

# (สำเนา)

ประกาศคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
เรื่อง ทูลสนับสนุนการสร้างหน่วยวิจัย (Research Unit)  
เงินกองทุนวิจัยคณะฯ ประจำปีงบประมาณ 2564

ด้วย กองทุนวิจัยคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี ได้จัดสรรทุนส่งเสริมและสนับสนุนการสร้างกลุ่มวิจัยเพื่อต่อยอดในระดับสูงขึ้น เรียกว่า “ทูลสนับสนุนการสร้างหน่วยวิจัย (Research Unit)” โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักวิจัยรวมกลุ่มกันทำงานและสร้างโครงการวิจัยได้ต่อเนื่อง มีทิศทางที่ชัดเจนในการดำเนินการวิจัยด้านใดด้านหนึ่ง เพื่อให้บรรลุเป้าหมายเดียวกัน มีความเชื่อมโยงกับบัณฑิตศึกษา โดยมีรายละเอียดในการเสนอขอจัดตั้งดังนี้

1. มูลค่าทุน ทุนละไม่เกิน 100,000 บาท จำนวน 2 ทุน
2. ระยะเวลาการรับทุน ไม่เกิน 2 ปี นับจากวันที่มีการประกาศจัดตั้ง
3. คุณสมบัติของผู้สมัครขอรับทุน
  - 3.1 หัวหน้าหน่วยวิจัยต้องเป็นบุคลากร คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
  - 3.2 ผู้เสนอขอรับทุนจะต้องไม่อยู่ในระหว่างลาศึกษาต่อ หรือมีแนวโน้มศึกษาต่อในระยะ 6 เดือน
  - 3.3 หัวหน้าหน่วยวิจัยหรือสมาชิกอย่างน้อย 1 คน มีผลงานตีพิมพ์ในฐานข้อมูลนานาชาติอย่างน้อย Scopus 2 เรื่อง หรือ Web of Science 1 เรื่อง
4. ลักษณะของกิจกรรมที่ให้การสนับสนุน
  - 4.1 การจัดการประชุมสัมมนาเพื่อระดมสมอง และพัฒนาโครงร่างวิจัย หรือการเชิญวิทยากรมาให้คำปรึกษาแนะนำในการพัฒนาและดำเนินการวิจัยของหน่วยวิจัย รวมค่าเดินทางเข้าร่วมสัมมนาของสมาชิก
  - 4.2 การบริหารจัดการในการดำเนินการกิจกรรมของหน่วยวิจัย
  - 4.3 กิจกรรมอื่นๆ ของหน่วยวิจัย ที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของการให้ทุนจัดตั้ง เช่น การซื้อวัสดุเพื่อทำ Preliminary study หรือการเดินทางไปนำเสนอโครงการต่อแหล่งทุนของสมาชิกในหน่วยวิจัย
  - 4.4 ไม่สนับสนุนในการจ้างลูกจ้างชั่วคราวไม่ว่าตำแหน่งใด ๆ
5. เงื่อนไขการสมัครขอรับทุน
  - 5.1 หัวหน้าหน่วยวิจัยต้องเป็นบุคลากรของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเท่านั้น แต่สมาชิกในหน่วยวิจัยเป็นบุคคลภายนอกได้

- 5.2 บุคลากรสามารถเป็นหัวหน้าหน่วยวิจัย ได้ไม่เกิน 1 หน่วย และเป็นสมาชิกหน่วยวิจัยได้ไม่เกิน 2 หน่วย
- 5.3 จำนวนสมาชิกมีจำนวน 3 คนขึ้นไป สามารถมีสมาชิกในหน่วยวิจัยต่างสาขาวิชาได้ ทั้งนี้ ขึ้นกับความเกี่ยวข้อง เพื่อให้สามารถเสริมสร้างหน่วยวิจัยให้เข้มแข็ง และสามารถดำเนินงานได้ตามเป้าหมายที่วางไว้
- 5.4 สาขาวิชาหนึ่งๆ สามารถจัดตั้งหน่วยวิจัยได้หลายหน่วย

## 6. ดัชนีชี้วัดความสำเร็จ (KPI)

สามารถพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัยอย่างน้อย 1 เรื่อง โดยต้องยื่นขอทุนสนับสนุนการวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก หรืออื่นๆ ที่ไม่ใช่ทุนจากแหล่งทุนภายในมหาวิทยาลัย และต้องได้รับการสนับสนุนทุน และระหว่างการรับทุนสมาชิกสามารถตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ ในฐานข้อมูล Web of Science หรือ Scopus อย่างน้อย 1 เรื่อง ซึ่งอาจเกิดจากโครงการวิจัยอื่นหรือไม่ใช่เป็นโครงการวิจัยใหม่ที่พัฒนาขึ้นในระหว่างการรับทุนสนับสนุนการสร้างหน่วยวิจัยนี้

## 7. การเสนอโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุน

ผู้ที่ประสงค์จะขอจัดตั้งหน่วยวิจัย ให้จัดทำรายละเอียดโครงการจัดตามแบบฟอร์มที่กำหนด โดยต้องผ่านความเห็นให้การสนับสนุนจากสาขาวิชา ส่งมายังงานสนับสนุนการวิจัย นวัตกรรม และบริการวิชาการคณะฯ จำนวน 1 ชุด ตั้งแต่บัดนี้ จนถึงวันที่ 30 มิถุนายน 2564

## 8. การพิจารณาจัดสรรทุน

งานสนับสนุนการวิจัย นวัตกรรม และบริการวิชาการคณะฯ จะนำเสนอโครงการจัดตั้งหน่วยวิจัย เข้าที่ประชุมคณะกรรมการวิจัยและนวัตกรรมประจำคณะฯ เป็นผู้พิจารณาให้ความเห็นชอบ โดยโครงการที่เสนอขอจัดตั้งนั้น จะต้องตรงตามวัตถุประสงค์ของการให้ทุนสนับสนุนการจัดตั้ง และดัชนีชี้วัดความสำเร็จของการตั้งหน่วยวิจัย

## 9. การรับทุน

โครงการจัดตั้งหน่วยวิจัย ที่ผ่านความเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการวิจัยและนวัตกรรมประจำคณะฯ แล้วนั้น คณะฯ จึงจะจัดทำประกาศจัดตั้ง และทำบันทึกข้อตกลงและจัดสรรงบประมาณสนับสนุนการดำเนินการ โดยมีขั้นตอนการปฏิบัติดังนี้

- 9.1 หน่วยวิจัยที่ได้รับการพิจารณาจัดสรรทุน จัดทำบันทึกข้อตกลงรับทุนจัดตั้งกับคณะฯ หลังจากที่ได้ประกาศผลการพิจารณาจัดสรรทุนสนับสนุนการสร้างกลุ่มแล้ว
- 9.2 หัวหน้าหน่วยวิจัยนำหลักฐานสำเนาประกาศผลการพิจารณาจัดสรรทุน และสำเนานบันทึกข้อตกลงรับทุนไปยื่นกับงานคลังคณะฯ เพื่อจะได้ดำเนินการในขั้นตอนของการเบิกจ่ายเงินต่อไป
- 9.3 การเปลี่ยนแปลงใด ๆ ที่เกี่ยวกับรายละเอียดข้อเสนอโครงการจัดตั้งหน่วยวิจัยที่ได้รับอนุมัติแล้ว เช่น ต้องการเปลี่ยนแปลงหัวหน้ากลุ่ม เปลี่ยนแผนการดำเนินงาน หรืออื่น ๆ ให้หัวหน้ากลุ่ม ทำบันทึกขออนุมัติเปลี่ยนแปลง และต้องได้รับการอนุมัติให้เปลี่ยนแปลงจากทางคณะฯ ก่อนที่จะดำเนินการใด ๆ

- 9.4 หน่วยวิจัยที่ไม่สามารถดำเนินกิจกรรมเพื่อบรรลุวัตถุประสงค์ได้ และจะขอยุติการสร้างกลุ่มให้หัวหน้าหน่วยวิจัย ยื่นคำร้องต่อคณะฯ เพื่อขอยุติการจัดตั้งกลุ่ม พร้อมชี้แจงเหตุผลความจำเป็น และคืนทุนทั้งหมดหลังจากที่ได้รับอนุมัติให้ยกเลิกการจัดตั้งกลุ่มจากคณะฯ แล้ว
- 9.5 คณะฯ สงวนสิทธิ์ที่จะระงับ หรือยกเลิกการให้ทุนสนับสนุนการจัดตั้งหน่วยวิจัย ในกรณีที่หัวหน้าหน่วยวิจัย หรือสมาชิกภายในหน่วยวิจัย ไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขของประกาศ บันทึกข้อตกลงการรับทุน และหรือตามที่ระบุในโครงการจัดตั้งหน่วยวิจัยฉบับอนุมัติ

#### 10. การจ่ายเงินทุนสนับสนุนคณะฯ เบิกจ่ายเงินให้นักวิจัยโดยแบ่งจ่ายเป็น 3 งวด ดังนี้

งวดที่ 1 จำนวน 40% ของจำนวนเงินทุนที่ได้รับทั้งหมด หลังจากที่มีการลงนามในสัญญา รับทุนสนับสนุนการจัดตั้งเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ 2 จำนวน 40% เมื่อมีการรายงานความก้าวหน้าผลการดำเนินงาน โดยให้แนบข้อเสนอโครงการและหลักฐานการยื่นขอต่อแหล่งทุนภายนอก พร้อมด้วยสรุปค่าใช้จ่ายงวดที่ 1 (ตามแบบวิจัย 5) มายังงานสนับสนุนวิจัยฯ เพื่อให้ความเห็นชอบ (ส่วนหลักฐานค่าใช้จ่ายให้จัดส่งไปยังงานคลังคณะฯ ตรวจสอบ ภายหลังจากผ่านความเห็นชอบจากงานสนับสนุนวิจัยฯ แล้ว)

งวดที่ 3 จำนวน 20% เมื่อมีการจัดส่งผลการดำเนินงานตาม KPI และสรุปค่าใช้จ่ายทั้งหมด (ตามแบบวิจัย 5) มายังงานสนับสนุนวิจัยฯ เพื่อให้ความเห็นชอบ (ส่วนหลักฐานค่าใช้จ่ายให้จัดส่งไปยังงานคลังคณะฯ ตรวจสอบ ภายหลังจากผ่านความเห็นชอบจากงานสนับสนุนวิจัยฯ แล้ว)

#### 11. การรายงานผลการดำเนินการ

เมื่อสิ้นสุดระยะเวลาการดำเนินงานของหน่วยวิจัย ให้หัวหน้าหน่วยวิจัยดำเนินการดังนี้

- 11.1 รายงานผลการดำเนินงาน ในรอบ 2 ปี ตามแบบฟอร์มที่กำหนด พร้อมแนบข้อเสนอโครงการวิจัยที่ได้พัฒนาขึ้นภายหลังการจัดตั้งหน่วยวิจัย พร้อมด้วยหลักฐานการเสนอขอรับทุนสนับสนุน และผลการพิจารณาจัดสรรทุน (ตามเงื่อนไขที่ระบุในข้อ 6) รายงานผลงานตีพิมพ์ของสมาชิกในหน่วยวิจัย และสรุปรายงานค่าใช้จ่าย (แบบวิจัย 5) โดยยื่นผ่านสาขาวิชาต้นสังกัดมายังหน่วยสนับสนุนงานวิจัยคณะฯ
- 11.2 งานสนับสนุนงานวิจัย นวัตกรรมและบริการวิชาการคณะฯ จะนำรายงานผลการดำเนินงาน นำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการวิจัยและนวัตกรรมประจำคณะฯ เพื่อรับทราบผลการดำเนินงาน
- 11.3 จัดส่งหลักฐานค่าใช้จ่ายต่าง ๆ พร้อมสรุปรายงานค่าใช้จ่าย (แบบวิจัย 5) อีก 1 ชุด ไปยังงานคลังคณะฯ เพื่อตรวจสอบ

#### 12. การจัดตั้งหน่วยวิจัย

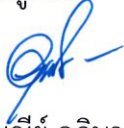
ในการจัดตั้งหน่วยวิจัย สามารถเสนอขออนุมัติจัดตั้งได้ไม่เกิน 1 ครั้งต่อหนึ่งหน่วยวิจัย เมื่อสิ้นสุดระยะเวลาการดำเนินการให้หัวหน้าหน่วยวิจัยพิจารณายกระดับกลุ่มให้เป็นศูนย์วิจัย (Research Center) ภายใต้งานวิจัยและการสนับสนุนตามประกาศของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดประกาศทุนพร้อมดาวโหลดเอกสารได้ที่  
<http://ria.sat.psu.ac.th/index.php>

ประกาศ ณ วันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2563

(ลงชื่อ) ชุกรี หะยีสาแม  
(รองศาสตราจารย์ ดร.ชุกรี หะยีสาแม)  
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวอุษณีย์ อภิบาลแบ)  
นักวิชาการศึกษา ชำนาญการ

อุษณีย์ ร้าง/พิมพ์/ทาน