



ประกาศกองทุนวิจัยคณะกรรมการธรรมชาติ

เรื่อง หลักเกณฑ์การจัดสรรเงินเพื่อสนับสนุนกิจกรรมเกี่ยวกับการวิจัยและการพัฒนานวัตกรรม

คณะกรรมการธรรมชาติได้ประกาศจัดตั้งกองทุนวิจัยคณะกรรมการธรรมชาติ ลงวันที่ 2 มกราคม 2545 ซึ่งเป็นไปตามระเบียบมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ว่าด้วย กองทุนวิจัยมหาวิทยาลัย พ.ศ. 2544 เพื่อให้การบริหารและการจัดสรรเงินกองทุนวิจัยมีประสิทธิภาพ เกิดประโยชน์สูงสุด คณะกรรมการธรรมชาติ จึงได้จัดสรรทุนสนับสนุน เพื่อส่งเสริมให้คณาจารย์ นักวิจัย บุคลากร และนักศึกษาทั้งระดับปริญญาตรี โท เอก ของคณะกรรมการธรรมชาติ ในการสร้างผลงานวิจัย/นวัตกรรมใหม่ ๆ จากองค์ความรู้ในสาขาเพื่อพัฒนา งานวิจัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ต่อชุมชน และสังคม หรือต่อยอดในเชิงพาณิชย์ได้ รวมทั้งสามารถถ่ายทอด องค์ความรู้สู่สังคมทั้งภายในและภายนอกประเทศ โดยมีรายละเอียดของทุนต่าง ๆ ดังนี้

1. ทุนสนับสนุนเพิ่มเติมสำหรับการทำวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ที่สอดคล้องกับ ยุทธศาสตร์วิจัยของประเทศและมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

1.1 วิทยานิพนธ์ปริญญาโท สนับสนุนไม่เกิน 15,000 บาท/คน จำนวน 25 ทุน/ปี โดยนักศึกษา ที่มีสิทธิ์ขอรับทุนต้องผ่านการอนุมัติโครงร่างวิทยานิพนธ์ ภายในระยะเวลาไม่เกิน 3 ภาคการศึกษา

1.2 วิทยานิพนธ์ปริญญาเอก สนับสนุนไม่เกิน 30,000 บาท/คน จำนวน 6 ทุน/ปี โดยนักศึกษา ที่มีสิทธิ์ขอรับทุนต้องผ่านการอนุมัติโครงร่างวิทยานิพนธ์ ภายในระยะเวลาไม่เกิน 3 ภาคการศึกษา

ทั้งนี้ นักศึกษาที่ได้รับทุนผ่านศูนย์วิจัยความเป็นเลิศ และแหล่งทุนสนับสนุนจากภายนอก ไม่สามารถ ขอรับการสนับสนุนจากกองทุนวิจัยคณะฯ ได้ (ยกเว้นทุนสนับสนุนวิทยานิพนธ์บัณฑิตศึกษาจากมหาวิทยาลัย)

วิทยานิพนธ์ที่ได้รับทุนสนับสนุนต้องตีพิมพ์บทความวิจัยจากวิทยานิพนธ์ในวารสารที่มี Peer Review การพิจารณาจัดสรรทุนสนับสนุนให้เป็นไปตามระเบียบของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ และการเบิกจ่ายเงินให้แบ่งเป็น 2 งวด คือ 70 : 30 โดยงวดแรกให้เบิกตอนที่เริ่มต้นทำวิทยานิพนธ์ งวดที่ 2 ให้เบิกพร้อมกับต้นฉบับ (Manuscript) ที่ได้รับการตอบรับให้ลงตีพิมพ์ในวารสารฐานข้อมูลชั้นนำ อย่างน้อย TCI กลุ่ม 1 พร้อมแนบเอกสารการตอบรับจากวารสารหรือบทความที่ลงตีพิมพ์แล้ว ทั้งนี้ ภายใน 1 ปี หลังจากส่งวิทยานิพนธ์เรียบร้อยแล้ว

2. ทุนสนับสนุนเพิ่มเติมสำหรับการทำปัญหาพิเศษ

2.1 สนับสนุนการทำปัญหาพิเศษของนักศึกษาระดับปริญญาตรีเพิ่มเติม โดยสนับสนุนทุนเพียง ครั้งหนึ่งของงบประมาณที่ใช้ แต่ไม่เกิน 5,000 บาท/เรื่อง จำนวน 20 ทุน/ภาคการศึกษา แต่หากเป็นงานที่ เชื่อมโยงกับการเป็นผู้ประกอบการจะสนับสนุนทุนไม่เกิน 10,000 บาท/เรื่อง จำนวน 6 ทุน/ภาคการศึกษา ทั้งนี้ นักศึกษาที่มีสิทธิ์ขอรับทุนจะต้องส่งโครงร่างปัญหาพิเศษที่ผ่านความเห็นชอบจากภาควิชา/สาขาวิชา มา ให้คณะกรรมการที่ตั้งขึ้นตามข้อเสนอรองคณบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม พิจารณาคัดเลือกภายใน 1 เดือน หลังเปิดภาคการศึกษา เมื่อผ่านการพิจารณาให้ทุนแล้วจะดำเนินการเพียงครั้งเดียวผ่านอาจารย์ที่ปรึกษาของ นักศึกษา ทั้งนี้ ผลงานที่ได้ควรจะต้องสามารถนำเสนอในการประชุมวิชาการได้

2.2 สนับสนุนค่าวัสดุและค่าใช้สอยในรายวิชาปัญหาพิเศษของนักศึกษาระดับปริญญาตรี โท และ เอก สนับสนุนคนละไม่เกิน 3,000 บาท/คน ของสาขาวิชาที่มีรายวิชาปัญหาพิเศษ

### 3. ทุนอุดหนุนการวิจัย

#### 3.1 ทุนวิจัย

3.1.1 โครงการวิจัยทั่วไปสำหรับบุคลากรในคณะฯ สนับสนุนไม่เกิน 30,000 บาท/โครงการ จำนวน 12 โครงการ/ปี โดยขอได้ครั้งละ 1 โครงการ/คน/ปี ทั้งนี้ผู้ขอรับทุนจะต้องส่งรายงานผลการวิจัย พร้อมผลงานที่ยืนยันถึงการนำไปใช้ประโยชน์หรือผลงานที่ตีพิมพ์ในวารสารที่อยู่ฐานข้อมูล TCI กลุ่ม 1 เป็นอย่างน้อย

3.1.2 โครงการวิจัยขั้นต้น (preliminary study) เพื่อหาสถานการณ์ หรือภาวะการเปลี่ยนแปลง (situation study) เพื่อให้ได้มาซึ่งโจทย์ปัญหา หรือเพื่อให้ได้มาซึ่งหัวข้อวิจัยที่ชัดเจนเพื่อจะนำผลไปขอทุนวิจัยเพิ่มเติม และ/หรือ เพื่อตอบคำถามเร่งด่วนที่เป็นปัญหาของพื้นที่สังคมต้องการ โดยสนับสนุนทุนให้แก่บุคลากรในคณะฯ ไม่เกิน 20,000 บาท มีระยะเวลาในการดำเนินการไม่เกิน 6 เดือน จำนวน 5 โครงการ/ปี โดยขอได้ครั้งละ 1 โครงการ/คน/ปี ทั้งนี้ผู้รับทุนต้องเสนอรายงานผลการวิจัย และ/หรือข้อเสนอโครงการวิจัยที่จะขอรับการสนับสนุนทุนวิจัยจากแหล่งทุนวิจัยด้วย

3.1.3 โครงการวิจัยที่เป็นหัวข้อวิจัยของคณะกรรมการธรรมชาติที่คณะฯ ได้กำหนดไว้ในแต่ละรอบปี โดยเน้นโครงการที่เกี่ยวข้องกับการแก้ไขปัญหาของชุมชนหรือท้องถิ่นในภาคใต้ หรือสนับสนุนการขับเคลื่อนนโยบายการพัฒนาพื้นที่ของรัฐบาล ซึ่งมีลักษณะการทำวิจัยแบบ ABC (Area - based Collaborative research and development) และควรเป็นโครงการที่บูรณาการความรู้และความเชี่ยวชาญมากกว่า 1 สาขา และควรรองรับการเรียน การสอน และบริการวิชาการ ตามเป้าหมายของคณะฯ โดยสนับสนุน ปีละ 6 โครงการ ไม่เกิน 150,000 บาท/โครงการ/ปี ใช้ระยะเวลาในการทำวิจัยไม่เกิน 18 เดือน ผลงานของโครงการวิจัย นำเสนอในที่ประชุมวิชาการหรือตีพิมพ์ในวารสารที่มี Peer Review

3.1.4 สมทบทุนอุดหนุนสำหรับโครงการวิจัย ประเภทความร่วมมือกับต่างประเทศ ทุนละไม่เกิน 150,000.- บาท/โครงการวิจัย ระยะเวลาดำเนินการประมาณ 1 ปี สำหรับโครงการที่ยื่นขอไปยังมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์แล้ว ทั้งนี้การส่งผลงานของนักวิจัยให้ยึดตามประกาศมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ เรื่อง ทุนสนับสนุนการวิจัยประเภทความร่วมมือกับต่างประเทศ โดยให้การสนับสนุนปีละ 2 ทุน (สำหรับโครงการที่ยื่นแล้วไม่ได้รับการสนับสนุนจากมหาวิทยาลัยฯ ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการกองทุนวิจัยคณะฯ พิจารณาอีกครั้ง)

3.1.5 ทุนสนับสนุนการวิจัยและพัฒนาผลงานเชิงนวัตกรรมให้แก่บุคลากรทั้งสายวิชาการและสายสนับสนุน ไม่เกิน 60,000.- บาท/โครงการ จำนวน 4 ทุน/ปี มีระยะเวลาดำเนินการ 1 ปี ทั้งนี้ต้องเกิดนวัตกรรมเพื่อการพัฒนางาน หรือการเรียนการสอน และ/หรือนวัตกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาการเกษตร หากโครงการที่ได้รับทุนสามารถต่อยอดในเชิงพาณิชย์ได้ จะพิจารณางบประมาณเพิ่มเติมเป็นราย ๆ ไป

ทั้งนี้ นักวิจัยควรเริ่มดำเนินงานวิจัยหลังจากโครงการวิจัยได้รับอนุมัติแล้ว โดยให้นักวิจัยเป็นผู้เก็บหลักฐานค่าใช้จ่ายเงินทุนวิจัย เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องตรวจสอบได้ทุกโอกาส โดยให้ถือปฏิบัติตามประกาศมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ เรื่อง แนวปฏิบัติเกี่ยวกับทุนอุดหนุนการวิจัยจากเงินรายได้สำนักงานอธิการบดี และเงินรายได้ส่วนกลาง มหาวิทยาลัยฯ ลงวันที่ 22 กันยายน 2547

3.2 สมทบทุนสนับสนุนการจัดตั้งเครือข่ายการวิจัย ตามนโยบายของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ และยุทธศาสตร์วิจัยของประเทศ

3.2.1 ศูนย์วิจัย (Research Center : RC) สนับสนุนไม่เกิน 500,000 บาท/ปี ระยะเวลาไม่เกิน 5 ปี (มหาวิทยาลัย 25% : วิทยาเขต 25% : คณะฯ 50%)

โดยถือแนวปฏิบัติตามประกาศมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ เรื่อง ทุนสนับสนุนการจัดตั้งศูนย์วิจัย (Research Center) ลงวันที่ 13 มิถุนายน 2565

3.3 สนับสนุนจัดตั้งหน่วยวิจัย (Research Unit : RU) สนับสนุนไม่เกิน 200,000 บาท/ปี ระยะเวลาไม่เกิน 3 ปี

3.4 ทุนผู้ช่วยสอนหรือวิจัย สนับสนุนให้แก่ผู้บริหารระดับคณบดี รองคณบดี ผู้ช่วยคณบดี และหัวหน้าสาขาวิชา ปีการศึกษาละ 12 เดือน เดือนละ 4,000 บาท ทั้งนี้ผู้ช่วยสอนหรือวิจัยต้องเป็นนักศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษาของคณะทรัพยากรธรรมชาติ

ทั้งนี้ ผู้บริหารที่ได้รับการจัดสรรทุนจะต้องมีผลงานตีพิมพ์ในวารสารที่มี peer review ในฐานข้อมูล TCI กลุ่ม 1 เป็นอย่างน้อย โดยเป็นผลงานที่ได้จากผลงานวิทยานิพนธ์ หรือผลงานวิจัยของผู้บริหารที่ขอรับทุน จำนวน 1 เรื่อง ภายในระยะเวลา 3 ปี (นับตั้งแต่วันที่ผู้ขอเสนอรับทุนได้รับอนุมัติทุน)

3.5 ทุนสนับสนุนอาจารย์หรือผู้เชี่ยวชาญชาวต่างประเทศเป็นที่ปรึกษาวิจัยและ/หรือวิทยานิพนธ์ ปีละ 2 ทุน สนับสนุน 50% ของค่าที่พัก และค่าเดินทาง แต่ไม่เกิน 100,000 บาท โดยเบิกจ่ายตามที่ย้ำจริง (ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารกองทุนวิจัยมหาวิทยาลัย ครั้งที่ 1/2565 เมื่อวันที่ 15 มิถุนายน 2565)

3.6 ทุนอุดหนุนการไปเสนอผลงานทางวิชาการสำหรับนักศึกษาและบุคลากรคณะทรัพยากรธรรมชาติ

3.6.1 ประเภทโปสเตอร์ (Poster) สนับสนุนค่าใช้จ่ายทั้งหมด แต่ไม่เกิน 15,000 บาท/เรื่อง/คน/ปี เฉพาะการประชุมระดับนานาชาติ จำนวนไม่เกินปีละ 15 คน

3.6.2 ประเภทบรรยาย (Oral Presentation)

1. ระดับนานาชาติ สนับสนุนค่าใช้จ่ายทั้งหมด แต่ไม่เกิน 25,000 บาท/เรื่อง/คน/ปี จำนวนไม่เกินปีละ 10 คน

2. ระดับชาติ สนับสนุนค่าใช้จ่ายทั้งหมด แต่ไม่เกิน 5,000 บาท/เรื่อง/คน/ปี

ผู้ที่ได้รับทุนต้องส่งสำเนาผลงานที่ตีพิมพ์ใน Proceedings/Proceedings Abstract ให้คณะฯ จำนวน 1 ชุด และสนับสนุนเรื่องละครั้งเดียวเท่านั้น โดยไม่สนับสนุนซ้ำในเรื่องเดียวกัน

3.7 สนับสนุนสมทบทุนส่งเสริมนักวิจัยรุ่นใหม่ และทุนพัฒนานักวิจัยรุ่นกลาง (เมธีวิจัย) สำหรับนักวิจัยคณะทรัพยากรธรรมชาติ ตลอดปีงบประมาณเพื่อสมทบร่วมกับ วช. ในวงเงินไม่เกิน 1,000,000.- บาท

4. ทุนสนับสนุนการนำผลงานวิจัยหรือนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์แก่ชุมชน/สังคม/คณะฯ

4.1 ทุนสนับสนุนแก่บุคลากรที่ดำเนินโครงการวิจัยแล้วเสร็จ เพื่อนำไปถ่ายทอดให้ชุมชน/สังคมใช้ประโยชน์ในเชิงสาธารณะ เพื่อการยกระดับความรู้ ความสามารถของชุมชน ไม่เกิน 60,000 บาท/โครงการ จำนวน 4 ทุน/ปี

4.2 ทุนสนับสนุนการพัฒนาผลิตภัณฑ์ต้นแบบเชิงพาณิชย์ หรือเพื่อต่อยอดเชิงพาณิชย์ให้แก่คณะฯ/กลุ่ม/ชุมชนต้นแบบ ไม่เกิน 200,000 บาท/โครงการ จำนวน 5 ทุน/ปี ภายในระยะเวลาไม่เกิน 18 เดือน

แต่ทุกโครงการที่ขอรับทุนจะต้องแสดงหลักฐานของชุมชน/สังคมผู้รับประโยชน์ที่ชัดเจน และผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการที่ตั้งขึ้นตามข้อเสนอของรองคณบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม และต้องมีรายงานผลงานวิจัย การเปลี่ยนแปลงของชุมชน

4.3 ทุนสนับสนุนการจัดตั้งหน่วยธุรกิจ (Business Unit) ไม่เกิน 5 แสนบาท/1 หน่วยธุรกิจ หรืออยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารกองทุนวิจัยคณะฯ (รายละเอียดตั้งประกาศของหน่วยธุรกิจ) สนับสนุน 3 หน่วยธุรกิจ/ปี

การเปิดรับข้อเสนอโครงการ : เปิดรับตลอดปี

/5. คำตอบแทน...

5. ค่าตอบแทนกรรมการประเมินข้อเสนอโครงการวิจัย/รายงานวิจัย
  - 5.1 ประเมินข้อเสนอโครงการวิจัย จ่ายค่าตอบแทน คนละ 300 บาท/โครงการ
  - 5.2 ประเมินรายงานความก้าวหน้าของการวิจัย จ่ายค่าตอบแทน คนละ 300 บาท/โครงการ
  - 5.3 ประเมินรายงานฉบับสมบูรณ์ จ่ายค่าตอบแทน คนละ 500 บาท/โครงการ

6. ค่าตอบแทนผู้ทรงคุณวุฒิไม่เกิน 2 คน เพื่อประเมินหนังสือ/ตำรา การขอตำแหน่งทางวิชาการ ก่อนการตีพิมพ์เผยแพร่

- 6.1 ระดับผู้ช่วยศาสตราจารย์ คนละ 1,000 บาท
- 6.2 ระดับรองศาสตราจารย์ คนละ 1,500 บาท
- 6.3 ระดับศาสตราจารย์ คนละ 2,000 บาท

7. ค่าใช้จ่ายในการสนับสนุนการดำเนินงานตามวิสัยทัศน์ พันธกิจ และ KPI ในด้านวิจัยของคณะ ทรัพยากรธรรมชาติ ให้อยู่ในดุลพินิจของประธานกรรมการบริหารกองทุนวิจัยคณะทรัพยากรธรรมชาติ ดังนี้

7.1 ค่าตีพิมพ์ในวารสาร โดยผู้ยื่นเสนอขอรับค่าตีพิมพ์จะต้องเป็น Corresponding Author กรณีที่เป็นผลงานของนักศึกษาให้อาจารย์ที่ปรึกษาเป็นผู้เสนอขอรับการสนับสนุน โดยให้การสนับสนุนดังนี้

ฐานข้อมูล	อัตราสนับสนุน
1. Web of Science	
Q1-Q2	50% ของค่าตีพิมพ์ปกิตที่วารสารเรียกเก็บ แต่ไม่เกิน 20,000 บาท
Q3-Q4	50% ของค่าตีพิมพ์ปกิตที่วารสารเรียกเก็บ แต่ไม่เกิน 10,000 บาท
2. Scopus	
Q1-Q2	50% ของค่าตีพิมพ์ปกิตที่วารสารเรียกเก็บ แต่ไม่เกิน 7,000 บาท
Q3-Q4	50% ของค่าตีพิมพ์ปกิตที่วารสารเรียกเก็บ แต่ไม่เกิน 5,000 บาท
3. TCI	
กลุ่มที่ 1	50% ของค่าตีพิมพ์ปกิตที่วารสารเรียกเก็บ แต่ไม่เกิน 3,000 บาท

7.2 การพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือด้านการวิจัยกับหน่วยงานต่างๆ (ภาครัฐและเอกชน) ทั้งภายในและภายนอกประเทศ จะสนับสนุนเป็นค่าเดินทาง ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าที่พัก ค่าห้องประชุม ค่าอาหาร ค่าโทรศัพท์ – โทรสาร ค่าถ่ายเอกสาร และค่าใช้จ่ายอื่นๆ

7.3 กิจกรรมเพื่อสนับสนุนการทำวิจัย การเผยแพร่ผลงานวิจัย ของคณะทรัพยากรธรรมชาติ

7.4 กิจกรรมอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการวิจัย นอกเหนือจากที่ได้กำหนดไว้ในหลักเกณฑ์การใช้จ่ายเงิน  
ของกองทุนวิจัยคณะทรัพยากรธรรมชาติ

7.5 ค่าใช้จ่ายในการสนับสนุนการดำเนินงานตาม ข้อ 7.2-7.4 ไม่เกิน 500,000 บาท/ปี

ประกาศอื่นใดที่ขัดหรือแย้งกับประกาศฉบับนี้ ให้ใช้ประกาศฉบับนี้แทน

ประกาศ ณ วันที่ 19 กรกฎาคม 2566



(รองศาสตราจารย์ ดร.ไชยวรรณ วัฒนจันทร์)

คณบดีคณะทรัพยากรธรรมชาติ

ประธานคณะกรรมการบริหารกองทุนวิจัยคณะทรัพยากรธรรมชาติ