

# ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี เรื่อง ทุนรุกขพิทยพัฒน์ ระดับมหาบัณฑิต ประจำปีการศึกษา 2566

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

เพื่อให้ครอบคลุมกิจกรรมตามข้อตกลง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี และสถาบันวิจัย Jülich จึงร่วมดำเนินการให้ทุนแก่นักศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา โดยได้รับพระราชทานชื่อ "ทุนรุกขพิทยพัฒน์" จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ๆ สยามบรมราชกุมารี ตั้งแต่ปีการศึกษา 2565 – 2568 โดยให้ทุนแก่นักศึกษาระดับปริญญาเอก จำนวน 3 ทุนต่อปี และระดับ ปริญญาโท จำนวน 3 ทุนต่อปี โดยเฉพาะด้านพืชศาสตร์ (Plant Science) วิศวกรรมหุ่นยนต์และระบบ อัตโนมัติ (Robotic Engineering and Automation System) และสาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับเศรษฐกิจ ชีวภาพ (Bioeconomy)

อาศัยอำนาจตามความในข้อ 13 แห่งระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ว่าด้วย กองทุนการศึกษาสำหรับนักศึกษา พ.ศ.2553 ประกอบกับมติคณะกรรมการบริหารกองทุนการศึกษา สำหรับนักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ในคราวประชุมครั้งที่ 1/2566 วันที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2566 จึงให้ประกาศทุนรุกขพิทยพัฒน์ ระดับมหาบัณฑิต ไว้ดังต่อไปนี้

- ข้อ 1. ประกาศนี้เรียกว่า ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี เรื่อง ทุนรุกขพิทยพัฒน์ ระดับมหาบัณฑิต ประจำปีการศึกษา 2566
- ข้อ 2. ประกาศนี้มีผลบังคับใช้กับนักศึกษาผู้ได้รับทุนรุกขพิทยพัฒน์ ระดับมหาบัณฑิต ในปีการศึกษา 2566

ข้อ 3. ในประกาศนี้

"มหาวิทยาลัย" หมายความว่า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

"คณะกรรมการ" หมายความว่า คณะกรรมการบริหารกองทุนการศึกษาสำหรับนักศึกษา

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

"ทุน" หมายความว่า ทุนรุกขพิทยพัฒน์ ระดับมหาบัณฑิต

"ผู้ได้รับทุน" หมายความว่า ผู้ได้รับคัดเลือกให้รับทุนรุกขพิทยพัฒน์ ระดับมหาบัณฑิต

# ข้อ 4. วัตถุประสงค์ของทุน

- 4.1 เพื่อสนับสนุนนักศึกษาระดับปริญญาโทที่มีศักยภาพ ความสามารถ และมีความใฝ่รู้ มีทุนการศึกษาตลอดระยะเวลาการศึกษาที่ระบุในหลักสูตร และภายใต้เงื่อนไขที่กำหนด
- 4.2 เสริมสร้างความร่วมมือวิจัยระหว่างมหาวิทยาลัยและสถาบันวิจัย Jülich เพื่อพัฒนาและ สนับสนุนงานวิจัยในสาขาการศึกษาเทคโนโลยีข้อมูลฟีโนไทป์ของพืช (Plant Phenotyping Technologies) และสาขาเศรษฐกิจชีวภาพ (Sustainable Bioeconomy) และสาขาอื่นๆที่เกี่ยวข้อง
- 4.3 สร้างความเข้มแข็งให้กับระบบวิจัยมหาวิทยาลัย โดยสนับสนุนความร่วมมือในการ แลกเปลี่ยนนักศึกษากับพันธมิตร และพัฒนามุ่งสู่ความเป็นสากล
  - ข้อ 5. คุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์ขอรับทุน ผู้สมัครจะต้องมีคุณสมบัติดังนี้
    - 5.1 คุณสมบัติทั่วไป
      - (1) เป็นผู้มีความประพฤติดี ไม่ประพฤติตนหรือเคยประพฤติตนเป็นที่เสื่อมเสีย
- (2) เป็นผู้ที่พร้อมและยินดีที่จะช่วยเหลือและสนับสนุนกิจกรรมของมหาวิทยาลัย ทั้งในด้านวิชาการ สังคม และการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
- (3) เป็นผู้ที่สามารถศึกษาให้สำเร็จการศึกษาภายในระยะเวลาการศึกษาสูงสุด ของหลักสูตรที่นักศึกษาเข้ารับการศึกษา
- (4) เป็นผู้ที่สามารถศึกษาแบบเต็มเวลาภายในระยะเวลาการศึกษาของหลักสูตร ที่นักศึกษาเข้าศึกษา
  - (5) สามารถลงนามในสัญญารับทุน
- (6) ผู้ได้รับทุนจะต้องไม่รับทุนอื่นซ้อนกับทุนนี้ กรณีซ้อนกับทุนอื่น ให้อยู่ในดุลพินิจ ของคณะกรรมการ
  - (7) คุณสมบัติอื่น ๆ ตามที่คณะกรรมการ กำหนด
  - 5.2 คุณสมบัติด้านการศึกษา
    - 5.2.1 ผู้สมัครประเภท Active recruitment
- (1) ได้รับเกียรตินิยมอันดับหนึ่งในระดับปริญญาตรี และได้รับการคัดเลือกให้เข้า ศึกษาต่อในระดับปริญญาโท หรือ
- (2) เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี หรือคาดว่าจะสำเร็จการศึกษาก่อน การเปิดภาคเรียน ปีการศึกษา 2566 และจะได้ลงนามสัญญาต่อเมื่อมีใบรับรองการจบการศึกษา โดยมีผลการ เรียนเฉลี่ยสะสมไม่น้อยกว่า 3.25 และได้รับการคัดเลือกให้เข้าศึกษาต่อในระดับปริญญาโท หรือ
- (3) เป็นผู้ที่มีผลงานเชิงสร้างสรรค์ หรือนวัตกรรมที่สอดคล้อง หรือสัมพันธ์กับ หลักสูตรที่เลือกศึกษา เป็นที่ประจักษ์
- (4) ผู้สมัครต้องไม่มีสถานภาพเป็นนักศึกษาระดับปริญญาโท หรือผู้สมัครต้องไม่ เคยเป็นนักศึกษาระดับปริญญาโท ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรีมาก่อน

# 5.2.2 ผู้สมัครประเภทนักศึกษาปัจจุบัน

- (1) เป็นผู้ที่กำลังศึกษาระดับปริญญาโทชั้นปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2 โดยมีผลการ เรียนเฉลี่ยสะสมในภาคการศึกษาที่ 1 ไม่น้อยกว่า 3.50 และจะได้ลงนามสัญญาต่อเมื่อมีใบรับรองผลการศึกษา
- 5.3 ผู้สมัครต้องสามารถแสดงออกถึงเหตุผลและความจำเป็น และความรู้ความเข้าใจในระดับ ที่น่าพอใจในสาขาวิชาที่จะทำวิทยานิพนธ์ โดยการประเมินจากการสอบสัมภาษณ์ และจากเรียงความที่เขียน ด้วยตัวเอง (Statement of Purpose) ความยาวประมาณ 600 คำ
- 5.4 ผู้สมัครต้องสามารถทำงานวิจัย และวิทยานิพนธ์ด้านการศึกษาเทคโนโลยีข้อมูลฟีโนไทป์ ของพืช (Plant Phenotyping Technologies) และสาขาเศรษฐกิจชีวภาพอย่างยั่งยืน (Sustainable Bioeconomy) ดังนี้ซึ่งครอบคลุมงานวิจัย ตัวอย่างเช่น
- (5.4.1) เกษตรแม่นยำ เกษตรอัจฉริยะ และเกษตรดิจิตัล (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 ภายใต้กลุ่มวิจัย ที่มีผลงานหรือมีศักยภาพที่จะสร้างผลงานที่มีความหมายต่อเศรษฐกิจและสังคม จะได้รับการพิจารณาเป็น พิเศษ
- 5.6 ผู้สมัครต้องมีหนังสือรับรองว่าเป็นผู้มีความมุ่งมั่นในการศึกษาหรือการทำงาน และมี เจตคติที่ดี จากอาจารย์ที่ปรึกษาที่เคยเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาปริญญานิพนธ์หรือวิทยานิพนธ์ หรือ จากผู้บังคับบัญชากรณีที่เคยทำงาน
  - 5.7 ผู้สมัครต้องมีหนังสือรับรองจากอาจารย์ที่จะรับหน้าที่เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาในการรับทุน
- 5.8 ผู้สมัครสามารถส่งเอกสารเพิ่มเติมอื่นที่เกี่ยวข้องกับการทำงานวิจัยและด้านวิชาการอื่น เพื่อสนับสนุนได้
- 5.9 ผู้สมัครจะต้องรับผิดชอบในการตรวจสอบและรับรองตนเองว่าเป็นผู้มีคุณสมบัติ ตรงตามประกาศจริง และจะต้องแสดงหลักฐานในการสมัครให้ถูกต้องครบถ้วน หากเอกสารไม่ครบภายใน ระยะเวลาที่เปิดรับสมัคร จะถือว่าขาดคุณสมบัติ ในกรณีที่มีความผิดพลาดอันเกิดจากผู้สมัครไม่ว่าด้วยเหตุ ใด ๆ หรือคุณสมบัติไม่ตรงตามประกาศ อันมีผลทำให้ผู้สมัครไม่มีสิทธิสมัครรับทุน ให้ถือว่าผู้สมัครนั้นถูก ตัดสิทธิในการเข้ารับการสอบคัดเลือกตามประกาศนี้ และให้ถือว่าการรับสมัครและการได้เข้ารับการคัดเลือก ครั้งนี้ เป็นโมฆะสำหรับผู้นั้น และจะใช้สิทธิเรียกร้องใด ๆ กับมหาวิทยาลัยไม่ได้ทั้งสิ้น

หากมีการตรวจสอบเอกสารหรือคุณสมบัติในภายหลังปรากฏว่าผู้ได้รับทุนรายใดไม่มี คุณสมบัติหรือมีลักษณะต้องห้ามหรือขาดคุณสมบัติใดคุณสมบัติหนึ่งตามประกาศ ให้ถือว่าผู้นั้นขาดคุณสมบัติ ในการสมัครรับทุนในครั้งนี้มาตั้งแต่ต้น และไม่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกให้ได้รับทุน ทั้งนี้ มหาวิทยาลัย ขอสงวนสิทธิ์ในการยกเลิกทุนการศึกษาและให้ผู้ได้รับทุนนั้นชดใช้เงินทุนการศึกษาคืนแก่มหาวิทยาลัยตามที่ กำหนดในข้อ 12

อนึ่งหากมหาวิทยาลัยตรวจสอบแล้วพบว่าผู้สมัครรายใดมีเจตนาปลอมแปลงเอกสาร ใช้เอกสารปลอมหรือใช้ข้อมูลอันเป็นเท็จนั้น ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วนในการสมัครรับทุนกับมหาวิทยาลัย จะถือว่ามีความผิดตามประมวลกฎหมายอาญาและมหาวิทยาลัยมีความจำเป็นต้องดำเนินการตามกฎหมาย ต่อไป

# ข้อ 6. คุณสมบัติของอาจารย์ที่ปรึกษา

- 6.1 อาจารย์หรือนักวิจัยที่จะรับทำหน้าที่เป็นที่ปรึกษาจะต้องสังกัดกลุ่มวิจัยหรือศูนย์วิจัยที่มี ประวัติผลงานหรือมีศักยภาพที่จะสร้างผลงานวิจัยที่มีคุณภาพ และมีความหมายต่อเศรษฐกิจและสังคมตาม การประเมินของคณะกรรมการที่มหาวิทยาลัยจะแต่งตั้งขึ้น ตลอดจนมีประวัติในการได้รับทุนวิจัยเพื่อการ ทำงานวิจัยที่ดีและต่อเนื่อง
- 6.2 อาจารย์หรือนักวิจัยที่จะรับทำหน้าที่เป็นที่ปรึกษาควรมีผลงานวิจัยเผยแพร่ในวารสาร ระดับนานาชาติอย่างต่อเนื่อง และมีประสบการณ์ในการเป็นอาจารย์ที่ปรึกษานักศึกษาระดับปริญญาเอก จนสำเร็จการศึกษา
- 6.3 อาจารย์หรือนักวิจัยใหม่ที่ยังไม่มีประวัติผลงานในการเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ สามารถเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาได้โดยร่วมกับอาจารย์ที่มีประสบการณ์และผลงาน แต่ต้องสังกัดกลุ่มวิจัย ในมหาวิทยาลัยที่มีความเข้มแข็ง
- 6.4 หากอาจารย์หรือนักวิจัยอายุ 57 ปี ขึ้นไป จำเป็นต้องลงนามในเอกสารเพื่อแสดงความ รับผิดชอบในการทำหน้าที่อาจารย์ที่ปรึกษาที่ระบุไว้ในสัญญารับทุน พร้อมเอกสารรับรองจากคณบดี

# ข้อ 7. การสรรหาและพิจารณาให้ทุน

- 7.1 ผู้สมัครประเภท Active recruitment การสรรหาด้วยวิธีการเชิงรุก ให้สมัครขอรับทุน รุกขพิทยพัฒน์ ระดับมหาบัณฑิตได้ที่ web site ของสำนักงานคัดเลือกและสรรหานักศึกษา <a href="http://admission.kmutt.ac.th/">http://admission.kmutt.ac.th/</a> พร้อมแนบเอกสารหลักฐานประกอบการสมัคร และมหาวิทยาลัย จะดำเนินการคัดเลือกผู้มีสิทธิรับทุนโดยสำนักงานวิจัย นวัตกรรมและพันธมิตร
- 7.2 ผู้สมัครประเภทนักศึกษาปัจจุบัน ผู้สมัครที่เป็นนักศึกษา ระดับปริญญาโทชั้นปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2 คัดเลือกผู้มีสิทธิ์ขอรับทุนโดยสำนักงานวิจัย นวัตกรรมและพันธมิตร ผู้สมัครสามารถกรอก ใบสมัครทุนการศึกษา ได้ที่สำนักงานวิจัย นวัตกรรมและพันธมิตร

# ข้อ 8. เงื่อนไขในการรับทุน

8.1 ผู้ได้รับทุนจะต้องทำสัญญาการรับทุนและสัญญาค้ำประกันให้เรียบร้อย

8.2 ระยะเวลาในการรับทุนถือตามระยะเวลาที่กำหนดในแผนการศึกษาของหลักสูตรเท่านั้น ไม่สามารถขยายระยะเวลารับทุนได้ และหากผู้ได้รับทุนสำเร็จการศึกษาก่อนครบระยะเวลาที่กำหนดดังกล่าว จะถือว่าสิ้นสุดการรับทุนทันที

กรณีผู้ได้รับทุนไม่สำเร็จการศึกษาภายในระยะเวลาตามแผนการศึกษาของหลักสูตร ผู้ได้รับ ทุนจะต้องทำการศึกษาจนสำเร็จหลักสูตรดังกล่าวด้วยทุนส่วนตัวของผู้ได้รับทุนเอง

- 8.3 มหาวิทยาลัยจะพิจารณาให้ความเห็นชอบผู้ได้รับทุนให้รับทุนการศึกษาต่อเนื่องเป็น รายปีโดยพิจารณาจากหลักเกณฑ์ดังต่อไปนี้
- (1) ผู้ได้รับทุนจะต้องมีผลการเรียนเฉลี่ยสะสมเมื่อสิ้นปีการศึกษาไม่ต่ำกว่า 3.25 ทั้งนี้ ในกรณีที่เป็นหลักสูตรซึ่งไม่มีการศึกษารายวิชาจะต้องมีความก้าวหน้าของงานวิจัยระดับดี สำหรับผู้ได้รับทุน ที่มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม หรือความก้าวหน้างานวิจัยต่ำกว่าที่กำหนด หากในภาคการศึกษาต่อมามีผลการ เรียนเฉลี่ยสะสม หรือความก้าวหน้างานวิจัยตามเกณฑ์ อาจได้รับการพิจารณาให้ได้รับทุนต่อไปได้
- (2) ผู้ได้รับทุนจะต้องแสดงให้เห็นถึงความคืบหน้าในการทำงานวิจัย และในการ ดำเนินการตามแผนการศึกษาที่วางไว้ เพื่อให้สามารถสำเร็จการศึกษาอย่างมีคุณภาพและในเวลาที่กำหนด โดยต้องจัดทำรายงานความก้าวหน้าทุกภาคการศึกษา และนำเสนอรายงานความก้าวหน้าตามที่มหาวิทยาลัย กำหนด มิเช่นนั้น อาจไม่ได้รับการพิจารณาให้ได้รับทุนการศึกษาต่อเนื่อง
- (3) ผู้ได้รับทุนจะต้องเข้าร่วมสัมมนา แลกเปลี่ยนความรู้ หรือเข้าร่วมกิจกรรม กับนักศึกษาอื่น ๆ ตามที่มหาวิทยาลัยได้แจ้งให้เข้าร่วม และจะต้องช่วยเหลือและสนับสนุนกิจกรรมของ มหาวิทยาลัย ทั้งในด้านวิชาการ สังคม และการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ทั้งนี้ หากผู้ได้รับทุนไม่เข้าร่วม กิจกรรมข้างต้นโดยไม่มีเหตุอันสมควร มิเช่นนั้น อาจไม่ได้รับการพิจารณาให้ได้รับทุนการศึกษาต่อเนื่อง
- 8.4 ผู้ได้รับทุนอาจได้รับการสนับสนุนทุนการศึกษาบางส่วนได้ แม้ไม่สำเร็จการศึกษาภายใน ระยะเวลาตามแผนการศึกษาของหลักสูตรแต่ไม่เกินระยะเวลาการศึกษาสูงสุดของหลักสูตร
- 8.5 กรณีผู้ได้รับทุนกระทำผิดวินัยนักศึกษาหรือเป็นบุคคลที่มหาวิทยาลัยเห็นว่ามีความ ประพฤติหรือเหตุอื่น ๆ อันไม่เหมาะสมที่จะได้รับทุน มหาวิทยาลัยขอสงวนสิทธิ์ในการยกเลิกทุนการศึกษา และให้ผู้ได้รับทุนนั้นชดใช้เงินทุนการศึกษาคืนแก่มหาวิทยาลัยตามที่กำหนดในข้อ 12
  - ข้อ 9. ผู้ได้รับทุนจะได้รับเงินสนับสนุน จากมหาวิทยาลัย และสถาบันวิจัย Jülich ดังนี้
- 9.1 มหาวิทยาลัยสนับสนุนเงินค่าเล่าเรียน (ค่าหน่วยกิต ค่าบำรุงการศึกษา และค่าประกัน อุบัติเหตุ) ตามที่จ่ายจริง ภายในระยะเวลาตามแผนการศึกษาของหลักสูตรเท่านั้น ไม่สามารถขยายระยะเวลา รับทุนได้
- 9.2 มหาวิทยาลัยสนับสนุนค่าครองชีพเหมาจ่ายรายเดือน เดือนละ 8,000 บาท ภายใน ระยะเวลาตามแผนการศึกษาของหลักสูตรเท่านั้น ไม่สามารถขยายระยะเวลารับทุนได้
- 9.3 มหาวิทยาลัยจะให้เงินสนับสนุนความก้าวหน้างานวิจัยเพิ่มเติม เฉพาะเมื่อมีบทความวิจัย ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ (International peer-review journal) ที่มีระบบประเมินบทความ โดยผู้ทรงคุณวุฒิจากภายนอก ซึ่งปรากฏในฐานข้อมูล Web of Science หรือ Scopus ในสาขาวิชาที่ เกี่ยวข้อง และมีค่า Impact Factor ที่ประกาศล่าสุด ณ วันที่ส่งผลงานตีพิมพ์ จะได้รับเงินสนับสนุน

10,000 บาท ต่อ 1 บทความ ในการตีพิมพ์บทความวิจัยใน Q1 และ 5,000 บาท ต่อ 1 บทความ ในการ ตีพิมพ์บทความวิจัยใน Q2 โดยจะได้รับเงินสนับสนุนดังกล่าวในเดือนถัดไปหลังจากที่ได้รับแจ้งผลการตอบรับ ให้ตีพิมพ์หรือได้ตีพิมพ์แล้ว ซึ่งผู้ได้รับทุนต้องดำเนินการส่งผลงานแก่กลุ่มงานช่วยเหลือทางการเงิน แก่นักศึกษา ภายใน 30 วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งผลการตอบรับให้ตีพิมพ์หรือได้ตีพิมพ์แล้ว ตามแบบฟอร์ม ที่กำหนด และมหาวิทยาลัยจะให้เงินสนับสนุนดังกล่าวภายในระยะเวลาตามแผนการศึกษาของหลักสูตร เท่านั้น

- 9.4 มหาวิทยาลัยสนับสนุนค่าใช้จ่ายเป็นค่าตั๋วเครื่องบินโดยสารชั้นประหยัด ค่าหนังสือ เดินทาง และค่าวีซ่า ตามค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจริง แต่รวมแล้วไม่เกิน 65,000 บาท ในการเดินทางไปแลกเปลี่ยน หรือทำวิจัยระยะสั้น ณ สถาบันวิจัย Jülich สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี
- 9.5 สถาบันวิจัย Jülich สนับสนุนค่าใช้จ่ายกรณีเดินทางไปแลกเปลี่ยนหรือทำวิจัยระยะสั้น ณ สถาบันวิจัย Jülich สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี 1 ครั้ง ไม่เกิน 3 เดือน โดยหลักเกณฑ์และวิธีการจ่าย ให้เป็นไปตามที่สถาบันวิจัย Jülich กำหนด ดังนี้
- (1) ค่าครองชีพเหมาจ่ายรายเดือนในระยะเวลาที่แลกเปลี่ยนหรือทำวิจัยระยะสั้น ไม่เกินเดือนละ 2,000 ยูโร (หลังหักภาษีและประกันแล้ว)
  - (2) สนับสนุนที่พักอาศัยในระยะเวลาที่แลกเปลี่ยน
  - (3) ค่าประกันการเดินทาง ค่าประกันสุขภาพ

กรณีผู้ได้รับทุนมีความจำเป็นจะต้องเดินทางไปทำวิจัยระยะสั้นดังกล่าวข้างต้น ภายหลังจาก ครบระยะเวลาตามแผนการศึกษาของหลักสูตรแล้ว ผู้ได้รับทุนจะต้องเสนอแผนการเดินทางและงบประมาณ ค่าใช้จ่ายในการทำวิจัยระยะสั้นดังกล่าวต่อมหาวิทยาลัยภายในกำหนดระยะเวลาตามแผนการศึกษาของ หลักสูตรก่อน จึงจะได้รับค่าใช้จ่ายในการทำวิจัยระยะสั้นดังกล่าว

หากผู้ได้รับทุนมีความจำเป็นต้องใช้เวลาทำวิจัยระยะสั้นเกินกว่า 3 เดือน จะต้องขออนุมัติ และได้รับความเห็นชอบจากมหาวิทยาลัยก่อน ทั้งนี้ ผู้ได้รับทุนจะต้องออกค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นภายหลังจาก ระยะเวลา 3 เดือนนั้นเอง

- ข้อ 10. อาจารย์ที่ปรึกษาหลักหรืออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม และอาจารย์ที่ปรึกษาจากต่างประเทศที่เข้ามา ติดตามผลงานวิจัยของผู้ได้รับทุน จะได้รับค่าใช้จ่ายจากสำนักงานวิจัย นวัตกรรมและพันธมิตร และ สถาบันวิจัย Jülich ดังต่อไปนี้
- 10.1 ค่าใช้จ่ายของอาจารย์ที่ปรึกษาหลักหรืออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม เพื่อเดินทางไปเยี่ยม ผู้ได้รับทุนและแลกเปลี่ยนทางวิชาการ ขณะที่ผู้ได้รับทุนเดินทางไปแลกเปลี่ยนหรือทำวิจัยระยะสั้น ที่สถาบันวิจัย Jülich สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี 1 ครั้ง ระยะเวลาไม่เกิน 7 วัน ดังนี้
  - (1) มหาวิทยาลัยสนับสนุนค่าเบี้ยเลี้ยง และค่าที่พักตามระเบียบมหาวิทยาลัย

- (2) มหาวิทยาลัยสนับสนุนค่าตั๋วเครื่องบินโดยสารชั้นประหยัด ค่าหนังสือเดินทาง ค่าวีซ่า ค่าประกันการเดินทาง ค่าประกันสุขภาพ ค่าประกันอุบัติเหตุ ตามค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจริง แต่รวมแล้วไม่เกิน 65,000 บาท
- 10.2 สถาบันวิจัย Jülich สนับสนุนค่าใช้จ่ายกรณีอาจารย์ที่ปรึกษาจากต่างประเทศเข้ามา ติดตามผลงานวิจัยของผู้ได้รับทุน ทั้งนี้ หลักเกณฑ์และวิธีการจ่ายให้เป็นตามที่สถาบันวิจัย Jülich กำหนด ข้อ 11. มหาวิทยาลัยจะพิจารณายุติทุนแก่ผู้รับทุนในกรณีดังต่อไปนี้
- 11.1 ผู้ได้รับทุนเปลี่ยนคณะ ภาควิชา สายวิชา สาขาวิชา ภายหลังจากที่ได้สมัคร เข้ารับการศึกษาหรือในระหว่างการศึกษาตามหลักสูตร
- 11.2 ผู้ได้รับทุนเปลี่ยนอาจารย์ที่ปรึกษาภายหลังจากที่ได้สมัครเข้ารับการศึกษาหรือ ในระหว่างการศึกษาตามหลักสูตร
- 11.3 ผู้ได้รับทุนพ้นสภาพการเป็นนักศึกษาปริญญาโทของมหาวิทยาลัยโดยการลาออก ตกออก หรือถูกคัดชื่อออก

ผู้ได้รับทุนต้องดำเนินการแจ้งแก่กลุ่มงานช่วยเหลือทางการเงินแก่นักศึกษา ภายใน 30 วัน นับแต่วันที่เกิดกรณีตามข้อ 11.1 – 11.3 ตามแบบฟอร์มที่กำหนด

ข้อ 12. ในกรณีที่ผู้ได้รับทุนปฏิบัติผิดสัญญาไม่ว่าข้อหนึ่งข้อใด หรือมหาวิทยาลัยพิจารณายุติการ ให้ทุน หรือกรณีผู้ได้รับทุนละเลย ทอดทิ้ง ยุติหรือยกเลิกการศึกษา หรือต้องพ้นสภาพการเป็นนักศึกษา หรือไม่ สำเร็จการศึกษาด้วยเหตุใด ๆ โดยไม่มีเหตุอันสมควร ผู้ได้รับทุนจะต้องชดใช้เงินทุนการศึกษาตามจำนวนที่ ได้รับจากมหาวิทยาลัย ภายในระยะเวลา 30 วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากมหาวิทยาลัย หากพ้นกำหนด ระยะเวลาดังกล่าว ผู้ได้รับทุนจะต้องเสียดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 15 ต่อปี นับแต่วันถัดจากวันครบกำหนด ระยะเวลาดังกล่าว

ในกรณีที่ผู้ได้รับทุนร้องขอผ่อนชำระ ให้เป็นดุลยพินิจของมหาวิทยาลัยในการพิจารณา ทั้งนี้ ผู้ได้รับทุนต้องดำเนินการส่งบันทึกข้อความให้แก่กลุ่มงานช่วยเหลือทางการเงินแก่นักศึกษา ภายใน 30 วัน นับแต่วันที่เกิดกรณีตามวรรคแรก ตามแบบฟอร์มที่กำหนด

- ข้อ 13. ผู้ได้รับทุนที่พ้นสภาพจากการเป็นนักศึกษา ด้วยเหตุดังต่อไปนี้ ให้ได้รับยกเว้นจากการชดใช้ เงินทุน
  - 13.1 ตาย
  - 13.2 เจ็บป่วยทุพพลภาพ จิตฟั่นเฟือนไม่สมประกอบ หรือตกเป็นคนเสมือนไร้ความสามารถ
  - 13.3 เป็นบุคคลวิกลจริต หรือตกเป็นคนไร้ความสามารถ
  - 13.4 เหตุอื่นตามที่คณะกรรมการกำหนด

กรณีตามข้อ 13.2 และข้อ 13.3 ให้แสดงหลักฐานทางการแพทย์จากโรงพยาบาลในสังกัดของ รัฐโดยให้แพทย์ผู้ทำการรักษาระบุว่าความเจ็บป่วย ทุพพลภาพ วิกลจริตและจิตฟั่นเฟือน ไม่สมประกอบ ดังกล่าว ทำให้ผู้ได้รับทุนไม่สามารถศึกษาต่อไปได้

# ข้อ 14. ผลงานทางวิชาการของผู้ได้รับทุน

14.1 เพื่อให้เป็นไปตามเงื่อนไขของทุน ผู้ได้รับทุนต้องมีผลงานตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการ ระดับนานาชาติ จำนวนไม่ต่ำกว่า 1 ชิ้น และต้องมีจำนวนไม่น้อยกว่าที่ระบุไว้ในหลักสูตรของผู้ที่ได้รับทุนก่อน การสำเร็จการศึกษา ทั้งนี้วารสารทางวิชาการนั้นต้องปรากฏในฐานข้อมูล Web of Science หรือ Scopus โดยผลงานตีพิมพ์ต้องเป็นบทความวิจัยเต็มรูปแบบ (Full paper) ที่ไม่ใช่บทความที่มาจากการรวมเล่มจาก งานประชุมวิชาการ หรือวารสารจากงานประชุมวิชาการ และผลงานดังกล่าวต้องมาจากผลงานวิจัยจาก วิทยานิพนธ์เพื่อขอสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทของตน และผู้ได้รับทุนต้องมีชื่อเป็นผู้แต่งลำดับแรก (First Author) หรือผู้ประพันธ์บรรณกิจ (Corresponding Author) ทั้งนี้ผู้ได้รับทุนต้องดำเนินการส่งบันทึกข้อความ ขอส่งผลงานของผู้รับทุนตามเงื่อนไขทุนให้แก่กลุ่มงานช่วยเหลือทางการเงินแก่นักศึกษา ภายใน 30 วัน นับแต่ วันที่ได้รับแจ้งผลการตอบรับให้ตีพิมพ์ ตามแบบฟอร์มที่กำหนด ก่อนการสำเร็จการศึกษา

14.2 หากมีผลงานอื่น ๆ เช่น ผลงานที่ได้รับการจดสิทธิบัตร งานนวัตกรรม งานออกแบบ สร้างสรรค์ หรือต้นแบบที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ หรือสาธารณประโยชน์เพิ่มเติม ผู้ได้รับทุน อาจขอรับทุนการศึกษาเพิ่มเติมจากทุนเจียระไนเพชรได้

14.3 ในกรณีที่ได้เผยแพร่ในวารสารคุณภาพระดับสูง เช่น Nature, Cell และ Science จะได้รับเงินสนับสนุนจากทุนเจียระไนเพชรเพิ่มเติม

14.4 การตีพิมพ์เผยแพร่หรือเสนอผลงานทั้งหมดหรือบางส่วนจากผลงานวิจัย ในระดับปริญญาโท จะต้องระบุในกิตติกรรมประกาศ โดยระบุว่า "ทุนรุกขพิทยพัฒน์ 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 ได้รับยกเว้นการเก็บค่ายืนยันสิทธิ ตามที่ มหาวิทยาลัยกำหนด

ข้อ 16. ให้ประธานกรรมการบริหารกองทุนการศึกษาสำหรับนักศึกษา เป็นผู้รักษาการให้เป็นไปตาม ประกาศนี้ ในกรณีที่มีข้อขัดหรือแย้ง หรือกรณีที่มิได้กำหนดไว้ในประกาศนี้ ให้ประธานกรรมการบริหาร กองทุนการศึกษาสำหรับนักศึกษา เป็นผู้มีอำนาจสั่งและวินิจฉัยชี้ขาด คำสั่งหรือคำวินิจฉัยของประธาน กรรมการบริหารกองทุนการศึกษาสำหรับนักศึกษาถือเป็นที่สุด

ประกาศ ณ วันที่ 1 มีนาคม พ.ศ. 2566

(รองศาสตราจารย์ ดร.เชาวลิต ลิ้มมณีวิจิตร)

1-5---

ประธานกรรมการบริหารกองทุนการศึกษาสำหรับนักศึกษา

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี



# King Mongkut's University of Technology Thonburi Announcement Regarding Rukkhaphitthayaphat Scholarship for Master Degree, B.E 2566 (A.D.2023)

King Mongkut's University of Technology Thonburi and Forschungszentrum Jülich (Jülich) via Institute of Bio and Geosciences Plant Sciences (IBG-2), Federal Republic of Germany have agreed to cooperate to develop and support the research in the areas of Plant Phenotyping and Sustainable Bioeconomy covering Precision Agriculture such as studies of Phenotype, Genotype, and Physiology of cassava root development since 2561 B.E.

Thus, King Mongkut's University of Technology Thonburi and Jülich Institute cooperate in giving scholarships to graduate students, Rukkhaphitthayaphat Scholarships, whose name bestowed by Her Royal Highness Princess Maha Chakri Sirindhorn, from academic year 2565-2568 B.E. The scholarships consist of 3 scholarships for doctoral degree and 3 scholarships for master degree for the areas of Plant Science, Robotic Engineering and Automation System and other areas related to Bioeconomy.

Following the article 13 of King Mongkut's University of Technology Thonburi on Student Education Fund Management 2553 B.E., regarding students funding and the resolution of the meeting of the management committee for students funding, no.1/2566 on January 31, 2023., the university announces Rukkhaphitthayaphat Scholarship for Master Degree as follows:

- Article 1 This announcement is called King Mongkut's University of Technology Thonburi Announcement Regarding Rukkhaphitthayaphat Scholarship for Master Degree, B.E 2566 (A.D.2023)
- Article 2 This announcement is enforced upon the recipients of Rukkhaphitthayaphat Scholarship for Master Degree, academic year 2566 B.E.
- Article 3 In this announcement,

"university" means King Mongkut's University of Technology Thonburi

"Board" means the Board of Student Education Fund Management

"scholarship" means Rukkhaphitthayaphat Scholarship for Master Degree

"recipient" means the receiver of Rukkhaphitthayaphat Scholarship for Master

Degree

## Article 4 Objectives of the scholarship

- 4.1 To increase the quality of Master Degree students in the university, with potential and capabilities to receive funding with conditions.
- 4.2 To support the research cooperation between the university and Jülich Institute in the areas of Plant Science, Robotic Engineering and Automation System and other areas related to Bioeconomy.
- 4.3 To strengthen the university's research system by supporting student exchanges with partnerships towards internationalization.

## Article 5 Scholarship Eligibility and Requirements

## 5.1 General qualifications

- (1) Must be a person who behaves well and never misbehaves.
- (2) Must be ready and willing to help and support the university activities in academic, social and cultural aspects.
- (3) Must be capable of finishing the study within the maximum period of the applied program.
- (4) Must be a full-time student in the applied program during the time of studying in the program.
- (5) Can sign in the scholarship agreement.
- (6) Must not be the receiver of other scholarship. In case of overlapping scholarship, it should be considered by the Board of Student Education Fund Management.

(7) Other qualifications determined by the Board of Student Education Fund Management.

## 5.2 Educational qualifications

## 5.2.1 Active recruitment applicants

- (1) Must have Bachelor degree with first-class honor and is recruited to study for the Master Degree, or
- (2) Must graduate with Bachelor degree or is expected to graduate before the academic year 2566 B.E. and will sign the scholarship agreement only upon receiving the graduation certificate, with GPA not less than 3.25 and is recruited to study for the Master Degree, or
- (3) Must have creative work or evident innovation in line with the applied program.
- (4) Applicants must not currently be a student in master degree program of King Mongkut's University of Technology Thonburi or must never be a master degree student of the university before.

## 5.2.2 Current student applicants

- (1) Applicants must currently be first year, second semester master degree student with GPA from the first semester not less than 3.50 and will sign the scholarship agreement only when presenting the latest transcript.
- 5.3 Applicants must demonstrate reasons and necessities as well as satisfying knowledge in the area of thesis. Applicants will be assessed by interview and self-written statement of purpose of approximately 600 words.
- 5.4 Applicants must be capable of conducting research and thesis in the areas of Plant Phenotyping and Sustainable Bioeconomy covering the research such as
  - 5.4.1 Precision, Smart and Digital Agriculture
  - 5.4.2 Plant Phenotype and Genotype and Automation to Study Plant Development

- 5.4.3 Robotics Engineering and Automation Systems
- 5.4.4 Other areas related to Sustainable Bioeconomy
- 5.5 Applicants, who conducted thesis, research or chose to conduct thesis under the research group with performance and potential to create meaningful economical and societal outputs, will be preferred.
- 5.6 Applicants must have the recommendation letter showing the commitment of studying or working as well as good attitude from former advisor or work supervisor.
- 5.7 Applicants must have the letter of recommendation from the advisor of this scholarship.
- 5.8 Applicants may submit other supporting documents regarding academic and research performance.
- 5.9 Applicants must check and certify that they are qualified for application according to this announcement and must present all required documents. If the documents are not received within the application period, the applicants will be disqualified. In the event of any mistake due to the applicant or lack of qualifications which disqualifies the applicant from receiving the scholarship, the applicant will not be considered for the scholarship and the application is thus canceled and the applicant cannot appeal to the university in any way.

In the case where there is any evidence or qualification check and the applicant is found to lack qualifications or be disqualified according to this announcement, it will be considered that the applicant was not qualified from the beginning and has no right to be awarded this scholarship. Therefore, the university reserves the right to cancel the scholarship and the recipient must pay back the scholarship to the university as in Article 12.

Moreover, if the university finds that any applicant forges the document, uses fake documents or lies partially or totally in applying for this scholarship, the applicant will be guilty according to the criminal codes and the university will thus take legal actions.

### Article 6 Advisor qualifications

- 6.1 Professors or researchers who will be the advisor must belong to a research group or research center which has performance or potential to create meaningful economical and societal research outputs according to the assessment of the committee appointed by the university. Also, the advisor must have good research records and receive funding continually.
- 6.2 Professors or researchers who will be the advisor should have publications in international journals continually and have experience in advising doctoral students until graduation.
- 6.3 Professors or researchers who have not been thesis advisor can be co-advisor with professors who have experience and research outputs, and must be affiliated with the strong research group in the university.
- 6.4 If professors or researchers are 57 years of age or higher, they must sign in the scholarship agreement to show the advisor's responsibility as well as provide certification from the dean.

#### Article 7 Recruitment and Consideration

- 7.1 Active recruitment applicants can apply for Rukkhaphitthayaphat Scholarship for Master Degree via the Admission Office website: <a href="http://admission.kmutt.ac.th/">http://admission.kmutt.ac.th/</a> and attach the required documents. The university will then select the qualified applicants via the Research, Innovation and Partnerships Office.
- 7.2 Current student applicants will be selected by the Research, Innovation and Partnerships Office and the applicants can thus submit the application at the Research, Innovation and Partnerships Office.

### Article 8 Conditions upon receiving the scholarship

8.1 The Recipient must complete the scholarship agreement and the guarantee agreement.

- 8.2 Duration of receiving the scholarship is the duration of the program's study plan only and cannot be extended. If the Recipient completes the education before such period, the scholarship will be terminated.
- 8.3 The university will approve the continuation of scholarship annually based upon the following criteria:
  - (1) For each academic year, the Recipient must receive GPA not less than 3.25. In case there is no coursework in the program, The Recipient must have research progress at a good level. If the Recipient has a lower GPA or less than good research progress, the Recipient should improve the GPA or research progress in the following semester in order to continually receive the scholarship.
  - (2) The Recipient must demonstrate the progress or research and study according to the study plan in order to finish the education successfully and within time. The Recipient has to prepare the progress report every semester and present the progress as required by the university. Otherwise, The Recipient may not be considered for continually receive the scholarship.
  - (3) The Recipient must participate in the seminars, knowledge exchanges or other activities with other students as informed by the university. The Recipient must also help and support university activities in academic, social and cultural aspects. If the Recipient fails to participate in such activities without reasonable causes, the Recipient may not be considered for continually receive the scholarship.
- 8.4 The Recipient may receive partial funding support when not graduating within the program's study plan but not over the maximum period of the program's study plan.
- 8.5 In the case where the Recipient violates students' disciplines or misconducts, which is deemed unsuitable for receiving the scholarship, the university reserves the right to cancel the scholarship and the Recipient must pay back the scholarship to the university according to Article12.

Article 9 The Recipient shall receive the funding from the university and Jülich Research Institute as follows:

- 9.1 The university supports the school fees (credit fees, education fees and insurance fees) as actually paid for the duration of the program's study plan which cannot be extended.
- 9.2 The Recipient shall receive total living expenses monthly for the amount of 8,000 baht for the duration of the program's study plan which cannot be extended.
- 9.3 The Grantor shall support additional funding when the Recipient publishes in an international, peer-reviewed journal which appears in the Web of Science or Scopus databases (only Quartile 1 or Quartile 2) in the relevant discipline and has the recently announced Impact Factor when submitting the paper. The Recipient shall receive 10,000 baht per article for publication in Quartile 1 and 5,000 baht per article for publication in Quartile 2. The additional money shall be given in the month after the notification to the Student Financial Aid Unit of publication acceptance within 30 days upon receiving the publication result, using the specified form, and the additional money shall be given for the duration of the program's study plan only.

If the Recipient informs the publication result to the Student Financial Assistance Group later than what is mentioned above, the Recipient will receive the additional money in the month following the date the Student Financial Aid Unit receives the result from the Recipient.

- 9.4 The university supports the expenses of economy-class airtickets, passport fees, and visa fees as actually paid but not exceeding 65,000 baht for the short-term study or research exchange at Jülich Research Institute, Federal Republic of Germany.
- 9.5 Jülich Research Institute supports the expenses for one-time short-term study or research exchange at Jülich Research Institute, Federal Republic of Germany, for the duration not exceeding three months as determined by Jülich Research Institute as follows:
  - (1) Monthly living expenses during the time of short-term study or research exchange not exceeding 2,000 euros (after tax and insurance deduction).

- (2) Housing support during the exchange.
- (3) Travel insurance, health insurance

In the event that the Recipient needs to go for such short-term exchange after the duration of the program's study plan, the Recipient must propose travel and budget plan for the short-term exchange to the university within the duration of the program's study plan in order to be supported for the expenses of the exchange.

If the Recipient needs more time than three months for short-term exchange, the Recipient must ask for approval from the university and pay for their own expenses after three months.

- Article10 The main advisor or co-advisor and the foreign advisor who travel to supervise the research of the Recipient will receive the funding from the Research, Innovation and Partnerships Office and Jülich Research Institute as follows:
  - 10.1 Expenses for the main advisor or co-advisor to make a visit and academic exchange during the time of the Recipient's short-term study or research exchange at Jülich Research Institute, Federal Republic of Germany, for the duration not exceeding 7 days as follows:
    - (1) Allowance and lodging expenses according to the university's regulations.
    - (2) Economy-class airtickets, passport fees, visa fees, travel insurance, health insurance and other insurance fees as actually paid but not exceeding 65.000 baht.
  - 10.2 Expenses for the foreign advisor from Jülich Research Institute to follow up the Recipient's research, as determined by Jülich Research Institute.

Article11 The university shall terminate the scholarship to the Recipient in the following cases:

- 11.1 The Recipient changes the faculty, department, branch or discipline after being accepted to the program or during the program of study.
- 11.2 The Recipient changes the Advisor after being accepted to the program or during the program of study.
- 11.3 The Recipient is no longer in Master Degree student status by resigning or being dismissed.

The Recipient must inform the Student Financial Aid Unit within 30 days after the incident in 11.1-11.3 happens using the specified form.

Article12 In the case where the Recipient violates the agreement, the university terminates the scholarship, the Recipient ignores, stops or cancels the study or is no longer in student status, or the Recipient does not graduate without any reasonable causes, the Recipient agrees to pay back the amount of the scholarship received from the university within 30 days after receiving the payment notification. If the Recipient does not pay back or does not complete the payment within such period, the Recipient agrees to be charged for interest for the rate of 15% per year counting from the day after the due date.

If the Recipient asks for making the payment in instalments, it is up to the university's considerations to allow to do so. However, the Scholarship Recipient must submit the memorandum, as per the specified form, to the Student Financial Aid Unit within 30 days from the date of the occurrence in the first paragraph.

Article13 The Recipient will be exempted from paying back the scholarship in the following cases:

- 13.1 Death.
- 13.2 Disability, mental infirmity or quasi- incompetence
- 13.3 Mental disorder or physical incompetence
- 13.4 Any other reasons to be considered by the Board

For 13.2 and 13.3, one medical proof from public hospital by the doctor responsible for the treatment mentioning that the sickness or disability, being frantic or considered as incompetent or becoming insane or incompetent causes the Recipient to be unable to continue the study.

## Article 14 The Recipient's academic performance.

- 14.1 To meet the condition of receiving the scholarship, the Recipient must publish one full paper which is neither an article from academic conference proceedings nor journals resulting from academic conferences, and is from the Recipient's Master Degree thesis. The publication must be in a refereed international journal searchable from Web of Science or Scopus databases. Also, this requirement must not be less than what is mentioned in the Recipient's program and the Recipient's name must appear as the first author or corresponding author. However, the Scholarship Recipient must submit the memorandum, as per the specified form, indicating the request to submit the Scholarship Recipient's research paper in accordance with the scholarship conditions to the Student Financial Aid Unit within 30 days from the date of receiving the notification of acceptance to publish and before graduation.
- 14.2 Other outputs such as copyrights, innovations, creative work or prototypes which can be used commercially or publicly. The Recipient may ask for additional funding from Diamond-cutting Fund.
- 14.3 In the case where the Recipient publishes in high qualities journals such as Nature, Cell and Science, the Recipient may ask for additional funding from Diamondcutting Fund.
- 14.4 In publishing partial or full research from the master level, the Recipient must mention in the acknowledgment as follows: "The Joint Research Program for Master Degree students under IBG-2, Forschungszentrum Jülich and King Mongkut's University of Technology Thonburi (Rukkhaphitthayaphat Scholarship)

Article 15 For the Recipient who is of the active recruitment applicant type, the confirmation fees will be waived as determined by the university.

Article 16 Chairman of the Board of Student Education Fund Management shall oversee that all are proceeded in accordance with this announcement. In case there is any conflict or any circumstance out of this announcement, Chairman of the Board of Student Education Fund Management's order and consideration on that shall be deemed final.

Announced on March 1, 2023

N\_5\_\_\_

(Assoc. Prof. Dr.Chaowalit Limmaneevichitr)

Chairman of the Board of Student Education Fund Management
King Mongkut's University of Technology Thonburi