

รายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารกองทุนส่งเสริมงานวิจัย  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ  
ครั้งที่ 1/2568

วันอังคารที่ 18 มีนาคม 2568 เวลา 10.00 น.

รูปแบบออนไลน์ผ่าน Zoom Meeting

ผู้มาประชุม

|                   |              |                          |                     |
|-------------------|--------------|--------------------------|---------------------|
| 1. รศ.ดร.ประมุข   | อุณหเลขกะ    | อธิการบดี                | ประธานกรรมการ       |
| 2. ผศ.ดร.สุวดี    | ดุ่มทอง      | รองอธิการบดี             | กรรมการ             |
| 3. ผศ.ดร.ธงชัย    | อรัญชัย      | คณบดี คณะ คอ.            | กรรมการ             |
| 4. ผศ.ดร.วิจิตรา  | เหลียวตระกูล | คณบดี คณะ ทอ.            | กรรมการ             |
| 5. ผศ.ดร.สุรัชย์  | เอมอักษร     | คณบดี คณะ บท.            | กรรมการ             |
| 6. อ.ดร.อดุลย์    | หาญวังม่วง   | ผู้แทนคณบดี คณะ วท.      | กรรมการ             |
| 7. ผศ.พัชระ       | กัญจนกาญจน์  | คณบดี คณะ วส.            | กรรมการ             |
| 8. อ.ดร.สัมพันธ์  | สุกใส        | คณบดี คณะ ศศ.            | กรรมการ             |
| 9. ผศ.ดร.วารุณี   | ศรีสงคราม    | ผอ.สวพ                   | กรรมการและเลขานุการ |
| 10. น.ส.พิชญ์สินี | พงษ์สวัสดิ์  | ผู้แทนผู้อำนวยการกองคลัง | ผู้ช่วยเลขานุการ    |

ผู้ไม่มาประชุม

|                      |               |              |                     |
|----------------------|---------------|--------------|---------------------|
| 1. ผศ. ดร.ภาสพิรุฬห์ | วัชรศรีสำเร็จ | รองอธิการบดี | กรรมการ (ติตราขการ) |
|----------------------|---------------|--------------|---------------------|

ผู้เข้าร่วมประชุม

|                  |            |                                                       |
|------------------|------------|-------------------------------------------------------|
| 1. น.ส.สมพร      | วงศ์ศักดิ์ | เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไปชำนาญการ                    |
| 2. น.ส.อรุณรัตน์ | อารยพันธุ์ | เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป                            |
| 3. ดร.สุรัตน์    | วังพิกุล   | นักวิจัย                                              |
| 4. อ.ดร.ทรงพันธ์ | โลกาวิ     | ผู้ช่วยคณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี                |
| 5. ผศ.ดร.สุวัฒน์ | สกุลชาติ   | อาจารย์ประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์และ<br>สถาปัตยกรรมศาสตร์ |

เริ่มประชุมเวลา 10.00 น.

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องแจ้งที่ประชุมทราบ

รองศาสตราจารย์ ดร.ประมุข อุณหเลขกะ อธิการบดี ประธานคณะกรรมการบริหารกองทุน  
ส่งเสริมงานวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ กล่าวเปิดการประชุมและดำเนินการตามระเบียบ  
วาระการประชุม ดังนี้

1.1 เรื่องที่ประธานแจ้ง

- ไม่มี -

## 1.2 เรื่องที่เลขานุการแจ้ง

- ไม่มี -

### ระเบียบวาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุม

ด้วยเลขานุการคณะกรรมการบริหารกองทุนส่งเสริมงานวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ได้จัดทำรายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารกองทุนส่งเสริมงานวิจัย ครั้งที่ 1/2567 เมื่อวันพุธที่ 20 พฤศจิกายน 2567 ณ ห้องประชุมผู้บริหาร ชั้น 4 อาคารบูรณมงคล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์พระนครศรีอยุธยา หันตรา

จึงเสนอต่อคณะกรรมการบริหารกองทุนส่งเสริมงานวิจัยเพื่อโปรดพิจารณารับรองรายงานการประชุม

มติที่ประชุม รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารกองทุนส่งเสริมงานวิจัยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ครั้งที่ 1/2567

### ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง

- ไม่มี -

### ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องเพื่อพิจารณา

#### 4.1 ผลการพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัยที่ขอรับทุนสนับสนุนการวิจัย จากงบกองทุนส่งเสริมงานวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

ตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ประกาศรับข้อเสนอโครงการวิจัยตามประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ เรื่อง ทุนสนับสนุนการวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 จำนวน 5 ประเภททุน ซึ่งข้อเสนอโครงการวิจัยได้ผ่านการประเมินจากผู้ทรงคุณวุฒิและคณะกรรมการกลั่นกรองงานวิจัยของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดดังตาราง

| ลำดับ | ประเภททุน                                                       | จำนวนทุนและกรอบ<br>ทุนที่ปีได้รับ |           | โครงการและ<br>งบประมาณที่เสนอขอ |                       | โครงการที่ผ่านการพิจารณา<br>และมีข้อเสนอแนะให้ปรับแก้ |                       |                               | โครงการที่ผ่านการพิจารณา<br>และผ่านการปรับแก้ตามข้อเสนอแนะ |                       |                               | หมายเหตุ    |
|-------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------|---------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------|-------------|
|       |                                                                 | จำนวน                             | งบประมาณ  | จำนวน                           | งบประมาณ<br>ที่เสนอขอ | จำนวน                                                 | งบประมาณ<br>ที่เสนอขอ | งบประมาณ<br>ที่พิจารณาอนุมัติ | จำนวน                                                      | งบประมาณ<br>ที่เสนอขอ | งบประมาณ<br>ที่พิจารณาอนุมัติ |             |
| 1     | ประเภททุนพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่                                  | 20                                | 800,000   | 6                               | 238,115               | 6                                                     | 238,115               | 240,000                       | 5                                                          | 198,115               | 200,000                       | ไม่เกินกรอบ |
| 2     | ประเภททุนวิจัยระดับนานาชาติของโลก<br>(Frontier Research)        | 15                                | 3,000,000 | 18                              | 3,407,128             | 12                                                    | 2,356,348             | 2,357,000                     | 12                                                         | 2,356,348             | 2,357,000                     | ไม่เกินกรอบ |
| 3     | ประเภททุนวิจัยนวัตกรรมใช้เองสู่<br>เชิงพาณิชย์ (RUS Innovation) |                                   | 2,700,000 | 13                              | 13,141,230            | 6                                                     | 6,463,842             | 2,440,000                     | 6                                                          | 6,463,842             | 2,440,000                     | ไม่เกินกรอบ |
| 4     | ประเภททุนวิจัยเพื่อพัฒนาเทคโนโลยีเชิงลึก                        |                                   | 2,000,000 |                                 |                       |                                                       |                       |                               |                                                            |                       |                               |             |
| 5     | ประเภททุนวิจัยสถาบัน                                            | 25                                | 500,000   | 19                              | 380,000               | 15                                                    | 300,000               | 300,000                       | 14                                                         | 280,000               | 280,000                       | ไม่เกินกรอบ |
| รวม   |                                                                 |                                   | 9,000,000 | 56                              | 17,166,473            | 39                                                    | 9,358,305             | 5,337,000                     | 37                                                         | 9,298,305             | 5,277,000                     | ไม่เกินกรอบ |

โดยมีข้อเสนอโครงการวิจัยที่ผ่านการประเมินจากผู้ทรงคุณวุฒิและมีคะแนนประเมิน ผ่านเกณฑ์การประเมิน 70 คะแนนขึ้นไป และได้ปรับแก้ไขตามข้อเสนอแนะจากผู้ทรงคุณวุฒิตามระยะเวลาที่กำหนด จำนวน 37 โครงการ งบประมาณที่เสนอขอ 9,298,305 (เก้าล้านสองแสนเก้าหมื่นแปดพันสามร้อยห้าบาทถ้วน) ซึ่งคณะกรรมการกลั่นกรองงานวิจัยของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ มีมติพิจารณาปรับลดงบประมาณให้เหมาะสมในบางโครงการ คงเหลืองบประมาณที่พิจารณาอนุมัติทั้งสิ้น 5,277,000 บาท (ห้าล้าน

สองแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) งบประมาณที่อนุมัติในแต่ละประเภททุนไม่เกินกรอบวงเงินที่ขออนุมัติจาก คณะกรรมการบริหารกองทุนส่งเสริมงานวิจัย รายละเอียดดังนี้

| ลำดับ                                                       | ชื่อโครงการ                                                                                                                                           | หัวหน้าโครงการ                    | หน่วยงาน | งบประมาณ (บาท) |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------|----------------|
| <b>ประเภททุนพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่</b>                       |                                                                                                                                                       |                                   |          |                |
| 1                                                           | การพัฒนาระบบนิเวศการเรียนรู้ดิจิทัลด้วยเทคโนโลยีเป็นฐานเพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้ด้านการเขียนโปรแกรม                                               | อ.พนา เจนจบ                       | คอ.      | 40,000         |
| 2                                                           | การพัฒนารูปแบบการประยุกต์ใช้ Generative AI เพื่อเสริมสร้างแนวทางการเรียนรู้ที่ส่งเสริมความสำเร็จในการศึกษา สำหรับนักศึกษาสาขาวิชาชีพครู               | อ.ดร.รัตนภรณ์ จันทรา              | คอ.      | 40,000         |
| 3                                                           | การพัฒนาเทคนิคโครงข่ายการเรียนรู้เชิงลึกสำหรับการจดจำโรคใบอ้อย                                                                                        | อ.เอกรัตน์ สุขสุคนธ์              | คอ.      | 40,000         |
| 4                                                           | การพัฒนาห่วงโซ่อุปทานข้าว จังหวัดพระนครศรีอยุธยา                                                                                                      | อ.วุทธิญา อัครวิชยานนท์<br>สุเสนา | บท.      | 40,000         |
| 5                                                           | ปัจจัยเชิงสาเหตุที่มีอิทธิพลต่อความตั้งใจมาใช้บริการโรงแรมสีเขียว ในกรุงเทพมหานคร                                                                     | อ.ดร.ฐิติมา ลำเลียงพล             | ศศ.      | 40,000         |
| งบประมาณรวม (บาท)                                           |                                                                                                                                                       |                                   |          | 200,000        |
| <b>ประเภททุนวิจัยระดับแนวหน้าของโลก (Frontier Research)</b> |                                                                                                                                                       |                                   |          |                |
| 6                                                           | การพัฒนาระบบและกลไกขับเคลื่อนระบบนิเวศนวัตกรรมระดับอาชีวศึกษาของกลุ่มอุตสาหกรรมยานยนต์และชิ้นส่วนเพื่อสนับสนุน First S-Curve อุตสาหกรรมเป้าหมายของไทย | ผศ.ดร.กานตยुทธ ตรีบุญนิธิ         | คอ.      | 164,000        |
| 7                                                           | การพัฒนาระบบการเชื่อมต่อเสียดทานกวนระดับจุลภาคระหว่างอลูมิเนียมผสมและทองแดง โดยประยุกต์การเรียนรู้เชิงลึกเพื่อการผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ไฟฟ้าสมัยใหม่     | อ.อนุศักดิ์ ศิลาชัย               | คอ.      | 200,000        |
| 8                                                           | การพัฒนาเทคโนโลยีพลาสติกเพื่อความปลอดภัยและเพิ่มมูลค่าสำหรับคาน้ำเคลือบหยิกในระบบการปลูกพืชไม้ใช้ดิน                                                  | อ.ดร.ศิริรัตน์ เขียนแมน           | ทอ.      | 200,000        |
| 9                                                           | กระบวนการผลิตจิ้งหรีดเพื่อยกระดับโภชนาการสู่เส้นทางการพัฒนาเป็นอาหารและสารให้พลังงานทางการแพทย์เพื่อสุขภาพ                                            | อ.ดร.ทิพย์วรา เทียนสว่าง          | ทอ.      | 200,000        |

| ลำดับ                                                       | ชื่อโครงการ                                                                                                                                                           | หัวหน้าโครงการ                 | หน่วยงาน | งบประมาณ<br>(บาท) |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------|-------------------|
| 10                                                          | การเปลี่ยนแปลงค่าทางโลหิตวิทยาและ<br>การแสดงผลของยีน TLRs ในไก่ไข่ทางการค้า<br>ระหว่างการให้ไข่                                                                       | อ.สพญ.อัญธิกา<br>บุญเลา        | ทอ.      | 196,000           |
| 11                                                          | ผลกระทบของคุณภาพการรายงาน<br>ด้านสิ่งแวดล้อม สังคมและการกำกับดูแล<br>ต่อต้านทุนหนี้สินและประสิทธิภาพการลงทุน                                                          | ผศ.ดร.ปฐมพงศ์<br>กุกแก้ว       | บท.      | 200,000           |
| 12                                                          | อิทธิพลของกลไกการรายงานความยั่งยืน<br>แบบบูรณาการส่งผลกระทบต่อผลลัพธ์ของการรายงาน<br>ความยั่งยืน                                                                      | ผศ.ดร.พิธาน แสนภักดี           | บท.      | 200,000           |
| 13                                                          | การพัฒนาวัสดุจากคอมโพสิตด้วยวัสดุวิศวกรรม<br>ขั้นสูงสำหรับการใช้งานด้านการป้องกันประเทศ                                                                               | ผศ.ดร.สมพงษ์<br>พิริยานต์      | วส.      | 200,000           |
| 14                                                          | การพัฒนานวัตกรรมเส้นพลาสติกนาโน<br>คอมพอสิตจากวัสดุรีไซเคิล และเส้นใยปาล์ม<br>สำหรับการพิมพ์สามมิติ: แนวทางใหม่<br>สู่อุตสาหกรรมเฟอร์นิเจอร์ยั่งยืน                   | ผศ.ดร.ศศิกานต์<br>สุวรรณประทีป | วส.      | 200,000           |
| 15                                                          | ระบบลงจอดอัตโนมัติสำหรับอากาศยาน<br>ไร้คนขับด้วยการผสมผสานข้อมูลหลายรูปแบบ                                                                                            | อ.ดร.ณัฐชานันท์<br>อังศุเศรณี  | วส.      | 200,000           |
| 16                                                          | การพัฒนาวัสดุตกแต่งทางสถาปัตยกรรม<br>คาร์บอนต่ำจากวัสดุเหลือทิ้ง : โดยใช้แนวคิด<br>BCG Economy Model                                                                  | อ.วราภรณ์ บุตรจันทร์           | วส.      | 200,000           |
| 17                                                          | แนวทางการออกแบบอาคารอยู่อาศัยรวมและ<br>สภาพแวดล้อมทางกายภาพอย่างยั่งยืนสำหรับ<br>ผู้มีรายได้น้อย : กรณีศึกษา โครงการเคหะชุมชน<br>ทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร | อ.รุจ รัตนพาหุ                 | วส.      | 197,000           |
| งบประมาณรวม (บาท)                                           |                                                                                                                                                                       |                                |          | 2,357,000         |
| ประเภททุนวิจัยนวัตกรรมใช้เองสู่เชิงพาณิชย์ (RUS Innovation) |                                                                                                                                                                       |                                |          |                   |
| 18                                                          | การเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ใหม่จากวัสดุเหลือทิ้งและ<br>คัดทิ้งจากขนุนแปลงใหญ่ตามแนวคิดเศรษฐกิจ<br>หมุนเวียน                                                               | อ.ดร.สิริวรรณ สุขนิคม          | ทอ.      | 350,000           |
| 19                                                          | การพัฒนาโมเดลธุรกิจกระเบื้องปูพื้นคอนกรีต<br>สู่เชิงพาณิชย์ในกรอบเศรษฐกิจ BCG: การพัฒนา<br>ความยั่งยืนสู่ชุมชน                                                        | ผศ.ดร.จันทร์เพ็ญ<br>วรรณรักษ์  | บท.      | 250,000           |



| ลำดับ                                    | ชื่อโครงการ                                                                                                                                                           | หัวหน้าโครงการ              | หน่วยงาน | งบประมาณ (บาท) |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------|----------------|
| 20                                       | รูปแบบแพลตฟอร์มไมโครครีเดนเชียลส์ที่รับรองความสามารถที่เฉพาะเจาะจงร่วมกับปัญญาประดิษฐ์ เพื่อยกระดับมาตรฐานอาชีพ                                                       | อ.ดร.ไพรัชย์ ชันทะศิริ      | วท.      | 400,000        |
| 21                                       | หุ่นยนต์ตรวจสอบสภาพสายส่งไฟฟ้าแรงสูงแบบสายคู่ผ่านการควบคุมระยะไกล                                                                                                     | ผศ.ดร.วราภรณ์ ลือใจ         | วส.      | 400,000        |
| 22                                       | อุปกรณ์สวมใส่และระบบติดตามเพื่อเสริมความปลอดภัยสำหรับการท่องเที่ยวในเส้นทางธรรมชาติ: กรณีศึกษาสวนหินพุหางนาค จ.สุพรรณบุรี                                             | อ.ดร.กริชชา สุขทั้ง         | วส.      | 840,000        |
| 23                                       | การพัฒนาฐานข้อมูลเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการในยุคดิจิทัล อาร์ยูเอสแอปพลิเคชัน "RUS APP"                                                                              | ผศ.วิชัย นระมัตย์           | สวส.     | 200,000        |
| งบประมาณรวม (บาท)                        |                                                                                                                                                                       |                             |          | 2,440,000      |
| ประเภททุนวิจัยเพื่อพัฒนาเทคโนโลยีเชิงลึก |                                                                                                                                                                       |                             |          |                |
| ไม่มีโครงการวิจัยที่ผ่านการพิจารณา       |                                                                                                                                                                       |                             |          |                |
| ประเภททุนวิจัยสถาบัน                     |                                                                                                                                                                       |                             |          |                |
| 24                                       | การพัฒนาระบบและกลไกการบริหารงานด้านการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาเพื่อสนับสนุนการนำไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์                                                             | น.ส.เสาวลักษณ์ ชาวบ้านกร่าง | คอ.      | 20,000         |
| 25                                       | การศึกษาสภาพและแนวทางปฏิบัติที่ดีของงานสารบรรณของคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ                                                         | นางเครือมาส วงษ์สุวรรณ      | คอ.      | 20,000         |
| 26                                       | การบริหารงานแบบรวมพลังปรับเปลี่ยนตามบริบทสำนักงานสีเขียว Green Office เพื่อการจัดการทรัพยากรและพลังงานอย่างรู้คุณค่า                                                  | นางสาวตรี เปิ่นทอง          | คอ.      | 20,000         |
| 27                                       | การพัฒนาอินโฟกราฟิกและคลิปประชาสัมพันธ์หลักสูตรของคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ                                                        | นายชาญณรงค์ บุตรดี          | คอ.      | 20,000         |
| 28                                       | การพัฒนาสื่อประชาสัมพันธ์งานสหกิจศึกษาของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ                                                                                        | นายปรินทร์ วงษ์ทอง          | บท.      | 20,000         |
| 29                                       | การสื่อสารข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการประกันตนของภาครัฐที่ส่งผลต่อการรับรู้สิทธิประโยชน์ทดแทนของผู้ประกันตน ของพนักงานมหาวิทยาลัยในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ | นางคันสนีย์ รักษ์เลิศวงศ์   | บท.      | 20,000         |

| ลำดับ                     | ชื่อโครงการ                                                                                                                                        | หัวหน้าโครงการ             | หน่วยงาน | งบประมาณ<br>(บาท) |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------|-------------------|
| 30                        | ความสัมพันธ์ระหว่างมุมมองการเปลี่ยนผ่านสู่มหาวิทยาลัยดิจิทัลกับการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ในการบริหารจัดการของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ | น.ส.รุ่งนภา รุ่งเรือง      | สวท.     | 20,000            |
| 31                        | การพัฒนาโปรแกรมขอใบรับรองการเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ                                                                   | นายภักดี รัตนวิจิตรสกุล    | สวท.     | 20,000            |
| 32                        | การพัฒนาโปรแกรมรายงานตัวบัณฑิตเพื่อเข้ารับพระราชทานปริญญาบัตรของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ                                              | น.ส.บุษกร บัวใบ            | สวท.     | 20,000            |
| 33                        | แนวทางการพัฒนาการประชาสัมพันธ์ด้วยสื่อสังคมออนไลน์ของสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ                       | น.ส.ปวีณา เขยกลิ่นเทศ      | สวท.     | 20,000            |
| 34                        | การพัฒนาโปรแกรมยื่นคำร้องขอลาพักการศึกษา/รักษาสุขภาพ ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ                                                      | นางวรรณนิภา ทิพสุรบถ       | สวท.     | 20,000            |
| 35                        | ประสิทธิภาพการใช้งานระบบใบคำร้องออนไลน์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ                                                                      | น.ส.วิธานี สนามแจ่ม        | สวท.     | 20,000            |
| 36                        | ปัจจัยด้านสื่อโซเชียลมีเดียที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจเข้าศึกษาที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ                                             | น.ส.วรางคณา จรุงศรี        | สวท.     | 20,000            |
| 37                        | ปัจจัยที่ส่งผลต่อการเข้าร่วมกิจกรรมของนักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์นนทบุรี                                                  | นายประเสริฐศักดิ์ เอี่ยมใส | กบน.     | 20,000            |
| งบประมาณรวม (บาท)         |                                                                                                                                                    |                            |          | 280,000           |
| รวมงบประมาณทั้งสิ้น (บาท) |                                                                                                                                                    |                            |          | <u>5,277,000</u>  |

จึงขอเสนอคณะกรรมการบริหารกองทุนส่งเสริมงานวิจัยเพื่อพิจารณา

ผศ.ดร. วารุณี ศรีสงคราม ให้ความคิดเห็นว่าในการเปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัยในรอบที่ผ่านมา จะเห็นได้ว่ามีประเภททุนวิจัยเพื่อพัฒนาเทคโนโลยีเชิงลึก ซึ่งถือเป็นประเภททุนใหม่ และปีนี้ไม่มีนักวิจัยส่งข้อเสนอโครงการวิจัยเข้ามา แสดงว่านักวิจัยอาจจะยังไม่ทราบว่าตนเองสามารถเข้าถึงประเภททุนใดได้บ้าง ดังนั้นสถาบันวิจัยและพัฒนาจำเป็นต้องพัฒนากลไกการประชาสัมพันธ์และการชี้แจงทุนแต่ละประเภทให้นักวิจัยทราบ และจากข้อมูลการเสนอของบประมาณการวิจัยที่มีการยื่นข้อเสนอโครงการวิจัยผ่านระบบ จะเห็นได้ว่าประเภททุนใด

มีคณะใดยื่นข้อเสนอจำนวนเท่าไรบ้าง ซึ่งบางคณะมีการยื่นข้อเสนอโครงการวิจัยเข้ามาในจำนวนที่น้อยมาก ทำให้สถาบันวิจัยและพัฒนาไม่ทราบว่าเกิดจากระบบกลไกการประชาสัมพันธ์ทุนของสถาบันวิจัย การจัดการนักวิจัยของคณะ หรือเกิดจากนักวิจัยเองที่คิดว่าการขอทุนมีความยากเกินไปหรืองบประมาณน้อยเกินไป จึงต้องการให้คณะกรรมการของแต่ละคณะพูดคุยแลกเปลี่ยนความคิดเห็นกัน เนื่องจากไม่ต้องการให้นักวิจัยรู้สึกว่าการขอทุนยากเกินไปจนไม่สามารถเข้าถึงทุนวิจัยตามที่มหาวิทยาลัยต้องการได้ และจะได้นำความคิดเห็นมาปรับเปลี่ยนและพัฒนากลไกการเปิดรับทุนวิจัยในปีต่อ ๆ ไป เพื่อให้ให้นักวิจัยทุกคณะและทุกคนเข้าถึงทุนวิจัยของกองทุนส่งเสริมงานวิจัย สามารถนำไปใช้พัฒนางานวิจัยและนวัตกรรมให้เกิดประโยชน์มากที่สุด

ประธานการประชุม กล่าวว่าตามที่ผู้ทรงคุณวุฒิได้ให้ความคิดเห็นว่า ตามที่มหาวิทยาลัยได้จัดตั้งกองทุนส่งเสริมงานวิจัยของมหาวิทยาลัยและมีการประกาศกรอบทุนแต่ละประเภท ซึ่งมีนักวิจัย อาจารย์บางท่านที่กล่าวว่าไม่สามารถส่งข้อเสนอโครงการวิจัยที่ตรงตามกรอบทุนวิจัยได้ ดังนั้นแสดงว่านักวิจัยอาจจะต้องเสนอของบประมาณจากแหล่งทุนภายนอก เนื่องจากกรอบทุนของกองทุนส่งเสริมงานวิจัยของมหาวิทยาลัยดังกล่าว มีการตั้งเงื่อนไข ซึ่งเป็นเงื่อนไขที่คณะกรรมการของกองทุนส่งเสริมงานวิจัยกำหนด ดังนั้นนักวิจัยจึงต้องมีการปรับตัว ไม่ใช่มหาวิทยาลัยต้องคอยส่งเสริมการเปิดกรอบทุนที่นักวิจัยต้องการ มหาวิทยาลัยส่งเสริมงบประมาณการทำวิจัย แต่ต้องเป็นในกรอบทุนและผลลัพธ์ที่มหาวิทยาลัยต้องการด้วย ดังนั้นการที่นักวิจัยไม่ส่งข้อเสนอโครงการวิจัยเข้ามา อาจจะเป็นการที่นักวิจัยยังไม่เข้าใจในประเภททุนวิจัยแต่ละประเภทมากกว่า และยังมีนักวิจัยบางส่วนที่กล่าวว่าไม่มีประเภททุนที่ส่งเสริมการทำวิจัยของนักศึกษาเลย ซึ่งคิดว่าไม่ใช่เพราะในปัจจุบันทุกประเภททุนสามารถนำนักศึกษา มาเป็นผู้ร่วมวิจัยได้ โดยเฉพาะคณะที่มีการเปิดสอนในระดับปริญญาโทและปริญญาเอกก็สามารถนำนักศึกษาเป็นผู้ร่วมวิจัยในการขอรับทุนวิจัยได้โดยที่อาจจะต้องคิดโจทย์วิจัยให้สอดคล้องกับกรอบทุนที่เปิดรับ เช่น ประเภททุนวิจัยระดับแนวหน้าของโลก (Frontier Research) ก็มีข้อกำหนดหลังการรับทุนเป็นการตีพิมพ์เผยแพร่บทความในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ ที่ปรากฏในฐานข้อมูล scopus Q1 หรือ Q2 ซึ่งก็ตรงกับเงื่อนไขการจบการศึกษาของนักศึกษาปริญญาเอก ดังนั้นคณบดีทุกคณะจึงควรนำประเด็นดังกล่าวไปชี้แจงให้นักวิจัยในคณะทราบ ซึ่งในอนาคตคิดว่าประเภททุนวิจัยระดับแนวหน้าของโลก (Frontier Research) มีโอกาสที่จะมีนักวิจัยส่งข้อเสนอโครงการวิจัยเข้ามามากขึ้น จากข้อมูลที่สถาบันวิจัยและพัฒนาได้สำรวจฐานข้อมูลความเชี่ยวชาญ (professional bank) นักวิจัยของทั้งมหาวิทยาลัย พบว่านักวิจัยบางคณะมีความเชี่ยวชาญและมีศักยภาพในการทำวิจัยแบบ Deep Research รวมถึงมีเครื่องมือและห้องปฏิบัติการที่มีความพร้อม หรือบางคณะอาจจะมีการทำวิจัยแบบ Deep Research อยู่แล้วด้วยซ้ำ ดังนั้นจึงขอฝากสถาบันวิจัยและพัฒนาในการประชาสัมพันธ์ทุนวิจัยให้แก่ นักวิจัย

ผศ.ดร. วารุณี ศรีสงคราม ชี้แจงว่าจะเห็นได้ว่ากรอบทุนที่สถาบันวิจัยได้ดำเนินการเปิดรับทั้ง 5 ประเภททุน จะมีประเภททุนสำหรับนักวิจัยรุ่นใหม่ และข้ามไปที่ประเภททุนขั้นสูงไปเลย ซึ่งจะเห็นช่องว่างของประเภททุนสำหรับนักวิจัยระดับกลาง ซึ่งในส่วนนี้นักวิจัยจะสามารถไปขอทุน Fundamental Fund (FF) ซึ่งเป็นทุนที่มหาวิทยาลัยได้รับงบประมาณจาก สกสว.งบประมาณค่อนข้างเยอะ เหมาะกับนักวิจัยระดับกลางที่เคยผ่านการขอทุนวิจัยจากกองทุนส่งเสริมงานวิจัยของมหาวิทยาลัยมาแล้ว นอกจากนั้นก็ยังมีการส่งเสริมนักวิจัยที่มีศักยภาพในการขอทุนวิจัยประเภททุนวิจัยระดับแนวหน้าของโลก (Frontier Research) ประเภททุนวิจัยนวัตกรรมใช้เองสู่เชิงพาณิชย์ และประเภททุนวิจัยเพื่อพัฒนาเทคโนโลยีเชิงลึก เพื่อที่จะเตรียมพร้อมให้นักวิจัยสามารถไปต่อยอดในการของบประมาณจากแหล่งทุนภายนอกมากขึ้น

ประธานการประชุม กล่าวว่า ในอนาคตที่หลายๆมหาวิทยาลัยกำลังออกนอกระบบ ทั้งในส่วนของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลด้วยกัน ดังนั้นเป้าหมายของมหาวิทยาลัยคือการหารายได้และการมุ่งสู่เชิงพาณิชย์ ในส่วนของการรับอาจารย์เข้ามาสอนในแต่ละคณะ ในอนาคตอาจจะต้องเปลี่ยนเป็นการรับเฉพาะผู้ที่จบปริญญาเอก มาเลย เนื่องจากจะมีความพร้อมในการสอนรวมถึงการทำวิจัย แสดงว่าได้มีประสบการณ์ในการทำวิจัยมาแล้ว ดังนั้นในอนาคตเมื่อมีอาจารย์ที่จบการศึกษาระดับปริญญาเอกมากขึ้น คณะกรรมการบริหารกองทุนส่งเสริมงานวิจัย อาจจะต้องมาพิจารณาว่าสมควรที่จะมีประเภททุนวิจัยสำหรับนักวิจัยรุ่นใหม่หรือไม่ และควรเพิ่มประเภททุนวิจัย

ระดับแนวหน้าของโลก (Frontier Research) ประเภททุนวิจัยนวัตกรรมใช้เองสู่เชิงพาณิชย์ และประเภททุนวิจัยเพื่อพัฒนาเทคโนโลยีเชิงลึก เพื่อมุ่งสู่เชิงพาณิชย์และการส่งเสริมการทำผลงานทางวิชาการของอาจารย์ที่มากขึ้นให้สอดคล้องกับเป้าหมายและทิศทางของมหาวิทยาลัย

ประธานการประชุมแจ้งให้กรรมการแต่ละท่านที่มีประเด็นซักถาม สอบถามหรือให้ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

อ.ดร.อดุลย์ หาญวังม่วง สอบถามว่าที่ผ่านมานักวิจัยมีปัญหาการส่งคืนข้อกำหนดหลังการรับทุนวิจัยมากน้อยแค่ไหนและอย่างไรบ้าง มหาวิทยาลัยและคณะจะมีกลไกอย่างไรในการผลักดันนักวิจัยในการทำวิจัยและการขอทุนวิจัยให้มากขึ้น ด้วยประเด็นของเงื่อนไขการปิดทุนแต่ละประเภททุนที่ผ่านมามีแนวปฏิบัติที่ดีและชัดเจนอยู่แล้ว แต่อาจมีนักวิจัยบางส่วนที่มองว่าเงื่อนไขการส่งคืนข้อกำหนดการรับทุนแต่ละประเภทที่มหาวิทยาลัยกำหนดค่อนข้างสูง จึงทำให้นักวิจัยไม่กล้าที่จะเสนอของบประมาณวิจัยดังกล่าว และประเด็นที่เสนอเพิ่มเติม คือเนื่องจากในปัจจุบันนักวิจัยที่ติดค้างการส่งคืนข้อกำหนดหลังการรับทุนทำให้ไม่มีโอกาสขอทุนวิจัยของมหาวิทยาลัยใหม่อีก แต่ในปัจจุบันจะเห็นว่านักวิจัยดังกล่าวยังมีงานวิจัยหรือผลงานนวัตกรรมอื่น ๆ ที่สามารถพัฒนาต่อยอดได้และมีศักยภาพในการทำวิจัยอยู่

ประธานการประชุม กล่าวว่า ในกรณีที่ไปขอรับงบประมาณจากแหล่งทุนภายนอก หากนักวิจัยไม่ทำตามเงื่อนไขหรือส่งงานไม่ทันตามกำหนดเวลา จำเป็นที่จะต้องโดนขึ้นบัญชีดำ แสดงว่านักวิจัยอาจจะไม่สามารถขอรับงบประมาณจากแหล่งทุนนั้นได้อีกเลย ซึ่งต้องเข้าใจว่างบประมาณของแหล่งทุนดังกล่าวมีที่มาจากงบประมาณแผ่นดิน จะเห็นได้ว่าในประเภททุนวิจัยนวัตกรรมใช้เองสู่เชิงพาณิชย์ และประเภททุนวิจัยเพื่อพัฒนาเทคโนโลยีเชิงลึก เป็นประเภททุนที่ไม่มีการจำกัดงบประมาณต่อโครงการ ซึ่งมหาวิทยาลัยกำลังฝึกให้นักวิจัยจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องทำงานเป็นทีม ในการพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัยรอบที่ผ่านมามีต้องขอขอบคุณสถาบันวิจัยและพัฒนาที่ได้ให้อิทธิกรบดีเข้าไปเป็นผู้สังเกตการณ์ร่วมกับผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกในการพิจารณาโครงการวิจัยทั้ง 2 ประเภททุน เห็นได้ว่ายังมีนักวิจัยที่ยังฉายเดี่ยวและไม่ทำงานเป็นทีม และต้องเปลี่ยนมุมมองของนักวิจัยที่ว่าผลงานวิจัยที่เกิดจากประเภททุนวิจัยนวัตกรรมใช้เองสู่เชิงพาณิชย์ และประเภททุนวิจัยเพื่อพัฒนาเทคโนโลยีเชิงลึกต้องไม่ใช่งานวิจัยชิ้นหิ้ง แต่นักวิจัยจะต้องมองถึงประโยชน์ที่จะเกิดจากการนำผลงานวิจัยไปจดทรัพย์สินทางปัญญาและเกิดเป็นรายได้ต่อนักวิจัยและมหาวิทยาลัยในอนาคต ไม่ควรมองว่างบประมาณที่สนับสนุนไม่เพียงพอ เช่น ประเภททุนวิจัยระดับแนวหน้าของโลก (Frontier Research) เมื่อนักวิจัยตีพิมพ์ผลงานได้ตามเงื่อนไขของทุนก็สามารถนำมาเบิกเงินรางวัลกับมหาวิทยาลัยได้อีก ดังนั้นประเด็นที่เสนอแนะมานั้น เห็นด้วยกึ่งหนึ่งในกรณีที่หากนักวิจัยไม่สามารถนำผลงานวิจัยตีพิมพ์ได้ใน Q1 หรือ Q2 แต่สามารถทำผลงานวิจัยนั้นไปต่อยอดให้สูงขึ้นกว่าได้ ซึ่งมหาวิทยาลัยได้รับประโยชน์ แต่ทั้งนี้ก็ต้องเป็นมติของคณะกรรมการบริหารกองทุนส่งเสริมงานวิจัยด้วย สอดคล้องกับประเด็นในเรื่องของการเคลียร์การค้างการคืนข้อกำหนดหลังการรับทุน กรณีที่นักวิจัยนำผลงานที่สูงกว่าที่เงื่อนไขกำหนดมาปิดทุนหรือการคืนทุนในรูปแบบอื่นที่ไม่ก่อให้เกิดความเสียหายแก่มหาวิทยาลัยก็ยังคงอยู่ในกรณีที่ยอมรับได้ แต่การที่ละเว้นการคืนข้อกำหนดหลังการรับทุนโดยที่นักวิจัยไม่มีการส่งคืนผลงานใดตามเงื่อนไขของทุนเลย หากยอมให้เกิดขึ้นก็จะย่อมจะเกิดขึ้นอีกซ้ำๆ และทำให้มหาวิทยาลัยเสียหาย ดังนั้นการล้างมลทินของนักวิจัยที่ไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขการรับทุนไม่ได้เป็นกรณีไป แต่ต้องไม่ใช่มีบ่อยๆ

อ.ดร.อดุลย์ หาญวังม่วง ให้ข้อเสนอแนะว่าเพื่อเป็นการลดความเสี่ยงในการที่นักวิจัยไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขของการรับทุนหรือการไม่สามารถส่งคืนข้อกำหนดหลังการรับทุนได้ ควรจะตรวจสอบประสิทธิภาพหรือความเชี่ยวชาญของนักวิจัยร่วมด้วย เช่น ประเภททุนวิจัยระดับแนวหน้าของโลก (Frontier Research) หัวหน้าโครงการวิจัยและทีมวิจัยควรมีประสิทธิภาพในการตีพิมพ์ผลงานระดับนานาชาติ

ประธานการประชุม กล่าวว่า เห็นด้วยกับข้อเสนอแนะนี้ อาจจะให้สถาบันวิจัยและพัฒนานำไปพิจารณาเป็นเงื่อนไขหรือเกณฑ์ในการพิจารณาทุนด้วย



ผศ.พัชระ กัญจนกาญจน์ กล่าวว่าในส่วนของการประชาสัมพันธ์ มีความคิดเห็นว่าเป็นของ คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ มีการประชาสัมพันธ์และรับรู้ข่าวสารการขอทุนที่ค่อนข้างทั่วถึง แต่ในส่วนงบประมาณและการมีส่วนร่วมของนักวิจัย เนื่องจากสถาบันวิจัยและพัฒนาเองมีการดำเนินการจัดทำ proposal bank จึงต้องการให้สถาบันวิจัยและพัฒนาเป็นแกนหลักในการหางบประมาณจากหน่วยงานภายนอก และนำนักวิจัยหลายๆ คณะเข้ามาทำวิจัยด้วยกัน ส่วนการสนับสนุนทุนวิจัยประเภททุนของนักวิจัยรุ่นใหม่ คิดว่าในอนาคตอาจจะลดน้อยลง เนื่องจากปัจจุบันคณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์และอีกหลายคณะ มีการเปิดรับอาจารย์ที่จบการศึกษาในระดับปริญญาเอกซึ่งจะต้องมีประสบการณ์ในการทำวิจัยมาพอสมควร และ ประเภททุนวิจัยนวัตกรรมใช้เองสู่เชิงพาณิชย์ที่นักวิจัยยังเสนอขออน้อยอยู่ อาจจะเนื่องจากนักวิจัยยังมีความกลัวว่า ผลงานวิจัยที่แล้วเสร็จจำเป็นต้องไปสู่เชิงพาณิชย์ ดังนั้นถ้าหากในอนาคตสถาบันวิจัยและพัฒนา มีกลไก กิจกรรม ที่แสดงให้เห็นถึงการสนับสนุนของสถาบันวิจัยและพัฒนาและมหาวิทยาลัยเอง นักวิจัยจะเข้าใจประเภททุนนี้ มากยิ่งขึ้น

ประธานการประชุม กล่าวว่าในปีนี้จะเห็นว่ามีนักวิจัยที่เสนอขอประเภททุนวิจัยนวัตกรรมใช้เอง สู่เชิงพาณิชย์มากขึ้น และมีโครงการวิจัยที่ผ่านการพิจารณาในประเภททุนนี้มากยิ่งขึ้น จำนวน 6 โครงการ ซึ่งจากการได้เข้าฟังการนำเสนอโครงการของนักวิจัย เห็นว่ามีหลายโครงการที่ดีและสามารถพัฒนาไปสู่เชิงพาณิชย์ได้ในอนาคต ส่วนประเภททุนวิจัยเพื่อพัฒนาเทคโนโลยีเชิงลึกมีหลายคณะที่น่าจะมีความเชี่ยวชาญ มีศักยภาพ และมีการศึกษาในศาสตร์นี้อยู่แล้ว เช่น คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ซึ่งในอนาคตอาจจะมีการปรับปรุงงบประมาณในกรอบทุนนี้เพิ่มมากขึ้น

มติที่ประชุม เห็นชอบดังเสนอและอนุมัติในหลักการสนับสนุนงบประมาณงานวิจัยจาก เงินกองทุนส่งเสริมงานวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 สำหรับข้อเสนอโครงการวิจัยที่ผ่านการพิจารณา จำนวน 37 โครงการ งบประมาณทั้งสิ้น 5,277,000 บาท (ห้าล้านสองแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

#### 4.2 พิจารณาการเปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัย งบประมาณกองทุนส่งเสริมงานวิจัย ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2568 รอบที่ 2 ประเภททุนวิจัยนวัตกรรมใช้เองสู่เชิงพาณิชย์ (RUS Innovation)

ตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ประกาศรับข้อเสนอโครงการวิจัยตาม ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ เรื่อง ทุนสนับสนุนการวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 จำนวน 5 ประเภท ภายใต้งบวงเงิน 9,000,000 บาท (เก้าล้านบาทถ้วน) และได้พิจารณาโครงการวิจัย ที่ผ่านเกณฑ์การประเมิน เพื่อขออนุมัติงบประมาณสนับสนุน จำนวน 37 โครงการ งบประมาณ 5,277,000 บาท (ห้าล้านสองแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) โดยมีงบประมาณคงเหลือสนับสนุนทุนวิจัย จากงบประมาณกองทุน ส่งเสริมงานวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 จากการอนุมัติงบประมาณโครงการวิจัย ในรอบที่ 1 จำนวน 3,723,000 บาท (สามล้านเจ็ดแสนสองหมื่นสามพันบาทถ้วน)

เพื่อให้การบริหารงบประมาณกองทุนส่งเสริมงานวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 มีการใช้ งบประมาณตรงตามวัตถุประสงค์ของกองทุน ด้านการสนับสนุนทุนวิจัย สนับสนุนและผลักดันนักวิจัยที่มี นวัตกรรมที่มี TRL ระดับ 4 ขึ้นไป พัฒนาต่อยอดผลงานวิจัย นวัตกรรมไปสู่เชิงพาณิชย์

จึงขอเสนอคณะกรรมการบริหารกองทุนส่งเสริมงานวิจัยเพื่อพิจารณาการเปิดรับข้อเสนอ โครงการวิจัย งบประมาณกองทุนส่งเสริมงานวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รอบที่ 2 ประเภททุนวิจัย นวัตกรรมใช้เองสู่เชิงพาณิชย์ (RUS Innovation) ภายใต้งบวงเงินคงเหลือ จำนวน 3,723,000 บาท (สามล้านเจ็ดแสนสองหมื่นสามพันบาทถ้วน)

ผศ.ดร. วารุณี ศรีสงคราม รายงานการใช้จ่ายงบประมาณสำหรับสนับสนุนโครงการวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 ที่ได้เปิดรับและอนุมัติโครงการวิจัยที่ได้ผ่านการพิจารณาเรียบร้อยแล้ว โดยมีรายละเอียดการใช้จ่ายเพื่อสนับสนุนโครงการวิจัยและเงินคงเหลือในแต่ละประเภททุนที่เปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัย ดังนี้

| ลำดับ | ประเภททุน                                                      | จำนวนทุนและกรอบทุน<br>ที่เปิดรับ |                   | โครงการที่ผ่านการพิจารณา<br>และผ่านการปรับแก้ตามข้อเสนอแนะ |                             |                                        | งบประมาณคงเหลือ<br>(บาท) |
|-------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------|--------------------------|
|       |                                                                | จำนวน                            | งบประมาณ<br>(บาท) | จำนวน                                                      | งบประมาณที่<br>เสนอขอ (บาท) | งบประมาณที่<br>พิจารณาอนุมัติ<br>(บาท) |                          |
| 1     | ประเภททุนพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่                                 | 20                               | 800,000           | 5                                                          | 198,115                     | 200,000                                | 600,000                  |
| 2     | ประเภททุนวิจัยระดับแนวหน้าของโลก<br>(Frontier Research)        | 15                               | 3,000,000         | 12                                                         | 2,356,348                   | 2,357,000                              | 643,000                  |
| 3     | ประเภททุนวิจัยนวัตกรรมใช้เองสู่เชิงพาณิชย์<br>(RUS Innovation) |                                  | 2,700,000         | 6                                                          | 6,463,842                   | 2,440,000                              | 260,000                  |
| 4     | ประเภททุนวิจัยเพื่อพัฒนาเทคโนโลยีเชิงลึก                       |                                  | 2,000,000         |                                                            |                             |                                        | 2,000,000                |
| 5     | ประเภททุนวิจัยสถาบัน                                           | 25                               | 500,000           | 14                                                         | 280,000                     | 280,000                                | 220,000                  |
| รวม   |                                                                |                                  | 9,000,000         | 37                                                         | 9,298,305                   | 5,277,000                              | 3,723,000                |

ประธานการประชุม สอบถามความคิดเห็นของที่ประชุมว่าเนื่องจากเดิมได้อนุมัติงบประมาณตามกรอบทุนที่เปิดรับในรอบแรกทั้ง 5 ประเภททุนไว้แล้ว และยังคงเหลืองบประมาณในแต่ละประเภททุนเห็นควรให้มีการเปิดรับทุกประเภททุนในรอบที่ 2 หรือว่าควรนำงบประมาณที่เหลือไปรวมกับงบประมาณสำหรับการสนับสนุนโครงการวิจัยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

อ.ดร.อดุลย์ หาญวังม่วง ให้ความคิดเห็นว่า เนื่องจากขณะนี้คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมีนโยบายในการสนับสนุนและส่งเสริมให้บุคลากรสายสนับสนุนทำวิจัย และส่งข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับงบประมาณสนับสนุนในประเภททุนวิจัยสถาบัน จึงเห็นควรให้มีการเปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัยในประเภททุนอื่นๆ ด้วย

มติที่ประชุม เห็นชอบให้เปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อสนับสนุนการวิจัย จากงบกองทุนส่งเสริมงานวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (รอบที่ 2) ตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิประกาศรับข้อเสนอโครงการวิจัยตามประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ เรื่อง ทุนสนับสนุนการวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 จำนวน 5 ประเภททุน โดยสนับสนุนงบประมาณในแต่ละประเภททุนตามกรอบงบประมาณคงเหลือในแต่ละประเภททุน รวมงบประมาณคงเหลือทั้ง 5 ประเภททุน จำนวนทั้งสิ้น 3,723,000 บาท (สามล้านเจ็ดแสนสองหมื่นสามพันบาทถ้วน) และหากมีงบประมาณคงเหลือในแต่ละประเภททุนจากการเปิดรับและอนุมัติโครงการวิจัยที่ผ่านการพิจารณาในรอบที่ 2 เรียบร้อยแล้ว ให้นำงบประมาณที่เหลือดังกล่าวไปสมทบรวมกับงบประมาณที่จะได้รับจัดสรรเพื่อสนับสนุนการวิจัยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ต่อไป



ระเบียบวาระที่ 5 เรื่องอื่น ๆ

- ไม่มี -

เลิกประชุมเวลา 11.00 น.

อรุณรัตน์ อารยพันธุ์

(นางสาวอรุณรัตน์ อารยพันธุ์)

เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

ผู้จัดรายงานการประชุม



(นางสาวสมพร วงศ์ศักดิ์)

หัวหน้างานบริหารงานวิจัย

ผู้ตรวจรายงานการประชุมคนที่ 1



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วารุณี ศรีสงคราม)

กรรมการและเลขานุการ

ผู้ตรวจรายงานการประชุมคนที่ 2