



ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาจัดสรรทุนสนับสนุนแก่คณาจารย์ที่มีผลผลิตด้านวิจัยสูง
เพื่อจ้างนักวิจัยเต็มเวลาคุณวุฒิปริญญาเอก (Full-time Doctoral Researcher)
และนักวิจัยเต็มเวลาคุณวุฒิปริญญาโท (Full-time Master Researcher) พ.ศ. ๒๕๖๘

.....

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงหลักเกณฑ์การพิจารณาจัดสรรทุนสนับสนุนแก่คณาจารย์ที่มีผลผลิตด้านวิจัยสูงเพื่อจ้างนักวิจัยเต็มเวลาคุณวุฒิปริญญาเอก (Full-time Doctoral Researcher) และนักวิจัยเต็มเวลาคุณวุฒิปริญญาโท (Full-time Master Researcher) เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้คณาจารย์ที่มีศักยภาพด้านวิจัย สามารถผลิตผลงานวิจัยที่มีคุณภาพสูงและสามารถตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่มีค่าดัชนีผลกระทบ (Journal Impact Factor, JIF) ได้อย่างต่อเนื่องและเพิ่มขึ้น เป็นการตอบสนองตัวชี้วัดการเป็นมหาวิทยาลัยแห่งการวิจัย (Research University) ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และตอบสนองตัวชี้วัดการจัดอันดับมหาวิทยาลัยโดยสถาบันจัดอันดับมหาวิทยาลัยโลก

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๑ และมาตรา ๒๔ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ. ๒๕๓๓ ประกอบกับข้อ ๕ แห่งระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วยการเงินและทรัพย์สินของมหาวิทยาลัย พ.ศ. ๒๕๔๙ ซึ่งแก้ไขโดยระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วยการเงินและทรัพย์สินของมหาวิทยาลัย (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๖ มติสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ในการประชุมครั้งที่ ๑๐/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๘ และมติคณะกรรมการการเงินและทรัพย์สินมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ในการประชุมครั้งที่ ๙/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๘ จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาจัดสรรทุนสนับสนุนแก่คณาจารย์ที่มีผลผลิตด้านวิจัยสูงเพื่อจ้างนักวิจัยเต็มเวลาคุณวุฒิปริญญาเอก (Full-time Doctoral Researcher) และนักวิจัยเต็มเวลาคุณวุฒิปริญญาโท (Full-time Master Researcher) พ.ศ. ๒๕๖๘”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้ยกเลิก ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และการพิจารณาจัดสรรทุนสนับสนุนแก่คณาจารย์ที่มีผลผลิตด้านวิจัยสูงเพื่อจ้างนักวิจัยเต็มเวลาคุณวุฒิปริญญาเอก (Full-time Doctoral Researcher) และนักวิจัยเต็มเวลาคุณวุฒิปริญญาโท (Full-time Master Researcher) พ.ศ. ๒๕๖๖ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๖

ข้อ ๔ คณาจารย์ที่ต้องการขอรับทุนเพื่อจ้างนักวิจัยเต็มเวลาคุณวุฒิปริญญาเอก (Full-time Doctoral Researcher) หรือจ้างนักวิจัยเต็มเวลาคุณวุฒิปริญญาโท (Full-time Master Researcher) จะต้องมีความผลงานวิจัยตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติอย่างต่อเนื่อง หรือมีความผลงานวิจัยโดดเด่นประเภทอื่น ๆ ได้แก่ สิทธิบัตร สิ่งประดิษฐ์ และงานบริการวิชาการ รวมถึงการมีโครงการวิจัยที่ได้รับทุนจากแหล่งทุนภายนอก โดยพิจารณาจากผลงานวิจัยย้อนหลัง ๕ ปี

ข้อ ๕ ผลงานวิจัยที่ใช้สำหรับการขอรับทุน ต้องมีลักษณะ ดังนี้

๕.๑ ผลงานวิจัยตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ จะต้องเป็นบทความประเภท Article หรือ Review Article ที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูลสากล Scopus หรือ ISI โดยอาจเป็นบทความวิจัยฉบับเต็ม (Full Paper) หรือฉบับสั้น เช่น Communication Letters ก็ได้ โดยผลงานตีพิมพ์ดังกล่าวต้องปรากฏชื่อมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เป็นหน่วยงานต้นสังกัดของคณาจารย์ที่เสนอขอรับทุนอย่างน้อย ๑ เรื่องใน Q๑ หรืออย่างน้อย ๒ เรื่องใน Q๒ และผลงานตีพิมพ์ดังกล่าวต้องไม่เป็นส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ของคณาจารย์ที่เสนอขอรับทุน

๕.๒ ผลงานต่อยอดงานวิจัยใช้ประโยชน์

๕.๒.๑ โครงการวิจัยที่ได้รับทุนจากแหล่งทุนภายนอก ต้องเป็นโครงการวิจัยที่คณาจารย์ผู้ขอรับทุนเป็นหัวหน้าโครงการ นับรวมโครงการวิจัยที่ได้รับจัดสรรทุนสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund, FF) ทุนสนับสนุนโครงการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (Science and Technology Development Fund, ST) ที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีได้รับจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) แต่ไม่นับโครงการวิจัยประเภททุนผลิตบัณฑิต หรือโครงการลักษณะจ้างที่ปรึกษา

๕.๒.๒ โครงการบริการวิชาการที่สร้างรายได้ให้กับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ต้องเป็นโครงการที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ให้ความเห็นชอบและมีผลกระทบอย่างน้อยในระดับชุมชนหรือท้องถิ่น โดยคณาจารย์ผู้ขอรับทุนจะต้องเป็นเจ้าของผลงานหลักหรือเป็นหัวหน้าโครงการเท่านั้น

๕.๒.๓ ผลงานด้านสิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร ทรัพย์สินทางปัญญา หรือองค์ความรู้ที่มีการนำไปใช้ประโยชน์และสร้างรายได้ให้แก่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ข้อ ๖ หลักเกณฑ์การจัดสรรทุน

๖.๑ คณาจารย์ที่มีผลงานวิจัยตีพิมพ์ย้อนหลัง ๕ ปี จำนวนตั้งแต่ ๖ เรื่องขึ้นไป หรือที่เป็น First Author หรือ Corresponding Author จำนวนตั้งแต่ ๔ เรื่องขึ้นไป สามารถขอรับทุนได้ครั้งละ ๑ ทุน ในกรณีใช้ผลงานต่อยอดงานวิจัยใช้ประโยชน์ ต้องเป็นหัวหน้าโครงการที่ได้รับจัดสรรหรือสร้างรายได้ให้แก่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จำนวนอย่างน้อย ๑ ล้านบาท

๖.๒ คณาจารย์ที่มีผลงานวิจัยตีพิมพ์ย้อนหลัง ๕ ปี จำนวนตั้งแต่ ๑๐ เรื่องขึ้นไป หรือที่เป็น First Author หรือ Corresponding Author จำนวนตั้งแต่ ๖ เรื่องขึ้นไป สามารถขอรับทุนเพิ่มได้อีกไม่เกิน ๒ ทุน ในกรณีใช้ผลงานต่อยอดงานวิจัยใช้ประโยชน์ ต้องเป็นหัวหน้าโครงการที่ได้รับจัดสรรหรือสร้างรายได้ให้แก่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จำนวนอย่างน้อย ๒ ล้านบาท

๖.๓ การจัดสรรทุนให้พิจารณาจากหลักเกณฑ์ตามข้อ ๖.๑ และข้อ ๖.๒ ก่อนแล้ว จึงพิจารณาปริมาณและคุณภาพของผลงานโดย คณาจารย์ที่ต้องการขอรับทุนเพื่อจ้างนักวิจัยเต็มเวลา คุณวุฒิปริญญาเอก (Full-time Doctoral Researcher) หรือจ้างนักวิจัยเต็มเวลา คุณวุฒิปริญญาโท (Full-time Master Researcher) จะต้องส่งผลงานวิจัยย้อนหลัง ๕ ปี ได้แก่ ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่มีค่า Journal impact factor (JIF) ยึดตามข้อมูล Journal Citation Report (JCR) ปีที่สถาบันวิจัยและพัฒนาใช้อ้างอิง และอยู่ใน Q๑ - Q๒ ของฐานข้อมูลสากล Scopus หรือ ISI หรือผลงานต่อยอดงานวิจัยใช้ประโยชน์เพื่อขอรับทุน โดยมีเกณฑ์การให้คะแนนผลงานและการคำนวณค่าน้ำหนัก ดังนี้

เกณฑ์การให้คะแนนผลงาน

ผลงาน	งบประมาณ (บาท)	คะแนน
๑. ผลงานตีพิมพ์		
๑.๑ ผลงานระดับ Tier ๑ (top ๑๐ %)	-	๓
๑.๒ ผลงานระดับ Q ๑	-	๒
๑.๓ ผลงานระดับ Q ๒	-	๑
๒. ผลงานต่อยอดงานวิจัยใช้ประโยชน์		
๒.๑ เป็นหัวหน้าโครงการวิจัยหรือผู้ร่วมโครงการวิจัยที่ได้รับเงินอุดหนุนการวิจัย จากแหล่งทุนภายนอก โดยมีส่วนร่วม (Contribution) เมื่อคิดเป็นสัดส่วนของงบประมาณที่ได้รับ	๖๐๐,๐๐๐	๑
๒.๒ เป็นหัวหน้าโครงการหรือผู้ร่วมโครงการบริการวิชาการ ที่สร้างรายได้ให้กับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี โดยมีส่วนร่วม (Contribution) เมื่อคิดเป็นสัดส่วนของงบประมาณที่ได้รับ		
๒.๓ ผลงานด้านสิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร ททรัพย์สินทางปัญญา หรือองค์ความรู้ ที่มีการนำไปใช้ประโยชน์ โดยมีส่วนร่วม (Contribution) เมื่อคิดเป็นสัดส่วนของรายได้จากการใช้ประโยชน์		

เกณฑ์การคำนวณค่าน้ำหนัก

ผลงาน	ค่าน้ำหนัก
๑. ผลงานตีพิมพ์	
๑.๑ กรณีมี Corresponding Author มากกว่า ๑ ท่าน	
- ต้นสังกัดเป็นมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีทุกท่าน	๐.๘
- ต้นสังกัดเป็นมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีเพียง ๑ ท่าน	๑.๐
๑.๒ จำนวน Co-Author	
- น้อยกว่าหรือเท่ากับ ๒๐ ท่าน	๐.๒๕
- มากกว่า ๒๐ ท่าน	๐.๑๒๕
๒. ผลงานต่อยอดงานวิจัยใช้ประโยชน์	
กรณีโครงการวิจัยที่ได้รับเงินอุดหนุนการวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก ทั้งจากภาครัฐ และเอกชน รวมถึงทุนสนับสนุนโครงการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (Science and Technology Development Fund, ST)	๒

ข้อ ๗ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี กำหนดค่าจ้างนักวิจัยเต็มเวลาคุณวุฒิปริญญาเอก (Full-time Doctoral Researcher) ในอัตรา ๓๘,๐๐๐ บาทต่อเดือน และนักวิจัยเต็มเวลาคุณวุฒิปริญญาโท (Full-time Master Researcher) ในอัตรา ๒๘,๐๐๐ บาทต่อเดือน ทั้งนี้ นักวิจัยเต็มเวลาตามประกาศนี้ ให้มีสถานะเป็นลูกจ้างชั่วคราวรายเดือนของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี มีสัญญาจ้างที่กำหนดระยะเวลาการจ้างที่ชัดเจน โดยคณาจารย์ที่ได้รับทุนสามารถได้รับการสนับสนุน เป็นระยะเวลาตั้งแต่ ๑ ปี จนถึง ๓ ปี ติดต่อกัน ตามลำดับการพิจารณาคะแนนผลงานในข้อ ๖.๓

๗.๑ รายละเอียดการกำหนดสัดส่วนและจำนวนเงินทุน ดังนี้

ตารางแสดงรายละเอียดการกำหนดสัดส่วนและจำนวนเงินทุน (ต่อปี ต่อนักวิจัย ๑ คน)						
ทุนที่	ระดับ	*เงินทุนต่อปี (บาท)	มหาวิทยาลัยสนับสนุน		คณาจารย์ผู้รับทุนร่วมสมทบ	
			ร้อยละ	จำนวน (บาท)	ร้อยละ	จำนวน (บาท)
๑	ปริญญาเอก	๔๗๔,๐๐๐	๑๐๐	๔๗๔,๐๐๐	-	-
	ปริญญาโท	๓๕๔,๐๐๐	๑๐๐	๓๕๔,๐๐๐	-	-
๒	ปริญญาเอก	๔๗๔,๐๐๐	๘๐	๓๗๙,๒๐๐	๒๐	๙๔,๘๐๐
	ปริญญาโท	๓๕๔,๐๐๐	๘๐	๒๘๓,๒๐๐	๒๐	๗๐,๘๐๐
๓	ปริญญาเอก	๔๗๔,๐๐๐	๕๐	๒๓๗,๐๐๐	๕๐	๒๓๗,๐๐๐
	ปริญญาโท	๓๕๔,๐๐๐	๕๐	๑๗๗,๐๐๐	๕๐	๑๗๗,๐๐๐

* เงินทุนต่อปี คำนวณจากค่าจ้างนักวิจัยต่อปีรวมกับเงินสมทบประกันสังคมในส่วนของลูกจ้างและนายจ้างต่อปี ตัวอย่าง นักวิจัยระดับปริญญาเอก ค่าจ้างเดือนละ ๓๘,๐๐๐ บาท เงินสมทบประกันสังคมในส่วนของลูกจ้างเดือนละ ๗๕๐ บาท และเงินสมทบในส่วนของนายจ้างเดือนละ ๗๕๐ บาท รวมเป็นเงิน ๓๙,๕๐๐ บาท x ๑๒ เดือน คิดเป็นเงินจำนวน ๔๗๔,๐๐๐ บาท

๗.๒ ให้คณาจารย์ผู้รับทุนโอนเงินสมทบต่อปีตามสัดส่วนที่กำหนดในข้อ ๗.๑ ให้แก่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ภายใน ๓๐ วัน นับแต่นักวิจัยเริ่มปฏิบัติงานตามบันทึกข้อตกลงจ้างนักวิจัยเต็มเวลา ทั้งนี้ คณาจารย์ผู้รับทุนอาจขอแบ่งจ่ายเงินสมทบต่อปีเป็น ๒ งวด โดยงวดที่ ๑ ให้โอนเงินสมทบในอัตราร้อยละ ๕๐ ของเงินสมทบต่อปี ในเดือนแรกที่นักวิจัยเริ่มปฏิบัติงานตามบันทึกข้อตกลงจ้างนักวิจัยเต็มเวลา และงวดถัดไปภายใน ๖ เดือน ในอัตราร้อยละ ๕๐ ของเงินที่ต้องสมทบต่อปี หากคณาจารย์ผู้รับทุนเพิกเฉยไม่โอนเงินสมทบภายในกำหนดเวลาดังกล่าวหรือภายในระยะเวลาที่สถาบันวิจัยและพัฒนาแจ้ง ให้ถือว่าคณาจารย์ผู้รับทุนสละสิทธิการรับทุน

ข้อ ๘ เงื่อนไขการปิดทุน

๘.๑ คณาจารย์ที่ได้รับทุนจะต้องมีผลงานวิจัยตีพิมพ์ร่วมกับ Full-time Doctoral Researcher หรือ Full-time Master Researcher อย่างน้อย ๑ เรื่องต่อ ๑ ทุน ต่อระยะเวลา ๑ ปี (หรืออย่างน้อย ๒ เรื่องต่อ ๑ ทุนต่อระยะเวลา ๒ ปี หรืออย่างน้อย ๓ เรื่องต่อ ๑ ทุนต่อระยะเวลา ๓ ปี) โดยผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ดังกล่าวจะต้องมีชื่อคณาจารย์ผู้ได้รับทุนเป็น First Author หรือ Corresponding Author และวารสารวิชาการที่ตีพิมพ์ต้องมีค่า JIF โดยยึดถือตามข้อมูล Journal Citation Report (JCR) ปีที่สถาบันวิจัยและพัฒนาประกาศใช้ และต้องเป็นผลงานที่อยู่ใน Q๑ - Q๒ ของฐานข้อมูลสากล Scopus หรือ ISI

๘.๒ คณาจารย์ที่ขอรับทุนสนับสนุนติดต่อกันเป็นระยะเวลา ๒ ปี หรือ ๓ ปี หากคณาจารย์สามารถตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการที่มีค่า Journal Quartile Score ในฐานข้อมูล SCOPUS หรือ ISI อยู่ในควอไทล์ที่ ๑ (Quartile ๑) คณาจารย์ที่ได้รับทุนสามารถใช้ผลงานตีพิมพ์จำนวน ๑ เรื่อง สำหรับปิดโครงการกรณีรับทุน ๒ ปี และใช้ผลงานตีพิมพ์จำนวน ๒ เรื่อง โดยอย่างน้อย ๑ เรื่อง ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่อยู่ใน Quartile ๑ สำหรับปิดโครงการกรณีรับทุน ๓ ปี

๘.๓ ผลงานวิจัยตีพิมพ์ของผู้รับทุนจะต้องปรากฏชื่อมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เป็นหน่วยงานต้นสังกัดของ First Author หรือ Corresponding Author

๘.๔ ผลงานต่อยอดงานวิจัยใช้ประโยชน์ โดยเป็นหัวหน้าโครงการที่มีผลงาน ด้านสิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร ทรัพย์สินทางปัญญา หรือองค์ความรู้ ที่มีการนำไปใช้ประโยชน์และสร้างรายได้ ให้กับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี มีค่าเทียบเท่าผลงานตีพิมพ์ใน Q๑ และมีหลักเกณฑ์การปิดทุน เช่นเดียวกับผลงานตีพิมพ์ ซึ่ง ๑ ผลงานสามารถใช้ปิดทุนได้ จำนวน ๑ ทุน

ข้อ ๙ กรณีคณาจารย์ต้องการอ้างอิงผลงานเพื่อประกอบการขอรับจัดสรรทุนสนับสนุน และขอปิดทุนตามประกาศนี้จากฐานข้อมูลสากล ISI คณาจารย์ต้องนำส่งข้อมูลจากเว็บไซต์ Web of Science เท่านั้น และข้อมูลดังกล่าวต้องเป็นข้อมูล ณ วันที่ส่งผลงานเพื่อขอรับทุน

ข้อ ๑๐ การขอรับการสนับสนุนทุนในครั้งต่อไป จะสามารถกระทำได้เมื่อคณาจารย์ผู้รับทุน ได้ตีพิมพ์ผลงานตามเงื่อนไขการปิดทุนในข้อ ๘ และมีผลงานเป็นไปตามหลักเกณฑ์การจัดสรรทุนในข้อ ๖

ข้อ ๑๑ งบประมาณที่ใช้ในการจัดสรรทุนตามประกาศนี้ ขึ้นอยู่กับงบประมาณที่ได้รับ จากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และงบประมาณสมทบจากแหล่งทุนอื่น เช่น กองทุนสนับสนุนการวิจัย และพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เป็นต้น

ข้อ ๑๒ คณาจารย์ที่ประสงค์จะขอรับการพิจารณาจัดสรรทุนตามประกาศนี้ ให้ดำเนินการ ตามประกาศที่สถาบันวิจัยและพัฒนากำหนดเพื่อขอรับการพิจารณาจัดสรรทุน ต่อสถาบันวิจัยและพัฒนา

ข้อ ๑๓ ให้สถาบันวิจัยและพัฒนาทบทวนความเหมาะสมของประกาศเมื่อครบกำหนด ๑ ปี นับแต่วันที่ประกาศฉบับนี้มีผลใช้บังคับ หรือหากมีความจำเป็นอาจทบทวนความเหมาะสมของ ประกาศฉบับนี้ ก่อนครบกำหนดเวลา ๑ ปี ก็ได้

ข้อ ๑๔ กรณีมีปัญหาจากการปฏิบัติตามประกาศนี้ ให้อธิการบดีเป็นผู้วินิจฉัยชี้ขาดคำวินิจฉัย ของอธิการบดีให้เป็นที่สุด

ประกาศ ณ วันที่ ๑๔ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๘



(รองศาสตราจารย์ ดร.พรศิริ จงกล)

รักษาการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี