

รายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารกองทุนส่งเสริมงานวิจัย

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

ครั้งที่ 1/2567

วันพุธที่ 20 พฤศจิกายน 2567 เวลา 10.00 น.

ณ ห้องประชุมผู้บริหาร ชั้น 4 อาคารบูรณมงคล

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์พระนครศรีอยุธยา หันตรา

ผู้มาประชุม

1. รศ. ดร.ประมุข	อุณหเลขกะ	อธิการบดี	ประธานกรรมการ
2. ผศ. ดร.ภาสพิรุฬห์	วัชรศรีสำเร็จ	รองอธิการบดี	กรรมการ
3. ผศ. ดร.สุวดี	ตุ้มทอง	รองอธิการบดี	กรรมการ
4. ผศ. ดร.ธงชัย	อรัญชัย	คณบดี คณะ คอ.	กรรมการ
5. ผศ. ดร.วิจิตรา	เหลียววระกุล	คณบดี คณะ ทอ.	กรรมการ
6. ผศ. ดร.กนกพร	ภาคีฉาย	ผู้แทนคณบดี คณะ บท.	กรรมการ
7. ผศ. ดร.เจษฎา	จันทร์ผา	คณบดี คณะ วท.	กรรมการ
8. ผศ. พัชระ	กัญจนกาญจน์	คณบดี คณะ วส.	กรรมการ
9. ดร.สัมพันธ์	สุกใส	คณบดี คณะ ศศ.	กรรมการ
10. ผศ.ดร.วารุณี	ศรีสงคราม	ผอ.สวพ	กรรมการและเลขานุการ
11. ดร.สิริลักษณ์	ประเสริฐกุลศักดิ์	รองผอ.สวพ.	ผู้ช่วยเลขานุการ
12. น.ส.อภิญา	สกุลพรหมณ์	ผู้อำนวยการกองคลัง	ผู้ช่วยเลขานุการ

ผู้เข้าร่วมประชุม

1. น.ส.สมพร	วงศ์ศักดิ์	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไปชำนาญการ
2. น.ส.อรุณรัตน์	อารยพันธุ์	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
3. ดร.สุรัตน์	วังพิกุล	นักวิจัย

เริ่มประชุมเวลา 10.00 น.

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องแจ้งที่ประชุมทราบ

รองศาสตราจารย์ ดร.ประมุข อุณหเลขกะ อธิการบดี ประธานคณะกรรมการบริหารกองทุนส่งเสริมงานวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ กล่าวเปิดการประชุมและดำเนินการตามระเบียบวาระการประชุม ดังนี้

1.1 เรื่องที่ประธานแจ้ง

- ไม่มี -

1.2 เรื่องที่เลขานุการแจ้ง

- ไม่มี -

ระเบียบวาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุม

ด้วยเลขานุการคณะกรรมการบริหารกองทุนส่งเสริมงานวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ได้จัดทำรายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารกองทุนส่งเสริมงานวิจัย ครั้งที่ 4/2566 เมื่อวันที่ 13 ธันวาคม 2566 รูปแบบออนไลน์ผ่านโปรแกรม Zoom Meeting

จึงเสนอต่อคณะกรรมการบริหารกองทุนส่งเสริมงานวิจัยเพื่อโปรดพิจารณารับรองรายงานการประชุม

มติที่ประชุม รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารกองทุนส่งเสริมงานวิจัยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ครั้งที่ 4/2566

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง

- ไม่มี -

ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องเพื่อพิจารณา

4.1 พิจารณา (ร่าง) ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ เรื่อง ทูลสนับสนุนการวิจัย จากงบกองทุนส่งเสริมงานวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 จำนวน 5 ประเภททุน

ดร.สิริลักษณ์ ประเสริฐกุลศักดิ์ รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา รายงานประเภททุนสนับสนุนการวิจัย จากงบกองทุนส่งเสริมงานวิจัย ที่จะดำเนินการเปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รายละเอียดของแต่ละประเภททุนตามประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ดังนี้

ลำดับ	ประเภททุน	รายละเอียด
1	ประเภททุนพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่	<p>งบประมาณสนับสนุน ไม่เกิน 40,000 บาท</p> <p>ระยะเวลาการดำเนินโครงการ 1 ปี (ไม่รวมขยายเวลา)</p> <p>คุณสมบัติหัวหน้าโครงการ</p> <ol style="list-style-type: none">1. อาจารย์ประจำหรือนักวิจัยประจำที่ปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิมาแล้วมากกว่า 6 เดือน แต่ไม่เกิน 5 ปี นับถึงวันที่ปิดรับข้อเสนอโครงการ และไม่อยู่ระหว่างการลาศึกษาต่อหรือลาปฏิบัติงานเพื่อเพิ่มพูนความรู้ทางวิชาการ หรือเป็นผู้ถูกยืมตัวไปช่วยราชการ ณ หน่วยงานอื่น2. มีที่ปรึกษาโครงการที่มีตำแหน่ง ผศ.ขึ้นไป3. ต้องไม่เคยได้รับทุนพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิมาก่อน4. ต้องไม่ใช่ผู้ค้างการส่งคืนข้อกำหนดหลังการรับทุนสนับสนุนการวิจัยที่ได้รับงบประมาณจากกองทุนส่งเสริมงานวิจัยก่อนปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 หรืออยู่ระหว่างขอขยายระยะเวลาดำเนินงานวิจัย <p>ลักษณะโครงการ</p> <p>เป็นทุนสนับสนุนการวิจัยที่มหาวิทยาลัยจัดสรรให้แก่นักวิจัยรุ่นใหม่เพื่อพัฒนาศักยภาพในการทำงานวิจัยโดยมีที่ปรึกษางานวิจัยเป็นบุคลากรภายในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิเป็นที่เลี้ยง เพื่อนำไปสู่การพัฒนางานวิจัยที่มีคุณภาพ โดยลักษณะของข้อเสนอโครงการที่ยื่นขอรับเงินสนับสนุน</p>

ลำดับ	ประเภททุน	รายละเอียด
		มีลักษณะเป็นโครงการวิจัยพื้นฐาน (Basic Research) หรือวิจัยประยุกต์ (Applied Research) หรือวิจัยเชิงปฏิบัติการ (Action Research) ที่มีเป้าหมายผลผลิตและผลลัพธ์อย่างชัดเจน ข้อกำหนดหลังการรับทุน หลักฐานการตีพิมพ์บทความในวารสารวิชาการระดับชาติ ฉบับปกติที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI ไม่น้อยกว่ากลุ่ม 2 จำนวน 1 บทความ
2	ประเภททุนวิจัยระดับแนวหน้าของโลก (Frontier Research)	งบประมาณสนับสนุน ไม่เกิน 200,000 บาท ระยะเวลาการดำเนินโครงการ 1 ปี (ไม่รวมขยายเวลา) คุณสมบัติหัวหน้าโครงการ 1. อาจารย์ประจำหรือนักวิจัยประจำในมหาวิทยาลัยและไม่อยู่ระหว่างการลาศึกษาต่อหรือลาปฏิบัติงานเพื่อเพิ่มพูนความรู้ทางวิชาการ หรือเป็นผู้ถูกยืมตัวไปช่วยราชการ ณ หน่วยงานอื่น 2. ต้องไม่ใช่ผู้ค้างการส่งคืนข้อกำหนดหลังการรับทุนสนับสนุนการวิจัยที่ได้รับงบประมาณจากกองทุนส่งเสริมงานวิจัยก่อนปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 หรืออยู่ระหว่างขอขยายระยะเวลาดำเนินงานวิจัย ลักษณะโครงการ เป็นทุนสนับสนุนการวิจัยที่มีลักษณะเป็นโครงการเพื่อเปิดโอกาสให้นักวิจัยริเริ่มทำวิจัยโดยเฉพาะงานวิจัยที่มีลักษณะเป็นการศึกษา ค้นคว้า วิจัย และพัฒนาองค์ความรู้ใหม่ หรือบุกเบิกศาสตร์แขนงใหม่ ที่เน้นผลผลิตที่เป็นผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ เพื่อสนับสนุนให้มหาวิทยาลัยเป็นที่ยอมรับและสร้างชื่อเสียงในระดับชาติและนานาชาติ ข้อกำหนดหลังการรับทุน หลักฐานการตีพิมพ์ผลงานในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ วารสารปรากฏอยู่ใน quartile ไม่ต่ำกว่า quartile 2 จำนวนอย่างน้อย 1 บทความ โดยอ้างอิงจากฐานข้อมูล Web of Science หรือ Scopus หรือ Scimago Journal & Country Rank
3	ประเภททุนวิจัยนวัตกรรมใช้เองสู่เชิงพาณิชย์ (RUS Innovation)	งบประมาณสนับสนุน ไม่จำกัดงบประมาณเสนอขอ ระยะเวลาการดำเนินโครงการ 2 ปี (ไม่รวมขยายเวลา) คุณสมบัติหัวหน้าโครงการ 1. อาจารย์ประจำหรือนักวิจัยประจำในมหาวิทยาลัยและไม่อยู่ระหว่างการลาศึกษาต่อหรือลาปฏิบัติงานเพื่อเพิ่มพูนความรู้ทางวิชาการ หรือเป็นผู้ถูกยืมตัวไปช่วยราชการ ณ หน่วยงานอื่น 2. ต้องไม่ใช่ผู้ค้างการส่งคืนข้อกำหนดหลังการรับทุนสนับสนุนการวิจัยที่ได้รับงบประมาณจากกองทุนส่งเสริมงานวิจัยก่อนปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 หรืออยู่ระหว่างขอขยายระยะเวลาดำเนินงานวิจัย

ลำดับ	ประเภททุน	รายละเอียด
		<p>ลักษณะโครงการ</p> <p>ทุนวิจัยนวัตกรรมใช้เองสู่เชิงพาณิชย์ (RUS Innovation) เป็นทุนสนับสนุนการวิจัยที่ก่อให้เกิดสิ่งประดิษฐ์หรือนวัตกรรมสำหรับใช้ภายในมหาวิทยาลัย และนำไปสู่การขอจดความคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาและต่อยอดสู่เชิงพาณิชย์ โดยมีหัวข้อและเป้าหมายการวิจัยอยู่ภายใต้กรอบการวิจัยตามยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ 3 แผนงาน ดังนี้</p> <p>แผนงานที่ 1 การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัล ปัญญาประดิษฐ์ อิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ รวมทั้งหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติเพื่อพัฒนาอุตสาหกรรมดิจิทัลของประเทศ</p> <p>แผนงานที่ 2 การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีอัจฉริยะเพื่อตอบโจทย์อุตสาหกรรมการผลิต 4.0, First S-Curves, New S-Curves และ BCGs</p> <p>แผนงานที่ 3 การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมด้านเทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะ</p> <p>ข้อกำหนดหลังการรับทุน</p> <ol style="list-style-type: none">1. ผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมพร้อมใช้ที่นำไปใช้ประโยชน์ภายในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ในระดับหน่วยงาน (คณะ สถาบัน สำนัก กอง) โดยผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม มีระดับ TRL (Technology Readiness Level) ระดับ 6 ขึ้นไป และได้รับการประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้งานในระดับดีขึ้นไป2. หลักฐานยื่นขอจดรับความคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา สิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตร จำนวน 1 ผลงาน โดยผู้ขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรเป็นมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิซึ่งเป็นผู้ให้ทุน และผู้ประดิษฐ์/ผู้ออกแบบผลิตภัณฑ์เป็นผู้รับทุนหรือคณะผู้วิจัย
4	ประเภททุนวิจัยเพื่อพัฒนาเทคโนโลยีเชิงลึก	<p>งบประมาณสนับสนุน ไม่จำกัดงบประมาณเสนอขอ</p> <p>ระยะเวลาการดำเนินโครงการ 2 ปี (ไม่รวมขยายเวลา)</p> <p>คุณสมบัติหัวหน้าโครงการ</p> <ol style="list-style-type: none">1. อาจารย์ประจำหรือนักวิจัยประจำในมหาวิทยาลัยและไม่อยู่ระหว่างการลาศึกษาต่อหรือลาปฏิบัติงานเพื่อเพิ่มพูนความรู้ทางวิชาการ หรือเป็นผู้ถูกยืมตัวไปช่วยราชการ ณ หน่วยงานอื่น2. ต้องไม่เป็นผู้ค้างการส่งคืนข้อกำหนดหลังการรับทุนสนับสนุนการวิจัยที่ได้รับงบประมาณจากกองทุนส่งเสริมงานวิจัยก่อนปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 หรืออยู่ระหว่างขยายระยะเวลาดำเนินงานวิจัย <p>ลักษณะโครงการ</p> <p>เป็นทุนสนับสนุนการวิจัย สำหรับโครงการวิจัยที่มีลักษณะโครงการที่มีกระบวนการในการพัฒนาเทคโนโลยีเชิงลึก เพื่อการต่อยอดสู่ภาคอุตสาหกรรมในอนาคต โดยมีหัวข้อและเป้าหมายการวิจัยอยู่ภายใต้</p>

ลำดับ	ประเภททุน	รายละเอียด
		<p>กรอบการวิจัยตามยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ 3 แผนงาน ดังนี้</p> <p>แผนงานที่ 1 การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัล ปัญญาประดิษฐ์ อิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ รวมทั้งหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติเพื่อพัฒนาอุตสาหกรรมดิจิทัลของประเทศ</p> <p>แผนงานที่ 2 การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีอัจฉริยะเพื่อตอบโจทย์อุตสาหกรรมการผลิต 4.0, First S-Curves, New S-Curves และ BCGs</p> <p>แผนงานที่ 3 การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมด้านเทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะ หรือ มีหัวข้อและเป้าหมายการวิจัยที่สอดคล้องกับนโยบายของรัฐบาล ด้านอุตสาหกรรม 4 + 2 เพื่อขับเคลื่อนการพัฒนาอุตสาหกรรม และ เทคโนโลยีขั้นสูง โดยทั้ง 4 อุตสาหกรรมดังกล่าว ประกอบด้วย</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) อุตสาหกรรมยานยนต์ไฟฟ้า (Electric Vehicle: EV) (2) อุตสาหกรรมปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence: AI) (3) อุตสาหกรรมเซมิคอนดักเตอร์และอิเล็กทรอนิกส์ขั้นสูง (Semiconductor & Advanced Electronics) (4) อุตสาหกรรมทางการแพทย์ขั้นสูง (Advanced Medical Industry) รวมไปถึง อุตสาหกรรมเพื่ออนาคต คือ 1) เปลี่ยนผ่านพลังงานไปสู่พลังงานสะอาด (Energy Transition) และ 2) การสร้างความยั่งยืนของทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม <p>ข้อกำหนดหลังการรับทุน</p> <p>หลักฐานการตีพิมพ์ผลงานในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ วารสารปรากฏ อยู่ใน quartile ไม่ต่ำกว่า quartile 1 จำนวนอย่างน้อย 1 บทความ โดยอ้างอิงจากฐานข้อมูล Web of Science หรือ Scopus หรือ Scimago Journal & Country Rank หรือ</p> <p>หลักฐานยื่นขอจดรับความคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา สิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตร จำนวน 1 ผลงาน โดยผู้ขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรเป็น มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิซึ่งเป็นผู้ให้ทุน และผู้ประดิษฐ์/ผู้ออกแบบผลิตภัณฑ์เป็นผู้รับทุนหรือคณะผู้วิจัย</p>
5	ประเภททุนวิจัยสถาบัน	<p>งบประมาณสนับสนุน ไม่เกิน 20,000 บาท</p> <p>ระยะเวลาการดำเนินโครงการ 1 ปี (ไม่รวมขยายเวลา)</p> <p>คุณสมบัติหัวหน้าโครงการ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. บุคลากรสายสนับสนุนที่ปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ มาไม่น้อยกว่า 6 เดือน และไม่อยู่ระหว่างการลาศึกษาต่อ หรือ ลาปฏิบัติงานเพื่อเพิ่มพูนความรู้ทางวิชาการ

ลำดับ	ประเภททุน	รายละเอียด
		<p>2. ต้องไม่เป็นผู้ค้างการส่งคืนข้อกำหนดหลังการรับทุนสนับสนุนการวิจัยที่ได้รับงบประมาณจากกองทุนส่งเสริมงานวิจัยก่อนปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 หรืออยู่ระหว่างขอขยายระยะเวลาดำเนินงานวิจัย ซึ่งได้รับงบประมาณจากกองทุนส่งเสริมงานวิจัยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ</p> <p>ลักษณะโครงการ เป็นทุนสนับสนุนการวิจัยที่เป็นโครงการวิจัยที่มุ่งศึกษาหาคำตอบเพื่อนำไปสู่แนวทางการแก้ปัญหาในระดับมหาวิทยาลัย เป็นการวิจัยและพัฒนา โดยการรวบรวมข้อมูล วิเคราะห์ แผลผลสารสนเทศที่เกี่ยวข้องอย่างเป็นระบบและผ่านกระบวนการที่เชื่อถือได้ทางวิชาการ เพื่อให้ได้รูปแบบ แนวทาง กระบวนการ แพลตฟอร์ม ต้นแบบนวัตกรรม หรืออื่นๆ ส่งการพัฒนาคุณภาพการทำงานประจำของบุคลากรสายสนับสนุนในมหาวิทยาลัย</p> <p>ข้อกำหนดหลังการรับทุน</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. หลักฐานการตีพิมพ์บทความในวารสารวิชาการระดับชาติ ฉบับปกติ ที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI ไม่น้อยกว่ากลุ่ม 2 จำนวน 1 บทความ 2. แบบสรุปและข้อเสนอเชิงนโยบายต่อมหาวิทยาลัย

จัดสรรงบประมาณเพื่อสนับสนุนทุนวิจัย ตามวัตถุประสงค์ของกองทุนส่งเสริมงานวิจัย จำนวนทั้งสิ้น 9,000,000 บาท (เก้าล้านบาทถ้วน) จากแผนจัดสรรงบประมาณรายจ่ายจากเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ (ส่วนกลาง) ได้จัดสรรงบประมาณตามแผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์ งบเงินอุดหนุน เงินอุดหนุนกองทุนส่งเสริมงานวิจัย จำนวน 18,565,000 บาท (สิบแปดล้านห้าแสนหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน) โดยมีกรอบงบประมาณในแต่ละประเภททุน ดังนี้

ลำดับ	ประเภททุน	งบประมาณต่อโครงการ (บาท)	กรอบทุน (บาท)	จำนวนทุน
1	ประเภททุนพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่	40,000	800,000	20
2	ประเภททุนวิจัยระดับแนวหน้าของโลก (Frontier Research)	200,000	3,000,000	15
3	ประเภททุนวิจัยนวัตกรรมใช้เอง สู่เชิงพาณิชย์ (RUS Innovation)	ไม่จำกัดงบประมาณเสนอขอ	2,700,000	
4	ประเภททุนวิจัยเพื่อพัฒนาเทคโนโลยีเชิงลึก	ไม่จำกัดงบประมาณเสนอขอ	2,000,000	
5	ประเภททุนวิจัยสถาบัน	20,000	500,000	25
รวม			9,000,000	

ดร.สิริลักษณ์ ประเสริฐกุลศักดิ์ รายงานที่มาของการพิจารณาจำนวนทุนที่เปิดรับและกรอบงบประมาณของแต่ละประเภททุน ประเภททุนพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่ จำนวน 20 ทุน ตามจำนวนทุนและกรอบงบประมาณที่เปิดรับในปีที่แล้ว และสถาบันวิจัยและพัฒนาได้ตรวจสอบข้อมูลจำนวนนักวิจัยรุ่นใหม่ ที่ปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัยไม่เกิน 5 ปี ตามคุณสมบัติที่ระบุตามประกาศรับทุน โดยเป็นบุคลากรสายวิชาการที่บรรจุระหว่างปี 2563-2567 และยังไม่เคยได้รับทุนวิจัย จำนวน 45 ราย ประเภททุนวิจัยระดับแนวหน้าของโลก (Frontier Research) จำนวน 15 ทุน เพิ่มขึ้นจากการเปิดรับในปีที่แล้ว จากเดิมจำนวน 10 ทุน เนื่องจากในปีที่ผ่านมา มีนักวิจัยยื่นข้อเสนอในประเภททุนนี้จำนวนมากที่สุด ซึ่งคณะกรรมการต้องพิจารณาโครงการวิจัยให้เหลือเท่าจำนวนทุนและกรอบงบประมาณที่เปิดรับ ประเภททุนวิจัยนวัตกรรมใช้เองสู่เชิงพาณิชย์ (RUS Innovation) ไม่จำกัดจำนวนทุนและงบประมาณที่เสนอขอ แต่ทั้งนี้ต้องไม่เกินกรอบงบประมาณที่ 2,700,000 บาท ซึ่งใกล้เคียงกับกรอบงบประมาณในปีที่แล้ว ประเภททุนวิจัยเพื่อพัฒนาเทคโนโลยีเชิงลึก เป็นประเภททุนที่เปิดรับแทนประเภททุนวิจัยเพื่อพัฒนาเชิงพื้นที่ ไม่จำกัดจำนวนทุนและงบประมาณที่เสนอขอ แต่ทั้งนี้ต้องไม่เกินกรอบงบประมาณที่ 2,000,000 บาท และประเภททุนวิจัยสถาบัน จำนวน 25 ทุน ตามจำนวนทุนและกรอบงบประมาณที่เปิดรับในปีที่แล้ว ซึ่งเป็นไปตามตัวชี้วัดที่ส่งเสริมให้บุคลากรสายสนับสนุนทำผลงานเพื่อพิจารณาตำแหน่งที่สูงขึ้นตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

รายละเอียด (ร่าง) ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ เรื่อง ทุนสนับสนุนการวิจัย จากงบกองทุนส่งเสริมงานวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 จำนวน 5 ประเภททุน ปรากฏตามเอกสารใน QR Code



ประธานการประชุมแจ้งให้กรรมการแต่ละท่านที่มีประเด็นซักถาม สอบถามหรือให้ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

ผศ.ดร.ภาสพิรุฬห์ วัชรศรีสำเร็จ ชี้แจงเพิ่มเติมวัตถุประสงค์ของการเปิดรับทุนแต่ละประเภท เริ่มจากประเภททุนพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่ เพื่อส่งเสริมให้บุคลากรสายวิชาการของแต่ละคณะเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการ ดังนั้นประเภททุนนี้จึงมีข้อกำหนดหลังการรับทุนเป็นการตีพิมพ์บทความในวารสารวิชาการระดับชาติที่ปรากฏในฐาน TCI เพื่อนำไปใช้ในการขอตำแหน่งทางวิชาการได้ ซึ่งประเภททุนนี้ไม่น่ามีปัญหา เนื่องจากเป็นทุนที่สนับสนุนนักวิจัยรุ่นใหม่จริง ๆ ประเภททุนวิจัยระดับแนวหน้าของโลก (Frontier Research) ซึ่งอาจจะเห็นว่าคาบเกี่ยวกับประเภททุนวิจัยเพื่อพัฒนาเทคโนโลยีเชิงลึก แต่มีเป้าหมายที่แตกต่างกัน โดยประเภททุนวิจัยระดับแนวหน้าของโลก (Frontier Research) เป็นประเภททุนเดิมที่เคยเปิดรับในปีที่แล้ว เพื่อที่จะกระตุ้นตัวชี้วัดในเรื่องของการประกันคุณภาพการศึกษา (SAR) และการจัดอันดับมหาวิทยาลัย โดยมีข้อกำหนดหลังการรับทุนเป็นการตีพิมพ์ผลงานในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ ไม่ต่ำกว่า quartile 2 ประเภททุนวิจัยเพื่อพัฒนาเทคโนโลยีเชิงลึก ซึ่งเป็นประเภททุนใหม่ในปีนี้เป็นนโยบายของมหาวิทยาลัย โดยอธิการบดีได้ไปดูงานในหลายที่ และเล็งเห็นว่า Deep technology มีความสำคัญมาก แม้ว่า Deep technology จะไม่สามารถสร้างให้เกิด StartUp

ได้มากโดยศักยภาพ แต่ Deep technology ที่เป็นงานวิจัยนั้นจะถูกลอกเลียนแบบได้ยาก และผลที่เกิดจากทุนวิจัยนี้จะได้เป็นทรัพย์สินทางปัญญาของมหาวิทยาลัย ซึ่งในอนาคตจะไปสอดคล้องกับการจัดตั้ง Holding Company ของมหาวิทยาลัย จึงเป็นที่มาของการเปิดกรอบทุนดังกล่าว และความแตกต่างอีกประการคือ ประเภททุนวิจัยเพื่อพัฒนาเทคโนโลยีเชิงลึก มีข้อกำหนดหลังการรับทุนเป็นการตีพิมพ์ผลงานในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ ไม่ต่ำกว่า quartile 1 ซึ่งแสดงให้เห็นว่าผลงานมีความใหม่จริง ๆ และมีศักยภาพที่จะอยู่ในระดับ quartile 1 ได้ ส่วนประเภททุนอื่น ๆ ก็จะเหมือนเดิม

ผศ.ดร.เจษฎา จันทร์ผา ได้ให้ข้อสังเกตเกี่ยวกับจำนวนนักวิจัยรุ่นใหม่ของแต่ละคณะแบ่งเป็นนักวิจัยที่เคยขอรับทุนวิจัยและยังไม่เคยรับทุนวิจัย ที่ทางสถาบันวิจัยและพัฒนาได้รายงานแก่ที่ประชุม และมีความคิดเห็นว่าจำนวนทุนที่เปิดรับ จำนวน 20 ทุน อาจจะเป็นจำนวนที่น้อยไปหรือไม่

ผศ.พัชระ กัญจนกาญจน์ สอบถามว่าประเภททุนวิจัยนวัตกรรมใช้เองสู่เชิงพาณิชย์ (RUS Innovation) และประเภททุนวิจัยเพื่อพัฒนาเทคโนโลยีเชิงลึก ไม่มีการจำกัดงบประมาณที่เสนอขอ แสดงว่าจำเป็นต้องมีการมานำเสนอต่อคณะกรรมการใช้หรือไม่

ดร.สิริลักษณ์ ประเสริฐกุลศักดิ์ กล่าวว่า ประเภททุนวิจัยนวัตกรรมใช้เองสู่เชิงพาณิชย์ (RUS Innovation) และประเภททุนวิจัยเพื่อพัฒนาเทคโนโลยีเชิงลึก ต้องมีการนำเสนอต่อคณะกรรมการซึ่งจะมีผู้บริหารของมหาวิทยาลัยประกอบด้วยอธิการบดี และรองอธิการบดี (ผศ.ดร.ภาสพิรุฬห์ วัชรศรีสำเร็จ) รับฟังการนำเสนอจากนักวิจัยด้วย

ผศ.ดร.ภาสพิรุฬห์ วัชรศรีสำเร็จ เพิ่มเติมว่าในการพิจารณาอนุมัติทุนวิจัย ไม่ใช่เพียงอธิการบดีหรือรองอธิการบดีเป็นผู้ตัดสิน แต่ในทุกประเภททุนจะมีการพิจารณาจากผู้ทรงคุณวุฒิที่จะพิจารณาให้คะแนนก่อนแล้วจึงนำเข้าพิจารณาในที่ประชุมผู้บริหารอีกครั้ง โดยเรียงตามคะแนนและยึดตามจำนวนทุนและกรอบงบประมาณที่เปิดรับ โดยตั้งอยู่บนบรรทัดฐานผลประโยชน์สูงสุดของมหาวิทยาลัย

ผศ.ดร.เจษฎา จันทร์ผา ได้ตั้งข้อสังเกตและให้ข้อเสนอแนะว่า ข้อกำหนดหลังการรับทุน ประเภททุนวิจัยเพื่อพัฒนาเทคโนโลยีเชิงลึก ที่กำหนดว่า “หลักฐานการตีพิมพ์ผลงานในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ วารสารปรากฏอยู่ใน quartile ไม่ต่ำกว่า quartile 1 จำนวนอย่างน้อย 1 บทความ โดยอ้างอิงจากฐานข้อมูล Web of Science หรือ Scopus หรือ Scimago Journal & Country Rank” คำว่า จำนวน อย่างน้อย 1 บทความ หมายความว่า ต้องส่งบทความตีพิมพ์ตามข้อกำหนดหลังการรับทุน 1 บทความ ได้ หรือต้องมากกว่า 1 บทความ

ประธานการประชุม กล่าวว่า หมายถึงส่งข้อกำหนดหลังการรับทุนเป็นบทความที่ตีพิมพ์เผยแพร่จำนวน 1 บทความ ได้ หรือมากกว่า 1 บทความได้

ผศ.ดร.เจษฎา จันทร์ผา กล่าวว่า หากมีความหมายเช่นนั้น จะสามารถปรับข้อความเป็น “หลักฐานการตีพิมพ์ผลงานในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ วารสารปรากฏอยู่ใน quartile ไม่ต่ำกว่า quartile 1 จำนวน 1 บทความ โดยอ้างอิงจากฐานข้อมูล Web of Science หรือ Scopus หรือ Scimago Journal & Country Rank” แทนได้หรือไม่ มีความหมายเดียวกันหรือไม่

ประธานการประชุม กล่าวว่า ไม่เหมือนกัน เนื่องจากมหาวิทยาลัยต้องการมากกว่า 1 บทความ แต่นักวิจัยสามารถตีพิมพ์ได้อย่างต่ำ 1 บทความ แต่จะมากกว่า 1 บทความก็ได้

ผศ.ดร.ภาสพิรุฬห์ วัชรศรีสำเร็จ ให้ความเห็นว่า ควรเปลี่ยน จากคำว่า “อย่างน้อย” เป็น “ไม่น้อยกว่า” หรือ “ไม่ต่ำกว่า” เนื่องจาก “อย่างน้อย” น่าจะเป็นภาษาพูดมากกว่าภาษาเขียน

ผศ.ดร.เจษฎา จันทร์ผา สอบถามว่า หากทางคณะต้องการดำเนินการวิจัยที่เป็นนวัตกรรมใช้เองผู้
เชิงพาณิชย์ (RUS Innovation) โดยมีการทำวิจัยร่วมกับหน่วยงานอื่น เนื่องจากคณะมี MOU ร่วมกับหน่วยงานอื่น
เช่น สภาอากาศไทย เนื่องจากเป็นการทำวิจัยเกี่ยวกับวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์ จะสามารถยื่นขอทุนประเภท
ไหนได้บ้าง

ประธานการประชุม กล่าวว่า สามารถยื่นขอประเภททุนวิจัยนวัตกรรมใช้เองผู้เชิงพาณิชย์ (RUS
Innovation) โดยถือว่ามีทุนร่วมกับหน่วยงานอื่น ซึ่งก็อาจจะได้รับพิจารณาเป็นกรณีพิเศษ

ดร.สัมพันธ์ สุกใส ตั้งข้อสังเกตว่า ข้อกำหนดหลังการรับทุน ของประเภททุนวิจัยนวัตกรรมใช้เอง
ผู้เชิงพาณิชย์ (RUS Innovation) มีสิ่งที่ต้องส่งมอบคือสิ่งประดิษฐ์หรือนวัตกรรมและการนำไปจดทรัพย์สิน
ทางปัญญา ส่วนประเภททุนวิจัยเพื่อพัฒนาเทคโนโลยีเชิงลึก มีข้อกำหนดหลังการรับทุนเป็นการตีพิมพ์บทความใน
ระดับนานาชาติ หรือ ผลงานหรือนวัตกรรมที่นำไปจดทรัพย์สินทางปัญญา ใช่หรือไม่

ดร.สิริลักษณ์ ประเสริฐกุลศักดิ์ ชี้แจงว่า ข้อกำหนดหลังการรับทุน ของประเภททุนวิจัยนวัตกรรม
ใช้เองผู้เชิงพาณิชย์ (RUS Innovation) คือ ผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมพร้อมใช้ที่นำไปใช้ประโยชน์ภายใน
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ มี TRL (Technology Readiness Level) ระดับ 6 ขึ้นไป และต้อง
ยื่นขอจดรับความคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา สิทธิบัตรหรือนุสิทธิบัตร จำนวน 1 ผลงาน ส่วนประเภททุนวิจัย
เพื่อพัฒนาเทคโนโลยีเชิงลึก มีข้อกำหนดหลังการรับทุน คือ หลักฐานการตีพิมพ์ผลงานในวารสารวิชาการระดับ
นานาชาติ วารสารปรากฏอยู่ใน quartile ไม่ต่ำกว่า quartile 1 จำนวนอย่างน้อย 1 บทความ หรือ การยื่นขอจด
รับความคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา สิทธิบัตรหรือนุสิทธิบัตร จำนวน 1 ผลงาน

ผศ.ดร.วิจิตรา เหลียวตระกูล สอบถามว่า กรณีข้อกำหนดหลังการรับทุนเป็นการตีพิมพ์บทความ
เผยแพร่ในระดับนานาชาติ ระดับ quartile 1 หรือ quartile 2 มีระยะเวลาการส่งมอบผลผลิตภายในระยะเวลาที่
ได้รับทุนใช่หรือไม่ เช่น หากระยะเวลาการดำเนินการวิจัย 1 ปี จะต้องส่งผลผลิตภายใน 1 ปี เลยหรือไม่

ประธานการประชุม กล่าวว่า ไม่น่าสามารถทำได้ แต่จะเป็นเงื่อนไขต่ออยู่แล้วว่า ในกรณีที่ยังไม่
ส่งมอบผลผลิต ก็จะไม่สามารถขอรับทุนในปีต่อไปได้

ผศ.ดร.ภาสพิรุฬห์ วัชรศรีสำเร็จ ให้ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมว่าประเภททุนวิจัยเพื่อพัฒนาเทคโนโลยี
เชิงลึก มีข้อกำหนดหลังการรับทุน คือ หลักฐานการตีพิมพ์ผลงานในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ วารสาร
ปรากฏอยู่ใน quartile ไม่ต่ำกว่า quartile 1 จำนวนอย่างน้อย 1 บทความ หรือ การยื่นขอจดรับความคุ้มครอง
ทรัพย์สินทางปัญญา สิทธิบัตรหรือนุสิทธิบัตร จำนวน 1 ผลงาน เห็นควรตัด อนุสิทธิบัตรออก ให้เหลือเพียง
การยื่นขอจดรับความคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาประเภท สิทธิบัตร เพื่อให้สมเหตุสมผลกับตัวเลือกที่เป็น
การตีพิมพ์ผลงานในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ วารสารปรากฏอยู่ใน quartile ไม่ต่ำกว่า quartile 1 และ
ไม่ทับซ้อนกับข้อกำหนดหลังการรับทุนของประเภททุนวิจัยนวัตกรรมใช้เองผู้เชิงพาณิชย์ (RUS Innovation)

ประธานการประชุม กล่าวว่า มีความคิดเห็นเช่นเดียวกับ ผศ.ดร.ภาสพิรุฬห์ วัชรศรีสำเร็จ
ว่าประเภททุนวิจัยเพื่อพัฒนาเทคโนโลยีเชิงลึก มีข้อกำหนดหลังการรับทุน ควรเป็น หลักฐานการตีพิมพ์ผลงานใน
วารสารวิชาการระดับนานาชาติ วารสารปรากฏอยู่ใน quartile ไม่ต่ำกว่า quartile 1 จำนวนอย่างน้อย
1 บทความ หรือ การยื่นขอจดรับความคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา สิทธิบัตร จำนวน 1 ผลงาน เนื่องจากผลผลิต
ที่ได้เป็น Deep technology ซึ่งอาจจะต่อยอดไปสู่เชิงพาณิชย์ได้ แต่ก็มีความคิดเห็นว่าในประเภททุนวิจัยนวัตกรรม
ใช้เองผู้เชิงพาณิชย์ (RUS Innovation) ก็ควรจะปรับข้อกำหนดหลังการรับทุนให้เป็นการยื่นขอจดรับ
ความคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา สิทธิบัตร จำนวน 1 ผลงาน เช่นเดียวกันหรือไม่ กรรมการมีความคิดเห็น
ว่าอย่างไร

ผศ.ดร.ภาสพิรุฬห์ วัชรศรีสำเร็จ เพิ่มเติมว่า กรณีประเภททุนวิจัยนวัตกรรมใช้เองสู่เชิงพาณิชย์ (RUS Innovation) ข้อกำหนดหลังการรับทุนมีความเหมาะสมแล้ว การยื่นขอจัดรับความคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา ประเภทอนุสิทธิบัตรไม่น่าผิดเงื่อนไขแต่อย่างใด เนื่องจากผลผลิตที่ได้เป็นผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม มีระดับ TRL (Technology Readiness Level) ระดับ 6 ขึ้นไป ก็เพียงพอและน่าจะมีศักยภาพในการต่อยอดสู่เชิงพาณิชย์

ประธานการประชุม กล่าวว่า หากกรรมการไม่มีประเด็นอะไรเพิ่มเติม จะสอบถามข้อสงสัยกับสถาบันวิจัยและพัฒนาต่อไป ประเด็นแรก งบประมาณสนับสนุนการวิจัย จำนวน 9,000,000 บาท มีที่มาอย่างไร

ดร.สิริลักษณ์ ประเสริฐกุลศักดิ์ ชี้แจงว่า จากแผนจัดสรรงบประมาณรายจ่ายจากเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ (ส่วนกลาง) ได้จัดสรรงบประมาณตามแผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์ งบประมาณอุดหนุน เงินอุดหนุนกองทุนส่งเสริมงานวิจัย จำนวน 14,750,000 บาท (สิบสี่ล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) และได้จัดสรรเป็นงบสนับสนุนการวิจัย จำนวน 5 ประเภททุน จำนวน 7,050,000 บาท (เจ็ดล้านห้าหมื่นบาทถ้วน) ส่วนในปีงบประมาณ พ.ศ.2568 ได้รับจัดสรรเพิ่มขึ้นเป็น 18,565,000 บาท (สิบแปดล้านห้าแสนหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน) จึงพิจารณาจัดสรรงบสนับสนุนการวิจัยเพิ่มขึ้นเป็น 9,000,000 บาท (เก้าล้านบาทถ้วน) โดยจะอยู่ในระเบียบวาระที่ 4 เรื่องเพื่อพิจารณา วาระที่ 4.2 พิจารณาแผนการใช้จ่ายเงินกองทุนส่งเสริมงานวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

ประธานการประชุม สอบถามว่า ปัจจุบันกองทุนส่งเสริมงานวิจัยมีเงินสะสมอยู่จำนวนเท่าไร

ผู้อำนวยการกองคลัง แจ้งว่า ปัจจุบันกองทุนส่งเสริมงานวิจัยมีเงินสะสมจำนวน 18,565,000 บาท (สิบแปดล้านห้าแสนหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน) คือยอดเงินที่ได้รับจัดสรรให้ใช้ได้ในปีงบประมาณนี้

ประธานการประชุม สอบถามเพิ่มเติมว่า ประเภททุนพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่ คุณสมบัติของหัวหน้าโครงการ ทำไม่ถึงตั้งเกณฑ์ไว้ที่ปฏิบัติงานมาแล้วไม่เกิน 5 ปี มีความเห็นว่าเป็นระยะเวลาที่มากไปหรือไม่ ควรปรับเป็น ไม่เกิน 2 ปี หรือไม่ เนื่องจากอาจารย์ที่จบปริญญาโทมาเรียกได้ว่าเป็นนักวิจัยกันมาแล้วทั้งสิ้น เนื่องจากต้องผ่านการทำวิจัยมาแล้ว แม้แต่ระดับปริญญาเอกก็ต้องมีการทำวิจัยและนำไปตีพิมพ์เผยแพร่ และจากประเด็นที่กล่าวว่า จำนวนทุน 20 ทุน น้อยไปหรือไม่ มีความเห็นว่ามันน้อยไป เนื่องจากนักวิจัยเหล่านี้สามารถก้าวกระโดดไปขอทุนในประเภทที่สูงกว่าก็ได้ จึงขอเสนอปรับลดปรับลดคุณสมบัติของหัวหน้าโครงการ เป็นปฏิบัติงานมาแล้วไม่เกิน 2 ปี กรรมการท่านอื่น ๆ มีความคิดเห็นอย่างไร

ดร.สิริลักษณ์ ประเสริฐกุลศักดิ์ ชี้แจงว่า เกณฑ์นักวิจัยรุ่นใหม่ปรับให้สอดคล้องกับเกณฑ์ของ สกสว. ซึ่งระบุไว้เป็นนักวิจัยที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทมาแล้วไม่เกิน 5 ปี

ประธานการประชุม กล่าวว่า เมื่อเป็นเช่นนี้ยิ่งควรปรับลดคุณสมบัติของนักวิจัยรุ่นใหม่ ให้เป็นปฏิบัติงานมาแล้วไม่เกิน 2 ปี เป็นการพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่ภายใน และเมื่อเกิน 2 ปี ควรสนับสนุนให้นักวิจัยขอทุนภายนอก หรือกรรมการมีความคิดเห็นอย่างไร

ผศ.ดร.วารุณี ศรีสงคราม ให้ความเห็นว่า ระยะเวลา 5 ปี เป็นระยะเวลาที่นานเกินไป ถ้าหากปรับลดควรเหลือเพียง ไม่เกิน 3 ปี เนื่องจากในปีที่ 1-2 อาจารย์ที่บรรจุเข้าใหม่อาจจะใช้เวลาในการเริ่มต้นกับการสอน

ผศ.ดร.ภาสพิรุฬห์ วัชรศรีสำเร็จ กล่าวว่าในประเด็นการตีพิมพ์ผลงานในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ โดยอ้างอิงจากฐานข้อมูล Web of Science หรือ Scopus หรือ Scimago Journal & Country Rank หากต้องดูการอ้างอิง การจัดอันดับควรยึดจาก Web of Science หรือ Scopus เป็นหลัก เนื่องจากจัดอันดับโดย

Scimago Journal & Country Rank เป็นข้อมูลที่มาจาก Scopus และมีปัญหาในการเหลื่อมเวลา ดังนั้น ควรยึดจาก Web of Science หรือ Scopus เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐาน

ประธานการประชุม กล่าวว่า ประเด็นสุดท้ายเป็นประเด็นที่เกิดผลกระทบมากที่สุดและจะลดปัญหาภายในมหาวิทยาลัยมากที่สุด นักศึกษาร่วม ประเภททุนที่ 1 ถึงประเภททุนที่ 4 ไม่มีเงื่อนไขของการที่นักศึกษาจะเข้ามามีส่วนร่วม และจากการที่เป็นคณะกรรมการจรรรยาบรรณของมหาวิทยาลัย มีเรื่องฟ้องร้องในกรณีนี้มากที่สุด ดังนั้น ในประเภททุนพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่ มีการนำนักศึกษามาร่วมด้วยหรือไม่ จะให้มีเงื่อนไขให้นักศึกษามีชื่อร่วมด้วย หรือประเภททุนนี้จะไม่ต้องมีนักศึกษามาร่วมก็ได้ แต่ประเภททุนวิจัยระดับแนวหน้าของโลก (Frontier Research) เป็นเรื่องที่หนีไม่พ้น ที่จะต้องมีนักศึกษาระดับปริญญาโทหรือปริญญาเอกมาร่วมด้วย เพราะวามหาวิทยาลัยกำลังจะผลักดันในการเปิดหลักสูตรปริญญาโทและปริญญาเอกเพิ่มมากขึ้น ดังนั้นจึงขอเสนอให้ประเภททุนนี้มีเงื่อนไขในการมีนักศึกษาร่วมในโครงการวิจัยด้วย และบทความวิจัยที่เป็นผลผลิตที่นำไปตีพิมพ์เผยแพร่จะต้องมีชื่อของนักศึกษาร่วมอยู่ในบทความด้วย ซึ่งอาจไม่จำเป็นต้องเป็นเฉพาะระดับปริญญาโทหรือปริญญาเอก แต่เป็นระดับปริญญาตรีก็ได้ ประเภททุนวิจัยนวัตกรรมใช้เองสู่เชิงพาณิชย์ (RUS Innovation) ก็ปฏิเสธไม่ได้ว่าจะต้องมีนักศึกษาร่วมด้วย เพราะเนื่องจากเป็นมหาวิทยาลัยกลุ่ม 2 และผลักดันให้เกิด Start Up และป้องกันการเกิดการฟ้องร้องในการนำผลงานของนักศึกษาไปต่อยอดการวิจัย การตีพิมพ์เผยแพร่ หรือแม้แต่ประเภททุนพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่จริง ๆ แล้ว ก็มักจะนำเอาโครงการงานของนักศึกษามาต่อยอดหรือมาขอทุน ซึ่งก็ปฏิเสธไม่ได้ว่ามีนักศึกษามีส่วนร่วมแทบทั้งสิ้น ดังนั้น จึงมีความเห็นว่า ประเภททุนที่ 1 ถึงประเภททุนที่ 4 ควรมีเงื่อนไขให้นักศึกษาร่วมในโครงการวิจัยด้วย คณะกรรมการมีความคิดเห็นอย่างไร หรือว่าให้เป็นเงื่อนไขว่าถ้าหากมีนักศึกษาร่วมในโครงการวิจัยด้วยจะพิจารณาเป็นพิเศษ แต่จะต้องระบุไว้ในประกาศรับทุนอย่างชัดเจน

ผศ.ดร.ภาสพิรุฬห์ วัชรศรีสำเร็จ ให้ความเห็นว่า เห็นด้วยกับประธานการประชุมว่าในบางประเภททุนอาจให้นักศึกษาร่วมในโครงการวิจัยด้วย แต่เห็นว่าประเภททุนวิจัยนวัตกรรมใช้เองสู่เชิงพาณิชย์ (RUS Innovation) ควรจะต้องมีนักศึกษาร่วมอยู่ในโครงการวิจัยด้วย เนื่องจากเป็นตัวชี้วัดของมหาวิทยาลัยกลุ่ม 2 ซึ่งจะแสดงให้เห็นว่านักศึกษาจะเป็นจุดเริ่มต้นในการเกิดนวัตกรรม ส่วนประเภททุนอื่น ๆ เห็นควรให้เป็นเงื่อนไขว่าถ้าหากมีนักศึกษาร่วมในโครงการวิจัยด้วยจะพิจารณาเป็นพิเศษ

ผศ.พัชระ กัญจนกาญจน์ เห็นด้วยกับการกำหนดเงื่อนไขดังกล่าว และสอบถามเพิ่มเติมว่า คุณสมบัติหัวหน้าโครงการประเภททุนพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่ สามารถขอรับทุนได้เพียงปีเดียว โดยไม่สามารถขอซ้ำได้อีกใช่หรือไม่

ประธานการประชุม กล่าวว่า ขอได้เพียงครั้งเดียว

ผศ.ดร.ภาสพิรุฬห์ วัชรศรีสำเร็จ ชี้แจงข้อกำหนดหลังการรับทุน ประเภททุนวิจัยสถาบันที่เปลี่ยนจากการนำเสนอผลงานในการประชุมวิชาการระดับชาติเป็นบทความตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารระดับชาติที่ปรากฏในฐาน TCI ไม่น้อยกว่ากลุ่ม 2 เนื่องจากเป็นการผลักดันให้เกิดการนำผลงานไปใช้ประโยชน์ในการขอทุนตำแหน่งที่สูงขึ้นของสายสนับสนุน

ผศ.ดร.วารุณี ศรีสงคราม ตั้งข้อสังเกตว่าผลงานที่เกิดจากทุนวิจัยสถาบันที่ผ่านมายังเป็นผลงานที่ไม่เกิดประโยชน์เท่าที่ควร จึงขอเสนอว่าควรมีการปรับเปลี่ยนลักษณะโครงการและงบประมาณที่อาจจะเพิ่มขึ้นเนื่องจากการปฏิบัติงานของสายสนับสนุนมักมีข้อมูลที่เกิดจากการปฏิบัติงานค่อนข้างมาก เช่น คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ที่พยายามนำเอาข้อมูลที่เกิดจากการปฏิบัติงานนำไปอยู่ในรูปแบบของ database จึงเห็นว่าควรส่งเสริมการทำวิจัยของสายสนับสนุนให้เป็นการทำวิจัยที่เน้นในเรื่องเทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อให้

สอดคล้องกับนโยบายของมหาวิทยาลัยที่มุ่งส่งเสริมมหาวิทยาลัยแห่งเทคโนโลยี โดยสามารถทำวิจัยร่วมกับอาจารย์หรือมีอาจารย์ที่มีความเชี่ยวชาญทางด้านเทคโนโลยีเข้ามาเป็นที่ปรึกษา ซึ่งงานวิจัยในรูปแบบดังกล่าวจะสามารถนำมาใช้ให้เกิดประโยชน์จริง และลดความเสี่ยงในการปฏิบัติงานในกรณีที่มีคนลาออก และในส่วนของข้อกำหนดหลังการรับทุนมีความคิดเห็นที่ระบุเป็นบทความตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารระดับชาติ ที่ปรากฏในฐาน TCI ไม่น้อยกว่ากลุ่ม 2 ค่อนข้างสูงเกินไปสำหรับบุคลากรสายสนับสนุนควรปรับลดเป็นการนำเสนอผลงานในการประชุมวิชาการระดับชาติเหมือนเดิมหรือไม่ เนื่องจากคิดว่าเป็นสิ่งที่มีประโยชน์ ทำให้บุคลากรสายสนับสนุนได้พบกับกลุ่มคนที่ปฏิบัติงานแบบเดียวกันและเกิดการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้กัน นอกจากนี้ยังเป็นการเปิดโอกาสให้บุคลากรสายสนับสนุนได้ออกไปนำเสนอผลงานภายนอกเหมือนกับบุคลากรสายวิชาการ และงบประมาณควรจะปรับเพิ่มจาก 20,000 บาท เป็นจำนวน 30,000 บาทด้วยหรือไม่ เนื่องจากบางสายงานเกี่ยวข้องกับการทำงานกับระบบฐานข้อมูลหรือเทคโนโลยีสารสนเทศ

ประธานการประชุม กล่าวว่า อาจจะปรับงบประมาณเพิ่มจาก 20,000 บาท เป็น 25,000 บาท และลดจำนวนจาก 25 ทุน เป็นจำนวน 20 ทุน โดยกรอบงบประมาณไม่เกิน 500,000 บาท เหมือนเดิม

ผศ.ดร.ภาสพิรุฬห์ วัชรศรีสำเร็จ มีความคิดเห็นที่ควรสนับสนุนงบประมาณ 20,000 บาท และข้อกำหนดหลังการรับทุน เป็นบทความตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารระดับชาติ ที่ปรากฏในฐาน TCI ไม่น้อยกว่ากลุ่ม 2 เหมือนเดิม เนื่องจากทุนดังกล่าวเหมือนเป็นสารตั้งต้น ถ้าหากจะคาดหวังให้ใช้ประโยชน์ได้จริง ควรจะเป็นการต่อยอดในการไปขอทุนประเภทอื่นโดยการทำการวิจัยร่วมกับอาจารย์และอาจจะเปิดประเภททุนวิจัยนวัตกรรมใช้เองสู่เชิงพาณิชย์ (RUS Innovation) ที่สามารถให้บุคลากรสายสนับสนุนยื่นขอได้ และผลผลิตดังกล่าวก็จะเป็นสิ่งประกันความมั่นคงเพื่อนำไปใช้ในการขอทุนตำแหน่งที่สูงขึ้น

ประธานการประชุม กล่าวว่า กรณีการให้ทุนประเภททุนวิจัยสถาบันที่กำหนดจำนวน 25 ทุน หากมีการพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัยแล้วไม่เกิดการเกิดประโยชน์ที่ชัดเจน ก็ควรจะมีการพิจารณาคัดเลือกที่เข้มข้นขึ้น โดยไม่จำเป็นต้องผ่านการพิจารณาทุกโครงการหรือต้องให้ได้จำนวน 25 ทุน ตามที่กำหนด โดยในงบประมาณสนับสนุนการวิจัยจำนวน 9,000,000 บาท ถ้าหากมีเห็นว่าประเภททุนไหนมีข้อเสนอโครงการที่มีศักยภาพ และกรอบงบประมาณประเภททุนไหนที่มีข้อเสนอโครงการผ่านการพิจารณาไม่ถึงกรอบทุนประเภทนั้น ก็สามารถนำมาสนับสนุนประเภททุนที่เห็นว่ามีศักยภาพและจะเกิดผลกระทบสูง

ผศ.พัชระ กัญจนกาญจน์ กล่าวว่า ไม่มีปัญหาที่งบประมาณหรือจำนวนทุน แต่เห็นว่าวัตถุประสงค์ที่แท้จริงของประเภททุนวิจัยสถาบัน คือการสนับสนุนให้บุคลากรสายสนับสนุนทำการวิจัยใช้หรือไม่แล้วจะมีอะไรกระตุ้นตัวงานวิจัยขึ้นนี้ที่ได้รับทุนนี้ เมื่อนำไปตีพิมพ์ตามข้อกำหนดหลังการรับทุนแล้วจะสามารถนำไปใช้ขอทุนตำแหน่งที่สูงขึ้นได้

ประธานการประชุม กล่าวว่า เข้าใจประเด็นของทั้งรองอธิการบดีและผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา ที่ต้องการให้ข้อกำหนดยึดหยุ่นเป็นการนำเสนอผลงานในการประชุมวิชาการ แต่ proceedings ที่ได้เมื่อจะนำไปขอทุนตำแหน่งที่สูงขึ้น ผู้ทรงคุณวุฒิที่ประเมินผลงานจะมองว่ายังไม่ได้คุณภาพเท่าที่ควร แต่ถ้าเป็นผลงานที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐาน TCI ก็จะอยู่ในมาตรฐานและสามารถขอทุนตำแหน่งที่สูงขึ้นได้เนื่องจากเป็นเงื่อนไขที่ต้องมีผลงานวิจัย

ผศ.ดร.ภาสพิรุฬห์ วัชรศรีสำเร็จ กล่าวว่า หากหน่วยงานเปิดรับทุนและเห็นว่าการตั้งข้อกำหนดหลังการรับทุนนั้นยาก ก็ควรจะเป็นหน้าที่ของสถาบันวิจัยและพัฒนาที่ต้องหาวิธีการพัฒนาบุคลากรซึ่งอาจทำร่วมกับกองบริหารงานบุคคลหรือหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง และยังคงเห็นว่างบประมาณ 20,000 บาท เป็นงบประมาณ

ที่สมเหตุสมผล และเมื่อผลงานตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติที่ปรากฏฐาน TCI ได้แล้ว ก็ยังสามารถนำมาเบิกเงินรางวัลการตีพิมพ์ผลงานกับมหาวิทยาลัยได้

ผศ.ดร.ธงชัย อรัญชัย กล่าวว่า เห็นด้วยกับการส่งเสริมการทำวิจัยของบุคลากรสายสนับสนุนโดยการมีบุคลากรสายวิชาการเป็นที่ปรึกษาร่วมด้วย ซึ่งโดยเนื้องานก็ต้องเป็นงานที่เกี่ยวข้องกับงานที่ปฏิบัติอยู่แล้ว อีกประเด็นในการส่งเสริมการทำวิจัยของสายสนับสนุนอาจจะจัดให้มีกิจกรรมการจัดการความรู้ (KM) ในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และนำเสนอแนวปฏิบัติที่ดีหรือตัวอย่างของบุคลากรสายสนับสนุนที่สามารถขอทุนวิจัยได้มาร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้และเป็นเวทีในการนำเสนอผลงานของตนเอง

ผศ.ดร.วารุณี ศรีสงคราม มีความคิดเห็นว่า หากมหาวิทยาลัยต้องการให้บุคลากรสายวิชาการทำวิจัย 100 เปอร์เซ็นต์ และบุคลากรสายสนับสนุนให้ความสนใจในการทำวิจัยมากขึ้น แต่การกำหนดข้อกำหนดหลังการรับทุนที่ยาก จะทำให้มหาวิทยาลัยได้งานที่มีคุณภาพแต่จำนวนคนที่ขอรับทุนน้อยลงหรือไม่

ประธานการประชุม กล่าวว่า ไม่ต้องการให้บุคลากรสายสนับสนุนมาเป็นนักวิจัย แต่เป้าหมายของมหาวิทยาลัยคือการส่งเสริมทุนวิจัยสถาบันเป็นช่องทางหนึ่งที่มีส่วนที่จะทำให้เกิดการนำผลงานไปใช้ในการขอตำแหน่งที่สูงขึ้น และมหาวิทยาลัยสามารถนำไปต่อเรื่องราวธรรมาภิบาลได้

ผศ.ดร.ภาสพิรุฬห์ วัชรศรีสำเร็จ กล่าวว่า หากมหาวิทยาลัยกลัวว่าการตั้งข้อกำหนดการรับทุนที่สูงเกินไปจะมีผลให้มีผู้มาขอรับทุนน้อย ก็ต้องปรับกลไกเป็นการกำหนดตัวชี้วัดไปที่คณะ หน่วยงาน ให้มีการส่งข้อเสนอโครงการวิจัยเพิ่มมากขึ้น

ดร.ลิลักษณ์ ประเสริฐกุลศักดิ์ ขอรื้อหรือเรื่องระยะเวลาในการดำเนินโครงการวิจัยของประเภททุนวิจัยนวัตกรรมใช้เองสู่เชิงพาณิชย์ (RUS Innovation) และประเภททุนพัฒนาเทคโนโลยีเชิงลึก ที่จะกำหนดระยะเวลาการดำเนินการวิจัยเป็น 2 ปี จึงจะหาหรือว่าการเบิกจ่ายเงินงวดจะสามารถดำเนินการได้เหมือนอย่างกรณีปกติได้หรือไม่ อย่างไร

ประธานการประชุม สอบถามผู้อำนวยการกองคลังว่าในกรณีนี้สามารถดำเนินการเป็นกรณีการกันเงิน หรือค้างจ่ายข้ามปีได้หรือไม่

ผู้อำนวยการกองคลัง กล่าวว่า กรณีเป็นการค้างจ่ายจะต้องเกิดการใช้จ่ายเกิดขึ้นแล้วแต่มาสามารถเบิกจ่ายได้ทันภายในปีนั้น เนื่องจากในกรณีนี้เป็นเงินรายได้มหาวิทยาลัย และเป็นเงินที่อยู่ในกองทุนส่งเสริมงานวิจัยของมหาวิทยาลัย จึงต้องกลับไปดูระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการเบิกจ่ายเงินของกองทุนส่งเสริมงานวิจัยว่ามีข้อไหน ระบุว่าสามารถกระทำได้หรือไม่ และการดำเนินการปกติแล้วจะเบิกตามปีงบประมาณซึ่งแต่ละทุนกำหนด 1 ปีงบประมาณ และสามารถเบิกข้ามปีได้ในกรณีที่ขอขยายระยะเวลาอีก 1 ปีงบประมาณยกตัวอย่างทุนการศึกษาของนักศึกษา ซึ่งอยู่ในรูปของกองทุนเช่นเดียวกัน และมีระยะเวลาในการให้ทุนการศึกษาเป็นระยะเวลา 2 ปี หรือ 3 ปี โดยระบุไว้ในสัญญาว่าตั้งแต่วันที่เท่าไรถึงวันที่เท่าไร ซึ่งสามารถเบิกจ่ายได้ตลอด

ประธานการประชุม กล่าวว่า แสดงว่าสถาบันวิจัยและพัฒนาต้องกลับไปดูที่ข้อบังคับของกองทุนส่งเสริมงานวิจัยว่าระบุไว้อย่างไร ถ้าหากมีปัญหา ดำเนินการแล้วติดขัด ก็ขอปรับแก้ข้อบังคับ ดังนั้นถ้าหากยังไม่มี การปรับแก้ข้อบังคับหรือระเบียบการเบิกจ่ายที่เกี่ยวข้อง ก็จำเป็นต้องดำเนินการเบิกจ่ายเงินตามปีงบประมาณเช่นเดิม

ผศ.ดร.ภาสพิรุฬห์ วัชรศรีสำเร็จ กล่าวว่า เรื่องนี้เคยหารือแล้วว่าหากไม่มีการระบุไว้ในข้อบังคับประกาศ ระเบียบที่เกี่ยวข้อง ก็สามารถดำเนินการได้ แต่ที่ดำเนินการอยู่ปัจจุบันเนื่องจากไปยึดติดกับการต้องเบิกจ่ายเงินตามปีงบประมาณ ซึ่งจะเห็นว่าต้องมีการขยายเวลาโครงการวิจัยเกิดขึ้นและแสดงให้เห็นถึงประสิทธิภาพในการดำเนินโครงการวิจัยที่ไม่สามารถดำเนินการได้ตามระยะเวลาที่กำหนด

ประธานการประชุม กล่าวว่า จะปฏิบัติเช่นนั้นไม่ได้ เนื่องจากไม่มีการระบุอย่างชัดเจนอยู่ในข้อบังคับ ระเบียบ หรือประกาศที่เกี่ยวข้อง กองคลังจะดำเนินการไม่ได้ ต้องยึดตามแนวปฏิบัติของกองคลังเป็นหลัก เนื่องจากกองคลังเป็นผู้ถือข้อบังคับ ระเบียบนี้อยู่ ดังนั้น ควรปรับแก้ข้อบังคับ ระเบียบเกี่ยวกับการเบิกจ่ายเงินงวดงานวิจัยของกองทุนส่งเสริมงานวิจัยให้มีความยืดหยุ่น และปรับแก้การนับระยะเวลาการดำเนินการวิจัยโดยเริ่มจากวันที่ทำสัญญา ซึ่งจะทำให้นักวิจัยไม่สามารถนำมาเป็นข้ออ้างในการขอขยายระยะเวลาการวิจัยได้

นางสาวสมพร วงศ์ศักดิ์ แจ้งในที่ประชุมว่า ข้อบังคับที่กำลังอยู่ระหว่างดำเนินการปรับแก้ที่ผ่านเข้าพิจารณาในสภามหาวิทยาลัยแล้วนั้น มีความสำคัญเพียงวัตถุประสงค์ของกองทุนส่งเสริมงานวิจัย ไม่ได้เกี่ยวข้องกับการใช้จ่ายเงินของกองทุนส่งเสริมงานวิจัย ซึ่งยังมีระเบียบการใช้จ่ายเงินที่ใช้อยู่ในปัจจุบันและต้องปรับแก้เมื่อข้อบังคับถูกแก้ไขเรียบร้อยแล้ว ซึ่งประกาศเดิมลงนามโดยนายกสภามหาวิทยาลัย

ประธานการประชุม กล่าวว่า ดังนั้นจะต้องแก้ข้อบังคับให้การแก้ไขระเบียบสามารถปรับแก้โดยใช้อำนาจของมหาวิทยาลัย และให้ยกเลิกระเบียบที่เกี่ยวข้องเดิมทั้งหมด ทั้งนี้ให้ผู้อำนวยการกองคลังช่วยเป็นที่ปรึกษาการปรับแก้ดังกล่าวด้วย

จึงขอเสนอต่อคณะกรรมการบริหารกองทุนส่งเสริมงานวิจัยเพื่อพิจารณา

มติที่ประชุม 1. เห็นชอบให้ปรับแก้ (ร่าง) ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ เรื่อง ทุนสนับสนุนการวิจัย จากงบกองทุนส่งเสริมงานวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 จำนวน 5 ประเภททุน ตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการ ดังนี้

ลำดับ	ประเภททุน	รายละเอียด
1	ประเภททุนพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่	<p>งบประมาณสนับสนุน ไม่เกิน 40,000 บาท</p> <p>ระยะเวลาการดำเนินโครงการ 1 ปี (ไม่รวมขยายเวลา)</p> <p>คุณสมบัติหัวหน้าโครงการ</p> <ol style="list-style-type: none">1. อาจารย์ประจำหรือนักวิจัยประจำที่ปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิมาแล้วมากกว่า 6 เดือน แต่ไม่เกิน 3 ปี นับถึงวันที่ปิดรับข้อเสนอโครงการ และไม่อยู่ระหว่างการลาศึกษาต่อหรือลาปฏิบัติงานเพื่อเพิ่มพูนความรู้ทางวิชาการ หรือเป็นผู้ถูกยืมตัวไปช่วยราชการ ณ หน่วยงานอื่น2. มีที่ปรึกษาโครงการที่มีตำแหน่ง ผศ.ขึ้นไป3. ต้องไม่เคยได้รับทุนพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิมาก่อน4. ต้องไม่ใช่ผู้ค้างการส่งคืนข้อกำหนดหลังการรับทุนสนับสนุนการวิจัยที่ได้รับงบประมาณจากกองทุนส่งเสริมงานวิจัยก่อนปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 หรืออยู่ระหว่างขอขยายระยะเวลาดำเนินงานวิจัย <p>เพิ่มเติมในหลักเกณฑ์ใน (ร่าง) ประกาศฯ ข้อ 7 ดังนี้</p> <p>สามารถมีนักศึกษาเป็นผู้ร่วมวิจัย หากมีนักศึกษาเป็นผู้ร่วมวิจัยด้วย จะพิจารณาเป็นกรณีพิเศษ</p>

ลำดับ	ประเภททุน	รายละเอียด
		<p>ลักษณะโครงการ เป็นทุนสนับสนุนการวิจัยที่มหาวิทยาลัยจัดสรรให้แก่กักวิจัยรุ่นใหม่เพื่อพัฒนา ศักยภาพในการทำงานวิจัยโดยมีที่ปรึกษางานวิจัยเป็นบุคลากรภายใน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิเป็นพี่เลี้ยง เพื่อนำไปสู่การพัฒนา งานวิจัยที่มีคุณภาพ โดยลักษณะของข้อเสนอโครงการที่ยื่นขอรับเงินสนับสนุน มีลักษณะเป็นโครงการวิจัยพื้นฐาน (Basic Research) หรือวิจัยประยุกต์ (Applied Research) หรือวิจัยเชิงปฏิบัติการ (Action Research) ที่มีเป้าหมายผลิตและผลลัพธ์อย่างชัดเจน</p> <p>ข้อกำหนดหลังการรับทุน หลักฐานการตีพิมพ์บทความในวารสารวิชาการระดับชาติ ฉบับปกติที่ปรากฏ ในฐานข้อมูล TCI ไม่ต่ำกว่ากลุ่ม 2 จำนวน 1 บทความ</p>
2	ประเภททุนวิจัย ระดับแนวหน้าของโลก (Frontier Research)	<p>งบประมาณสนับสนุน ไม่เกิน 200,000 บาท</p> <p>ระยะเวลาการดำเนินโครงการ 1 ปี (ไม่รวมขยายเวลา)</p> <p>คุณสมบัติหัวหน้าโครงการ</p> <ol style="list-style-type: none">1. อาจารย์ประจำหรือนักวิจัยประจำในมหาวิทยาลัยและไม่อยู่ระหว่างการลาศึกษาต่อหรือลาปฏิบัติงานเพื่อเพิ่มพูนความรู้ทางวิชาการ หรือเป็นผู้ถูก ยืมตัวไปช่วยราชการ ณ หน่วยงานอื่น2. ต้องไม่ใช่ผู้ค้างการส่งคืนข้อกำหนดหลังการรับทุนสนับสนุนการวิจัย ที่ได้รับงบประมาณจากกองทุนส่งเสริมงานวิจัยก่อนปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 หรืออยู่ระหว่างขอขยายระยะเวลาดำเนินงานวิจัย <p>ลักษณะโครงการ เป็นทุนสนับสนุนการวิจัยที่มีลักษณะเป็นโครงการเพื่อเปิดโอกาสให้นักวิจัย ริเริ่มทำวิจัยโดยเฉพาะงานวิจัยที่มีลักษณะเป็นการศึกษา ค้นคว้า วิจัย และ พัฒนาองค์ความรู้ใหม่ หรือบุกเบิกศาสตร์แขนงใหม่ ที่เน้นผลผลิตที่เป็นผลงาน ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ เพื่อสนับสนุนให้มหาวิทยาลัยเป็น ที่ยอมรับและสร้างชื่อเสียงในระดับชาติและนานาชาติ</p> <p>ข้อกำหนดหลังการรับทุน หลักฐานการตีพิมพ์ผลงานในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ วารสารปรากฏ อยู่ใน quartile ไม่ต่ำกว่า quartile 2 จำนวนอย่างน้อย 1 บทความ โดยอ้างอิงจากฐานข้อมูล Web of Science หรือ Scopus</p> <p>เพิ่มเติมในหลักเกณฑ์ใน (ร่าง) ประกาศฯ ข้อ 7 ดังนี้ สามารถมีนักศึกษาเป็นผู้ร่วมวิจัย หากมีนักศึกษาเป็นผู้ร่วมวิจัยด้วย จะพิจารณาเป็นกรณีพิเศษ</p>

ลำดับ	ประเภททุน	รายละเอียด
3	ประเภททุนวิจัย นวัตกรรมใช้เอง สู่เชิงพาณิชย์ (RUS Innovation)	<p>งบประมาณสนับสนุน ไม่จำกัดงบประมาณเสนอขอ ระยะเวลาการดำเนินโครงการ 1 ปี (ไม่รวมขยายเวลา)</p> <p>คุณสมบัติหัวหน้าโครงการ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. เป็นบุคลากรภายในมหาวิทยาลัยและไม่อยู่ระหว่างการลาศึกษาต่อหรือลาปฏิบัติงานเพื่อเพิ่มพูนความรู้ทางวิชาการ หรือเป็นผู้ถูกยืมตัวไปช่วยราชการ ณ หน่วยงานอื่น 2. ต้องไม่เป็นผู้ค้างการส่งคืนข้อกำหนดหลังการรับทุนสนับสนุนการวิจัยที่ได้รับงบประมาณจากกองทุนส่งเสริมงานวิจัยก่อนปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 หรืออยู่ระหว่างขอขยายระยะเวลาดำเนินงานวิจัย <p>ลักษณะโครงการ</p> <p>ทุนวิจัยนวัตกรรมใช้เองสู่เชิงพาณิชย์ (RUS Innovation) เป็นทุนสนับสนุนการวิจัยที่ก่อให้เกิดสิ่งประดิษฐ์หรือนวัตกรรมสำหรับใช้ภายในมหาวิทยาลัย และนำไปสู่การขอจดความคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาและต่อยอดสู่เชิงพาณิชย์ โดยมีหัวข้อและเป้าหมายการวิจัยอยู่ภายใต้กรอบการวิจัยตามยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ 3 แผนงาน ดังนี้</p> <p> แผนงานที่ 1 การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัล ปัญญาประดิษฐ์ อิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ รวมทั้งหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติเพื่อพัฒนาอุตสาหกรรมดิจิทัลของประเทศ</p> <p> แผนงานที่ 2 การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีอัจฉริยะเพื่อตอบโจทย์อุตสาหกรรมการผลิต 4.0, First S-Curves, New S-Curves และ BCGs</p> <p> แผนงานที่ 3 การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมด้านเทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะ</p> <p>ข้อกำหนดหลังการรับทุน</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมพร้อมใช้ที่นำไปใช้ประโยชน์ภายในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ในระดับหน่วยงาน (คณะ สถาบัน สำนัก กอง) โดยผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม มีระดับ TRL (Technology Readiness Level) ระดับ 6 ขึ้นไป และได้รับการประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้งานในระดับดีขึ้นไป 2. หลักฐานยื่นขอจดรับความคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา สิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตร จำนวน 1 ผลงาน โดยผู้ขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรเป็นมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิซึ่งเป็นผู้ให้ทุน และผู้ประดิษฐ์/ผู้ออกแบบผลิตภัณฑ์เป็นผู้รับทุนหรือคณะผู้วิจัย <p>เพิ่มเติมในหลักเกณฑ์ใน (ร่าง) ประกาศฯ ข้อ 7 ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ต้องมีนักศึกษาเป็นผู้วิจัยร่วมในโครงการวิจัย - สามารถมีการร่วมทุนกับภาคอุตสาหกรรมหรือสถานประกอบการภายนอกทั้งในรูปแบบตัวเงิน (In Cash) หรือ การร่วมลงทุนในรูปแบบอื่น (In Kind)

ลำดับ	ประเภททุน	รายละเอียด
		หากมีการร่วมทุนกับภาคอุตสาหกรรมหรือสถานประกอบการภายนอก จะพิจารณาเป็นกรณีพิเศษ
4	ประเภททุนวิจัยเพื่อพัฒนาเทคโนโลยีเชิงลึก	<p>งบประมาณสนับสนุน ไม่จำกัดงบประมาณเสนอขอ ระยะเวลาการดำเนินโครงการ 1 ปี (ไม่รวมขยายเวลา)</p> <p>คุณสมบัติหัวหน้าโครงการ</p> <ol style="list-style-type: none">1. อาจารย์ประจำหรือนักวิจัยประจำในมหาวิทยาลัยและไม่อยู่ระหว่างการลาศึกษาต่อหรือลาปฏิบัติงานเพื่อเพิ่มพูนความรู้ทางวิชาการ หรือเป็นผู้ถูกยืมตัวไปช่วยราชการ ณ หน่วยงานอื่น2. ต้องไม่ใช่ผู้ค้างการส่งคืนข้อกำหนดหลังการรับทุนสนับสนุนการวิจัยที่ได้รับงบประมาณจากกองทุนส่งเสริมงานวิจัยก่อนปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 หรืออยู่ระหว่างขยายระยะเวลาดำเนินงานวิจัย <p>ลักษณะโครงการ</p> <p>เป็นทุนสนับสนุนการวิจัย สำหรับโครงการวิจัยที่มีลักษณะโครงการที่มีกระบวนการในการพัฒนาเทคโนโลยีเชิงลึก เพื่อการต่อยอดสู่ภาคอุตสาหกรรมในอนาคต โดยมีหัวข้อและเป้าหมายการวิจัยอยู่ภายใต้กรอบการวิจัยตามยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ 3 แผนงาน ดังนี้</p> <p> แผนงานที่ 1 การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัล ปัญญาประดิษฐ์ อิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ รวมทั้งหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติเพื่อพัฒนาอุตสาหกรรมดิจิทัลของประเทศ</p> <p> แผนงานที่ 2 การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีอัจฉริยะเพื่อตอบโจทย์อุตสาหกรรมการผลิต 4.0, First S-Curves, New S-Curves และ BCGs</p> <p> แผนงานที่ 3 การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมด้านเทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะ หรือ มีหัวข้อและเป้าหมายการวิจัยที่สอดคล้องกับนโยบายของรัฐบาลด้านอุตสาหกรรม 4 + 2 เพื่อขับเคลื่อนการพัฒนาอุตสาหกรรม และเทคโนโลยีขั้นสูง โดยทั้ง 4 อุตสาหกรรมดังกล่าว ประกอบด้วย</p> <ol style="list-style-type: none">(1) อุตสาหกรรมยานยนต์ไฟฟ้า (Electric Vehicle: EV)(2) อุตสาหกรรมปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence: AI)(3) อุตสาหกรรมเซมิคอนดักเตอร์และอิเล็กทรอนิกส์ขั้นสูง (Semiconductor & Advanced Electronics)(4) อุตสาหกรรมทางการแพทย์ขั้นสูง (Advanced Medical Industry) รวมไปถึงอุตสาหกรรมเพื่ออนาคต คือ 1) เปลี่ยนผ่านพลังงานไปสู่พลังงานสะอาด (Energy Transition) และ 2) การสร้างความยั่งยืนของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับ	ประเภททุน	รายละเอียด
		<p>ข้อกำหนดหลังการรับทุน</p> <p>หลักฐานการตีพิมพ์ผลงานในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ วารสารปรากฏอยู่ใน quartile ไม่ต่ำกว่า quartile 1 จำนวนอย่างน้อย 1 บทความ โดยอ้างอิงจากฐานข้อมูล Web of Science หรือ Scopus หรือ หลักฐานยื่นขอจดรับความคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา ประเภทสิทธิบัตร การประดิษฐ์ จำนวน 1 ผลงาน โดยผู้ขอรับสิทธิบัตรเป็นมหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิซึ่งเป็นผู้ให้ทุน และผู้ประดิษฐ์เป็นผู้รับทุนหรือคณะผู้วิจัย</p> <p>เพิ่มเติมในหลักเกณฑ์ใน (ร่าง) ประกาศฯ ข้อ 7 ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none">- ต้องมีนักศึกษาเป็นผู้วิจัยร่วมในโครงการวิจัย- สามารถมีการร่วมทุนกับภาคอุตสาหกรรมหรือสถานประกอบการภายนอก ทั้งในรูปแบบตัวเงิน (In Cash) หรือ การร่วมลงทุนในรูปแบบอื่น (In Kind) หากมีการร่วมทุนกับภาคอุตสาหกรรมหรือสถานประกอบการภายนอก จะพิจารณาเป็นกรณีพิเศษ
5	ประเภททุนวิจัยสถาบัน	<p>งบประมาณสนับสนุน ไม่เกิน 20,000 บาท</p> <p>ระยะเวลาการดำเนินโครงการ 1 ปี (ไม่รวมขยายเวลา)</p> <p>คุณสมบัติหัวหน้าโครงการ</p> <ol style="list-style-type: none">บุคลากรสายสนับสนุนที่ปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ มาไม่น้อยกว่า 6 เดือน และไม่อยู่ระหว่างการลาศึกษาต่อ หรือ ลาปฏิบัติงานเพื่อเพิ่มพูนความรู้ทางวิชาการต้องไม่เป็นผู้ค้างการส่งคืนข้อกำหนดหลังการรับทุนสนับสนุนการวิจัยที่ได้รับงบประมาณจากกองทุนส่งเสริมงานวิจัยก่อนปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 หรืออยู่ระหว่างขอขยายระยะเวลาดำเนินงานวิจัย ซึ่งได้รับงบประมาณจากกองทุนส่งเสริมงานวิจัยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ <p>ลักษณะโครงการ</p> <p>เป็นทุนสนับสนุนการวิจัยที่เป็นโครงการวิจัยที่มุ่งศึกษาหาคำตอบเพื่อนำไปสู่แนวทางการแก้ปัญหาในระดับมหาวิทยาลัย เป็นการวิจัยและพัฒนา โดยการรวบรวมข้อมูล วิเคราะห์ แผลผลสารสนเทศที่เกี่ยวข้องอย่างเป็นระบบและผ่านกระบวนการที่เชื่อถือได้ทางวิชาการ เพื่อให้ได้รูปแบบ แนวทาง กระบวนการ แพลตฟอร์ม ต้นแบบนวัตกรรม หรืออื่น ๆ ส่งการพัฒนาคุณภาพการทำงานประจำของบุคลากรสายสนับสนุนในมหาวิทยาลัย</p> <p>ข้อกำหนดหลังการรับทุน</p> <ol style="list-style-type: none">หลักฐานการตีพิมพ์บทความในวารสารวิชาการระดับชาติ ฉบับปกติ ที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI ไม่ต่ำกว่ากลุ่ม 2 จำนวน 1 บทความแบบสรุปและข้อเสนอเชิงนโยบายต่อมหาวิทยาลัย

2. เห็นชอบอนุมัติกรอบวงเงินสำหรับส่งเสริมการวิจัย และสนับสนุนโครงการวิจัย จากเงินกองทุนส่งเสริมงานวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 จำนวน 9,000,000 บาท (เก้าล้านบาทถ้วน) โดยมีกรอบงบประมาณในแต่ละประเภททุน ดังนี้

ลำดับ	ประเภททุน	งบประมาณต่อโครงการ (บาท)	กรอบทุน (บาท)	จำนวนทุน
1	ประเภททุนพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่	40,000	800,000	20
2	ประเภททุนวิจัยระดับแนวหน้าของโลก (Frontier Research)	200,000	3,000,000	15
3	ประเภททุนวิจัยนวัตกรรมใช้เอง สู่เชิงพาณิชย์ (RUS Innovation)	ไม่จำกัดงบประมาณเสนอขอ	2,700,000	
4	ประเภททุนวิจัยเพื่อพัฒนาเทคโนโลยี เชิงลึก	ไม่จำกัดงบประมาณเสนอขอ	2,000,000	
5	ประเภททุนวิจัยสถาบัน	20,000	500,000	25
รวม			9,000,000	

3. มอบสถาบันวิจัยและพัฒนาดำเนินการปรับแก้ (ร่าง) ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ เรื่อง ทุนสนับสนุนการวิจัย จากงบกองทุนส่งเสริมงานวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 จำนวน 5 ประเภททุน ตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการ และเสนอต่ออธิการบดีเพื่อลงนามประกาศฯ

4.2 พิจารณาแผนการใช้จ่ายเงินกองทุนส่งเสริมงานวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

กองนโยบายและแผนจัดสรรงบประมาณรายจ่ายจากเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ (ส่วนกลาง) ได้จัดสรรงบประมาณตามแผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์ งบเงินอุดหนุน เงินอุดหนุนกองทุนส่งเสริมงานวิจัย จำนวน 18,565,000 บาท (สิบแปดล้านห้าแสนหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

เพื่อให้การบริหารงบประมาณกองทุนส่งเสริมงานวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 มีการใช้งบประมาณตรงตามวัตถุประสงค์ของกองทุน และเกิดความคล่องตัวในการใช้จ่าย สถาบันวิจัยและพัฒนา จึงได้ดำเนินการจัดทำแผนการใช้จ่ายเงินกองทุนส่งเสริมงานวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รายละเอียด ดังนี้

ลำดับ	ค่าใช้จ่ายตามวัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)
1	ค่าใช้จ่ายตามวัตถุประสงค์ของกองทุน ดังนี้	
1.1	ส่งเสริมการวิจัย สนับสนุนโครงการวิจัย	9,150,000
1.1.1	- สนับสนุนทุนวิจัย	9,000,000
1.1.2	- ค่าใช้จ่ายในการประเมินข้อเสนอโครงการวิจัยและติดตามประเมินผลโครงการวิจัย	150,000

ลำดับ	ค่าใช้จ่ายตามวัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)
1.2	พัฒนาบุคลากรด้านการวิจัย	2,000,000
1.2.1	โครงการพัฒนาศักยภาพนักวิจัย/บุคลากรด้านการบริหารจัดการงานวิจัยและนวัตกรรม	1,000,000
	ตัวอย่าง กิจกรรม กิจกรรมการพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อของบประมาณจากแหล่งทุนภายนอก (proposal bank) กิจกรรมคลินิกให้คำปรึกษาการตีพิมพ์ผลงานระดับนานาชาติ กิจกรรมการอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนางานประจำสู่งานวิจัย กิจกรรมการอบรมมาตรฐานการวิจัยในมนุษย์ กิจกรรมการอบรมมาตรฐานการวิจัยในสัตว์ทดลอง กิจกรรมบ่มเพาะนักวิจัยและนักศึกษาเพื่อพัฒนางานวิจัยสู่ Start Up ชื่อกิจกรรมอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามรูปแบบของกิจกรรมและตามความเหมาะสม	
1.2.2	โครงการนำเสนอผลงานวิจัยภาคนิทรรศการเพื่อเผยแพร่ผลงานของมหาวิทยาลัย	1,000,000
	ตัวอย่าง กิจกรรม กิจกรรมจัดนิทรรศการในงานมหกรรมวิจัยแห่งชาติ ประจำปี 2568 (Thailand Research Expo 2025) กิจกรรมจัดนิทรรศการในงานการประชุมวิชาการ 9 ราชชมงคล กิจกรรมการจัดนิทรรศการวิจัยตามที่ได้รับมอบหมาย ชื่อกิจกรรมอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามรูปแบบของกิจกรรมและตามความเหมาะสม	
1.3	สนับสนุนให้บุคลากรมีประสบการณ์การทำวิจัยและเสนอผลงานวิจัยต่างประเทศ	3,800,000
1.3.1	สนับสนุนบุคลากรของมหาวิทยาลัยไปนำเสนอผลงานทางวิชาการระดับนานาชาติ	2,300,000
1.3.2	สนับสนุนบุคลากรของมหาวิทยาลัยไปเข้าร่วมประกวดสิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมในเวทีนานาชาติ	1,500,000
1.4	สนับสนุนรางวัลให้งานวิจัยที่ประสบผลสำเร็จ	2,149,200
1.4.1	สนับสนุนการตีพิมพ์บทความและเงินรางวัลจากการจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา	2,099,200
1.4.2	โครงการยกย่องเชิดชูเกียรตินักวิจัยดีเด่น มทร.สุวรรณภูมิ	50,000
1.5	สนับสนุนการขอรับสิทธิบัตรและทรัพย์สินทางปัญญาอื่น ๆ ตลอดจนการรักษาซึ่งสภาพของสิทธิทางปัญญานั้น ๆ	10,000
	ค่าธรรมเนียมยื่นคำขอรับความคุ้มครองด้านทรัพย์สินทางปัญญา (กรณีมหาวิทยาลัยเป็นผู้ทรงสิทธิร่วมกับหน่วยงานอื่น)	10,000
1.6	สนับสนุนการจัดหลักสูตรร่วมระดับบัณฑิตศึกษาที่เน้นการวิจัย	-
1.7	สนับสนุนอาจารย์ชาวต่างประเทศเป็นที่ปรึกษาวิจัยและวิทยานิพนธ์	-
1.8	วัตถุประสงค์อื่นที่เกี่ยวข้องกับการวิจัย	1,400,000
1.8.1	สนับสนุนค่าลงทะเบียนสำหรับบุคลากรของมหาวิทยาลัยที่เข้าร่วมนำเสนอผลงานในงานประชุมวิชาการระดับชาติและระดับนานาชาติของมหาวิทยาลัยและงานประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ 9 มทร.	500,000
1.8.2	เงินสมทบสนับสนุนการจัดประชุมวิชาการ 9 มทร.	400,000
1.8.3	สนับสนุนการสร้างร่วมมือด้านการวิจัยในระดับชาติและนานาชาติ	500,000
2	ค่าใช้จ่ายตามความประสงค์ของผู้บริจาค	-

ลำดับ	ค่าใช้จ่ายตามวัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)
3	ค่าใช้จ่ายในการบริหารกองทุน ดังนี้	55,800
3.1	ค่าเบี้ยประชุมคณะกรรมการบริหารกองทุนส่งเสริมงานวิจัย (4 ครั้ง x 12,150 บาท)	48,600
3.2	ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุมคณะกรรมการบริหารกองทุนส่งเสริมงานวิจัย (4 ครั้ง x 1,820 บาท)	7,200
	รวม	18,565,000

จึงขอเสนอคณะกรรมการบริหารกองทุนส่งเสริมงานวิจัยเพื่อพิจารณาแผนการใช้จ่ายเงินกองทุนส่งเสริมงานวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

มติที่ประชุม เห็นชอบและอนุมัติแผนการจัดสรรเงินกองทุนส่งเสริมงานวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ตามกรอบวงเงินที่ได้รับการจัดสรรจากงบประมาณรายจ่ายจากเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ งบเงินอุดหนุน เงินอุดหนุนกองทุนส่งเสริมงานวิจัย 18,565,000 บาท (สิบแปดล้านห้าแสนหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน) สามารถถัวจ่ายงบประมาณของแต่ละโครงการ กิจกรรมที่อยู่ในวัตถุประสงค์เดียวกันได้ โดยไม่เกินกรอบงบประมาณที่อนุมัติ และมอบสถาบันวิจัยและพัฒนาตรวจสอบและควบคุมการใช้จ่ายงบประมาณให้อยู่ในวงเงินที่ได้รับการอนุมัติและเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของกองทุนส่งเสริมงานวิจัยในแต่ละหมวด โดยหากต้องการใช้งบประมาณนอกเหนือจากแผนการใช้จ่ายเงินที่ขออนุมัติจะต้องผ่านการพิจารณาอนุมัติจากคณะกรรมการบริหารกองทุนส่งเสริมงานวิจัยก่อน

4.3 พิจารณาปรับปรุง ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ เรื่อง หลักเกณฑ์และอัตราการจ่ายเงินสนับสนุนการตีพิมพ์บทความในวารสารวิชาการระดับชาติและระดับนานาชาติ พ.ศ. 2565

สืบเนื่องจากปัญหาการร้องเรียนและการฟ้องร้องเรื่องจริยธรรมการวิจัย ตลอดจนปัญหาการซื้อขายผลงานวิจัย เห็นควรปรับแก้ประกาศที่เกี่ยวข้องเพื่อให้มีความถูกต้อง ชัดเจน และเป็นปัจจุบัน

ผศ.ดร.ภาสพิรุฬห์ วัชรศรีสำเร็จ กล่าวว่า ที่ผ่านมามีปัญหาเรื่องการตีความในประกาศที่ไม่ชัดเจน ในข้อ 6 ขอบเขตของบทความวิชาการหรือบทความวิจัยที่ขอรับการสนับสนุนการตีพิมพ์ (2) บทความวิชาการหรือบทความวิจัยที่ขอรับการสนับสนุนต้องไม่เป็นส่วนหนึ่งของผลงานวิจัยที่ใช้ประกอบการศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา ถ้าหากมีกรณีอาจารย์ในมหาวิทยาลัยเป็นที่ปรึกษาของนักศึกษาระดับปริญญาเอก และมีอาจารย์ที่อาจเป็น corresponding author จะสามารถนำมาเบิกเงินสนับสนุนตามประกาศ ฯ นี้ได้หรือไม่

ประธานการประชุม กล่าวว่า ย้อนไปดู ข้อ 5 คุณสมบัติของผู้ขอรับเงินสนับสนุนการตีพิมพ์บทความ ในประกาศฯ (1) บุคลากรในสังกัดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ซึ่งไม่อยู่ในระหว่างลาศึกษาต่อ หรือไปปฏิบัติงานเพื่อเพิ่มพูนความรู้ทางวิชาการและปฏิบัติราชการเต็มเวลาไม่น้อยกว่า 9 เดือน โดยนับตั้งแต่วันรายงานตัวจนถึงวันที่เสนอขอรับเงินอุดหนุน ซึ่งข้อนี้ไม่มีปัญหา แต่เมื่อดูคุณสมบัติข้อ 6 ขอบเขตของบทความวิชาการหรือบทความวิจัยที่ขอรับการสนับสนุนการตีพิมพ์ (2) บทความวิชาการหรือบทความวิจัยที่ขอรับการสนับสนุนต้องไม่เป็นส่วนหนึ่งของผลงานวิจัยที่ใช้ประกอบการศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา ถ้าหากดูคุณสมบัติทั้ง 2 ข้อรวมกัน จึงดูเหมือนว่าจะไม่สามารถเบิกเงินสนับสนุนได้

ผศ.ดร.ภาสพิรุฬห์ วัชรศรีสำเร็จ กล่าวว่า จึงควรปรับประกาศนี้ให้มีความชัดเจน เนื่องจากเคยมีกรณีศึกษาที่เกิดกับคณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ ที่ใช้บทความที่เกี่ยวข้องกับกับศึกษาในระดับปริญญาเอก มาขอรับเงินสนับสนุนการตีพิมพ์ ซึ่งกรณีนี้ก็เหมือนเกณฑ์ของ ก.พ.ว. เรื่องการขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการ ซึ่งก็ไม่สามารถนำผลงานที่เป็นส่วนหนึ่งของการจบการศึกษามาใช้ได้ จึงควรปรับประกาศฯ ให้ชัดเจนว่าหากเป็นกรณีอาจารย์ที่ปรึกษาสามารถนำผลงานดังกล่าวมาขอรับเงินสนับสนุนได้ และประกาศฯ ดังกล่าวก็เป็นอำนาจของอธิการบดีในการลงนามประกาศ

ประธานการประชุม กล่าวว่า มหาวิทยาลัยอื่นสนับสนุนเนื่องจากต้องการผลักดันให้เกิดผลงานตีพิมพ์ในระดับชาติและนานาชาติ โดยเฉพาะใน quartile 1 และ quartile 2

ดร.สิริลักษณ์ ประเสริฐกุลศักดิ์ ขอหารือเรื่องงบประมาณสนับสนุนการตีพิมพ์บทความในระดับนานาชาติว่า ปัจจุบันมหาวิทยาลัยสนับสนุนเฉพาะบทความที่ตีพิมพ์ในวารสารที่ถูกจัดอันดับด้วยค่าควอไทล์ ถ้าหากนักวิจัยตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติซึ่งปรากฏในฐาน Scopus แต่ยังไม่ถูกจัดอันดับด้วยค่าควอไทล์ มหาวิทยาลัยจะพิจารณาเพิ่มงบประมาณสนับสนุนในส่วนนี้หรือไม่

ประธานการประชุม กล่าวว่า ในกรณีนี้จริง ๆ เห็นว่าควรสนับสนุนเฉพาะบทความที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติที่อยู่ใน Quartile1-3 ด้วยซ้ำ เพราะในปัจจุบันมหาวิทยาลัยสนับสนุนเฉพาะเงินรางวัลเท่านั้น ไม่ได้สนับสนุนค่าธรรมเนียมการตีพิมพ์ และค่าธรรมเนียมการตีพิมพ์ Quartile1 ในขณะนี้ก็ค่อนข้างสูงมาก งบประมาณที่สนับสนุน 60,000 บาท อาจจะไม่พอด้วยซ้ำ สำหรับการสนับสนุนให้นักวิจัยตีพิมพ์ใน Quartile1 หรือ Quartile2

ดร.สัมพันธ์ สุกใส กล่าวว่า เห็นควรสนับสนุนบทความที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติที่อยู่ใน Quartile 4 อยู่ โดยอาจปรับลดงบประมาณและนำไปเพิ่มให้กับ Quartile1 หรือ Quartile 2 แทน

ผศ.ดร.ภาสพิรุฬห์ วัชรศรีสำเร็จ กล่าวว่า เห็นด้วยกับการเพิ่มเงินสนับสนุนให้กับบทความที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติที่อยู่ใน Quartile1 เนื่องจากเป็นการช่วงแบ่งเบาในเรื่องของค่าธรรมเนียมการตีพิมพ์ซึ่งค่อนข้างสูง และบทความที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติที่อยู่ใน Quartile 4 ไม่มีผลต่อการจัดอันดับของมหาวิทยาลัย

มติที่ประชุม เห็นชอบในหลักการให้ปรับแก้ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ เรื่อง หลักเกณฑ์และอัตราการจ่ายเงินสนับสนุนการตีพิมพ์บทความในวารสารวิชาการระดับชาติและระดับนานาชาติ พ.ศ. 2565 โดยมอบ ผศ.ดร.ภาสพิรุฬห์ วัชรศรีสำเร็จ และสถาบันวิจัยและพัฒนา ปรับแก้ประกาศฯ ในประเด็นสำคัญ ดังนี้

1. บทความที่นำมาขอรับเงินสนับสนุนตามประกาศฯ นี้ สนับสนุนเฉพาะบทความวิจัยเท่านั้น
2. ข้อ 6 (2) แก้ไขเป็น บทความวิจัยที่ขอรับการสนับสนุนต้องไม่เป็นส่วนหนึ่งของผลงานวิจัยที่ใช้ประกอบการศึกษาของผู้ยื่นขอรับเงินสนับสนุน
3. ข้อ 7 (2) แก้ไขเป็น พิจารณาค่าควอไทล์ (Quartile score) ตามการจัดอันดับวารสารในฐานข้อมูล Scopus เท่านั้น
4. ปรับงบประมาณสนับสนุนกรณีตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ แก้ไขเป็น
ควอไทล์ที่ 1 (Q1) จำนวน 90,000 บาท
ควอไทล์ที่ 2 (Q2) จำนวน 70,000 บาท

ควอไทล์ที่ 3 (Q3) จำนวน 40,000 บาท
ควอไทล์ที่ 4 (Q4) ไม่สนับสนุนงบประมาณ

4.4 พิจารณาปรับปรุงประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ เรื่อง หลักเกณฑ์การสนับสนุนบุคลากรเพื่อไปนำเสนอผลงานทางวิชาการในระดับนานาชาติ

ผศ.ดร.ภาสพิรุฬห์ วัชรศรีสำเร็จ กล่าวว่า จากข้อมูลที่ผ่านมาการขอรับเงินสนับสนุนเพื่อนำเสนอผลงานทางวิชาการในระดับนานาชาติจะปรากฏบุคลากรกลุ่มเดิม และมักไปต่างประเทศในช่วงเวลาเดิมซึ่งงบประมาณที่มหาวิทยาลัยสนับสนุนค่อนข้างสูงเมื่อเปรียบเทียบกับ การสนับสนุนการตีพิมพ์ผลงานในระดับนานาชาติ จึงขอเสนอว่าเมื่องบประมาณดังกล่าวเป็นเงินกองทุนส่งเสริมงานวิจัย จะเป็นไปได้หรือไม่ที่ควรพิจารณาปรับคุณสมบัติผู้ขอรับเงินสนับสนุนจะต้องเป็นผู้ที่ขอรับทุนวิจัยภายในมหาวิทยาลัยหรือเป็นผู้ที่ได้รับงบประมาณจากแหล่งทุนภายนอกและสามารถหาเงินเข้ากองทุนส่งเสริมงานวิจัยได้

ผศ.ดร.วารุณี ศรีสงคราม เสนอแนะว่า อาจปรับเกณฑ์เป็นการสนับสนุนงบประมาณเพิ่มเติมสำหรับผู้ที่สามารถหาเงินเข้ากองทุนส่งเสริมงานวิจัยได้ ตามสัดส่วนของงบประมาณที่สามารถนำส่งเงินเข้ากองทุนส่งเสริมงานวิจัยได้

ประธานการประชุม กล่าวว่า หากเป็นเช่นนั้นจะยาก เห็นควรพิจารณางบประมาณส่วนที่เกินให้เป็นดุลยพินิจของแต่ละคณะ

ผศ.พัชระ กัญจนกาญจน์ เสนอแนะว่า ควรพิจารณางบประมาณส่วนที่นักวิจัยขอรับสนับสนุนเกินจากประกาศ ฯ ให้ให้พิจารณาตามลำดับความสำคัญจาก งบประมาณที่สนับสนุนตามประกาศ ฯ งบประมาณจากโครงการวิจัย (กรณีเป็นผลงานจากโครงการวิจัยที่ได้รับสนับสนุนทุนวิจัย) และงบประมาณของหน่วยงานต้นสังกัด โดยอยู่ในดุลยพินิจของแต่ละหน่วยงาน

มติที่ประชุม เห็นชอบในหลักการให้ปรับแก้ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ เรื่อง หลักเกณฑ์การสนับสนุนบุคลากรเพื่อไปนำเสนอผลงานทางวิชาการในระดับนานาชาติ โดยรวมทุกประกาศ ฯ ที่เกี่ยวข้องทุกฉบับให้เป็นฉบับเดียวกัน โดยมอบ ผศ.ดร.ภาสพิรุฬห์ วัชรศรีสำเร็จ และสถาบันวิจัยและพัฒนาปรับแก้ประกาศฯ ในประเด็นสำคัญ ดังนี้

1. ข้อ 4 คุณสมบัติของผู้มีสิทธิขอรับเงินอุดหนุน ให้ปรับแก้เป็น บุคลากรในสังกัดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ซึ่งรวมถึงบุคลากรสายสนับสนุนด้วย
2. ข้อ 4 (2) แก้ไขผลงานที่นำมาเคลมในกรณีที่เคยขอรับงบประมาณเพื่อนำเสนอผลงานระดับนานาชาติในปีก่อนหน้า เป็นผลงานที่เผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐาน Scopus
3. งบประมาณส่วนที่เกินให้พิจารณาตามลำดับความสำคัญจาก งบประมาณที่สนับสนุนตามประกาศ ฯ งบประมาณจากโครงการวิจัย (กรณีเป็นผลงานจากโครงการวิจัยที่ได้รับสนับสนุนทุนวิจัย) และงบประมาณของหน่วยงานต้นสังกัด โดยอยู่ในดุลยพินิจของแต่ละหน่วยงาน

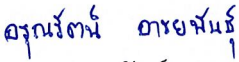
ระเบียบวาระที่ 5 เรื่องอื่น ๆ

5.1 กำหนดการจัดประชุมในครั้งถัดไป


ประธานการประชุม กล่าวว่า เนื่องจากในปี (ปีพ.ศ. 2567) มีการประชุมคณะกรรมการบริหารกองทุนส่งเสริมงานวิจัยเพียง 1 ครั้ง เพื่อเป็นการรายงานและกำกับติดตามการดำเนินงานและการใช้จ่ายของกองทุนส่งเสริมงานวิจัยให้ผู้บริหารแต่ละคณะทราบ จึงเห็นควรให้ดำเนินการจัดการประชุมคณะกรรมการบริหารกองทุนส่งเสริมงานวิจัยให้เป็นไปตามแผนงานที่กำหนด เป็นปีละ 4 ครั้ง (ตามไตรมาส) โดยยึดวันที่ประชุมตามกำหนดการประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ (กทบ.มทรส.) เป็นทุกวันที่สามของเดือน เนื่องจากคณะกรรมการส่วนใหญ่ต้องมาประชุมในช่วงบ่าย จึงขอเสนอให้จัดการประชุมคณะกรรมการบริหารกองทุนส่งเสริมงานวิจัย ในช่วงเช้า โดยเริ่มตั้งแต่ปี พ.ศ. 2568 เป็นต้นไป

มติที่ประชุม เห็นชอบ มอบสถาบันวิจัยและพัฒนาวางแผนการจัดประชุมคณะกรรมการบริหารกองทุนส่งเสริมงานวิจัย เป็นปีละ 4 ครั้ง (ตามไตรมาส) โดยยึดวันที่ประชุมตามกำหนดการประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ (กทบ.มทรส.) เป็นทุกวันที่สามของเดือน ในช่วงเช้า โดยเริ่มตั้งแต่ปี พ.ศ. 2568 เป็นต้นไป

เลิกประชุมเวลา 12.00 น.


(นางสาวอรุณรัตน์ อารยพันธุ์)
ผู้จัดรายงานการประชุม


(ดร.ศิริลักษณ์ ประเสริฐกุลศักดิ์)
ผู้ตรวจรายงานการประชุม คนที่ 1


(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วารุณี ศรีสงคราม)
ผู้ตรวจรายงานการประชุม คนที่ 2