

(สำเนา)

ประกาศมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

เรื่อง **ทุนสนับสนุนการวิจัยประเภทความร่วมมือกับต่างประเทศ ประจำปีงบประมาณ 2554**

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ได้จัดสรรงบประมาณจำนวน 900,000 บาท เป็นทุนสนับสนุนการวิจัยประเภทความร่วมมือกับต่างประเทศ (Collaborative Research) ขึ้น โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ นักวิจัย ได้มีโอกาสเพิ่มประสบการณ์ในการทำวิจัย ตลอดจนได้แลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ทางการวิจัยกับนักวิจัยต่างประเทศ อันจะก่อให้เกิดประโยชน์ต่อองค์ความรู้และการเรียนการสอน รวมทั้งการสร้างโอกาสในการพัฒนาและผลงานวิจัยสู่ระดับที่เป็นสากล

2. เป้าหมายของการให้ทุนสนับสนุน

- 2.1 เพื่อการตีพิมพ์ผลงานวิจัย
- 2.2 เพื่อการขอรับสิทธิบัตร หรือทรัพย์สินทางปัญญาอื่นๆ
- 2.3 เพื่อการนำไปพัฒนาใช้ประโยชน์ในเชิงวิชาการ เชิงนโยบาย เชิงสาธารณะ และเชิงพาณิชย์

3. ลักษณะของโครงการที่ให้ความสนับสนุน

- 3.1 เป็นโครงการวิจัยที่แสดงให้เห็นความร่วมมือกับนักวิจัยชาวต่างประเทศอย่างชัดเจน
- 3.2 เป็นโครงการที่สร้างความเข้มแข็งให้กับบัณฑิตศึกษาโดยการรับรองจากคณะ/หน่วยงาน
- 3.3 มีระยะเวลาดำเนินการประมาณ 1 ปี
- 3.4 มีอาจารย์/ข้าราชการประจำ/พนักงานของมหาวิทยาลัย เป็นหัวหน้าโครงการ และมีนักวิจัยจากสถาบัน

ในต่างประเทศเป็นผู้ร่วมโครงการ

4. คุณสมบัติของผู้ขอรับทุน มีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

- 4.1 เป็นอาจารย์ ข้าราชการ หรือพนักงานของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- 4.2 กรณีเป็นพนักงานของมหาวิทยาลัยที่ผ่านการประเมินผลการปฏิบัติงาน 6 เดือนแล้ว แต่ยังไม่ได้รับสัญญาจ้าง 3-5 ปี

ขอให้คณะ/หน่วยงานแนบเอกสารรับรองการคิดตามผลงานมาพร้อมข้อเสนอโครงการวิจัยด้วย

4.3 นักวิจัยที่มีโครงการวิจัยที่ได้รับทุนจากเงินรายได้มหาวิทยาลัย หรือ งบประมาณแผ่นดินมาแล้วตั้งแต่ 2 ปีงบประมาณขึ้นไป ผลงานจากโครงการวิจัยที่ได้รับทุนดังกล่าว จะต้องตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ หรือ ในรายงานการประชุม/สัมมนา proceedings (full text และมี peer review) หรือ การนำผลงานไปใช้ประโยชน์ตามวัตถุประสงค์ของโครงการนั้น หรือ การจดสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร เช่น เสนอขอทุนปีงบประมาณ 2554 โครงการวิจัยที่ได้รับทุนในปีงบประมาณ 2552 หรือ ก่อนหน้านั้น จะต้องได้รับการตีพิมพ์ หรือ นำไปใช้ประโยชน์ หรือ จดสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร ก่อนรับทุนใหม่ และ

4.4 กรณีผู้เสนอโครงการเคยได้รับทุนสนับสนุนการวิจัยประเภทความร่วมมือกับต่างประเทศจากมหาวิทยาลัยแล้ว และประสงค์จะเสนอโครงการ **ขอรับทุนโครงการที่สอง** ซึ่งอาจจะเป็นโครงการใหม่ หรือ เป็นเรื่องที่ทำต่อเนื่องจากโครงการเดิมที่ได้รับทุนแล้ว ผู้เสนอโครงการจะต้องจัดส่งรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ และ สำเนาพิมพ์ หรือ หนังสือยืนยันการได้รับ manuscript เพื่อตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ หรือ เอกสารการยื่นขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรของโครงการวิจัยที่ได้รับทุนโครงการแรกแล้ว กรณีที่ไม่เป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดข้างต้น มหาวิทยาลัยจะพิจารณาเป็นกรณี ๆ ไป และ

- 4.5 ไม่เป็นผู้ติดค้างการส่งผลงานวิจัยสำหรับโครงการวิจัยที่สิ้นสุดระยะเวลาดำเนินการวิจัยแล้ว และ
- 4.6 ขณะเสนอขอรับทุน ผู้เสนอโครงการจะต้องไม่อยู่ในระหว่างลาศึกษาต่อ

5. แหล่งทุน/...

5. แหล่งทุน

จาก 3 แหล่ง โดยมีสัดส่วนการสนับสนุน ดังนี้

มหาวิทยาลัย	25 %	ของงบประมาณทั้งโครงการ
วิทยาเขตของนักวิจัยผู้ขอทุน	25 %	ของงบประมาณทั้งโครงการ
คณะ/หน่วยงานต้นสังกัดของนักวิจัยผู้ขอทุน	50 %	ของงบประมาณทั้งโครงการ

6. มูลค่าทุน ทุนละไม่เกิน 300,000 บาท (สามแสนบาทถ้วน) โดยแบ่งค่าใช้จ่ายออกเป็น 3 ส่วน คือ

6.1 ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานวิจัยในประเทศไทย

6.2 ค่าใช้จ่ายของนักวิจัยจากมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ในการไปปฏิบัติงานวิจัยในสถาบันต่างประเทศที่ร่วมมือกัน
ในโครงการ จำนวนเงินไม่เกินร้อยละ 50 ของงบประมาณรวมทั้งโครงการ ตามอัตราดังนี้

6.2.1 ค่าที่พักเป็นระยะเวลาไม่เกิน 3 เดือน และค่าเดินทางไม่เกิน 1 ครั้ง ตามแนวปฏิบัติและอัตราที่กำหนดโดยคณะกรรมการพิจารณาจัดสรรทุนเพื่อส่งเสริมสนับสนุนการพัฒนานุเคราะห์ของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

6.2.2 ค่าเบี้ยเลี้ยงวันละไม่เกิน 700 บาท

6.2.3 ค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานวิจัย (ถ้ามี)

6.3 ค่าใช้จ่ายของนักวิจัยชาวต่างประเทศ

6.3.1 ค่าใช้จ่ายในการเดินทางชั้นประหยัดของนักวิจัยชาวต่างประเทศระหว่างมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์กับ
สถาบันต่างประเทศที่ร่วมมือกัน 1 เที่ยว (เที่ยวไปหรือเที่ยวกลับ) และเป็นจำนวนไม่เกินร้อยละ 10 ของงบประมาณรวมทั้งโครงการ

6.3.2 ค่าเบี้ยเลี้ยงของนักวิจัยต่างประเทศในระหว่างปฏิบัติงานที่มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (Living Allowance) อัตราวันละไม่เกิน 500 บาท เป็นระยะเวลาไม่เกิน 1 เดือน ส่วนที่พักมหาวิทยาลัยจะจัดที่พักให้นักวิจัยในมหาวิทยาลัย

ทั้งนี้ ค่าใช้จ่ายตามข้อ 6.2 และ 6.3.1 สามารถถัวเฉลี่ยจ่ายได้ตามความจำเป็นและเหมาะสม และการใช้จ่ายต้องเป็นไปตามอัตราที่กำหนด

7. การเสนอโครงการวิจัยขอรับทุน

7.1 เอกสารที่ใช้ในการสมัคร

7.1.1 ผู้ประสงค์ขอรับทุนจัดทำรายละเอียดเป็นภาษาอังกฤษตามหัวข้อในแบบฟอร์มการเสนอโครงการวิจัย
ประเภทความร่วมมือกับต่างประเทศของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (Form 1/CR_54) จำนวน 6 ชุด ทั้งนี้ ขอให้ชี้แจงเหตุผลและความจำเป็นในการ
ที่จะต้องวิจัยร่วมกับต่างประเทศให้ชัดเจน

7.1.2 มีหนังสือรับรองจากผู้บังคับบัญชาของทั้ง 2 ฝ่าย อนุมัติให้บุคลากรเข้าร่วมในโครงการและ
อนุญาตให้ใช้เวลา สถานที่ อุปกรณ์การวิจัย และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยได้

(1) ฝ่ายมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ผู้รับรองคือหัวหน้าภาควิชาและคณบดีหรือเทียบเท่า

(2) ฝ่ายต่างประเทศ ผู้รับรองเป็นหัวหน้าภาควิชา หรือ คณบดี และ ผู้รับผิดชอบงานวิเทศสัมพันธ์ของ

สถาบัน

นักวิจัยหรือภาควิชา/คณะ/หน่วยงานต้องติดต่อกับนักวิจัย/หน่วยงานในต่างประเทศเพื่อให้ได้หนังสือรับรองตามข้อ
7.1.2 (2) เอง โดยฝ่ายวิจัยและ/หรือฝ่ายวิเทศสัมพันธ์ของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ สามารถให้คำปรึกษาหรือให้การสนับสนุนในการติดต่อ

7.1.3 นักวิจัยหรือคณะ/หน่วยงานสามารถเสนอชื่อผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อพิจารณาคุณภาพโครงการได้โดยไม่จำกัด
จำนวนตามแบบฟอร์มที่มหาวิทยาลัยกำหนด (แบบวิจัย 11) ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณากำหนดผู้ทรงคุณวุฒิตามที่เห็นสมควร

7.2 กำหนดรับข้อเสนอโครงการวิจัย

เปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัยตลอดปี สำหรับโครงการวิจัยที่มหาวิทยาลัยได้รับหลังวันที่ 29 ก.ค.2554 และจัดสรรใน
ปีงบประมาณที่เสนอขอไม่ทัน จะนำไปจัดสรรในปีถัดไป

8. การพิจารณาจัดสรรทุน

8.1 พิจารณาจัดสรรทุนตามลำดับคะแนนของโครงการ

8.2 การพิจารณาโครงการ แบ่งคะแนนออกเป็น 2 ส่วน คือ (ดูรายละเอียดแนบท้ายประกาศ)

8.2.1 ความสอดคล้องกับนโยบายของมหาวิทยาลัย 40 คะแนน

8.2.2 เนื้อหาโครงการวิจัย 60 คะแนน

9. การรับทุน

เมื่อได้รับอนุมัติทุนแล้ว ผู้ได้รับทุนต้องทำสัญญากับมหาวิทยาลัย ทั้งนี้ นักวิจัยควรเริ่มดำเนินงานวิจัยหลังจากโครงการวิจัยนั้นได้รับอนุมัติและผู้ให้ทุนได้ลงนามในสัญญารับทุนเรียบร้อยแล้ว

10. การรายงานผลการวิจัย ผู้รับทุนจะต้องจัดส่งรายงานการวิจัยเป็นภาษาอังกฤษ ดังนี้

10.1 รายงานความก้าวหน้าของการวิจัย จำนวน 3 ชุด ทุก 6 เดือนนับจากวันทำสัญญา

10.2 รายงานผลการวิจัย ให้จัดส่งรายงานผลการวิจัยดังต่อไปนี้ จำนวนอย่างละ 6 ชุด คือ

1) รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ พร้อมแผ่น CD บันทึกข้อมูล (ขอให้จัดทำข้อมูลเป็นสกุล .pdf) โดยผู้รับทุน

จะต้องจัดส่งรายงาน “ฉบับร่าง” ไม่ต้องเข้าปก-เย็บเล่ม จำนวน 3 ชุด ให้มหาวิทยาลัยพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนจัดทำรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

2) สำเนาพิมพ์ (reprint) ของผลงานที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติขึ้นไป หรือ หนังสือยืนยันการได้รับ

manuscript เพื่อตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติขึ้นไป หรือ เอกสารการยื่นขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร

ผู้รับทุนที่จัดส่งผลงานไม่ครบตามที่กำหนดข้างต้น จะไม่มีสิทธิเสนอโครงการวิจัยขอรับทุนจนกว่าจะได้จัดส่งผลงานครบตามที่กำหนด กรณีผลงานยังไม่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ นักวิจัยสามารถจัดส่งหนังสือตอบรับจากวารสารไปยังมหาวิทยาลัยได้ก่อน และเมื่อ manuscript ได้รับการตีพิมพ์ ขอให้จัดส่งสำเนาพิมพ์ (reprint) จำนวน 6 ชุด ไปยังมหาวิทยาลัยด้วย

11. การเผยแพร่ผลการวิจัย ในการเผยแพร่ผลการวิจัย ทั้งในลักษณะรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์หรือเผยแพร่ในลักษณะอื่น ๆ ให้ระบุข้อความว่า "ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์และคณะ..... สัญญาเลขที่....." ในกิตติกรรมประกาศหรือที่หนึ่งใดในการจัดพิมพ์ตามความเหมาะสมด้วย

12. การจ่ายเงินทุนสนับสนุน มหาวิทยาลัย วิทยาเขต และคณะ จะเบิกจ่ายเงินให้นักวิจัย ดังนี้

12.1 ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานวิจัยในประเทศไทย ตามข้อ 6.1 แบ่งจ่ายเป็น 3 งวด

งวดแรก จำนวนไม่เกิน 50 % ของจำนวนเงินทุนที่ได้รับ หลังจากได้ลงนามในสัญญารับทุนเรียบร้อยแล้ว

งวดที่สอง จำนวนไม่เกิน 40% ของจำนวนเงินทุนที่ได้รับ เมื่อผู้รับทุนได้จัดส่ง

1) รายงานความก้าวหน้าของการวิจัย และมหาวิทยาลัยเห็นชอบแล้ว

2) รายงานแสดงรายการค่าใช้จ่ายเงินทุนที่ได้รับการสนับสนุนงวดแรก (แบบวิจัย 5/CR)

งวดสุดท้าย จำนวนเงินทุนที่เหลือทั้งหมด เมื่อผู้รับทุนได้จัดส่ง

1) รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ พร้อมแผ่น CD บันทึกข้อมูล (ขอให้จัดทำข้อมูลเป็นสกุล .pdf)

2) รายงานแสดงรายการค่าใช้จ่ายเงินทุนทั้งหมดที่ได้รับการสนับสนุน (แบบวิจัย 5/CR)

ทั้งนี้ ให้นักวิจัยเป็นผู้เก็บหลักฐานค่าใช้จ่ายเงินทุนวิจัย และพร้อมที่จะให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องตรวจสอบได้

ทุกโอกาส

12.2 ค่าใช้จ่ายของนักวิจัยมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ในการไปปฏิบัติงานวิจัยในสถาบันต่างประเทศตามข้อ 6.2 จะจ่ายเป็นเงินยืมเมื่อนักวิจัยต้องเดินทางไปปฏิบัติงานวิจัยในต่างประเทศ โดยนักวิจัยทำหนังสือขอยืมเงินจากคณะ/หน่วยงาน วิทยาเขต และมหาวิทยาลัย และหลังจากกลับจากต่างประเทศให้จัดส่งรายงานการเดินทาง พร้อมหลักฐานค่าใช้จ่ายต่าง ๆ เพื่อเบิกจ่าย และชำระหนี้เงินยืม

12.3 ค่าใช้จ่ายของนักวิจัยชาวต่างประเทศในข้อ 6.3 ให้นักวิจัยฝ่ายไทยเสนอขอเบิกค่าใช้จ่ายจากคณะ/หน่วยงาน วิทยาเขต และมหาวิทยาลัย เมื่อนักวิจัยชาวต่างประเทศเดินทางมาถึง หรือก่อนเดินทางกลับแล้วแต่กรณี โดยใช้สำเนาตัวเครื่องบินและรายงานการเดินทางเป็นหลักฐานประกอบการเบิกจ่าย

เกณฑ์การพิจารณาโครงการวิจัยประเภทความร่วมมือกับต่างประเทศ ประจำปีงบประมาณ 2554

1. ความสอดคล้องกับนโยบายของมหาวิทยาลัย 40 คะแนน

มหาวิทยาลัยเป็นผู้ประเมิน โดยพิจารณาในประเด็นต่อไปนี้

- | | |
|--|------------|
| 1.1 * ผลงานของหัวหน้าโครงการวิจัย ย้อนหลัง 3 ปี | 15 คะแนน |
| 1.1.1 ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ (ตามเกณฑ์ กพร.)
หรือ เอกสารการประชุม/วิทยานิพนธ์/นิตยสาร | (15 คะแนน) |
| 1.1.2 ผลงานตีพิมพ์ใน proceedings (full text และมี peer review) | (8 คะแนน) |
| 1.1.3 ผลงานตีพิมพ์อื่นๆ | (5 คะแนน) |
| 1.2 มีความร่วมมือระหว่างวิทยาเขต/เขตการศึกษา (มีส่วนร่วมวิจัยต่างวิทยาเขต/เขตการศึกษา) | 5 คะแนน |
| 1.3 ผลิตรายการวิทยุ/มีนักศึกษาเป็นผู้ช่วยวิจัย | 10 คะแนน |
| 1.3.1 ผลิตรายการวิทยุ | (10 คะแนน) |
| 1.3.2 จ้างนักศึกษาเป็นผู้ช่วยวิจัยในโครงการ | (5 คะแนน) |
| 1.4 ยุทธศาสตร์การวิจัยของมหาวิทยาลัย | 10 คะแนน |
| 1.4.1 ทะเลสาบสงขลา | |
| 1.4.2 ปาล์มน้ำมัน / Biodiesel / พลังงานทดแทน และอนุรักษ์พลังงาน | |
| 1.4.3 อาหารฮาลาล / อาหารทะเล | |
| 1.4.4 วิทยาศาสตร์ทางทะเล / การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง | |
| 1.4.5 ยางพารา | |
| 1.4.6 การปกครองท้องถิ่น 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้ / สันติศึกษา | |
| 1.4.7 การท่องเที่ยว | |
| 1.4.8 โลจิสติก | |

2. เนื้อหาโครงการ 60 คะแนน

ผู้ทรงคุณวุฒิประเมินตามแบบประเมินคุณภาพ โครงการวิจัยที่เสนอขอรับทุนวิจัยจากเงินรายได้มหาวิทยาลัย (แบบวิจัย 9/CR_54) ซึ่งสามารถดูรายละเอียดได้ทาง website : <http://www.rdoapp.psu.ac.th/html/rdoth/>

หมายเหตุ * ข้อ 1.1 ผลงานย้อนหลัง 3 ปี เช่น เสนอโครงการวิจัยขอทุนปีงบประมาณ 2554 จะต้องให้ข้อมูลผลงานของปีงบประมาณ 2550-2552