



ประกาศ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตตรัง
เรื่อง ทุนสนับสนุนการวิจัยมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตตรัง
ประจำปีงบประมาณ 2565

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตตรัง ได้จัดสรรทุนอุดหนุนการวิจัย โดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อสนับสนุนการทำวิจัยของอาจารย์และบุคลากรในวิทยาเขตตรัง ทั้งประเภทการวิจัยพื้นฐาน การวิจัยประยุกต์ การวิจัยเพื่อพัฒนา รวมทั้งงานวิจัยสถาบัน โดยมีรายละเอียดทุนดังนี้

1. ลักษณะโครงการที่ให้ทุนสนับสนุน

1.1 โครงการวิจัยประเภททั่วไป ได้แก่

- 1.1.1 โครงการวิจัยที่สร้างองค์ความรู้ใหม่ในศาสตร์ของตนเอง
- 1.1.2 โครงการวิจัยที่นำมาบูรณาการกับการเรียนการสอนและพัฒนานักศึกษา
- 1.1.3 โครงการวิจัยที่เน้นพื้นที่อันดามัน (area-based research) เช่น การวิจัยบนพื้นฐานภูมิปัญญาท้องถิ่นหรือจากสภาพปัญหาของสังคม การวิจัยเพื่อตอบสนองความต้องการของท้องถิ่นและสังคม
- 1.1.4 โครงการวิจัยที่บูรณาการระหว่างศาสตร์

1.2 โครงการประเภทสิ่งประดิษฐ์หรืองานสร้างสรรค์

- 1.2.1 ประเภทสิ่งประดิษฐ์ มีลักษณะเป็นสิ่งที่สร้างขึ้นใหม่ โดยไม่เคยมีของแบบเดิมอยู่ก่อน หรือมีของเดิมอยู่ก่อน แต่สิ่งที่สร้างขึ้นใหม่มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญ หรือ ดัดแปลงของที่มีอยู่เดิมให้มีสมรรถนะดีขึ้น
- 1.2.2 งานสร้างสรรค์ หมายถึง ผลงานศิลปะและสิ่งประดิษฐ์ประเภทต่าง ๆ ที่มีความเป็นนวัตกรรมโดยมีการศึกษาค้นคว้าอย่างเป็นระบบที่เหมาะสมตามประเภทของงานศิลปะซึ่งมีแนวทางการทดลองหรือการพัฒนาจากแนวคิดสร้างสรรค์เดิมเพื่อเป็นต้นแบบหรือความสามารถในการบุกเบิกศาสตร์อันก่อให้เกิดคุณค่าทางสุนทรีย์และคุณประโยชน์ที่เป็นที่ยอมรับในวงวิชาชีพ ตามการจัดกลุ่มศิลปะของอาเซียน งานสร้างสรรค์ทางศิลปะ

1.3 โครงการวิจัยสถาบัน และ การพัฒนาระบบคุณภาพงาน

2. มูลค่าทุน/

2. มูลค่าทุน

ตามข้อ 1.1.1, 1.1.2 , 1.1.3, 1.1.4

1.2.1 และ 1.2.2

ทุนละไม่เกิน 150,000 บาท ไม่จำกัดจำนวนทุน

ตามข้อ 1.3

ทุนละไม่เกิน 20,000 บาท ไม่จำกัดจำนวนทุน

หมายเหตุ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตตรัง จะเป็นผู้พิจารณาความเหมาะสมของงบประมาณแต่ละโครงการ

3. คุณสมบัติของผู้ขอรับทุน มีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

3.1 เป็นอาจารย์ ข้าราชการ หรือ พนักงานของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตตรัง

กรณีเป็นพนักงานมหาวิทยาลัย จะต้องได้สัญญาจ้าง 1-3 ปี แล้ว และมีอายุงานตามสัญญาจ้างเหลือไม่น้อยกว่า 12 เดือน และ

3.2 ผู้เสนอโครงการขอรับทุนจะต้องไม่อยู่ในระหว่างลาศึกษาต่อ หรือมีแนวโน้มศึกษาต่อในระยะ 6 เดือน และ

3.3 ไม่เป็นผู้ติดค้างการส่งผลงานวิจัยสำหรับโครงการวิจัยที่สิ้นสุดระยะเวลาดำเนินการวิจัยแล้ว

4. ลักษณะโครงการวิจัยที่เสนอขอทุน

4.1 มีระยะเวลาไม่เกิน 1 ปี และ

4.2 ในกรณีเป็นโครงการที่นักวิจัยใหม่ เป็นหัวหน้าโครงการ ควรมีผู้เชี่ยวชาญเป็นที่ปรึกษาโครงการ

4.3 ในกรณีที่ผู้ร่วมโครงการวิจัย ให้ระบุสัดส่วนการทำงานให้ชัดเจน โดยที่ผู้เสนอขอทุนจะต้องมีสัดส่วนทำงานวิจัยเป็นเปอร์เซ็นต์สูงสุดในโครงการ

5. การสมัครขอรับทุน

ผู้สมัครขอรับทุนจัดทำรายละเอียดข้อเสนอโครงการ (แบบวิจัย 1) พร้อมเสนอชื่อผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาโครงการ 2-3 ท่าน (ถ้ามี) (แบบวิจัย 11) ทั้งนี้ข้อเสนอโครงการวิจัยจะต้องมีการลงนามของหัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัยทุกคน ที่ปรึกษาโครงการวิจัย (ถ้ามี) หัวหน้าสาขาวิชา และมีการลงวันที่ปัจจุบัน จึงจะถือว่าเป็นข้อเสนอโครงการวิจัยที่สมบูรณ์และถูกต้อง โดยให้ผู้วิจัยเสนอผ่านสาขาวิชาต้นสังกัด มายังหน่วยสนับสนุนการวิจัย งานวิชาการ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตตรัง

6. กำหนดการรับสมัคร

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตตรัง เปิดรับสมัครข้อเสนอโครงการวิจัยตลอดทั้งปี

7. แนวปฏิบัติ/

7. แนวปฏิบัติในการเสนอผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาผลงานทางวิชาการ

ในการเสนอโครงการวิจัย หรือรายงานวิจัย (ฉบับร่าง) กำหนดแนวปฏิบัติไว้ดังนี้

- 7.1 ผู้วิจัยเสนอชื่อผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 2-3 ท่าน มายังวิทยาเขตตรัง แล้ววิทยาเขตตรังจะเป็นผู้คัดเลือก 1 ท่าน และสรรหาจากหน่วยงานอื่น ๆ อีก 1 ท่าน (ถ้ามี)
- 7.2 การเสนอชื่อผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาผลงานทางวิชาการ ควรมีความสมบัติดังนี้
 - เป็นผู้ที่มีความรู้และประสบการณ์ในการทำวิจัยในสาขานั้นๆ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง
 - เป็นผู้ที่มีตำแหน่งทางวิชาการ วุฒิการศึกษาเทียบเท่าหรือสูงกว่า
- 7.3 ผู้ทรงคุณวุฒิที่พิจารณาโครงการวิจัย หรือรายงานวิจัย (ฉบับร่าง) ควรเป็นชุดเดียวกัน
- 7.4 ผลการพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัยที่ผ่านผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาแล้วให้เสนอให้วิทยาเขตตรังเพื่อพิจารณาอีกครั้ง ก่อนส่งคืนให้ผู้วิจัยดำเนินการแก้ไข

8. เกณฑ์การพิจารณาจัดสรรทุน

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตตรัง จะดำเนินการส่งข้อเสนอโครงการวิจัยให้ผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณา และนำผลการพิจารณาจากผู้ทรงคุณวุฒิเสนอวิทยาเขตตรังอนุมัติและให้ถือว่าสิ้นสุด

9. การรับทุน

เมื่อผู้รับทุนทราบผลการพิจารณาแล้ว ผู้ได้รับทุนต้องทำสัญญากับมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตตรัง ทั้งนี้ นักวิจัยควรเริ่มดำเนินงานวิจัยหลังจากโครงการวิจัยนั้นได้รับอนุมัติและผู้ให้ทุนได้ลงนามในสัญญาเรียบร้อยแล้ว การเปลี่ยนแปลงใด ๆ เกี่ยวกับรายละเอียดตามโครงการที่ได้รับอนุมัติแล้ว เช่น การเปลี่ยนแปลงนักวิจัยในโครงการ, การเปลี่ยนแปลงการดำเนินงานโครงการ, การขยายเวลาดำเนินการ, การยุติโครงการ หรืออื่น ๆ ให้ผู้รับทุนเสนอขอความเห็นชอบจากคณะ/หน่วยงานต้นสังกัด เพื่อเสนอมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตตรัง อนุมัติก่อนดำเนินการ

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตตรัง ขอสงวนสิทธิ์ที่จะระงับ หรือยกเลิกการให้ทุนในกรณีที่ผู้ได้รับทุนไม่ปฏิบัติตามประกาศ หรือตามที่กำหนดไว้ในโครงการวิจัย ตลอดจนตามสัญญาการรับทุน

10. การจ่ายเงินทุนสนับสนุน เบิกจ่ายเงินให้นักวิจัยโดยแบ่งจ่ายเป็น 2 งวด ดังนี้

งวดที่ 1 จำนวนไม่เกินร้อยละ 70 ของจำนวนเงินทุนที่ได้รับทั้งหมด หลังจากที่มีการลงนามในสัญญารับทุนเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ 2 จำนวนเงินทุนสนับสนุนส่วนที่เหลือทั้งหมด เมื่อผู้รับทุนได้จัดส่ง

- 1) รายงานฉบับสมบูรณ์ และมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตตรัง เห็นชอบแล้ว
- 2) รายงานแสดงรายการค่าใช้จ่ายเงินทุนที่ได้รับการสนับสนุนจากมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตตรัง ทั้งหมด (แบบวิจัย 5)

11. ผลงานวิจัย ผู้รับทุนจัดส่งผลการวิจัย ดังต่อไปนี้

11.1 รายงานความก้าวหน้าของการวิจัย จำนวน 1 ชุด เมื่อครบ 6 เดือน

11.2 รายงานผลงานวิจัย ให้จัดส่งรายงานผลงานวิจัยดังต่อไปนี้ จำนวนอย่างละ 6 ชุด

11.2.1 ผู้รับทุนจะต้องจัดส่งรายงาน “ฉบับร่าง” ไม่ต้องเย็บเล่ม-เข้าปก จำนวน 3 ชุด ให้วิทยาเขตตรง พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนจัดทำรายงานผลการวิจัย ฉบับสมบูรณ์ และสำเนาพิมพ์ (reprint) หรือ ต้นฉบับสำหรับตีพิมพ์ (manuscript) หรือ proceeding หรือเอกสารการยื่นขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร

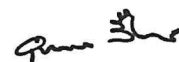
11.2.2 ในกรณีของ Manuscript หากยังไม่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ วิทยาเขตตรงจะส่ง manuscript ให้ผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณา นักวิจัยสามารถจัดส่งหนังสือตอบรับจากวารสาร ไปยังวิทยาเขตตรงได้ก่อน ผู้รับทุนที่จัดส่งผลงานไม่ครบตามที่กำหนดข้างต้นจะไม่มีสิทธิเสนอโครงการขอรับทุนจนกว่าจะได้จัดส่งผลงานครบตามที่กำหนด และเมื่อ Manuscript ได้รับการตีพิมพ์ ขอให้จัดส่งสำเนาพิมพ์ (reprint) จำนวน 6 ชุด ไปยังวิทยาเขตตรง ด้วย

11.2.3 การเผยแพร่ผลงานวิจัยทั้งรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์หรือการเผยแพร่ในลักษณะอื่น ขอให้ระบุในกิตติกรรมประกาศหรือที่หนึ่งทีใดในการจัดพิมพ์ตามความเหมาะสมด้วยว่า “ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัย มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตตรง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.....”

12. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตตรง ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่เป็นทรัพย์สินทางปัญญาที่เกิดจากผลการวิจัย ค้นคว้า โดยใช้เงินทุนตามประกาศนี้ ทั้งนี้ ยกเว้นการตีพิมพ์เผยแพร่เพื่อประโยชน์ต่อสาธารณะ

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2564



(รองศาสตราจารย์ ดร.อุดมผล พิชนไพบูลย์)
รองอธิการบดีวิทยาเขตตรง

เกณฑ์การพิจารณาจัดสรรทุน

วิทยาเขตตรังจะพิจารณาความเหมาะสมของโครงการวิจัย รายละเอียดตามแบบวิจัย 9 มีดังนี้

1. ชื่อโครงการสื่อความหมายดี มีความกะทัดรัด และครอบคลุมครบถ้วน (5 คะแนน)
2. ความสำคัญและที่มาของปัญหา และการทบทวนเอกสารที่เกี่ยวข้อง บอกความสำคัญ และเหตุผล ความจำเป็นที่ต้องการทำวิจัยเรื่องนั้นอย่างชัดเจน มีการทบทวนตรวจสอบเอกสารความรู้ที่เกี่ยวข้องอย่างทันสมัย ตลอดจนมีเอกสารอ้างอิงอย่างครอบคลุมและทันสมัย ความรู้ในเรื่องนั้นที่รู้แล้ว และมีส่วนใดที่ยังไม่รู้จึงต้องการหาความรู้ใหม่โดยการทำวิจัย (10 คะแนน)
3. คำถามในการวิจัย (Research Question) วัตถุประสงค์ของโครงการ หรือสมมุติฐานการวิจัย (Hypothesis) ชัดเจน และมีความจำเพาะ (10 คะแนน)
4. กระบวนวิธีวิจัย มีความละเอียดและชัดเจนเพียงพอที่จะใช้ในการตรวจสอบติดตามผลได้ ใช้วิธีการที่ถูกต้องและมีคุณภาพ มีขอบเขตของตัวอย่าง หรือการวัดอย่างชัดเจน (ถ้าเก็บข้อมูลโดยใช้แบบสอบถามควรแนบตัวอย่างแบบสอบถามด้วยจะได้คะแนนสูงกว่าไม่แนบ) วิธีวิเคราะห์หรือประมวลข้อมูล และวิธีทางสถิติอย่างถูกต้อง ถ้าต้องการใช้ครุภัณฑ์หรือวัสดุที่มีลักษณะที่พิเศษควรระบุด้วย ถ้าเป็นงานวิจัยในลักษณะสิ่งประดิษฐ์หรือพัฒนาให้บอกวิธีที่จะวัดประสิทธิภาพหรือสมรรถนะด้วย (20 คะแนน)
5. คุณวุฒิและประสบการณ์ของผู้วิจัยหลัก (PI: Principle Investigator) มีคุณวุฒิและประสบการณ์ในงานวิจัย ทำให้น่าเชื่อถือว่าจะทำงานวิจัยดังกล่าวได้สำเร็จและมีคุณภาพ ถ้ามีผู้วิจัยหลักมีคุณวุฒิและประสบการณ์ในการวิจัยไม่มาก ให้มีผู้ร่วมวิจัยที่มีคุณวุฒิและประสบการณ์ร่วมวิจัยด้วย ผู้วิจัยมีผลงานตีพิมพ์มีคุณภาพ (5 คะแนน)
6. โอกาสที่ทำงานชิ้นนี้ได้สำเร็จ ขนาดโครงการวิจัยมีความเหมาะสม และจะสามารถเก็บข้อมูลได้ตามที่กำหนดไว้ (5 คะแนน)
7. ความสำคัญหรือประโยชน์ที่จะได้จากโครงการวิจัยผลงานมีประโยชน์ต่อการประยุกต์แก้ปัญหา หรือเป็นลู่ทางสู่การวิจัยเพื่อแก้ปัญหาต่อไป หรือมีประโยชน์ต่อวิชาการ หรือส่งเสริมการวิจัยในระดับบัณฑิตศึกษา หรือมีผลงานที่มีคุณภาพเพียงพอที่จะนำมาตีพิมพ์ในวารสารวิชาการได้ (10 คะแนน)
8. งบประมาณสมเหตุสมผล มีความจำเป็นเหมาะสม อิงตามเกณฑ์การตั้งงบประมาณโครงการวิจัย (5 คะแนน)
9. โครงการวิจัยอยู่ในสาขาวิชาที่สัมพันธ์กับงานสอน หรืองานบริการวิชาการของผู้วิจัยหรือหน่วยงาน (ถ้าสามารถประเมินได้) (5 คะแนน)