



ประกาศคณะกรรมการกองทุนการศึกษา
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
เรื่อง ทุนผู้ช่วยสอนและผู้ช่วยวิจัย หลักสูตรบัณฑิตศึกษา คณะวิทยาศาสตร์

เพื่อเป็นการสนับสนุนและพัฒนาศักยภาพการทำวิจัยของอาจารย์คณะวิทยาศาสตร์ และเพื่อส่งเสริมการทำงานวิจัยร่วมกันระหว่างอาจารย์และนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาในการผลิตและเพิ่มจำนวนผลงานวิจัยที่มีคุณภาพ อีกทั้งนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาได้พัฒนาศักยภาพด้านผู้ช่วยสอน สามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ได้จริง คณะวิทยาศาสตร์จึงเห็นสมควรจัดสรรเงินรายได้คณะวิทยาศาสตร์เป็นทุนสนับสนุนประเภททุนผู้ช่วยสอนและผู้ช่วยวิจัย

อาศัยอำนาจตาม ข้อ ๘ ของระเบียบสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ว่าด้วยกองทุนการศึกษา พ.ศ. ๒๕๕๑ และมติคณะกรรมการประจำส่วนงานวิชาการคณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ ประกอบกับมติคณะกรรมการกองทุนการศึกษาในการประชุม ครั้งที่ ๓/๒๕๕๕ เมื่อวันที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๕๕ จึงให้ออกประกาศนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

ข้อ ๒ ให้ยกเลิกประกาศคณะวิทยาศาสตร์ เรื่อง ทุนผู้ช่วยสอนและผู้ช่วยวิจัย หลักสูตรบัณฑิตศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ ลงวันที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๖๑

ข้อ ๓ วัตถุประสงค์

เพื่อสนับสนุนและพัฒนาศักยภาพการทำวิจัยของอาจารย์ และนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาให้มีโอกาสทำงานด้านงานวิจัยและด้านผู้ช่วยสอนอย่างต่อเนื่องภายใต้การกำกับดูแลของอาจารย์คณะวิทยาศาสตร์ที่มีความเชี่ยวชาญ รวมทั้งให้เกิดการพัฒนางานวิจัยทั้งเชิงปริมาณและคุณภาพร่วมกันระหว่างอาจารย์และนักศึกษา

ข้อ ๔ คุณสมบัติของอาจารย์ที่ปรึกษา

๔.๑ เป็นอาจารย์บัณฑิตประจำคณะวิทยาศาสตร์ และผ่านเกณฑ์คุณสมบัติในการควบคุมวิทยานิพนธ์ระดับบัณฑิตศึกษาตามระเบียบสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

๔.๒ มีโครงการวิจัยที่สอดคล้องกับเป้าหมายการวิจัยของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง และมุ่งเน้นการสร้างความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ข้อ ๕ คุณสมบัติของผู้ช่วยสอนและผู้ช่วยวิจัย

๕.๑ เป็นผู้ที่เข้าศึกษาหรือศึกษามาแล้วไม่เกิน ๑ ภาคการศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา ในหลักสูตรที่เปิดสอนในคณะวิทยาศาสตร์

๕.๒ สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีด้วยเกรดเฉลี่ยไม่ต่ำกว่า ๒.๗๕ หรือ สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทด้วยเกรดเฉลี่ยไม่ต่ำกว่า ๓.๒๕

๕.๓ ต้องเป็นผู้มีความรู้ความสามารถสอดคล้องกับภาระงานและสามารถปฏิบัติงานได้ตามที่กำหนด

๕.๔ ไม่เป็นผู้เคยทำผิดกฎหมายหรือวินัยนักศึกษา

ข้อ ๖ การคัดเลือกผู้ได้รับทุนผู้ช่วยสอนและผู้ช่วยวิจัย

๖.๑ อาจารย์ที่ปรึกษายื่นข้อเสนอโครงการวิจัยฉบับย่อที่เป็นหัวข้อวิทยานิพนธ์ พร้อมแผนการดำเนินงานวิจัย โดยต้องระบุหน้าที่ความรับผิดชอบในโครงการวิจัยของนักศึกษาที่จะรับทุน ผู้ช่วยสอนและผู้ช่วยวิจัยหลักสูตรบัณฑิตศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ อย่างชัดเจน

๖.๒ คณะอนุกรรมการกลั่นกรอง ติดตาม และประเมินผลโครงการวิจัย ของคณะวิทยาศาสตร์ พิจารณาให้ทุนจากข้อเสนอโครงการวิจัยของอาจารย์ที่ปรึกษา

๖.๓ นักศึกษาสมัครรับทุนในโครงการวิจัยที่ได้ผ่านการพิจารณาอนุมัติให้ทุน

๖.๔ คณะอนุกรรมการบัณฑิตศึกษา ของคณะวิทยาศาสตร์ สัมภาษณ์นักศึกษา

๖.๕ การตัดสินใจของคณะอนุกรรมการกลั่นกรอง ติดตาม และประเมินผลโครงการวิจัย และคณะอนุกรรมการบัณฑิตศึกษา ของคณะวิทยาศาสตร์ ให้ถือเป็นที่สุด

ข้อ ๗ เกณฑ์การจัดสรรทุน

๗.๑ นักศึกษาผู้รับทุนจะได้รับการยกเว้นค่าธรรมเนียมการศึกษาแบบเหมาจ่าย ดังนี้

๗.๑.๑ หลักสูตรปริญญาโท เป็นระยะเวลาไม่เกิน ๒ ปี

๗.๑.๒ หลักสูตรปริญญาเอก (สำหรับผู้จบปริญญาโท) เป็นระยะเวลาไม่เกิน ๓ ปี
หลักสูตรปริญญาเอก (สำหรับผู้จบปริญญาตรี) เป็นระยะเวลาไม่เกิน ๕ ปี

๗.๒ นักศึกษาผู้รับทุนจะได้รับค่าครองชีพรายเดือน ดังนี้

๗.๒.๑ หลักสูตรปริญญาโท เดือนละ ๘,๐๐๐ บาท เป็นระยะเวลาไม่เกิน ๒ ปี

๗.๒.๒ หลักสูตรปริญญาเอก (สำหรับผู้จบปริญญาโท) เดือนละ ๑๐,๐๐๐ บาท
เป็นระยะเวลาไม่เกิน ๓ ปี

๗.๒.๓ หลักสูตรปริญญาเอก (สำหรับผู้จบปริญญาตรี) เดือนละ ๘,๐๐๐ บาท
เป็นระยะเวลาไม่เกิน ๒ ปี และเดือนละ ๑๐,๐๐๐ บาท เป็นระยะเวลาไม่เกิน ๓ ปี

ข้อ ๘ เงื่อนไขการรับทุน

๘.๑ อาจารย์ที่ปรึกษาสามารถรับนักศึกษาเพื่อรับทุนผู้ช่วยสอนและผู้ช่วยวิจัยในแต่ละปีการศึกษา ได้ไม่เกิน ๒ คนต่อปีการศึกษา และมีจำนวนนักศึกษาที่ได้รับทุนผู้ช่วยสอนและผู้ช่วยวิจัยอยู่ภายใต้การดูแลทั้งหมดไม่เกิน ๓ คน

๘.๒ นักศึกษาผู้รับทุน ต้องไม่รับทุนจากหน่วยงานอื่นที่มีความซ้ำซ้อนกับทุนนี้ หากผิดเงื่อนไขจะยุติการให้ทุนตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ผู้รับทุนได้รับทุนจากแหล่งทุนอื่น

๘.๓ นักศึกษาผู้รับทุนต้องปฏิบัติงานในฐานะผู้ช่วยสอน เตรียมการสอน จัดทำสื่อการสอน ตรวจแบบทดสอบ ควบคุมดูแลนักศึกษาในห้องปฏิบัติการ ค้นคว้าข้อมูลเพิ่มเติมประกอบการสอน ช่วยสอน ในรายวิชาที่ได้รับมอบหมาย ไม่น้อยกว่า ๔๐ ชั่วโมงต่อภาคการศึกษา โดยต้องมีการลงชื่อรับรองจากหัวหน้าภาควิชา ในภาคการศึกษาที่ ๑ และ ๒ ของแผนการศึกษาปกติ สำหรับนักศึกษาที่เข้าศึกษาภาคการศึกษาที่ ๒ ให้ปฏิบัติหน้าที่ผู้ช่วยสอน ๑ ภาคการศึกษาในแผนการศึกษาปกติ

๘.๔ นักศึกษาผู้รับทุนต้องปฏิบัติงานในฐานะผู้ช่วยวิจัย โดยปฏิบัติหน้าที่เกี่ยวข้องกับโครงการวิจัยตามที่อาจารย์ที่ปรึกษามอบหมาย ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ ๓ ของแผนการศึกษาปกติ โดยต้องมีการลงชื่อรับรองจากอาจารย์ที่ปรึกษา

๘.๕ นักศึกษาผู้รับทุนต้องช่วยเหลือกิจกรรมต่างๆ ตามที่คณะมอบหมาย

ข้อ ๙ เกณฑ์การประเมิน

๙.๑ นักศึกษาผู้รับทุนต้องมีความก้าวหน้าของผลการศึกษาและงานวิจัยระหว่างศึกษาดังนี้

๙.๑.๑ ผู้รับทุนที่ศึกษาในระดับปริญญาโท

นักศึกษาผู้รับทุนที่ศึกษาในแผน ก ๑ จะต้องผ่านการสอบหัวข้อและเค้าโครงวิทยานิพนธ์ภายในภาคการศึกษาที่ ๒ ของแผนการศึกษาปกติ

นักศึกษาผู้รับทุนที่ศึกษาในแผน ก ๒ จะต้องผ่านการสอบหัวข้อและเค้าโครงวิทยานิพนธ์ภายในภาคการศึกษาที่ ๓ ของแผนการศึกษาปกติ

๙.๑.๒ นักศึกษาผู้รับทุนที่ศึกษาในระดับปริญญาเอก

ผ่านการสอบวัดคุณสมบัติ (Qualifying Examination) ภายในภาคการศึกษาที่ ๔ ของแผนการศึกษาปกติ สำหรับปริญญาโทต่อปริญญาเอก หรือ ภายในภาคการศึกษาที่ ๘ ของแผนการศึกษาปกติ สำหรับปริญญาตรีต่อปริญญาเอก

ได้รับการตอบรับการตีพิมพ์บทความวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติในฐานข้อมูล WoS (Web of Science) อย่างน้อย ๑ เรื่อง โดยนักศึกษาผู้รับทุนต้องเป็นชื่อแรก ภายในภาคการศึกษาที่ ๕ ของแผนการศึกษาปกติ สำหรับปริญญาโทต่อปริญญาเอก หรือ ภายในภาคการศึกษาที่ ๙ ของแผนการศึกษาปกติ สำหรับปริญญาตรีต่อปริญญาเอก

๙.๒ นักศึกษาผู้รับทุนต้องรายงานผลการศึกษา และความก้าวหน้าของงานวิจัยระหว่างศึกษาต่อคณะกรรมการบัณฑิตศึกษา ดังนี้

๙.๒.๑ ภาคการศึกษาที่ ๑ และ ๒ ของแผนการศึกษาปกติ นักศึกษาผู้รับทุนกรอกแบบรายงานผลการศึกษาและรายงานการปฏิบัติงานผู้ช่วยสอน ส่งเลขานุการคณะกรรมการบัณฑิตศึกษา ภายใน ๑๕ วันหลังปิดภาคการศึกษา

๙.๒.๒ ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ ๓ ของแผนการศึกษาปกติ ผู้รับทุนกรอกแบบรายงานผลการศึกษา และรายงานความก้าวหน้าของงานวิจัย ส่งเลขานุการคณะกรรมการบัณฑิตศึกษา ภายใน ๑๕ วันหลังปิดภาคการศึกษา

๙.๓ หากไม่สามารถปฏิบัติตามเกณฑ์ คณะอนุกรรมการบัณฑิตศึกษาสามารถพิจารณาชะลอการสนับสนุนหรือยุติการสนับสนุนทุนได้

ข้อ ๑๐ การเผยแพร่ผลงานวิจัยของผู้รับทุน

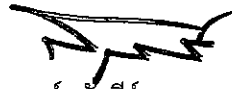
๑๐.๑ นักศึกษาผู้รับทุนที่ศึกษาในระดับปริญญาโทต้องมีการเผยแพร่ผลงานวิจัยในวารสาร วิชาการในระดับนานาชาติในฐานข้อมูล WoS (Web of Science) อย่างน้อย ๑ เรื่อง โดยนักศึกษาผู้รับทุนต้องเป็นชื่อแรก

๑๐.๒ นักศึกษาผู้รับทุนที่ศึกษาในระดับปริญญาเอกต้องมีการเผยแพร่ผลงานวิจัยในวารสาร วิชาการในระดับนานาชาติในฐานข้อมูล WoS (Web of Science) อย่างน้อย ๒ เรื่อง โดยนักศึกษาผู้รับทุนต้องเป็นชื่อแรก

๑๐.๓ กรณีที่นักศึกษาผู้รับทุนเผยแพร่ผลงานวิจัยไม่ได้ตามเป้าหมาย อาจารย์ที่ปรึกษาอาจถูกตัดสิทธิในการขอรับทุนสนับสนุนประเภททุนผู้ช่วยสอนและผู้ช่วยวิจัย ในครั้งต่อไป

ข้อ ๑๑ ให้อธิการบดีเป็นผู้รักษาการตามประกาศนี้ และให้มีอำนาจตีความและวินิจฉัยปัญหาที่
เกิดจากการปฏิบัติตามประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๕ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๒



(ศาสตราจารย์สุช์ชีวี สุวรรณสวัสดิ์)

อธิการบดี

ประธานคณะกรรมการกองทุนการศึกษา