



ประกาศคณะกรรมการบริหารกองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยทักษิณ
เรื่อง ทุนต่อยอดงานวิจัยและนวัตกรรมในเชิงพาณิชย์
พ.ศ. 2564

เพื่อเป็นการส่งเสริมสนับสนุนให้คณาจารย์ นักวิจัย เกิดการสร้างเครือข่ายการวิจัยระหว่างมหาวิทยาลัย ผู้ประกอบการ และภาคเอกชน เพื่อผลิตผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่สามารถนำไปต่อยอดในเชิงพาณิชย์ให้ตรงตามความต้องการของภาคเอกชน ภาคอุตสาหกรรม รวมถึงการวิจัยเพื่อการพัฒนากระบวนการผลิตหรือพัฒนาคุณภาพสินค้าและบริการเพื่อสร้างศักยภาพในการแข่งขัน และพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศ

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 31 แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยทักษิณ พ.ศ. 2551 ประกอบกับข้อ 8(6) แห่งระเบียบมหาวิทยาลัยทักษิณ ว่าด้วย กองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยทักษิณ พ.ศ. 2559 ฉบับลงวันที่ 17 กันยายน 2559 และประกาศมหาวิทยาลัยทักษิณ เรื่อง มอบอำนาจและมอบหมายหน้าที่ให้แก่ผู้ดำรงตำแหน่งนายกสภามหาวิทยาลัยและอธิการบดี ฉบับลงวันที่ 20 พฤศจิกายน 2553 ประกอบกับมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารกองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 1/2564 เมื่อวันที่ 26 มกราคม 2564 จึงออกประกาศไว้ ดังนี้

1. วัตถุประสงค์ของการให้ทุน

- 1.1 เพื่อสร้างความเข้มแข็งให้นักวิจัย และสร้างนักวิจัยรุ่นใหม่ ให้สามารถทำงานร่วมกับภาคเอกชน ในการผลิตผลงานวิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อนำไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์
- 1.2 เพื่อสนับสนุนการนำผลงานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมจากการวิจัย ไปถ่ายทอดให้กับผู้ประกอบการ SMEs ภาคเอกชน
- 1.3 เพื่อเพิ่มศักยภาพของผลิตภัณฑ์สินค้าหรือบริการเกิดการนำโครงการวิจัยไปต่อยอดในเชิงพาณิชย์ โดยสามารถสร้างรายได้ หรือลดต้นทุนการผลิต เพื่อส่งเสริมขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคอุตสาหกรรม
- 1.4 เพื่อส่งเสริมกลไกความร่วมมือ ระหว่างมหาวิทยาลัยกับผู้ประกอบการ กลุ่มวิสาหกิจชุมชน ภาคเอกชน และภาคอุตสาหกรรมในเชิงพาณิชย์

2. เงื่อนไขและขอบเขตการดำเนินงาน

- 2.1 หัวข้อหรือประเด็นปัญหาเป็นโจทย์วิจัยที่กำหนดจากความต้องการของภาคการผลิต Demand Side จากผู้ประกอบการ กลุ่มวิสาหกิจชุมชน ภาคเอกชน ภาคอุตสาหกรรมที่ร่วมโครงการ
- 2.2 ผู้ประกอบการ กลุ่มวิสาหกิจชุมชน ภาคเอกชน ภาคอุตสาหกรรม ร่วมสนับสนุนงบประมาณในลักษณะเงินสด (In cash) ไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของงบประมาณรวมตลอดโครงการ และสนับสนุนในรูปแบบอื่น เช่น วัสดุ ครุภัณฑ์ ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ (In kind) พร้อมทั้งร่วมศึกษาวิจัยและนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์/อุตสาหกรรม

2.3 งานวิจัยมีความสอดคล้องและสามารถต่อยอดภาคการผลิตที่เน้นการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้าและบริการตามแนวทางการพัฒนาประเทศในกลุ่มอุตสาหกรรมเดิมที่มีศักยภาพ (First S-curve) และกลุ่มอุตสาหกรรมอนาคต (New S-curve) ดังนี้

- (1) อุตสาหกรรมท่องเที่ยวกลุ่มรายได้ดีและการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ
- (2) อุตสาหกรรมเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ
- (3) อุตสาหกรรมแปรรูปอาหาร
- (4) อุตสาหกรรมเชื้อเพลิงชีวภาพและเคมีชีวภาพ
- (5) อุตสาหกรรมดิจิทัล (Digital)

2.4 โครงการที่ขอรับเงินสนับสนุนจะต้องเป็นโครงการที่มีระดับความพร้อมของเทคโนโลยี (Technology Readiness Level) ระดับ 3 ขึ้นไป โดยจะต้องยกระดับขั้นของเทคโนโลยี อย่างน้อย 1 ระดับ เมื่อเสร็จสิ้นโครงการ

2.5 มีการวิเคราะห์ความเป็นไปได้ของการดำเนินโครงการ เช่น การตีค่าทรัพย์สินทางปัญญา (Intellectual Property Valuation) การวิเคราะห์การตลาด (Market Analysis หรือ Business Model Canvas) การทำการเปรียบเทียบทางการตลาด (Market Comparison) เทียบเคียงเทคโนโลยี หรือผลิตภัณฑ์ที่มีอยู่แล้วในท้องตลาด เป็นต้น

2.6 โครงการที่เสนอขอรับทุนต้องไม่เคยได้รับทุนวิจัยจากแหล่งทุนอื่นหรืออยู่ระหว่างการยื่นเสนอขอรับทุนวิจัยจากแหล่งทุนอื่น

2.7 กรณีเป็นโครงการที่มีการใช้คนหรือสัตว์ในการทดลอง ต้องขออนุมัติการดำเนินการจากคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในคนหรือสัตว์ของมหาวิทยาลัยก่อนดำเนินการวิจัย

3. คุณสมบัติของผู้รับทุน

3.1 เป็นอาจารย์ ข้าราชการ พนักงานมหาวิทยาลัย หรือลูกจ้างสายวิชาการสังกัดมหาวิทยาลัยทักษิณ

กรณีผู้ขอทุนเป็นลูกจ้างสายวิชาการ และระยะเวลาของสัญญาจ้างไม่ครอบคลุมระยะเวลาของโครงการวิจัย ขอให้คณะ/ส่วนงานแนบเอกสารรับรองการติดตามผลงานมาพร้อมข้อเสนอโครงการวิจัยด้วย

3.2 ไม่เป็นผู้ค้างส่งรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ ซึ่งได้รับการสนับสนุนจากมหาวิทยาลัย หรือทุนที่ทำสัญญารับทุนกับมหาวิทยาลัย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างการลาศึกษาต่อ/ลาฝึกอบรม/หรืออื่นๆ ที่มีระยะเวลา 6 เดือนขึ้นไป

4. กรอบงบประมาณและระยะเวลา

4.1 มหาวิทยาลัยสนับสนุนงบประมาณโครงการวิจัย โครงการละไม่เกิน 100,000 บาท เพื่อต่อยอดงานวิจัยหรือพัฒนาองค์ความรู้เดิมเพื่อให้ได้องค์ความรู้ เทคโนโลยี นวัตกรรมก่อนการนำไปใช้ประโยชน์ โดยมีขอบเขตการศึกษาวิจัย ได้แก่

- (1) การทดสอบผลิตภัณฑ์หรือกระบวนการ
- (2) การจัดทำต้นแบบ (Prototype)
- (3) การขยายขนาดการผลิต (Scale up)
- (4) การพัฒนาปรับปรุงผลิตภัณฑ์หรือกระบวนการ (Product or Process Development and Applications)
- (5) อื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาสินค้าและบริการ

4.2 ระยะเวลาดำเนินโครงการวิจัย ไม่เกิน 12 เดือน ทั้งนี้หากคณะกรรมการพิจารณาแล้วว่าการดำเนินโครงการไม่เป็นไปตามเป้าหมาย คณะกรรมการมีสิทธิในการยุติโครงการได้ทันที

5. การส่งข้อเสนอการวิจัยและพิจารณาคัดเลือกทุน

5.1 ผู้ที่ประสงค์สมัครขอรับทุนวิจัยลงทะเบียนส่งข้อเสนอโครงการวิจัยตามแบบฟอร์มที่กำหนดทางระบบบริหารจัดการงานวิจัย ม.ทักษิณ (DRMS) และส่งเอกสารข้อเสนอโครงการวิจัย จำนวน 2 ชุดเสนอผ่านผู้บังคับบัญชาสูงสุดของส่วนงานมายังสถาบันวิจัยและพัฒนาภายในระยะเวลาที่กำหนด

5.2 มหาวิทยาลัยจะพิจารณาข้อเสนอการวิจัยตามแนวทางที่กำหนดโดยคณะกรรมการพิจารณาทุนอุดหนุนการวิจัยมหาวิทยาลัยทักษิณ แล้วเสนออธิการบดี หรือรองอธิการบดีเป็นผู้อนุมัติ

6. สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาที่เกิดจากการโครงการวิจัย ให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการบริหารกองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยทักษิณ เรื่อง การบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญาและการจัดสรรสิทธิประโยชน์ด้านทรัพย์สินทางปัญญา

7. หากมีกรณีที่ต้องตีความ หรือวินิจฉัยตามประกาศฉบับนี้ ให้อธิการบดีหรือรองอธิการบดีที่ได้รับมอบหมาย เป็นผู้มีอำนาจวินิจฉัยและถือเป็นที่สุด

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 8 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564



(รองศาสตราจารย์ ดร.วิชัย ชำนิ)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยทักษิณ

ประธานคณะกรรมการบริหารกองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยทักษิณ