



ประกาศคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
เรื่อง ทูพัฒนาทีมวิจัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปี 2549

คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้จัดสรรทุนสนับสนุนการวิจัย ประเภททุนพัฒนาทีมวิจัย เพื่อเป็นการสนับสนุนให้มีการรวมกลุ่มของคณาจารย์ ข้าราชการและพนักงานของคณะวิศวกรรมศาสตร์ เพื่อดำเนินการวิจัยและพัฒนา นักวิจัยของคณะวิศวกรรมศาสตร์ โดยมีรายละเอียดของทุนดังนี้

1. วัตถุประสงค์

- 1.1 เพื่อสนับสนุนให้มีการรวมกลุ่มของนักวิจัยและดำเนินการวิจัยให้บรรลุเป้าหมายร่วมกัน
- 1.2 เพื่อให้มีกลไกในการสนับสนุนด้านงบประมาณที่ทำให้ทีมวิจัยสามารถดำเนินการวิจัยอย่างต่อเนื่อง ตามแผนและเป้าหมายของทีมวิจัย
- 1.3 เพื่อสนับสนุนทีมวิจัยที่มีความเข้มแข็ง ให้สามารถดำเนินการวิจัยอย่างต่อเนื่อง และพัฒนาเป็นกลุ่มวิจัยและสถานวิจัยเฉพาะทางได้ในอนาคต
- 1.4 เพื่อให้ทีมวิจัยมีบทบาทในการเสริมสร้างและพัฒนาบัณฑิตศึกษาของคณะวิศวกรรมศาสตร์
- 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

คณะวิศวกรรมศาสตร์ ให้การสนับสนุนงบประมาณโดยผ่านกระบวนการงบประมาณเงินรายได้ ทั้งนี้ ความต้องการสนับสนุนจากคณะของแต่ละทีมวิจัย อาจแตกต่างกันออกไปตามลักษณะงานความจำเป็นพื้นฐาน และภารกิจ โดยงบประมาณที่คณะฯ ให้การสนับสนุน มีดังนี้

- 4.1 เงื่อนไขสำหรับการบริหารจัดการในการดำเนินการของทีมวิจัยหรือสร้างเครือข่ายกับสถาบันอื่น
- 4.2 เงื่อนไขสำหรับการวิจัยขั้นต้น เพื่อการพัฒนาข้อเสนอโครงการ
- 4.3 เงื่อนไขการจ้างผู้ช่วยวิจัย
- 4.4 เงื่อนไขการจัดซื้อ จัดหาวัสดุอุปกรณ์ วัสดุสำนักงาน ครุภัณฑ์ ที่จำเป็นเพื่อดำเนินการวิจัยของทีมวิจัยให้บรรลุเป้าหมายตามแผนกิจกรรมวิจัยของทีม
- 4.5 เงื่อนไขสนับสนุนกิจกรรมวิจัยของนักศึกษาที่ร่วมปฏิบัติงานในทีมวิจัย
- 4.6 กิจกรรมอื่นๆ ของทีมวิจัยที่คณะฯ พิจารณาเห็นสมควร

ดังนี้

5. การเสนอโครงการขอรับทุน

คณะวิศวกรรมศาสตร์ เป็นผู้พิจารณาสนับสนุนกลุ่มนักวิจัยที่จัดตั้งทีมวิจัย ตามขั้นตอนการดำเนินงาน

- 5.1 ทีมวิจัยเสนอจัดตั้งทีมวิจัย ตามแบบฟอร์มที่คณะฯ กำหนด (แบบ วศ. วิจัย 3) ซึ่งรวมถึงเป้าหมายและแผนการดำเนินงานในระยะสั้น 1 ปี และเป้าหมายระยะกลาง 2-3 ปี
- 5.2 คณะวิศวกรรมศาสตร์ พิจารณาสนับสนุนและรับรองสถานภาพของทีมวิจัย สังกัดคณะวิศวกรรมศาสตร์
- 5.3 คณะวิศวกรรมศาสตร์ ให้การสนับสนุนงบประมาณในปีแรกและสนับสนุนตามเงื่อนไขอีก 2 ปี โดยพิจารณาจากผลการดำเนินการของทีมวิจัยในปีที่ผ่านมา
- 5.4 คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำหนดให้มีการติดตามประเมินผลการดำเนินการของทีมวิจัย ทุก 3 เดือน เพื่อประเมินและทบทวนสถานภาพของทีมวิจัยทุกปี หรือตามที่กำหนดไว้ในแผน
- 5.5 สำหรับการเสนอโครงการเพื่อขอรับทุนต่อเนื่อง ให้เสนอโครงการพร้อมทั้งจัดส่งรายงานความก้าวหน้าของการดำเนินการ ครั้งที่ 3 ของปีที่ 1 (สำหรับขอความสนับสนุนต่อเนื่องในปีที่ 2) หรือรายงานความก้าวหน้า ครั้งที่ 3 ของปีที่ 2 (สำหรับขอความสนับสนุนต่อเนื่องในปีที่ 3) ประกอบการพิจารณา

6. การพิจารณาจัดสรรทุน

- 6.1 พิจารณาสนับสนุนทีมวิจัยที่มีคุณสมบัติตรงกับวัตถุประสงค์ของการให้ทุน
- 6.2 กำหนดการประชุมพิจารณาจัดสรรทุนเดือนละครั้ง
- 6.3 คณะฯ จะพิจารณาสนับสนุนเป็นรายปี โดยทีมวิจัยที่เสนอขอรับทุนต่อเนื่อง การพิจารณาให้ความสนับสนุนจะพิจารณาจากความก้าวหน้าและพัฒนาการของทีมวิจัย รวมทั้งลักษณะการใช้งานสนับสนุนของทีมวิจัยในปีที่ผ่านมาเป็นสำคัญ ทั้งนี้ปีของโครงการให้ทุนระยะเวลา 12 เดือน หลังจากวันที่ได้รับอนุมัติให้ยืมเงินงวดแรก

7. การรับทุน

- 7.1 เมื่อได้รับอนุมัติทุนแล้ว ผู้ได้รับทุนต้องทำสัญญากับคณะฯ ตามแบบที่คณะฯ กำหนด
- 7.2 การเปลี่ยนแปลงใดๆ ที่เกี่ยวข้องรายละเอียดตามโครงการที่ได้รับอนุมัติแล้ว ต้องได้รับอนุมัติจากคณะฯ ก่อนดำเนินการ
- 7.3 ในกรณีที่ผู้ได้รับทุนไม่สามารถดำเนินกิจกรรมกลุ่มต่อไปได้ หรือไม่อาจดำเนินกิจกรรมของทีมวิจัยให้แล้วเสร็จได้ 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 เมื่อทีมวิจัยได้เสนอรายงานความก้าวหน้าของการดำเนินการของทีมวิจัย ครั้งที่ 2 และจัดส่งรายงานความก้าวหน้าเรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ การขอเบิกเงินงวดที่ 2 ของแต่ละปีจะต้องดำเนินการภายใน 1 ปีหลังจากวันที่ได้รับอนุมัติให้ยืมเงินงวดแรก หากพ้นกำหนดเวลาดังกล่าว ถือว่าโครงการไม่ประสงค์จะใช้เงินงวดที่ 2 ของปีนั้น ๆ

8.2 การจ่ายเงินทุนสนับสนุนต่อเนื่องในปีที่ 2 และปีที่ 3 คณะฯ จะจ่ายเมื่อทีมวิจัยได้ดำเนินการตาม
ข้อ 9.2 เรียบร้อยแล้ว

หมายเหตุ: กรณีที่มีความจำเป็นต้องเบิกจ่ายเงินงวดใดงวดหนึ่งมากกว่ากรอบวงเงินที่คณะฯ กำหนด
ในแต่ละงวด ให้นักวิจัยชี้แจงเหตุผลความจำเป็นเสนอต่อคณะกรรมการวิจัย เพื่อพิจารณาอนุมัติเป็นกรณีๆ ไป

9. การรายงานผลการดำเนินการ

9.1 รายงานความก้าวหน้าของทีมวิจัย คณะฯ จะจัดให้มีการนำเสนอรายงานผลการดำเนินการ
ของทีมวิจัย ทุก 3 เดือน

9.2 รายงานผลการดำเนินการประจำปี ผู้รับทุนจะต้องจัดส่งเอกสารต่อไปนี้ไปยังคณะฯ

9.2.1 รายงานผลการดำเนินการประจำปีของทีมวิจัย จำนวน 4 ชุด ในรูปของอิเล็กทรอนิกส์
ไฟล์ (E-file) หรือ CD และรูปแบบการเขียนรายงานให้เป็นไปตามที่คณะฯ กำหนดพร้อมแนบผลงานทางวิชาการของ
ทีมวิจัยทุกประเภทให้คณะฯ ด้วย

9.2.2 รายงานแสดงรายการค่าใช้จ่ายเงินทุนที่ได้รับการสนับสนุนจากคณะฯ (แบบทีมวิจัย 2)
พร้อมใบสำคัญรับเงิน ระบุยอดเงินตามที่ปรากฏในแบบทีมวิจัย 2

9.2.3 หลักฐานค่าใช้จ่ายในการดำเนินการวิจัย ให้ถือปฏิบัติเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดตาม
ประกาศมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ และการเก็บหลักฐานค่าใช้จ่ายให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลัง ทีมวิจัย
สามารถเก็บหลักฐานการใช้จ่ายเงินต่างๆ ไว้เอง เพื่อคณะฯ จะได้ตรวจสอบภายหลัง หรือจัดส่งหลักฐานการใช้จ่ายเงินต่างๆ มา
ให้คณะฯ พร้อมกับแบบทีมวิจัย 4 ถ้าต้องการให้คณะฯ ดำเนินการตรวจสอบและเก็บไว้เป็นหลักฐาน

ประกาศ ณ วันที่ 9 ตุลาคม 2548

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชูศักดิ์ ลิ้มสกุล)

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์