและผู้ช่วยวิจัย หลักสูตรบัณฑิตศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ และประกาศนี้ อยู่ภายใต้การดูแลทั้งหมดไม่เกิน 3 คน

8.2 นักศึกษาผู้รับทุนต้องปฏิบัติตามข้อบังคับ ระเบียบ ประกาศสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบังที่เกี่ยวกับสถานภาพการเป็นนักศึกษา และต้องไม่ประพฤติตนในทางที่เสื่อมเสีย หรือกระทำผิดต่อกฎหมายร้ายแรง

8.3 นักศึกษาผู้รับทุนต้องไม่รับทุนอื่นใดที่มีความซ้ำซ้อนกับทุนนี้

8.4 นักศึกษาผู้รับทุนจะต้องรายงานความก้าวหน้าในการศึกษาดังนี้

8.4.1 หลักสูตรปริญญาโท ผู้ที่ศึกษาในแผน ก1 หรือแผน 1.1 จะต้องผ่านการสอบหัวข้อและเค้าโครงวิทยานิพนธ์ภายในภาคการศึกษาที่ 2 ของแผนการศึกษา

8.4.2 หลักสูตรปริญญาเอก ผู้ที่ศึกษาในแผน 1 จะต้องได้ผลการสอบ “ผ่าน” จากการวัดคุณสมบัติ (Qualifying Examination) ภายในภาคการศึกษาที่ 4 ของแผนการศึกษา และได้รับการตอบรับการตีพิมพ์บทความวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติในฐานข้อมูล WoS (Web of Science) ในฐาน Science Citation Index Expanded อย่างน้อย 1 เรื่อง โดยนักศึกษาผู้รับทุนต้องเป็นชื่อแรกของกลุ่มนักศึกษาภายในภาคการศึกษาที่ 5 ของแผนการศึกษาปกติ สำหรับปริญญาโทต่อปริญญาเอก หรือภายในภาคการศึกษาที่ 9 ของแผนการศึกษาปกติ สำหรับปริญญาตรีต่อปริญญาเอก

8.4.3 นักศึกษาผู้รับทุน ต้องปฏิบัติงานในฐานะผู้ช่วยสอนรายวิชาระดับปริญญาตรีเฉพาะวิชาที่มีชั่วโมงปฏิบัติการ การเรียนทบทวน (Tutor class) หรือการเรียนที่เน้นการประยุกต์เพื่อแก้ปัญหา (Problem-based learning) เท่านั้น โดยต้องอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของอาจารย์เจ้าของวิชา ผู้รับทุนจะต้องผ่านการศึกษารายวิชาที่ช่วยสอนหรือวิชาที่ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำส่วนงานวิชาการให้เทียบเคียงได้และได้ค่าระดับคะแนนในวิชานั้นตั้งแต่ B ขึ้นไปหรือเทียบเท่า กรณีช่วยสอนในรายวิชาที่มีชั่วโมงปฏิบัติการ ต้องมีการระบุคำว่า “TA” ในตารางเรียนชั่วโมงปฏิบัติการของสำนักทะเบียนและบริการการศึกษา และนักศึกษาผู้รับทุนมีหน้าที่ควบคุมดูแลนักศึกษาในห้องปฏิบัติการร่วมกับอาจารย์ประจำรายวิชา หากมีเหตุจำเป็นที่นักศึกษาผู้รับทุนไม่สามารถปฏิบัติงานในฐานะผู้ช่วยสอนได้ ให้หัวหน้าภาควิชามอบหมายภาระหน้าที่อื่น ๆ ได้ โดยผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำส่วนงานวิชาการ และนักศึกษาผู้รับทุนต้องช่วยเหลือกิจกรรมต่าง ๆ ตามที่คณะวิทยาศาสตร์มอบหมาย รวมไม่น้อยกว่า 90 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษา หรือไม่น้อยกว่า 180 ชั่วโมงต่อปีการศึกษา โดยต้องมีการลงชื่อรับรองจากหัวหน้าภาควิชา ในภาคการศึกษาที่ 1 และ 2 ตั้งแต่ได้รับทุน

8.4.4 นักศึกษาผู้รับทุนต้องปฏิบัติงานในฐานะผู้ช่วยวิจัย โดยปฏิบัติหน้าที่เกี่ยวข้องกับโครงการวิจัยตามที่อาจารย์ที่ปรึกษามอบหมาย ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 3 ของแผนการศึกษาปกติ โดยต้องมีการลงชื่อรับรองจากอาจารย์ที่ปรึกษา

8.5 การเผยแพร่ผลงานวิจัยของผู้รับทุน

8.5.1 อาจารย์ที่ปรึกษาและนักศึกษาผู้รับทุนที่ศึกษาในระดับปริญญาโทต้องมีการตีพิมพ์บทความวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติในฐานข้อมูล WoS (Web of Science) ในฐาน Science Citation Index Expanded อย่างน้อย 1 เรื่อง โดยนักศึกษาผู้รับทุนต้องเป็นชื่อแรกของกลุ่มนักศึกษา

8.5.2 อาจารย์ที่ปรึกษาและนักศึกษาผู้รับทุนที่ศึกษาในระดับปริญญาเอกต้องมีการตีพิมพ์บทความวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติในฐานข้อมูล WoS (Web of Science) ในฐาน Science Citation Index Expanded อย่างน้อย 2 เรื่อง โดยนักศึกษาผู้รับทุนต้องเป็นชื่อแรกของกลุ่มนักศึกษา

8.5.3 ผลงานการตีพิมพ์ต้องระบุในกิตติกรรมประกาศ (Acknowledgement) ว่า “This research work was financially supported by School of Science, King Mongkut’s Institute of Technology Ladkrabang (Research Assistant Funding)” หรือข้อความอื่นที่มีความหมายใกล้เคียงกัน

ข้อ 9 การยุติการให้ทุนและการขอใช้ทุน

9.1 นักศึกษาผู้รับทุนที่ผิดเงื่อนไขการรับทุนข้อ 8.2 จะมีการยุติการให้ทุนนับถัดจากวันที่ผิดเงื่อนไขเป็นต้นไป

9.2 ผู้รับทุนที่ผิดเงื่อนไขการรับทุนข้อ 8.3 ถึง 8.5 จะมีการยุติการให้ทุนนับถัดจากวันที่ผิดเงื่อนไขเป็นต้นไป โดยผู้รับทุนจะต้องชดใช้ทุนที่ได้รับไปทั้งหมดคืนให้กับคณะวิทยาศาสตร์ภายใน 30 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากคณะวิทยาศาสตร์ ทั้งนี้ในกรณีที่มีเหตุผลและความจำเป็น คณะกรรมการประจำส่วนงานวิชาการอาจพิจารณาลดหรืองดเว้นจำนวนเงินที่ต้องชดใช้คืนได้ตามความเหมาะสม

9.3 อาจารย์ที่ปรึกษาที่ผิดเงื่อนไขการรับทุนข้อ 8.5 จะถูกตัดสิทธิ์ในการขอรับทุนในครั้งต่อไป

9.4 ในกรณีที่มีการเปลี่ยนนักศึกษาผู้รับทุน ต้องผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำส่วนงานวิชาการ

ข้อ 10 กรณีมีเหตุสุดวิสัยอื่น ๆ อันทำให้ไม่สามารถดำเนินการตามประกาศนี้ได้ ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการประจำส่วนงานวิชาการ และให้ผลการพิจารณาของคณะกรรมการประจำส่วนงานวิชาการเป็นที่สุด

ข้อ 11 ให้อธิการบดีเป็นผู้รักษาการตามประกาศนี้ และให้มีอำนาจวินิจฉัยปัญหาเกี่ยวกับการปฏิบัติตามประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ 23 สิงหาคม พ.ศ. 2567



(รองศาสตราจารย์คมสัน มาลีสี)

อธิการบดี

ประธานคณะกรรมการกองทุนการศึกษา
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง