



**ประกาศคณะกรรมการวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์**  
เรื่อง **ทุนสนับสนุนความร่วมมือกับต่างประเทศ ประเภท Matching Fund**

ในปัจจุบันมีองค์กรหรือหน่วยงานต่างประเทศที่สนับสนุนทุนวิจัย ทุนความร่วมมือทางวิชาการ ให้กับนักวิจัยและนักวิชาการในประเทศไทย เพื่อทำโครงการวิจัย และกิจกรรมทางวิชาการอื่นๆ ร่วมกับนักวิจัยหรือนักวิชาการทั้งในและต่างประเทศ โดยองค์กรหรือหน่วยงานต่างประเทศเป็นผู้สนับสนุนค่าใช้จ่ายส่วนใหญ่ และมีเงื่อนไขให้หน่วยงานต้นสังกัดของนักวิจัยเป็นผู้ร่วมสนับสนุนค่าใช้จ่ายบางส่วน การสนับสนุนให้นักวิจัยของคณะกรรมการวิทยาศาสตร์ได้รับทุนประเภทนี้ จะเป็นอีกหนทางหนึ่งที่จะนำพาคณะกรรมการวิทยาศาสตร์ไปสู่สากล และมีผลงานวิชาการที่มีคุณภาพ สามารถตีพิมพ์ในระดับนานาชาติได้

**1. วัตถุประสงค์**

- 1.1 เพื่อสนับสนุนให้นักวิจัยของคณะกรรมการวิทยาศาสตร์ได้ทำงานวิจัยและกิจกรรมทางวิชาการร่วมกับนักวิจัยทั้งในและต่างประเทศ โดยมีองค์กรหรือหน่วยงานระหว่างประเทศเป็นผู้สนับสนุนค่าใช้จ่ายเป็นหลัก
- 1.2 เพื่อให้ให้นักวิจัยของคณะกรรมการวิทยาศาสตร์ได้มีประสบการณ์ในการทำวิจัย กิจกรรมทางวิชาการตลอดจนได้แลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ทางการวิจัย และกิจกรรมทางวิชาการกับนักวิจัยต่างประเทศ รวมทั้งการสร้างโอกาสในการพัฒนา โครงการวิจัย และผลงานทางวิชาการในระดับสากล

**2. ลักษณะของโครงการที่ให้ความสนับสนุน**

- 2.1 เป็นโครงการวิจัย และ/หรือโครงการความร่วมมือทางวิชาการที่แสดงให้เห็นความร่วมมือกับนักวิจัยทั้งภายในและต่างประเทศ โดยมีองค์กรหรือหน่วยงานระหว่างประเทศเป็นผู้สนับสนุนค่าใช้จ่ายหลัก
- 2.2 มีระยะเวลาดำเนินการ ตามระยะเวลาที่แหล่งทุนหลักกำหนด (แต่ไม่เกิน 2 ปี)
- 2.3 มีอาจารย์ ชำราชากร หรือพนักงาน สังกัดคณะกรรมการวิทยาศาสตร์ เป็นผู้ประสานงาน / หัวหน้าโครงการ หรือผู้ร่วมวิจัยในโครงการ

**3. คุณสมบัติของผู้ขอรับทุน**

- 3.1 เป็นอาจารย์ ชำราชากร หรือพนักงานของคณะกรรมการวิทยาศาสตร์
- 3.2 ไม่เป็นผู้ติดค้างการส่งผลงานวิจัยเมื่อสิ้นสุดระยะเวลาดำเนินการวิจัย โดยไม่นับระยะเวลาในการขอขยายโครงการ

**4. มูลค่าทุน**

ทุนจะไม่เกิน 200,000.-บาท ต่อโครงการ

5. ค่าใช้จ่ายที่สนับสนุน ประกอบด้วย
  - 5.1 ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการวิจัย กิจกรรมความร่วมมือทางวิชาการ
  - 5.2 ค่าใช้จ่ายของนักวิจัยจากคณะวิศวกรรมศาสตร์ ในการไปปฏิบัติงานวิจัยในสถาบันหน่วยงานอื่น ทั้งภายในและต่างประเทศที่ร่วมมือกันโครงการ ตามอัตราที่ทางราชการกำหนด
6. การเสนอโครงการวิจัยขอรับทุน
  - 6.1 เอกสารที่ใช้ในการสมัคร
    - 6.1.1 ผู้ประสงค์ขอรับทุนจัดทำรายละเอียดเป็นภาษาอังกฤษตามหัวข้อในแบบฟอร์มของแหล่งทุนหลัก.
    - 6.1.2 ผู้ประสงค์ขอรับทุนจัดสรุปข้อเสนอโครงการเป็นภาษาไทย โดยมีรายละเอียดตามที่คณะกำหนด แบบฟอร์ม MF/Eng และต้องระบุผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับจากการดำเนินการวิจัยหรือจาก กิจกรรมความร่วมมือทางวิชาการของโครงการ ในหัวข้อต่างๆ ต่อไปนี้ให้ชัดเจน
      - 6.1.2.1 จำนวนบทความที่ตีพิมพ์ในวารสารนานาชาติ ที่มีผู้รับทุนเป็นผู้แต่งหลักหรือผู้แต่งร่วม
      - 6.1.2.1 จำนวนบทความที่นำเสนอในที่ประชุมนานาชาติ ที่มีผู้รับทุนเป็นผู้แต่งหลักหรือผู้แต่งร่วม และต้องเป็นการนำเสนอในที่ประชุมที่มีการตีพิมพ์บทความฉบับเต็ม
      - 6.1.2.2 จำนวนโครงการวิจัยร่วมกับนักวิจัยต่างประเทศ
      - 6.1.2.3 จำนวนนักศึกษาของคณะวิศวกรรมศาสตร์ที่ไปเรียน หรือทำวิจัยในต่างประเทศ
      - 6.1.2.4 จำนวนนักศึกษาต่างชาติที่มาเรียน หรือทำวิจัยที่คณะวิศวกรรมศาสตร์
      - 6.1.2.4 จำนวนวิทยานิพนธ์ของคณะวิศวกรรมศาสตร์ที่มีอาจารย์ต่างชาติเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาร่วม
      - 6.1.2.5 อื่นๆ (โปรดระบุ ผลลัพธ์อื่นๆ ที่ได้จากโครงการที่เป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาให้ทุน)
  - 6.2 การสมัครให้จัดส่งเอกสารตามข้อ 6.1 ไปยังคณะวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 3 ชุด
7. การพิจารณาจัดสรรทุน
  - 7.1 พิจารณาโครงการที่ตรงกับวัตถุประสงค์ของการให้ทุน
  - 7.2 ยื่นข้อเสนอโครงการได้ตลอดปี
8. การรับทุน  
เมื่อได้รับอนุมัติทุนแล้ว ผู้ได้รับทุนต้องทำสัญญากับคณะวิศวกรรมศาสตร์
9. การรายงานผล ผู้รับทุนจะต้องจัดส่งรายงาน เป็นภาษาอังกฤษ ดังนี้
  - 9.1 รายงานความก้าวหน้าของโครงการ (เป็นภาษาอังกฤษ) จำนวน 3 ชุด ทุก 6 เดือนนับจากรับทุน
  - 9.2 รายงานผลการดำเนินการ ให้จัดส่งรายงานผลการดำเนินการ ดังนี้
    - 9.2.1 รายงานฉบับสมบูรณ์ (เป็นภาษาอังกฤษ) ตามรูปแบบที่คณะวิศวกรรมศาสตร์กำหนดโดยผู้รับทุน จะต้องจัดส่งรายงาน "ฉบับร่าง" ไม่ต้องเข้าปก-เย็บเล่ม จำนวน 3 ชุด ให้คณะวิศวกรรมศาสตร์ พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์
    - 9.2.2 การจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ และรายงานความก้าวหน้าให้เป็นไปตามรูปแบบที่คณะ วิศวกรรมศาสตร์กำหนด จำนวน 3 ชุด
  - 9.3 ในกรณีที่จำเป็น การนำเสนอรายงานความก้าวหน้าและรายงานฉบับสมบูรณ์ นักวิจัยอาจจะต้องนำเสนอ รายงานแบบปากเปล่าในที่ประชุมกรรมการวิจัย

10. การประชาสัมพันธ์และการตีพิมพ์ผลงาน

ผลงานที่เป็นผลลัพธ์มาจากประกาศทุนฉบับนี้ จะได้รับการประชาสัมพันธ์ และเผยแพร่ผลงานโดยฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งจะต้องมีถ้อยคำที่ระบุเพื่อแสดงว่าผลงานดังกล่าวเป็นความร่วมมือกันของทั้งสองฝ่าย

11. การจ่ายเงินทุนสนับสนุน

คณะวิศวกรรมศาสตร์จะจ่ายเงินทุนสนับสนุน โดยแบ่งจ่ายเป็น 3 งวด คือ

- |            |   |
|------------|---|
| งวดแรก     | จำนวน 70% ของจำนวนเงินทุนที่ได้รับ  |
| งวดที่สอง  | จำนวน 20% ของจำนวนเงินทุนที่ได้รับ เมื่อผู้รับทุนได้จัดส่งรายงานความก้าวหน้าครั้งแรก และรายงานความก้าวหน้าดังกล่าวได้รับความเห็นชอบจากคณะฯ แล้ว |
| งวดสุดท้าย | จำนวนเงินทุนที่เหลือทั้งหมด เมื่อผู้รับทุนได้จัดส่ง   |
- 1) รายงานฉบับสมบูรณ์ และคณะวิศวกรรมศาสตร์เห็นชอบแล้ว
  - 2) รายงานแสดงรายการค่าใช้จ่ายเงินทุนทั้งหมดที่ได้รับการสนับสนุนจากคณะวิศวกรรมศาสตร์ (แบบวิจัย วศ. 5)

หมายเหตุ: กรณีที่มีความจำเป็นต้องเบิกจ่ายเงินงวดใดงวดหนึ่งมากกว่ากรอบวงเงินที่คณะฯ กำหนดในแต่ละงวด ให้นำบัญชีแจ้งเหตุผลความจำเป็นเสนอต่อคณะกรรมการวิจัย เพื่อพิจารณาอนุมัติเป็นกรณีๆ ไป

12. **หมวดค่าใช้จ่ายและหลักฐานค่าใช้จ่าย** หลักฐานค่าใช้จ่ายในการดำเนินการในโครงการนี้ให้ถือปฏิบัติเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดตามประกาศมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ และการเก็บหลักฐานค่าใช้จ่ายให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลัง

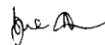
13. สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา

13.1 ผลงานที่เกิดขึ้นจากการดำเนินการของสถาบันต่างประเทศแต่เพียงผู้เดียว โดยมิได้มีการร่วมปฏิบัติการในผลงานดังกล่าวจากคณะวิศวกรรมศาสตร์ ให้ถือว่าทรัพย์สินทางปัญญาในผลงานดังกล่าวตกเป็นของสถาบันต่างประเทศแต่เพียงผู้เดียว

13.2 ผลงานที่เกิดขึ้นจากการดำเนินการของคณะวิศวกรรมศาสตร์แต่เพียงผู้เดียว โดยมีได้ร่วมปฏิบัติการในผลงานดังกล่าวจากสถาบันต่างประเทศ ให้ถือว่าทรัพย์สินทางปัญญาในผลงานดังกล่าวตกเป็นของคณะวิศวกรรมศาสตร์แต่เพียงผู้เดียว

13.3 ในกรณีที่มิได้มีผลงานปฏิบัติร่วมกันระหว่างสถาบันต่างประเทศ กับคณะวิศวกรรมศาสตร์ ให้ถือว่าคู่สัญญาทั้งสองฝ่ายเป็นเจ้าของร่วมกันในผลงานดังกล่าว

ประกาศ ณ วันที่ 1 กรกฎาคม 2551



(รองศาสตราจารย์ ดร. ชุตักดิ์ ลิ้มลฤถ์)  
คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์