



**ประกาศคณะกรรมการศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์**  
**เรื่อง ทุนพัฒนาทีมวิจัย คณะวิศวกรรมศาสตร์**

-----

คณะกรรมการศาสตร์ได้จัดสรรทุนสนับสนุนการวิจัย ประเภททุนพัฒนาทีมวิจัย เพื่อเป็นการสนับสนุนให้มีการรวมกลุ่มของคณาจารย์ ข้าราชการและพนักงานของคณะกรรมการศาสตร์ เพื่อดำเนินการวิจัยและพัฒนานักวิจัยของคณะกรรมการศาสตร์ โดยมีรายละเอียดของทุนดังนี้

**1. วัตถุประสงค์**

- 1.1 เพื่อสนับสนุนให้มีการรวมกลุ่มของนักวิจัยและดำเนินการวิจัยให้บรรลุเป้าหมายร่วมกัน
- 1.2 เพื่อให้มีกลไกในการสนับสนุนด้านงบประมาณที่ทำให้ทีมวิจัยสามารถดำเนินการวิจัยอย่างต่อเนื่อง ตามแผนและเป้าหมายของทีมวิจัย
- 1.3 เพื่อสนับสนุนทีมวิจัยที่มีความเข้มแข็ง ให้สามารถดำเนินการวิจัยอย่างต่อเนื่อง และพัฒนาเป็นกลุ่มวิจัยและสถานวิจัยเฉพาะทางได้ในอนาคต
- 1.4 เพื่อให้ทีมวิจัยมีบทบาทในการเสริมสร้างและพัฒนาบัณฑิตศึกษาของคณะกรรมการศาสตร์
- 1.5 เพื่อพัฒนาทีมวิจัยให้มีความเข้มแข็งทางวิชาการและสามารถสร้างผลงานวิจัยที่มีคุณภาพในระดับชาติและนานาชาติ

**2. เป้าหมายของทุน**

ทีมวิจัยสามารถพัฒนานักวิจัย ดำเนินการวิจัย ผลิตผลงานวิจัย และผลงานวิชาการ บรรลุตามเป้าหมายของทีมวิจัย (เช่น จำนวนข้อเสนอโครงการ, จำนวนทุนวิจัย, จำนวนผลงานทางวิชาการ (ระดับชาติ / นานาชาติ), จำนวนนักวิจัยที่ active ในงานวิจัย, อื่นๆ (โปรดระบุ) เป็นต้น) และพัฒนาต่อเนื่องเป็นกลุ่มวิจัยและสถานวิจัยเฉพาะทางได้ในอนาคต

**3. ขนาดของทีมและมูลค่าทุน**

- 3.1 จำนวนนักวิจัยในทีมวิจัย ไม่น้อยกว่า 3 คน
- 3.2 มูลค่าทุนไม่เกิน 200,000 บาทต่อปี และให้การสนับสนุนต่อเนื่องไม่เกิน 3 ปี

**4. เงื่อนไข**

คณะกรรมการศาสตร์ให้การสนับสนุนงบประมาณโดยผ่านกระบวนการงบประมาณเงินรายได้ ทั้งนี้ ความต้องการสนับสนุนจากคณะของแต่ละทีมวิจัย อาจแตกต่างกันออกไปตามลักษณะงานความจำเป็นพื้นฐาน และภารกิจ โดยงบประมาณที่คณะฯ ให้การสนับสนุน มีดังนี้

- 4.1 งบประมาณสำหรับการบริหารจัดการในการดำเนินการของทีมวิจัยหรือสร้างเครือข่ายกับสถาบันอื่น
- 4.2 งบประมาณสำหรับการวิจัยขั้นต้น เพื่อการพัฒนาข้อเสนอโครงการ
- 4.3 งบประมาณการจ้างผู้ช่วยวิจัย
- 4.4 งบประมาณการจัดซื้อ จัดหาวัสดุอุปกรณ์ วัสดุสำนักงาน ครุภัณฑ์ ที่จำเป็นเพื่อดำเนินการวิจัยของทีมวิจัยให้บรรลุเป้าหมายตามแผนกิจกรรมวิจัยของทีม
- 4.5 งบประมาณสนับสนุนกิจกรรมวิจัยของนักศึกษาที่ร่วมปฏิบัติงานในทีมวิจัย
- 4.6 กิจกรรมอื่นๆ ของทีมวิจัยที่คณะฯ พิจารณาเห็นสมควร

ดังนี้

## 5. การเสนอโครงการขอรับทุน

คณะวิศวกรรมศาสตร์ เป็นผู้พิจารณาสนับสนุนกลุ่มนักวิจัยที่จัดตั้งที่มววิจัย ตามขั้นตอนการดำเนินงาน

- 5.1 ทีมวิจัยเสนอจัดตั้งที่มววิจัย ตามแบบฟอร์มที่คณะฯ กำหนด (แบบ วศ. วิจัย 3) ซึ่งรวมถึงเป้าหมายและแผนการดำเนินงานในระยะสั้น 1 ปี และเป้าหมายระยะกลาง 2-3 ปี
- 5.2 คณะวิศวกรรมศาสตร์ พิจารณาสันับสนุนและรับรองสถานภาพที่มววิจัย สังกัดคณะวิศวกรรมศาสตร์
- 5.3 คณะวิศวกรรมศาสตร์ ให้การสนับสนุนงบประมาณในปีแรกและสนับสนุนตามเงื่อนไขข้อ 2 ปี โดยพิจารณาจากผลการดำเนินการของที่มววิจัยในปีที่ผ่านมา
- 5.4 คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำหนดให้มีการติดตามประเมินผลการดำเนินการของที่มววิจัย ทุก 3 เดือน เพื่อประเมินและทบทวนสถานภาพของที่มววิจัยทุกปี หรือตามที่กำหนดไว้ในแผน
- 5.5 สำหรับการเสนอโครงการเพื่อขอรับทุนต่อเนื่อง ให้เสนอโครงการพร้อมทั้งจัดส่งรายงานความก้าวหน้าของการดำเนินการ ครั้งที่ 3 ของปีที่ 1 (สำหรับขอความสนับสนุนต่อเนื่องในปีที่ 2) หรือรายงานความก้าวหน้า ครั้งที่ 3 ของปีที่ 2 (สำหรับขอความสนับสนุนต่อเนื่องในปีที่ 3) ประกอบการพิจารณา

## 6. การพิจารณาจัดสรรทุน

- 6.1 พิจารณาสันสนับสนุนที่มววิจัยที่มีคุณสมบัติตรงกับวัตถุประสงค์ของการให้ทุน
- 6.2 กำหนดการประชุมพิจารณาจัดสรรทุนเดือนละครั้ง
- 6.3 คณะฯ จะพิจารณาสันสนับสนุนเป็นรายปี โดยที่มววิจัยที่เสนอขอรับทุนต่อเนื่อง การพิจารณาให้ความสนับสนุนจะพิจารณาจากความก้าวหน้าและพัฒนาการของที่มววิจัย รวมทั้งลักษณะการใช้งบสนับสนุนของที่มววิจัยในปีที่ผ่านมาเป็นสำคัญ ทั้งนี้ปีของโครงการให้รับระยะเวลา 12 เดือน หลังจากวันที่ได้รับอนุมัติให้ยืมเงินงวดแรก

## 7. การรับทุน

- 7.1 เมื่อได้รับอนุมัติทุนแล้ว ผู้ได้รับทุนต้องทำสัญญากับคณะวิศวกรรมศาสตร์ตามแบบที่คณะฯ กำหนด **ทั้งนี้ นักวิจัยสามารถดำเนินการวิจัยได้ก็ต่อเมื่อลงนามในสัญญารับทุนเรียบร้อยแล้ว**
- 7.2 การเปลี่ยนแปลงใดๆ ที่เกี่ยวข้องรายละเอียดตามโครงการที่ได้รับอนุมัติแล้ว ต้องได้รับอนุมัติจากคณะฯ ก่อนดำเนินการ
- 7.3 ในกรณีที่ผู้ได้รับทุนไม่สามารถดำเนินการกิจกรรมกลุ่มต่อไปได้ หรือไม่อาจดำเนินการกิจกรรมของที่มววิจัยให้แล้วเสร็จได้ และประสงค์จะขอยุติโครงการ ให้ผู้รับทุนยื่นคำร้องต่อคณะฯ
- 7.4 คณะฯ สงวนสิทธิ์ที่จะระงับหรือยกเลิกการให้ทุน ในกรณีที่ผู้ได้รับทุนไม่ปฏิบัติตามประกาศนี้หรือตามที่กำหนดไว้ในโครงการ ตลอดจนตามสัญญาการรับทุน
- 7.5 ขอสงวนสิทธิ์ที่จะระงับการให้ทุน ภายใต้ดุลยพินิจของคณะกรรมการวิจัย

## 8. การจ่ายเงินทุน

- 8.1 คณะฯ จะจ่ายเงินในลักษณะเงินยืมให้กับหัวหน้าทีมวิจัย โดยแบ่งจ่ายเป็น 2 งวด คือ
  - 8.1.1 **งวดแรก** จ่ายไม่เกินร้อยละ 50 ของงบประมาณที่ได้รับในแต่ละปี
  - 8.1.2 **งวดที่ 2** จ่ายเงินทุนที่เหลืออีกร้อยละ 50 เมื่อที่มววิจัยได้**เสนอรายงานความก้าวหน้าของการดำเนินการของที่มววิจัย ครั้งที่ 2 และจัดส่งรายงานความก้าวหน้าเรียบร้อยแล้ว** ทั้งนี้ การขอเบิกเงินงวดที่ 2 ของแต่ละปีจะต้องดำเนินการภายใน 1 ปีหลังจากวันที่ได้รับอนุมัติให้ยืมเงินงวดแรก หากพ้นกำหนดเวลาดังกล่าว ถือว่าโครงการไม่ประสงค์จะใช้เงินงวดที่ 2 ของปีนั้น ๆ

8.2 การจ่ายเงินทุนสนับสนุนต่อเนื่องในปีที่ 2 และปีที่ 3 คณะฯ จะจ่ายเมื่อที่มวิจัยได้ดำเนินการตามข้อ 9.2 เรียบร้อยแล้ว

หมายเหตุ: กรณีที่มีความจำเป็นต้องเบิกจ่ายเงินงวดใดงวดหนึ่งมากกว่ากรอบวงเงินที่คณะฯ กำหนดในแต่ละงวด ให้นำที่มวิจัยชี้แจงเหตุผลความจำเป็นเสนอต่อคณะกรรมการวิจัย เพื่อพิจารณาอนุมัติเป็นกรณีๆ ไป

## 9. การรายงานผลการดำเนินการ

9.1 รายงานความก้าวหน้าของที่มวิจัย คณะฯ จะจัดให้มีการนำเสนอรายงานผลการดำเนินการของที่มวิจัย ทุก 3 เดือน

9.2 รายงานผลการดำเนินการประจำปี ผู้รับทุนจะต้องจัดส่งเอกสารต่อไปนี้ไปยังคณะฯ

9.2.1 รายงานผลการดำเนินการประจำปีของที่มวิจัย จำนวน 4 ชุด ในรูปของอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์ (E-file) หรือ CD และรูปแบบการเขียนรายงานให้เป็นไปตามที่คณะฯ กำหนดพร้อมแนบผลงานทางวิชาการของที่มวิจัยทุกประเภทให้คณะฯ ด้วย

9.2.2 รายงานแสดงรายการค่าใช้จ่ายเงินที่ที่ได้รับการสนับสนุนจากคณะฯ (แบบที่มวิจัย 2) พร้อมใบสำคัญรับเงิน ระบุยอดเงินตามที่ปรากฏในแบบที่มวิจัย 2

9.2.3 หลักฐานค่าใช้จ่ายในการดำเนินการวิจัย ให้ถือปฏิบัติเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดตามประกาศมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ และการเก็บหลักฐานค่าใช้จ่ายให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลัง ที่มวิจัยสามารถเก็บหลักฐานการใช้จ่ายเงินต่างๆ ไว้เอง เพื่อคณะฯ จะได้ตรวจสอบภายหลัง หรือจัดส่งหลักฐานการใช้จ่ายเงินต่างๆ มาให้คณะฯ พร้อมกับแบบที่มวิจัย 4 ถ้าต้องการให้คณะดำเนินการตรวจสอบและเก็บไว้เป็นหลักฐาน

ประกาศ ณ วันที่ 2 ตุลาคม 2549

(รองศาสตราจารย์ ดร.ชูศักดิ์ ลิ้มสกุล)  
คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์