



ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ  
เรื่อง การขอรับทุนอุดหนุนงานวิจัยจากงบกองทุนส่งเสริมงานวิจัย  
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕

เพื่อให้การพิจารณาจัดสรรเงินอุดหนุนงานวิจัยจากงบกองทุนส่งเสริมงานวิจัย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพสูงสุด ตลอดจนเป็นการสนับสนุนส่งเสริมให้อาจารย์และนักวิจัยของมหาวิทยาลัย ได้มีโอกาสในการพัฒนาศักยภาพในการทำงานวิจัย และพัฒนาไปสู่การเป็นนักวิจัยที่มีคุณภาพ อาศัยมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารกองทุนส่งเสริมงานวิจัยของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ครั้งที่ ๓/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๔ เห็นสมควรจัดทำประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ เรื่อง การขอรับทุนอุดหนุนงานวิจัยจากงบกองทุนส่งเสริมงานวิจัย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. เงื่อนไขการเสนอขอเสนอการวิจัย

| ลำดับที่ | ประเภททุน                | งบประมาณ/ระยะเวลาการดำเนินงานวิจัย              | กรอบวงเงินสนับสนุนทั้งหมด | ลักษณะโครงการที่สนับสนุน/คุณสมบัติ   | ข้อกำหนดหลังการรับทุน  |
|----------|--------------------------|---|---------------------------|--|--|
| ๑        | ทุนพัฒนานักวิจัยระดับต้น | ทุนละไม่เกิน ๒๐,๐๐๐ บาท<br>ระยะเวลาไม่เกิน ๑ ปี | ๘๐๐,๐๐๐ บาท               | <b>ลักษณะโครงการ</b><br>- โครงการวิจัยเบื้องต้น/รวบรวมความรู้/ถอดองค์ความรู้/ภูมิปัญญาท้องถิ่น/ปัญหาท้องถิ่น/สร้างความร่วมมือ/เตรียมความพร้อม/การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน<br>- สำหรับงานวิจัยที่มีการระบุขอบเขตพื้นที่ต้องอยู่ในพื้นที่บริการของมหาวิทยาลัย<br><b>คุณสมบัติ</b><br><b>บุคลากรสายวิชาการ</b><br>- เป็นบุคลากรสายวิชาการที่ปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัยฯ และไม่อยู่ระหว่างการลาศึกษาต่อ<br>- จะต้องมีการปรึกษาหารือที่เลี้ยงที่มีตำแหน่งทางวิชาการตั้งแต่ผู้ช่วยศาสตราจารย์ขึ้นไป<br>- เป็นผู้ที่ไม่เคยได้รับทุนวิจัยใดๆมาก่อนทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย<br>- ปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัยมาไม่เกิน ๔ ปี | - มีการนำเสนอผลงานวิจัยในการประชุมวิชาการ อย่างน้อย ๑ เรื่อง หรือ<br>- มีบทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการอย่างน้อยระดับชาติ ฉบับปกตี ที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI อย่างน้อย ๑ เรื่อง หรือ<br>- มีผลงานวิจัยที่ยื่นขอรับความคุ้มครองสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร โดยเป็นสิทธิร่วมระหว่างมหาวิทยาลัยกับนักวิจัยในทรัพย์สินทางปัญญานั้น อย่างน้อย ๑ ชิ้น |

| ลำดับ<br>ที่ | ประเภททุน                 | งบประมาณ/<br>ระยะเวลาการ<br>ดำเนินงานวิจัย   | กรอบวงเงิน<br>สนับสนุนทั้งหมด | ลักษณะโครงการที่สนับสนุน/<br>คุณสมบัติ  | ข้อกำหนดหลังการรับทุน  |
|--------------|---------------------------|--|-------------------------------|---|--|
|              |                           |  |                               | <p>บุคลากรสายสนับสนุน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-เป็นบุคลากรสายสนับสนุนที่ปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัยฯ และไม่อยู่ระหว่างการลาศึกษาต่อ</li> <li>- เป็นบุคลากรสายสนับสนุนที่ปฏิบัติงานในสายงานทางวิทยาศาสตร์ และการปฏิบัติงานเชิงทดลอง ทำงานวิจัยเชิงการทดลอง เช่น ในตำแหน่งนักวิจัย/ ตำแหน่งนักวิทยาศาสตร์ / ตำแหน่งนักวิชาการสัตวบาล เป็นต้น</li> <li>- จะต้องมีการศึกษาหรือที่เทียบที่เป็นหัวหน้างาน/หัวหน้าสาขา/ผู้บังคับบัญชาชั้นต้น</li> <li>- เป็นผู้ที่ไม่เคยได้รับทุนวิจัยใดๆมาก่อน ทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย</li> <li>- ปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัยมาไม่เกิน ๕ ปี</li> </ul>   |  |
| ๒            | ทุนพัฒนานักวิจัยระดับกลาง | ทุนละไม่เกิน ๔๐,๐๐๐ บาท ระยะเวลาไม่เกิน ๑ ปี | ๘๐๐,๐๐๐ บาท                   | <p>ลักษณะโครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการวิจัยเบื้องต้น/รวบรวมความรู้/ถอดองค์ความรู้/ภูมิปัญญาท้องถิ่น/ปัญหาท้องถิ่น/สร้างความร่วมมือ/เตรียมความพร้อม/การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน</li> <li>- โครงการวิจัยพื้นฐาน (Basic Research) หรือวิจัยประยุกต์ (Applied Research) ที่มีเป้าหมายผลผลิตและผลลัพธ์อย่างชัดเจน</li> <li>- สำหรับงานวิจัยที่มีการระบุขอบเขตพื้นที่ต้องอยู่ในพื้นที่บริการของมหาวิทยาลัย</li> </ul> <p>คุณสมบัติ</p> <p>บุคลากรสายวิชาการ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เป็นบุคลากรสายวิชาการที่ปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัยฯ และไม่อยู่ระหว่างการลาศึกษาต่อ</li> <li>- ปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัยมาไม่เกิน ๘ ปี</li> </ul> <p>บุคลากรสายสนับสนุน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เป็นบุคลากรสายสนับสนุนที่ปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัยฯ และไม่อยู่ระหว่างการลาศึกษาต่อ</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- มีบทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการอย่างน้อยระดับชาติ ฉบับปกตี ที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่ม ๒ ขึ้นไป อย่างน้อย ๑ เรื่อง หรือ</li> <li>- มีผลงานวิจัยที่ยื่นขอรับความคุ้มครองสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร โดยเป็นสิทธิร่วมระหว่างมหาวิทยาลัยกับนักวิจัยในทรัพย์สินทางปัญญานั้น อย่างน้อย ๑ ชิ้น และ</li> <li>- มีหนังสือรับรองการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ที่ระบุรายละเอียดและหลักฐานการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรมจากหน่วยงานภายนอก อย่างน้อย ๑ ฉบับ</li> </ul> |

| ลำดับ<br>ที่ | ประเภททุน           | งบประมาณ/<br>ระยะเวลาการ<br>ดำเนินงานวิจัย     | กรอบวงเงิน<br>สนับสนุนทั้งหมด | ลักษณะโครงการที่สนับสนุน/<br>คุณสมบัติ   | ข้อกำหนดหลังการรับทุน  |
|--------------|---------------------|--|-------------------------------|--|--|
|              |                     |  |                               | <p>- เป็นบุคลากรสายสนับสนุนที่ปฏิบัติงานในสายงานทางวิทยาศาสตร์ และการปฏิบัติงานเชิงทดลอง ทำงานวิจัยเชิงทดลอง เช่น ในตำแหน่งนักวิจัย/ ตำแหน่งนักวิทยาศาสตร์ / ตำแหน่งนักวิชาการสัตวบาล เป็นต้น</p> <p>- ต้องมีที่ปรึกษาหรือพี่เลี้ยงที่มีเป็นหัวหน้างาน/หัวหน้าสาขา/ผู้บังคับบัญชาชั้นต้น</p>   |  |
| ๓            | ทุนวิจัยแผนบูรณาการ | ทุนไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท<br>ระยะเวลาไม่เกิน ๑ ปี | ๑,๒๐๐,๐๐๐ บาท                 | <p><b>ลักษณะโครงการ</b></p> <p>เป็นแผนงานโครงการวิจัยเชิงบูรณาการข้ามศาสตร์ในระดับสาขาวิชาหรือระดับคณะ มีเป้าหมายเพื่อพัฒนานวัตกรรมยกระดับเศรษฐกิจ/มาตรฐานผลิตภัณฑ์ของกลุ่มวิสาหกิจชุมชน/วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) หรือแก้ไขปัญหาภาคอุตสาหกรรม ซึ่งโจทย์วิจัยได้มาจากระบวนการสังเคราะห์โจทย์อย่างมีส่วนร่วมของชุมชน/อุตสาหกรรม/ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย โดยมีผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย/ผู้ใช้ประโยชน์ร่วมเป็นคณะกรรมการประเมินโครงการ มีแผนการถ่ายทอดเทคโนโลยีมีผู้ใช้และผู้รับประโยชน์ชัดเจน และมีผลลัพธ์ตรงกับ OKRs ด้านการวิจัยของมหาวิทยาลัย พ.ศ. ๒๕๖๖ ถ้ามีการร่วมลงทุนจากผู้เกี่ยวข้องจะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ</p> <p>ประเด็นการวิจัยตามจุดเน้นของมหาวิทยาลัย ประกอบด้วย อุตสาหกรรมเกษตร อุตสาหกรรม ๔.๐ เทคโนโลยีดิจิทัล บริหารจัดการและอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว</p> <p><b>คุณสมบัติ</b></p> <p>- เป็นบุคลากรสายวิชาการที่ปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัยฯ และไม่อยู่ระหว่างการลาศึกษาต่อ</p> <p>- มีผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเข้ามาเป็นนักวิจัยร่วมภายในโครงการวิจัยและสภักดิ์ใจวิจัยตั้งแต่เริ่มโครงการ</p> | <p>- มีบทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการอย่างน้อยระดับชาติ ฉบับปกติ ที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ ๑ อย่างน้อย ๔ เรื่อง หรือวารสารวิชาการนานาชาติตามเกณฑ์ของ สกอ. ๒ เรื่อง หรือ มีผลงานวิจัยที่ยื่นขอรับความคุ้มครองสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร โดยมหาวิทยาลัยเป็นเจ้าของสิทธิ์ในทรัพย์สินทางปัญญานั้น อย่างน้อย ๒ ชิ้น และ</p> <p>- มีการประชาสัมพันธ์ให้ทราบถึงการเข้ามาทำงานวิจัยในชุมชนหรือท้องถิ่นดังกล่าว รวมถึงวิสาหกิจชุมชน/วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม(SMEs) มีป้ายประชาสัมพันธ์การทำงานดังกล่าวในพื้นที่ของมหาวิทยาลัย มีวิดีโอคลิปประชาสัมพันธ์ วัตถุประสงค์ ผลลัพธ์ และผลกระทบของโครงการ และ</p> <p>- มีหนังสือรับรองการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์อย่างเป็นทางการเป็นรูปธรรมจากหน่วยงานภายนอก อย่างน้อย ๔ ฉบับ (๔ หน่วยงาน)</p> |

| ลำดับ<br>ที่ | ประเภททุน                                | งบประมาณ/<br>ระยะเวลาการ<br>ดำเนินงานวิจัย   | กรอบวงเงิน<br>สนับสนุนทั้งหมด | ลักษณะโครงการที่สนับสนุน/<br>คุณสมบัติ  | ข้อกำหนดหลังการรับทุน  |
|--------------|--|--|-------------------------------|---|--|
|              |  |  |                               | <p>- คณะต้นสังกัดของหัวหน้าโครงการต้องเสนอเอกสารที่แสดงกลไกติดตามประเมินผล พร้อมคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการระดับคณะ รับผิดชอบติดตามประเมินผลสำเร็จของแผนบูรณาการ</p> <p>- มีนักวิจัยใหม่ร่วมโครงการไม่น้อยกว่า ๒ คน</p>  |  |
| ๔            | ทุนวิจัยและพัฒนาสื่อการสอนออนไลน์แบบเปิด | ทุนละไม่เกิน ๒๐,๐๐๐ บาท ระยะเวลาไม่เกิน ๑ ปี | ๓๐๐,๐๐๐ บาท                   | <p><b>ลักษณะโครงการ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การวิจัยเพื่อพัฒนาสื่อการเรียนการสอนออนไลน์ ไม่น้อยกว่า ๑๕ ชั่วโมงการเรียนรู้ (๑ หน่วยกิต) ต่อ ๑ รายวิชา</li> <li>- สื่อการสอนออนไลน์ อย่างน้อยประกอบไปด้วย Content, Video แบบทดสอบแบบฝึกหัด และวิธีการวัดผลการเรียนรู้</li> <li>- เนื้อหาจะต้องผ่านการประเมินโดยผู้ทรงคุณวุฒิ อย่างน้อย ๓ ท่าน</li> <li>- ใช้กระบวนการวิจัยและพัฒนา เพื่อหาประสิทธิภาพของสื่อออนไลน์ที่ผู้วิจัยผลิต</li> <li>- สื่อและเนื้อหาที่สร้างสรรค์ขึ้น จะเป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ร่วมกับผู้ได้รับทุน โดยทางมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ยินยอมอนุญาตให้ผู้ได้รับทุนนำไปใช้ประโยชน์ในทางวิชาการ และขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการ หรือประโยชน์อื่นๆ ทางวิชาการ ที่ไม่มีค่าตอบแทนหรือไม่ใช้ประโยชน์ในทางพาณิชย์</li> </ul> <p><b>คุณสมบัติ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เป็นบุคลากรสายวิชาการที่ปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัยฯ และไม่อยู่ระหว่างการลาศึกษาต่อ</li> <li>- ผู้ได้รับทุนจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบ หากมีปัญหาการละเมิดลิขสิทธิ์ของผลงานที่ผลิตขึ้นในรายวิชา เช่น เนื้อหา ภาพ เสียง ข้อสอบ ฯลฯ รวมทั้งผลงานอื่นๆ ที่มีลิขสิทธิ์ที่นำมาใช้ในการพัฒนาสื่อออนไลน์นี้</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- มีการนำเสนอผลงานวิจัยในงานประชุมวิชาการ อย่างน้อย ๑ เรื่อง และ</li> <li>- อัปเดตสื่อการสอนทุกบทเรียนบนเว็บไซต์ RUS MOOC ของมหาวิทยาลัย (มหาวิทยาลัยจะแจ้ง URL ของเว็บไซต์ให้ทราบต่อไป)</li> </ul> |

| ลำดับ<br>ที่ | ประเภททุน                                       | งบประมาณ/<br>ระยะเวลาการ<br>ดำเนินงานวิจัย          | กรอบวงเงิน<br>สนับสนุนทั้งหมด | ลักษณะโครงการที่สนับสนุน/<br>คุณสมบัติ  | ข้อกำหนดหลังการรับทุน   |
|--------------|---|---|-------------------------------|---|---|
| ๕            | ทุนวิจัยตาม<br>ยุทธศาสตร์<br>ของ<br>มหาวิทยาลัย | ทุนละไม่เกิน<br>๑๐๐,๐๐๐ บาท<br>ระยะเวลาไม่เกิน ๑ ปี | ๙๐๐,๐๐ บาท                    | <p>ลักษณะโครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เป็นโครงการวิจัยพื้นฐานหรือประยุกต์หรือพัฒนาทดลอง ภายใต้จุดเน้นของมหาวิทยาลัยประกอบด้วยอุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศ อุตสาหกรรมเกษตร อุตสาหกรรม ๔.๐ เทคโนโลยีดิจิทัล บริหารจัดการและการท่องเที่ยว อาหารทางเลือก โปรตีนจากพืชและสัตว์ โดยแสดงผลสำเร็จที่คาดว่าจะได้รับ ที่ตอบสนอง OKRs ด้านการวิจัยของมหาวิทยาลัย พ.ศ. ๒๕๖๖</li> </ul> <p>มีการนำไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ หรือนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์เมื่อสิ้นสุดการวิจัยได้อย่างชัดเจน สำหรับงานวิจัยที่มีการระบุขอบเขตพื้นที่ต้องอยู่ในพื้นที่บริการของมหาวิทยาลัย</p> <p>คุณสมบัติ</p> <p>บุคลากรสายวิชาการ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เป็นบุคลากรสายวิชาการที่ปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัยฯ และไม่อยู่ระหว่างการลาศึกษาต่อ</li> </ul> <p>บุคลากรสายสนับสนุน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เป็นบุคลากรสายสนับสนุนที่ปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัยฯ และไม่อยู่ระหว่างการลาศึกษาต่อ</li> <li>- เป็นบุคลากรสายสนับสนุนที่ปฏิบัติงานในสายงานทางวิทยาศาสตร์ และการปฏิบัติงานเชิงทดลอง ทำงานวิจัยเชิงการทดลอง เช่น ในตำแหน่งนักวิจัย/ตำแหน่งนักวิทยาศาสตร์ / ตำแหน่งนักวิชาการสัตวบาล เป็นต้น</li> <li>- จะต้องมีที่ปรึกษาหรือพี่เลี้ยงที่เป็นหัวหน้างาน/หัวหน้าสาขา/ผู้บังคับบัญชาชั้นต้น</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- มีบทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการอย่างน้อยระดับชาติฉบับปกติ ที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI อย่างน้อย ๒ เรื่อง และเป็น TCI กลุ่มที่ ๑ อย่างน้อย ๑ เรื่อง หรือมีผลงานวิจัยที่ยื่นขอรับความคุ้มครองสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร โดยเป็นสิทธิ์ร่วมระหว่างมหาวิทยาลัยกับนักวิจัยในทรัพย์สินทางปัญญานั้น อย่างน้อย ๑ ชิ้น และ</li> <li>- มีหนังสือรับรองการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์อย่างเป็นทางการจากหน่วยงานภายนอก อย่างน้อย ๑ ฉบับ</li> </ul> |
| ๖            | ทุนวิจัยความร่วมมือกับ<br>ต่างประเทศ            | ทุนละไม่เกิน<br>๕๐๐,๐๐๐ บาท<br>ระยะเวลาไม่เกิน ๑ ปี | ๕๐๐,๐๐๐ บาท                   | <p>ลักษณะโครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เพื่อส่งเสริมความร่วมมือการทำวิจัยร่วมกับต่างประเทศ อันจะก่อให้เกิดการพัฒนาความสัมพันธ์และความร่วมมือทางวิชาการกับสถาบันวิชาการในต่างประเทศ</li> </ul>  | <p>๑) มีบทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ ซึ่งต้องมีชื่อนักวิจัยฝ่ายต่างประเทศเป็นผู้ร่วมวิจัย (Co-researcher) ในผลงานตีพิมพ์ด้วย โดย</p>   |

| ลำดับ<br>ที่ | ประเภททุน          | งบประมาณ/<br>ระยะเวลาการ<br>ดำเนินงานวิจัย        | กรอบวงเงิน<br>สนับสนุนทั้งหมด | ลักษณะโครงการที่สนับสนุน/<br>คุณสมบัติ  | ข้อกำหนดหลังการรับทุน   |
|--------------|--------------------|---|-------------------------------|---|---|
|              |                    |   |                               | <p><b>คุณสมบัติ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ผู้เสนอขอรับทุนต้องแนบผลงานวิจัยตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ ฉบับปกติกี่ปรากฏในฐานข้อมูลสากล Web of science หรือ Scopus อย่างน้อย ๑ เรื่อง หรือ อยู่ในฐานข้อมูลวารสารนานาชาติที่ สกสว. หรือ สกอ. ยอมรับ อย่างน้อย ๓ เรื่อง ในช่วง ๕ ปีที่ผ่านมา เพื่อประกอบการพิจารณาโดยผลงานดังกล่าวไม่เป็นส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ของนักวิจัย</li> <li>- ต้องแนบหนังสือรับรองคำอนุมัติดำเนินการวิจัยร่วมกันระหว่างนักวิจัยฝ่ายต่างประเทศและต้นสังกัดของนักวิจัยที่ขอทุนในการอนุมัติและลงนามโดยคณบดีของนักวิจัยของแต่ละฝ่าย/ยินยอมให้นักวิจัยที่ขอทุนเข้าดำเนินการวิจัย รวมทั้งให้ใช้สถานที่ อุปกรณ์ ห้องปฏิบัติการ และสาธารณูปโภคในการดำเนินการวิจัยได้</li> <li>- Co-researcher จะต้องมึผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการนานาชาติ ในฐานข้อมูลสากล Web of science หรือ Scopus อย่างน้อย ๓ เรื่อง ใน ๓ ปี ย้อนหลังนับจากปีที่เสนอขอรับทุน</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีบทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติฉบับปกติกี่ปรากฏในฐานข้อมูลสากล Web of science หรือ Scopus (Q1/Q2) อย่างน้อย ๑ เรื่อง</li> <li>- กลุ่มสาขาสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ มีบทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติฉบับปกติกี่ปรากฏในฐานข้อมูลสากล Web of science หรือ Scopus(Q1/Q2) หรือ ฐานข้อมูลวารสารนานาชาติที่ สกสว. หรือ สกอ.ยอมรับ อย่างน้อย ๑ เรื่อง และ</li> <li>๒) เอกสารแสดงแผนกิจกรรมทางวิชาการที่ดำเนินงานภายใต้ทุนความร่วมมือกับต่างประเทศร่วมกับมหาวิทยาลัย</li> <li>๓) วิดีโอคลิปที่แสดง วัตถุประสงค์ ผลลัพธ์ ผลกระทบ ทั้งโครงการ เพื่อใช้ในการประชาสัมพันธ์มหาวิทยาลัย</li> <li>๔) บทสรุปผู้บริหาร(Executive Summary) และรายงานผลการวิจัย</li> </ul> |
| ๗            | ทุนวิจัย<br>สถาบัน | ทุนละไม่เกิน<br>๑๕,๐๐๐ บาท<br>ระยะเวลาไม่เกิน ๑ปี | ๓๐๐,๐๐๐ บาท                   | <p><b>ลักษณะโครงการ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เป็นโครงการวิจัยที่มุ่งศึกษาหาคำตอบเพื่อนำไปสู่แนวทางการแก้ปัญหาในระดับมหาวิทยาลัย เป็นการวิจัยและพัฒนา โดยการรวบรวมข้อมูล วิเคราะห์ แปรผลสารสนเทศที่เกี่ยวข้องอย่างเป็นระบบและผ่านกระบวนการที่เชื่อถือได้ทางวิชาการเพื่อนำไปสู่การพัฒนาวิทยาลัยในด้านต่างๆ</li> <li>- เป็นความต้องการของหน่วยงานและหัวหน้าหน่วยงาน ลงนามรับรอง</li> </ul> <p><b>คุณสมบัติ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เป็นบุคลากรสายสนับสนุนที่ปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัยฯ และไม่อยู่ระหว่างการลาศึกษาต่อ</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>๑) มีการนำเสนอผลงานวิจัยในการประชุมวิชาการของชมรม.สุวรรณภูมิหรือกลุ่มมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล หรืองานประชุมวิชาการที่จัดโดยหน่วยงานอื่นอย่างน้อย ๑ เรื่อง และ</li> <li>๒) มีการสรุปและข้อเสนอเชิงนโยบายต่อมหาวิทยาลัย รูปแบบ Infographic</li> </ul>   |

| ลำดับ<br>ที่ | ประเภททุน   | งบประมาณ/<br>ระยะเวลาการ<br>ดำเนินงานวิจัย         | กรอบวงเงิน<br>สนับสนุนทั้งหมด | ลักษณะโครงการที่สนับสนุน/<br>คุณสมบัติ  | ข้อกำหนดหลังการรับทุน   |
|--------------|---|--|-------------------------------|---|---|
| ๘            | ทุนวิจัยเพื่อ<br>ยกระดับ<br>ปริญญาโท<br>สู่งานวิจัย | ทุนละไม่เกิน<br>๒๐,๐๐๐ บาท<br>ระยะเวลาไม่เกิน ๑ ปี | ๘๐๐,๐๐๐ บาท                   | <b>ลักษณะโครงการ</b><br>- เป็นโครงการวิจัย หรือต่อยอดจาก<br>โครงการนักศึกษาที่อาจารย์ผู้ขอทุนเป็น<br>อาจารย์ที่ปรึกษา โดยพิจารณาให้นักศึกษา<br>เป็นผู้ช่วยนักวิจัย และผ่านการปฏิบัติงาน<br>ด้านการวิจัย<br>- ส่งเสริมการผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติ ให้มี<br>คุณภาพและมีคุณธรรม<br>- อาจารย์ที่ปรึกษาเป็นหัวหน้าโครงการ<br>และเป็นผู้เสนอขอรับทุน นักศึกษาเป็นผู้<br>ร่วมโครงการ<br><b>คุณสมบัติ</b><br>- เป็นบุคลากรสายวิชาการที่ปฏิบัติงานใน<br>มหาวิทยาลัยฯ และไม่อยู่ระหว่างการลา<br>ศึกษาต่อ และทำหน้าที่เป็นอาจารย์<br>ที่ปรึกษาโครงการ ที่ต้องการเสนอขอรับทุน   | - มีการนำเสนอผลงานวิจัยในการ<br>ประชุมวิชาการของ มทร.สุวรรณภูมิ<br>หรือกลุ่มมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี<br>ราชมงคล อย่างน้อย ๑ เรื่อง หรือ<br>- บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ใน<br>วารสารวิชาการอย่างน้อยระดับชาติ<br>ฉบับปกติ ที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI<br>อย่างน้อย ๑ เรื่อง |
|              |   | ทุนละไม่เกิน<br>๔๐,๐๐๐ บาท<br>ระยะเวลาไม่เกิน ๑ ปี |                               | <b>ลักษณะโครงการ</b><br>- เป็นโครงการวิจัย หรือต่อยอดจาก<br>โครงการนักศึกษาที่อาจารย์ผู้ขอทุนเป็น<br>อาจารย์ที่ปรึกษา โดยพิจารณาให้นักศึกษา<br>เป็นผู้ช่วยนักวิจัย และผ่านการปฏิบัติงาน<br>ด้านการวิจัย<br>- ส่งเสริมการผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติ ให้มี<br>คุณภาพและมีคุณธรรม<br>- อาจารย์ที่ปรึกษาเป็นหัวหน้าโครงการ<br>และเป็นผู้เสนอขอรับทุน นักศึกษาเป็นผู้<br>ร่วมโครงการ<br>- เป็นโครงการวิจัยที่มีการบูรณาการ<br>ระหว่างนักศึกษาข้ามหลักสูตรผ่าน<br>โครงการเดียวกัน โดยมีหนังสือรับรองจาก<br>คณบดี ต้นสังกัดของนักวิจัย<br><b>คุณสมบัติ</b><br>- เป็นบุคลากรสายวิชาการที่ปฏิบัติงานใน<br>มหาวิทยาลัยฯ และไม่อยู่ระหว่างการลา<br>ศึกษาต่อ และทำหน้าที่เป็นอาจารย์ที่<br>ปรึกษาโครงการ ที่ต้องการเสนอขอรับทุน |   |

| ลำดับ<br>ที่ | ประเภททุน  | งบประมาณ/<br>ระยะเวลาการ<br>ดำเนินงานวิจัย             | กรอบวงเงิน<br>สนับสนุนทั้งหมด  | ลักษณะโครงการที่สนับสนุน/<br>คุณสมบัติ  | ข้อกำหนดหลังการรับทุน   |
|--------------|--|--|--|---|---|
| ๔            | ทุนสนับสนุน<br>หน่วยวิจัย<br><br>๔.๑<br>หน่วยวิจัยใหม่ | ทุนละไม่เกิน<br>๒๐๐,๐๐๐ บาท/ปี<br>ระยะเวลาไม่เกิน ๓ ปี | ๑,๓๐๐,๐๐๐ บาท<br><br>ทุนใหม่ (ปีที่๑)<br>๔๐๐,๐๐๐ บาท<br><br>ทุนต่อเนื่อง<br>(ปีที่ ๒-๓)<br>๘๐๐,๐๐๐ บาท | <b>ลักษณะโครงการ</b><br>- เพื่อส่งเสริมการดำเนินงานร่วมกันของ<br>นักวิจัย ๓ - ๕ คน ที่มีศักยภาพที่สามารถ<br>จะพัฒนาศาสตร์ต่างๆ ของมหาวิทยาลัย<br>ไปสู่ความเป็นเลิศตามจุดเน้นของ<br>มหาวิทยาลัย ประกอบด้วยอุตสาหกรรม<br>เกษตร อุตสาหกรรม ๔.๐ เทคโนโลยีดิจิทัล<br>บริหารจัดการ และอุตสาหกรรม<br>การท่องเที่ยว อาหารทางเลือก และโปรตีน<br>จากพืชและสัตว์<br><b>คุณสมบัติ</b><br>- หัวหน้าหน่วยวิจัยต้องดำรงตำแหน่งทาง<br>วิชาการตั้งแต่ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ขึ้นไป<br>เป็นผู้เสนอโครงการ โดยหัวหน้าหน่วยต้อง<br>มีประสบการณ์ในการวิจัยอย่างต่อเนื่อง<br>ตามหน่วยวิจัยที่จะขอจัดตั้ง และต้องยื่น<br>เอกสารที่แสดงรายการโครงการวิจัย และ<br>ผลงานวิจัยที่ได้ตีพิมพ์เผยแพร่อย่าง<br>ต่อเนื่องมาแสดง<br>- มีนักวิจัยใหม่ หรือนักวิจัยที่ยังไม่มี<br>ตำแหน่งทางวิชาการเข้าร่วมโครงการ<br>ไม่น้อยกว่า ๑ คน/ปี<br>- มี นักศึกษา เข้าร่วม โครงการ<br>ไม่น้อยกว่า ๑ คน/ปี | ๑) จำนวนผลงานตีพิมพ์ในวารสาร<br>ระดับนานาชาติ (อยู่ในฐานข้อมูล<br>สากล Web of science หรือ<br>Scopus) ไม่น้อยกว่า ๑ บทความ<br>ต่อปี หรือ ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ<br>อย่างน้อยระดับชาติฉบับปกติ<br>ที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI อย่างน้อย<br>๒ เรื่อง และ<br>๒) มีงานบริการวิชาการและถ่ายทอด<br>เทคโนโลยี ๒ ครั้ง ใน ๓ ปี และ<br>๓) มี Web site ของหน่วยวิจัย ที่มี<br>ฐานข้อมูล แสดงให้เห็นกิจกรรมทาง<br>ผลิตผลและผลลัพธ์ของหน่วยวิจัย<br>ในปีแรกที่ได้รับทุนและ<br>๔) มีผลิตภัณฑ์/นวัตกรรม ที่นำไปต่อ<br>ยอดเชิงพาณิชย์ หรือมีการจด<br>ทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา<br>อย่างน้อย ๑ ชิ้น ใน ๓ ปี (ไม่นับรวม<br>การจดทะเบียนเครื่องหมายการค้า) |
|              | ๔.๒<br>หน่วยวิจัยเดิม                                  | ทุนละไม่เกิน<br>๑๐๐,๐๐๐ บาท/ปี<br>ระยะเวลาไม่เกิน ๑ ปี | ๑๐๐,๐๐๐ บาท  | <b>ลักษณะโครงการ</b><br>- เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของหน่วย<br>วิจัยอย่างต่อเนื่องเพื่อเพิ่มศักยภาพการ<br>ตีพิมพ์ผลงานวิชาการที่มีคุณภาพ ในระดับ<br>ดีมาก ถึงระดับดีเยี่ยม และสามารถพัฒนา<br>ข้อเสนอโครงการวิจัยที่มีคุณภาพดี<br>เพื่อขอรับทุนวิจัยจากหน่วยงานภายนอก<br><b>คุณสมบัติ</b><br>- หัวหน้าหน่วยวิจัยต้องดำรงตำแหน่งทาง<br>วิชาการตั้งแต่ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ขึ้นไป<br>เป็นผู้เสนอโครงการ<br>- มีนักวิจัยใหม่หรือนักวิจัยที่ยังไม่มี<br>ตำแหน่งทางวิชาการเข้าร่วมโครงการ<br>ไม่น้อยกว่า ๑ คน/ปี<br>- มี นักศึกษา เข้าร่วม โครงการ<br>ไม่น้อยกว่า ๑ คน/ปี   | ๑) มีข้อเสนอโครงการวิจัยที่ได้เสนอ<br>ของงบประมาณจากกองทุนวิจัย สกสว.<br>ในทุนยุทธศาสตร์ อย่างน้อย<br>๑ โครงการ งบประมาณไม่น้อยกว่า<br>๓ ล้านบาท และ<br>๒) มี ผลงาน ตี พิมพ์ ใน<br>วารสารวิชาการระดับนานาชาติที่<br>อยู่ในฐาน Web of science<br>หรือ Scopus (Q2 ขึ้นไป) อย่างน้อย<br>๑ ผลงาน และ<br>๓) มีผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ<br>อย่างน้อยระดับชาติฉบับปกติ<br>ที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ ๒<br>ขึ้นไป อย่างน้อย ๑ บทความ   |



| ลำดับ<br>ที่ | ประเภททุน   | งบประมาณ/<br>ระยะเวลาการ<br>ดำเนินงานวิจัย          | กรอบวงเงิน<br>สนับสนุนทั้งหมด | ลักษณะโครงการที่สนับสนุน/<br>คุณสมบัติ   | ข้อกำหนดหลังการรับทุน   |
|--------------|---|---|-------------------------------|--|---|
|              |   |   |                               | - เป็นหน่วยวิจัยที่เคยจัดตั้งแล้ว และได้รับ<br>งบประมาณจากทุนวิจัยของมหาวิทยาลัย<br>สนับสนุนใน ๓ ปีแรกเรียบร้อยแล้ว และไม่<br>ค้างการส่งข้อกำหนดหลังการรับทุน  |   |
| ๑๐           | ทุนวิจัยเพื่อ<br>พัฒนา<br>สิ่งประดิษฐ์<br>หรือนวัตกรรม<br>เพื่อจดทะเบียน<br>ทรัพย์สินทาง<br>ปัญญา | ทุนละไม่เกิน<br>๑๐๐,๐๐๐ บาท<br>ระยะเวลาไม่เกิน ๑ ปี | ๖๐๐,๐๐๐ บาท                   | <b>ลักษณะโครงการ</b><br>- เป็นการสร้างหรือพัฒนาให้เกิด<br>สิ่งประดิษฐ์ หรือนวัตกรรมที่นำไปใช้<br>ประโยชน์ได้จริง มีผู้ใช้ประโยชน์เป็นผู้ร่วม<br>ประดิษฐ์และสนับสนุนการประดิษฐ์<br>- มีหนังสือแสดงรายละเอียดการสนับสนุน<br>จากผู้ร่วมประดิษฐ์<br><b>คุณสมบัติ</b><br>- เป็นบุคลากรสายวิชาการที่ปฏิบัติงานใน<br>มหาวิทยาลัยฯ และไม่อยู่ระหว่างการลา<br>ศึกษาต่อ<br>- ต้องแนบผลการสืบค้นที่แสดงว่าผลงานที่<br>ขอรับทุนไม่ซ้ำซ้อนกับผลงานอื่น (กรณี<br>ประสงค์จะยื่นขอสิทธิบัตรการประดิษฐ์)<br>และแสดงให้เห็นการต่อยอดของผลงานที่<br>ชัดเจน (กรณีประสงค์จะยื่นขออนุสิทธิบัตร<br>การประดิษฐ์) | - มีผลงานวิจัยที่ยื่นขอรับความ<br>คุ้มครองสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร<br>โดยเป็นสิทธิร่วมระหว่างมหาวิทยาลัย<br>กับนักวิจัยในทรัพย์สินทางปัญญานั้น<br>อย่างน้อย ๑ ชิ้น และ<br>- มีหนังสือรับรองการนำผลงานวิจัย<br>ไปใช้ประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรมจาก<br>หน่วยงานภายนอก อย่างน้อย ๑ ชิ้น |
| รวม          |   |   | ๗,๔๐๐,๐๐๐ บาท                 |  |   |

## ๒. หลักเกณฑ์การพิจารณาสนับสนุนทุนวิจัย

๑. นักวิจัยที่เสนอของบประมาณเงินกองทุนส่งเสริมงานวิจัยประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕  
ที่ได้รับจัดสรรทุนงบประมาณกองทุน ววน.ประจำปี ๒๕๖๕ แล้ว พิจารณาสันับสนุนทุนจากงบประมาณเงินกองทุน  
ส่งเสริมงานวิจัย ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ ในประเภททุนวิจัยเพื่อยกระดับปริญญาโทปริญญาตรีวิจัย รายละเอียด ๑ โครงการ  
และประเภททุนวิจัยเพื่อพัฒนาสิ่งประดิษฐ์หรือนวัตกรรมเพื่อจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา รายละเอียด ๑ โครงการ

๒. หัวหน้าโครงการวิจัยจะได้รับการสนับสนุนงบประมาณเงินกองทุนส่งเสริมงานวิจัยประจำปี  
งบประมาณ ๒๕๖๕ จำนวน รายละเอียด ๑ โครงการ ยกเว้นประเภททุนวิจัยเพื่อยกระดับปริญญาโทปริญญาตรีวิจัยไม่เกิน  
๒ โครงการ

๓. กรณีนักวิจัยได้รับการสนับสนุนงบประมาณเงินกองทุนส่งเสริมงานวิจัย ประจำปีงบประมาณ  
๒๕๖๕ มากกว่า ๑ โครงการ จะพิจารณาสันับสนุนประเภททุนเพื่อยกระดับปริญญาโทปริญญาตรีวิจัย จำนวน  
๑ โครงการ และทุนประเภทอื่นๆ จำนวน ๑ โครงการ

๔. ข้อเสนอการวิจัยต้องไม่ซ้ำซ้อน สอดคล้องกับสาขาหลักของนักวิจัยหรือมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้อง และเป็นภารกิจหลักของมหาวิทยาลัย รวมถึงมีผลผลิตและผลลัพธ์ที่ชัดเจน ทั้งนี้ ถ้าเป็นข้อเสนอการวิจัยเชิงพื้นที่ต้องอยู่ในพื้นที่ความรับผิดชอบของมหาวิทยาลัย

๕. หัวหน้าโครงการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณเงินกองทุนส่งเสริมงานวิจัยประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑ - ๒๕๖๔ และได้เสนอโครงการวิจัยเพื่อรับการสนับสนุนงบประมาณเงินกองทุนส่งเสริมงานวิจัยประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ ที่ผ่านการประเมินเพื่อรับงบประมาณเงินกองทุนส่งเสริมงานวิจัย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ แบ่งออกเป็น ๓ กรณีดังนี้

๕.๑ กรณีหัวหน้าโครงการวิจัยที่ปิดโครงการวิจัยแล้วและดำเนินการส่งข้อกำหนดหลังการรับทุน (TOR) เรียบร้อยแล้ว สามารถรับการสนับสนุนงบประมาณเงินกองทุนส่งเสริมงานวิจัย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ ต่อเนื่องได้ทันที

๕.๒ กรณีหัวหน้าโครงการวิจัยที่ปิดโครงการวิจัยแล้ว แต่ยังไม่ได้ดำเนินการส่งข้อกำหนดหลังการรับทุน (TOR) จะรับการสนับสนุนงบประมาณเงินกองทุนส่งเสริมงานวิจัยประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ ได้หลังจากดำเนินการส่งข้อกำหนดหลังการรับทุน (TOR) เรียบร้อยแล้วเท่านั้น โดยให้ส่งคืนข้อกำหนดหลังการรับทุน (TOR) ให้แล้วเสร็จภายในเดือนสิงหาคม ๒๕๖๕

๕.๓ กรณีหัวหน้าโครงการวิจัยที่ขอขยายเวลาโครงการวิจัย ขอสงวนสิทธิ์ไม่ให้การสนับสนุนงบประมาณเงินกองทุนส่งเสริมงานวิจัย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕

ทั้งนี้ ข้อเสนอโครงการวิจัยที่มีคุณภาพเป็นไปตามหลักเกณฑ์ แต่ทุนอุดหนุนจากงบกองทุนส่งเสริมงานวิจัยไม่เพียงพอสามารถปรับงบประมาณแต่ละประเภททุนตามความเหมาะสม และพิจารณาเพิ่มคะแนนจุดตัดจากร้อยละ ๗๐ จนได้ข้อเสนอการวิจัยที่สอดคล้องกับงบประมาณที่ได้รับจัดสรร โดยให้ความสำคัญกับหัวหน้าโครงการวิจัยที่มีผลผลิต/ผลลัพธ์จากผลงานวิจัยที่ผ่านมาเป็นที่ประจักษ์

ประกาศ ณ วันที่ ๓ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๔



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ไพศาล บุรินทร์วัฒนา)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ