



ประกาศมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

เรื่อง ทุนส่งเสริมพัฒนาวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ ประจำปีงบประมาณ 2564

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี มีนโยบายสนับสนุนและพัฒนาด้านนวัตกรรม จึงได้จัดสรรทุนส่งเสริมพัฒนาวัตกรรม เพื่อส่งเสริมให้นักวิจัยของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี เกิดการพัฒนาผลงานด้านนวัตกรรม และเพิ่มขีดความสามารถแข่งขันในระดับประเทศและระดับนานาชาติ โดยมีรายละเอียดของทุน ดังนี้

1. ลักษณะโครงการวิจัยที่ให้การสนับสนุน

1.1 สนับสนุนโครงการนวัตกรรมประเภทสิ่งประดิษฐ์หรืองานต้นแบบ หรืองานสร้างสรรค์

1.1.1 “ประเภทสิ่งประดิษฐ์” มีลักษณะเป็นสิ่งที่สร้างขึ้นมาใหม่ โดยไม่เคยมีของแบบเดิมอยู่ก่อนหรือมีของเดิมอยู่ก่อน แต่สิ่งที่สร้างขึ้นใหม่มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญ

1.1.2 “ประเภทงานต้นแบบ” เป็นงานที่เป็นแบบที่จะทดลองใช้ประเมินผล ก่อนที่จะนำไปเผยแพร่เพื่อใช้งานจริง หรือผลิตเป็นสินค้า

1.1.3 “ประเภทงานสร้างสรรค์” ผลงานศิลปะและสิ่งประดิษฐ์ทางศิลปะ ประเภทต่างๆ ที่มีความเป็นนวัตกรรม โดยมีการศึกษาค้นคว้าอย่างเป็นระบบที่เหมาะสมตามประเภทของงานศิลปะซึ่งมีแนวทางการทดลองหรือการพัฒนาจากแนวคิดสร้างสรรค์เดิมเพื่อเป็นต้นแบบหรือความสามารถในการบุกเบิกศาสตร์อันก่อให้เกิดคุณค่าทางสุนทรีย์และคุณประโยชน์ ที่เป็นที่ยอมรับในวงวิชาชีพตามการจัดกลุ่มศิลปะของอาชีวศึกษา เช่น งานสร้างสรรค์ทางศิลปะ ได้แก่ (1) ทัศนศิลป์ (Visual Art) ประกอบด้วย ผลงานด้านจิตรกรรม ประติมากรรม ภาพพิมพ์ ภาพถ่าย ภาพญิตร์ สื่อประสม สถาปัตยกรรมและงานออกแบบประเภทอื่นๆ (2) ศิลปการแสดง (Performance Arts) ประกอบด้วย ดุริยางคศิลป์ นาฏยศิลป์ รวมทั้งการแสดงรูปแบบต่างๆ (3) วรรณศิลป์ (Literature) ซึ่งประกอบด้วยบทประพันธ์และกวีนิพนธ์รูปแบบต่างๆ

1.2 มหาวิทยาลัยฯ จะจัดสรรทุนสนับสนุนโครงการนวัตกรรมของนักวิจัยระดับกลาง และระดับสูงของวิทยาเขตปัตตานี เพื่อการนำสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมไปพัฒนาใช้ประโยชน์ในเชิงวิชาการ เชิงนโยบาย เชิงสาธารณะ หรือเชิงพาณิชย์

1.3 โครงการวิจัยที่ดำเนินการเกี่ยวกับมนุษย์ต้องผ่านการรับรองจริยธรรมการวิจัย ในมนุษย์ หรืออยู่ระหว่างการขอรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ หากโครงการวิจัยมีลักษณะไม่เข้าข่ายหรือเกี่ยวข้องกับมนุษย์ ให้ดำเนินการยกเว้นการพิจารณาจัดริยธรรมการวิจัยในมนุษย์

1.4 หากเป็นโครงการวิจัยที่อยู่ระหว่างดำเนินการขอรับอนุญาตแล้วทุนอื่น และในกรณีที่ได้รับทุนสนับสนุนจากแหล่งอื่นแล้ว จะถูกตัดสิทธิการรับทุนสนับสนุนจากกองทุนวิจัยวิทยาเขตปัตตานี ทันที

1.5 กรณีโครงการวิจัยได้รับอนุญาตแล้ว ทุนสนับสนุนการวิจัยประเภทพัฒนาวัตกรรม จากมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานีแล้ว หากต่อมาได้พบว่าโครงการวิจัยดังกล่าวได้รับอนุญาตทุนจากแหล่งอื่น มหาวิทยาลัยฯ มีสิทธิ์ระงับการให้ทุนนี้ได้ และให้ผู้รับทุนชดใช้เงินอุดหนุนการวิจัยจนครบตามจำนวนที่ผู้ได้ทุนได้จ่ายไป คืนมหาวิทยาลัยฯ

2. ระยะเวลาดำเนินการวิจัย ไม่เกิน 2 ปี
3. มูลค่าทุน ทุนละไม่เกิน 200,000 บาท
4. สาขาวิชาที่ให้การสนับสนุน ทุกสาขาวิชา
5. คุณสมบัติของผู้สมัคร

5.1 อาจารย์ ข้าราชการ หรือพนักงาน สังกัดมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี กรณีผู้เสนอขอรับทุนเป็นพนักงาน และระยะเวลาของสัญญาจ้างไม่ครอบคลุมระยะเวลาของโครงการวิจัย จะต้องให้คณะ/ หน่วยงาน แนบเอกสารรับรองการติดตามผลงานมาพร้อมข้อเสนอโครงการวิจัย และ

5.2 ไม่อยู่ในระหว่างลาศึกษาต่อ/ ลาฝึกอบรม หรือ อื่น ๆ ที่มีระยะเวลา 6 เดือนขึ้นไป ยกเว้นการลาเพิ่มพูนความรู้ทางวิชาการเพื่อปฏิบัติงานวิจัยสำหรับโครงการวิจัยที่ได้รับทุนประเภททั่วไป และ

5.3 ไม่เป็นผู้ที่อยู่ระหว่างค้างส่งรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ ผลงานวิจัย หรือผลผลิตของโครงการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนจากมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี

6. การสมัครขอรับทุน

6.1 ผู้เสนอขอรับทุนจัดทำรายละเอียดตามแบบเสนอโครงการวิจัยของมหาวิทยาลัยฯ (แบบวิจัย 1) เป็นภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ เพียงภาษาเดียวทั้งโครงการ จำนวน 4 ชุด เสนอผ่านคณะ/ หน่วยงาน ไปยัง งานส่งเสริมการวิจัย นวัตกรรม และบริการวิชาการ กองบริหารวิชาการและวิจัยวิทยาเขตปัตตานี

6.2 ผู้เสนอขอรับทุนเสนอรายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิที่มีความเชี่ยวชาญในสาขาที่ตรงกับ ข้อเสนอโครงการวิจัย อย่างน้อย 5 คน (ถ้าเป็นผู้ทรงคุณวุฒิภายในมหาวิทยาลัยฯ ไม่ควรสังกัดคณะ/หน่วยงาน เดียวกับผู้เสนอขอรับทุน หากจำเป็นต้องสังกัดคณะ/หน่วยงานเดียวกันต้องไม่สังกัดภาควิชาเดียวกัน) โดยระบุ คุณวุฒิและความเชี่ยวชาญ ตลอดจนรายละเอียดหมายเลขโทรศัพท์ อีเมล์ และที่อยู่ที่สามารถติดต่อได้ ตาม แบบฟอร์มที่มหาวิทยาลัยฯกำหนด

6.3 ผู้เสนอขอรับทุนจัดทำเอกสารรับรองการติดตามผลงานจากคณะ/หน่วยงานต้น สังกัด จำนวน 1 ชุด (กรณีเป็นพนักงาน ตามข้อ 5.1)

6.4 ผู้เสนอขอรับทุนส่งเอกสารการสมัครขอรับทุนเสนอผ่านภาควิชา และคณะ/ หน่วยงาน ไปยัง งานส่งเสริมการวิจัย นวัตกรรม และบริการวิชาการ กองบริหารวิชาการและวิจัยวิทยาเขตปัตตานี

6.5 ผู้เสนอขอรับทุนกรอกข้อมูลโครงการวิจัย พร้อม Upload ข้อเสนอโครงการวิจัย ในระบบ PRPM ตามระยะเวลาที่กำหนดรับข้อเสนอโครงการวิจัย

7. เอกสารการสมัครขอรับทุน

7.1 แบบฟอร์ม Check list/ทุนส่งเสริมพัฒนานวัตกรรม	จำนวน 1 ชุด
7.2 แบบเสนอโครงการวิจัย (แบบวิจัย 1)	จำนวน 4 ชุด
7.3 แบบสอบถาม หรือ แนวคำถามที่ต้องใช้ในงานวิจัย	จำนวน 4 ชุด
7.4 เอกสารการกรอกข้อมูลโครงการวิจัยในระบบ PRPM	จำนวน 1 ชุด
7.5 แบบฟอร์มเสนอรายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิ (แบบวิจัย 11)	จำนวน 1 ชุด
7.6 แบบฟอร์มตัวชี้วัดศักยภาพและผลลัพธ์ที่คาดหวังของโครงการ (แบบวิจัย 16.1)	จำนวน 1 ชุด
7.7 เอกสารรับรองการติดตามผลงานจากคณะ/หน่วยงานต้นสังกัด (กรณีเป็นพนักงาน ตามข้อ 5.1)	จำนวน 1 ชุด
7.8 แบบรายงานการนำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์ ย้อนหลัง 3 ปี ก่อนปีที่เสนอโครงการ	จำนวน 1 ชุด
7.9 แบบฟอร์มกรอกข้อมูลผลงานตีพิมพ์ย้อนหลัง 3 ปี	จำนวน 1 ชุด

7.10 เอกสารสรุปโครงการวิจัยที่กำลังดำเนินการ (แบบวิจัย 7) จำนวน 1 ชุด

7.11 หนังสือรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ เอกสารการยื่นขอรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ หรือ เอกสารการขอยกเว้นการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ เช่น หนังสือนำส่ง เป็นต้น (กรณีโครงการวิจัยอยู่ระหว่างการขอรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์) จำนวน 1 ชุด

7.12 เอกสารอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น หนังสือนุมัติให้ดำเนินการวิจัยในสัตว์ทดลอง แบบวิจัย 19/การใช้พันธุ์พืช เป็นต้น จำนวน 1 ชุด

8. กำหนดเวลาการรับข้อเสนอโครงการวิจัยและแจ้งผลการจัดสรรทุน

<u>ปัจจุบัน</u>	<u>ประกาศผลการจัดสรรทุน</u>
-----------------	-----------------------------

รอบที่ 1	30 ธันวาคม 2563	31 มีนาคม 2564
----------	-----------------	----------------

รอบที่ 2	31 มีนาคม 2564	30 มิถุนายน 2564
----------	----------------	------------------

รอบที่ 3	30 มิถุนายน 2564	30 กันยายน 2564
----------	------------------	-----------------

9. การพิจารณาจัดสรรทุน

9.1 พิจารณาโครงการวิจัยที่ตรงกับวัตถุประสงค์ของการให้ทุน

9.2 พิจารณาโครงการวิจัยโดยใช้หลักเกณฑ์การพิจารณาจัดสรรทุนฯที่กำหนด

9.3 ผู้ให้ทุนขอสงวนสิทธิ์ในการปรับเปลี่ยนประเภททุนที่ผู้ขอทุนเสนอขอได้ตาม

ความเหมาะสม

9.4 มหาวิทยาลัยฯ ขอปฏิเสธที่จะนำโครงการวิจัยเข้าพิจารณาจัดสรรทุนสนับสนุน และขอส่งเอกสารคืน กรณี

(1) เสนอขอรับทุนสูงกว่ามูลค่าทุนที่กำหนด

(2) ส่งเอกสารและกรอกข้อมูลในระบบ PRPM ไม่ครบ

(3) งบประมาณของโครงการวิจัยไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยฯ

กำหนด

10. การรับทุน

10.1 เมื่อได้รับอนุมัติทุนแล้ว ผู้รับทุนจะต้องส่งหนังสือรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ (กรณีที่ส่งข้อเสนอโครงการวิจัยอยู่ระหว่างการขอรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์) จึงจะสามารถทำสัญญารับทุนกับมหาวิทยาลัยสหกิจศึกษาครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี ทั้งนี้ ผู้รับทุนควรเริ่มดำเนินงานวิจัยหลังจากโครงการวิจัยนี้ได้รับอนุมัติและผู้ให้ทุนได้ลงนามในสัญญารับทุนเรียบร้อยแล้ว

10.2 การเปลี่ยนแปลงใด ๆ เกี่ยวกับรายละเอียดตามโครงการที่ได้รับอนุมัติ ต้องได้รับอนุมัติจากมหาวิทยาลัยฯ ก่อนดำเนินการ

10.3 ในกรณีที่ผู้รับทุนไม่สามารถทำการวิจัยต่อไปได้ หรือไม่อาจทำการวิจัยให้แล้วเสร็จได้และประสงค์จะขอยุติการวิจัย สามารถยื่นคำร้องต่อมหาวิทยาลัยฯ เพื่อยุติการวิจัยได้

10.4 มหาวิทยาลัยฯ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะระงับหรือยกเลิกการให้ทุน ในกรณีที่ผู้รับทุนไม่ปฏิบัติตามประกาศนี้ หรือตามที่กำหนดไว้ในโครงการวิจัย ตลอดจนตามสัญญาการรับทุน

10.5 กรณีผู้รับทุนไม่สามารถดำเนินการวิจัยให้เสร็จสิ้นตามระยะเวลาที่ได้รับอนุมัติ ในโครงการวิจัยให้ผู้วิจัยเสนอขออนุมัติขยายระยะเวลาดำเนินการวิจัยไปยังมหาวิทยาลัยฯ พร้อมรายละเอียดแผนการปฏิบัติงานตามรายละเอียดที่มหาวิทยาลัยฯ กำหนด ตามแบบวิจัย 14.1

10.6 กรณีผู้รับทุนขอขยายระยะเวลาการดำเนินการวิจัย ผู้รับทุนต้องถือเป็นภาระหน้าที่ในการรายงานความก้าวหน้าด้วยการบรรยาย และ/หรือทำรายงานสรุปผลการวิจัย และ/หรือนำเสนอผลงานวิจัยให้คณะกรรมการบริหารกองทุนวิจัยวิทยาเขตปัตตานี ในช่วง 8 เดือนแรก

11. การรายงานผลการวิจัย

11.1 รายงานความก้าวหน้าของการวิจัย ผู้สมัครขอรับทุนจะต้องจัดส่งรายงานความก้าวหน้าของการวิจัย (ภาษาไทย) ตามรายละเอียดที่มหาวิทยาลัยฯ กำหนด ตามแบบวิจัย 3 จำนวน 1 ชุด ทุก 6 เดือน นับจากวันทำสัญญา โดยแนบผลงานประกอบด้วย พร้อมทั้งกรอกข้อมูลโครงการวิจัย ในระบบ PRPM

มหาวิทยาลัยฯ อาจจัดให้นักวิจัยที่ได้รับทุน นำเสนอความก้าวหน้าของการวิจัย ด้วยวิชาเป็นระยะ ๆ ซึ่งนักวิจัยที่ได้รับทุนจะต้องเข้าร่วมนำเสนอความก้าวหน้าด้วยวิชาตามวัน เวลา ที่มหาวิทยาลัยฯ กำหนด

11.2 รายงานผลการวิจัย ผู้รับทุนต้องจัดส่งรายงานผลการวิจัยเมื่อเสร็จสิ้นโครงการ ดังนี้

(1) ผู้รับทุนจะต้องจัดส่งรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ “ฉบับร่าง” ไม่ต้องเย็บเล่ม – เข้าปก ซึ่งมีรายละเอียดของบทคัดย่อทั้งภาษาไทย และภาษาอังกฤษ บทนำ เอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง วิธีดำเนินการวิจัย ผลการวิเคราะห์ข้อมูล สรุปผล อภิปรายผล ข้อเสนอแนะ และภาคผนวก (ถ้ามี) จำนวน 4 ชุดและ CD บันทึกข้อมูล (ร่าง) รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ในรูปแบบ PDF และ Word จำนวน 1 แผ่น ผ่าน ภาควิชา และคณะ/หน่วยงาน ไปยังงานส่งเสริมการวิจัย นวัตกรรม และบริการวิชาการ กองบริหารวิชาการและ วิจัยวิทยาเขตปัตตานี โดยผู้รับทุนต้องจัดส่ง (ร่าง) รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ ก่อนครบกำหนดสัญญา ล่วงหน้า 2 เดือน เนื่องจากต้องส่งให้ผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อเข้าสู่กระบวนการพิจารณาคุณภาพรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ “ฉบับร่าง”

(2) เมื่อทางมหาวิทยาลัยฯ ส่งผลการพิจารณารายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ “ฉบับร่าง” ผู้รับทุนต้องส่งรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ “ฉบับร่าง” ฉบับปรับปรุง ไม่ต้องเย็บเล่ม-เข้าปก จำนวน 1 เล่ม และ CD บันทึกข้อมูลรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ที่ได้รับความเห็นชอบแล้ว ในรูปแบบ PDF และ Word จำนวน 1 แผ่น ผ่าน ภาควิชา และคณะ/หน่วยงาน ไปยังงานส่งเสริมการวิจัย นวัตกรรม และบริการวิชาการ กองบริหารวิชาการและ วิจัยวิทยาเขตปัตตานี โดยผู้รับทุนต้องจัดส่งรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ “ฉบับร่าง” ฉบับปรับปรุง ภายในระยะเวลาที่กำหนด ก่อนจัดทำรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ จำนวน 5 เล่ม

(3) เมื่อมหาวิทยาลัยฯ เห็นชอบรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ “ฉบับร่าง” แล้ว ให้ดำเนินการเพื่อปิดโครงการ ดังนี้

(3.1) จัดทำรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ จำนวน 5 ชุด

(3.2) แบบฟอร์มเพื่อประกอบการพิจารณาศักยภาพในการ

คุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาจากผลงานวิจัยมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ จำนวน 1 ชุด

(3.3) ใบอนุญาตเผยแพร่ผลงานวิจัย จำนวน 1 ชุด

(3.4) เอกสารการยื่นขอจดอนุสิทธิบัตรอย่างน้อย 1 ชิ้น (ทั้งนี้ สิ่งประดิษฐ์หรืองานต้นแบบที่เกิดจากโครงการ ให้ลงทะเบียนเป็นวัสดุ-ครุภัณฑ์ของคณะ/หน่วยงานต้นสังกัด ของผู้รับทุน)

(3.5) Upload เอกสารรายงานผลการวิจัยปิดโครงการในระบบ PRPM

พร้อมทั้งจัดทำเป็นไฟล์เอกสาร 1 ไฟล์

(โดยจัดส่งผลงานวิจัยลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง ภายใน 1 ปี หลังสิ้นสุดระยะเวลาการวิจัยตามสัญญารับทุนหรือภายใน 1 ปี หลังสิ้นสุดระยะเวลาการวิจัยที่ได้รับอนุมัติให้ขยายระยะเวลาการวิจัย)

11.3 หากผู้รับทุนส่งบทความวิจัยไปยังแหล่งวารสารและถูกปฏิเสธการตีพิมพ์อย่างน้อย 3 วารสาร มหาวิทยาลัยจะปิดโครงการในระบบ PRPM แต่รับงบการจ่ายเงินทุนสนับสนุนงวดสุดท้ายที่ยังคงค้างอยู่ตามที่ระบุไว้ในสัญญา

11.4 การเผยแพร่ผลงานวิจัยทั้งรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ หรือการเผยแพร่ในลักษณะอื่น ขอให้ระบุในกิตติกรรมประกาศ หรือที่หนึ่งที่ได้ในการจัดพิมพ์ตามความเหมาะสมด้วยว่า “ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากกองทุนวิจัยวิทยาเขตปัตตานี สัญญาเลขที่.....”

11.5 รายงานผลวิจัยให้เห็น Output/Outcome/Impact เป็นการรายงานข้อมูลผลผลิต ผลลัพธ์ ผลกระทบ และการนำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์ประกอบด้วยหัวข้อ ดังนี้

(1) ผลผลิตที่ได้จากการวิจัย (Outputs): ผลผลิตจริงที่ได้จากการวิจัย เช่น เทคโนโลยีใหม่ องค์ความรู้ใหม่ เครื่องมือทดสอบใหม่ ฯลฯ ส่วนการส่งผลผลิตของงานวิจัยไปขอตีพิมพ์ ขอทรัพย์สินทางปัญญา หรือมีแผนการในการเผยแพร่องร่างงานวิจัยในการประชุม สัมมนา ให้ระบุว่าส่งไปที่ใดและมีแผนการเผยแพร่อย่างไร โดยอาจจะยังไม่ได้รับการตีพิมพ์ได้รับสิทธิบัตรหรือเผยแพร่จริง แบ่งออกเป็น 4 หัวข้อ ดังนี้ ผลงานตีพิมพ์, ทรัพย์สินทางปัญญาที่เป็นผลผลิตโดยตรงของการวิจัยและพัฒนา (ยื่นหรือขอจดทะเบียน), ทรัพย์สินทางปัญญาอื่นๆ ที่เป็นผลผลิตโดยตรงของการวิจัยและพัฒนา (กิจกรรมการเผยแพร่และกิจกรรมการเผยแพร่และรับการยกย่อง (esteem) จากวิชาการต่างประเทศ

(2) ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้น/คาดว่าจะเกิดขึ้น กรอกข้อมูลซึ่งประกอบไปด้วย กลุ่มเป้าหมาย – ระบุกลุ่มเป้าหมายที่จะนำผลงานวิจัยไปใช้คือใคร หากงานวิจัยอาจมีผู้นำไปใช้หลายทดสอบต้องระบุทุกกลุ่ม เช่น วัสดุที่ต้องใช้ ผู้ใช้กลุ่มแรกอาจเป็นโรงพยาบาลตามมหาวิทยาลัย ผู้ใช้กลุ่มถัดไปอาจเป็นหน่วยงานของรัฐที่ทำหน้าที่ผลิต วัสดุชนิดที่ในปริมาณมาก หลักจากนั้นโรงพยาบาล/สถานพยาบาลของรัฐ โรงพยาบาลเอกชนอาจเป็นผู้ใช้ลำดับถัดไป โดยมี ผู้รับการฉีดวัคซีนเป็นผู้ใช้ผลงานวิจัยเป็นลำดับสุดท้าย

(3) การเปลี่ยนแปลงที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ให้ระบุว่ากลุ่มเป้าหมายในการนำผลงานวิจัยไปใช้น่าจะมีการเปลี่ยนแปลงอย่างไร กล่าวคือ ให้ระบุว่าคาดว่าจะเกิด “ผลลัพธ์” กับกลุ่มเป้าหมายอย่างไร ดังนี้

(3.1) ผลลัพธ์เชิงเทคโนโลยี (Technological outcome) หมายถึง การนำเทคโนโลยีที่ได้จากการวิจัยไปใช้ผลลัพธ์นี้อาจดมา ในรูปแบบต่าง ๆ เช่น จำนวนการอนุญาตใช้สิทธิ (Licensing) และมูลค่าค่าธรรมเนียมการอนุญาตใช้สิทธิ (royalty)

(3.2) ผลลัพธ์เชิงสถาบัน (institutional outcome) หมายถึง การนำผลการวิจัยไปใช้ในการปฏิบัติหน้าที่ของหน่วยงาน เพื่อสร้าง ปรับปรุงแก้ไข หรือยกเลิกกฎติกาต่าง ๆ (rule of the game) ที่เป็นลายลักษณ์อักษร ผลลัพธ์นี้อาจดมาในรูปแบบต่าง ๆ เช่น การบัญญัติหรือปรับปรุงแก้ไขกฎหมายการกำหนดนโยบาย หรือ แนวทางการดำเนินงาน เป็นต้น

(3.3) ผลลัพธ์เชิงพฤติกรรม (behavioral outcome) หมายถึง การเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมหรือแนวทางปฏิบัติ (practice) ของธุรกิจ วิชาชีพ หรือประชาชน หลังจากที่มีการนำผลการวิจัยและพัฒนาไปใช้ ผลลัพธ์นี้อาจดมาในรูปแบบที่มี หลากหลายสูงมาก เช่น จำนวนธุรกิจที่สนใจไปลงทุนต่างประเทศหลังจากที่ได้รับข้อมูลจากการวิจัย จำนวนประชาชนที่ลด หรือเลิกสูบบุหรี่หลังจากที่ได้รับทราบอัตราเสี่ยงของการเป็นโรค หนึ่ง จากการสูบบุหรี่ เป็นต้น

(3.4) ผลลัพธ์เชิงแนวคิด (conceptual outcome) หมายถึง การสร้าง ปรับปรุงแก้ไข หรือยกเลิกแนวคิดและกฎติกาที่ไม่เป็นลายลักษณ์อักษร ไม่ว่าจะเป็น Jarvis ขนาดธรรมเนียม ประเมณ วัฒนธรรม บรรทัดฐาน ค่านิยม ความเชื่อ ผลลัพธ์นี้อาจดมาในรูปแบบต่างๆ เช่น ผู้มีส่วนได้เสียเกิดความเข้าใจในนโยบายสาธารณะมากขึ้น การถกอภิปรายในสังคมต่อประเด็นต่างๆ ทางประวัติศาสตร์ที่ได้จากการค้นคว้าวิจัยหลักฐานทางประวัติศาสตร์ชั้นใหม่

(3.5) การเสริมสร้าง...

(3.5) การเสริมสร้างความสามารถ (Capacity building) หมายถึง ทักษะหรือความสามารถของกลุ่มเป้าหมายที่เปลี่ยนแปลง ไปอันเป็นผลจากการนำผลการวิจัยและพัฒนาไปใช้ผลลัพธ์นี้อ้างวัดมาในรูปแบบต่างๆ เช่น จำนวนผู้เข้าร่วมการอบรมการถ่ายทอดเทคโนโลยี

(4) ปัจจัยที่ส่งเสริมต่อการนำผลงานวิจัยไปใช้และปัจจัยที่เป็นอุปสรรคต่อการนำผลงานวิจัยไปใช้พร้อมระบุรายละเอียด

(5) ผลกระทบที่เกิดขึ้น/คาดว่าจะเกิดขึ้น

(5.1) ผลกระทบทางเศรษฐกิจ หมายถึง

- ผลกระทบทางเศรษฐกิจที่ตัวเงินได้ในรูปมูลค่า

ส่วนเกินทางเศรษฐกิจ (Economic surplus)

- ผลกระทบทางเศรษฐกิจเชิงปริมาณที่ไม่สามารถตัวค่าเป็นตัวเงินได้ง่าย

- ผลกระทบทางเศรษฐกิจเชิงคุณภาพที่สำคัญ

(5.2) ผลกระทบทางสังคม หมายถึง

- ตัวชี้วัดภาวะสังคม เช่น การกระจายรายได้ อัตราการ

เจ็บป่วย ดัชนีครอบครัวอุ่น ดัชนีความอยู่เย็นเป็นสุข

- ผลกระทบทางสังคมเชิงคุณภาพที่สำคัญ

(5.3) ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม หมายถึง

- ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมที่แปลงเป็นมูลค่าทาง

เศรษฐกิจได้ด้วยวิธีต่างๆ เช่น Preventive/replacement cost method

- ตัวชี้วัดภาวะสิ่งแวดล้อม เช่น การใช้พลังงาน การปล่อย ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ พื้นที่ป่าไม้ ปริมาณของเสีย

- ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมเชิงคุณภาพที่สำคัญ

12. การจ่ายเงินทุนสนับสนุนการวิจัย

มหาวิทยาลัยฯ จะเบิกจ่ายเงินให้นักวิจัย โดยแบ่งเป็น 4 งวด ดังนี้

12.1 งวดแรก จำนวนไม่เกิน 40% ของจำนวนเงินทุนที่ได้รับทั้งหมด เมื่อผู้รับทุนส่ง หนังสือรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ และทำสัญญารับทุนอุดหนุนการวิจัยกับผู้ให้ทุน พร้อมทั้ง ได้กรอกข้อมูลแผนงานวิจัยในระบบ PRPM แล้ว

12.2 งวดที่สอง จำนวนไม่เกิน 40% ของจำนวนเงินทุนที่ได้รับทั้งหมด เมื่อผู้รับทุน ได้จัดส่งรายงานความก้าวหน้าของการวิจัย ตามรายละเอียดข้อ 11.1 และมหาวิทยาลัยฯ เท็งขอแล้ว พร้อมทั้งรายงานแสดงรายการค่าใช้จ่ายเงินทุนที่ได้รับการสนับสนุนจากมหาวิทยาลัยฯ งวดที่ผ่านมา ตามแบบ วิจัย 5

12.3 งวดที่สาม จำนวนไม่เกิน 10% เมื่อผู้รับทุนส่งรายงานผลการวิจัยฉบับสมบูรณ์ ภายในระยะเวลาการวิจัยตามสัญญารับทุน หรือภายในระยะเวลาการวิจัยที่ได้รับอนุมัติให้ขยายระยะเวลา การวิจัย ตามรายละเอียดข้อ 11.2 และมหาวิทยาลัยฯ เท็งขอแล้ว พร้อมทั้งรายงานแสดงค่าใช้จ่ายเงินทุนที่ ได้รับการสนับสนุนจากมหาวิทยาลัยของจำนวนเงินทุนที่ได้รับทั้งหมด ตามแบบวิจัย 5 และ Upload รายงาน ผลการวิจัยฉบับสมบูรณ์ในระบบ PRPM หากพ้นกำหนดไม่สามารถส่งผลงานตีพิมพ์ ไม่ว่ากรณีใด ๆ ผู้ให้ทุน ระงับการจ่ายเงินทุนสนับสนุนจนกว่าที่ยังคงค้างอยู่ตามที่ระบุไว้ในสัญญา

12.4 จัดสุดท้าย จ่ายเงินที่เหลือทั้งหมด 10% เมื่อผู้รับทุนส่งผลงานตีพิมพ์ตามเงื่อนไขที่ระบุ ภายใน 1 ปี หลังสิ้นสุดระยะเวลาการวิจัยที่ได้รับอนุมัติให้ขยายระยะเวลาการวิจัย และมหาวิทยาลัยฯ เห็นชอบแล้ว พร้อมทั้งรายงานแสดงค่าใช้จ่ายเงินทุนที่ได้รับการสนับสนุนจากมหาวิทยาลัยของจำนวนเงินทุนที่ได้รับทั้งหมด ตามแบบวิจัย 5 และ Upload รายงานผลงานตีพิมพ์เพื่อปิดโครงการในระบบ PRPM หากพ้นกำหนดไม่สามารถส่งผลงานตีพิมพ์ไม่ว่ากรณีใด ๆ ผู้ให้ทุนจะงบการจ่ายเงินทุนสนับสนุนงวดสุดท้ายที่ยังคงค้างอยู่ตามที่ระบุไว้ในสัญญา

13. หลักฐานค่าใช้จ่าย

ผู้รับทุนจะต้องส่งหลักฐานค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ตามรายการที่แสดงไว้ตามแบบวิจัย 5 ไว้ที่คณะ/หน่วยงาน เพื่อให้มหาวิทยาลัยตรวจสอบได้ทุกโอกาส

14. ในกรณีที่ต้องดำเนินการใด ๆ ที่มิได้กำหนดไว้ในประกาศ หรือกำหนดไว้ไม่ชัดเจน หรือกรณีที่มีความจำเป็นต้องผ่อนปรนสิ่งที่กำหนดไว้ในประกาศฯ ขอให้ประธานกรรมการบริหารกองทุนวิจัย วิทยาเขตปัตตานี ตีความวินิจฉัย และปฏิบัติตามที่เห็นสมควรได้

15. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่เป็นทรัพย์สินทางปัญญาที่เกิดจากการค้นคว้าวิจัยโดยใช้เงินทุนวิจัยตามประกาศ ทั้งนี้ ยกเว้นการตีพิมพ์เผยแพร่เพื่อประโยชน์ต่อสาธารณะ

ประกาศ ณ วันที่ ๕ พฤษภาคม พ.ศ. 2563

(รองศาสตราจารย์อิมจิต เลิศพงษ์สมบัติ)
รองอธิการบดีวิทยาเขตปัตตานี ปฏิบัติการแทน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

(สำเนา)

ประกาศมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

เรื่อง ทุนส่งเสริมพัฒนานวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ ประจำปีงบประมาณ 2564

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี มีนโยบายสนับสนุนและพัฒนาด้านนวัตกรรม จึงได้จัดสรุทุนส่งเสริมพัฒนานวัตกรรม เพื่อส่งเสริมให้นักวิจัยของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี เกิดการพัฒนาผลงานด้านนวัตกรรม และเพิ่มขีดความสามารถแข่งขันในระดับประเทศและระดับนานาชาติ โดยมีรายละเอียดของทุน ดังนี้

1. สักษณะโครงการวิจัยที่ให้การสนับสนุน

1.1 สนับสนุนโครงการนวัตกรรมประเภทสิ่งประดิษฐ์หรืองานต้นแบบ หรืองานสร้างสรรค์

1.1.1 “ประเภทสิ่งประดิษฐ์” มีลักษณะเป็นสิ่งที่สร้างขึ้นมาใหม่ โดยไม่เคยมีของแบบเดิมอยู่ก่อนหรือมีของเดิมอยู่ก่อน แต่สิ่งที่สร้างขึ้นใหม่มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญ

1.1.2 “ประเภทงานต้นแบบ” เป็นงานที่เป็นแบบที่จะทดลองใช้ประเมินผลก่อนที่จะนำไปเผยแพร่เพื่อใช้งานจริง หรือผลิตเป็นสินค้า

1.1.3 “ประเภทงานสร้างสรรค์” ผลงานศิลปะและสิ่งประดิษฐ์ทางศิลปะประเภทต่างๆ ที่มีความเป็นนวัตกรรม โดยมีการศึกษาค้นคว้าอย่างเป็นระบบที่เหมาะสมตามประเภทของงานศิลปะซึ่งมีแนวทางการทดลองหรือการพัฒนาจากแนวคิดสร้างสรรค์เดิมเพื่อเป็นต้นแบบหรือความสามารถในการบุกเบิกศาสตร์อันก่อให้เกิดคุณค่าทางสุนทรีย์และคุณประโยชน์ ที่เป็นที่ยอมรับในวงวิชาชีพตามการจัดกลุ่มศิลปะของอาชีวศึกษาสร้างสรรค์ทางศิลปะ ได้แก่ (1) หัศศิลป์ (Visual Art) ประกอบด้วย ผลงานด้านจิตรกรรม ประติมากรรม ภาพพิมพ์ ภาพถ่าย ภาพญิตร์ สื่อประสม สถาปัตยกรรมและงานออกแบบประเภทอื่นๆ (2) ศิลปการแสดง (Performance Arts) ประกอบด้วย ดุริยางคศิลป์ นาฏยศิลป์ รวมทั้งการแสดงรูปแบบต่างๆ (3) วรรณศิลป์ (Literature) ซึ่งประกอบด้วยบทประพันธ์และกวีนิพนธ์รูปแบบต่างๆ

1.2 มหาวิทยาลัยฯ จะจัดสรุทุนสนับสนุนโครงการนวัตกรรมของนักวิจัยระดับกลางและระดับสูงของวิทยาเขตปัตตานี เพื่อการนำสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมไปพัฒนาใช้ประโยชน์ในเชิงวิชาการ เชิงนโยบาย เชิงสารานุรักษ์ หรือเชิงพาณิชย์

1.3 โครงการวิจัยที่ดำเนินการเกี่ยวกับมนุษย์ต้องผ่านการรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ หรืออยู่ระหว่างการขอรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ หากโครงการวิจัยมีลักษณะไม่เข้าข่ายหรือเกี่ยวข้องกับมนุษย์ ให้ดำเนินการขอยกเว้นการพิจารณาจัดจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์

1.4 หากเป็นโครงการวิจัยที่อยู่ระหว่างดำเนินการขอรับอนุญาต แหล่งทุนอื่น และในกรณีที่ได้รับทุนสนับสนุนจากแหล่งอื่นแล้ว จะถูกตัดสิทธิการรับทุนสนับสนุนจากการวิจัยวิทยาเขตปัตตานีทันที

1.5 กรณีโครงการวิจัยได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยประเภทพัฒนานวัตกรรม จากมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานีแล้ว หากต่อมาได้พบว่าโครงการวิจัยดังกล่าวได้รับอนุมัติทุนจากแหล่งอื่น มหาวิทยาลัยฯ มีสิทธิ์ระงับการให้ทุนนี้ได้ และให้ผู้รับทุนซึ่งใช้เงินอุดหนุนการวิจัยจนครบตามจำนวนที่ผู้ได้ทุนได้จ่ายไป คืนมหาวิทยาลัยฯ

12.4 งวดสุดท้าย จ่ายเงินที่เหลือทั้งหมด 10% เมื่อผู้รับทุนส่งผลงานตีพิมพ์ตามเงื่อนไขที่ระบุ ภายใน 1 ปี หลังสิ้นสุดระยะเวลาการวิจัยตามสัญญารับทุน หรือภายใน 1 ปี หลังสิ้นสุดระยะเวลาการวิจัยที่ได้รับอนุมัติให้ขยายระยะเวลาการวิจัย และมหาวิทยาลัยฯ เห็นชอบแล้ว พร้อมทั้งรายงานแสดงค่าใช้จ่ายเงินทุนที่ได้รับการสนับสนุนจากมหาวิทยาลัยของจำนวนเงินทุนที่ได้รับทั้งหมด ตามแบบวิจัย 5 และ Upload รายงานผลงานตีพิมพ์เพื่อปิดโครงการในระบบ PRPM หากพ้นกำหนดไม่สามารถส่งผลงานตีพิมพ์ ไม่ว่ากรณีใด ๆ ผู้ให้ทุนจะงดการจ่ายเงินทุนสนับสนุนงวดสุดท้ายที่ยังคงค้างอยู่ตามที่ระบุไว้ในสัญญา

13. หลักฐานค่าใช้จ่าย

ผู้รับทุนจะต้องส่งหลักฐานค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ตามรายการที่แสดงไว้ตามแบบวิจัย 5 ไว้ที่คณะ/หน่วยงาน เพื่อให้มหาวิทยาลัยตรวจสอบได้ทุกโอกาส

14. ในกรณีที่ต้องดำเนินการใด ๆ ที่มิได้กำหนดไว้ในประกาศ หรือกำหนดไว้ไม่ชัดเจน หรือกรณีที่มีความจำเป็นต้องผ่อนปรนสิ่งที่กำหนดไว้ในประกาศฯ ขอให้ประธานกรรมการบริหารกองทุนวิจัย วิทยาเขตปัตตานี ตีความวินิจฉัย และปฏิบัติตามที่เห็นสมควรได้

15. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่เป็นทรัพย์สินทางปัญญาที่เกิดจากการค้นคว้าวิจัยโดยใช้เงินทุนวิจัยตามประกาศ ทั้งนี้ ยกเว้นการตีพิมพ์เผยแพร่เพื่อประโยชน์ต่อสาธารณะ

ประกาศ ณ วันที่ ๕ ตุลาคม พ.ศ. 2563

(ลงชื่อ) อิมจิต เลิศพงษ์สมบัติ

(รองศาสตราจารย์อิมจิต เลิศพงษ์สมบัติ)

รองอธิการบดีวิทยาเขตปัตตานี ปฏิบัติการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

สำเนาถูกต้อง

นางสาวโซฉิติกา จันทวงศ์
พนักงานบริหารทั่วไป

โซฉิติกา

โซฉิติกา/ร่าง/พิมพ์/ทahn