



ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

เรื่อง ทุนรुकขพิทยพัฒน์ ระดับดุษฎีบัณฑิต ประจำปีการศึกษา 2567

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี 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 “ทุนรुकขพิทยพัฒน์” 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 8 และข้อ 13 แห่งระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ว่าด้วยกองทุนการศึกษาสำหรับนักศึกษา พ.ศ.2553 ประกอบกับมติคณะกรรมการบริหารกองทุนการศึกษาสำหรับนักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ในคราวประชุมครั้งที่ 5/2566 วันที่ 29 มกราคม 2567 จึงให้ประกาศทุนรुकขพิทยพัฒน์ ระดับดุษฎีบัณฑิต ไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ 1. ประกาศนี้เรียกว่า ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี เรื่อง ทุนรुकขพิทยพัฒน์ ระดับดุษฎีบัณฑิต ประจำปีการศึกษา 2567

ข้อ 2. ประกาศนี้มีผลบังคับใช้กับนักศึกษาผู้ได้รับทุนรुकขพิทยพัฒน์ ระดับดุษฎีบัณฑิต ในปีการศึกษา 2567

ข้อ 3. ในประกาศนี้

“มหาวิทยาลัย”	หมายความว่า	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
“คณะกรรมการ”	หมายความว่า	คณะกรรมการบริหารกองทุนการศึกษาสำหรับนักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
“ทุน”	หมายความว่า	ทุนรुकขพิทยพัฒน์ ระดับดุษฎีบัณฑิต
“ผู้ได้รับทุน”	หมายความว่า	ผู้ได้รับคัดเลือกให้รับทุนรुकขพิทยพัฒน์ ระดับดุษฎีบัณฑิต

ข้อ 4. วัตถุประสงค์ของทุน

4.1 สนับสนุนการเพิ่มปริมาณและคุณภาพของนักศึกษาระดับปริญญาเอกในมหาวิทยาลัย

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

4.3 สร้างความเข้มแข็งให้กับระบบวิจัยมหาวิทยาลัย โดยสนับสนุนความร่วมมือในการแลกเปลี่ยนนักศึกษากับพันธมิตร และพัฒนามุ่งสู่ความเป็นสากล

ข้อ 5. คุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์ขอรับทุน ผู้สมัครจะต้องมีคุณสมบัติดังนี้

5.1 คุณสมบัติทั่วไป

(1) เป็นผู้มีความประพฤติดี ไม่ประพฤติตนหรือเคยประพฤติตนเป็นที่เสื่อมเสีย

(2) เป็นผู้ที่พร้อมและยินดีที่จะช่วยเหลือและสนับสนุนกิจกรรมของมหาวิทยาลัย ทั้งในด้านวิชาการ สังคม และการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

(3) เป็นผู้ที่สามารถศึกษาให้สำเร็จการศึกษาภายในระยะเวลาการศึกษาสูงสุดของหลักสูตรที่นักศึกษาเข้ารับการศึกษา

(4) เป็นผู้ที่สามารถศึกษาแบบเต็มเวลาภายในระยะเวลาการศึกษาของหลักสูตรที่นักศึกษาเข้าศึกษา

(5) ผู้ได้รับทุนจะต้องไม่รับทุนอื่นซ้อนกับทุนนี้ กรณีซ้อนกับทุนอื่น ให้อยู่ในดุลพินิจของคณะกรรมการ

(6) คุณสมบัติอื่น ๆ ตามที่คณะกรรมการ กำหนด

5.2 คุณสมบัติด้านการศึกษา

5.2.1 ผู้สมัครประเภท Active recruitment

(1) มีผลการเรียนระดับปริญญาโทอยู่ในระดับดีมาก โดยมีผลการเรียนเฉลี่ยสะสมไม่น้อยกว่า 3.50 หรือ

(2) กรณีผู้ที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท แผนการศึกษาที่ทำเฉพาะวิทยานิพนธ์เพียงอย่างเดียว ต้องมีผลงานวิจัยตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือระดับนานาชาติ อย่างน้อย 1 ฉบับ หรือผู้ที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทแผนการศึกษาอื่น ที่มีผลการเรียนเฉลี่ยไม่ถึง 3.50 แต่ไม่ต่ำกว่า 3.25 ต้องมีผลงานวิจัยตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือระดับนานาชาติ อย่างน้อย 1 ฉบับ

(3) ผู้สมัครต้องเป็นผู้ที่คาดว่าจะจบการศึกษาในระดับปริญญาโท ในสถาบันอุดมศึกษาที่สำนักงานกรรมการข้าราชการพลเรือน (ก.พ.) รับรอง ก่อนการเปิดภาคเรียนปีการศึกษา 2567 และจะได้ลงนามสัญญารับทุนต่อเมื่อมีใบรับรองการจบการศึกษา

(4) ผู้สมัครต้องไม่มีสถานภาพเป็นนักศึกษาระดับปริญญาเอก หรือผู้สมัครต้องไม่เคยเป็นนักศึกษาระดับปริญญาเอก ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรีมาก่อน

(5) คุณสมบัติอื่น ๆ ตามที่คณะกรรมการ กำหนด

5.2.2 ผู้สมัครประเภทนักศึกษาปัจจุบัน

(1) เป็นผู้ที่กำลังศึกษาระดับปริญญาเอกชั้นปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2 ถึงชั้นปีที่ 2 โดยมีผลการเรียนเฉลี่ยสะสมไม่น้อยกว่า 3.50 และจะได้ลงนามสัญญาต่อเมื่อมีใบแสดงผลการศึกษาภาคการศึกษาล่าสุดมาแสดง

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

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

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

(2) การศึกษาข้อมูลพีโนไทป์ (Phenotype) และจีโนไทป์ (Genotype) ของพืช และการพัฒนาระบบอัตโนมัติเพื่อการศึกษากาการเจริญพัฒนาของพืช (Automation Development)

(3) วิศวกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ (Robotics Engineering and Automation System)

(4) สาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับเศรษฐกิจชีวภาพอย่างยั่งยืน (Sustainable Bioeconomy)

5.5 ผู้สมัครที่เคยทำวิทยานิพนธ์ หรือทำวิจัย หรือเลือกที่จะทำวิทยานิพนธ์ ภายใต้กลุ่มวิจัยที่มีผลงานหรือมีศักยภาพที่จะสร้างผลงานที่มีความหมายต่อเศรษฐกิจและสังคม จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ

5.6 ผู้สมัครต้องมีหนังสือรับรองว่าเป็นผู้มีความมุ่งมั่นในการศึกษาหรือทำงาน และมีเจตคติที่ดีจากอาจารย์ที่ปรึกษาที่เคยเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาปริญญาโทหรือวิทยานิพนธ์ หรือจากผู้บังคับบัญชากรณีที่เคยทำงาน

5.7 ผู้สมัครต้องมีหนังสือรับรองจากอาจารย์ที่จะรับหน้าที่เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาในการรับทุน

5.8 ผู้สมัครสามารถส่งเอกสารเพิ่มเติมอื่นที่เกี่ยวข้องกับการทำงานวิจัยและด้านวิชาการอื่นเพื่อสนับสนุนได้

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

หากมีการตรวจสอบเอกสารหรือคุณสมบัติในภายหลังปรากฏว่าผู้ได้รับทุนรายใด ไม่มีคุณสมบัติหรือมีลักษณะต้องห้ามหรือขาดคุณสมบัติใดคุณสมบัติหนึ่งตามประกาศ ให้ถือว่าผู้นั้น ขาดคุณสมบัติในการสมัครรับทุนในครั้งนี้มาตั้งแต่ต้น และไม่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกให้ได้รับทุน ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยขอสงวนสิทธิ์ในการยกเลิกทุนการศึกษาและให้ผู้ได้รับทุนนั้นชดใช้เงินทุนการศึกษาคืน แก่มหาวิทยาลัยตามที่กำหนด ในข้อ 13

อนึ่งหากมหาวิทยาลัยตรวจสอบแล้วพบว่าผู้สมัครรายใดมีเจตนาปลอมแปลงเอกสาร ใช้เอกสารปลอมหรือใช้ข้อมูลอันเป็นเท็จนั้น ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วนในการสมัครรับทุนกับมหาวิทยาลัย จะถือว่ามีความผิดตามประมวลกฎหมายอาญาและมหาวิทยาลัยมีความจำเป็นต้องดำเนินการตามกฎหมายต่อไป

ข้อ 6. คุณสมบัติของอาจารย์ที่ปรึกษา

6.1 อาจารย์หรือนักวิจัยที่จะรับทำหน้าที่เป็นที่ปรึกษาจะต้องสังกัดกลุ่มวิจัยหรือศูนย์วิจัยที่มี ประวัติผลงานหรือมีศักยภาพที่จะสร้างผลงานวิจัยที่มีคุณภาพ และมีความหมายต่อเศรษฐกิจและสังคม ตามการประเมินของคณะกรรมการที่มหาวิทยาลัยจะแต่งตั้งขึ้น ตลอดจนมีประวัติในการได้รับทุนวิจัยเพื่อ การทำงานวิจัยที่ดีและต่อเนื่อง

6.2 อาจารย์หรือนักวิจัยที่จะรับทำหน้าที่เป็นที่ปรึกษาต้องมีผลงานวิจัยเผยแพร่ในวารสาร ระดับนานาชาติที่ปรากฏใน Quartile 1 หรือ Quartile 2 ของฐานข้อมูล Scopus เมื่อพิจารณาจาก CiteScore ในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง อย่างน้อย 5 เรื่อง ในระยะเวลา 5 ปีที่ผ่านมา และมีประสบการณ์ในการ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษานักศึกษาระดับปริญญาเอกจนสำเร็จการศึกษา ยกเว้นหลักสูตรที่อยู่ในสาขาศิลปศาสตร์ และสังคมศาสตร์ ,ครุศาสตร์, และสถาปัตยกรรมศาสตร์ ให้ปรากฏใน Quartile 1 หรือ Quartile 2 ของ ฐานข้อมูล Scopus เมื่อพิจารณาจาก CiteScore ในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง อย่างน้อย 3 เรื่อง ในระยะเวลา 5 ปี ที่ผ่านมา และมีประสบการณ์ในการเป็นอาจารย์ที่ปรึกษานักศึกษาระดับปริญญาเอกจนสำเร็จการศึกษา

6.3 อาจารย์หรือนักวิจัยใหม่ที่ยังไม่มีประวัติผลงานในการเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ สามารถเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาได้โดยร่วมกับอาจารย์ที่มีประสบการณ์และผลงาน แต่ต้องสังกัดกลุ่มวิจัยใน มหาวิทยาลัยที่มีความเข้มแข็ง

6.4 หากอาจารย์หรือนักวิจัยอายุ 57 ปี ขึ้นไป จำเป็นต้องลงนามในเอกสารเพื่อแสดงความ รับผิดชอบในการทำหน้าที่อาจารย์ที่ปรึกษาที่ระบุไว้ในสัญญาฯ พร้อมเอกสารรับรองจากคณบดี

ข้อ 7. การสรรหาและพิจารณาให้ทุน

7.1 ผู้สมัครประเภท Active recruitment การสรรหาด้วยวิธีการเชิงรุก ให้สมัครขอรับทุน รุกขพิทยพัฒน์ ระดับดุขภูษิตได้ที่ Website ของสำนักงานคัดเลือกและสรรหานักศึกษา <https://join.kmutt.ac.th/> พร้อมแนบเอกสารหลักฐานประกอบการสมัคร และมหาวิทยาลัย จะดำเนินการคัดเลือกผู้มีสิทธิรับทุนโดยสำนักงานวิจัย นวัตกรรมและพันธมิตร

7.2 ผู้สมัครประเภทนักศึกษาปัจจุบัน ผู้สมัครที่เป็นนักศึกษา ระดับปริญญาเอกชั้นปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2 ถึงชั้นปีที่ 2 คัดเลือกผู้มีสิทธิขอรับทุนโดยสำนักงานวิจัย นวัตกรรมและพันธมิตร ผู้สมัคร สามารถกรอกใบสมัครทุนการศึกษา ได้ที่สำนักงานวิจัย นวัตกรรมและพันธมิตร

ข้อ 8. เงื่อนไขในการรับทุน

8.1 ผู้ได้รับทุนจะต้องทำสัญญาการรับทุนและสัญญาค้ำประกันให้เรียบร้อย

8.2 ระยะเวลาในการรับทุนถือตามระยะเวลาตามแผนการศึกษาของหลักสูตรเท่านั้น ไม่สามารถขยายระยะเวลารับทุนได้ และหากผู้ได้รับทุนสำเร็จการศึกษาก่อนครบระยะเวลาที่กำหนดดังกล่าว จะถือว่าสิ้นสุดการรับทุนทันที

กรณีผู้ได้รับทุนไม่สำเร็จการศึกษาภายในระยะเวลาตามแผนการศึกษาของหลักสูตร ผู้ได้รับทุนจะต้องทำการศึกษาจนสำเร็จหลักสูตรดังกล่าวด้วยทุนส่วนตัวของผู้ได้รับทุนเอง

8.3 มหาวิทยาลัยจะพิจารณาให้ความเห็นชอบผู้ได้รับทุนให้รับทุนการศึกษาต่อเนื่องเป็นรายปีโดยพิจารณาจากหลักเกณฑ์ดังต่อไปนี้

(1) ผู้ได้รับทุนจะต้องมีผลการเรียนเฉลี่ยสะสมเมื่อสิ้นปีการศึกษาไม่ต่ำกว่า 3.50 ทั้งนี้ ในกรณีที่ เป็นหลักสูตรซึ่งไม่มีการศึกษารายวิชาจะต้องมีความก้าวหน้าของงานวิจัยระดับดี สำหรับผู้ได้รับทุน ที่มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม หรือความก้าวหน้างานวิจัยต่ำกว่าที่กำหนด หากในภาคการศึกษาต่อมา มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม หรือความก้าวหน้างานวิจัยตามเกณฑ์ อาจได้รับการพิจารณาให้ได้รับทุนต่อไปได้

(2) ผู้ได้รับทุนจะต้องแสดงให้เห็นถึงความคืบหน้าในการทำงานวิจัย และในการดำเนินการตามแผนการศึกษาที่วางไว้ เพื่อให้สามารถสำเร็จการศึกษอย่างมีคุณภาพและในเวลาที่กำหนด โดยต้องจัดทำรายงานความก้าวหน้าทุกภาคการศึกษา และนำเสนอรายงานความก้าวหน้าตามที่มหาวิทยาลัย กำหนด มิเช่นนั้น อาจไม่ได้รับการพิจารณาให้ได้รับทุนการศึกษาต่อเนื่อง

(3) ผู้ได้รับทุนจะต้องเข้าร่วมสัมมนา แลกเปลี่ยนความรู้ หรือเข้าร่วมกิจกรรมกับ นักศึกษาอื่น ๆ ตามที่มหาวิทยาลัยได้แจ้งให้เข้าร่วม และจะต้องช่วยเหลือและสนับสนุนกิจกรรมของ มหาวิทยาลัย ทั้งในด้านวิชาการ สังคม และการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ทั้งนี้ หากผู้ได้รับทุนไม่เข้าร่วม กิจกรรมข้างต้นโดยไม่มีเหตุอันสมควร มิเช่นนั้น อาจไม่ได้รับการพิจารณาให้ได้รับทุนการศึกษาต่อเนื่อง

8.4 ผู้ได้รับทุนอาจได้รับการสนับสนุนทุนการศึกษาตามที่กำหนดในข้อ 9.5 ได้ แม้ไม่สำเร็จ การศึกษาภายในระยะเวลาตามแผนการศึกษาของหลักสูตรแต่ไม่เกินระยะเวลาการศึกษาสูงสุดของหลักสูตร

8.5 กรณีผู้ได้รับทุนกระทำผิดวินัยนักศึกษาหรือเป็นบุคคลที่มหาวิทยาลัยเห็นว่ามีความ ประพฤติเสื่อมเสียอย่างร้ายแรงหรือเหตุอื่น ๆ อันไม่เหมาะสมที่จะได้รับทุน มหาวิทยาลัยขอสงวนสิทธิในการ ยกเลิกทุนการศึกษาและให้ผู้ได้รับทุนนั้นชดใช้เงินทุนการศึกษาคืนแก่มหาวิทยาลัยตามที่กำหนดในข้อ 13

ข้อ 9. ผู้ได้รับทุนจะได้รับเงินสนับสนุน จากมหาวิทยาลัย และสถาบันวิจัย Jülich ดังนี้

9.1 มหาวิทยาลัยสนับสนุนเงินค่าเล่าเรียน (ค่าหน่วยกิต ค่าบำรุงการศึกษา และค่าประกัน อุบัติเหตุ) ตามที่จ่ายจริง ภายในระยะเวลาตามแผนการศึกษาของหลักสูตรเท่านั้น ไม่สามารถขยายระยะเวลา รับทุนได้

9.2 มหาวิทยาลัยสนับสนุนค่าครองชีพเหมาจ่ายรายเดือน เดือนละ 18,000 บาท และเมื่อ ผู้ได้รับทุนสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์ผ่าน จะได้รับค่าครองชีพเหมาจ่ายรายเดือนเพิ่มเติมอีก 4,000 บาท ในเดือนถัดไป นับจากเดือนที่ได้รับผลการสอบ ซึ่งผู้ได้รับทุนต้องดำเนินการส่งผลสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์แก่ กลุ่มงานช่วยเหลือทางการเงินแก่นักศึกษา ภายใน 30 วัน นับแต่วันที่ได้รับผลการสอบดังกล่าว ตามแบบฟอร์ม

ที่กำหนด ทั้งนี้ จะได้รับค่าครองชีพและค่าครองชีพเพิ่มเติมภายในระยะเวลาตามแผนการศึกษาของหลักสูตร
เท่านั้น ไม่สามารถขยายระยะเวลาได้รับทุนได้

ทั้งนี้ หากผู้ได้รับทุนแจ้งผลการสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์แก่กลุ่มงานช่วยเหลือทางการเงินแก่นักศึกษาล่าช้าเกินกว่าระยะเวลาตามวรรคแรก ผู้ได้รับทุนจะได้รับเงินสนับสนุนจำนวนดังกล่าวในเดือน
ถัดไปนับแต่วันที่กลุ่มงานช่วยเหลือทางการเงินแก่นักศึกษาได้รับแจ้งตามแบบฟอร์มที่กำหนดจากผู้ได้รับทุน

9.3 ผู้ได้รับทุนอาจขอรับเงินสนับสนุนความก้าวหน้างานวิจัยเพิ่มเติม หากมีผลงานบทความ
วิจัย 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
1,500 บาท ต่อเดือนต่อ 1 บทความ และใน Quartile 2 จำนวน 500 บาท ต่อเดือนต่อ 1 บทความ
ทั้งนี้มหาวิทยาลัยฯ จะให้เงินสนับสนุนในเดือนถัดไปหลังจากที่ได้ดำเนินการส่งหลักฐานการตอบรับการตีพิมพ์
มายังกลุ่มงานช่วยเหลือทางการเงินแก่นักศึกษา พร้อมแบบฟอร์มที่กำหนดอย่างครบถ้วน

ทั้งนี้มหาวิทยาลัยจะให้เงินสนับสนุนดังกล่าวภายในระยะเวลาตามแผนการศึกษาของ
หลักสูตรเท่านั้น

9.4 ผู้ได้รับทุนจะได้รับเงินอุดหนุนค่าใช้จ่ายในการทำวิจัยเพื่อสนับสนุนงานวิจัยของ
ผู้ได้รับทุน โดยใช้ในภารกิจที่มีความจำเป็นและบรรลุวัตถุประสงค์การทำวิจัยเพื่อสำเร็จการศึกษาอย่างมี
คุณภาพจากมหาวิทยาลัยไม่เกิน 150,000 บาท ตามหลักเกณฑ์และวิธีการจ่ายที่มหาวิทยาลัยกำหนด
และได้รับสนับสนุนจาก สถาบันวิจัย Jülich ตามที่สถาบันวิจัย Jülich กำหนด ในส่วนเงินอุดหนุนค่าใช้จ่ายใน
การทำวิจัยจากมหาวิทยาลัยมีค่าใช้จ่ายที่ครอบคลุม ดังนี้

(1) ค่าทำวิจัย ค่าวัสดุ เคมีภัณฑ์ และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ อันเกี่ยวเนื่องและจำเป็นสำหรับ
การทำวิจัย ยกเว้นค่าครุภัณฑ์

(2) ค่าใช้จ่ายในการเดินทางสำรวจและเก็บตัวอย่างที่มีความจำเป็นกับการวิจัย รวมถึง
ค่าใช้จ่ายอื่นที่เกี่ยวข้อง โดยอัตราค่าใช้จ่ายในการเดินทางให้เทียบเท่าขั้นประหยัด

(3) ค่าใช้จ่ายในการเข้าร่วมและแสดงผลงานภายในที่ประชุมวิชาการหรือการแสดงผลงานทั้ง
Poster และ Oral Presentation เช่น ค่าลงทะเบียน ค่าที่พัก ค่าเดินทาง เป็นต้น

(4) ค่าลงทะเบียนฝึกอบรมนอกหลักสูตรหรือสัมมนาโดยมีเนื้อหาเกี่ยวเนื่องกับ
การศึกษาในสาขา และงานวิจัยที่ได้รับทุน

(5) ค่าตำราวิชาการด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี หรือเอกสารที่เกี่ยวข้องตามที่
อาจารย์ที่ปรึกษาเห็นสมควร

(6) ค่าถ่ายเอกสาร ค่าหมึกพิมพ์ ค่ากระดาษ และค่าอุปกรณ์เครื่องเขียน

(7) ค่าใช้จ่ายอันเป็นประโยชน์อื่นๆ ตามความเห็นชอบจากอาจารย์ที่ปรึกษา

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

9.6 สถาบันวิจัย Jülich สนับสนุนค่าใช้จ่ายกรณีเดินทางไปแลกเปลี่ยนหรือทำวิจัยระยะสั้น ณ สถาบันวิจัย Jülich สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี ไม่เกิน 1 ปี 6 เดือน โดยหลักเกณฑ์และวิธีการจ่ายให้เป็นไปตามที่สถาบันวิจัย Jülich กำหนด ดังนี้

(1) ค่าประกันการเดินทาง ค่าประกันสุขภาพ และค่าครองชีพเหมาจ่ายรายเดือนในระยะเวลาที่แลกเปลี่ยนหรือทำวิจัยระยะสั้น ไม่เกินเดือนละ 2,000 ยูโร (หลังหักภาษีและประกันแล้ว)

(2) สนับสนุนที่พักอาศัยในระยะเวลาที่แลกเปลี่ยน

(3) เงินอุดหนุนค่าใช้จ่ายในการทำวิจัย

กรณีผู้ได้รับทุนมีความจำเป็นจะต้องเดินทางไปทำวิจัยระยะสั้นดังกล่าวข้างต้น ภายหลังจากครบระยะเวลาตามแผนการศึกษาของหลักสูตรแล้ว ผู้ได้รับทุนจะต้องเสนอแผนการเดินทางและงบประมาณค่าใช้จ่ายในการทำวิจัยระยะสั้นดังกล่าวต่อมหาวิทยาลัยภายในกำหนดระยะเวลาตามแผนการศึกษาของหลักสูตรก่อน จึงจะได้รับค่าใช้จ่ายในการทำวิจัยระยะสั้นดังกล่าว

หากผู้ได้รับทุนมีความจำเป็นต้องใช้เวลาทำวิจัยระยะสั้นเกินกว่า 1 ปี 6 เดือน จะต้องขออนุมัติและได้รับความเห็นชอบจากมหาวิทยาลัยก่อน ทั้งนี้ ผู้ได้รับทุนจะต้องออกค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นภายหลังจากระยะเวลา 1 ปี 6 เดือนนั่นเอง

ข้อ 10 หลักเกณฑ์และวิธีการจ่ายเงินอุดหนุนค่าใช้จ่ายในการทำวิจัย ผู้รับทุนสามารถขออนุมัติเบิกจ่ายเงินอุดหนุนค่าใช้จ่ายในการทำวิจัย ดังนี้

10.1 **งวดที่หนึ่ง** ผู้รับทุนขออนุมัติเบิกจ่ายเงินอุดหนุนค่าใช้จ่ายในการทำวิจัยไม่เกินร้อยละ 30 ของเงินอุดหนุนค่าใช้จ่ายในการทำวิจัย โดยนักศึกษาผู้รับทุนต้องส่งเอกสารประกอบการเบิกจ่าย ได้แก่

(1) สัญญารับทุนที่ลงนามโดยครบถ้วนสมบูรณ์แล้ว

(2) แผนการใช้จ่ายเงินอุดหนุนค่าใช้จ่ายในการทำวิจัย ตามแบบฟอร์ม ที่มหาวิทยาลัย

กำหนด

10.2 **งวดที่สอง** ผู้รับทุนขออนุมัติเบิกจ่ายเงินอุดหนุนค่าใช้จ่ายในการทำวิจัยไม่เกินร้อยละ 40 ของเงินอุดหนุนค่าใช้จ่ายในการทำวิจัย โดยผู้รับทุนต้องส่งเอกสารประกอบการเบิกจ่าย ได้แก่

(1) รายงานความก้าวหน้าในการดำเนินการวิจัย

(2) เอกสารการสอบผ่าน Qualifying Examination โดยผู้ได้รับทุนขอรับได้ที่ภาควิชา

(3) แผนการใช้จ่ายเงินอุดหนุนค่าใช้จ่ายในการทำวิจัย ตามแบบฟอร์มที่มหาวิทยาลัย

กำหนด

(4) รายงานแสดงรายการค่าใช้จ่ายตามแบบฟอร์มที่มหาวิทยาลัยกำหนดและ เอกสารหลักฐานที่เกี่ยวข้องในการใช้จ่ายงวดที่หนึ่ง

10.3 **งวดที่สาม** ผู้รับทุนขออนุมัติเบิกจ่ายเงินอุดหนุนค่าใช้จ่ายในการทำวิจัยไม่เกินร้อยละ 30 ของเงินอุดหนุนค่าใช้จ่ายในการทำวิจัย โดยผู้รับทุนต้องส่งเอกสารประกอบการเบิกจ่าย ได้แก่

(1) รายงานความก้าวหน้าในการดำเนินการวิจัย

(2) เอกสารการสอบผ่าน Proposal Examination หรือ Preliminary Examination โดยผู้ได้รับทุนขอรับได้ที่ภาควิชา

(3) แผนการใช้จ่ายเงินอุดหนุนค่าใช้จ่ายในการทำวิจัย ตามแบบฟอร์มที่ มหาวิทยาลัยกำหนด

(4) รายงานแสดงรายการค่าใช้จ่ายตามแบบฟอร์มที่มหาวิทยาลัยกำหนดและ เอกสารหลักฐานที่เกี่ยวข้องในการใช้จ่ายงวดที่สอง

10.4 ในกรณีผู้รับทุนขอสำเร็จการศึกษา ผู้รับทุนจะต้องยื่นเอกสารหลักฐานที่เกี่ยวข้องงวดสุดท้าย พร้อมเอกสารขอสำเร็จการศึกษา หากผู้รับทุนใช้จ่ายเงินไม่เป็นไปตามแผนการใช้จ่ายเงินในการดำเนินการวิจัย ต้องคืนเงินที่เหลือให้กับมหาวิทยาลัย

ข้อ 11 อาจารย์ที่ปรึกษาหลักหรืออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม และอาจารย์ที่ปรึกษาจากต่างประเทศที่เข้ามาติดตามผลงานวิจัยของผู้ได้รับทุน จะได้รับค่าใช้จ่ายจากสำนักงานวิจัย นวัตกรรมและพันธมิตร และสถาบันวิจัย Jülich ดังต่อไปนี้

11.1 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

11.2 สถาบันวิจัย Jülich สนับสนุนค่าใช้จ่ายกรณีอาจารย์ที่ปรึกษาจากต่างประเทศเข้ามาติดตามผลงานวิจัยของผู้ได้รับทุน ทั้งนี้ หลักเกณฑ์และวิธีการจ่ายให้เป็นตามที่สถาบันวิจัย Jülich กำหนด

ข้อ 12. มหาวิทยาลัยจะพิจารณาตุติทุนแก่ผู้รับทุนในกรณีดังต่อไปนี้

12.1 ผู้ได้รับทุนเปลี่ยนคณะ ภาควิชา สายวิชา สาขาวิชา ภายหลังจากที่ได้สมัครเข้ารับการศึกษาระหว่างการศึกษาระดับปริญญาตรี

12.2 ผู้ได้รับทุนเปลี่ยนอาจารย์ที่ปรึกษาภายหลังจากที่ได้สมัครเข้ารับการศึกษาระหว่างการศึกษาระดับปริญญาตรี

ในกรณีข้อ 12.1 และข้อ 12.2 เว้นแต่จะมีเหตุผลความจำเป็นอย่างยิ่งและการเปลี่ยนแปลงนั้นจะเกิดประโยชน์ต่อผู้รับทุนและมหาวิทยาลัยโดยผู้รับทุนจะต้องแสดงให้เห็นว่าการเปลี่ยนดังกล่าวจะสามารถทำให้ผู้รับทุนสำเร็จการศึกษาได้ตามระยะเวลาของหลักสูตร ทั้งนี้เป็นดุลพินิจของคณะกรรมการในการพิจารณาอนุมัติ ผู้ได้รับทุนต้องดำเนินการแจ้งกลุ่มงานช่วยเหลือทางการเงินแก่นักศึกษาล่วงหน้าอย่างน้อย 30 วัน ตามแบบฟอร์มที่กำหนด

12.3 ผู้ได้รับทุนพ้นสภาพการเป็นนักศึกษาปริญญาเอกของมหาวิทยาลัยโดยการลาออก ตกออก หรือถูกคัดชื่อออก ผู้ได้รับทุนต้องดำเนินการแจ้งกลุ่มงานช่วยเหลือทางการเงินแก่นักศึกษา ภายใน 30 วัน นับแต่วันที่เกิดกรณี ตามแบบฟอร์มที่กำหนด

ข้อ 13 ในกรณีที่ผู้ได้รับทุนปฏิบัติผิดสัญญาไม่ว่าข้อหนึ่งข้อใด หรือมหาวิทยาลัยพิจารณายุติการให้ทุน หรือกรณีผู้ได้รับทุนละเลย ทอดทิ้ง ยุติหรือยกเลิกการศึกษา หรือต้องพ้นสภาพการเป็นนักศึกษา หรือไม่สำเร็จการศึกษาด้วยเหตุใด ๆ โดยไม่มีเหตุอันสมควร ผู้ได้รับทุนจะต้องชดใช้เงินทุนการศึกษาตามจำนวนที่ได้รับจากมหาวิทยาลัย ภายในระยะเวลา 30 วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากมหาวิทยาลัย หากพ้นกำหนดระยะเวลาดังกล่าว ผู้ได้รับทุนจะต้องเสียดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 15 ต่อปี นับแต่วันถัดจากวันครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว

ในกรณีที่ผู้ได้รับทุนร้องขอผ่อนชำระ ให้เป็นดุลยพินิจของมหาวิทยาลัยในการพิจารณา ทั้งนี้ผู้ได้รับทุนต้องดำเนินการส่งบันทึกข้อความให้แก่กลุ่มงานช่วยเหลือทางการเงินแก่นักศึกษา ภายใน 30 วัน นับแต่วันที่เกิดกรณีตามวรรคแรก ตามแบบฟอร์มที่กำหนด

ข้อ 14. ผู้ได้รับทุนที่พ้นสภาพจากการเป็นนักศึกษา ด้วยเหตุดังต่อไปนี้ ให้ได้รับยกเว้นจากการชดใช้เงินทุน

14.1 ตาย

14.2 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)

14.3 จิตฟั่นเฟือนไม่สมประกอบ

14.4 เป็นบุคคลวิกลจริต หรือตกเป็นคนไร้ความสามารถ

14.5 เหตุอื่นตามที่คณะกรรมการกำหนด

กรณีตามข้อ 14.2 และข้อ 14.3 ให้แสดงหลักฐานทางการแพทย์จากโรงพยาบาลในสังกัดของรัฐโดยให้แพทย์ผู้ทำการรักษาระบุว่าความเจ็บป่วย ทุพพลภาพ วิกลจริตและจิตฟั่นเฟือน ไม่สมประกอบดังกล่าว ทำให้ผู้ได้รับทุนไม่สามารถศึกษาต่อไปได้ และข้อ 14.4 ให้แสดงคำสั่งศาลที่สั่งให้ตกเป็นคนไร้ความสามารถ ทำให้ผู้ได้รับทุนไม่สามารถศึกษาต่อไปได้

ข้อ 15. ผู้ได้รับทุนต้องเสนอวิทยานิพนธ์ที่แสดงถึงการค้นพบวิทยาการใหม่ ความคิดริเริ่ม หรือการวิจารณ์ด้วยความคิดใหม่ ทั้งนี้ ผู้ได้รับทุนต้องมีผลงานวิจัยซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ได้รับการตีพิมพ์หรือยอมรับเพื่อการตีพิมพ์อย่างน้อย 2 (สอง) เรื่องก่อนสำเร็จการศึกษา ดังนี้

15.1 ต้องมีบทความวิจัยเต็มรูปแบบ (Full Paper) ที่ไม่ใช่บทความที่มาจากการประชุมวิชาการ งานประชุมวิชาการ หรือวารสารจากงานประชุมวิชาการ ที่ลงพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ โดยพบในฐานข้อมูล Web of Science หรือ Scopus ซึ่งสืบค้นได้ในฐานข้อมูลมาตรฐานที่มีผู้พิจารณาผลงาน (Referee) จำนวนไม่ต่ำกว่า 2 ชิ้นและต้องมีจำนวนไม่น้อยกว่าที่ระบุไว้ในหลักสูตรของผู้ได้รับทุน โดยชื่อผู้ได้รับทุนต้องเป็นผู้แต่งลำดับแรก (First Author) ทั้งนี้ผู้ได้รับทุนต้องดำเนินการส่งบันทึกข้อความขอส่งผลงานของผู้รับทุนตามเงื่อนไขทุนให้แก่กลุ่มงานช่วยเหลือทางการเงินแก่นักศึกษา ภายใน 30 วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งผลการตอบรับให้ตีพิมพ์ ตามแบบฟอร์มที่กำหนด

15.2 หากมีผลงานอื่น ๆ เช่น ผลงานที่ได้รับการจดสิทธิบัตร งานนวัตกรรม งานออกแบบ สร้างสรรค์ หรือต้นแบบที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ หรือสาธารณประโยชน์ เพิ่มเติม ผู้ได้รับทุน สามารถขอรับทุนการศึกษาเพิ่มเติมจากทุนเจียร์ไนเพอร์ได้

15.3 ในกรณีที่บทความวิจัยเต็มรูปแบบ (Full Paper) ที่ลงพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ ซึ่งสืบค้นได้ในฐานข้อมูลมาตรฐานที่มีผู้พิจารณาผลงาน (Referee) ตามข้อ 15.1 ในจำนวนมากกว่า ที่ระบุที่กำหนด จะได้รับเงินสนับสนุนจากทุนเจียร์ไนเพอร์เพิ่มเติม

15.4 ในกรณีที่เผยแพร่ในวารสารคุณภาพระดับสูง เช่น Nature, Cell และ Science จะได้รับเงินสนับสนุนจากทุนเจียร์ไนเพอร์เพิ่มเติม

15.5 การตีพิมพ์เผยแพร่หรือเสนอผลงานทั้งหมดหรือบางส่วนจากผลงานวิจัยในระดับปริญญาเอก จะต้องระบุในกิตติกรรมประกาศ โดยระบุว่า “ทุนรুকขพิทยพัฒน์ ระดับดุษฎีบัณฑิต จากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี และสถาบันวิจัย Jülich โดยสถาบัน IBG-2 สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี: The Joint Research Program for Ph.D. Students under IBG-2, Forschungszentrum Jülich and King Mongkut’s University of Technology Thonburi (Rukkhaphitthayaphat Scholarship)”

ข้อ 16 ให้ผู้ได้รับทุนประเภท Active recruitment ได้รับยกเว้นการเก็บค่ายืนยันสิทธิ ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

ข้อ 17 ให้ประธานกรรมการบริหารกองทุนการศึกษาสำหรับนักศึกษาเป็นผู้รักษาการให้เป็นไปตามประกาศนี้ ในกรณีที่มีข้อขัดหรือแย้ง หรือกรณีที่มีได้กำหนดไว้ในประกาศนี้ ให้ประธานกรรมการบริหารกองทุนการศึกษาสำหรับนักศึกษาเป็นผู้มีอำนาจสั่งและวินิจฉัยชี้ขาด คำสั่งหรือคำวินิจฉัยของประธานกรรมการบริหารกองทุนการศึกษาสำหรับนักศึกษาถือเป็นที่สุด

ประกาศ ณ วันที่ 25 มีนาคม พ.ศ. 2567

(รองศาสตราจารย์ ดร.ชาวลิต ถิ่นมณีวิจิตร)

ประธานกรรมการบริหารกองทุนการศึกษาสำหรับนักศึกษา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี