

รายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารกองทุนส่งเสริมงานวิจัย

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

ครั้งที่ 4/2566

วันพุธที่ 13 ธันวาคม 2566

ประชุมออนไลน์ผ่าน Zoom Meeting

ผู้มาประชุม

1. รศ.ดร.ประมุข อุณหเลขกะ	อธิการบดี	ประธานกรรมการ
2. ผศ.ดร.ภาสพิรุฬห์ วัชรศรีสำเร็จ	รองอธิการบดี	กรรมการ
3. ผศ.ดร.สาลินันท์ บุญมี	รองอธิการบดี	กรรมการ
4. ผศ.ดร.ธงชัย อรัญชัย	คณบดีคณะ คอ.	กรรมการ
5. ผศ.ดร.วิจิตรา เหลียวตระกูล	คณบดีคณะ ทอ.	กรรมการ
6. อ.ศศินันท์ ศาสตรสาระ	ผู้แทนคณบดีคณะ บท.	กรรมการ
7. ผศ.ดร.เจษฎา จันทร์ผา	คณบดีคณะ วท.	กรรมการ
8. ผศ.พัชระ กัญจนกาญจน์	คณบดีคณะ วส.	กรรมการ
9. ผศ.ดร.จิตาภา เร่งมีศรีสุข	ผู้แทนคณบดีคณะ ศศ.	กรรมการ
10. ผศ.ดร.วารุณี ศรีสงคราม	ผอ.สวพ.	กรรมการและเลขานุการ
11. ดร.สิริลักษณ์ ประเสริฐกุลศักดิ์	รองผอ.สวพ.	ผู้ช่วยเลขานุการ
12. น.ส.อภิญา สกุลพราหมณ์	ผู้อำนวยการกองคลัง	ผู้ช่วยเลขานุการ

ผู้เข้าร่วมประชุม

1. น.ส.สมพร วงศ์ศักดิ์	หัวหน้างานบริหารงานวิจัย
2. น.ส.อรุณรัตน์ อารยพันธุ์	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
3. ดร.สุรัตน์ วังพิกุล	นักวิจัย
4. อ.ธง คำเกิด	อาจารย์

เริ่มประชุมเวลา 14.00 น.

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องแจ้งที่ประชุมทราบ

รองศาสตราจารย์ ดร.ประมุข อุณหเลขกะ อธิการบดี ประธานคณะกรรมการบริหารกองทุนส่งเสริมงานวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ กล่าวเปิดการประชุมและดำเนินการตามระเบียบวาระการประชุม ดังนี้

1.1 เรื่องที่ประธานแจ้ง

- ไม่มี -

1.2 เรื่องที่เลขานุการแจ้ง

1.2.1 การยกเลิกการจัดงานประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ (RUSCON)

เนื่องจากการจัดงานประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ (RUSCON) ทั้งระดับชาติและระดับนานาชาติ ในช่วงเวลา 6 ปี ที่ผ่านมา สถาบันวิจัยและพัฒนาได้รับมอบหมายจากมหาวิทยาลัยให้เป็นหน่วยงานหลักในการรับผิดชอบการจัดงานโดยสถาบันวิจัยและพัฒนา ซึ่งได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากเงินรายได้ของมหาวิทยาลัยสำหรับดำเนินการจัดงานประชุมวิชาการในแต่ละปี และได้รับความร่วมมือจากหลายภาคส่วน ทั้งหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลทั้ง 8 แห่ง หน่วยงานภายนอก ในการส่งเสริมความวิจัย บทความวิชาการ เข้าร่วมนำเสนอและแสดงผลงานตลอด 6 ปีที่ผ่านมา แต่ด้วยยุทธศาสตร์ พันธกิจ และตัวชี้วัดของมหาวิทยาลัยที่เปลี่ยนแปลง ตลอดจนการคำนึงถึงประโยชน์ ความคุ้มค่า คุ้มทุนในการดำเนินการ รวมถึงการจัดประชุมวิชาการในปัจจุบันจะต้องมีสมาคมวิชาการหรือวิชาชีพรองรับเพื่อให้เป็นไปตามเกณฑ์ที่ ก.พ.อ.กำหนด นักวิจัยที่มานำเสนอผลงานจึงจะนำ proceedings ไปใช้ในการขอตำแหน่งทางวิชาการได้ สถาบันวิจัยและพัฒนาจึงพิจารณาเห็นควรยกเลิกจัดงานประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ (RUSCON) แต่ปรับเปลี่ยนการจัดงานรวมเป็นงานประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล (RMUTCON) ที่อยู่ภายใต้ความร่วมมือของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลราชวมงคลทั้ง 9 แห่ง โดยจะผลัดเปลี่ยนกันเป็นเจ้าภาพในแต่ละปี และร่วมสนับสนุนงบประมาณในการจัดงาน มหาวิทยาลัยละ 400,000 บาท อีกทั้งสนับสนุนให้นักวิจัยภายในหน่วยงานส่งผลงานเข้าร่วม ซึ่งในปี พ.ศ. 2568 มหาวิทยาลัยที่จะต้องรับผิดชอบเป็นเจ้าภาพในการจัดประชุมวิชาการดังกล่าวก็คือมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

จึงเสนอต่อคณะกรรมการบริหารกองทุนส่งเสริมงานวิจัยเพื่อทราบ

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุม

ด้วยเลขานุการคณะกรรมการบริหารกองทุนส่งเสริมงานวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ได้จัดทำรายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารกองทุนส่งเสริมงานวิจัย ครั้งที่ 3/2566 เมื่อวันศุกร์ที่ 25 สิงหาคม 2566 รูปแบบออนไลน์ผ่าน Google Meets และ ณ ห้องประชุมสถาบันวิจัยและพัฒนา ชั้น 8 อาคารบูรณมงคล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์พระนครศรีอยุธยา หันตรา

จึงเสนอต่อคณะกรรมการบริหารกองทุนส่งเสริมงานวิจัยเพื่อโปรดพิจารณารับรองรายงานการประชุม

มติที่ประชุม รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารกองทุนส่งเสริมงานวิจัยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ครั้งที่ 3/2566

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง

- ไม่มี -

ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องเพื่อพิจารณา

4.1 ผลการพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัยที่ขอรับทุนสนับสนุนการวิจัย จากงบกองทุนส่งเสริมงานวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

ดร.สิริลักษณ์ ประเสริฐกุลศักดิ์ รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา รายงานผลการพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัยที่ขอรับทุนสนับสนุนการวิจัย จากงบกองทุนส่งเสริมงานวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ประกาศรับข้อเสนอโครงการวิจัยตามประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ เรื่อง ทุนสนับสนุนการวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 จำนวน 5 ประเภททุน ซึ่งข้อเสนอโครงการวิจัยได้ผ่านการประเมินจากผู้ทรงคุณวุฒิและคณะกรรมการกลั่นกรองงานวิจัยของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดดังตาราง

ลำดับ	ประเภททุน	จำนวนทุนและกรอบ ทุนที่ได้รับ		จำนวนโครงการและ งบประมาณที่เสนอขอ		จำนวนโครงการที่ พิจารณา		ข้อเสนอโครงการที่ ไม่เป็นไปตาม ประกาศฯ		หมายเหตุ
		จำนวน	บาท	จำนวน	บาท	จำนวน	บาท	จำนวน	บาท	
1	ประเภททุนพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่	20	800,000	6	239,720	6	239,720			
2	ประเภททุนวิจัยระดับแนวหน้า ของโลก (Frontier Research)	10	2,000,000	18	3,363,482	16	2,983,490	2	379,992	ขยายเวลา/ ยกเลิกยื่น ข้อเสนอ
3	ประเภททุนวิจัยนวัตกรรมใช้เองสู่ เชิงพาณิชย์ (RUS Innovation)		3,100,000	10	6,041,297	10	6,041,297			
4	ประเภททุนวิจัยเพื่อพัฒนาเชิง พื้นที่	10	1,000,000	11	1,085,201	8	795,201	3	290,000	ติด TOR
5	ประเภททุนวิจัยสถาบัน	25	500,000	8	156,555	7	136,555	1	20,000	ติด TOR
รวม			7,400,000	53	10,886,255	47	10,196,263	6	689,992	

สรุปจำนวนและงบประมาณของข้อเสนอโครงการวิจัยที่ผ่านการประเมินจากผู้ทรงคุณวุฒิและมีคะแนนประเมิน ผ่านเกณฑ์การประเมิน 70 คะแนนขึ้นไป แยกตามหน่วยงาน จำนวน 34 โครงการ งบประมาณทั้งสิ้น 4,634,966 บาท (สี่ล้านหกแสนสามหมื่นสี่พันเก้าร้อยหกสิบบาทถ้วน) รายละเอียดดังตาราง

ลำดับที่	ประเภททุน	คณะ/หน่วยงาน												รวม			
		คอ.		ทอ.		บท.		พ.		วส.		ศศ.		สถาบัน/กอง/สำนัก	จำนวน	งบประมาณ	
		จำนวน	งบประมาณ	จำนวน	งบประมาณ	จำนวน	งบประมาณ	จำนวน	งบประมาณ	จำนวน	งบประมาณ	จำนวน	งบประมาณ				
1	ประเภททุนพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่	1	40,000	1	40,000	3	119,720			1	40,000					6	239,720
2	ประเภททุนวิจัยระดับแนวหน้าของโลก (Frontier Research)	1	200,000	6	1,200,000	1	200,000			6	1,085,490	1	198,000			15	2,883,490
3	ประเภททุนวิจัยนวัตกรรมใช้เองสู่ เชิงพาณิชย์ (RUS Innovation)									1	800,000					1	800,000
4	ประเภททุนวิจัยเพื่อพัฒนาเชิงพื้นที่	1	100,000			1	100,000	1	99,771			3	295,430			6	595,201
5	ประเภททุนวิจัยสถาบัน	1	20,000			1	20,000	2	40,000					2	36,555	6	116,555
รวม		4	360,000	7	1,240,000	6	439,720	3	139,771	8	1,925,490	4	493,430	2	36,555	34	4,634,966

จึงขอเสนอต่อคณะกรรมการบริหารกองทุนส่งเสริมงานวิจัยเพื่อพิจารณา

รศ.ดร.ประมุข อุณหเลขกะ ให้ความเห็นว่าเนื่องจากประเภททุนวิจัยระดับแนวหน้าของโลก (Frontier Research) ได้ขออนุมัติจำนวนทุนและกรอบทุนที่เปิดรับ จำนวน 10 โครงการ โครงการละไม่เกิน 200,000 บาท (สองแสนบาทถ้วน) กรอบงบประมาณ 2,000,000 บาท (สองล้านบาทถ้วน) ตามผลการพิจารณา มีข้อเสนอโครงการวิจัยที่ผ่านเกณฑ์การประเมินในประเภททุนดังกล่าว จำนวน 15 โครงการ งบประมาณที่เสนอขอ 2,883,490 บาท (สองล้านแปดแสนแปดหมื่นสามพันสี่ร้อยเก้าสิบบาทถ้วน) ซึ่งเกินกรอบงบประมาณ ดังนั้น เห็นควรให้สถาบันวิจัยและพัฒนาพิจารณาอีกครั้ง

ผศ.ดร. วารุณี ศรีสงคราม ชี้แจงว่าผลการพิจารณาดังกล่าวข้อเสนอโครงการได้ผ่านการพิจารณาจากผู้ทรงคุณวุฒิเรียบร้อยแล้ว หากเสนอให้ปรับจำนวนโครงการและงบประมาณสนับสนุนให้เป็นไปตามกรอบทุนที่เปิดรับ ก็สามารถปรับได้ตามคณะกรรมการพิจารณาจากผู้ทรงคุณวุฒิ เพื่อให้เป็นไปตามกรอบงบประมาณที่กำหนดไว้ โดยประเภททุนวิจัยระดับแนวหน้าของโลก (Frontier Research) จะสามารถตัดข้อเสนอโครงการตามคณะกรรมการประเมินให้เหลือข้อเสนอโครงการที่ผ่านการพิจารณา จำนวน 10 โครงการ งบประมาณที่เสนอขอ 1,894,490 บาท (หนึ่งล้านแปดแสนเก้าหมื่นสี่พันสี่ร้อยเก้าสิบบาทถ้วน) รวมข้อเสนอโครงการที่ผ่านการพิจารณาได้รับทุนสนับสนุนการวิจัยจากกองทุนส่งเสริมงานวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 จำนวนทั้งสิ้น 29 โครงการ งบประมาณรวม 3,645,966 บาท (สามล้านหกแสนสี่หมื่นห้าพันเก้าร้อยหกสิบบาทถ้วน) รายละเอียดดังตาราง

ลำดับที่	ประเภททุน	คณะ/หน่วยงาน												รวม			
		คอ.		ทอ.		บท.		วท.		วส.		ศศ.		สถาบัน/กอง/สำนัก		จำนวน	งบประมาณ
		จำนวน	งบประมาณ	จำนวน	งบประมาณ	จำนวน	งบประมาณ	จำนวน	งบประมาณ	จำนวน	งบประมาณ	จำนวน	งบประมาณ	จำนวน	งบประมาณ		
1	ประเภททุนพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่	1	40,000	1	40,000	3	119,720			1	40,000					6	239,720
2	ประเภททุนวิจัยระดับแนวหน้าของโลก (Frontier Research)	1	200,000	2	400,000	1	200,000			5	896,490	1	198,000			10	1,894,490
3	ประเภททุนวิจัยนวัตกรรมไอของสู่เชิงพาณิชย์ (RUS Innovation)									1	800,000					1	800,000
4	ประเภททุนวิจัยเพื่อพัฒนาเชิงพื้นที่	1	100,000			1	100,000	1	99,771			3	295,430			6	595,201
5	ประเภททุนวิจัยสถาบัน	1	20,000			1	20,000	2	40,000					2	36,555	6	116,555
	รวม	4	360,000	3	440,000	6	439,720	3	139,771	7	1,736,490	4	493,430	2	36,555	22	3,645,966

มติที่ประชุม เห็นชอบดั่งเสนอและอนุมัติในหลักการ สนับสนุนงบประมาณสนับสนุนงานวิจัยจากเงินกองทุนส่งเสริมงานวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 จำนวน 3,645,966 บาท (สามล้านหกแสนสี่หมื่นห้าพันเก้าร้อยหกสิบบาทถ้วน) สำหรับข้อเสนอโครงการวิจัยที่ผ่านการพิจารณา จำนวน 29 โครงการ

4.2 พิจารณาแผนการใช้จ่ายเงินกองทุนส่งเสริมงานวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

เพื่อให้การบริหารงบประมาณกองทุนส่งเสริมงานวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 มีการใช้งบประมาณตรงตามวัตถุประสงค์ของกองทุน และเกิดความคล่องตัวในการใช้จ่าย สถาบันวิจัยและพัฒนา จึงได้ดำเนินการจัดทำแผนการใช้จ่ายเงินกองทุนส่งเสริมงานวิจัยประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 โดยมียอดจัดสรรจากงบประมาณรายจ่ายจากเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ งบเงินอุดหนุน เงินอุดหนุนกองทุนส่งเสริมงานวิจัย จำนวน 14,750,000 บาท (สิบสี่ล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) แผนการใช้จ่ายงบประมาณ ดังนี้

ลำดับ	ค่าใช้จ่ายตามวัตถุประสงค์	งบประมาณ
1	ค่าใช้จ่ายตามวัตถุประสงค์ของกองทุน ดังนี้	
1.1	ส่งเสริมการวิจัย สนับสนุนโครงการวิจัย	7,200,000
	- สนับสนุนทุนวิจัย	7,050,000
	- ค่าใช้จ่ายในการประเมินข้อเสนอโครงการวิจัยและติดตามประเมินผลโครงการวิจัย	150,000
1.2	พัฒนาบุคลากรด้านการวิจัย	1,354,200
	- โครงการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัยในวารสารระดับนานาชาติฐานข้อมูล Scopus	100,000
	- โครงการนำเสนอผลงานวิจัยภาคนิทรรศการเพื่อเผยแพร่ผลงานของมหาวิทยาลัย	714,200
	- โครงการพัฒนาศักยภาพนักวิจัย/บุคลากรด้านการบริหารจัดการงานวิจัยและนวัตกรรม	500,000
	- โครงการอบรมมาตรฐานจริยธรรมการวิจัย	40,000
1.3	สนับสนุนให้บุคลากรมีประสบการณ์การทำวิจัยและเสนอผลงานวิจัยต่างประเทศ	2,900,000
	- สนับสนุนบุคลากรของมหาวิทยาลัยไปนำเสนอผลงานทางวิชาการระดับนานาชาติ	2,300,000
	- สนับสนุนบุคลากรของมหาวิทยาลัยไปเข้าร่วมประกวดสิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมในเวทีนานาชาติ	600,000
1.4	สนับสนุนรางวัลให้งานวิจัยที่ประสบผลสำเร็จ	2,050,000
	- สนับสนุนการตีพิมพ์บทความและเงินรางวัลจากการจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา	2,000,000
	- โครงการยกย่องเชิดชูเกียรตินักวิจัยดีเด่น มทร.สุพรรณภูมิ	50,000
1.5	สนับสนุนการขอรับสิทธิบัตรและทรัพย์สินทางปัญญาอื่นๆ ตลอดจนการรักษาซึ่งสภาพของสิทธิทางปัญญานั้นๆ	10,000
	- ค่าธรรมเนียมยื่นคำขอรับความคุ้มครองด้านทรัพย์สินทางปัญญา (กรณีมหาวิทยาลัยเป็นผู้ทรงสิทธิร่วมกับหน่วยงานอื่น)	10,000
1.6	สนับสนุนการจัดหลักสูตรร่วมระดับบัณฑิตศึกษาที่เน้นการวิจัย	-
1.7	สนับสนุนอาจารย์ชาวต่างประเทศเป็นที่ปรึกษาวิจัยและวิทยานิพนธ์	-
1.8	วัตถุประสงค์อื่นที่เกี่ยวข้องกับการวิจัย	1,180,000
	- สนับสนุนค่าลงทะเบียนสำหรับบุคลากรของมหาวิทยาลัยที่เข้าร่วมนำเสนอผลงานในงานประชุมวิชาการระดับชาติและระดับนานาชาติของมหาวิทยาลัยและงานประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ 9 มทร.	280,000
	- เงินสมทบสนับสนุนการจัดประชุมวิชาการ 9 มทร.	400,000
	- สนับสนุนการสร้างความร่วมมือด้านการวิจัยจากต่างประเทศ	500,000
2	ค่าใช้จ่ายตามความประสงค์ของผู้บริจาค	-

3	ค่าใช้จ่ายในการบริหารกองทุน ดังนี้	55,800
3.1	ค่าเบี้ยประชุมคณะกรรมการบริหารกองทุนส่งเสริมงานวิจัย	48,600
	(4 ครั้ง x 12,150 บาท)	
3.2	ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุมคณะกรรมการบริหารกองทุนส่งเสริมงานวิจัย	7,200
	(4 ครั้ง x 1,820 บาท)	
รวมค่าใช้จ่าย		14,750,000

จึงขอเสนอคณะกรรมการบริหารกองทุนส่งเสริมงานวิจัยเพื่อพิจารณาการจัดสรรเงินกองทุนส่งเสริมงานวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

มติที่ประชุม เห็นชอบและอนุมัติแผนการจัดสรรเงินกองทุนส่งเสริมงานวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ตามกรอบวงเงินที่ได้รับการจัดสรรจากงบประมาณรายจ่ายจากเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ งบเงินอุดหนุนเงินอุดหนุนกองทุนส่งเสริมงานวิจัย จำนวน 14,750,000 บาท (สิบสี่ล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) และมอบสถาบันวิจัยและพัฒนาตรวจสอบและควบคุมการใช้จ่ายงบประมาณให้อยู่ในวงเงินที่ได้รับการอนุมัติและเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของกองทุนส่งเสริมงานวิจัยในแต่ละหมวด โดยหากต้องการใช้งบประมาณนอกเหนือจากแผนการใช้จ่ายเงินที่ขออนุมัติ ให้ไปใช้งบประมาณสะสมจากกองทุนส่งเสริมงานวิจัย โดยต้องผ่านการพิจารณาอนุมัติจากคณะกรรมการบริหารกองทุนส่งเสริมงานวิจัย

4.3 ขออนุมัติงบประมาณเพื่อเข้าร่วมงานและนำเสนอผลงานในงาน 10th International Symposium on Fusion of Science and Technology (ISFT-2024)

จากความร่วมมือทางวิชาการด้านงานวิจัย ตั้งแต่ปี 2009 ระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ และมหาวิทยาลัยจากต่างประเทศ อาทิ สาธารณรัฐเกาหลี ประเทศอินเดีย ประเทศฝรั่งเศส ประเทศจีน และประเทศญี่ปุ่น ร่วมกันจัดงานสัมมนาวิชาการระดับนานาชาติ The International Symposium on Fusion of Science and Technology (ISFT) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัยในระดับนานาชาติ เพื่อเป็นการแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์การพัฒนางานวิจัยในสาขาวิชาต่างๆ รวมถึงการสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการ ซึ่งงานประชุมวิชาการดังกล่าวจะจัดขึ้นทุกๆ 2 ปี โดยผลัดเปลี่ยนกันเป็นเจ้าภาพ โดยในปี 2024 กำหนดจัดงาน 10th International Symposium on Fusion of Science and Technology (ISFT-2024) ระหว่างวันที่ 4 – 8 มกราคม 2567 ณ เมือง Faridabad ประเทศอินเดีย ซึ่งมีนักวิจัยของมหาวิทยาลัยได้รับคัดเลือกให้ส่งผลงานเข้าร่วมนำเสนอ จำนวน 4 ราย ดังนี้

1. ผลงานวิจัย เรื่อง Structure and Optical Properties of Borophene Obtained by Electrochemical Exfoliation Process โดย อาจารย์ศิววัฒน์ พลอินทร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

2. ผลงานวิจัย เรื่อง Development of a Detection and Prevention System for Obstructive Sleep Apnea and Snoring: An Innovation to Improve Sleep Quality โดย อาจารย์ทรงพันธ์ โลกาวิ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
3. ผลงานวิจัย เรื่อง Maximum power tracking optimization of a 14 kW grid-connected PV system using an Adaptive fuzzy logic control technique on a Cuk converter โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรหมพัทธ์ บุญรักษา คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์
4. ผลงานวิจัย เรื่อง Knowledge Management and Promotion of Community-Based Tourism Using Portable Technology with Online Tracking Systems in the Special Area of the Ancient City of U-Thong, Thailand โดย อาจารย์ธง คำเกิด คณะศิลปศาสตร์

และผู้แทนผู้บริหารของมหาวิทยาลัย ได้แก่ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วารุณี ศรีสงคราม ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา และผู้ติดตาม จำนวน 1 ราย ได้แก่ ดร.สุรัตน์ ว่างพิกุล นักวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนา

จึงขอเสนอคณะกรรมการบริหารกองทุนส่งเสริมงานวิจัยเพื่อพิจารณาอนุญาตนักวิจัยและผู้เกี่ยวข้องเข้าร่วมงาน และอนุมัติงบประมาณค่าใช้จ่ายในการเดินทางเพื่อเข้าร่วมงาน โดยใช้งบประมาณจากกองทุนส่งเสริมงานวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ตามวัตถุประสงค์ของกองทุนส่งเสริมงานวิจัย ข้อ 7 (8) วัตถุประสงค์อื่นที่เกี่ยวข้องกับการวิจัย ตามระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ว่าด้วยกองทุนส่งเสริมงานวิจัยของมหาวิทยาลัย พ.ศ. 2549 ซึ่งการเข้าร่วมงานดังกล่าวเป็นการสนับสนุนการสร้างความร่วมมือด้านการวิจัยจากต่างประเทศ

ผศ.ดร.วารุณี ศรีสงคราม ได้ชี้แจงเพิ่มเติมว่าเนื่องจากงาน 10th International Symposium on Fusion of Science and Technology (ISFT-2024) เป็นงานที่เกิดจากความร่วมมือทางวิชาการที่เกิดขึ้นต่อเนื่องหลายปี ซึ่งสมควรรักษาความร่วมมือดังกล่าวไว้ แต่ด้วยปัญหาด้านจำนวนผลงานวิจัยที่เข้าร่วมงานมีน้อยเนื่องจากงานดังกล่าวยังไม่มีสมาคมวิชาชีพรองรับ และในแต่ละปีมหาวิทยาลัยต้องเป็นเจ้าภาพร่วมจัดงานประชุมวิชาการระดับชาติและระดับนานาชาติของ 9 ราชมณฑลอยู่แล้ว โดยในเบื้องต้นได้มีหารือในที่ประชุมในเครือข่ายสถาบันวิจัยและพัฒนา 9 ราชมณฑล เพื่อนำงานสัมมนาวิชาการระดับนานาชาติ The International Symposium on Fusion of Science and Technology (ISFT) จัดร่วมกับการประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล (RMUTCON) เพื่อให้เกิด Impact ต่อนักวิจัย และมหาวิทยาลัยต่อไป

รศ.ดร.ประมุข อุณหเลขกะ ให้ความเห็นและข้อเสนอแนะว่าการไปเข้าร่วมงาน 10th International Symposium on Fusion of Science and Technology (ISFT-2024) ในครั้งนี้ถือว่าผู้บริหารและนักวิจัยไปเข้าร่วมในฐานะตัวแทนมหาวิทยาลัยเพื่อประสานงานยกระดับการประชุมดังกล่าว เป็น International Conference ในอนาคต โดยอาจจัดร่วมกับการประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล (RMUTCON) เพื่อให้เกิด Impact ต่อนักวิจัย และมหาวิทยาลัย และเป็นไปตามยุทธศาสตร์และตัวชี้วัดของมหาวิทยาลัย

มติที่ประชุม เห็นชอบดั่งเสนอและอนุมัติงบประมาณค่าใช้จ่ายในการเดินทางเพื่อเข้าร่วมงาน 10th International Symposium on Fusion of Science and Technology (ISFT-2024) ของบุคลากร จำนวน 6 ราย ประกอบด้วยผู้บริหารของสถาบันวิจัยและพัฒนา จำนวน 1 ราย บุคลากรของสถาบันวิจัยและพัฒนา จำนวน 1 ราย และนักวิจัย จำนวน 4 ราย โดยใช้งบประมาณสะสมจากกองทุนส่งเสริมงานวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

ระเบียบวาระที่ 5 เรื่องอื่นๆ

- ไม่มี -

เลิกประชุมเวลา 15.00 น.

อรุณรัตน์ อารยพันธุ์

(นางสาวอรุณรัตน์ อารยพันธุ์)

ผู้จัดรายการประชุม



(ดร.สิริลักษณ์ ประเสริฐกุลศักดิ์)

ผู้ตรวจรายการประชุม คนที่ 1



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วารุณี ศรีสงคราม)

ผู้ตรวจรายการประชุม คนที่ 2