

รายงานการประชุม  
คณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ  
ครั้งที่ 1/2565

วันพฤหัสบดีที่ 17 มีนาคม 2565 เวลา 09.00 น.

ประชุมออนไลน์ผ่านแอปพลิเคชัน Google Meet

ณ ห้องประชุมสถาบันวิจัยและพัฒนา อาคาร 24 ชั้น 7

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์พระนครศรีอยุธยา หันตรา

ผู้มาประชุม

1. รองศาสตราจารย์นภัทร	วัจนเทพินทร์	ประธานกรรมการ
2. ศาสตราจารย์ ดร.ประยุทธ์	อัครเอกมาลิน	กรรมการ
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธรรมศักดิ์	โรจน์วิรุฬห์	กรรมการ
4. นายปรัชญา	เพิ่มทองคำ	กรรมการ
5. รองศาสตราจารย์ ดร.دنุพล	คำปัญญา	กรรมการ
6. รองศาสตราจารย์ ดร.ณรงค์ชัย	วิวัฒนาช่าง	กรรมการ
7. ดร.สิริลักษณ์	ประเสริฐกุลศักดิ์	กรรมการ
8. ว่าที่ร้อยตรีสุวินัย	โสตาเจริญ	กรรมการ
9. อาจารย์ชูชาติ	เฉลิมถ้อย	กรรมการ

ผู้เข้าร่วมประชุม

1. นางสาวอ้อมใจ	บุญหนุน	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
2. นางสาวสมพร	วงศ์ศักดิ์	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
3. นางสาวพนิดา	เฟื่องขจร	นักวิชาการศึกษา

เริ่มประชุม เวลา 9.00 น.

รองศาสตราจารย์นภัทร วัจนเทพินทร์ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ประธานกรรมการกล่าวเปิดประชุมและดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระดังนี้

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

1.1 เรื่องประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

1.1.1 การแต่งตั้งรองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

เนื่องจากในปีงบประมาณ 2564 อาจารย์วิชัย มาแสง รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา ด้านบริการวิชาการและถ่ายทอดเทคโนโลยี เกษียณอายุราชการ และผู้ช่วย

ศาสตราจารย์ทวีศักดิ์ ศรีจันทร์อินทร์ รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา ด้านบริหารและพัฒนาระบบ ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง รองคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ ดังนั้น จึงมีการ แต่งตั้งรองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาใหม่ จำนวน 2 ท่าน ได้แก่

1) ว่าที่ร้อยตรีสุวินัย โสตาเจริญ สังกัด คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ดำรงตำแหน่ง รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา ด้านบริการวิชาการและถ่ายทอดเทคโนโลยี

2) อาจารย์ชูชาติ เฉลิมถ้อย สังกัด คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ดำรงตำแหน่ง รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา ด้านบริหารและพัฒนาระบบ

มติคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา รับทราบ

### 1.1.2 แผนงานบริการทางวิชาการแบบมีรายได้ ประจำปีงบประมาณ 2565

สถาบันวิจัยและพัฒนา ได้จัดทำแผนงานบริการทางวิชาการแบบมีรายได้ ประจำปี งบประมาณ 2565 เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายของมหาวิทยาลัย โดยมีรายละเอียด ดังนี้

### แผนปฏิบัติการการหารายได้และการบริหารทรัพย์สิน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ พ.ศ. 2565 สถาบันวิจัยและพัฒนา

แผนปฏิบัติการ การหารายได้และการบริหารทรัพย์สิน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ พ.ศ. 2565																								
ที่	รายการกิจกรรม/โครงการ	งาน	หน่วยงาน /องค์กร	งบประมาณ			ค่าธรรมเนียม			พ.ศ. 2565						ผู้รับผิดชอบ								
				รายรับ	รายจ่าย	รายได้	มทรส.(7%)	หน่วยงาน (5%)	สถานี่ (3%)	ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.		เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.
										ไตรมาส 1/65		ไตรมาส 2/65		ไตรมาส 3/65		ไตรมาส 4/65		ไตรมาส 1/66						
2	รายได้หรือผลประโยชน์จากการวิจัยและการบริการทางวิชาการ (เฉพาะส่วนนำส่งมหาวิทยาลัย)			241,250.00	217,125.00	0.00	24,125.00	0.00	0.00															
2.1	งานวิจัย			0.00																				
1	โครงการ.....																							
2	โครงการ.....																							
2.2	งานบริการวิชาการ (ตามข้อบังคับ การให้บริการวิชาการ พ.ศ.2564			241,250.00	217,125.00	0.00	24,125.00	0.00	0.00															
1	โครงการบริการให้คำปรึกษามะ ละ ชี้แจงเทคโนโลยี	1	สปธ.	241,250.00	217,125.00	0.00	24,125.00	0.00	0.00															สถาบันวิจัยและพัฒนา

แผนปฏิบัติการการพัฒนาหลักสูตรระยะสั้นเพื่อหารายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

แผนปฏิบัติการการพัฒนาหลักสูตรระยะสั้นเพื่อหารายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565																			
ที่	ชื่อหลักสูตรระยะสั้น	แผน						ระยะเวลา											
		จำนวน	รับ	ประเภท ผู้สมัคร	รับ	ค่าลงทะเบียน/ คน	จำนวน คนอบรม	รายรับ	รายได้	พ.ศ. 2564		พ.ศ.2565							
										ค.ค.	ค.ย.	ค.ค.	ค.ย.	ค.ค.	ค.ย.	ค.ค.	ค.ย.		
1	ด้านพัฒนาอาชีพ (Up/Re/New Skill)						818,000.00	134,060.00											
	1.7 สถาบันวิจัยและพัฒนา	สวท					38,000.00	22,460.00											
1	มาตรฐานจริยธรรมครูวิจัย	7		✓	1,000.00	20	20,000.00	20,000.00											
2	เทคโนโลยีการปลูกผักในโรงเรือน	6			500.00	20	10,000.00	1,500.00											
3	เทคโนโลยีแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร	6			400.00	20	8,000.00	960.00											

มติคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา รับทราบ

1.1.3 เตรียมความพร้อมข้อมูลบุคลากร มทร.สุวรรณภูมิ ในฐาน Scopus/Google Scholar

สถาบันวิจัยและพัฒนา ได้จัดเตรียมความพร้อมข้อมูลบุคลากร มทร.สุวรรณภูมิ ในฐาน Scopus/Google Scholar ตามนโยบายของมหาวิทยาลัย ขณะนี้อยู่ระหว่างดำเนินการจัดระบบเพื่อเข้าสู่ฐานสากล และใช้ประโยชน์ในการประเมิน Webometrics Ranking

มติคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา รับทราบ

1.1.4 การประชุมวิชาการนานาชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ครั้งที่ ๒ (The 2nd Rajamangala University of Technology Suvarnabhumi International Conference (2nd RUSiCON) และ The 9th International Symposium on the Fusion Science and Technologies 2022 (ISFT2022)

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ร่วมกับสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ และสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย กำหนดจัดการประชุมวิชาการนานาชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ครั้งที่ ๒ (The 2nd Rajamangala University of Technology Suvarnabhumi International Conference (2nd RUSiCON) และ The 9th International Symposium on the Fusion Science and Technologies 2022 (ISFT2022) ระหว่างวันที่ 16 - 19 สิงหาคม 2565 รูปแบบ Online และ Onsite ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์นนทบุรี (เขตเหนือ) อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี

มติคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา รับทราบ

1.2 เรื่องเลขాแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

1.2.1 รายงานผลการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาศาสนาบ้านวิจัยและพัฒนา ประจำปีงบประมาณ 2565 รอบ 6 เดือน (งานด้านบริหารและพัฒนาระบบ รายงาน)



นางสาวอ้อมใจ บุญหนุน รายงานผลการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนา สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ระยะ 5 ปี (พ.ศ.2562-2566) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 รอบ 6 เดือน (ข้อมูล ณ 1 ตุลาคม 2564 – 11 มีนาคม 2565) รายละเอียด ดังนี้

ตัวชี้วัด	ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์/ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย สวพ.		สถานะ
		แผน	ผล	
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1. สร้างและพัฒนานักวิจัย ผลงานวิจัย หรือนวัตกรรมเพื่อรองรับอุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศและการนำไปใช้ประโยชน์				
เป้าประสงค์ที่ 1. พัฒนานักวิจัย ผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมของมหาวิทยาลัยสู่การนำไปใช้ประโยชน์เพิ่มขึ้น				
1.1	จำนวนผลงานสิ่งประดิษฐ์ วิจัย และนวัตกรรม ที่นำไปใช้ประโยชน์	14 (ตัวชี้วัด มทรส.2.1)	10	<b>x</b>
กลยุทธ์ที่ 1.1 ส่งเสริมทุนวิจัยเชิงบูรณาการ				
1	จำนวนผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ เผยแพร่	30 (ตัวชี้วัด มทรส.2.2.1)	56	<b>✓</b>
2	ร้อยละของอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำที่ได้รับการพัฒนา	20 (ตัวชี้วัด มทรส.)	22.03	<b>✓</b>
กลยุทธ์ที่ 1.2 ส่งเสริมสนับสนุนการนำผลงานวิจัย หรือนวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ไปเผยแพร่และนำไปใช้ประโยชน์				
3	จำนวนผลงานวิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์	14 (ตัวชี้วัด มทรส.2.2.1)	10	<b>x</b>
กลยุทธ์ที่ 1.3 สร้างความร่วมมือกับเครือข่ายวิชาการ-วิจัย ให้เข้มแข็งและสร้างเสริมสนับสนุนการจัดการประชุม				
4	จำนวนวารสารวิชาการ	2	2	<b>✓</b>
5	จำนวนครั้งการเข้าร่วมนำเสนอผลงานภาคนิทรรศการเพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัย	3	1	<b>x</b>
6	จำนวนครั้งการจัดประชุมวิชาการ/Work Shop	1	N/A	-
กลยุทธ์ที่ 1.4 ส่งเสริมงานวิจัยเชิงบูรณาการที่ตอบโจทย์ปัญหาของชุมชน				
7	จำนวนโครงการวิจัยเชิงบูรณาการ	1	5	<b>✓</b>

ตัวชี้วัด	ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์/ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย สวพ.		สถานะ
		แผน	ผล	
กลยุทธ์ที่ 1.5 พัฒนานักวิจัยสายสนับสนุนด้วย R2R				
8	จำนวนนักวิจัยสายสนับสนุนที่ได้รับทุนสนับสนุนวิจัย	25 (ตัวชี้วัด มทรส.)	13	<b>x</b>



ตัวชี้วัด	ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์/ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย สวพ.		สถานะ
		แผน	ผล	
กลยุทธ์ที่ 1.6 สนับสนุนการบูรณาการงานวิจัย และรางวัลการตีพิมพ์เผยแพร่				
9	จำนวนศูนย์วิจัยมาตรฐานเฉพาะทาง	1	0	✘
กลยุทธ์ที่ 1.7 สนับสนุนการสร้างนวัตกรรม และการจดทรัพย์สินทางปัญญา				
10	จำนวนสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร	3 (ตัวชี้วัด มทรส.2.2.1)	N/A	-
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2. ส่งเสริมและสนับสนุนพันธกิจสัมพันธ์มหาวิทยาลัยกับสังคม				
เป้าประสงค์ที่ 2. บริการวิชาการเพื่อสังคมโดยคำนึงถึงความยั่งยืน				
2.1	จำนวนโครงการบริการวิชาการเพื่อสังคมโดยใช้หลักพันธกิจสัมพันธ์ของมหาวิทยาลัยกับสังคม	1	2	✓
กลยุทธ์ที่ 2.1 มุ่งพัฒนาชุมชน ด้วยพันธกิจสัมพันธ์มหาวิทยาลัยกับสังคม				
11	จำนวนโครงการบริการวิชาการเพื่อสังคมโดยใช้หลักพันธกิจสัมพันธ์ของมหาวิทยาลัยกับสังคม	1	2	✓
กลยุทธ์ที่ 2.2 ผลักดันให้เกิด พันธกิจสัมพันธ์กับชุมชน และหน่วยงานท้องถิ่นในพื้นที่บริการของมหาวิทยาลัย				
12	จำนวนหน่วยงาน/ชุมชน ที่เป็นเครือข่ายความร่วมมือด้านพันธกิจสัมพันธ์กับมหาวิทยาลัย	6 (ตัวชี้วัด มทรส.2.2.2)	2	✘
กลยุทธ์ที่ 2.3 สร้างและรักษาเครือข่ายบริการวิชาการภายในและภายนอก				
13	ระดับความพึงพอใจของเครือข่ายงานบริการวิชาการ	4.00	N/A	-
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3. บริหารจัดการโดยใช้หลักธรรมาภิบาลและใช้ข้อมูลการวิจัยเป็นฐาน				
เป้าประสงค์ที่ 3. พัฒนาระบบการบริหารจัดการให้มีคุณภาพ				
3.1	ร้อยละการบรรลุเป้าหมายตามตัวบ่งชี้ในแผนยุทธศาสตร์การพัฒนา			
กลยุทธ์ที่ 3.1 พัฒนาระบบการติดตามงานที่มีประสิทธิภาพและมีธรรมาภิบาล				
14	ระดับการประเมินจากความพึงพอใจของผู้ใช้บริการ	3.85	4.38	✓
กลยุทธ์ที่ 3.2 นำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการจัดการและการสื่อสาร				
15	จำนวนระบบฐานข้อมูลบริหารจัดการงานวิจัยที่ได้รับการพัฒนาปรับปรุง	-	-	-
กลยุทธ์ที่ 3.3 พัฒนาระบบประชาสัมพันธ์ การสื่อสารทั้งภายในและภายนอกองค์กร				
16	ร้อยละของความสำเร็จของผลการดำเนินงานโครงการ	80	N/A	-

**หมายเหตุ**

✓ บรรลุ

✘ ไม่บรรลุ

N/A ยังไม่ถึงระยะเวลาดำเนินโครงการ และ ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณโครงการ

ข้อ 12 เกิดความร่วมมือ 2 ชุมชน (อบต.พระยาบันลือ และ เทศบาลตำบลนครหลวง) บูรณาการ 6 คณะ (ยังไม่สิ้นสุดโครงการ)

ข้อ 6 ข้อ 10 และ ข้อ 13 อยู่ระหว่างการดำเนินการ

ข้อ 16 อยู่ระหว่างดำเนินการ สรุปสิ้นปีงบประมาณ

### จึงเสนอคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนาเพื่อโปรดทราบ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธรรมศักดิ์ โรจน์วิรุฬห์ ให้คำแนะนำในส่วนของตัวชี้วัดจำนวนผลงานวิจัย จำนวนสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร ควรมีแผนการรองรับ หากมีจำนวนไม่ครบตามค่าเป้าหมายจะมีการดำเนินการอย่างไรต่อไป โดยได้แสดงความคิดเห็นว่าจากประสบการณ์ที่เคยดำเนินการมาที่สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี จะมีการดำเนินการเชิงรุก โทรศัพท์ติดต่อกับอาจารย์เป็นรายบุคคล เพื่อแนะนำ ผลักดันผลงานว่าอาจารย์แต่ละท่านควรดำเนินการอย่างไรต่อไป โดยจะมีการแจ้งเรื่องไปที่คณะ และคณะจะดำเนินการผลักดันอาจารย์ต่อไป จึงอยากเสนอเป็นแนวทางให้สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ พิจารณาดำเนินการเพื่อให้ตัวชี้วัดบรรลุตามค่าเป้าหมายที่กำหนด

ศาสตราจารย์ ดร.ประยูทธ อัครเอกฉालิน แสดงความคิดเห็นว่าตัวชี้วัด และจำนวนค่าเป้าหมายที่สถาบันวิจัยและพัฒนาตั้งไว้ น่าจะดำเนินการได้บรรลุผลสำเร็จ เนื่องจากในรอบ 6 เดือน มีจำนวนตัวชี้วัดที่บรรลุค่าเป้าหมายที่กำหนดแล้วหลายตัวชี้วัด จึงไม่น่ามีปัญหาใดต้องกังวล

นายปรัชญา เพิ่มทองคำ กล่าวแสดงความชื่นชมการดำเนินงานของสถาบันวิจัยและพัฒนาที่ในรอบ 6 เดือน สามารถมีจำนวนตัวชี้วัดที่บรรลุค่าเป้าหมายที่กำหนดแล้วหลายตัวชี้วัด โดยมีข้อเสนอแนะเพิ่มเติมในส่วนของการส่งเสริมสนับสนุนการนำผลงานวิจัย หรือนวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ไปเผยแพร่และนำไปใช้ประโยชน์ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในเชิงพาณิชย์นั้น โจทย์ของงานวิจัยที่สามารถจะนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง จำเป็นจะต้องมีผู้ประกอบการหรือธุรกิจเข้ามาร่วมพูดคุยกับนักวิจัยตั้งแต่เริ่มต้นดำเนินการ เพื่อให้การดำเนินการวิจัยตอบโจทย์และแก้ปัญหาให้กับธุรกิจได้โดยตรง ซึ่งจะนำไปสู่การใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ได้อย่างชัดเจนยิ่งขึ้น และเสนอแนะว่าควรมีการจัดเก็บข้อมูลว่าการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์นั้น ก่อให้เกิดมูลค่าทางเศรษฐกิจหรือจำนวนตัวเลขที่เป็นจำนวนเงินมากน้อยแค่ไหน เพราะสามารถจะชี้ให้เห็นได้ว่างบประมาณที่สถาบันวิจัยและพัฒนาได้รับสามารถที่จะแสดงกลับมาเป็นมูลค่าทางเศรษฐกิจหรือมูลค่าจำนวนเงินได้อย่างไร ซึ่งจะเพิ่มน้ำหนักในส่วนของผลการดำเนินงานที่ได้รับให้ชัดเจนขึ้น

รองศาสตราจารย์นภัทร วัจนเทพินทร์ กล่าวน้อมรับ และมอบหมายให้ ว่าที่ร้อยตรีสุวินัย โสตาเจริญ ดำเนินการตามข้อเสนอแนะของนายปรัชญา เพิ่มทองคำ ในการคำนวณว่าจำนวนงบประมาณที่สถาบันวิจัยและพัฒนาใช้ดำเนินการไปสะท้อนกลับมาเป็นมูลค่าจำนวนเงินเท่าใด โดยใช้หลักเกณฑ์วิธีการเดียวกับที่กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเดิมเคยประเมินโครงการต่างๆ



มติคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา รับทราบ

1.2.2 รายงานผลการดำเนินงานและการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2565 รอบ 6 เดือน (ข้อมูล ณ 1 ตุลาคม 2564 – 11 มีนาคม 2565) (งานด้านบริหารและพัฒนาระบบ รายงาน)

นางสาวอ้อมใจ บุญหนูณี รายงานผลการดำเนินงานและการใช้จ่ายงบประมาณ สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 รอบ 6 เดือน (ข้อมูล ณ 1 ตุลาคม 2564 – 11 มีนาคม 2565) รายละเอียด ดังนี้

งบประมาณมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

สถาบันวิจัยและพัฒนา

ณ 11 มี.ค.65

แผนงาน/ผลผลิต/งบรายจ่าย/หมวด รายจ่าย/รายการที่สำคัญ	งบประมาณจัดสรร			ผลการเบิกจ่าย					
	งบประมาณ รายจ่าย	งบประมาณ เงินรายได้	รวมทั้งสิ้น	งบประมาณรายจ่าย			งบประมาณเงินรายได้		
				ผลการ เบิกจ่าย	% การ เบิก จ่าย	เงินคงเหลือ	ผลการ เบิกจ่าย	% การ เบิก จ่าย	เงินคงเหลือ
รวมทั้งสิ้น	59,000.00	3,030,200.00	3,089,200.00	25,528.56	43.27	33,471.44	420,710.00	13.88	2,609,490.00
แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและ เสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์	59,000.00		59,000.00	25,528.56	43.27	33,471.44			
ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้าน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	59,000.00		59,000.00	25,528.56	43.27	33,471.44			
1.1 งบเงินอุดหนุน	59,000.00	-	59,000.00	25,528.56	43.27	33,471.44			
1.1.1 ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ	35,000.00	-	35,000.00	18,695.00	53.41	16,305.00			
1.1.2 ค่าสาธารณูปโภค	24,000.00	-	24,000.00	6,833.56	28.47	17,166.44			
1) ค่าโทรศัพท์เคลื่อนที่ผู้บริหาร	24,000.00	-	24,000.00	6,833.56	28.47	17,166.44			



แผนงาน/ผลผลิต/งบรายจ่าย/หมวด รายจ่าย/รายการที่สำคัญ	งบประมาณจัดสรร			ผลการเบิกจ่าย					
	งบประมาณ รายจ่าย	งบประมาณ เงินรายได้	รวมทั้งสิ้น	งบประมาณรายจ่าย			งบประมาณเงินรายได้		
				ผลการ เบิกจ่าย	% การ เบิก จ่าย	เงินคงเหลือ	ผลการ เบิกจ่าย	% การ เบิก จ่าย	เงินคงเหลือ
1. แผนงานบุคลากรภาครัฐ		134,400.00	134,400.00				-	-	134,400.00
1.1 รายการบุคลากรภาครัฐ		134,400.00	134,400.00				-	-	134,400.00
1.1.1 งบดำเนินงาน	-	134,400.00	134,400.00				-	-	134,400.00
1.1.1.1 ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ		134,400.00	134,400.00				-	-	134,400.00
1) เงินประจำตำแหน่งหัวหน้าสำนักงาน คณบดี/สถาบัน/สำนัก		67,200.00	67,200.00				-	-	67,200.00
2) ค่าตอบแทนรายเดือนตำแหน่งหัวหน้า สำนักงานคณบดี/สถาบัน/สำนัก		67,200.00	67,200.00				-	-	67,200.00
2. แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและ เสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์		2,895,800.00	2,895,800.00				420,710.00	14.53	2,475,090.00
2.1 ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้าน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		1,579,000.00	1,579,000.00				298,410.00	18.90	1,280,590.00
2.1.1 งบเงินอุดหนุน		1,579,000.00	1,579,000.00				298,410.00	18.90	1,280,590.00
2.1.1.1 ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ		205,800.00	205,800.00				22,110.00	10.74	183,690.00
ค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ		205,800.00	205,800.00				22,110.00	10.74	183,690.00

8

แผนงาน/ผลผลิต/งบรายจ่าย/หมวด รายจ่าย/รายการที่สำคัญ	งบประมาณจัดสรร			ผลการเบิกจ่าย					
	งบประมาณ รายจ่าย	งบประมาณ เงินรายได้	รวมทั้งสิ้น	งบประมาณรายจ่าย			งบประมาณเงินรายได้		
				ผลการ เบิกจ่าย	% การ เบิก จ่าย	เงินคงเหลือ	ผลการ เบิกจ่าย	% การ เบิก จ่าย	เงินคงเหลือ
2.1.1.2 เงินอุดหนุนค่าใช้จ่ายพัฒนา คุณภาพการจัดการศึกษา		1,373,200.00	1,373,200.00				276,300.00	20.12	1,096,900.00
1) โครงการศาสตราจารย์อาคันตูกะ (Visiting Professor)		150,000.00	150,000.00				-	-	150,000.00
2) โครงการพัฒนาโจทย์วิจัย เชิงบูรณาการและประเมินผลข้อเสนอ โครงการวิจัย		170,000.00	170,000.00				16,600.00	9.76	153,400.00
3) โครงการติดตามและประเมินผลงานวิจัย		54,000.00	54,000.00				-	-	54,000.00
4) โครงการอบรมความรู้ด้านทรัพย์สินทาง ปัญญากับงานวิจัย		21,600.00	21,600.00				5,760.00	26.67	15,840.00
5) โครงการจัดทำวารสารวิชาการ มทร. สุวรรณภูมิ ฉบับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และฉบับ มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์		254,000.00	254,000.00				137,000.00	53.94	117,000.00
6) โครงการอบรมมาตรฐานจริยธรรมการ วิจัย		61,200.00	61,200.00				-	-	61,200.00
7) โครงการพัฒนาศักยภาพนักวิจัย		77,400.00	77,400.00				24,000.00 <sup>8</sup>	31.01	53,400.00



แผนงาน/ผลผลิต/งบรายจ่าย/หมวด รายจ่าย/รายการที่สำคัญ	งบประมาณจัดสรร			ผลการเบิกจ่าย					
	งบประมาณ รายจ่าย	งบประมาณ เงินรายได้	รวมทั้งสิ้น	งบประมาณรายจ่าย			งบประมาณเงินรายได้		
				ผลการ เบิกจ่าย	% การ เบิก จ่าย	เงินคงเหลือ	ผลการ เบิกจ่าย	% การ เบิก จ่าย	เงินคงเหลือ
8) โครงการนำเสนอผลงานวิจัยภาค นิทรรศการเพื่อเผยแพร่ผลงานของ มหาวิทยาลัย		185,000.00	185,000.00				92,940.00	50.24	92,060.00
9) โครงการประชุมวิชาการนานาชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ครั้งที่ 2		400,000.00	400,000.00				-	-	400,000.00
2.2 ผลผลิต : ผลงานการให้บริการวิชาการ	-	1,316,800.00	1,316,800.00				122,300.00	9.29	1,194,500.00
2.2.1 งบเงินอุดหนุน	-	1,316,800.00	1,316,800.00				122,300.00	9.29	1,194,500.00
2.2.1.1 ค่าใช้จ่ายโครงการบริการวิชาการ	-	1,316,800.00	1,316,800.00				122,300.00	9.29	1,194,500.00
1) โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรจัดทำ ข้อเสนอโครงการบริการวิชาการเพื่อสอดรับ การสนับสนุนงบประมาณจากแหล่งทุน ภายนอก	-	133,800.00	133,800.00				4,200.00	3.14	129,600.00
2) โครงการความร่วมมือทางวิชาการ โครงการพัฒนาอาชีพอย่างยั่งยืนใน พระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยาม บรมราชกุมารี		162,500.00	162,500.00				31,600.00	19.45	130,900.00

แผนงาน/ผลผลิต/งบรายจ่าย/หมวด รายจ่าย/รายการที่สำคัญ	งบประมาณจัดสรร			ผลการเบิกจ่าย					
	งบประมาณ รายจ่าย	งบประมาณ เงินรายได้	รวมทั้งสิ้น	งบประมาณรายจ่าย			งบประมาณเงินรายได้		
				ผลการ เบิกจ่าย	% การ เบิก จ่าย	เงินคงเหลือ	ผลการ เบิกจ่าย	% การ เบิก จ่าย	เงินคงเหลือ
3) โครงการบริการวิชาการแก่สังคมด้านการ ซ่อมแซมบำรุงรักษาเครื่องมือและ เครื่องจักรกลการเกษตรร่วมกับมูลนิธิพระ ดาบส		800,000.00	800,000.00				-	-	800,000.00
4) โครงการพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากให้เกิด รายได้กับชุมชน โดยการพัฒนาเป็นแหล่ง ท่องเที่ยววนวัฒนวิถึ		149,000.00	149,000.00				68,600.00	46.04	80,400.00
5) โครงการบ่มเพาะวิสาหกิจเพื่อสร้าง ผู้ประกอบการ startup company		71,500.00	71,500.00				17,900.00	25.03	53,600.00

จึงเสนอคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนาเพื่อโปรดทราบ

มติคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา รับทราบ



### 1.2.3 รายงานสรุปผลการดำเนินงานโครงการภายใต้งานด้านบริการวิชาการและถ่ายทอดเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ 2565 รอบ 6 เดือน (งานด้านบริการวิชาการฯ รายงาน)

ว่าที่ร้อยตรีสุวินัย โสตาเจริญ รายงานสรุปผลการดำเนินงานโครงการของสถาบันวิจัยและพัฒนา ภายใต้งานด้านบริการวิชาการและถ่ายทอดเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ 2565 รอบ 6 เดือน งานด้านบริการวิชาการและถ่ายทอดเทคโนโลยี สถาบันวิจัยและพัฒนา มีการดำเนินโครงการที่สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ และสถาบันวิจัยและพัฒนา โดยเน้นใช้หลักกลไกพัฒนาเชิงพื้นที่ ผสมผสานกับหลักพันธกิจสัมพันธ์มหาวิทยาลัยกับสังคม การถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยี พร้อมทั้งนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมของมหาวิทยาลัย ร่วมสนับสนุนส่งเสริมบุคลากรให้เกิดทักษะความรู้และความเชี่ยวชาญ เพื่อสอดคล้องกับการขอสนับสนุนงบประมาณภายนอกมหาวิทยาลัย ส่งผลให้บุคลากรเกิดทักษะความรู้ในการพัฒนาชุมชนและสังคม เกิดการบูรณาการศาสตร์ระหว่างหน่วยงาน และภาคีเครือข่าย ส่งเสริมอาชีพและทักษะองค์ความรู้ให้กับบุคคลทั่วไปหรือชุมชนที่สนใจ โดยมุ่งเน้นการส่งเสริมทักษะอาชีพ การสร้างรายได้ให้กับชุมชนและสังคม ผ่านโครงการบริการวิชาการ โดยแบ่งออกเป็น 6 โครงการหลัก ดังนี้

#### 1. โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรจัดทำข้อเสนอโครงการบริการวิชาการ เพื่อสอดรับการสนับสนุนงบประมาณจากแหล่งทุนภายนอก ปี 2565

ดำเนินการกิจกรรม จำนวน 3 กิจกรรม ดังนี้

กิจกรรมที่ 1 ประชุมคณะกรรมการโครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรจัดทำข้อเสนอโครงการบริการวิชาการเพื่อสอดรับการสนับสนุนงบประมาณจากแหล่งทุนภายนอก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 และคณะกรรมการโครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

กิจกรรมที่ 2 บ่มเพาะนักบริหารจัดการโครงการสู่การทำงานอย่างเป็นระบบ “BCG : การพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากบนฐานแนวคิดเศรษฐกิจใหม่”

กิจกรรมที่ 3 การอบรมเชิงปฏิบัติการการเขียนผลงานทางวิชาการรับใช้สังคม (อยู่ระหว่างดำเนินงาน)

#### 2. โครงการพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากให้เกิดรายได้กับชุมชนโดยการพัฒนาเป็นแหล่งท่องเที่ยววิถี

ดำเนินการกิจกรรม จำนวน 4 กิจกรรม ดังนี้

กิจกรรมที่ 1 โครงการเสวนาการคืนข้อมูลการพัฒนาชุมชนแบบมีส่วนร่วมเป็นแหล่งท่องเที่ยววิถี

กิจกรรมที่ 2 โครงการสาธิตการจำลองกิจกรรมนักร้องเพื่อรองรับนักท่องเที่ยว

กิจกรรมที่ 3 โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่องการเป็นเจ้าบ้านที่ดี

กิจกรรมที่ 4 โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการสื่อความหมายการท่องเที่ยว

3. โครงการความร่วมมือทางวิชาการโครงการพัฒนาอาชีพอย่างยั่งยืนในพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ดำเนินการกิจกรรม จำนวน 3 กิจกรรม ดังนี้

กิจกรรมที่ 1 โครงการทบทวนหลังปฏิบัติงาน (After Action Review : AAR) และการใช้เครื่องมือแผนที่ผลลัพธ์ (Outcome mapping)

กิจกรรมที่ 2 ประชุมหารือแผนการดำเนินงานโครงการพัฒนาอาชีพอย่างยั่งยืนในพระราชดำริฯ

กิจกรรมที่ 3 ลงพื้นที่สำรวจบริบทชุมชนเพื่อวิเคราะห์สภาพปัญหาและความต้องการของประชาชนในพื้นที่ เพื่อนำมาพัฒนาข้อเสนอโครงการ เพื่อรับการสนับสนุนงบประมาณ ณ องค์การบริหารส่วนตำบลพระยาบันลือ อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

4. โครงการบริการวิชาการแก่สังคมด้านซ่อมแซมบำรุงรักษาเครื่องมือเครื่องจักรกลการเกษตร ร่วมกับมูลนิธิพระดาบส ประจำปี 2565

ดำเนินการกิจกรรม จำนวน 1 กิจกรรม ดังนี้

กิจกรรมที่ 1 จัดประชุมคณะกรรมการดำเนินงานโครงการบริการวิชาการแก่สังคมด้านซ่อมแซมบำรุงรักษาเครื่องมือ เครื่องจักรกลการเกษตร ร่วมกับมูลนิธิพระดาบส ครั้งที่ 1/2564 เพื่อวางแผนการดำเนินโครงการบริการวิชาการแก่สังคมด้านซ่อมแซมบำรุงรักษาเครื่องมือ เครื่องจักรกลการเกษตร ร่วมกับมูลนิธิพระดาบส ประจำปี 2565

ด้วยสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ทำให้ไม่สามารถออกดำเนินการจัดโครงการได้ โดยในส่วนของแผนการดำเนินงานอยู่ระหว่างรอมูลนิธิพระดาบสเป็นผู้กำหนด

5. โครงการบ่มเพาะวิสาหกิจสำหรับผู้ประกอบการใหม่ Start up Company

ดำเนินการกิจกรรม จำนวน 4 กิจกรรม ดังนี้

กิจกรรมที่ 1 บ่มเพาะและสร้างผู้ประกอบการใหม่ Youth Smart Start up

กิจกรรมที่ 2 ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพบ่มเพาะและการอบรม

2.1 การอบรมการเขียนแผนธุรกิจ Business Model Canvas : BMC

2.1 การประกวดการเขียนแผนธุรกิจ Business Model Canvas : BMC ผู้การเป็นผู้ประกอบการใหม่ Start up company

6. งานส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน โครงการภายใต้ศูนย์คลินิกเทคโนโลยี เครือข่ายความร่วมมือ (สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม)

ประกอบด้วย 4 แพลตฟอร์ม ดังนี้

6.1 การบริการให้คำปรึกษา (Technology Consulting Services : TCS)

6.2 บ่มเพาะหมู่บ้านวิทยาศาสตร์ (Science Community Incubator : SCI)



6.3 โครงการเพิ่มศักยภาพธุรกิจชุมชน (Building Community Enterprise : BCE)

6.4 โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน (ตามแนวทางคู่มือวิทย์เพื่อโอท็อป)

ในการนี้ การดำเนินงานโครงการภายใต้งานด้านบริการวิชาการและถ่ายทอดเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ 2565 มีปัญหาและอุปสรรคเกิดขึ้น ดังนี้

1. สถานการณ์โรคระบาดโควิด-19 ส่งผลกระทบในการดำเนินงานและกิจกรรม ทำให้ไม่สามารถดำเนินการได้เป็นไปตามแผน และเกิดการชะลอและเลื่อนกิจกรรม พร้อมทั้งปรับแผนงาน แผนกิจกรรมให้สอดคล้องกับสถานการณ์ในพื้นที่อยู่ตลอดเวลา

2. การรับงบประมาณสนับสนุนจากแหล่งทุนภายนอก ภายใต้โครงการภายใต้ศูนย์คลินิกเทคโนโลยีเครือข่ายความร่วมมือ (สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม) เกิดความล่าช้า ส่งผลกระทบต่อการปฏิบัติงานและการลงพื้นที่ โดยทางผู้รับผิดชอบโครงการต้องดำเนินการโดยใช้งบประมาณส่วนตัวเพื่อดำเนินการไปพลางก่อน

จึงเสนอคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนาเพื่อโปรดทราบ

นายปรัชญา เพิ่มทองคำ แสดงความคิดเห็นว่าสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ มีศักยภาพในการดำเนินงานการให้บริการวิชาการและถ่ายทอดเทคโนโลยีได้หลากหลายมาก ทั้งในเรื่องของการท่องเที่ยว การพัฒนาผลิตภัณฑ์ การนำเทคโนโลยีมาใช้ดำเนินการ จึงอยากเสนอแนะว่าหากสามารถนำสิ่งที่ได้ดำเนินการดังกล่าวมาบูรณาการกัน จะสามารถสร้างผลกระทบในเชิงบวกให้กับสถาบันวิจัยและพัฒนาและชุมชนที่ได้รับการบริการ ส่วนปัญหาและอุปสรรคที่ผู้รับผิดชอบโครงการต้องดำเนินการโดยใช้งบประมาณส่วนตัวสำรอนั้น ในอนาคตสถาบันวิจัยและพัฒนาควรมีกองทุนเพื่อช่วยสำรอนจ่ายหรือ ทดรองจ่ายให้กับผู้ดำเนินโครงการ เพื่อให้กระบวนการในการดำเนินงานราบรื่น คล่องตัว และเชื่อมต่อกันได้

ศาสตราจารย์ ดร.ประยุทธ์ อัครเอกฉालิน แสดงความคิดเห็นว่าการจัดกิจกรรมการอบรมเชิงปฏิบัติการ การเขียนผลงานทางวิชาการรับใช้สังคม เป็นสิ่งที่ดีมาก เพราะชุมชนจะได้ประโยชน์จากการรับใช้สังคม และอาจารย์ผู้ให้บริการก็ได้ประโยชน์จากการนำมาใช้ขอตำแหน่งทางวิชาการด้วย อย่างไรก็ตาม ควรปรับเปลี่ยนให้สอดคล้องกับหลักเกณฑ์และวิธีการพิจารณาแต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ ปี พ.ศ. 2564 ซึ่งได้เปลี่ยนคำจำกัดความเป็นการเขียนผลงานทางวิชาการรับใช้ท้องถิ่นและสังคมแล้ว

รองศาสตราจารย์ ดร.ณรงค์ชัย วิวัฒนาช่าง แสดงความคิดเห็นว่าในปัจจุบัน สถาบันวิจัยและพัฒนา ดำเนินการงานบริการวิชาการและถ่ายทอดเทคโนโลยีได้ดีอยู่แล้ว และแจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า มีเพื่อนอาจารย์จากสาขาวิชาเดียวกันเคยได้รับงบประมาณจากสถาบันวิจัยและพัฒนาให้นำไปใช้ในการดำเนินงานวิจัยก่อน

รองศาสตราจารย์นภัทร วัจนเทพินทร์ กล่าวชี้แจงว่าสถาบันวิจัยและพัฒนา มีการจัดตั้งกองทุนแล้ว เพื่อแก้ปัญหางบประมาณจากหน่วยงานภายนอกล่าช้า โดยอาจารย์หรือนักวิจัยสามารถยื่นเรื่องเพื่อขอใช้เงินกองทุนได้ก่อน แต่ไม่เกินร้อยละ 30 ของวงเงินโครงการโดยรวม

รองศาสตราจารย์ ดร.ตฤพล คำปัญญา แสดงความคิดเห็นว่าผลสำเร็จของการประเมินโครงการเป็นสิ่งสำคัญ เพราะจะชี้ให้เห็นว่าโครงการแต่ละโครงการที่ได้ดำเนินการ เป็นไปตามเป้าหมายหรือไม่ โดยจากประสบการณ์ส่วนตัว พบว่าการดำเนินโครงการส่วนใหญ่ มีข้อมูลผลการประเมินโครงการที่ไม่ชัดเจน

รองศาสตราจารย์นภัทร วัจนเทพินทร กล่าวชี้แจงว่าในแต่ละโครงการที่มีการดำเนินการกิจกรรมจำนวนหลายกิจกรรมจะมีการประเมินผลทุกกิจกรรมตามตัวชี้วัดและวัตถุประสงค์ เพื่อนำมาประเมินในภาพรวม และหลังจากดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว จะมีกิจกรรมการทบทวนหลังปฏิบัติงาน (After Action Review : AAR) ซึ่งผู้มีส่วนได้เสียตั้งแต่ระดับชุมชนจะเข้ามามีส่วนร่วมด้วยในการแก้ปัญหาประเด็นต่างๆ และให้อาจารย์ผู้ให้บริการได้รับทราบ เพื่อวางแผนการดำเนินงานใหม่ โดยเฉพาะโครงการที่ได้รับงบประมาณจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม จะมีการประเมินโดยบุคลากรของสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม จึงถือว่ามีการประเมินที่ดี

นายปรัชญา เพิ่มทองคำ กล่าวเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับการประเมินการวัดผลตอบแทนการลงทุน (Return on Investment : ROI) ของโครงการ โดยในหลายโครงการหลีกเลี่ยงไม่พ้นที่จะต้องใช้การประเมินผลตอบแทนทางสังคม (Social Return on Investment : SROI) ซึ่งสามารถแสดงกลับมาเป็นมูลค่าจำนวนเงินได้ ทั้งด้านผลกระทบทางสังคม และผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมต่างๆ

#### มติคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา รับทราบ

#### 1.2.4 รายงานสรุปผลการดำเนินงานโครงการภายใต้งานบริหารงานวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2565 รอบ 6 เดือน (งานด้านบริหารงานวิจัย รายงาน)

ดร.สิริลักษณ์ ประเสริฐกุลศักดิ์ รายงานสรุปผลการดำเนินงานโครงการของสถาบันวิจัยและพัฒนา ภายใต้งานบริหารงานวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2565 รอบ 6 เดือน งานบริหารงานวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนา ได้ดำเนินโครงการเพื่อส่งเสริมการสร้างนักวิจัยที่มีคุณภาพ พัฒนางานวิจัย สนับสนุนการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัยทั้งระดับชาติและนานาชาติ ประสานงานและสร้างเครือข่ายเพื่อพัฒนาขีดความสามารถด้านวิจัยแบบบูรณาการ โดยมีโครงการที่ได้รับงบประมาณสนับสนุน จำนวน 9 โครงการ ดังนี้

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ผลการดำเนินงาน รอบ 6 เดือน
1	โครงการศาสตราจารย์อาคันตุกะ (visiting Professor)	ยังไม่ถึงระยะเวลาดำเนินการ
2	โครงการพัฒนาโจทย์วิจัยเชิงบูรณาการและประเมินข้อเสนอโครงการวิจัย	กิจกรรมที่ 1 ประเมินข้อเสนอโครงการวิจัยทุนสนับสนุนงานพื้นฐาน ประจำปี 2566 (รอบที่ 2) กิจกรรมที่ 2 เทคนิคการตั้งโจทย์วิจัยและการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยให้ได้ทุน
3	โครงการติดตามและประเมินผลงานวิจัย	ยังไม่ถึงระยะเวลาดำเนินการ
4	โครงการอบรมความรู้ด้านทรัพย์สินทาง	กิจกรรมที่ 1 ความรู้พื้นฐานด้านทรัพย์สินทางปัญญา



	ปัญญากับงานวิจัย	กิจกรรมที่ 2 อบรมความรู้และให้คำปรึกษาด้านทรัพย์สินทางปัญญา ครั้งที่ 1
5	โครงการจัดทำวารสารวิชาการ มทร.สุวรรณภูมิ ฉบับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และฉบับมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	ครั้งที่ 1 วารสารวิชาการ มทร.สุวรรณภูมิ ฉบับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ปีที่ 9 ฉบับที่ 2) วารสารวิชาการ มทร.สุวรรณภูมิ ฉบับมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ (ปีที่ 6 ฉบับที่ 2)
6	โครงการอบรมมาตรฐานจริยธรรมการวิจัย	ยังไม่ถึงระยะเวลาดำเนินการ
7	โครงการนำเสนอผลงานวิจัยภาคนิทรรศการเพื่อเผยแพร่ผลงานของมหาวิทยาลัย	กิจกรรมที่ 1 จัดแสดงนิทรรศการในงาน “มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ ประจำปี 2564”
8	โครงการประชุมวิชาการนานาชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ครั้งที่ 2	ยังไม่ถึงระยะเวลาดำเนินการ
9	โครงการพัฒนาศักยภาพนักวิจัย	กิจกรรมที่ 1 การพัฒนางานประจำสู่งานวิจัย (R2R) กิจกรรมที่ 2 การวิเคราะห์ข้อมูลด้วยวิธีการทางสถิติสำหรับการวิจัยทางสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ กิจกรรมที่ 3 การเลือกใช้สถิติและวิเคราะห์ข้อมูลให้ตอบโจทย์งานวิจัยสำหรับงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

#### จึงเสนอคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนาเพื่อโปรดทราบ

ศาสตราจารย์ ดร.ประยุทธ์ อัครเอกคณาธิณ สอบถามเพิ่มเติมในส่วนของทุนแผนงานวิจัย ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) เพื่อสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 จำนวน 13 โครงการ งบประมาณรวมจำนวนเท่าใด และเมื่อถูกตัดลดงบประมาณจากววน. มีวิธีการในการตัดลดทุนอย่างไร

ดร.สิริลักษณ์ ประเสริฐกุลศักดิ์ กล่าวชี้แจงว่าสถาบันวิจัยและพัฒนาได้รับทุนแผนงานวิจัย ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) เพื่อสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 จำนวน 13 โครงการ วงเงินประมาณ 30 ล้านบาท ซึ่งสถาบันวิจัยและพัฒนา มีเกณฑ์ในการประเมินข้อเสนอโครงการ โดยมีขั้นตอน คือ ให้นักวิจัยส่งข้อเสนอโครงการวิจัย (proposal) มาที่สถาบันวิจัยและพัฒนา จากนั้นสถาบันวิจัยและพัฒนาจะส่งข้อเสนอโครงการวิจัยให้ผู้ทรงคุณวุฒิประเมินบทความละ 2 – 3 ท่าน เพื่อประเมินและให้คะแนน ต่อมาจะมีการจัดลำดับ (ranking) ตามคะแนนที่ได้จากการประเมินของผู้ทรงคุณวุฒิ ซึ่งในปีนี้นักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) ให้สถาบันวิจัยและพัฒนาตั้งเป้าหมายเพื่อวัดผลความสำเร็จ (Objective and Key Results : OKR)

จัดทำกรอบยุทธศาสตร์ที่เหมาะสม โดยสถาบันวิจัยและพัฒนาได้จัดทำกรอบยุทธศาสตร์ 6 แผนงาน และมีการดำเนินการจัดลำดับ (ranking) ของแผนงานที่ตั้งไว้ ซึ่งงานวิจัยที่ผ่านเกณฑ์จะต้องได้รับคะแนนประเมินจากผู้ทรงคุณวุฒิ 70 คะแนนขึ้นไป มีการเรียงลำดับคะแนนจากมากไปหาน้อยในแต่ละแผนงาน และมีการจัดลำดับ (ranking) จากแผนงานที่มียุทธศาสตร์เป็นไปตามประเด็นของมหาวิทยาลัย แล้วจึงทำการจัดลำดับ (ranking) อีกครั้งหนึ่ง ซึ่งในรอบแรกสถาบันวิจัยและพัฒนาส่งผลงานวิจัยที่ผ่านเกณฑ์ขอรับทุน วงเงินทั้งสิ้น ประมาณ 30 ล้านบาท ถูกลดงบประมาณวงเงิน เหลือประมาณ 22 ล้านบาท ซึ่งหลังจากนี้ได้ประเมินว่าอาจจะต้องนำผลงานของนักวิจัยที่ผ่านมาที่สามารถส่งผลลัพธ์ได้ตาม TOR มาประกอบเป็นเกณฑ์ในการคัดเลือกจัดลำดับ (ranking) ด้วย

ศาสตราจารย์ ดร.ประยุทธ์ อัครเอกคณาภิน เสนอแนะเพิ่มเติมว่าควรประชาสัมพันธ์ทุนวิจัยอื่นๆ เช่น ทุนสนับสนุนงานเชิงกลยุทธ์ (Strategic Fund : SF) ทุนพัฒนาเส้นทางอาชีพนักวิจัยรุ่นใหม่ ทุนพัฒนา นักวิจัยรุ่นกลาง ให้กับคณาจารย์และนักวิจัยได้รับทราบด้วย แม้ว่านักวิจัยจะมีความประสงค์ยื่นขอทุนหรือไม่ก็ตาม แต่การประชาสัมพันธ์ของสถาบันวิจัยและพัฒนาถือว่าการส่งเสริม สนับสนุนที่สำคัญ

ดร.สิริลักษณ์ ประเสริฐกุลศักดิ์ กล่าวน้อมรับข้อเสนอแนะของศาสตราจารย์ ดร.ประยุทธ์ อัครเอกคณาภิน โดยจะนำไปถือปฏิบัติต่อไป

รองศาสตราจารย์ ดร.ณรงค์ชัย วิวัฒนาช่าง แสดงความคิดเห็นว่าตนเองและนักวิจัยท่านอื่นๆ ต่างได้รับประโยชน์จากโครงการพัฒนาโจทย์วิจัยเชิงบูรณาการและประเมินข้อเสนอโครงการวิจัย กิจกรรมที่ 1 ประเมินข้อเสนอโครงการวิจัยทุนสนับสนุนงานพื้นฐาน ประจำปี 2566 โดยได้นำมาปรับปรุงข้อเสนอให้เข้ากับประเด็นยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย

รองศาสตราจารย์ ดร.دنุพล คำปัญญา แสดงความคิดเห็นว่าควรมีการประชาสัมพันธ์โครงการ กิจกรรมของสถาบันวิจัยและพัฒนาให้มีความถี่มากขึ้น เนื่องจากอาจารย์บางท่านที่อยู่ต่างศูนย์พื้นที่ และไม่ได้เข้าดูเว็บไซต์ของสถาบันวิจัยและพัฒนา หรือเปิดอ่านข้อมูลข่าวสารทางอีเมล (E-mail) หรือกรุ๊ปไลน์ (Line Group) จะไม่ค่อยรับทราบข่าวสารโครงการ กิจกรรมของสถาบันวิจัยและพัฒนา และการประชาสัมพันธ์ทางหนังสือบันทึกข้อความก็มีกระบวนการที่ล่าช้า เพราะกว่าหนังสือจะแจ้งเวียนมาถึงอาจารย์ก็เลยเวลาแล้ว

ดร.สิริลักษณ์ ประเสริฐกุลศักดิ์ กล่าวน้อมรับข้อเสนอแนะของรองศาสตราจารย์ ดร.دنุพล คำปัญญา โดยจะนำไปปรับปรุงแก้ไขปัญหาการประชาสัมพันธ์ของสถาบันวิจัยและพัฒนาด้วยการเพิ่มความถี่ในการประชาสัมพันธ์ให้มากขึ้น เพื่อให้อาจารย์ นักวิจัยได้รับทราบข่าวสารอยู่เสมอ

มติคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา รับทราบ

1.2.5 แผนปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ 2565 (งานบริหารและพัฒนา ระบบ รายงาน)

นางสาวอ้อมใจ บุญหนุน นำเสนอแผนปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ 2565 ตามที่สถาบันวิจัยและพัฒนาได้รับจัดสรรงบประมาณจากมหาวิทยาลัยประจำปีงบประมาณ 2565 ทั้งงบประมาณแผ่นดินและงบประมาณจากเงินรายได้ สถาบันวิจัยและพัฒนาจึงได้ดำเนินการจัดทำแผนปฏิบัติ



ราชการประจำปี พ.ศ. 2565 ขึ้นเพื่อเป็นกรอบแนวทางการดำเนินงานและติดตามผลการปฏิบัติราชการของสถาบันวิจัยและพัฒนา ช่วยส่งเสริมความเข้าใจเกี่ยวกับทิศทางการดำเนินงานและการพัฒนางานของสถาบัน และเป็นแนวทางให้บุคลากรที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัยและงานบริการทางวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัย ใช้เป็นเครื่องมือสำหรับแปลงแผนสู่การปฏิบัติที่ชัดเจนทำให้การทำงานของสถาบันวิจัยและพัฒนาบรรลุเป้าหมาย ซึ่งเสนอมหาวิทยาลัยอนุมัติเป็นที่เรียบร้อยแล้ว (ดังเอกสารแนบวาระที่ 1.2.5)

#### จึงเสนอคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนาเพื่อโปรดทราบ

ศาสตราจารย์ ดร.ประยุทธ์ อัครเอกฉालิน เสนอแนะเพิ่มเติมสำหรับการจัดทำแผนปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ 2566 ควรนำแผนการพลิกโฉมมหาวิทยาลัยสู่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีและนวัตกรรมของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ซึ่งอยู่ในกลุ่มพัฒนาเทคโนโลยีและส่งเสริมการสร้างนวัตกรรมมาพิจารณาร่วมด้วย

รองศาสตราจารย์นภัทร วัจนเทพินทร์ กล่าวน้อมรับ และชี้แจงว่าได้รับทราบนโยบายอย่างไม่มีเป็นการบังแล้ว ลำดับแรก ในปีงบประมาณ 2566 จะมีการปรับประกาศมหาวิทยาลัย เรื่อง การขอรับทุนอุดหนุนงานวิจัยจากกองทุนส่งเสริมงานวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2566 โดยมุ่งเน้นให้เป็นนวัตกรรมมากขึ้น ซึ่งเป็นโจทย์ที่มหาวิทยาลัยต้องให้ความสำคัญมากขึ้น โดยให้นักวิจัยส่งข้อเสนอโครงการวิจัย (proposal) เพื่อทำงานตามเป้าหมายของมหาวิทยาลัยเป็นหลัก ลำดับที่สอง จะมีการพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่และรุ่นกลางควบคู่ไปด้วย

#### มติคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา รับทราบ

##### 1.2.6 แผนบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน ประจำปีงบประมาณ 2565

นางสาวอ้อมใจ บุญหนุน นำเสนอแผนบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน ประจำปีงบประมาณ 2565 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ได้กำหนดให้หน่วยงานจัดทำแผนบริหารความเสี่ยง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ขึ้น เพื่อให้การบริหารจัดการด้านการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายในของหน่วยงานบรรลุเป้าหมายตามนโยบายและยุทธศาสตร์ที่กำหนดไว้ สถาบันวิจัยและพัฒนาจึงวิเคราะห์ความเสี่ยงของสถาบันวิจัยและพัฒนาเพื่อให้นักวิจัยจัดทำแผนบริหารความเสี่ยงระดับสถาบัน เพื่อลดโอกาสที่จะเกิดความเสี่ยงหรือความเสียหายจากผลกระทบในการดำเนินงานต่างๆ ที่ไม่มีกิจกรรมควบคุมหรือมีไม่เพียงพอ และเสนอสภามหาวิทยาลัยแล้ว ดังนี้

## แผนบริหารความเสี่ยงประจำปีงบประมาณ 2565

## สถาบันวิจัยและพัฒนา

ลำดับ ที่	ความเสี่ยง  (2.1)	การจัดการความเสี่ยง			กำหนดเสร็จ	งบประมาณ	ผู้กำกับ ติดตาม (เบอร์ติดต่อ)	ผู้รับผิดชอบ (เบอร์ติดต่อ)
		กลยุทธ์ การจัดการ  (4.1)	ตัวชี้วัด ความเสี่ยง  (4.2)	มาตรการ/ กระบวนการ/ โครงการ/กิจกรรม  (4.3)				
1. ความเสี่ยงด้านยุทธศาสตร์								
1	การตีพิมพ์ผลงานในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติของมหาวิทยาลัยมีจำนวนน้อยกว่าการเผยแพร่ในงานประชุมวิชาการ	ลดปริมาณความเสียหายให้น้อยลง (ควบคุม)	จำนวนผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการในระดับชาติและนานาชาติคิดเป็น 35% ของจำนวนผลงานที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในปีงบประมาณ	โครงการพัฒนาศักยภาพนักวิจัย	ภายในปีงบประมาณ 2565	77,400	ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา	1.รองผอ.สวพ.ด้านบริหารงานวิจัย 2.หัวหน้างานบริหารงานวิจัย
2	การยื่นรับความคุ้มครองทางทรัพย์สินทางปัญญา ประเภทสิทธิบัตรน้อย	ลดปริมาณความเสียหายให้น้อยลง (ควบคุม)	จำนวนการยื่นรับความคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาประเภทสิทธิบัตรเพิ่มขึ้น	โครงการอบรมความรู้ด้านทรัพย์สินทางปัญญากับงานวิจัย		21,600		



## จึงเสนอคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนาเพื่อโปรดทราบ

ศาสตราจารย์ ดร.ประยุทธ์ อัครเอกพาลิน แสดงความคิดเห็นว่าความเสี่ยงในการตีพิมพ์ผลงานในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติของมหาวิทยาลัยมีจำนวนน้อยกว่าการเผยแพร่ในงานประชุมวิชาการ การหามาตรการให้อาจารย์ตีพิมพ์ผลงานในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติให้มากขึ้น เป็นประโยชน์ในเรื่องของการจัดลำดับ (ranking) ของมหาวิทยาลัย และได้สอบถามถึงสาเหตุที่คณาจารย์ในมหาวิทยาลัยมักจะไม่ตีพิมพ์ผลงานลงในวารสาร

รองศาสตราจารย์นภัทร วัจนเทพินทร์ กล่าวว่าจากการศึกษาในเบื้องต้น พบประเด็นที่น่าสนใจ คือ การให้รางวัลทำให้จำนวนการตีพิมพ์ผลงานในวารสารวิชาการเพิ่มมากขึ้น และเกณฑ์การประเมินการขอตำแหน่งทางวิชาการที่เปลี่ยนแปลงไป จะทำให้คณาจารย์ให้ความสำคัญกับการตีพิมพ์ผลงานในวารสารมากขึ้น เนื่องจากการเผยแพร่ผลงานในงานประชุมวิชาการจะไม่สามารถใช้ประโยชน์ได้มากนัก

ศาสตราจารย์ ดร.ประยุทธ์ อัครเอกพาลิน กล่าวว่ามีความสอดคล้องกับเรื่องคุณภาพงานวิจัย เพราะงานวิจัยที่มีคุณภาพดีเท่านั้น จึงจะสามารถตีพิมพ์ผลงานลงในวารสารได้

นายปรัชญา เพิ่มทองคำ กล่าวแสดงความชื่นชมว่านักวิจัยของมหาวิทยาลัยมีจำนวนการตีพิมพ์ผลงานวิจัยค่อนข้างมาก แต่เสนอแนะว่าควรหาวิธีดำเนินการนำมาใช้ประโยชน์กับชุมชน วงวิชาการ ในเชิงที่เป็นรูปธรรมและธุรกิจมากขึ้น โดยน่าจะเป็นเป้าหมายใหม่ของสถาบันวิจัยและพัฒนาที่มากกว่าการสนใจเพียงสถิติการตีพิมพ์ผลงานวิจัยเพียงอย่างเดียว

รองศาสตราจารย์นภัทร วัจนเทพินทร์ กล่าวว่าประเด็นที่สถาบันวิจัยและพัฒนาตระหนัก และพยายามปรับเปลี่ยนในหลายด้าน โดยขณะนี้มีกลุ่มนักวิจัยแบบทีมบูรณาการที่ทำงานวิจัยในเชิงพัฒนาพื้นที่ รวมไปถึงผู้ประกอบการใหม่ พัฒนาระบบการตั้งแต่ต้นน้ำไปจนถึงเรื่องการท่องเที่ยว การท่องเที่ยวเมืองรอง การพัฒนาผลิตภัณฑ์ แม้ว่าปัจจุบันยังมีจำนวนไม่มากนัก แต่กำลังเติบโตและมีความเข้มแข็ง มีผลงานที่ดีและมีการใช้ประโยชน์ที่แท้จริง

รองศาสตราจารย์ ดร.ดนุพล คำปัญญา กล่าวถึงปัญหาของการเผยแพร่ผลงานในงานประชุมวิชาการที่มากกว่าการตีพิมพ์ผลงานในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาตินั้น เพราะการเผยแพร่ผลงานในงานประชุมวิชาการมีความรวดเร็ว และมีขั้นตอนการตรวจสอบที่ไม่ยุ่งยากมากนัก ต่างกับการตีพิมพ์ผลงานในวารสาร ซึ่งต้องเป็นเรื่องยาว และผลงานส่วนใหญ่ต้องการคุณภาพมากกว่าปริมาณ ประกอบกับการเรียงลำดับคิว ทำให้การเขียนผลงานในวารสารใช้ระยะเวลาเวลานาน ส่วนการส่งผลงานตีพิมพ์ในวารสารต่างประเทศนั้น อาจารย์ส่วนใหญ่มักจะมีอุปสรรคด้านภาษา การแปลภาษาไม่ตรงกับความหมาย โดยส่วนตัวเชื่อว่าอาจารย์หรือนักวิจัยทุกท่านมีความประสงค์ที่จะส่งผลงานตีพิมพ์ เพราะเป็นดัชนีชี้วัดที่ทำให้อาจารย์หรือนักวิจัยมีศักยภาพเพิ่มมากขึ้น ส่งผลต่อความเข้มแข็งของมหาวิทยาลัย จึงเสนอว่าสถาบันวิจัยและพัฒนาควรจะมีกระบวนการช่วยเหลือที่สามารถเข้าถึงอาจารย์หรือนักวิจัยที่สามารถจะเขียนผลงานหรือบทความทางวิชาการได้ เพราะในบางกรณีอาจารย์ทำผลงานวิจัยได้ แต่เขียนบทความทางวิชาการได้ยาก



ศาสตราจารย์ ดร.ประยูทธ อัครเอกพาลี แสดงความคิดเห็นเพิ่มเติมว่าหากผลงานวิจัยมีคุณภาพดี เชื่อว่าสามารถตีพิมพ์ลงในวารสารได้ แต่ต้องมีกระบวนการช่วยเหลือ โดยเฉพาะเรื่องของภาษาอังกฤษ หากประสงค์จะเขียนในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ ซึ่งในหลายมหาวิทยาลัยจะมีคลินิกช่วยแนะนำการเขียน บทความเป็นภาษาอังกฤษ

รองศาสตราจารย์ นภัทร วัจนเทพินทร์ กล่าวถึงประเด็นที่สังเกตได้ว่าอาจารย์ของมหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ มักจะทำผลงานวิจัยในลักษณะส่วนบุคคล คือ ผลงานที่มีนักวิจัย จำนวน 1 หรือ 2 ท่าน มักจะทำในหัวข้อเรื่องที่ถนัด แต่ไม่เข้าใจอย่างลึกซึ้ง เริ่มต้นไม่ดี ต่างกับกลุ่มที่มีนักวิจัย จำนวน 3 หรือ 4 ท่าน ซึ่งให้ความสำคัญในแนวทางเดียวกัน แบ่งผลงานกัน ทำให้มีผลงานมากขึ้น มีคุณภาพดีขึ้น สนับสนุนซึ่งกันและกัน ค่อนข้างเติบโตได้ดี ดังนั้น จึงต้องการจะสร้างกลไกเพื่อดึงให้นักวิจัยที่มีลักษณะส่วนบุคคลเข้ากลุ่ม โดยในเบื้องต้นได้พยายามให้มีการจับกลุ่มเป็นหน่วยวิจัยกลุ่มเล็กๆ นำเสนอโครงการวิจัย (proposal) ในเชิงบริหารงานวิจัย ในระดับนานาชาติที่มีคุณภาพสูง

ศาสตราจารย์ ดร.ประยูทธ อัครเอกพาลี เห็นชอบกับประเด็นสังเกตของรองศาสตราจารย์ นภัทร วัจนเทพินทร์ และแสดงความคิดเห็นเพิ่มเติมว่าหากนักวิจัยทำผลงานเพียงท่านเดียว เนื้อหาของงานจะแคบ และการใช้ประโยชน์จะน้อย ผลงานวิจัยส่วนใหญ่จึงควรมีการข้ามศาสตร์ความรู้บ้าง เพื่อการใช้ประโยชน์ที่มากขึ้น และมีโอกาสได้ทำงานกับนักวิจัยที่มีความรู้ในศาสตร์ที่หลากหลาย มีประสบการณ์สูง

รองศาสตราจารย์ ดร.ณรงค์ชัย วิวัฒนาช่าง แสดงความคิดเห็นว่ามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิขาดนักวิจัยพี่เลี้ยงที่ควรจะทำหน้าที่ช่วยเหลือนักวิจัยรุ่นใหม่ๆ เนื่องจากการที่มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิมี 4 ศูนย์พื้นที่ จึงทำให้นักวิจัยพี่เลี้ยงและนักวิจัยรุ่นใหม่กระจายแยกตัวและไม่สามารถรวมกลุ่มกันได้ ในปัจจุบันคิดว่ากองทุนส่งเสริมงานวิจัยของสถาบันวิจัยและพัฒนามีส่วนผลักดัน การรวมตัวของนักวิจัยรุ่นใหม่ๆ พอสมควร แต่ยังคงขาดบุคลากรที่คอยกระตุ้นหรือเป็นพี่เลี้ยง

**มติคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา รับทราบ**

### **1.2.7 รายงานผลการประกันคุณภาพการศึกษา ประจำปีการศึกษา 2564**

**(ประเมินตนเอง) รอบ 9 เดือน**

นางสาวอ้อมใจ บุญหนุน รายงานผลการประกันคุณภาพการศึกษา ประจำปีการศึกษา 2564 (ประเมินตนเอง) รอบ 9 เดือน สถาบันวิจัยและพัฒนา ได้ดำเนินการรายงานผลการประเมินคุณภาพตามตัวบ่งชี้ของ สกอ. ตามองค์ประกอบคุณภาพ 5 องค์ประกอบ 17 ตัวบ่งชี้ ตามคู่มือตัวบ่งชี้และเกณฑ์การประเมินคุณภาพภายในสำหรับหน่วยงาน สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ผลการประเมินค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.88 อยู่ในระดับ ดีมาก

รายงานผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ประจำปีการศึกษา 2564 จำแนกตามตัวบ่งชี้คุณภาพ

องค์ประกอบ	ผลการประเมิน	
	คะแนน	ผลประเมิน
<b>องค์ประกอบที่ 1</b> ปรัชญา ปณิธาน วัตถุประสงค์และแผนการดำเนินการ		
ตัวบ่งชี้ที่ 1.1 กระบวนการพัฒนาแผน	4	ดี
<b>องค์ประกอบที่ 2</b> ภารกิจหลัก		
ตัวบ่งชี้ที่ 2.1 ระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการต่อการให้บริการของหน่วยงานการบริการแบบกัลยาณมิตร	5	ดีมาก
ตัวบ่งชี้ที่ 2.2 ระดับความสำเร็จของการดำเนินงานตามแผนงานโครงการและกิจกรรม	5	ดีมาก
ตัวบ่งชี้ที่ 2.3 ระดับความสำเร็จของการดำเนินงานตามมาตรฐานขั้นตอนการปฏิบัติงานของหน่วยงาน	5	ดีมาก
ตัวบ่งชี้ที่ 2.4 ระบบและกลไกการพัฒนางานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	4	ดี
ตัวบ่งชี้ที่ 2.5 ระบบและกลไกการสนับสนุนการนำผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ไปเผยแพร่หรือใช้ประโยชน์	5	ดีมาก
ตัวบ่งชี้ที่ 2.6 ระบบและกลไกการบริการทางวิชาการแก่สังคม	5	ดีมาก
ตัวบ่งชี้ที่ 2.7 ระดับความสำเร็จของการนำวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไปสร้างและ/หรือพัฒนาอาชีพในชุมชน	5	ดีมาก
<b>องค์ประกอบที่ 3</b> การบริหารและการจัดการ		
ตัวบ่งชี้ที่ 3.1 ภาวะผู้นำของผู้บริหารทุกระดับของหน่วยงาน	5	ดีมาก
ตัวบ่งชี้ที่ 3.2 การพัฒนาหน่วยงานสู่องค์กรแห่งการเรียนรู้	5	ดีมาก
ตัวบ่งชี้ที่ 3.3 ระบบบริหารจัดการความเสี่ยงของหน่วยงาน	5	ดีมาก
ตัวบ่งชี้ที่ 3.4 ระบบและกลไกการพัฒนาศักยภาพของหน่วยงานในสังกัดเพื่อพัฒนาและธำรงรักษาไว้ให้บุคลากรมีคุณภาพและประสิทธิภาพ	5	ดีมาก
ตัวบ่งชี้ที่ 3.5 ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการของหน่วยงาน	5	ดีมาก
<b>องค์ประกอบที่ 4</b> การเงินและงบประมาณ		
ตัวบ่งชี้ที่ 4.1 ระบบและกลไกการเงินและงบประมาณ	5	ดีมาก
<b>องค์ประกอบที่ 5</b> ระบบและกลไกการประกันคุณภาพ		
ตัวบ่งชี้ที่ 5.1 ระบบและกลไกการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน	5	ดีมาก
ตัวบ่งชี้ที่ 5.2 การส่งเสริมการดำเนินการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน	5	ดีมาก
ตัวบ่งชี้ที่ 5.3 การส่งเสริมการพัฒนาระบบประกันคุณภาพการศึกษาของคณะกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษา	5	ดีมาก
<b>คะแนนเฉลี่ย</b>	<b>4.88</b>	<b>ดีมาก</b>

จึงเสนอคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนาเพื่อโปรดทราบ

ศาสตราจารย์ ดร.ประยุทธ์ อัครเอกดาลิน แสดงความคิดเห็นว่าองค์ประกอบและตัวบ่งชี้คุณภาพปัจจุบันอาจจะไม่พอดีเหมาะสมกับสถาบันวิจัยและพัฒนาแล้ว ดังนั้น อาจต้องปรับเปลี่ยนตัวบ่งชี้การประกันคุณภาพใหม่ให้มีความท้าทายมากขึ้น

นายปรัชญา เพิ่มทองคำ เห็นชอบกับข้อคิดเห็นของศาสตราจารย์ ดร.ประยุทธ์ อัครเอกดาลิน เพราะหน่วยงานต้องมีการพัฒนาปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง จึงอาจจะต้องมองหาเป้าหมายใหม่ที่ท้าทายมากขึ้น

มติคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา รับทราบ



## ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานประชุม

รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา ครั้งที่ 2/2564 เมื่อวันที่ 27 กันยายน 2564 เวลา 09.30 น. ณ ห้องประชุมสถาบันวิจัยและพัฒนา อาคาร 24 ชั้น 7 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์พระนครศรีอยุธยา หันตรา และออนไลน์ผ่านโปรแกรม Google Hangouts Meet

มติที่ประชุม รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา ครั้งที่ 2/2564 หากมีข้อแก้ไขขอให้แจ้งไปยังเลขานุการการประชุมเพื่อดำเนินการปรับปรุงแก้ไขต่อไป

## ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง

- ไม่มี -

## ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องที่เสนอเพื่อพิจารณา

- ไม่มี -

## ระเบียบวาระที่ 5 เรื่องอื่นๆ

5.1 กำหนดการประชุมคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนาครั้งต่อไป นัดหมายประชุมครั้งที่ 2/2565 เดือน กันยายน 2565 วันที่ ฝ่ายเลขานุการจะประสานให้ทราบล่วงหน้าอีกครั้ง

จึงเสนอคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนาเพื่อโปรดพิจารณา

มติคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา รับทราบ

เลิกประชุม เวลา 11.00 น.



(นางสาวอ้อมใจ บุญหนุน)

เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไปชำนาญการ

รักษาราชการแทน หัวหน้าสำนักงานผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

ผู้บันทึกและผู้ตรวจรายงานการประชุม