

รายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารกองทุนส่งเสริมงานวิจัย

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

ครั้งที่ 1/2566

วันพุธที่ 29 มีนาคม 2566

ประชุมออนไลน์ผ่าน Google Meet

ณ ห้องประชุมสถาบันวิจัยและพัฒนา ชั้น 8 อาคารบูรณมงคล

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์พระนครศรีอยุธยา หันตรา

ผู้มาประชุม

1. รศ.ดร.ประมุข อุณหเลขกะ	อธิการบดี	ประธานกรรมการ
2. ผศ.ดร.สาลินันท์ บุญมี	รองอธิการบดี	กรรมการ
3. ผศ.ดร.ภาสพิรุฬห์ วัชรศรีสำเร็จ	รองอธิการบดี	กรรมการ
5. ผศ.ดร.วันเพ็ญ ผลิศร	ผู้แทนคณบดีคณะ คอ.	กรรมการ
6. ผศ.ดร.วิจิตรา เหลี้ยวตระกูล	คณบดีคณะ ทอ.	กรรมการ
7. ผศ.ดร.กนกพร ภาควิชา	ผู้แทนคณบดีคณะ บท.	กรรมการ
8. อาจารย์อนุชา ขวัญสุข	ผู้แทนคณบดีคณะ วส.	กรรมการ
9. ผศ.ดร.สาลินันท์ บุญมี	รักษาราชการแทน คณบดีคณะ ศศ.	กรรมการ
10. ผศ.ดร.วารุณี ศรีสงคราม	ผอ.สวพ.	กรรมการและเลขานุการ
11. ดร.สิริลักษณ์ ประเสริฐกุลศักดิ์	รองผอ.สวพ.	ผู้ช่วยเลขานุการ

ผู้ไม่มาประชุม

1. ดร.เจษฎา จันทร์ผา	คณบดีคณะ วท.	กรรมการ
2. นางสาวอภิญญา สุกุลพราหมณ์	ผู้อำนวยการกองคลัง	ผู้ช่วยเลขานุการ

ผู้เข้าร่วมประชุม

1. นางสาวอรุณรัตน์ อารยพันธุ์	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
2. นางสาวสรวิณี เชียรพิมาย	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

โดยมีที่ปรึกษาและกรรมการกองทุนส่งเสริมงานวิจัยมาประชุมที่ประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ จำนวน 5 ท่าน ประกอบด้วย กรรมการกองทุนส่งเสริมงานวิจัย ได้แก่ ผศ.ดร.สาลินันท์ บุญมี ผศ.ดร.ภาสพิรุฬห์ วัชรศรีสำเร็จ ผศ.ดร.วิจิตรา เหลี้ยวตระกูล ดร.สิริลักษณ์ ประเสริฐกุลศักดิ์ และอาจารย์อนุชา ขวัญสุข มีกรรมการกองทุนส่งเสริมงานวิจัยมาประชุม ณ ห้องประชุมสถาบันวิจัยและพัฒนา ชั้น 8 อาคารบูรณมงคล จำนวน 3 ท่าน ประกอบด้วย ประธานกรรมการ (รศ.ดร.ประมุข อุณหเลขกะ) กรรมการกองทุนส่งเสริมงานวิจัย ได้แก่ ผศ.ดร.วารุณี ศรีสงคราม ผศ.ดร.วันเพ็ญ ผลิศร และ ผศ.ดร.กนกพร ภาควิชา มีผู้เข้าร่วมประชุม จำนวน 2 ท่าน ได้แก่ นางสาวอรุณรัตน์ อารยพันธุ์ และนางสาวสรวิณี เชียรพิมาย

เริ่มประชุมเวลา 11.00 น.

## ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องแจ้งที่ประชุมทราบ

รองศาสตราจารย์ ดร.ประมุข อุณหเลขกะ อธิการบดี ประธานคณะกรรมการบริหารกองทุนส่งเสริมงานวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ กล่าวเปิดการประชุมและดำเนินการตามระเบียบวาระการประชุม ดังนี้

### 1.1 เรื่องที่ประธานแจ้ง

- ไม่มี -

### 1.2 เรื่องที่เลขานุการแจ้ง

#### 1.2.1 รายงานการใช้จ่ายงบประมาณกองทุนส่งเสริมงานวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2566

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ได้รับจัดสรรงบประมาณกองทุนส่งเสริมงานวิจัย จากเงินรายได้ของมหาวิทยาลัย งบเงินอุดหนุน เงินอุดหนุนกองทุนส่งเสริมงานวิจัย จำนวน 11,806,200 บาท โดยแบ่งงบประมาณออกเป็น ดังนี้

ลำดับ	ค่าใช้จ่าย	งบประมาณ (บาท)	งบประมาณที่ อนุมัติใช้จ่าย (บาท)	งบประมาณ คงเหลือ (บาท)
1	ค่าใช้จ่ายตามวัตถุประสงค์ของกองทุน ดังนี้	11,130,000	4,334,523.20	6,795,476.80
1.1	ส่งเสริมการวิจัย สนับสนุนโครงการวิจัย - สนับสนุนโครงการวิจัยงบกองทุน ส่งเสริมงานวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2566 จำนวน 33 โครงการ - สนับสนุนโครงการวิจัยงบกองทุน ส่งเสริมงานวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2566 (รอบที่ 2) จำนวน 17 โครงการ	7,400,000	2,875,376 (1,875,842)  (999,534)	4,524,624
1.2	พัฒนาบุคลากรด้านการวิจัย	-	-	-
1.3	สนับสนุนให้บุคลากรมีประสบการณ์การ ทำวิจัยและเสนอผลงานวิจัยต่างประเทศ - นำเสนอผลงานทางวิชาการระดับ นานาชาติ จำนวน 6 ราย	1,500,000	325,157.50  (325,157.50)	1,174,842.50
1.4	สนับสนุนรางวัลให้งานวิจัยที่ประสบ ผลสำเร็จ - สนับสนุนการตีพิมพ์บทความ ในระดับชาติและระดับนานาชาติ จำนวน 63 ผลงาน	2,000,000	1,133,989.70  (1,028,989.70)	866,010.30

ลำดับ	ค่าใช้จ่าย	งบประมาณ (บาท)	งบประมาณที่ อนุมัติใช้จ่าย (บาท)	งบประมาณ คงเหลือ (บาท)
	- สนับสนุนการการจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา จำนวน 5 ผลงาน		(105,000)	
1.5	สนับสนุนการขอรับสิทธิบัตรและทรัพย์สินทางปัญญาอื่นๆ ตลอดจนการรักษาซึ่งสภาพของสิทธิทางปัญญานั้นๆ	-	-	-
1.6	สนับสนุนการจัดหลักสูตรร่วมระดับบัณฑิตศึกษาที่เน้นการวิจัย	-	-	-
1.7	สนับสนุนอาจารย์ชาวต่างประเทศเป็นที่ปรึกษาวิจัยและวิทยานิพนธ์	-	-	-
1.8	วัตถุประสงค์อื่นที่เกี่ยวข้องกับการวิจัย - สนับสนุนค่าลงทะเบียนสำหรับนักวิจัยในงานประชุมวิชาการมทร.สุวรรณภูมิ และ งานประชุมวิชาการ 9 มทร.	230,000	-	230,000
2	ค่าใช้จ่ายตามความประสงค์ของผู้บริจาค	-	-	-
3	ค่าใช้จ่ายในการบริหารกองทุน ดังนี้	55,800	-	55,800
3.1	ค่าเบี้ยประชุมคณะกรรมการบริหารกองทุนส่งเสริมงานวิจัย (4 ครั้ง x 12,150 บาท)	48,600	-	48,600
3.2	ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุมคณะกรรมการบริหารกองทุนส่งเสริมงานวิจัย (4 ครั้ง x 1,820 บาท)	7,200	-	7,200
4	สะสมเข้ากองทุนส่งเสริมงานวิจัย	620,400	-	620,400
<b>รวมงบประมาณ</b>		<b>11,806,200</b>	<b>4,334,523.20</b>	<b>7,471,676.80</b>

จึงขอเสนอคณะกรรมการบริหารกองทุนส่งเสริมงานวิจัยของมหาวิทยาลัยเพื่อทราบ  
มติที่ประชุม รับทราบ

## ระเบียบวาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุม

ด้วยเลขานุการคณะกรรมการบริหารกองทุนส่งเสริมงานวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ได้จัดทำรายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารกองทุนส่งเสริมงานวิจัย ครั้งที่ 2/2565 วันพฤหัสบดีที่ 2 มิถุนายน 2565 ประชุมออนไลน์ผ่านโปรแกรม Google Hangout Meet ณ ห้องประชุม สภามหาวิทยาลัย ชั้น 3 อาคารบูรณมงคล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์พระนครศรีอยุธยา หันตรา จึงเสนอต่อคณะกรรมการบริหารกองทุนส่งเสริมงานวิจัยเพื่อโปรดพิจารณารับรองรายงานการประชุม

มติที่ประชุม รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารกองทุนส่งเสริมงานวิจัยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ครั้งที่ 2/2565

## ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง

- ไม่มี -

## ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องเพื่อพิจารณา

### 4.1 พิจารณางบประมาณในการเดินทางเข้าร่วมประกวดและจัดแสดงในเวทีนานาชาติ จำนวน 2 เวที

ดร.สิริลักษณ์ ประเสริฐกุลศักดิ์ รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา กล่าวที่มาของการเข้าร่วมประกวดและจัดแสดงในเวทีนานาชาติ จำนวน 2 เวที ว่าตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ได้ส่งผลงานเข้าร่วมประกวดและจัดแสดงในเวทีนานาชาติ และสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ได้แจ้งผลการพิจารณาคัดเลือกผลงาน ดังนี้

1. งาน The 34<sup>th</sup> International Invention & Technology Exhibition (ITEX 2023) ระหว่างวันที่ 10 – 14 พฤษภาคม 2566 ณ กรุงกัวลาลัมเปอร์ สหพันธรัฐมาเลเซีย มีผลงานผ่านการคัดเลือก จำนวน 2 ผลงาน

- ผลิตภัณฑ์แผ่นฟิล์มจากข้าวไรซ์เบอร์รี่ผสมสมุนไพร (Formula and production Process for rice berry rice mixed with herbs) ดร.วชิรญา เหลียวตระกูล ผู้ประดิษฐ์

- ผลิตภัณฑ์นมกล้วยน้ำว้าผงด้วยวิธีการทำแห้งแบบโฟม-แมท (Formula and production Process of Banana (Kluai Namwa) Milk Powder by Foam-mat Drying) ดร.วชิรญา เหลียวตระกูล และ ผศ.ดร.วิจิตรา เหลียวตระกูล ผู้ประดิษฐ์

2. งาน The 16<sup>th</sup> International Inventions and Innovations Show (INTARG 2023) ระหว่างวันที่ 22 – 28 พฤษภาคม 2566 ณ เมืองคาโตไวซ์ สาธารณรัฐโปแลนด์ มีผลงานผ่านการคัดเลือก จำนวน 2 ผลงาน

- ตู้ปลูกผักแสงประดิษฐ์แบบสมาร์ต (The smart cultivator with LED artificial light) รศ.นภัทร วัจนเทพินท์ ผู้ประดิษฐ์

- อุปกรณ์บำบัดผิวหน้าด้วยแอลอีดี (Dual-Wavelength LED Phototherapy For Face Treatments) รศ.นภัทร วัจนเทพินท์ ผู้ประดิษฐ์

ดร.ศิริลักษณ์ ประเสริฐกุลศักดิ์ แจ้างบประมาณประมาณการค่าใช้จ่ายในการเข้าร่วมประกวดและจัดแสดงในเวทีนานาชาติ ทั้ง 2 เวที ดังนี้

ลำดับ	รายการ	งบประมาณ (บาท)
1	The 34 <sup>th</sup> International Invention, Innovation & Technology Exhibition (ITEX 2023) ระหว่างวันที่ 10 – 14 พฤษภาคม 2566 ณ กรุงกัวลาลัมเปอร์ สหพันธรัฐมาเลเซีย จำนวน 2 ผลงาน - ผลิตภัณฑ์แผ่นฟิล์มจากข้าวไรซ์เบอร์รี่ผสมสมุนไพร (Formula and production Process for rice berry rice mixed with herbs) ดร.วชิรญา เหลียวตระกูล ผู้ประดิษฐ์ - ผลิตภัณฑ์นมกล้วยน้ำว้าผงด้วยวิธีการทำแห้งแบบโฟม-แมท (Formula and production Process of Banana (Kluai Namwa) Milk Powder by Foam-mat Drying) ดร.วชิรญา เหลียวตระกูล และผศ.ดร.วิจิตรา เหลียวตระกูล ผู้ประดิษฐ์	134,400 67,200 67,200
2	The 16 <sup>th</sup> International Invention and Innovation Show” (INTARG 2023) จำนวน 2 ผลงาน - ตู้ปลูกผักแสงประดิษฐ์แบบสมาร์ท (The smart cultivator with LED artificial light) รศ.นภัทร วัจนเทพินทร์ ผู้ประดิษฐ์ - อุปกรณ์บำบัดผิวหนังด้วยแอลอีดี (Dual-Wavelength LED Phototherapy For Face Treatments) รศ.นภัทร วัจนเทพินทร์ ผู้ประดิษฐ์	205,500
รวมงบประมาณ		339,900

จึงขอเสนอต่อคณะกรรมการบริหารกองทุนส่งเสริมงานวิจัยเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบอนุมัติงบประมาณในการเดินทางเข้าร่วมประกวดและจัดแสดงในเวทีนานาชาติ ของดร.วชิรญา เหลียวตระกูล ผศ.ดร.วิจิตรา เหลียวตระกูล และรศ.นภัทร วัจนเทพินทร์ จำนวน 339,900 บาท (สามแสนสามหมื่นเก้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน) จากงบกองทุนส่งเสริมงานวิจัย

ประธานกรรมการสอบถามเกณฑ์การนำผลงานเข้าร่วมประกวดและจัดแสดงในเวทีนานาชาติ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาชี้แจงเกณฑ์การนำผลงานเข้าร่วมประกวดและจัดแสดงในเวทีนานาชาติ ต้องเป็นผลงานที่ได้รับการจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญาที่มีชื่อมหาวิทยาลัยเป็นผู้ทรงสิทธิ และเจ้าของผลงานยื่นขอรับการนำเสนอผลงานเข้าร่วมประกวดและจัดแสดงในเวทีนานาชาติ ซึ่งผลงานที่ตอบรับจะถูกพิจารณาโดยคณะกรรมการพิจารณาผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ เพื่อพิจารณาผลงานที่สามารถต่อยอดเชิงพาณิชย์หรือสร้างผลกระทบในระดับนานาชาติได้ และส่งผลงานตามมติที่ประชุมคณะกรรมการพิจารณาผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

ไปยังสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) พิจารณาตามเกณฑ์อีกครั้ง ซึ่งผลงานทั้ง 4 ผลงานที่เสนอเข้าร่วมประกวด และจัดแสดงในเวทีนานาชาติ ได้ผ่านการคัดเลือกจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) เรียบร้อยแล้ว

**มติที่ประชุม** ที่ประชุมจึงเห็นชอบ อนุมัติงบประมาณในการเดินทางเข้าร่วมประกวดและจัดแสดงในเวทีนานาชาติ จำนวน 339,900 บาท (สามแสนสามหมื่นเก้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน) จากงบกองทุนส่งเสริมงานวิจัย ประจำปี 2566 และมีข้อเสนอแนะการส่งผลงานเข้าร่วมประกวดและจัดแสดงในเวทีนานาชาติ ครั้งต่อไป ขอให้ประชาสัมพันธ์การส่งผลงานไปยังคณะ เพื่อให้ นักวิจัยส่งผลงานเข้าร่วมคัดเลือกได้อย่างหลากหลายและทั่วถึง หากผลงานใดยังไม่เป็นไปตามเกณฑ์การจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา ขอให้สถาบันวิจัยและพัฒนาเร่งดำเนินการจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญาของผลงานนั้นๆ เพื่อเป็นแรงจูงใจให้นักวิจัยที่มีผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรมนำผลงานเข้าร่วมประกวดและจัดแสดงในเวทีนานาชาติ ซึ่งจะ ช่วยสร้างชื่อเสียงให้แก่มหาวิทยาลัยได้อีกทางหนึ่ง

#### ระเบียบวาระที่ 5 เรื่องอื่น ๆ

5.1 การปรับแก้ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ว่าด้วย กองทุนส่งเสริมงานวิจัยของมหาวิทยาลัย พ.ศ. 2549 และระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ว่าด้วยการใช้จ่ายเงินอุดหนุนเพื่อการวิจัย พ.ศ. 2549

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วารุณี ศรีสงคราม ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา เสนอต่อที่ประชุม ให้มีการปรับแก้ไขระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ว่าด้วย การใช้จ่ายเงินอุดหนุนเพื่อการวิจัย พ.ศ. 2549 ในหมวดที่ 2 การดำเนินงานโครงการวิจัยจากแหล่งเงินทุนภายในมหาวิทยาลัยหรือหน่วยงานตามความใน ข้อ 11 วรรคหนึ่ง (1) จ่ายสมทบมหาวิทยาลัย และจ่ายสมทบกองทุนส่งเสริมงานวิจัย ในอัตราประเภทละ ร้อยละ 5 ของวงเงินงบประมาณที่ประมาณการไว้ในแผนการใช้จ่ายเงินในการดำเนินการวิจัยแต่ละปี ซึ่งตามระเบียบได้มีผลใช้บังคับกับโครงการวิจัยที่นักวิจัยได้รับทุนอุดหนุนทั้งจากภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยที่กำหนดในอัตราประเภทละ ร้อยละ 5 ของวงเงินงบประมาณ โดยภายใต้ระเบียบไม่ได้มีการกำหนดอัตราขั้นต่ำของงบประมาณที่ได้รับ จึงขอเสนอต่อที่ประชุมให้มีการปรับแก้ไขระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ว่าด้วย การใช้จ่ายเงินอุดหนุนเพื่อการวิจัย พ.ศ. 2549 ที่เกี่ยวข้องกับอัตรการจ่ายเงินสมทบมหาวิทยาลัย และเงินสมทบเข้ากองทุนส่งเสริมงานวิจัยกับโครงการวิจัยที่ได้รับงบประมาณจำนวนมากว่า 5,000,000 บาท กำหนดในอัตราประเภทละ ร้อยละ 2.5 ของวงเงินงบประมาณ และโครงการวิจัยที่ได้รับงบประมาณจำนวนน้อยกว่า 5,000,000 บาท กำหนดในอัตราประเภทละ ร้อยละ 5 ของวงเงินงบประมาณ เพื่อเป็นแรงจูงใจส่งเสริมผลักดันให้นักวิจัยของมหาวิทยาลัยขอทุนสนับสนุนงานวิจัยจากแหล่งทุนภายนอกมหาวิทยาลัยเพิ่มมากขึ้น รวมถึงการปรับแก้ไขระเบียบในหัวข้ออื่น ๆ เพื่อให้สอดคล้องกับแหล่งทุนภายในและภายนอกที่ได้มีการปรับเปลี่ยนไปตามประเภททุน รวมถึงความสอดคล้องกับพระราชบัญญัติส่งเสริมการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2564 เพื่อให้เกิดการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่เกิดจากงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ เป็นการคุ้มครองสิทธิประโยชน์ของหน่วยงานและนักวิจัยที่พึงได้รับ

มติที่ประชุม เห็นควรให้ปรับแก้ไขระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ว่าด้วย กองทุนส่งเสริมงานวิจัยของมหาวิทยาลัย พ.ศ. 2549 และระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ว่าด้วยการใช้จ่ายเงินอุดหนุนเพื่อการวิจัย พ.ศ. 2549 รวมถึงประกาศ หรือคำสั่งอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องออกภายใต้ ระเบียบทั้งสองฉบับนี้ในทุกมิติ เพื่อให้สอดคล้องกับประเภททุนและแหล่งทุนที่ได้มีการปรับเปลี่ยนใหม่ ให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่นักวิจัยและมหาวิทยาลัย จึงได้มอบหมายให้สถาบันวิจัยและพัฒนา ดำเนินการตรวจสอบ ระเบียบ ประกาศ หรือคำสั่งอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งดำเนินการจัดทำ (ร่าง) ระเบียบเกี่ยวกับการบริหาร งานวิจัยและกองทุนส่งเสริมงานวิจัยของมหาวิทยาลัย เพื่อเสนอเข้าพิจารณาต่อสภามหาวิทยาลัย และ คณะกรรมการกฎหมายและระเบียบข้อบังคับของมหาวิทยาลัยโดยด่วนต่อไป

เลิกประชุมเวลา 12.00 น.

อรุณรัตน์ อารยพันธ์

(นางสาวอรุณรัตน์ อารยพันธ์)

ผู้จัดรายการประชุม



(ดร.สิริลักษณ์ ประเสริฐกุลศักดิ์)

ผู้ตรวจรายการประชุม คนที่ 1



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วารุณี ศรีสงคราม)

ผู้ตรวจรายการประชุม คนที่ 2