



ประกาศคณะกรรมการบริหารกองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยทักษิณ
เรื่อง หลักเกณฑ์การสนับสนุนทุนอุดหนุนการวิจัยมหาวิทยาลัยทักษิณ
ประเภทงานมูลฐาน (Fundamental Fund)
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑

ตามที่สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) ได้มีการเปิดรับคำของบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ทุนสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund, FF) ในแต่ละปีงบประมาณ โดยกำหนดให้แต่ละหน่วยงานยื่นคำขอโครงการวิจัย/โครงการนวัตกรรมผ่านระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (NRIIS) และหน่วยงานจัดทำแผนปฏิบัติการด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ให้สอดคล้องกับประเด็นการวิจัยที่แต่ละหน่วยงานกำหนด

เพื่อให้ได้ผลงานวิจัยที่มีคุณภาพสูงและสอดคล้องกับนโยบายและยุทธศาสตร์อุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมเพื่อการพัฒนา พ.ศ. ๒๕๖๓-๒๕๗๐ อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๓ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยทักษิณ พ.ศ. ๒๕๕๑ ประกอบกับข้อ ๘ (๔) (๖) แห่งระเบียบมหาวิทยาลัยทักษิณ ว่าด้วยกองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยทักษิณ พ.ศ. ๒๕๕๙ และมติคณะกรรมการบริหารกองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยทักษิณ ในการประชุมครั้งที่ เมื่อวันที่ จึงออกประกาศไว้ดังนี้

๑. ลักษณะโครงการวิจัย

๑.๑ โครงการวิจัยเดี่ยว

- ๑.๑.๑ ระยะเวลาดำเนินการวิจัยไม่เกิน ๑ ปี/โครงการ งบประมาณไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท
- ๑.๑.๒ มีการวิเคราะห์ Impact Pathway
- ๑.๑.๓ เมื่อสิ้นสุดโครงการวิจัยจะต้องมีระดับ TRL หรือ SRL ตั้งแต่ระดับ ๓ ขึ้นไป
- ๑.๑.๔ ต้องมีแผนการใช้จ่ายงบประมาณรวมตลอดทั้งโครงการโดยแสดงให้เห็นว่าใช้จ่ายรายหมวดในแต่ละปี และแสดงรายละเอียดงบประมาณ (แตกตัวคูณ) ให้ชัดเจน
- ๑.๑.๕ สามารถเป็นหัวหน้าโครงการได้เพียง ๑ โครงการเท่านั้น

๑.๒ โครงการงบประมาณแบบผูกพันมากกว่า ๑ ปี (Multi-year Promised Grant)

- ๑.๒.๑ สามารถส่งข้อเสนอโครงการวิจัยได้ ๒ ประเภท คือ
 - **ชุดโครงการวิจัย** ระยะเวลาดำเนินการวิจัย ๒-๓ ปี ประกอบด้วย ๓ โครงการย่อย งบประมาณรวมตลอดระยะเวลาดำเนินการวิจัย ไม่เกิน ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท/ชุดโครงการ โดยนักวิจัยแบ่งงบประมาณเสนอขอเป็นรายปี หรือ
 - **โครงการวิจัยเดี่ยว** ระยะเวลาดำเนินการวิจัย ๒-๓ ปี งบประมาณรวมตลอดระยะเวลาดำเนินการวิจัย ไม่เกิน ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท/โครงการ โดยนักวิจัยแบ่งงบประมาณเสนอขอเป็นรายปี
- ๑.๒.๒ รายละเอียดการจัดทำข้อเสนอโครงการ
 - มีแผนการดำเนินงานตลอดโครงการ และแสดงให้เห็นถึงความจำเป็นที่จะต้องดำเนินการในระยะเวลา มากกว่า ๑ ปีงบประมาณ

- งบประมาณของโครงการวิจัยจะจัดสรรให้เป็นรายปี และจะพิจารณาผลการดำเนินงานที่ผ่านมาประกอบการจัดสรรงบประมาณให้โครงการในปีถัดไป จะต้องมีการใช้จ่ายงบประมาณรวมตลอดทั้งโครงการ โดยแสดงให้เห็นว่าใช้จ่ายรายหมวดในแต่ละปี และแสดงรายละเอียดงบประมาณ (แตกตัวคูณ) ในปีงบประมาณที่เสนอขอรับงบประมาณให้ชัดเจน

- ต้องระบุสิ่งที่ส่งมอบเมื่อสิ้นสุดกิจกรรมของแต่ละปีงบประมาณ (Milestone) ที่จะนำไปสู่ผลผลิตสุดท้ายเมื่อสิ้นสุดโครงการ

- มีนักวิจัยรุ่นใหม่ ที่สำเร็จการศึกษาสุดท้ายตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๖๕- ปัจจุบัน เป็นผู้ร่วมวิจัยอยู่ในโครงการวิจัย

- หัวหน้าชุดโครงการวิจัย/โครงการวิจัยเดี่ยวต่อเนื่อง ต้องเป็นหัวหน้าหน่วยวิจัย ศูนย์วิจัย หรือศูนย์ความเป็นเลิศ เฉพาะทาง หรือเป็นนักวิจัยที่ไม่เคยมีประวัติค้างงานวิจัย มี Past performance ที่ดี

- เมื่อสิ้นสุดโครงการวิจัยจะต้องมีระดับ TRL หรือ SRL ตั้งแต่ระดับ ๕ ขึ้นไป

- มีการวิเคราะห์ Impact Pathway

- สามารถเป็นหัวหน้าโครงการย่อย/โครงการวิจัยเดี่ยว ได้เพียง ๑ โครงการ เท่านั้น ยกเว้น โครงการวิจัยต่อเนื่องจากปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ หัวหน้าโครงการวิจัยสามารถส่งข้อเสนอโครงการวิจัยเดี่ยว/ปีเดียว เพิ่มได้อีก ๑ โครงการเท่านั้น

๒. เงื่อนไขในการพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัย

๒.๑ สนับสนุนงบประมาณสำหรับโครงการต่อเนื่อง (Multi-Year) ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐ ของกรอบเงินที่ได้รับการจัดสรรจาก สกสว. และจะต้องส่งมอบผลผลิตรายปีตามกรอบงบประมาณที่ได้รับ จัดสรร และในปีสุดท้ายจะต้องระบุนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ให้ชัดเจน

๒.๒ สนับสนุนงบประมาณสำหรับนักวิจัยรุ่นใหม่ ที่สำเร็จการศึกษาสุดท้ายมาแล้วไม่เกิน ๕ ปี ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐ ของกรอบเงินที่ได้รับการจัดสรรจาก สกสว.

๒.๓ สนับสนุนงบประมาณสำหรับโครงการงานมูลฐานสู่งานเชิงกลยุทธ์ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐ ของกรอบเงินที่ได้รับการจัดสรรจาก สกสว. ซึ่งต้องมี TRL หรือ SRL ตั้งแต่ระดับ ๓ เป็นต้นไป

๒.๔ สนับสนุนงบประมาณสำหรับโครงการด้านมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และศิลปกรรม ศาสตร์ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐ ของกรอบเงินที่ได้รับการจัดสรรจาก สกสว.

๓. คุณสมบัติของผู้รับทุน

๓.๑ หัวหน้าชุดโครงการวิจัย/หัวหน้าโครงการวิจัยเดี่ยว/หัวหน้าโครงการวิจัยย่อยเป็น ข้าราชการ/พนักงานมหาวิทยาลัยทุกชั้น ทั้งนี้ กรณีเป็นพนักงานตามภารกิจ สามารถยื่นข้อเสนอโครงการวิจัยได้ แต่จะต้องมีผู้ร่วมวิจัยเป็นพนักงานมหาวิทยาลัย และหัวหน้าหน่วยงานต้นสังกัดรับรองการส่งข้อเสนอการวิจัย

๓.๒ เป็นผู้ที่สามารถปฏิบัติงานและควบคุมการวิจัยได้ตลอดระยะเวลาที่รับทุนวิจัย

๓.๓ หัวหน้าโครงการวิจัยจะต้องไม่ดำรงตำแหน่งตั้งแต่ระดับคณบดีเป็นต้นไป หรือเทียบเท่า

๓.๔ หัวหน้าชุดโครงการวิจัย หัวหน้าโครงการวิจัยเดี่ยว และหัวหน้าโครงการวิจัยย่อย ต้อง ไม่ค้างส่งรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์และผลผลิตตามที่กำหนดไว้ในคำรับรองหรือข้อตกลงการรับทุนอุดหนุนการวิจัยที่ได้รับทุนในระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๑-๒๕๖๘ โดยนักวิจัยต้องดำเนินการปิดโครงการวิจัยให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๓๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

๓.๕ หัวหน้าชุดโครงการวิจัย/หัวหน้าโครงการวิจัยเดี่ยว/หัวหน้าโครงการวิจัยย่อยไม่อยู่ระหว่างการลาศึกษาต่อ/ลาฝึกอบรม/หรืออื่นๆ ที่มีระยะเวลา ๖ เดือนขึ้นไป

๓.๖ หัวหน้าโครงการวิจัย สำหรับสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ต้องเป็นผู้มีผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล Web of Science หรือ ในฐานข้อมูล Scopus อย่างน้อย ๑ บทความ สำหรับสาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ต้องเป็นผู้มีผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่อยู่ในฐานข้อมูล Thai-Journal Citation Index (TCI) อย่างน้อย ๑ บทความ ตั้งแต่ปี ๒๕๖๗-ปัจจุบัน

๓.๗ ผ่านการอบรมหลักสูตรการสร้างความรู้เข้าใจในพระราชบัญญัติส่งเสริมการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรม พ.ศ.๒๕๖๔ และกฎหมายลำดับรอง หรือผ่านการทดสอบความรู้เกี่ยวกับพระราชบัญญัติส่งเสริมการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. ๒๕๖๔ (TRIUP Act) ที่จัดโดยสถาบันวิจัยและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยทักษิณ

๔. แผนงานวิจัย โดยกำหนดจากแผนยุทธศาสตร์ ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยทักษิณ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๘ – ๒๕๗๒) ดังต่อไปนี้

๔.๑ การวิจัยพื้นฐานและการวิจัยขั้นแนวหน้า (Basic Research and Frontier Research) การวิจัยที่มุ่งแสวงหาองค์ความรู้ใหม่ เพื่อสร้างหรือพัฒนาทฤษฎี หลักการ และความเข้าใจเชิงลึกเกี่ยวกับปรากฏการณ์ทางวิทยาศาสตร์ สังคมศาสตร์ หรือมนุษยศาสตร์ อันนำไปสู่การค้นพบองค์ความรู้ใหม่ที่มีความสำคัญในระดับประเทศหรือระดับนานาชาติ โดยมีศักยภาพในการสร้างคุณูปการทางวิชาการ (Academic Contribution) ที่ได้รับการยอมรับในระดับนานาชาติ

๔.๒ การพัฒนาด้านการเกษตร ประมง และเทคโนโลยีชีวภาพ ที่สามารถต่อยอดไปสู่นวัตกรรมในอนาคต ได้แก่

- การเกษตรสมัยใหม่
- เทคโนโลยีชีวภาพ
- ความหลากหลายทางชีวภาพ
- อาหารแห่งอนาคต อาหารมูลค่าสูงและสารออกฤทธิ์เชิงหน้าที่

๔.๓ สุขภาพ การแพทย์ และนวัตกรรมเพื่อสุขภาพ ได้แก่

- การส่งเสริมสุขภาพและการป้องกันโรค
- การท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ
- การดูแลสังคมผู้สูงอายุ
- เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์และอุปกรณ์สวมใส่อัจฉริยะเพื่อสุขภาพ
- การแพทย์จีโนมิกส์
- นวัตกรรมทางการแพทย์
- การแพทย์แบบองค์รวม

๔.๔ การจัดการทรัพยากรธรรมชาติ ได้แก่

- การจัดการทรัพยากรชายฝั่ง
- การลดก๊าซเรือนกระจกและส่งเสริมการเติบโตที่ปล่อยคาร์บอนต่ำในผู้ประกอบการและอุตสาหกรรม

- การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานและพลังงานหมุนเวียน
- การจัดการภัยพิบัติ
- เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์และอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง

๔.๕ การลดความเหลื่อมล้ำ ได้แก่

- การอนุรักษ์ พัฒนา และใช้ประโยชน์จากทุนทางศิลปและวัฒนธรรม เพื่อส่งเสริมเศรษฐกิจสร้างสรรค์ และยกระดับศักยภาพของท้องถิ่นและชุมชนท่องเที่ยวสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน
- การลดความเหลื่อมล้ำทางการศึกษา

- ศักยภาพและการจัดการตนเองของชุมชน

ทั้งนี้ สามารถสรุปประเด็นงานวิจัยตามจุดมุ่งเน้นนโยบายมหาวิทยาลัยทักษิณ (TSU Flagship) ได้ ดังนี้

๑. ทรัพยากรพื้นถิ่น ได้แก่ ควายปลัก โลมาอิรวดี ข้าว แมลง ปลาสามน้ำ กุ้งสามน้ำ
๒. พื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ได้แก่ การจัดการทางด้านสิ่งแวดล้อม
ความหลากหลายทางชีวภาพ เศรษฐกิจและอาชีพ

๓. จิโนมิกส์

๔. อาหารทะเล

๕. เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์และการประยุกต์ใช้ในศาสตร์ต่าง ๆ

๖. ภูมิรัฐศาสตร์

๗. วัฒนธรรมพื้นถิ่น ได้แก่ หนังตะลุง มโนราห์

๕. ผลผลิต (Outputs) ที่จะส่งมอบและกรอบงบประมาณ

๕.๑ ผลผลิตที่กำหนดให้โครงการวิจัยดำเนินการส่งมอบเมื่อปิดโครงการวิจัย ดังนี้

๕.๑.๑ โครงการเดี่ยว หัวหน้าโครงการวิจัยจะต้อง ส่งมอบผลผลิต ดังนี้

ประเภทงานวิจัย	งบประมาณโครงการ	Output
สายมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	≤๓๐๐,๐๐๐ บาท	ผลงานตีพิมพ์ในวารสารที่อยู่ในฐานข้อมูล Scopus ๑ บทความ หรือ ฐานข้อมูล TCI กลุ่ม ๑ (โดยจะต้องระบุสาขาที่ นักวิจัยสังกัดหรือเกี่ยวข้อง) อย่างน้อย ๒ บทความ โดยตีพิมพ์ในฐานะผู้ประพันธ์อันดับแรก (First author) หรือผู้ประพันธ์บรรณกิจ (Corresponding author)
	≥๓๐๐,๐๐๑-๕๐๐,๐๐๐ บาท	ผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ อ้างอิงจากฐานข้อมูล Web of Science / Scopus/SJR Q๑-Q๒ อย่างน้อย ๑ บทความ/โครงการ โดยตีพิมพ์ในฐานะผู้ประพันธ์อันดับแรก (First author) หรือผู้ประพันธ์บรรณกิจ (Corresponding author)
สายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	≤๓๐๐,๐๐๐ บาท	ผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ อ้างอิงจากฐานข้อมูล Web of Science / Scopus/SJR/ISI Q๑-Q๔ อย่างน้อย ๑ บทความ/โครงการ โดยตีพิมพ์ในฐานะผู้ประพันธ์อันดับแรก (First author) หรือผู้ประพันธ์บรรณกิจ (Corresponding author)
	≥๓๐๐,๐๐๑-๕๐๐,๐๐๐ บาท	ผลงานตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ ฐานข้อมูล ISI Q๑-Q๔ / Scopus Q๑-Q๒ อย่างน้อย ๑ บทความ/โครงการ โดยตีพิมพ์ในฐานะ ผู้ประพันธ์ อันดับแรก (First author) หรือผู้ประพันธ์บรรณกิจ (Corresponding author)

๕.๑.๒ โครงการต่อเนื่อง ชุดโครงการวิจัย/โครงการเดี่ยวต่อเนื่อง หัวหน้าโครงการวิจัย จะต้องส่งมอบผลผลิตหลัก ดังนี้

ประเภทงานวิจัย	ผลผลิต (Outputs) หลักที่จะต้องส่งมอบ	
	รายปี	เมื่อสิ้นสุดโครงการวิจัย
สายมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	ผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ อ้างอิงจากฐานข้อมูล Web of Science / Scopus/SJR/ Q๑-Q๒ โดยจะต้องส่งมอบบทความวิจัยในนามชุดโครงการ/โครงการเดี่ยว รวมตลอดระยะเวลาเงินทุน จำนวน ๓ บทความ ตีพิมพ์ในฐานะ ผู้ประพันธ์อันดับแรก (First author) หรือผู้ประพันธ์บรรณกิจ (Corresponding author)	๑. หนังสือตอบรับการใช้ประโยชน์จากผลงานวิจัยและนวัตกรรม จากภาคเอกชนหรือผู้ประกอบการ - ชุดโครงการ ๓ เรื่อง - โครงการเดี่ยว ๑ เรื่อง ๒. ทรัพย์สินทางปัญญา อย่างน้อยต้องมีเลขจดแจ้ง - ชุดโครงการ ๒ เรื่อง - โครงการเดี่ยว ๑ เรื่อง
สายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ผลงานตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ ฐานข้อมูล ISI Q๑-Q๔/Scopus Q๑-Q๒ โดยจะต้องส่งมอบบทความวิจัยในนามชุดโครงการ/โครงการเดี่ยว รวมตลอดระยะเวลาเงินทุน จำนวน ๓ บทความ ตีพิมพ์ในฐานะ ผู้ประพันธ์อันดับแรก (First author) หรือผู้ประพันธ์บรรณกิจ (Corresponding author)	๓. ผลการวิเคราะห์อัตราผลตอบแทนจากการลงทุน ROI หรืออัตราผลตอบแทนจากการลงทุนเชิงสังคม SROI ทั้ง ชุด โครงการ วิจัย และโครงการเดี่ยว จำนวน ๑ ฉบับ

ทั้งนี้ นักวิจัยทั้งโครงการเดี่ยว/ชุดโครงการวิจัย สามารถส่งผลผลิตรองเพิ่มเติม ได้แก่

- กำลังคน หรือหน่วยงาน ที่ได้รับการพัฒนาทักษะ
- หนังสือ
- ต้นแบบผลิตภัณฑ์ หรือเทคโนโลยี/กระบวนการใหม่ หรือนวัตกรรมทางสังคม
- ทรัพย์สินทางปัญญา
- เครื่องมือ และโครงสร้างพื้นฐาน
- ฐานข้อมูล ระบบและกลไก
- เครือข่าย
- การลงทุนวิจัยและนวัตกรรม
- ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย และมาตรการ

๕.๒ เกณฑ์การตั้งงบประมาณโครงการ

การตั้งงบประมาณในข้อเสนอโครงการวิจัยใช้เกณฑ์ตามคู่มือการจัดทำคำของบประมาณและ การบริหารจัดการงบประมาณ เพื่อสนับสนุนงานมูลฐานตามพันธกิจของหน่วยรับงบประมาณ (Fundamental Fund; FF) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ แบ่งออกเป็นหมวดค่าจ้าง ค่าใช้สอย ค่าวัสดุ และค่าครุภัณฑ์ โดยมีเกณฑ์ในการจ่ายดังนี้

ประเภท งบประมาณ	รายการ	หลักการ/ เงื่อนไข	อัตรา
ค่าจ้าง (งบประมาณใน หมวดนี้รวมกัน แล้วต้องไม่เกิน ร้อยละ ๓๐ ของ งบประมาณทั้ง โครงการ)	๑) ค่าจ้างผู้ช่วย วิจัย	การจ้างผู้ช่วยนักวิจัยในอัตราที่ กำหนด ทั้งนี้ในกรณีที่มี ประสบการณ์มาแล้ว ให้คิด ประสบการณ์เพิ่มจากอัตรา เงินเดือนได้ตามความเหมาะสม โดยขอให้แนบ CV ประกอบ	- ป.เอก ไม่เกิน ๓๐,๐๐๐ บาทต่อเดือน - ป.โท ไม่เกิน ๒๕,๐๐๐ บาทต่อเดือน - ป.ตรี ไม่เกิน ๑๘,๐๐๐ บาทต่อเดือน - ปวส. ไม่เกิน ๑๒,๕๐๐ บาทต่อเดือน - ปวช. ไม่เกิน ๑๑,๐๐๐ บาทต่อเดือน - ระดับต่ำกว่าประกาศนียบัตรวิชาชีพ อัตราค่าจ้างไม่เกิน ๙,๐๐๐ บาทต่อเดือน หรือจ้างได้เป็นรายวัน โดยต้องไม่เกินค่าจ้าง ขั้นต่ำต่อวันตามที่กฎหมายกำหนด
	๒) ค่าจ้างที่ปรึกษา	- อาจเสนอขอเป็นรายเดือนหรือ รายครั้ง - จ้างได้เฉพาะบุคคลภายนอก หน่วยรับงบประมาณเท่านั้น และที่ ปรึกษาต้องไม่เป็นผู้ดำเนินการวิจัย - การจ้างที่ปรึกษาจะทำได้เมื่อมี ความจำเป็นที่ต้องได้รับคำปรึกษา ด้านเทคนิค วิชาการ ในสาขา วิชาชีพ ต่างๆโดยที่ปรึกษาต้องมี ประสบการณ์และคุณวุฒิที่ เหมาะสมเพื่อให้ดำเนินโครงการที่ เป็นงานมูลฐานให้ได้ผลสัมฤทธิ์	- อัตราค่าจ้างที่ปรึกษาให้เป็นไปตาม ระเบียบของกระทรวงการคลังและให้คิด จ่ายเป็นรายบุคคล ต่อวันและเวลาทำงาน (man-day) ตามงานที่ทำจริง - อัตราค่าจ้างเป็นรายครั้งให้คำนวณโดยคิด จากรายชั่วโมงการทำงาน (man-hour)
ค่าใช้สอย	ค่าตอบแทน วิทยากร/ ผู้เชี่ยวชาญในการ อบรม	สำหรับการบรรยาย หรืออบรมเป็น ครั้งๆ ไป	ไม่เกิน ๑,๒๐๐ บาทต่อชั่วโมง
	ค่าปฏิบัติงาน ล่วงเวลา (OT)	บุคลากรที่ได้รับเงินเดือนค่าจ้าง จากโครงการแล้วไม่สามารถเบิกค่า ปฏิบัติงานล่วงเวลา (OT) ได้	- วันทำการปกติ ชั่วโมงละ ๕๐ บาท ไม่เกิน วันละ ๔ ชั่วโมง - วันหยุดราชการ ชั่วโมงละ ๖๐ บาท ไม่เกินวันละ ๗ ชั่วโมง

ประเภท งบประมาณ	รายการ	หลักการ/ เงื่อนไข	อัตรา
	ค่าเบี้ยเลี้ยง	- ไม่สามารถเสนอขอรับ งบประมาณค่าเบี้ยเลี้ยงให้กับ บุคลากรที่ได้รับค่าจ้างเป็นราย เดือนจากโครงการได้ - ในกรณีที่มีการเลี้ยงอาหารครบ ทุกมื้อห้ามมิให้เบิกค่าเบี้ยเลี้ยง	วันละไม่เกิน ๔๐๐ บาท (นับชั่วโมงการทำงานตั้งแต่ออกเดินทาง-กลับถึงที่พักต้องไม่น้อยกว่า ๑๒ ชม.)
	ค่าพาหนะ		- รถจักรยานยนต์ เหม่าจ่ายไม่เกิน ๔ บาท ต่อกิโลเมตร - รถยนต์ เหม่าจ่ายไม่เกิน ๖ บาท ต่อกิโลเมตร - รถตู้โดยสาร (เช่า) พร้อมคนขับ ไม่เกิน ๒,๐๐๐ บาทต่อวัน ส่วนค่าน้ำมันจ่ายตามจริง - รถแท็กซี่ อัตราตามระยะทางจริง - เครื่องบิน อัตราตามจริง ไม่เกินค่าโดยสาร เครื่องบินชั้นประหยัด
	ค่าที่พัก		จ่ายตามจริง ไม่เกินคืนละ ๒,๐๐๐ บาทต่อคน
	ค่าอาหาร/อาหาร ว่างในการจัด ประชุม/อบรม ภายในประเทศ		จ่ายตามจริง ไม่เกิน ๑,๐๐๐ บาทต่อวันต่อ คน
	ค่าธรรมเนียมการ ตีพิมพ์บทความ ใน วารสารวิชาการ ระดับนานาชาติ (ค่า Page Charge)		จ่ายตามจริง แต่ไม่เกิน ๓๐,๐๐๐ บาท
ค่าวัสดุ	ระบุนายการวัสดุ พอสังเขป	ไม่ควรเขียนงบประมาณเป็นก้อน เดี่ยวควรแจกแจงเป็นกลุ่ม	กรณีจัดซื้อวัสดุเพื่อพัฒนาหรือสร้างเป็น เครื่องต้นแบบ เครื่องต้นแบบดังกล่าว เป็นทรัพย์สินของโครงการ รายงานในระบบ ORIIS เมื่อโครงการเสร็จสิ้น
	ค่าวัสดุ คอมพิวเตอร์		มีราคาต่อชิ้นไม่เกิน ๒๐,๐๐๐ บาท
	ค่าวัสดุโปรแกรม คอมพิวเตอร์ หรือค่าลิขสิทธิ์ โปรแกรม คอมพิวเตอร์	หากราคาสูงกว่าอัตราที่กำหนด และมีอายุการใช้งาน หรืออายุ ลิขสิทธิ์เกิน ๑ ปี จัดเป็นครุภัณฑ์	มีราคาต่อหน่วยหรือต่อชุดไม่เกิน ๒๐,๐๐๐ บาท

ประเภท งบประมาณ	รายการ	หลักการ/ เงื่อนไข	อัตรา
<u>ค่า สาธารณูปโภค</u>	ค่าน้ำ ค่าไฟที่ใช้ ในงานวิจัย	ตั้งได้ไม่เกิน ร้อยละ ๑ ของ งบประมาณรวมของโครงการ	เบิกจ่ายตามจริง
<u>งบลงทุน</u>	ค่าครุภัณฑ์	เฉพาะครุภัณฑ์วิจัยเท่านั้น ไม่รวม ครุภัณฑ์สำนักงาน	- ไม่เกินร้อยละ ๒๐ ของงบประมาณรวม ของโครงการ - มีใบเสนอราคาอย่างน้อย ๓ บริษัท

๖. การจัดทำข้อเสนอโครงการวิจัย

๖.๑ ผู้ที่ประสงค์จะขอรับการสนับสนุนงานมูลฐาน จัดส่งข้อเสนอการวิจัยผ่านระบบบริหารจัดการโครงการวิจัยและนวัตกรรมของหน่วยงาน (Organization Research and Innovation Information System : ORIIS) พร้อมแนบไฟล์ข้อเสนอโครงการวิจัยในระบบ ภายในวันจันทร์ที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๙ เวลา ๑๗.๐๐ น. ทั้งนี้จะรับพิจารณาข้อเสนอโครงการที่ส่งทันตามเวลาที่กำหนดในระบบ ORIIS เท่านั้น

๖.๒ สำหรับโครงการวิจัยต่อเนื่อง (Multi-year) ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐-๒๕๗๒ หัวหน้าโครงการวิจัยกรอกข้อมูลโครงการวิจัย ปีที่ ๒ ในระบบบริหารจัดการโครงการวิจัยและนวัตกรรมของหน่วยงาน (Organization Research and Innovation Information System : ORIIS) ระหว่างวันที่ ๑-๓ ตุลาคม ๒๕๖๙

๖.๓ กรณีโครงการวิจัยมีการทดลองในคน หรือการใช้สัตว์ทดลอง หรือมีการทดลองทางพันธุ-วิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพจะต้องยื่นขอจริยธรรมการวิจัยตามแบบฟอร์มที่กำหนด พร้อมกับการยื่นข้อเสนอโครงการวิจัยมายังสถาบันวิจัยและนวัตกรรม

๗. การพิจารณาจัดสรรทุน

สถาบันวิจัยและนวัตกรรม กำหนดเกณฑ์การพิจารณาจัดสรรทุนและจัดลำดับความสำคัญของข้อเสนอโครงการวิจัย โดยนักวิจัยจะต้องนำเสนอข้อเสนอโครงการวิจัยต่อผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อพิจารณาคุณภาพแผนงานละ ๒-๓ ท่าน ซึ่งประเมินคุณภาพจากความเป็นไปได้ในการดำเนินการจนบรรลุวัตถุประสงค์ ผลผลิตผลลัพธ์ของโครงการ ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยจะอนุมัติงบประมาณให้แก่โครงการวิจัยตามกรอบงบประมาณที่ได้รับการอนุมัติจาก สกสว. โดยยึดตามคะแนนการประเมินจากผู้ทรงคุณวุฒิ

ทั้งนี้ หากข้อเสนอโครงการใดไม่เป็นไปตามที่กำหนดในประกาศรับทุนจะไม่ผ่านการพิจารณาในรอบแรก

๘. วิธีการเบิกจ่ายทุน ให้รับเงินทุนและเบิกจ่ายเป็นรายงวดตามที่ สกสว. กำหนด

๙. มหาวิทยาลัยจะมีการติดตามการดำเนินงานวิจัยให้ได้ผลผลิตตามที่กำหนดในข้อเสนอโครงการวิจัย กรณีดำเนินการไม่แล้วเสร็จตามที่ได้รับทุน มหาวิทยาลัยอาจเรียกคืนเงินทุนวิจัยทั้งหมด หรือบางส่วน หรือดำเนินการอื่นตามที่มหาวิทยาลัยเห็นสมควร

๑๐. การเผยแพร่ผลงานวิจัย

ในการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารอันเกี่ยวกับผลงานวิจัยในสิ่งพิมพ์หรือสื่ออื่นใดดังกล่าวในวรรคแรกแต่ครั้งผู้รับทุนต้องระบุข้อความ “โครงการวิจัยได้รับงบประมาณสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๑ จากกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และมหาวิทยาลัยทักษิณ คำรับรองเลขที่.....” หรือ “This research was supported by National Science, Research and Innovation Fund (NSRF) and Thaksin University (Grant No.....)” ไว้ด้วยทุกครั้ง

๑๑. สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาที่เกิดจากการโครงการวิจัย ให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการบริหารกองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยทักษิณ เรื่อง การบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญาและการจัดสรรสิทธิประโยชน์ด้านทรัพย์สินทางปัญญา

๑๒. กรณีที่มีปัญหาในการปฏิบัติให้อธิการบดีเป็นผู้มีอำนาจวินิจฉัยและถือเป็นที่สุด

ประกาศ ณ วันที่..... พ.ศ. ๒๕๖๙

(รองศาสตราจารย์ ดร.ณฐพงศ์ จิตรนิรัตน์)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยทักษิณ

ประธานคณะกรรมการบริหารกองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยทักษิณ