



ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ
เรื่อง ทูสนับสนุนการวิจัย ประเภททุนวิจัยนวัตกรรมใช้เองสู่เชิงพาณิชย์และ
เร่งรัดสู่การเป็นผู้ประกอบการธุรกิจใหม่ (RUS Innovation and Startup)
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

ด้วยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิส่งเสริมและสนับสนุนให้บุคลากรและนักวิจัยได้ศึกษา ค้นคว้า และพัฒนาต่อยอดงานวิจัย การสร้างสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมพร้อมใช้สำหรับใช้ภายในมหาวิทยาลัยและต่อยอดสู่เชิงพาณิชย์ได้ในอนาคต อีกทั้งยังส่งเสริมและสนับสนุนการทำวิจัยและนวัตกรรมพร้อมใช้ในมหาวิทยาลัยให้มีคุณภาพเป็นที่ยอมรับในระดับชาติหรือนานาชาติ สู่การเป็นมหาวิทยาลัยวิจัยและนวัตกรรมชั้นนำ จึงควรให้ทุนสนับสนุนการทำวิจัย ประเภททุนวิจัยนวัตกรรมใช้เองสู่เชิงพาณิชย์และเร่งรัดสู่การเป็นผู้ประกอบการธุรกิจใหม่ (RUS Innovation and Startup) ที่มีหลักเกณฑ์และวิธีการจัดสรรทุนตามประกาศฉบับนี้

อาศัยข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิว่าด้วยกองทุนด้านวิจัยและการบริการทางวิชาการ พ.ศ. ๒๕๖๘ และระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ว่าด้วยการใช้จ่ายเงินอุดหนุนเพื่อการวิจัย พ.ศ. ๒๕๔๙ โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารกองทุนด้านวิจัยและการบริการทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ในคราวประชุม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๙ เมื่อวันที่ ๖ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๙ จึงออกประกาศไว้ ดังนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ เรื่อง ทูสนับสนุนการวิจัย ประเภททุนวิจัยนวัตกรรมใช้เองสู่เชิงพาณิชย์และเร่งรัดสู่การเป็นผู้ประกอบการธุรกิจใหม่ (RUS Innovation and Startup) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้มีผลใช้บังคับนับถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ในประกาศนี้

“มหาวิทยาลัย” หมายความว่า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

“กองทุน” หมายความว่า กองทุนด้านวิจัยและการบริการทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

“คณะกรรมการ” หมายความว่า คณะกรรมการบริหารกองทุนด้านวิจัยและการบริการทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

“นวัตกรรมใช้เองสู่เชิงพาณิชย์และเร่งรัดสู่การเป็นผู้ประกอบการธุรกิจใหม่” หมายความว่า สิ่งประดิษฐ์หรือนวัตกรรมพร้อมใช้ สำหรับใช้ภายในมหาวิทยาลัย หรือ หน่วยงานภายนอก ที่มีระดับความพร้อมทางเทคโนโลยี TRL (Technology Readiness Level) เริ่มต้นที่ระดับ ๔ ขึ้นไป และเมื่อสิ้นสุดการวิจัยจะมีระดับความพร้อมทางเทคโนโลยี TRL (Technology Readiness Level) ระดับ ๖ ขึ้นไป โดยสามารถนำไปใช้

ประโยชน์และมี...

ประโยชน์และมีผู้ใช้ประโยชน์ชัดเจนและต่อยอดสู่เชิงพาณิชย์ หรือสามารถนำไปเป็นต้นแบบทางธุรกิจการเป็นผู้ประกอบการธุรกิจใหม่ ที่เป็นการสร้างมูลค่าเชิงพาณิชย์จากงานวิจัยและนวัตกรรม ได้ในอนาคต

“สัญญาให้ทุน” หมายความว่า สัญญาการให้ทุนสนับสนุนการวิจัยประเภททุนวิจัยสร้างนวัตกรรมใช้เองสู่เชิงพาณิชย์และเร่งรัดสู่การเป็นผู้ประกอบการธุรกิจใหม่ (RUS Innovation and Startup) ระหว่างผู้ให้ทุนและผู้รับทุน

“ผู้ให้ทุน” หมายความว่า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

“ผู้รับทุน” หมายความว่า หัวหน้าโครงการวิจัยที่เป็นบุคลากรภายในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ มีสถานะเป็นข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา พนักงานมหาวิทยาลัย พนักงานราชการของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

ข้อ ๔ ทุนวิจัยนวัตกรรมใช้เองสู่เชิงพาณิชย์และเร่งรัดสู่การเป็นผู้ประกอบการธุรกิจใหม่ (RUS Innovation and Startup) เป็นทุนสนับสนุนการวิจัยที่ก่อให้เกิดสิ่งประดิษฐ์หรือนวัตกรรมสำหรับใช้ภายในมหาวิทยาลัย หรือ หน่วยงานภายนอก และนำไปสู่การขอจดความคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาและต่อยอดสู่เชิงพาณิชย์

ทุนวิจัยนวัตกรรมใช้เองสู่เชิงพาณิชย์และเร่งรัดสู่การเป็นผู้ประกอบการธุรกิจใหม่ (RUS Innovation and Startup) ตามวรรคหนึ่ง ไม่จำกัดงบประมาณต่อโครงการ จำนวนทุนในแต่ละปีงบประมาณให้เป็นไปตามที่คณะกรรมการกำหนด

ข้อ ๕ ผู้ขอรับการสนับสนุนต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) ต้องเป็นบุคลากรภายในมหาวิทยาลัยที่เป็นข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา พนักงานมหาวิทยาลัย พนักงานราชการ และไม่อยู่ระหว่างการลาศึกษาต่อหรือลาปฏิบัติงานเพื่อเพิ่มพูนความรู้ทางวิชาการ หรือเป็นผู้ถูกยืมตัวไปช่วยราชการ ณ หน่วยงานอื่น

(๒) ต้องไม่เป็นผู้ค้างการส่งคืนข้อกำหนดหลังการรับทุนสนับสนุนการวิจัยที่ได้รับงบประมาณจากกองทุนส่งเสริมงานวิจัยก่อนปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ หรืออยู่ระหว่างขอขยายระยะเวลาดำเนินงานวิจัยซึ่งได้รับงบประมาณจากกองทุนส่งเสริมงานวิจัยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

ข้อ ๖ ผู้รับทุนมีสิทธิเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับทุนได้เพียงหนึ่งโครงการต่อหนึ่งปีงบประมาณ และจะเสนอโครงการวิจัยครั้งใหม่ได้เมื่อได้จัดทำโครงการวิจัยเดิมเสร็จเรียบร้อยแล้ว

ผู้รับทุนต้องสามารถปฏิบัติงานวิจัยและควบคุมงานวิจัยให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลาการทำวิจัยที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการ

ข้อ ๗ การจัดทำข้อเสนอโครงการวิจัยต้องอยู่ภายใต้หลักเกณฑ์ดังต่อไปนี้

(๑) มีหัวข้อและขอบเขตการวิจัยที่แน่นอนและชัดเจน โดยจัดทำข้อเสนอโครงการตามแบบฟอร์มที่มหาวิทยาลัยกำหนด โดยมีหัวข้อและเป้าหมายการวิจัยอยู่ภายใต้กรอบการวิจัยตามยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ๔ แผนงาน ดังนี้

แผนงานที่ ๑ การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัล ปัญญาประดิษฐ์ อิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะรวมทั้งหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติเพื่อพัฒนาอุตสาหกรรมดิจิทัลของประเทศ

แผนงานที่ ๒ การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีอัจฉริยะเพื่อตอบโจทย์อุตสาหกรรมการผลิต ๔.๐, First S-Curves, New S-Curves และ BCGs

แผนงานที่ ๓ การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมด้านเทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะและพัฒนากระบวนการผลิตและการตลาดของอาหาร ผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร และเกษตรแปรรูป เพื่อเพิ่มมูลค่าการส่งออกของประเทศ

แผนงานที่ ๔ การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี นวัตกรรม ต้นแบบ และระบบบริหารจัดการ ตลอดจนองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ สังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัย และ นวัตกรรม ให้เป็นฐานในการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ

(๒) เป็นข้อเสนอที่มีระยะเวลาดำเนินการไม่เกิน ๑ ปีงบประมาณสนับสนุนโครงการวิจัยตามที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการ โดยข้อเสนอโครงการวิจัยนั้นต้องมีได้เป็นโครงการวิจัยหรือส่วนหนึ่งของโครงการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนทางการเงินจากแหล่งทุนอื่น

(๓) มีการทบทวนเอกสารที่มีการตีพิมพ์ (Literature Review) แล้วอย่างครบถ้วนและครอบคลุม ทำให้เชื่อได้ว่า โครงการวิจัยที่เสนอเป็นการวิจัยเพื่อหาองค์ความรู้ใหม่อย่างแท้จริง ไม่เป็นการวิจัยที่ซ้ำกับองค์ความรู้ที่มีอยู่แล้ว หรือถ้าเป็นการวิจัยเพื่อยืนยันองค์ความรู้เดิมที่มีอยู่แล้วก็ต้องเป็นการวิจัยที่มีความจำเป็นอย่างแท้จริง

(๔) ต้องมีนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิเป็นผู้ร่วมวิจัยในโครงการวิจัยที่เสนอขอรับการสนับสนุน

(๕) สามารถมีการร่วมทุนกับภาคอุตสาหกรรมหรือสถานประกอบการภายนอกมหาวิทยาลัย ทั้งในรูปแบบตัวเงิน (In Cash) หรือ การร่วมลงทุนในรูปแบบอื่น (In Kind) หากมีการร่วมทุนกับภาคอุตสาหกรรมหรือสถานประกอบการภายนอกจะพิจารณาเป็นกรณีพิเศษ

(๖) โครงการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับมาตรฐานการทำวิจัย ข้อเสนอโครงการจะต้องผ่านการรับรองหรืออยู่ระหว่างการพิจารณาให้ความเห็นชอบในการดำเนินงานจากคณะกรรมการที่เกี่ยวข้องตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด ก่อนดำเนินโครงการวิจัย หากโครงการใดไม่ดำเนินการตามรายละเอียดดังกล่าว และมีผลสืบเนื่องในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับมาตรฐานการทำวิจัยในภายหลัง จะไม่เป็นความรับผิดชอบของมหาวิทยาลัย และจะถือว่าเป็นความรับผิดชอบของผู้รับทุนหรือคณะผู้วิจัยเท่านั้น

(๗) โครงการวิจัยจะดำเนินการวิจัยได้ต่อเมื่อทำสัญญารับทุนกับมหาวิทยาลัยเรียบร้อยแล้ว

ข้อ ๘ การขอรับสนับสนุนทุนวิจัยมีขั้นตอนดังต่อไปนี้

(๑) ให้ผู้รับทุนส่งข้อเสนอโครงการวิจัยฉบับจริงตามแบบฟอร์มการขอรับทุนสนับสนุนการวิจัยต่อผู้ให้ทุนตามระยะเวลาที่กำหนด โดยต้องผ่านความเห็นชอบจากหน่วยงานต้นสังกัดของผู้รับทุน และจัดส่งข้อเสนอโครงการวิจัยไปยังสถาบันวิจัยและพัฒนา

(๒) ผู้รับทุน และหน่วยงานต้นสังกัดผู้รับทุนต้องตรวจสอบข้อเสนอโครงการวิจัยฉบับจริงตามแบบฟอร์มการขอรับทุนสนับสนุนการวิจัยกำหนดให้ถูกต้องครบถ้วน ก่อนดำเนินการจัดส่งข้อเสนอโครงการวิจัยไปยังสถาบันวิจัยและพัฒนา

(๓) เมื่อดำเนินการตาม ข้อ ๘ (๒) เรียบร้อยแล้ว ผู้รับทุนจัดส่งข้อเสนอโครงการวิจัยผ่านระบบฐานข้อมูลบริหารงานวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ <https://research.rmutsb.ac.th/> ในรูปแบบของไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ และให้หน่วยงานต้นสังกัดผู้รับทุนจัดส่งข้อเสนอโครงการวิจัยฉบับจริงจำนวน ๑ ชุด ไปยังสถาบันวิจัยและพัฒนาเพื่อเสนอคณะกรรมการพิจารณาจัดสรรทุนสนับสนุนการวิจัย

(๔) คณะกรรมการจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัยที่เอกสารไม่ถูกต้องครบถ้วนตามกำหนด เมื่อคณะกรรมการพิจารณาการจัดสรรทุนสนับสนุนการวิจัยแล้วให้ถือเป็นที่สุด

ข้อ ๙ กรณีที่ผู้รับทุนแจ้งว่าโครงการวิจัยไม่เกี่ยวข้องกับมาตรฐานการทำวิจัย หากมีผลสืบเนื่องในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับมาตรฐานการทำวิจัยในภายหลัง จะไม่เป็นความรับผิดชอบของมหาวิทยาลัย และจะถือว่าเป็นความรับผิดชอบของผู้รับทุนหรือคณะผู้วิจัยเท่านั้น

ข้อ ๑๐ ผู้รับทุนต้องทำสัญญารับทุนตามแบบสัญญาที่คณะกรรมการกำหนดภายในระยะเวลาตามประกาศผลการพิจารณาจัดสรรทุน

ข้อ ๑๑ ภายหลังจากการ...

ข้อ ๑๑ ภายหลังจากการทำสัญญารับทุนสนับสนุนการวิจัย หากมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดการจัดทำโครงการวิจัย เช่น เปลี่ยนผู้ร่วมวิจัย การขอขยายระยะเวลาการทำวิจัย เป็นต้น ให้ผู้รับทุนชี้แจงเหตุผลความจำเป็นผ่านความเห็นชอบจากหน่วยงานต้นสังกัดผู้รับทุน ส่งไปยังสถาบันวิจัยและพัฒนาเพื่อขออนุมัติเปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขสัญญาต่อผู้ให้ทุน

กรณีที่คาดว่าโครงการวิจัยอาจไม่แล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาสนับสนุนการวิจัย ผู้รับทุนมีสิทธิขอขยายระยะเวลาดำเนินโครงการวิจัย โดยต้องระบุวันที่คาดว่าจะดำเนินโครงการวิจัยเสร็จสิ้นซึ่งต้องไม่เกินระยะเวลาอีก ๑ ปีงบประมาณ

ข้อ ๑๒ ผู้รับทุน ต้องเสนอรายงานความก้าวหน้าของโครงการวิจัยผ่านหน่วยงานต้นสังกัดผู้รับทุนต่อผู้ให้ทุน เมื่อถึงระยะเวลาดำเนินโครงการวิจัยที่กำหนดไว้ในแผนการใช้จ่ายเงินในการดำเนินการวิจัยตาม (แบบ วจ.๑) แต่ละปี

ข้อ ๑๓ ผู้รับทุน ต้องส่งรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ตามจำนวนที่กองทุนกำหนด พร้อมสรุปรายงานผลการใช้จ่ายเงินโครงการวิจัยตาม (แบบ วจ.๒) ผ่านหน่วยงานต้นสังกัดผู้รับทุนต่อผู้ให้ทุนภายใน ๓๐ วันนับตั้งแต่วันที่ได้รับเงินงวดสุดท้าย

ข้อ ๑๔ ในกรณีที่ผู้รับทุนขอยุบเลิกโครงการวิจัย ให้ทำรายงานสรุปผลการดำเนินการจนถึงวันที่หยุดดำเนินโครงการวิจัย และสรุปยอดจำนวนเงินที่ได้รับจากผู้ให้ทุนและจำนวนเงินที่จ่ายไปแล้วทั้งสิ้น พร้อมแจ้งเหตุผล ปัญหา อุปสรรคที่ไม่อาจดำเนินโครงการวิจัยต่อไปได้ ให้หน่วยงานผู้รับทุนทราบและเสนอต่อสถาบันวิจัยและพัฒนา ภายใน ๑๕ วันนับจากวันที่หยุดดำเนินโครงการวิจัย และให้สถาบันวิจัยและพัฒนาเสนออธิการบดีพิจารณาต่อไป

การขอยุบเลิกโครงการวิจัย ผู้รับทุนต้องนำเงินที่ได้รับไปแล้วทั้งสิ้น ส่งคืนผู้ให้ทุน ภายใน ๑๕ วันนับตั้งแต่วันที่รับแจ้งผลการพิจารณาจากมหาวิทยาลัย เว้นแต่อธิการบดีพิจารณาเห็นว่าปัญหา อุปสรรคที่ขอยุบเลิกโครงการวิจัย มีเหตุผลอันสมควร อาจอนุมัติให้ผู้รับทุนโครงการวิจัยส่งเงินคืนเฉพาะส่วนที่ได้รับไปแล้วและยังไม่ได้จ่าย ทั้งนี้ ผู้รับทุนโครงการวิจัยต้องส่งหลักฐานการจ่ายเงินในส่วนที่ได้รับและจ่ายไปแล้วพร้อมเงินเหลือจ่าย (ถ้ามี) ให้แก่ผู้ให้ทุน ภายใน ๑๕ วันนับตั้งแต่วันที่รับแจ้งผลการพิจารณาจากมหาวิทยาลัย

ข้อ ๑๕ ทุนสนับสนุนการวิจัยให้แบ่งจ่ายเป็นรายงวด ตามหลักเกณฑ์ดังนี้

(๑) งวดแรก เป็นเงินจำนวนไม่เกินร้อยละ ๗๐ ของเงินสนับสนุนการวิจัยที่ได้รับอนุมัติกำหนดจ่ายเมื่อผู้รับทุนได้รับอนุมัติข้อเสนอโครงการวิจัย และจัดทำสัญญาสนับสนุนการวิจัยกับมหาวิทยาลัยแล้ว

(๒) งวดก่อนงวดสุดท้าย เป็นเงินจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐ ของเงินสนับสนุนการวิจัยที่ได้รับอนุมัติ กำหนดจ่ายเมื่อผู้รับทุนโครงการวิจัยส่งรายงานความก้าวหน้าของโครงการวิจัยผ่านหน่วยงานต้นสังกัดผู้รับทุนมายังผู้ให้ทุนเรียบร้อยแล้ว

(๓) งวดสุดท้าย เป็นเงินจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ ของเงินสนับสนุนการวิจัยที่ได้รับอนุมัติ กำหนดจ่ายเมื่อส่งรายงานฉบับสมบูรณ์สำหรับโครงการวิจัยที่ได้รับเงินอุดหนุนโครงการวิจัยหนึ่งปีงบประมาณหรือส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ในปีสุดท้าย แล้วแต่กรณี

ข้อ ๑๖ ผู้รับทุนต้องเก็บหลักฐานการใช้จ่ายเงินสนับสนุนการวิจัยทุกรายการเพื่อการตรวจสอบ

ข้อ ๑๗ ให้ผู้รับทุนต้องส่งข้อกำหนดหลังการรับทุน (TOR) ดังนี้

(๑) รายงานโครงการวิจัยฉบับสมบูรณ์ จำนวน ๑ เล่ม (โดยหน้าปกรายงานโครงการวิจัยฉบับสมบูรณ์และกิตติกรรมประกาศจะต้องระบุ ว่า งานวิจัยนี้ได้รับทุนสนับสนุนจากกองทุนกองทุนด้านวิจัยและการบริการทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ปีงบประมาณ พ.ศ.....)

(๒) ไฟล์บันทึกข้อมูล...

(๒) ไฟล์บันทึกข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์รายงานโครงการวิจัยฉบับสมบูรณ์ ที่ได้จัดทำเป็นไฟล์ PDF โดยอัปโหลดไฟล์ลงในระบบฐานข้อมูลบริหารงานวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

(๓) แบบสรุปผลงานวิจัยหรือนวัตกรรมในรูปแบบ Infographic จำนวน ๑ ผลงาน

(๔) ผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมพร้อมใช้ที่นำไปใช้ประโยชน์ภายในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ในระดับหน่วยงาน (คณะ สถาบัน สำนัก กอง) หรือการนำไปใช้ประโยชน์กับหน่วยงานภายนอก โดยผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม มีระดับ TRL (Technology Readiness Level) ระดับ ๖ ขึ้นไป และได้รับการประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้งานในระดับดีขึ้นไป

(๕) หลักฐานยื่นขอจดรับความคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา สิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตร จำนวน ๑ ผลงาน โดยผู้ขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรเป็นมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิซึ่งเป็นผู้ให้ทุนและผู้ประดิษฐ์/ผู้ออกแบบผลิตภัณฑ์เป็นผู้รับทุนหรือคณะผู้วิจัย

(๖) รายงานการทดสอบตลาด (Market Validation Report) ผลการสัมภาษณ์ลูกค้าเป้าหมายอย่างน้อย ๕๐-๑๐๐ ราย พร้อมการวิเคราะห์ความต้องการ ปัญหา และความเต็มใจจ่ายของลูกค้า

(๗) แผนธุรกิจฉบับสมบูรณ์ (Business Model Canvas) ครอบคลุมทั้ง ๙ องค์ประกอบ ได้แก่ Customer Segments, Value Propositions, Channels, Customer Relationships, Revenue Streams, Key Resources, Key Activities, Key Partners และ Cost Structure โดยต้องมีข้อมูลรองรับจากการทดสอบตลาดจริงหลักฐานการเข้าร่วมการประกวดเวที Startup ระดับประเทศขึ้นไป อย่างน้อย ๑ ครั้ง

(๘) แผนกลยุทธ์การออกสู่ตลาดที่ชัดเจน (Research to Market Exit Strategy) ระบุเส้นทางการพัฒนาต่อยอด เช่น การจัดตั้งธุรกิจ Startup การขายลิขสิทธิ์ หรือการร่วมทุนกับผู้ประกอบการ รวมถึงแผนการหาทุนรอบถัดไปและ Timeline การดำเนินงานฐานข้อมูลตลาดและลูกค้าเป้าหมาย การทดสอบตลาดขนาดตลาดและโอกาสทางธุรกิจ

(๙) แผนการประมาณการผลการดำเนินงานและสถานะทางการเงิน (Financial Projection) เบื้องต้น การคาดการณ์รายได้และต้นทุนในช่วง ๓ ปีแรก พร้อมสมมติฐานที่ชัดเจนและมาจากข้อมูลจริง

(๑๐) แผนธุรกิจ Pitch Deck ที่พร้อมนำเสนอให้นักลงทุน สรุปโอกาสทางธุรกิจ ทีมงาน เทคโนโลยีตลาด และความต้องการทุน

(๑๑) เข้าร่วมกิจกรรมการพัฒนาผู้ประกอบการ (Startup) ของมหาวิทยาลัย

(๑๒) ไฟล์วิดีโอหรือคลิปวิดีโอที่แสดงผลผลิตนวัตกรรมจากโครงการวิจัย (ความยาว ๓ - ๕ นาที) โดยอัปโหลดไฟล์ลงในระบบฐานข้อมูลบริหารงานวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

ข้อ ๑๘ ทรัพย์สินทางปัญญาของผลงานวิจัยที่ได้รับทุนสนับสนุนการวิจัยตามประกาศนี้ให้เป็นของมหาวิทยาลัย มีสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาและการจัดหาประโยชน์จากทรัพย์สินทางปัญญาของมหาวิทยาลัย รวมทั้งการจัดสรรผลประโยชน์ที่เกิดจากทรัพย์สินทางปัญญาภายใต้ทุนสนับสนุนการวิจัยประเภททุนวิจัยนวัตกรรมใช้เองสู่เชิงพาณิชย์และเร่งรัดสู่การเป็นผู้ประกอบการธุรกิจใหม่ (RUS Innovation and Startup) จากกองทุนส่งเสริมงานวิจัยของมหาวิทยาลัย โดยให้คณะกรรมการเป็นผู้กำหนดและจัดสรรผลประโยชน์ที่เกิดขึ้น

ข้อ ๑๙ คณะกรรมการอาจพิจารณายุติการให้ทุนหรือยกเลิกโครงการวิจัยในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ผู้รับทุนพ้นสภาพการเป็นผู้ปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัย

(๒) ผู้รับทุนไม่สามารถรายงานความก้าวหน้าตามกำหนดเวลาโดยไม่มีเหตุผลอันสมควร

(๓) ผู้รับทุนไม่สามารถดำเนินโครงการวิจัยให้ลุล่วงตามวัตถุประสงค์ของโครงการวิจัย

(๔) ผู้รับทุน...

(๔) ผู้รับทุนรับเงินทุนวิจัยหรือทุนสนับสนุนการวิจัยในเรื่องเดียวกันกับที่ได้รับทุนจากหน่วยงานอื่น โดยไม่ได้รับอนุญาตจากคณะกรรมการ

ข้อ ๒๐ ผู้รับทุนที่ถูกยุติการให้ทุนหรือยกเลิกโครงการวิจัยต้องคืนเงินทุนวิจัยที่ได้รับไปให้แก่ มหาวิทยาลัย เว้นแต่การยุติการให้ทุนหรือยกเลิกโครงการวิจัยในกรณีที่ผู้รับทุนตายและไม่มีหัวหน้าโครงการวิจัยหรือไม่สามารถดำเนินการวิจัยได้ด้วยเหตุสุดวิสัย

ในกรณีที่มีเหตุผลอันสมควรคณะกรรมการอาจพิจารณาให้ผู้รับทุนไม่ต้องคืนเงินทุนวิจัยจากกรณีการยุติการให้ทุนหรือยกเลิกโครงการวิจัยตาม ข้อ ๑๙ (๓) ก็ได้

ข้อ ๒๑ ผู้รับทุนที่ถูกยุติการให้ทุนหรือขอยกเลิกโครงการวิจัยจะไม่สามารถยื่นเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับทุนสนับสนุนการวิจัยเป็นระยะเวลาหนึ่งปี นับจากวันที่ถูกยุติการให้ทุนหรือยกเลิกโครงการ

ข้อ ๒๒ ในกรณีที่โครงการวิจัยที่คณะกรรมการอนุมัติให้มีการจัดซื้อครุภัณฑ์เพื่อการวิจัย ให้ผู้รับทุนจัดทำบัญชีครุภัณฑ์และส่งมอบครุภัณฑ์นั้นให้เป็นครุภัณฑ์ของส่วนงานต่อไป

ข้อ ๒๓ การตีความวินิจฉัยตามประกาศฉบับนี้ให้เป็นอำนาจของอธิการบดี หรือรองอธิการบดีที่รับผิดชอบด้านวิจัย เทคโนโลยี นวัตกรรมและบริการวิชาการ เป็นผู้มีอำนาจลงนามอนุมัติ วินิจฉัย สั่งการชี้ขาด และถือเป็นที่สุด

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๔



(รองศาสตราจารย์ประมุข อุณหเลขกะ)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ