



## ประกาศคณะกรรมการบริหารกองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยทักษิณ

### เรื่อง ทูลสนับสนุนการวิจัยบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

ตามที่สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) และสำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ (สวทน.) ในฐานะเจ้าภาพร่วมในแผนบูรณาการพัฒนาศักยภาพวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีวิจัยและนวัตกรรมได้กำหนดให้หน่วยงานต่างๆ ของรัฐที่จะเสนอขอของบประมาณดำเนินการวิจัย จัดทำ โครงการในลักษณะแผนบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม ซึ่งเป็นการรวมแผนบูรณาการวิจัยภายในหน่วยงาน หรือแผน บูรณาการวิจัยฯ ระหว่างหน่วยงาน เพื่อป้องกันการเกิดความซ้ำซ้อนของงานวิจัย และเพื่อนำผลงานวิจัยที่ได้ไปใช้ ประโยชน์ในการพัฒนาประเทศในด้านต่างๆ ได้จริง ฉะนั้น เพื่อให้การสนับสนุนทุนวิจัยในลักษณะบูรณาการวิจัยและ นวัตกรรม ของมหาวิทยาลัยทักษิณสอดคล้องกับนโยบายที่กำหนด จึงอาศัยอำนาจตามความในมาตรา 27 และ 31 แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยทักษิณ พ.ศ.2551 ประกอบกับประกาศมหาวิทยาลัยทักษิณ เรื่อง มอบอำนาจและ มอบหมายหน้าที่ให้แก่ผู้ดำรงตำแหน่งนายกสภามหาวิทยาลัยและอธิการบดี ฉบับลงวันที่ 20 พฤศจิกายน 2553 และ ข้อ 8(6) แห่งระเบียบมหาวิทยาลัยทักษิณ ว่าด้วย กองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยทักษิณ พ.ศ.2559 ฉบับลงวันที่ 17 กันยายน 2559 และคณะกรรมการบริหารกองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยทักษิณ ในการประชุมครั้งที่ 3/2561 เมื่อ วันที่ 18 มิถุนายน 2561 จึงกำหนดลักษณะของโครงการวิจัย เกณฑ์การสนับสนุน และรายละเอียดต่าง ๆ ดังนี้

#### 1. คุณสมบัติของผู้ขอรับทุน ต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

1.1 เป็นบุคลากรสังกัดมหาวิทยาลัยทักษิณ กรณีผู้ขอทุนเป็นลูกจ้างมหาวิทยาลัย ตำแหน่งอาจารย์ ที่มีระยะเวลาของสัญญาจ้างไม่ครบคลุมระยะเวลาของโครงการวิจัย ขอให้คณะ/หน่วยงานแนบเอกสารรับรองการ ติดตามผลงานมาพร้อมกับข้อเสนอโครงการวิจัย

1.2 ไม่เป็นผู้ติดค้างการส่งรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์สำหรับโครงการวิจัยที่สิ้นสุดระยะเวลา ดำเนินการวิจัยแล้วในฐานะหัวหน้าโครงการวิจัยจากทุกแหล่งทุนที่มหาวิทยาลัยเป็นผู้จัดสรร ยกเว้นกรณีได้รับอนุญาต ให้ขยายเวลาดำเนินการวิจัย นักวิจัยสามารถยื่นข้อเสนอโครงการวิจัยได้ และหากข้อเสนอโครงการวิจัยได้รับการ สนับสนุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ มหาวิทยาลัยจะอนุมัติทุนวิจัย และจัดทำสัญญารับทุนวิจัย งบประมาณเงินแผ่นดิน พ.ศ. 2563 เมื่อจัดส่งรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ของโครงการวิจัยที่ค้างส่งเรียบร้อยแล้ว

1.3 ขณะส่งข้อเสนอการวิจัย ผู้ขอรับทุนจะต้องไม่อยู่ในระหว่างลาศึกษาต่อ หรือฝึกอบรม ฐานานเป็น ระยะเวลาตั้งแต่ 5 เดือนขึ้นไป ทั้งนี้หากโครงการที่เสนอขอได้รับการจัดสรรงบประมาณแล้วนักวิจัยลาศึกษาต่อ หรือ ฝึกอบรมฯ ระยะเวลาตั้งแต่ 5 เดือนขึ้นไป จะต้องดำเนินการเปลี่ยนแปลงหัวหน้าโครงการหรือขอยกเลิกโครงการวิจัย

1.4 เป็นผู้ที่สามารถปฏิบัติงานและควบคุมการวิจัยได้ตลอดระยะเวลาที่รับทุนอุดหนุนการวิจัยและ ต้องมีสัดส่วนการวิจัยไม่น้อยกว่าผู้ร่วมวิจัย

#### 2. ลักษณะโครงการที่ให้การสนับสนุน

2.1 สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน ยุทธศาสตร์การ พัฒนาประเทศตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 ในประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 8 การพัฒนา วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัย และนวัตกรรม โดยมีการแบ่งเป้าหมายแผนบูรณาการออกเป็น 4 เป้าหมาย ดังนี้

- เป้าหมายที่ 1 การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อตบโจทย์การสร้าง ความมั่นคงทางเศรษฐกิจ  
 เป้าหมายที่ 2 การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม  
 เป้าหมายที่ 3 การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการสร้างองค์ความรู้พื้นฐานของประเทศ  
 เป้าหมายที่ 4 การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน บุคลากร และระบบวิจัยและนวัตกรรมของ

ประเทศ

## 2.2 จัดทำข้อเสนอการวิจัยในลักษณะแผนบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม ประกอบด้วย

### 2.2.1 แผนบูรณาการ (Integrated research program)

- จะต้อง มีชุดโครงการวิจัย หรือโครงการวิจัยเดี่ยว ภายใต้แผนบูรณาการ ไม่น้อยกว่า 3 โครงการ (ชุดโครงการนับเป็นหนึ่ง)

### 2.2.2 ชุดโครงการวิจัย (research program)

- จะต้องประกอบด้วยโครงการย่อยตั้งแต่ 2 โครงการขึ้นไป ระยะเวลาดำเนินการวิจัยไม่เกิน 3 ปี มีรายละเอียดงบประมาณ และตัวชี้วัดรายปีที่ชัดเจน

### 2.2.3 โครงการวิจัยเดี่ยว/โครงการย่อย (research project)

## 3. งบประมาณและระยะเวลาโครงการ

นักวิจัยสามารถตั้งงบประมาณรายจ่ายในโครงการวิจัยได้ตามที่ใช้จริง โดยแยกงบประมาณออกเป็นหมวดหมู่ให้ชัดเจน ทั้งนี้ นักวิจัยจะต้องตั้งงบประมาณค่าธรรมเนียมอุดหนุนสถาบันไว้ในโครงการวิจัย ในอัตราร้อยละ 10 ของงบดำเนินการวิจัยทั้งหมด

## 4. เป้าหมาย/ตัวชี้วัดโครงการ

นักวิจัยระบุเป้าหมาย/ตัวชี้วัดให้ชัดเจนสอดคล้องกับตัวชี้วัดแนวทางที่สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติกำหนดในแต่ละเป้าหมาย

## 5. การจัดทำข้อเสนอการวิจัยและระยะเวลาการเสนอขอรับทุน

### 5.1 การเสนอโครงการวิจัยครั้งที่ 1 (ฉบับร่าง) นักวิจัยดำเนินการดังนี้

5.1.1 หัวหน้าชุดโครงการวิจัย/โครงการเดี่ยว/โครงการย่อย ดำเนินการจัดทำชุดโครงการวิจัย โครงการเดี่ยว ภายใต้แผนบูรณาการที่สังกัด จำนวน 2 ชุด ส่งเอกสารมายังหัวหน้าแผนบูรณาการฯ ภายในวันที่ 13 กรกฎาคม 2561 โดยใช้แบบฟอร์ม ดังนี้

- ชุดโครงการวิจัย : แบบเสนอชุดโครงการวิจัย (research program)
- โครงการวิจัยเดี่ยว/โครงการย่อย : เป้าที่ 1-3 แบบเสนอโครงการวิจัย

(research project) ส่วนเป้าที่ 4 : แบบเสนอโครงการ (project)

- แบบขออนุญาตดำเนินการวิจัย จำนวน 2 ชุด (กรณีการวิจัยที่ต้องใช้สัตว์ทดลอง/การวิจัยที่เกี่ยวกับความปลอดภัยทางชีวภาพ เช่น การใช้จุลินทรีย์และการตัดต่อทางพันธุกรรม หรือการวิจัยในมนุษย์ ต้องเสนอผ่านสถาบันวิจัยและพัฒนาเพื่อให้คณะกรรมการความปลอดภัยทางชีวภาพ คณะกรรมการกำกับดูแลการเลี้ยงและการใช้สัตว์ และคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มหาวิทยาลัยทักษิณ พิจารณาอนุมัติก่อนทำวิจัย)

5.1.2 หัวหน้าแผนบูรณาการฯ จัดทำแผนบูรณาการฯ โดยใช้ template แบบเสนอแผนบูรณาการ (Integrated research program) และรวบรวมชุดโครงการวิจัย โครงการเดี่ยวทั้งหมด จำนวน 2 ชุด เสนอผ่านหน่วยงานต้นสังกัดและส่งมายังสถาบันวิจัยฯ และส่งไฟล์มาที่ e-mail : researchproject.tsu@gmail.com หัวข้อ “ทุนวิจัยเงินแผ่นดิน 2563” ภายในวันที่ 17 กรกฎาคม 2561

ทั้งนี้ รายละเอียดเป้าหมายแผนบูรณาการและ template จะต้องมีการปรับแก้อีกครั้งหลังจากที่ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ประกาศรับข้อเสนอการวิจัยในช่วงเดือนสิงหาคม 2561

**5.2 การเสนอโครงการวิจัยครั้งที่ 2 (ฉบับปรับปรุงจากผู้ทรงคุณวุฒิ ครั้งที่ 1)** หัวหน้าแผนบูรณาการวิจัยฯ หัวหน้าชุดโครงการวิจัย หัวหน้าโครงการเดี่ยว-ย่อย ดำเนินการ ดังนี้

หัวหน้าแผนบูรณาการฯ หัวหน้าชุดโครงการวิจัย หัวหน้าโครงการวิจัยเดี่ยว-ย่อย ดำเนินการปรับแก้ข้อเสนอการวิจัยตามข้อเสนอแนะของผู้ทรงคุณวุฒิในการวิพากษ์ครั้งที่ 1 และจัดทำข้อเสนอโครงการวิจัยฉบับเต็ม (full proposal) ตามแบบฟอร์มฉบับเดิม จำนวน 8 ชุด โดยหัวหน้าแผนบูรณาการฯ เป็นผู้รวบรวมเสนอผ่านหน่วยงานต้นสังกัดก่อนส่งมายังสถาบันวิจัยฯ **ภายในวันที่ 31 กรกฎาคม 2561**

### **5.3 การเสนอโครงการวิจัยครั้งที่ 3 (ฉบับปรับปรุงจากผู้ทรงคุณวุฒิ ครั้งที่ 2)**

5.3.1 หลังจากที่คุณวุฒิให้ข้อเสนอแนะแก่นักวิจัยในการประเมินคุณภาพแผนบูรณาการฯ ชุดโครงการวิจัย โครงการวิจัยเดี่ยว ครั้งที่ 2 นักวิจัยดำเนินการปรับแก้ข้อเสนอการวิจัยตามข้อเสนอแนะของคุณวุฒิ และจัดทำข้อเสนอการวิจัยตามเป้าหมายที่เสนอขอ ด้วย template ปี 2563 ตามที่ วช. กำหนด

5.3.2 หัวหน้าแผนบูรณาการวิจัยฯ ส่งไฟล์แผนบูรณาการวิจัยและนวัตกรรมที่ปรับแก้เรียบร้อยแล้วมายังสถาบันวิจัยฯ ที่ e-mail : researchproject.tsu@gmail.com หัวข้อ “**แผนบูรณาการวิจัย 2563**” **ภายในวันที่ 24 สิงหาคม 2561**

5.3.3 หัวหน้าชุดโครงการวิจัย โครงการวิจัยเดี่ยว-ย่อย กรอกข้อมูลโครงการวิจัยผ่านระบบบริหารจัดการงานวิจัยแห่งชาติ (NRMS) ผ่านทางเว็บไซต์ <http://www.nrms.go.th> พร้อมทั้งแนบไฟล์เข้าไปในระบบ **ภายในวันที่ 15 กันยายน 2561**

5.3.4 สถาบันวิจัยฯ ดำเนินการตรวจสอบโครงการวิจัยที่นักวิจัยนำเข้าไปในระบบ NRMS หากมีข้อผิดพลาด/ข้อเสนอแนะ ผู้ประสานงานยืนยันส่งกลับให้นักวิจัยวิจัยแก้ไข เมื่อผู้ประสานงานตรวจสอบเรียบร้อยแล้วจะดำเนินการแจ้งให้นักวิจัยทราบทางอีเมล

5.3.5 หัวหน้าชุดโครงการวิจัย หัวหน้าโครงการเดี่ยว พิมพ์ข้อเสนอโครงการวิจัยออกมาจากระบบ NRMS จำนวน 3 ชุด โดยเย็บเล่มเป็นชุดโครงการวิจัยให้เรียบร้อย จัดส่งมายังหัวหน้าแผนบูรณาการฯ เพื่อรวบรวมและส่งมายังสถาบันวิจัยและพัฒนาฯ **ภายในวันที่ 25 กันยายน 2561**

## **6. การพิจารณาจัดสรรทุน**

การพิจารณาจัดสรรทุนและการจัดลำดับความสำคัญของข้อเสนอการวิจัย ดำเนินการโดยผู้ทรงคุณวุฒิ คณะกรรมการบริหารกองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยทักษิณ ทั้งนี้มหาวิทยาลัยจะอนุมัติงบประมาณให้แก่โครงการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนจาก วช. หลังจากได้รับอนุมัติวงเงินจากสำนักงบประมาณแล้ว

## **7. การรับทุน**

ผู้รับทุนต้องทำสัญญารับทุนกับมหาวิทยาลัย และปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการบริหารกองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยทักษิณ เรื่อง ทุนสนับสนุนการวิจัยบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 แนวปฏิบัติเกี่ยวกับการรับทุนอุดหนุนการวิจัย มหาวิทยาลัยทักษิณ พ.ศ.2561 เงื่อนไขสัญญาที่มหาวิทยาลัยกำหนดและระเบียบ/ประกาศอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง และอาจกำหนดขึ้นในภายหลัง ทั้งนี้ หากนักวิจัยไม่ดำเนินการวิจัยให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนดตามสัญญารับทุน นักวิจัยจะต้องยินยอมให้มหาวิทยาลัยหักเงินวิจัยที่เบิกไปแล้วทั้งหมดจากบัญชีเงินเดือน

8. สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาของผลงานวิจัย เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการบริหารกองทุนวิจัย เรื่อง การบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญาและการจัดสรรสิทธิประโยชน์ด้านทรัพย์สินทางปัญญา

9. ในการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารอันเกี่ยวกับผลงานวิจัยในสิ่งพิมพ์ใดหรือสื่อใดในแต่ละครั้งผู้รับทุนต้องระบุข้อความแสดงกิตติกรรมประกาศมหาวิทยาลัยทักษิณที่ให้ทุนอุดหนุนการวิจัยนี้ หรือระบุข้อความ **“ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากงบประมาณเงินแผ่นดิน มหาวิทยาลัยทักษิณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563”** ด้วยทุกครั้ง
10. กรณีที่มีปัญหาในการปฏิบัติให้อธิการบดีเป็นผู้มีอำนาจวินิจฉัยและถือเป็นที่สุด

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ กรกฎาคม 2561

(รองศาสตราจารย์ ดร.วิชัย ชำนิ)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยทักษิณ

ประธานคณะกรรมการบริหารกองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยทักษิณ