



**ประกาศคณะกรรมการกองทุนการศึกษา
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
เรื่อง ทุนผู้ช่วยสอนและผู้ช่วยวิจัย หลักสูตรบัณฑิตศึกษา คณะวิทยาศาสตร์**

เพื่อเป็นการสนับสนุนและพัฒนาศักยภาพการทำวิจัยของอาจารย์คณะวิทยาศาสตร์ และเพื่อส่งเสริมการทำงานวิจัยร่วมกันระหว่างอาจารย์และนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาในการผลิตและเพิ่มจำนวนผลงานวิจัยที่มีคุณภาพ อีกทั้งนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาได้พัฒนาศักยภาพด้านผู้ช่วยสอน สามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ได้จริง คณะวิทยาศาสตร์จึงเห็นสมควรจัดสรรเงินรายได้คณะวิทยาศาสตร์เป็นทุนสนับสนุนประเภททุนผู้ช่วยสอนและผู้ช่วยวิจัย

อาศัยอำนาจตาม ข้อ ๘ ของระเบียบสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ว่าด้วยกองทุนการศึกษา พ.ศ. ๒๕๕๑ ประกอบกับมติที่ประชุมคณะกรรมการประจำส่วนงานวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์ ในการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๑ และมติคณะกรรมการกองทุนการศึกษา ครั้งที่ ๓/๒๕๕๕ เรื่อง การพิจารณาแนวทางการดำเนินการประกาศใช้ทุนด้วยเงินรายได้คณะ/วิทยาลัย เมื่อวันที่จันทร์ที่ ๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๕ จึงให้ใช้ประกาศฉบับนี้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ วัตถุประสงค์

เพื่อสนับสนุนและพัฒนาศักยภาพการทำวิจัยของอาจารย์ และนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาให้มีโอกาสทำงานด้านงานวิจัยและด้านผู้ช่วยสอนอย่างต่อเนื่องภายใต้การกำกับดูแลของอาจารย์คณะวิทยาศาสตร์ที่มีความเชี่ยวชาญ รวมทั้งให้เกิดการพัฒนางานวิจัยทั้งเชิงปริมาณและคุณภาพร่วมกันระหว่างอาจารย์และนักศึกษา

ข้อ ๒ คุณสมบัติของอาจารย์ที่ปรึกษา

๒.๑ เป็นอาจารย์บัณฑิตประจำคณะวิทยาศาสตร์ และผ่านเกณฑ์คุณสมบัติในการควบคุมวิทยานิพนธ์ระดับบัณฑิตศึกษาตามระเบียบสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

๒.๒ มีโครงการวิจัยที่สอดคล้องกับเป้าหมายการวิจัยของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง และมุ่งเน้นการสร้างองค์ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ข้อ ๓ คุณสมบัติของผู้ช่วยสอนและผู้ช่วยวิจัย

๓.๑ เป็นผู้ที่กำลังจะเข้าศึกษาชั้นปีที่ ๑ ระดับบัณฑิตศึกษาในหลักสูตรที่เปิดสอนในคณะวิทยาศาสตร์

๓.๒ สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีด้วยเกรดเฉลี่ยไม่ต่ำกว่า ๒.๗๕ หรือสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทด้วยเกรดเฉลี่ยไม่ต่ำกว่า ๓.๒๕

๓.๓ ต้องเป็นผู้มีความรู้ความสามารถสอดคล้องกับภาระงานและสามารถปฏิบัติงานได้ตามที่กำหนด

๓.๔ ไม่เป็นผู้เคยทำผิดกฎหมายหรือวินัยนักศึกษา

ข้อ ๔ การคัดเลือกผู้ได้รับทุนผู้ช่วยสอนและผู้ช่วยวิจัย

๔.๑ อาจารย์ที่ปรึกษายื่นข้อเสนอโครงการวิจัยฉบับย่อที่เป็นหัวข้อวิทยานิพนธ์พร้อมแผนการดำเนินงานวิจัย โดยต้องระบุหน้าที่ความรับผิดชอบในโครงการวิจัยของนักศึกษาที่จะรับทุนผู้ช่วยสอนและผู้ช่วยวิจัยหลักสูตรบัณฑิตศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ อย่างชัดเจน

๔.๒ คณะอนุกรรมการกลั่นกรอง ติดตาม และประเมินผลโครงการวิจัย ของคณะวิทยาศาสตร์ พิจารณาให้ทุนจากข้อเสนอโครงการวิจัยของอาจารย์ที่ปรึกษา

๔.๓ นักศึกษาสมัครรับทุนในโครงการวิจัยที่ได้ผ่านการพิจารณาอนุมัติให้ทุน

๔.๔ คณะอนุกรรมการกลั่นกรอง ติดตาม และประเมินผลโครงการวิจัยของคณะวิทยาศาสตร์ สัมภาษณ์นักศึกษา

๔.๕ การตัดสินใจของคณะอนุกรรมการกลั่นกรอง ติดตาม และประเมินผลโครงการวิจัยของคณะวิทยาศาสตร์ ให้ถือเป็นที่สุด

ข้อ ๕ เกณฑ์การจัดสรรทุน

๕.๑ นักศึกษาผู้รับทุนจะได้รับการยกเว้นค่าธรรมเนียมการศึกษาแบบเหมาจ่าย ดังนี้

๕.๑.๑ หลักสูตรปริญญาโท เป็นระยะเวลาไม่เกิน ๒ ปี

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

๕.๒ นักศึกษาผู้รับทุนจะได้รับค่าครองชีพรายเดือน ดังนี้

๕.๒.๑ หลักสูตรปริญญาโท เดือนละ ๘,๐๐๐ บาท เป็นระยะเวลาไม่เกิน ๒ ปี

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

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

ข้อ ๖ เงื่อนไขการรับทุน

๖.๑ อาจารย์ที่ปรึกษาสามารถรับนักศึกษาเพื่อรับทุนผู้ช่วยสอนและผู้ช่วยวิจัยในแต่ละปีการศึกษาได้ไม่เกิน ๒ คน และมีจำนวนนักศึกษาที่ได้รับทุนผู้ช่วยสอนและผู้ช่วยวิจัยอยู่ภายใต้การดูแลทั้งหมดไม่เกิน ๓ คน

๖.๒ นักศึกษาผู้รับทุน ต้องไม่รับทุนจากหน่วยงานอื่นที่มีความซ้ำซ้อนกับทุนนี้ หากผิดเงื่อนไขจะยุติการให้ทุนตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ผู้รับทุนได้รับทุนจากแหล่งทุนอื่น

๖.๓ นักศึกษาผู้รับทุนต้องปฏิบัติงานในฐานะผู้ช่วยสอน เตรียมการสอน จัดทำสื่อการสอน ตรวจสอบทดสอบ ควบคุมดูแลนักศึกษาในห้องปฏิบัติการ คำนวณข้อมูลเพิ่มเติมประกอบการสอน ช่วยสอนในรายวิชาที่ได้รับมอบหมาย สัปดาห์ละไม่ต่ำกว่า ๘ ชั่วโมง โดยต้องมีการลงชื่อรับรองจากหัวหน้าภาควิชาในภาคการศึกษาที่ ๑ และ ๒ ของแผนการศึกษาปกติ

๖.๔ นักศึกษาผู้รับทุนต้องปฏิบัติงานในฐานะผู้ช่วยวิจัย โดยปฏิบัติหน้าที่เกี่ยวข้องกับโครงการวิจัยตามที่อาจารย์ที่ปรึกษามอบหมาย ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ ๓ ของแผนการศึกษาปกติ โดยต้องมีการลงชื่อรับรองจากอาจารย์ที่ปรึกษา

๖.๕ นักศึกษาผู้รับทุนต้องช่วยเหลือกิจกรรมต่างๆ ตามที่คณะมอบหมาย

ข้อ ๗ เกณฑ์การประเมิน

๗.๑ นักศึกษาผู้รับทุนต้องมีความก้าวหน้าของผลการศึกษาและงานวิจัยระหว่างศึกษา
ดังนี้

๗.๑.๑ ผู้รับทุนที่ศึกษาในระดับปริญญาโท

นักศึกษาผู้รับทุนที่ศึกษาในแผน ก ๑ จะต้องผ่านการสอบหัวข้อและ
เค้าโครงวิทยานิพนธ์ภายในภาคการศึกษาที่ ๒ ของแผนการศึกษาปกติ

นักศึกษาผู้รับทุนที่ศึกษาในแผน ก ๒ จะต้องผ่านการสอบหัวข้อและ
เค้าโครงวิทยานิพนธ์ภายในภาคการศึกษาที่ ๓ ของแผนการศึกษาปกติ

๗.๑.๒ นักศึกษาผู้รับทุนที่ศึกษาในระดับปริญญาเอก

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

ได้รับการตอบรับการตีพิมพ์บทความวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ
ในฐานข้อมูล ISI (Web of Science) อย่างน้อย ๑ เรื่อง โดยนักศึกษาผู้รับทุนต้องเป็นชื่อแรก ภายใน
ภาคการศึกษาที่ ๕ ของแผนการศึกษาปกติ สำหรับปริญญาโทต่อปริญญาเอก หรือภายในภาคการศึกษา
ที่ ๙ ของแผนการศึกษาปกติ สำหรับปริญญาตรีต่อปริญญาเอก

๗.๒ นักศึกษาผู้รับทุนต้องรายงานผลการศึกษาและความก้าวหน้าของงานวิจัยระหว่าง
ศึกษาต่อคณะกรรมการกลั่นกรอง ติดตาม และประเมินผลโครงการวิจัย ดังนี้

๗.๒.๑ ภาคการศึกษาที่ ๑ และ ๒ ของแผนการศึกษาปกติ นักศึกษาผู้รับทุนกรอก
แบบรายงานผลการศึกษา และรายงานการปฏิบัติงานผู้ช่วยสอน ส่งเลขานุการคณะกรรมการกลั่นกรอง
ติดตาม และประเมินผลโครงการวิจัย ภายใน ๑๕ วันหลังปิดภาคการศึกษา

๗.๒.๒ ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ ๓ ของแผนการศึกษาปกติ ผู้รับทุนกรอกแบบ
รายงานผลการศึกษา และรายงานความก้าวหน้าของงานวิจัย ส่งเลขานุการคณะกรรมการกลั่นกรอง
ติดตาม และประเมินผลโครงการวิจัย ภายใน ๑๕ วันหลังปิดภาคการศึกษา

๗.๓ หากไม่สามารถปฏิบัติตามเกณฑ์ คณะอนุกรรมการกลั่นกรอง ติดตาม และ
ประเมินผลโครงการวิจัย สามารถพิจารณาชะลอการสนับสนุนหรือยุติการสนับสนุนทุนได้

ข้อ ๘ การเผยแพร่ผลงานวิจัยของผู้รับทุน

๘.๑ นักศึกษาผู้รับทุนที่ศึกษาในระดับปริญญาโทต้องมีการเผยแพร่ผลงานวิจัยใน
วารสารวิชาการในระดับนานาชาติในฐานข้อมูล ISI (Web of Science) อย่างน้อย ๑ เรื่อง โดยนักศึกษา
ผู้รับทุนต้องเป็นชื่อแรก

๘.๒ นักศึกษาผู้รับทุนที่ศึกษาในระดับปริญญาเอกต้องมีการเผยแพร่ผลงานวิจัยใน
วารสารวิชาการในระดับนานาชาติในฐานข้อมูล ISI (Web of Science) อย่างน้อย ๒ เรื่อง โดยนักศึกษา
ผู้รับทุนต้องเป็นชื่อแรก

๘.๓ กรณีที่นักศึกษาผู้รับทุนเผยแพร่ผลงานวิจัยไม่ได้ตามเป้าหมาย อาจารย์ที่ปรึกษาอาจ
ถูกตัดสิทธิในการขอรับทุนสนับสนุนประเภททุนผู้ช่วยสอนและผู้ช่วยวิจัย ในครั้งต่อไป

ข้อ ๙ ให้อธิการบดีเป็นผู้รักษาการตามประกาศนี้ และให้มีอำนาจตีความและวินิจฉัยปัญหาที่
เกิดจากการปฏิบัติตามประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๑



(ศาสตราจารย์สุชัชวีร์ สุวรรณสวัสดิ์)

ประธานคณะกรรมการกองทุนการศึกษา