



ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
เรื่อง ทุนรุกขพิทยพัฒน์ ระดับมหาบัณฑิต ประจำปีการศึกษา 2568

ด้วยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี และ Forschungszentrum Jülich (Jülich) โดย Institute of Bio – and Geosciences Plant Sciences (IBG-2) สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี ได้มีข้อตกลงความร่วมมือเพื่อพัฒนาและสนับสนุนงานวิจัยในสาขา Plant Phenotyping and Sustainable Bioeconomy ครอบคลุมงานทางด้านเกษตรแม่นยำ อาทิ ความร่วมมือในการศึกษาข้อมูลฟีโนไทป์ (Phenotype) จีโนไทป์ (Genotype) สรีรวิทยาที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาของรากสะสมอาหารของมันสำปะหลัง โดยได้ดำเนินการมาแล้วตั้งแต่ พ.ศ. 2561

เพื่อให้ครอบคลุมกิจกรรมตามข้อตกลง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี และสถาบันวิจัย Jülich จึงร่วมดำเนินการให้ทุนแก่นักศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา โดยได้รับพระราชทานชื่อ “ทุนรุกขพิทยพัฒน์” จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ตั้งแต่ปีการศึกษา 2565 – 2568 โดยให้ทุนแก่นักศึกษาระดับปริญญาเอก จำนวน 3 ทุนต่อปี และระดับปริญญาโท จำนวน 3 ทุนต่อปี โดยเฉพาะด้านพืชศาสตร์ (Plant Science) วิศวกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ (Robotic Engineering and Automation System) และสาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับเศรษฐกิจชีวภาพ (Bioeconomy)

อาศัยอำนาจตามความในข้อ 9 (4) และข้อ 11 แห่งระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ว่าด้วยกองทุนการศึกษาสำหรับนักศึกษาและผู้เรียนรู้ พ.ศ. 2567 ประกอบกับมติคณะกรรมการบริหารกองทุนการศึกษา สำหรับนักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ในคราวประชุมครั้งที่ 5/2566 วันที่ 29 มกราคม พ.ศ. 2567 จึงให้ประกาศทุนรุกขพิทยพัฒน์ ระดับมหาบัณฑิต ไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ 1. ประกาศนี้เรียกว่า ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี เรื่อง ทุนรุกขพิทยพัฒน์ ระดับมหาบัณฑิต ประจำปีการศึกษา 2568

ข้อ 2. ประกาศนี้มีผลบังคับใช้กับนักศึกษาผู้ได้รับทุนรุกขพิทยพัฒน์ ระดับมหาบัณฑิต ในปีการศึกษา 2568

ข้อ 3. ในประกาศนี้

“มหาวิทยาลัย”	หมายความว่า	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
“คณะกรรมการ”	หมายความว่า	คณะกรรมการบริหารกองทุนการศึกษาสำหรับนักศึกษาและผู้เรียนรู้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
“ทุน”	หมายความว่า	ทุนรุกขพิทยพัฒน์ ระดับมหาบัณฑิต
“ผู้ได้รับทุน”	หมายความว่า	ผู้ได้รับคัดเลือกให้รับทุนรุกขพิทยพัฒน์ ระดับมหาบัณฑิต

ข้อ 4. วัตถุประสงค์ของทุน

4.1 เพื่อสนับสนุนนักศึกษาระดับปริญญาโทที่มีศักยภาพ ความสามารถ และมีความใฝ่รู้ มีทุนการศึกษาตลอดระยะเวลาการศึกษาที่ระบุในหลักสูตร และภายใต้เงื่อนไขที่กำหนด

4.2 เสริมสร้างความร่วมมือวิจัยระหว่างมหาวิทยาลัยและสถาบันวิจัย Jülich เพื่อพัฒนาและสนับสนุนงานวิจัยในสาขาการศึกษาเทคโนโลยีข้อมูลฟีโนไทป์ของพืช (Plant Phenotyping Technologies) และสาขาเศรษฐกิจชีวภาพ (Sustainable Bioeconomy) และสาขาอื่นๆที่เกี่ยวข้อง

4.3 สร้างความเข้มแข็งให้กับระบบวิจัยมหาวิทยาลัย โดยสนับสนุนความร่วมมือในการแลกเปลี่ยนนักศึกษา กับพันธมิตร และพัฒนามุ่งสู่ความเป็นสากล

ข้อ 5. คุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์ขอรับทุน ผู้สมัครจะต้องมีคุณสมบัติดังนี้

5.1 คุณสมบัติทั่วไป

- (1) เป็นผู้มีความประพฤติดี ไม่ประพฤติตนหรือเคยประพฤติตนเป็นที่เสื่อมเสีย
- (2) เป็นผู้ที่มีพร้อมและยินดีที่จะช่วยเหลือและสนับสนุนกิจกรรมของมหาวิทยาลัย ทั้งในด้านวิชาการ สังคม และการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
- (3) เป็นผู้ที่สามารถศึกษาให้สำเร็จการศึกษาภายในระยะเวลาการศึกษาสูงสุดของหลักสูตรที่นักศึกษาเข้ารับการการศึกษา
- (4) เป็นผู้ที่สามารถศึกษาแบบเต็มเวลาภายในระยะเวลาการศึกษาของหลักสูตรที่นักศึกษาเข้าศึกษา
- (5) ผู้ได้รับทุนจะต้องไม่รับทุนอื่นซ้อนกับทุนนี้ กรณีซ้อนกับทุนอื่น ให้อยู่ในดุลพินิจของคณะกรรมการ
- (6) คุณสมบัติอื่น ๆ ตามที่คณะกรรมการ กำหนด

5.2 คุณสมบัติด้านการศึกษา

5.2.1 ผู้สมัครประเภท Active recruitment

- (1) ได้รับเกียรตินิยมอันดับหนึ่งในระดับปริญญาตรี และได้รับการคัดเลือกให้เข้าศึกษาต่อในระดับปริญญาโท หรือ
- (2) เป็นผู้มีคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่น้อยกว่า 3.25 และได้รับการคัดเลือกให้เข้าศึกษาต่อในระดับปริญญาโท หรือ
- (3) กรณี คะแนนเฉลี่ยสะสมต่ำกว่า 3.25 ต้องมีผลงานเชิงสร้างสรรค์ หรือนวัตกรรมที่สอดคล้อง หรือสัมพันธ์กับหลักสูตรที่เลือกศึกษา เป็นที่ประจักษ์
- (4) เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี หรือคาดว่าจะสำเร็จการศึกษา ในสถาบันอุดมศึกษาที่สำนักงานกรรมการข้าราชการพลเรือน (ก.พ.) รับรอง ก่อนการเปิดภาคเรียน ปีการศึกษา 2568 และจะลงนามสัญญารับทุนได้ต่อเมื่อมีใบรับรองการจบการศึกษา
- (5) ผู้สมัครต้องไม่มีสถานภาพเป็นนักศึกษาระดับปริญญาโท หรือผู้สมัครต้องไม่เคยเป็นนักศึกษาระดับปริญญาโท ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรีมาก่อน

5.2.2 ผู้สมัครประเภทนักศึกษาปัจจุบัน

(1) เป็นผู้ที่กำลังศึกษาระดับปริญญาโทชั้นปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2 โดยมีผลการเรียนเฉลี่ยสะสมในภาคการศึกษาที่ 1 ไม่น้อยกว่า 3.50 และจะได้ลงนามสัญญาต่อเมื่อมีใบรับรองผลการศึกษา

5.3 ผู้สมัครต้องสามารถแสดงออกถึงเหตุผลและความจำเป็น และความรู้ความเข้าใจในระดับที่น่าพอใจในสาขาวิชาที่จะทำวิทยานิพนธ์ โดยการประเมินจากการสอบสัมภาษณ์ และจากเรียงความที่เขียนด้วยตัวเอง (Statement of Purpose) ความยาวประมาณ 600 คำ

5.4 ผู้สมัครต้องสามารถทำงานวิจัย และวิทยานิพนธ์ด้านการศึกษาเทคโนโลยีข้อมูลพืชของพืช (Plant Phenotyping Technologies) และสาขาเศรษฐกิจชีวภาพอย่างยั่งยืน (Sustainable Bioeconomy) ดังนี้ซึ่งครอบคลุมงานวิจัย ตัวอย่างเช่น

5.4.1 เกษตรแม่นยำ เกษตรอัจฉริยะ และเกษตรดิจิทัล (Precision, Smart and Digital Agriculture)

5.4.2 การศึกษาข้อมูลฟีโนไทป์ (Phenotype) และจีโนไทป์ (Genotype) ของพืช และการพัฒนาระบบอัตโนมัติเพื่อการศึกษาการเจริญพัฒนาของพืช (Automation Development)

5.4.3 วิศวกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ (Robotics Engineering and Automation System)

5.4.4 สาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับเศรษฐกิจชีวภาพอย่างยั่งยืน (Sustainable Bioeconomy)

5.5 ผู้สมัครที่เคยทำวิทยานิพนธ์ หรือทำวิจัย หรือเลือกที่จะทำวิทยานิพนธ์ ภายใต้กลุ่มวิจัยที่มีผลงานหรือมีศักยภาพที่จะสร้างผลงานที่มีความหมายต่อเศรษฐกิจและสังคม จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ

5.6 ผู้สมัครต้องมีหนังสือรับรองว่าเป็นผู้มีคุณสมบัติในการศึกษาหรือการทำงาน และมีเจตคติที่ดี จากอาจารย์ที่ปรึกษาที่เคยเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาปริญญาโทหรือวิทยานิพนธ์ หรือจากผู้บังคับบัญชากรณีที่เคยทำงาน

5.7 ผู้สมัครต้องมีหนังสือรับรองจากอาจารย์ที่จะรับหน้าที่เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาในการรับทุน

5.8 ผู้สมัครสามารถส่งเอกสารเพิ่มเติมอื่นที่เกี่ยวข้องกับการทำงานวิจัยและด้านวิชาการอื่นเพื่อสนับสนุนได้

5.9 ผู้สมัครจะต้องรับผิดชอบในการตรวจสอบและรับรองตนเองว่าเป็นผู้มีคุณสมบัติตรงตามประกาศจริง และจะต้องแสดงหลักฐานในการสมัครให้ถูกต้องครบถ้วน หากเอกสารไม่ครบภายในระยะเวลาที่เปิดรับสมัคร จะถือว่าขาดคุณสมบัติ ในกรณีที่มีความผิดพลาดอันเกิดจากผู้สมัครไม่ว่าด้วยเหตุใด ๆ หรือคุณสมบัติไม่ตรงตามประกาศ อันมีผลทำให้ผู้สมัครไม่มีสิทธิสมัครรับทุน ให้ถือว่าผู้สมัครนั้นถูกตัดสิทธิในการเข้ารับการสอบคัดเลือกตามประกาศนี้ และให้ถือว่าผู้สมัครและการได้เข้ารับการคัดเลือกครั้งนี้ เป็นโมฆะสำหรับผู้นั้น และจะใช้สิทธิเรียกร้องใด ๆ กับมหาวิทยาลัยไม่ได้ทั้งสิ้น

หากมีการตรวจสอบเอกสารหรือคุณสมบัติในภายหลังปรากฏว่าผู้ได้รับทุนรายใดไม่มีคุณสมบัติหรือมีลักษณะต้องห้ามหรือขาดคุณสมบัติใดคุณสมบัติหนึ่งตามประกาศ ให้ถือว่าผู้นั้นขาดคุณสมบัติในการสมัครรับทุนในครั้งนี้มาตั้งแต่ต้น และไม่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกให้ได้รับทุน ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยขอสงวนสิทธิ์ในการยกเลิกทุนการศึกษาและให้ผู้ได้รับทุนนั้นชดใช้เงินทุนการศึกษาคืนแก่มหาวิทยาลัยตามที่กำหนดในข้อ 12

อนึ่งหากมหาวิทยาลัยตรวจสอบแล้วพบว่าผู้สมัครรายใดมีเจตนาปลอมแปลงเอกสารใช้เอกสารปลอมหรือใช้ข้อมูลอันเป็นเท็จนั้น ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วนในการสมัครรับทุนกับมหาวิทยาลัย จะถือว่ามีความผิดตามประมวลกฎหมายอาญาและมหาวิทยาลัยมีความจำเป็นต้องดำเนินการตามกฎหมายต่อไป

ข้อ 6. คุณสมบัติของอาจารย์ที่ปรึกษา

6.1 อาจารย์หรือนักวิจัยที่จะรับทำหน้าที่เป็นที่ปรึกษาจะต้องสังกัดกลุ่มวิจัยหรือศูนย์วิจัยที่มีประวัติผลงานหรือมีศักยภาพที่จะสร้างผลงานวิจัยที่มีคุณภาพ และมีความหมายต่อเศรษฐกิจและสังคมตามการประเมินของคณะกรรมการที่มหาวิทยาลัยจะแต่งตั้งขึ้น ตลอดจนมีประวัติในการได้รับทุนวิจัยเพื่อการทำงานวิจัยที่ดีและต่อเนื่อง

6.2 อาจารย์หรือนักวิจัยที่จะรับทำหน้าที่เป็นที่ปรึกษาต้องมีผลงานวิจัยเผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติที่ปรากฏใน Quartile 1 หรือ Quartile 2 ของฐานข้อมูล Scopus เมื่อพิจารณาจาก CiteScore ในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง อย่างน้อย 5 เรื่อง ในระยะเวลา 5 ปีที่ผ่านมา และมีประสบการณ์ในการเป็นอาจารย์ที่ปรึกษานักศึกษาระดับปริญญาเอกจนสำเร็จการศึกษา ยกเว้นหลักสูตรที่อยู่ในสาขาศิลปศาสตร์และสังคมศาสตร์ , วิศวกรรมศาสตร์, และสถาปัตยกรรมศาสตร์ ให้ปรากฏใน Quartile 1 หรือ Quartile 2 ของฐานข้อมูล Scopus เมื่อพิจารณาจาก CiteScore ในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง อย่างน้อย 3 เรื่อง ในระยะเวลา 5 ปีที่ผ่านมา และมีประสบการณ์ในการเป็นอาจารย์ที่ปรึกษานักศึกษาระดับปริญญาเอกจนสำเร็จการศึกษา

6.3 อาจารย์หรือนักวิจัยใหม่ที่ยังไม่มีประวัติผลงานในการเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์สามารถเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาได้โดยร่วมกับอาจารย์ที่มีประสบการณ์และผลงาน แต่ต้องสังกัดกลุ่มวิจัยในมหาวิทยาลัยที่มีความเข้มแข็ง

6.4 หากอาจารย์หรือนักวิจัยอายุ 57 ปี ขึ้นไป จำเป็นต้องลงนามในเอกสารเพื่อแสดงความรับผิดชอบในการทำหน้าที่อาจารย์ที่ปรึกษาที่ระบุไว้ในสัญญารับทุน พร้อมเอกสารรับรองจากคนบตี

ข้อ 7. การสรรหาและพิจารณาให้ทุน

7.1 ผู้สมัครประเภท Active recruitment การสรรหาด้วยวิธีการเชิงรุก ให้สมัครขอรับทุนรุกขพิทยพัฒน์ ระดับมหาบัณฑิตได้ที่ Website ของสำนักงานคัดเลือกและสรรหานักศึกษา <https://join.kmutt.ac.th/> พร้อมแนบเอกสารหลักฐานประกอบการสมัคร และมหาวิทยาลัยจะดำเนินการคัดเลือกผู้มีสิทธิรับทุนโดยสำนักงานวิจัย นวัตกรรมและพันธมิตร

7.2 ผู้สมัครประเภทนักศึกษาปัจจุบัน ผู้สมัครที่เป็นนักศึกษา ระดับปริญญาโทชั้นปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2 คัดเลือกผู้มีสิทธิขอรับทุนโดยสำนักงานวิจัย นวัตกรรมและพันธมิตร ผู้สมัครสามารถกรอกใบสมัครทุนการศึกษา ได้ที่สำนักงานวิจัย นวัตกรรมและพันธมิตร

ข้อ 8. เงื่อนไขในการรับทุน

8.1 ผู้ได้รับทุนจะต้องทำสัญญาการรับทุนและสัญญาค้ำประกันให้เรียบร้อย

8.2 ระยะเวลาในการรับทุนถือตามระยะเวลาที่กำหนดในแผนการศึกษาของหลักสูตรเท่านั้น ไม่สามารถขยายระยะเวลารับทุนได้ และหากผู้ได้รับทุนสำเร็จการศึกษาก่อนครบระยะเวลาดังกล่าวจะถือว่าสิ้นสุดการรับทุนทันที

กรณีผู้ได้รับทุนไม่สำเร็จการศึกษาภายในระยะเวลาตามแผนการศึกษาของหลักสูตร ผู้ได้รับทุนจะต้องทำการศึกษาจนสำเร็จหลักสูตรดังกล่าวด้วยทุนส่วนตัวของผู้ได้รับทุนเอง

8.3 มหาวิทยาลัยจะพิจารณาให้ความเห็นชอบผู้ได้รับทุนให้รับทุนการศึกษาต่อเนื่องเป็นรายปีโดยพิจารณาจากหลักเกณฑ์ดังต่อไปนี้

(1) ผู้ได้รับทุนจะต้องมีผลการเรียนเฉลี่ยสะสมเมื่อสิ้นปีการศึกษาไม่ต่ำกว่า 3.25 ทั้งนี้ ในกรณีที่เป็นหลักสูตรซึ่งไม่มีการศึกษารายวิชาจะต้องมีความก้าวหน้าของงานวิจัยระดับดี สำหรับผู้ได้รับทุนที่มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม หรือความก้าวหน้างานวิจัยต่ำกว่าที่กำหนด หากในภาคการศึกษาต่อมา มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม หรือความก้าวหน้างานวิจัยตามเกณฑ์ อาจได้รับการพิจารณาให้ได้รับทุนต่อไปได้

(2) ผู้ได้รับทุนจะต้องแสดงให้เห็นถึงความคืบหน้าในการทำงานวิจัย และในการดำเนินการตามแผนการศึกษาที่วางไว้ เพื่อให้สามารถสำเร็จการศึกษามีคุณภาพและในเวลาที่กำหนด โดยต้องจัดทำรายงานความก้าวหน้าทุกภาคการศึกษา และนำเสนอรายงานความก้าวหน้าตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด มิเช่นนั้น อาจไม่ได้รับการพิจารณาให้ได้รับทุนการศึกษาต่อเนื่อง

(3) ผู้ได้รับทุนจะต้องเข้าร่วมสัมมนา แลกเปลี่ยนความรู้ หรือเข้าร่วมกิจกรรมกับนักศึกษาอื่น ๆ ตามที่มหาวิทยาลัยได้แจ้งให้เข้าร่วม และจะต้องช่วยเหลือและสนับสนุนกิจกรรมของมหาวิทยาลัย ทั้งในด้านวิชาการ สังคม และการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ทั้งนี้ หากผู้ได้รับทุนไม่เข้าร่วมกิจกรรมข้างต้นโดยไม่มีเหตุอันสมควร มิเช่นนั้น อาจไม่ได้รับการพิจารณาให้ได้รับทุนการศึกษาต่อเนื่อง

8.4 ผู้ได้รับทุนอาจได้รับการสนับสนุนทุนการศึกษาตามที่กำหนดในข้อ 9.4 ได้ แม้ไม่สำเร็จการศึกษาภายในระยะเวลาตามแผนการศึกษาของหลักสูตรแต่ไม่เกินระยะเวลาการศึกษาสูงสุดของหลักสูตร

8.5 กรณีผู้ได้รับทุนกระทำผิดวินัยนักศึกษาหรือเป็นบุคคลที่มหาวิทยาลัยเห็นว่ามีความประพฤติเสื่อมเสียอย่างร้ายแรงหรือเหตุอื่น ๆ อันไม่เหมาะสมที่จะได้รับทุน มหาวิทยาลัยขอสงวนสิทธิ์ในการยกเลิกทุนการศึกษาและให้ผู้ได้รับทุนนั้นชดใช้เงินทุนการศึกษาคืนแก่มหาวิทยาลัยตามที่กำหนดในข้อ 12

ข้อ 9. ผู้ได้รับทุนจะได้รับเงินสนับสนุน จากมหาวิทยาลัย และสถาบันวิจัย Jülich ดังนี้

9.1 มหาวิทยาลัยสนับสนุนเงินค่าเล่าเรียน (ค่าหน่วยกิต ค่าบำรุงการศึกษา และค่าประกันอุบัติเหตุ) ตามที่จ่ายจริง ภายในระยะเวลาตามแผนการศึกษาของหลักสูตรเท่านั้น ไม่สามารถขยายระยะเวลาได้รับทุนได้

9.2 มหาวิทยาลัยสนับสนุนค่าครองชีพเหมาจ่ายรายเดือน เดือนละ 8,000 บาท ภายในระยะเวลาตามแผนการศึกษาของหลักสูตรเท่านั้น ไม่สามารถขยายระยะเวลาได้รับทุนได้

9.3 ผู้ได้รับทุนอาจขอรับเงินสนับสนุนความก้าวหน้างานวิจัยเพิ่มเติม หากมีผลงานบทความวิจัย โดยเป็นผู้เขียนชื่อแรก (First Author) และตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏใน

(1) ฐานข้อมูล Web of Science และ

(2) Quartile 1 หรือ Quartile 2 ของฐานข้อมูล Scopus เมื่อพิจารณาจาก CiteScore ในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง ที่ประกาศล่าสุดในวันที่ส่งผลงานวิจัยตีพิมพ์

โดยมหาวิทยาลัยจะสนับสนุนผลงานบทความวิจัยที่ได้รับการตอบรับอย่างเป็นทางการ (Acceptance Letter, Acceptance Email) จากวารสารวิชาการระดับนานาชาติใน Quartile 1 จำนวน 10,000 บาท ต่อ 1 บทความ และใน Quartile 2 จำนวน 5,000 บาท ต่อ 1 บทความ โดยพิจารณาหลังจากที่ได้รับแจ้งผลการตอบรับให้ตีพิมพ์ ซึ่งผู้ได้รับทุนต้องดำเนินการส่งผลงานวิจัยแก่กลุ่มงานช่วยเหลือทางการเงินแก่นักศึกษา ภายใน 30 วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งผลการตอบรับให้ตีพิมพ์ พร้อมแบบฟอร์มที่กำหนดอย่างครบถ้วน และจะไม่พิจารณาย้อนหลังหากเกินกว่าวันที่กำหนด

ทั้งนี้มหาวิทยาลัยจะให้เงินสนับสนุนดังกล่าวภายในระยะเวลาตามแผนการศึกษาของหลักสูตรเท่านั้น

9.4 มหาวิทยาลัยสนับสนุนค่าใช้จ่ายเป็นค่าตัวเครื่องบินโดยสารชั้นประหยัด ค่าหนังสือเดินทาง และค่าวีซ่า ตามค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจริง แต่รวมแล้วไม่เกิน 65,000 บาท ในการเดินทางไปแลกเปลี่ยนหรือทำวิจัยระยะสั้น ณ สถาบันวิจัย Jülich สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี

9.5 สถาบันวิจัย Jülich สนับสนุนค่าใช้จ่ายกรณีเดินทางไปแลกเปลี่ยนหรือทำวิจัยระยะสั้น ณ สถาบันวิจัย Jülich สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี 1 ครั้ง ไม่เกิน 3 เดือน โดยหลักเกณฑ์และวิธีการจ่ายให้เป็นไปตามที่สถาบันวิจัย Jülich กำหนด ดังนี้

(1) ค่าครองชีพเหมาจ่ายรายเดือนในระยะเวลาที่แลกเปลี่ยนหรือทำวิจัยระยะสั้น ไม่เกินเดือนละ 2,000 ยูโร (หลังหักภาษีและประกันแล้ว)

(2) สนับสนุนที่พักอาศัยในระยะเวลาที่แลกเปลี่ยน

(3) ค่าประกันการเดินทาง ค่าประกันสุขภาพ

กรณีผู้ได้รับทุนมีความจำเป็นจะต้องเดินทางไปทำวิจัยระยะสั้นดังกล่าวข้างต้น ภายหลังจากครบระยะเวลาตามแผนการศึกษาของหลักสูตรแล้ว ผู้ได้รับทุนจะต้องเสนอแผนการเดินทางและงบประมาณค่าใช้จ่ายในการทำวิจัยระยะสั้นดังกล่าวต่อมหาวิทยาลัยภายในกำหนดระยะเวลาตามแผนการศึกษาของหลักสูตรก่อน จึงจะได้รับค่าใช้จ่ายในการทำวิจัยระยะสั้นดังกล่าว

หากผู้ได้รับทุนมีความจำเป็นต้องใช้เวลาทำวิจัยระยะสั้นเกินกว่า 3 เดือน จะต้องขออนุมัติ และได้รับความเห็นชอบจากมหาวิทยาลัยก่อน ทั้งนี้ ผู้ได้รับทุนจะต้องออกค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นภายหลังจากระยะเวลา 3 เดือนนั่นเอง

ข้อ 10. อาจารย์ที่ปรึกษาหลักหรืออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม และอาจารย์ที่ปรึกษาจากต่างประเทศที่เข้ามาติดตามผลงานวิจัยของผู้ได้รับทุน จะได้รับค่าใช้จ่ายจากสำนักงานวิจัย นวัตกรรมและพันธมิตร และ สถาบันวิจัย Jülich ดังต่อไปนี้

10.1 ค่าใช้จ่ายของอาจารย์ที่ปรึกษาหลักหรืออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม เพื่อเดินทางไปเยี่ยมผู้ได้รับทุนและแลกเปลี่ยนทางวิชาการ ขณะที่ผู้ได้รับทุนเดินทางไปแลกเปลี่ยนหรือทำวิจัยระยะสั้นที่สถาบันวิจัย Jülich สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี 1 ครั้ง ระยะเวลาไม่เกิน 7 วัน ดังนี้

(1) มหาวิทยาลัยสนับสนุนค่าเบี้ยเลี้ยง และค่าที่พักตามระเบียบมหาวิทยาลัย

(2) มหาวิทยาลัยสนับสนุนค่าตัวเครื่องบินโดยสารชั้นประหยัด ค่าหนังสือเดินทาง ค่าวีซ่า ค่าประกันการเดินทาง ค่าประกันสุขภาพ ค่าประกันอุบัติเหตุ ตามค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจริง แต่รวมแล้วไม่เกิน 65,000 บาท

10.2 สถาบันวิจัย Jülich สนับสนุนค่าใช้จ่ายกรณีอาจารย์ที่ปรึกษาจากต่างประเทศเข้ามาติดตามผลงานวิจัยของผู้ได้รับทุน ทั้งนี้ หลักเกณฑ์และวิธีการจ่ายให้เป็นไปตามที่สถาบันวิจัย Jülich กำหนด

ข้อ 11. มหาวิทยาลัยจะพิจารณาอุดหนุนแก่ผู้รับทุนในกรณีดังต่อไปนี้

11.1 ผู้ได้รับทุนเปลี่ยนคณะ ภาควิชา สายวิชา สาขาวิชา ภายหลังจากที่ได้สมัครเข้ารับการศึกษาระหว่างการศึกษาตามหลักสูตร

11.2 ผู้ได้รับทุนเปลี่ยนอาจารย์ที่ปรึกษาภายหลังจากที่ได้สมัครเข้ารับการศึกษาระหว่างการศึกษาตามหลักสูตร

ในกรณีข้อ 11.1 และข้อ 11.2 เว้นแต่จะมีเหตุผลความจำเป็นอย่างยิ่งและการเปลี่ยนแปลงนั้นจะเกิดประโยชน์ต่อผู้รับทุนและมหาวิทยาลัยโดยผู้รับทุนจะต้องแสดงให้เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวจะทำให้ผู้รับทุนสำเร็จการศึกษาได้ตามระยะเวลาของหลักสูตร ทั้งนี้เป็นดุลพินิจของคณะกรรมการในการพิจารณาอนุมัติ

11.3 ผู้ได้รับทุนพ้นสภาพการเป็นนักศึกษาปริญญาโทของมหาวิทยาลัยโดยการลาออก ตกออก หรือถูกคัดชื่อออก

ข้อ 12. ในกรณีที่ผู้ได้รับทุนปฏิบัติผิดสัญญาไม่ว่าข้อหนึ่งข้อใด หรือมหาวิทยาลัยพิจารณายุติการให้ทุน หรือกรณีผู้ได้รับทุนละเลย ทอดทิ้ง ยุติหรือยกเลิกการศึกษา หรือต้องพ้นสภาพการเป็นนักศึกษา หรือไม่สำเร็จการศึกษาด้วยเหตุใด ๆ โดยไม่มีเหตุอันสมควร ผู้ได้รับทุนจะต้องชดใช้เงินทุนการศึกษาตามจำนวนที่ได้รับจากมหาวิทยาลัย ภายในระยะเวลา 30 วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากมหาวิทยาลัย หากพ้นกำหนดระยะเวลาดังกล่าว ผู้ได้รับทุนจะต้องเสียดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 15 ต่อปี นับแต่วันถัดจากวันครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว

ในกรณีที่ผู้ได้รับทุนร้องขอผ่อนชำระ ให้เป็นดุลพินิจของมหาวิทยาลัยในการพิจารณา ทั้งนี้ผู้ได้รับทุนต้องดำเนินการส่งบันทึกข้อความให้แก่กลุ่มงานช่วยเหลือทางการเงินแก่นักศึกษา ภายใน 30 วัน นับแต่วันที่เกิดกรณีตามวรรคแรก ตามแบบฟอร์มที่กำหนด

ข้อ 13. ผู้ได้รับทุนที่พ้นสภาพจากการเป็นนักศึกษา ด้วยเหตุดังต่อไปนี้ ให้ได้รับยกเว้นจากการชดใช้เงินทุน

13.1 ตาย

13.2 เจ็บป่วยด้วย 7 โรคร้ายแรง ดังนี้ โรคมะเร็งระยะไม่ลุกลาม (Non-invasive cancer), โรคมะเร็งระยะลุกลาม (Invasive cancer), โรคหลอดเลือดสมองแตก หรืออุดตัน (Major Stroke), ไตวายเรื้อรัง (Chronic Kidney Failure), โรคหลอดลมปอดอุดกั้น เรื้อรังขั้นรุนแรง / โรคปอดระยะสุดท้าย (Severe Chronic Obstructive Pulmonary Disease / End-stage Lung Disease), กล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลันจากการขาดเลือด (Acute Heart Attack), โรคไวรัสตับอักเสบขั้นรุนแรง (Fulminant Viral Hepatitis)

13.3 จิตฟั่นเฟือนไม่สมประกอบ

13.4 เป็นบุคคลวิกลจริต หรือตกเป็นคนไร้ความสามารถ

13.5 เหตุอื่นตามที่คณะกรรมการกำหนด

กรณีตามข้อ 13.2 หรือ ข้อ 13.3 ให้แสดงหลักฐานทางการแพทย์จากโรงพยาบาลในสังกัดของรัฐโดยให้แพทย์ผู้ทำการรักษาระบุความเจ็บป่วย หรือจิตฟั่นเฟือนไม่สมประกอบ ทำให้ผู้ได้รับทุนไม่สามารถศึกษาต่อไปได้ และข้อ 13.4 ให้แสดงคำสั่งศาลที่สั่งให้ตกเป็นคนไร้ความสามารถ ทำให้ผู้ได้รับทุนไม่สามารถศึกษาต่อไปได้

ข้อ 14. ผลงานทางวิชาการของผู้ได้รับทุน

14.1 เพื่อให้เป็นไปตามเงื่อนไขของทุน ผู้ได้รับทุนต้องมีผลงานตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการระดับนานาชาติ จำนวนไม่ต่ำกว่า 1 ชิ้น และต้องมีจำนวนไม่น้อยกว่าที่ระบุไว้ในหลักสูตรของผู้ได้รับทุนก่อนสำเร็จการศึกษา ทั้งนี้วารสารทางวิชาการนั้นต้องปรากฏในฐานข้อมูล Web of Science หรือ Scopus โดยผลงานตีพิมพ์ต้องเป็นบทความวิจัยเต็มรูปแบบ (Full paper) ที่ไม่ใช่บทความที่มาจากกรรมากรรมจากงานประชุมวิชาการ หรือวารสารจากงานประชุมวิชาการ และผลงานดังกล่าวต้องมาจากผลงานวิจัย

จากวิทยานิพนธ์เพื่อขอสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทของตน และผู้ได้รับทุนต้องมีชื่อเป็นผู้แต่งลำดับแรก (First Author) ทั้งนี้ผู้ได้รับทุนต้องดำเนินการส่งบันทึกข้อความขอส่งผลงานของผู้รับทุนตามเงื่อนไขทุนให้แก่กลุ่มงานช่วยเหลือทางการเงินแก่นักศึกษา ภายใน 30 วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งผลการตอบรับให้ตีพิมพ์ตามแบบฟอร์มที่กำหนด ก่อนการสำเร็จการศึกษา

14.2 หากมีผลงานอื่น ๆ เช่น ผลงานที่ได้รับการจดสิทธิบัตร งานนวัตกรรม งานออกแบบสร้างสรรค์ หรือต้นแบบที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ หรือสาธารณประโยชน์เพิ่มเติม ผู้ได้รับทุนอาจขอรับทุนการศึกษาเพิ่มเติมจากทุนเจียร์ไนเพชร์ได้

14.3 ในกรณีที่ได้เผยแพร่ในวารสารคุณภาพระดับสูง เช่น Nature, Cell และ Science จะได้รับเงินสนับสนุนจากทุนเจียร์ไนเพชร์เพิ่มเติม

14.4 การตีพิมพ์เผยแพร่หรือเสนอผลงานทั้งหมดหรือบางส่วนจากผลงานวิจัยในระดับปริญญาโท จะต้องระบุในกิตติกรรมประกาศ โดยระบุว่า “ทุนรูกขพิทยพัฒน์ ระดับมหาบัณฑิต จากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี และสถาบันวิจัย Jülich โดยสถาบัน IBG-2 สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี: The Joint Research Program for Master Degree Students under IBG-2, Forschungszentrum Jülich and King Mongkut's University of Technology Thonburi (Rukkhaphitthayaphat Scholarship)”

ข้อ 15 ให้ผู้ได้รับทุนประเภท Active recruitment ได้รับยกเว้นการเก็บค่าเย็นยันสิทธิ ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

ข้อ 16. ให้ประธานกรรมการบริหารกองทุนการศึกษาสำหรับนักศึกษาและผู้เรียนรู้ เป็นผู้รักษาราชการให้ เป็นไปตามประกาศนี้ ในกรณีที่มีข้อขัดหรือแย้ง หรือกรณีที่มีได้กำหนดไว้ในประกาศนี้ ให้ประธาน กรรมการบริหารกองทุนการศึกษาสำหรับนักศึกษาและผู้เรียนรู้ เป็นผู้มีอำนาจสั่งและวินิจฉัยชี้ขาด คำสั่งหรือ คำวินิจฉัยของประธานกรรมการบริหารกองทุนการศึกษาสำหรับนักศึกษาถือเป็นที่สุด

ประกาศ ณ วันที่ 17 มีนาคม พ.ศ. 2568

(รองศาสตราจารย์ ดร.เชาวลิต ลิ้มมณีวิจิตร)

ประธานกรรมการบริหารกองทุนการศึกษาสำหรับนักศึกษาและผู้เรียนรู้
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี



ตรวจสอบความน่าเชื่อถือของเอกสาร

<https://kmutt.me/verify>