

## รายงานการประชุม

คณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ  
ครั้งที่ 2/2564

วันจันทร์ที่ 27 กันยายน 2564 เวลา 09.30 น.

ประชุมออนไลน์ผ่านแอปพลิเคชัน Google Meet

ณ ห้องประชุมสถาบันวิจัยและพัฒนา อาคาร 24 ชั้น 7

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์พระนครศรีอยุธยา หันตรา

### ผู้มาประชุม

1. รองศาสตราจารย์นภัทร	วิจันเทพินทร์	ประธานกรรมการ
2. นายปรัชญา	เพิ่มทองคำ	กรรมการ
3. รองศาสตราจารย์ ดร.ดนุพล	คำปัญญา	กรรมการ
4. รองศาสตราจารย์ ดร.ณรงค์ชัย	วิวัฒนาช่าง	กรรมการ
5. อาจารย์วิชัย	มาแสง	กรรมการ
6. ดร.สิริลักษณ์	ประเสริฐกุลศักดิ์	กรรมการ
7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทวีศักดิ์	ศรีจันทร์อินทร์	กรรมการและเลขานุการ

### ผู้เข้าร่วมประชุม

1. นางสาวอ้อมใจ	บุญหนุน	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
2. นางสาวพนิดา	เฟื่องขจร	นักวิชาการศึกษา

### ผู้ไม่มาประชุม

1. ศาสตราจารย์ ดร.ประยุทธ์	อัครเอกมาลิน	กรรมการ (ลาประชุม)
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธรรมศักดิ์	โรจน์วิรุฬห์	กรรมการ (ลาประชุม)

### เริ่มประชุม เวลา 09.30 น.

รองศาสตราจารย์นภัทร วิจันเทพินทร์ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ประธานกรรมการกล่าวเปิดประชุมและดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระ ดังนี้

#### ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

##### 1.1 เรื่องประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

1.1.1 การเสนอแต่งตั้งคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา ชุดเดิมที่จะหมดวาระในวันที่ 11 ตุลาคม 2564 ให้ดำรงตำแหน่งอีกวาระหนึ่งตามข้อบังคับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ว่าด้วยคณะกรรมการประจำส่วนราชการ พ.ศ. 2550

เนื่องจากคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา จะหมดวาระลงในวันที่ 11 ตุลาคม 2564 ดังนั้น สถาบันวิจัยและพัฒนาจึงขอเสนอแต่งตั้งคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา ชุดเดิมที่จะหมดวาระในวันที่ 11 ตุลาคม 2564 ให้ดำรงตำแหน่งอีกวาระหนึ่งตามข้อบังคับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ว่าด้วยคณะกรรมการประจำส่วนราชการ พ.ศ. 2550

### มติคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา รับทราบ

#### 1.1.2 รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา ด้านบริการวิชาการและถ่ายทอดเทคโนโลยี เกษียณอายุราชการ

อาจารย์วิชัย มาแสง รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา ผู้ดูแลรับผิดชอบงาน ด้านบริการวิชาการและถ่ายทอดเทคโนโลยี มีกำหนดเกษียณอายุราชการ ในปีงบประมาณ 2564

### มติคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา รับทราบ

#### 1.2 เรื่องเลขาแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

##### 1.2.1 รายงานผลการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาศาสนสถานวิจัยและพัฒนา ประจำปีงบประมาณ 2564 (งานด้านบริหารและพัฒนาระบบ รายงาน)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทวีศักดิ์ ศรีจันทร์อินทร์ รายงานผลการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาศาสนสถานวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ระยะ 5 ปี (พ.ศ.2562-2566) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2564 (ข้อมูล ณ 1 ตุลาคม 2563 – 23 กันยายน 2564) 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	10 (ตัวชี้วัด มทรส.2.3)	44	✓
กลยุทธ์ที่ 1.1 ส่งเสริมทุนวิจัยเชิงบูรณาการ				
1	จำนวนผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ เผยแพร่	30 (ตัวชี้วัด มทรส.2.2.1)	405	✓
2	ร้อยละของอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำที่ได้รับการพัฒนา	20 (ตัวชี้วัด มทรส.)	63	✓

ตัวชี้วัด	ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์/ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย สวพ.		สถานะ
		แผน	ผล	
<b>กลยุทธ์ที่ 1.2 ส่งเสริมสนับสนุนการนำผลงานวิจัย หรือนวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ไปเผยแพร่และนำไปใช้ประโยชน์</b>				
3	จำนวนผลงานวิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์	10 (ตัวชี้วัด มทรส. 2.2.1)	44	✓
<b>กลยุทธ์ที่ 1.3 สร้างความร่วมมือกับเครือข่ายวิชาการ-วิจัย ให้เข้มแข็งและสร้างเสริมสนับสนุนการจัดการประชุม</b>				
4	จำนวนวารสารวิชาการ	2	2	✓
5	จำนวนครั้งการเข้าร่วมนำเสนอผลงานภาคนิทรรศการเพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัย	3	0	✗  (ยกเลิกโครงการ เนื่องจาก สถานการณ์โควิด- 19)
6	จำนวนครั้งการจัดประชุมวิชาการ/Work Shop	1	1	✓
<b>กลยุทธ์ที่ 1.4 ส่งเสริมงานวิจัยเชิงบูรณาการที่ตอบโจทย์ปัญหาของชุมชน</b>				
7	จำนวนโครงการวิจัยเชิงบูรณาการ	1	2	✓
<b>กลยุทธ์ที่ 1.5 พัฒนานักวิจัยสายสนับสนุนด้วย R2R</b>				
8	จำนวนนักวิจัยสายสนับสนุนที่ได้รับทุนสนับสนุนวิจัย	20 (ตัวชี้วัด มทรส.)	28	✓
<b>กลยุทธ์ที่ 1.6 สนับสนุนการบูรณาการงานวิจัย และรางวัลการตีพิมพ์เผยแพร่</b>				
9	จำนวนศูนย์วิจัยมาตรฐานเฉพาะทาง	-	-	-
<b>กลยุทธ์ที่ 1.7 สนับสนุนการสร้างนวัตกรรม และการจดทรัพย์สินทางปัญญา</b>				
10	จำนวนสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร	2 (ตัวชี้วัด มทรส.2.2.1)	8	✓
<b>ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2. ส่งเสริมและสนับสนุนพันธกิจสัมพันธ์มหาวิทยาลัยกับสังคม</b>				
<b>เป้าประสงค์ที่ 2. บริการวิชาการเพื่อสังคมโดยคำนึงถึงความยั่งยืน</b>				
2.1	จำนวนโครงการบริการวิชาการเพื่อสังคมโดยใช้หลักพันธกิจสัมพันธ์ของมหาวิทยาลัยกับสังคม	1	2	✓
<b>กลยุทธ์ที่ 2.1 มุ่งพัฒนาชุมชน ด้วยพันธกิจสัมพันธ์มหาวิทยาลัยกับสังคม</b>				
11	จำนวนโครงการบริการวิชาการเพื่อสังคมโดยใช้หลักพันธกิจสัมพันธ์ของมหาวิทยาลัยกับสังคม	1	2	✓

ตัวชี้วัด	ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์/ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย สวพ.		สถานะ
		แผน	ผล	
กลยุทธ์ที่ 2.2 ผลักดันให้เกิด พันธกิจสัมพันธ์กับชุมชน และหน่วยงานท้องถิ่นในพื้นที่บริการของมหาวิทยาลัย				
12	จำนวนหน่วยงาน/ชุมชน ที่เป็นเครือข่ายความร่วมมือด้านพันธกิจสัมพันธ์กับมหาวิทยาลัย	2 (ตัวชี้วัด มทรส.2.2.2)	2	✓
กลยุทธ์ที่ 2.3 สร้างและรักษาเครือข่ายบริการวิชาการภายในและภายนอก				
13	ระดับความพึงพอใจของเครือข่ายงานบริการวิชาการ	3.95	4.54	✓
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3. บริหารจัดการโดยใช้หลักธรรมาภิบาลและใช้ข้อมูลการวิจัยเป็นฐาน				
เป้าประสงค์ที่ 3. พัฒนาระบบการบริหารจัดการให้มีคุณภาพ				
3.1	ร้อยละการบรรลุเป้าหมายตามตัวบ่งชี้ในแผนยุทธศาสตร์การพัฒนา			
กลยุทธ์ที่ 3.1 พัฒนาระบบการติดตามงานที่มีประสิทธิภาพและมีธรรมาภิบาล				
14	ระดับการประเมินจากความพึงพอใจของผู้ใช้บริการ	3.80	4.29	✓
กลยุทธ์ที่ 3.2 นำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการจัดการและการสื่อสาร				
15	จำนวนระบบฐานข้อมูลบริหารจัดการงานวิจัยที่ได้รับการพัฒนาปรับปรุง	1	N/A	✗ (ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณ)
กลยุทธ์ที่ 3.3 พัฒนาระบบประชาสัมพันธ์ การสื่อสารทั้งภายในและภายนอกองค์กร				
16	ร้อยละของความสำเร็จของผลการดำเนินงานโครงการ	80	92.31	✓

หมายเหตุ ข้อมูล ณ 1 ตุลาคม 2563 - 20 กันยายน 2564

✓ บรรลุ

✗ ไม่บรรลุ

N/A ยังไม่ถึงระยะเวลาดำเนินโครงการ และ ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณโครงการ

จึงเสนอคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนาเพื่อโปรดทราบ

มติคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา รับทราบ

1.2.2 รายงานผลการดำเนินงานและการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2564 (ข้อมูล ณ 1 ตุลาคม 2563 – 23 กันยายน 2564) (งานด้านบริหารและพัฒนาระบบ รายงาน)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทวีศักดิ์ ศรีจันทร์อินทร์ รายงานผลการดำเนินงานและการใช้จ่ายงบประมาณ สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (ข้อมูล ณ 1 ตุลาคม 2563 – 23 กันยายน 2564) รายละเอียด ดังนี้

งบประมาณมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

สถาบันวิจัยและพัฒนา

ณ 20 ก.ย.64

แผนงาน/ผลผลิต/งบรายจ่าย/หมวด รายจ่าย/รายการที่สำคัญ	งบประมาณจัดสรร			ผลการเบิกจ่าย					
	งบประมาณ รายจ่าย	งบประมาณเงิน รายได้	รวมทั้งสิ้น	งบประมาณรายจ่าย			งบประมาณเงินรายได้		
				ผลการเบิกจ่าย	% การ เบิกจ่าย	เงินคงเหลือ	ผลการเบิกจ่าย	% การ เบิกจ่าย	เงินคงเหลือ
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	44,000.00	2,283,000.00	2,327,000.00	35,516.15	80.72	8,483.85	1,516,517.46	66.43	766,482.54
แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและ เสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์	44,000.00		44,000.00	35,516.15	80.72	8,483.85			
ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	44,000.00		44,000.00	35,516.15	80.72	8,483.85			
1.1 งบเงินอุดหนุน	44,000.00	-	44,000.00	35,516.15	80.72	8,483.85			
1.1.1 ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ	20,000.00	-	20,000.00	19,999.00	100.00	1.00			
1.1.2 ค่าสาธารณูปโภค	24,000.00	-	24,000.00	15,517.15	64.65	8,482.85			
1) ค่าโทรศัพท์เคลื่อนที่ผู้บริหาร	24,000.00	-	24,000.00	15,517.15	64.65	8,482.85			
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

แผนงาน/ผลผลิต/งบรายจ่าย/หมวด รายจ่าย/รายการที่สำคัญ	งบประมาณจัดสรร			ผลการเบิกจ่าย					
	งบประมาณ รายจ่าย	งบประมาณเงิน รายได้	รวมทั้งสิ้น	งบประมาณรายจ่าย			งบประมาณเงินรายได้		
				ผลการเบิกจ่าย	% การ เบิกจ่าย	เงินคงเหลือ	ผลการเบิกจ่าย	% การ เบิกจ่าย	เงินคงเหลือ
2. แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและ เสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์		2,148,600.00	2,148,600.00				1,516,517.46	70.58	632,082.54
2.1 ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้าน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		1,608,900.00	1,608,900.00				1,046,181.00	65.02	562,719.00
2.1.1 งบเงินอุดหนุน		1,608,900.00	1,608,900.00				1,046,181.00	65.02	562,719.00
2.1.1.1 ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ		123,900.00	123,900.00				107,526.00	86.78	16,374.00
ค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ		123,900.00	123,900.00				107,526.00	86.78	16,374.00
2.1.1.2 เงินอุดหนุนค่าใช้จ่ายพัฒนาคุณภาพ การจัดการศึกษา		1,485,000.00	1,485,000.00				938,655.00	63.21	546,345.00
1)โครงการศาสตราจารย์อาคันตุกะ (Visiting Professor)		150,000.00	150,000.00				24,740.00	16.49	125,260.00
2)โครงการพัฒนาโจทย์วิจัยเชิงบูรณาการและ ประเมินข้อเสนอโครงการวิจัย		170,000.00	170,000.00				142,984.00	84.11	27,016.00
3)โครงการติดตามและประเมินผลงานวิจัย		60,000.00	60,000.00				37,800.00	63.00	22,200.00
4)โครงการอบรมความรู้ด้านทรัพย์สินทาง ปัญญากับงานวิจัย		37,200.00	37,200.00				12,600.00	33.87	24,600.00
5)โครงการจัดทำวารสารวิชาการ มทร.สุวรรณ ภูมิ ฉบับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และฉบับ มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์		262,000.00	262,000.00				208,768.00	79.68	53,232.00
6)โครงการอบรมมาตรฐานจริยธรรมการวิจัย		70,800.00	70,800.00				7,200.00	10.17	63,600.00

แผนงาน/ผลผลิต/งบรายจ่าย/หมวด รายจ่าย/รายการที่สำคัญ	งบประมาณจัดสรร			ผลการเบิกจ่าย					
	งบประมาณ รายจ่าย	งบประมาณเงิน รายได้	รวมทั้งสิ้น	งบประมาณรายจ่าย			งบประมาณเงินรายได้		
				ผลการเบิกจ่าย	% การ เบิกจ่าย	เงินคงเหลือ	ผลการเบิกจ่าย	% การ เบิกจ่าย	เงินคงเหลือ
7)โครงการนำเสนอผลงานวิจัยภาคนิทรรศการ เพื่อเผยแพร่ผลงานของมหาวิทยาลัย		185,000.00	185,000.00				-	-	185,000.00
8)โครงการประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ครั้งที่ 5		400,000.00	400,000.00				392,579.00	98.14	7,421.00
9)โครงการพัฒนาศักยภาพนักวิจัยด้วยระบบ นักวิจัยที่เลี้ยง		150,000.00	150,000.00				111,984.00	74.66	38,016.00
<b>2.2 ผลผลิต : ผลงานการให้บริการวิชาการ</b>	-	539,700.00	539,700.00				470,336.46	87.15	69,363.54
<b>2.2.1 งบเงินอุดหนุน</b>	-	539,700.00	539,700.00				470,336.46	87.15	69,363.54
<b>2.2.1.1 ค่าใช้จ่ายโครงการบริการวิชาการ</b>	-	539,700.00	539,700.00				470,336.46	87.15	69,363.54
1)โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรจัดทำ ข้อเสนอโครงการบริการวิชาการ เพื่อสอดรับ การสนับสนุนงบประมาณจากแหล่งทุน ภายนอก	-	156,000.00	156,000.00				109,599.00	70.26	46,401.00
2)โครงการความร่วมมือทางวิชาการโครงการ พัฒนาอาชีพอย่างยั่งยืนในพระราชดำริ สมเด็จพระ พระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพ รัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี		162,500.00	162,500.00				141,630.46	87.16	20,869.54
3)โครงการพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากให้เกิด รายได้กับชุมชน โดยการพัฒนาเป็นแหล่ง ท่องเที่ยววิถี		149,700.00	149,700.00				148,407.00	99.14	1,293.00
4)โครงการบ่มเพาะวิสาหกิจเพื่อสร้าง ผู้ประกอบการ start up company		71,500.00	71,500.00				70,700.00	98.88	800.00

จึงเสนอคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนาเพื่อโปรดทราบ

มติคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา รับทราบ

**1.2.3 รายงานผลการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ของสถาบันวิจัยและพัฒนา ประจำปีการศึกษา 2563 (งานด้านบริหารและพัฒนาระบบ รายงาน)**

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทวีศักดิ์ ศรีจันทร์อินทร์ รายงานผลการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ รับการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษา ประจำปีการศึกษา 2563 ในวันที่ 13 กรกฎาคม 2564 ตามองค์ประกอบคุณภาพ 5 องค์ประกอบ 17 ตัวบ่งชี้ ตามคู่มือตัวบ่งชี้และเกณฑ์การประเมินคุณภาพภายในสำหรับหน่วยงาน สถาบันวิจัยและพัฒนา มีผลการประเมินค่าเฉลี่ยเท่ากับ 5.00 อยู่ในระดับ ดีมาก

**รายงานผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ประจำปีการศึกษา 2563 จำแนกตามตัวบ่งชี้คุณภาพ**

องค์ประกอบ	ผลการประเมิน	
	คะแนน	ผลประเมิน
<b>องค์ประกอบที่ 1 ประชาชน ปณิธาน วัตถุประสงค์และแผนการดำเนินการ</b>		
ตัวบ่งชี้ที่ 1.1 กระบวนการพัฒนาแผน	5	ดีมาก
<b>องค์ประกอบที่ 2 ภารกิจหลัก</b>		
ตัวบ่งชี้ที่ 2.1 ระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการต่อการให้บริการของหน่วยงาน การบริการแบบกัลยาณมิตร	5	ดีมาก
ตัวบ่งชี้ที่ 2.2 ระดับความสำเร็จของการดำเนินงานตามแผนงานโครงการและ กิจกรรม	5	ดีมาก
ตัวบ่งชี้ที่ 2.3 ระดับความสำเร็จของการดำเนินงานตามมาตรฐานขั้นตอนการ ปฏิบัติงานของหน่วยงาน	5	ดีมาก
ตัวบ่งชี้ที่ 2.4 ระบบและกลไกการพัฒนางานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	5	ดีมาก
ตัวบ่งชี้ที่ 2.5 ระบบและกลไกการสนับสนุนการนำผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ไป เผยแพร่หรือใช้ประโยชน์	5	ดีมาก
ตัวบ่งชี้ที่ 2.6 ระบบและกลไกการบริการทางวิชาการแก่สังคม	5	ดีมาก
ตัวบ่งชี้ที่ 2.7 ระดับความสำเร็จของการนำวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไปสร้างและ/ หรือพัฒนาอาชีพในชุมชน	5	ดีมาก
<b>องค์ประกอบที่ 3 การบริหารและการจัดการ</b>		
ตัวบ่งชี้ที่ 3.1 ภาวะผู้นำของผู้บริหารทุกระดับของหน่วยงาน	5	ดีมาก
ตัวบ่งชี้ที่ 3.2 การพัฒนาหน่วยงานสู่องค์กรแห่งการเรียนรู้	5	ดีมาก



องค์ประกอบ	ผลการประเมิน	
	คะแนน	ผลประเมิน
ตัวบ่งชี้ที่ 3.3 ระบบบริหารจัดการความเสี่ยงของหน่วยงาน	5	ดีมาก
ตัวบ่งชี้ที่ 3.4 ระบบและกลไกการพัฒนาบุคลากรของหน่วยงานในสังกัดเพื่อพัฒนาและบำรุงรักษาไว้ให้บุคลากรมีคุณภาพและประสิทธิภาพ	5	ดีมาก
ตัวบ่งชี้ที่ 3.5 ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการของหน่วยงาน	5	ดีมาก
<b>องค์ประกอบที่ 4 การเงินและงบประมาณ</b>		
ตัวบ่งชี้ที่ 4.1 ระบบและกลไกการเงินและงบประมาณ	5	ดีมาก
<b>องค์ประกอบที่ 5 ระบบและกลไกการประกันคุณภาพ</b>		
ตัวบ่งชี้ที่ 5.1 ระบบและกลไกการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน	5	ดีมาก
ตัวบ่งชี้ที่ 5.2 การส่งเสริมการดำเนินการการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน	5	ดีมาก
ตัวบ่งชี้ที่ 5.3 การส่งเสริมการพัฒนาการประกันคุณภาพการศึกษาของคณะกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษา	5	ดีมาก
<b>คะแนนเฉลี่ย 5 องค์ประกอบ</b>	<b>5</b>	<b>ดีมาก</b>

จึงเสนอคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนาเพื่อโปรดทราบ

มติคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา รับทราบ

#### 1.2.4 รายงานสรุปผลการดำเนินงานโครงการภายใต้งานด้านบริการวิชาการและถ่ายทอดเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ 2564 (งานด้านบริการวิชาการฯ รายงาน)

อาจารย์วิชัย มาแสง รายงานสรุปผลการดำเนินงานโครงการของสถาบันวิจัยและพัฒนา ภายใต้งานด้านบริการวิชาการและถ่ายทอดเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ 2564 งานด้านบริการวิชาการและถ่ายทอดเทคโนโลยี สถาบันวิจัยและพัฒนา มีการดำเนินโครงการที่สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ และสถาบันวิจัยและพัฒนา โดยเน้นใช้หลักกลไกพัฒนาเชิงพื้นที่ ผสมผสานกับหลักพันธกิจสัมพันธ์มหาวิทยาลัยกับสังคม การถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยี พร้อมทั้งนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมของมหาวิทยาลัย ร่วมสนับสนุนส่งเสริมบุคลากรให้เกิดทักษะความรู้และความเชี่ยวชาญ เพื่อสอดคล้องกับการขอสนับสนุนงบประมาณภายนอกมหาวิทยาลัย ส่งผลให้บุคลากรเกิดทักษะความรู้ในการพัฒนาชุมชนและสังคม เกิดการบูรณาการศาสตร์ระหว่างหน่วยงานและภาคีเครือข่าย ส่งเสริมอาชีพและทักษะองค์ความรู้ให้กับบุคคลทั่วไปหรือชุมชนที่สนใจ โดยมุ่งเน้นการส่งเสริมทักษะอาชีพการสร้างรายได้ให้กับชุมชนและสังคม ผ่านโครงการบริการวิชาการ โดยแบ่งออกเป็น 6 โครงการหลัก ดังนี้

### 1. โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรจัดทำข้อเสนอโครงการบริการวิชาการ เพื่อสอดรับการสนับสนุนงบประมาณจากแหล่งทุนภายนอก ประจำปี 2564

ดำเนินการกิจกรรม จำนวน 5 กิจกรรม ดังนี้

กิจกรรมที่ 1 ประชุมคณะกรรมการพัฒนาศักยภาพบุคลากรจัดทำข้อเสนอโครงการบริการวิชาการเพื่อสอดรับการสนับสนุนงบประมาณจากแหล่งทุนภายนอก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

กิจกรรมที่ 2 เสวนาถอดบทเรียนและจัดนิทรรศการโครงการที่ได้รับการสนับสนุน RUS social engagement show & share 2020 และการอบรมเชิงปฏิบัติการการเขียนผลงานทางวิชาการ ไร่ใช้สังคม

กิจกรรมที่ 3 อบรมเชิงปฏิบัติการ การสร้าง Infographic เพื่อจัดทำข้อเสนอโครงการอย่างมืออาชีพ

กิจกรรมที่ 4 สร้างความรู้ความเข้าใจการเขียนข้อเสนอโครงการ

กิจกรรมที่ 5 โครงการติดตามความก้าวหน้าการดำเนินโครงการที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากแหล่งทุนภายนอก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 รูปแบบออนไลน์

ผลการดำเนินงาน เกิดการต่อยอดการพัฒนาข้อเสนอโครงการ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ได้แก่

1) platform บ่มเพาะหมู่บ้านวิทยาศาสตร์ (Science Community Incubator : SCI ) จำนวน 10 โครงการ

2) platform เพิ่มศักยภาพธุรกิจชุมชน (Building Community Enterprise : BCE ) จำนวน 5 โครงการ

3) platform บริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี (Technology Consulting Service : TCS ) จำนวน 1 โครงการ

4) เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และถอดบทเรียนโครงการเพื่อนำไปเป็นโครงการต้นแบบ

### 2. โครงการบริการวิชาการแก่สังคมด้านซ่อมแซมบำรุงรักษาเครื่องมือเครื่องจักรกลการเกษตร ร่วมกับมูลนิธิพระดาบส ประจำปี 2564

ดำเนินการกิจกรรมไม่ครบถ้วนตามแผนงานที่วางไว้ เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) โดยดำเนินการกิจกรรม จำนวน 1 ครั้ง จำนวน 1 จังหวัด 1 ตำบล ในระหว่างวันที่ 25 – 26 พฤศจิกายน 2563 ณ องค์การบริหารส่วนตำบลแสนตอ อำเภอกำแพงแสน จังหวัดกาญจนบุรี

### 3. โครงการพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากให้เกิตรายได้กับชุมชนโดยการพัฒนาเป็นแหล่งท่องเที่ยววิถี

ดำเนินการกิจกรรม จำนวน 5 กิจกรรม พื้นที่การดำเนินงาน ชุมชนเทศบาลตำบล  
อรัญญิก อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กิจกรรมที่ 1 โครงการเสวนาและสำรวจศักยภาพแหล่งท่องเที่ยว และการพัฒนา  
กิจกรรมการท่องเที่ยว

กิจกรรมที่ 2 โครงการเสวนาพัฒนาเส้นทางท่องเที่ยวและการออกแบบกิจกรรม  
การท่องเที่ยวจากผลิตภัณฑ์และภูมิปัญญาท้องถิ่น

กิจกรรมที่ 3 โครงการยกระดับสินค้าชุมชนด้านการพัฒนาบรรจุภัณฑ์มีตราสัญลักษณ์

กิจกรรมที่ 4 โครงการส่งเสริมการตลาดออนไลน์และทักษะการใช้เครื่องมือในการ  
สร้าง Content Marketing

กิจกรรมที่ 5 กิจกรรมการคืนข้อมูล

ผลผลิต (Output) ที่ได้จากการดำเนินงาน ได้แก่

1) ได้ข้อมูลวิถีชีวิตของชุมชนตำบลอรัญญิก อำเภอนครหลวง จังหวัด  
พระนครศรีอยุธยา และเพื่อนำมาวิเคราะห์และออกแบบแผนพัฒนากิจกรรมการท่องเที่ยวชุมชนตำบลอรัญญิก  
อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

2) ชุมชนตำบลอรัญญิก อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา มีส่วนร่วมใน  
การออกแบบแผนพัฒนากิจกรรมการท่องเที่ยวชุมชนตำบลอรัญญิก อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

3) กลุ่มอาชีพมีตราสินค้าที่มีอัตลักษณ์และมีเอกลักษณ์เป็นของตนเอง และมีความ  
สวยงาม

4) กลุ่มอาชีพที่เข้ารับการอบรมสามารถเพิ่มช่องทางการจัดจำหน่ายได้ทั้งการ  
สร้างเพจขายของบน Facebook และการขายของผ่าน Line

ผลลัพธ์ (Outcome) ที่ได้จากการดำเนินงาน ได้แก่

1) เกิดกิจกรรมและเส้นทางท่องเที่ยวแบบ one day trip

2) เกิดตราสินค้าที่มีอัตลักษณ์และมีเอกลักษณ์เป็นของตนเอง

**4. โครงการความร่วมมือทางวิชาการโครงการพัฒนาอาชีพอย่างยั่งยืนใน  
พระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี**

ดำเนินการกิจกรรม จำนวน 7 กิจกรรม พื้นที่การดำเนินงาน ตำบลพระยาบันลือ  
อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กิจกรรมที่ 1 โครงการพัฒนาบรรจุภัณฑ์สร้างตราสินค้าและขยายช่องทางการ  
จำหน่ายฯ ผู้รับผิดชอบ คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ

กิจกรรมที่ 2 โครงการนักร้องเดี่ยวภายในชุมชน ผู้รับผิดชอบ คณะศิลปศาสตร์

กิจกรรมที่ 3 โครงการห้องสมุดอิเล็กทรอนิกส์โรงเรียนสอนดี (ประชารัฐอนุสรณ์)  
ผู้รับผิดชอบ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

กิจกรรมที่ 4 โครงการยกระดับมาตรฐานการแปรรูปน้ำพริกสู่การผลิตเชิงพาณิชย์  
อย่างยั่งยืน ผู้รับผิดชอบ คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ

กิจกรรมที่ 5 โครงการส่งเสริมการผลิตและพัฒนาภูมิปัญญาท้องถิ่นชนมไทยเพื่อ  
สุขภาพ ผู้รับผิดชอบ คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ

กิจกรรมที่ 6 โครงการจัดทำแบบเพื่อพัฒนาพื้นที่ อบต.พระยาบันลือ เพื่อการ  
ส่งเสริมพัฒนาอาชีพอย่างยั่งยืน ผู้รับผิดชอบ คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์

กิจกรรมที่ 7 โครงการสร้างมูลค่าสินค้าจากภูมิปัญญาท้องถิ่นสู่การพึ่งพาตนเอง  
อย่างยั่งยืน ผู้รับผิดชอบ คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ

ผลผลิต (Output) ที่ได้จากการดำเนินงาน ได้แก่

- 1) ทำเนียบนักเล่าเรื่องภายในชุมชน จำนวน 5 คน
- 2) โรงเรียนสอนดี (ประชารัฐอนุสรณ์) มีห้องสมุดอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน 1 ห้อง
- 3) ห้องสมุดอิเล็กทรอนิกส์ โรงเรียนสอนดี (ประชารัฐอนุสรณ์) มีเครื่องแท็บเล็ต  
พร้อมใช้งาน จำนวน 14 เครื่อง

4) กลุ่มชนมไทยมีช่องทางการจัดจำหน่ายเพิ่มขึ้นอย่างน้อย 1 ช่องทาง คือ การ  
ขายออนไลน์ผ่านช่องทางเพจ Facebook

5) กลุ่มมุสลิมมะหะคอยรีอมีความรู้ด้านมาตรฐานการผลิต และมีความสามารถในการ  
เตรียมกระบวนการผลิตน้ำพริก จำนวน 2 ผลิตภัณฑ์ (น้ำพริกนรกกุ้ง, น้ำพริกนรกไก่) เพื่อรอรับการตรวจ  
ประเมินของเลขทะเบียนตำรับอาหาร (อย.)

6) องค์การบริหารส่วนตำบลพระยาบันลือได้แบบบูรณาการในการออกแบบศูนย์  
การเรียนรู้ ตำบลพระยาบันลือ อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา จำนวน 1 รูปแบบ

ผลลัพธ์ (Outcome) ที่ได้จากการดำเนินงาน ได้แก่

1) นักเรียนและเด็กพิเศษ โรงเรียนสอนดี (ประชารัฐอนุสรณ์) มีความรู้ ความ  
เข้าใจเกี่ยวกับการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์และแท็บเล็ตในห้องสมุดอิเล็กทรอนิกส์

2) กลุ่มมุสลิมมะหะคอยรีอมีสถานที่ผลิตอาหาร รอรับการตรวจประเมินจาก  
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพระนครศรีอยุธยา สู่มาตรฐาน GMP

3) องค์การบริหารส่วนตำบลพระยาบันลือ ได้นำแบบก่อสร้างไปดำเนินการในการ  
ก่อสร้างต่อไป

**5. โครงการส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมเพื่อเพิ่ม  
ศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน โครงการภายใต้ศูนย์คลินิกเทคโนโลยี เครือข่ายความร่วมมือ  
(สป.อว.)**

ประกอบด้วย 3 แพลตฟอร์ม อยู่ระหว่างขยายระยะเวลา ถึงวันที่ 30 ธันวาคม  
2564 จำนวน 23 โครงการ

5.1 การบริการให้คำปรึกษา (Technology Consulting Services : TCS) จำนวน 1 โครงการ

5.2 บ่มเพาะหมู่บ้านวิทยาศาสตร์ (Science Community Incubator : SCI) จำนวน 13 โครงการ

1) โครงการหมู่บ้านผลิตพืชผักปลอดภัยตามฤดูกาลแบบอัจฉริยะและครบวงจร กลุ่มบ้านโคกช้าง ตำบลหนองแสง อำเภอหนองแสง จังหวัดสระบุรี

2) ยกระดับวิสาหกิจชุมชนเชิงเขา 2 ด้านเกษตรและการท่องเที่ยวด้วย วทน. ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง จังหวัดสระบุรี

3) โครงการพัฒนาหมู่บ้านปลูกผักปลอดภัยด้วยระบบสมาร์ทฟาร์มมิต จังหวัดสุพรรณบุรี

4) หมู่บ้านกล้วยน้ำว้าปลอดภัยด้วยนวัตกรรมดอนพุด จังหวัดสระบุรี

5) หมู่บ้านต้นแบบการสร้างมูลค่าเพิ่มกล้วยหอมเขียวคาเวนดิช จังหวัดสิงห์บุรี

6) หมู่บ้านวิถีวิทย์ หัวอินทรีย์ อำเภอศรีประจันต์ จังหวัดสุพรรณบุรี

7) หมู่บ้านวิถีวิทย์ มะขามป้อมอินทรีย์ ชุมชนแก้วสมใจไทรโยค ปี 3 อำเภอท่าเสา จังหวัดกาญจนบุรี

8) หมู่บ้านท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์โฮมสเตย์ไทรน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

9) หมู่บ้านมันเทศหวานบ้านทับน้ำ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

10) โครงการหมู่บ้านผลิตและแปรรูปผลิตภัณฑ์จากข้าวอินทรีย์ ตำบลปากกราน อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

11) หมู่บ้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเลี้ยงปลาช่อนแบบครบวงจรบ้านห้วยคันแหลน อำเภอวิเศษชัยชาญ จังหวัดอ่างทอง

12) หมู่บ้านเรือนไทยภาคกลาง เทศบาลตำบลไผ่ดำพัฒนา จังหวัดอ่างทอง

13) หมู่บ้านวิถีวิทย์ กุ้งองค์กรักษ์ จังหวัดสุพรรณบุรี

5.3 โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน (ตามแนวทางคูปองวิทย์เพื่อโอท็อป) จำนวน 10 โครงการ

1) โครงการพัฒนากระบวนการผลิตและบรรจุภัณฑ์ของแชมพูสมุนไพร คุณนภาแชมพูสมุนไพร จังหวัดกาญจนบุรี

2) โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์นมจุกข้าวอัดเม็ด ด้วยนวัตกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนสตรีอาสาพัฒนาเกษตรกรทุ่งสมอ จังหวัดกาญจนบุรี

3) โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ผลิตภัณฑ์ซอสปรุงรสผัดไทย ด้วยนวัตกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนแปรรูปอาหารตราเสี จังหวัดกาญจนบุรี

4) โครงการเพิ่มมูลค่าและพัฒนาผลิตภัณฑ์ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนตำลึงหวาน จังหวัดสุพรรณบุรี

5) โครงการยกระดับมาตรฐานและพัฒนาศักยภาพผลิตภัณฑ์แปรรูปจากทองม้วน ด้วยนวัตกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กลุ่มวิสาหกิจชุมชนแก้วเจ้าจอม จังหวัดสุพรรณบุรี

6) โครงการพัฒนาและยกระดับสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ผลิตภัณฑ์แชมพูสมุนไพรพุดเทยเฮิร์บ พื้นที่จังหวัดกาญจนบุรี

7) โครงการพัฒนาและยกระดับสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม กลุ่มวิสาหกิจชุมชนกลุ่มแคปหมูไร่มันแม่บ้านและเยาวชนบ้านห้วยสะพาน จังหวัดกาญจนบุรี

8) โครงการพัฒนาและยกระดับสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม กลุ่มวิสาหกิจชุมชนแปรรูปผลิตภัณฑ์เบเกอรี่และขนมเปียะพนมทวน จังหวัดกาญจนบุรี

9) โครงการพัฒนาเครื่องบดสมุนไพร กลุ่มวิสาหกิจชุมชนชมชาติ หนองบัว พื้นที่จังหวัดกาญจนบุรี

10) โครงการพัฒนาศักยภาพการผลิตงาดำอบแห้ง กลุ่มวิสาหกิจชุมชนอาหารแปรรูปแม่ชิ้น พื้นที่จังหวัดกาญจนบุรี

## 6. โครงการบ่มเพาะวิสาหกิจสำหรับผู้ประกอบการใหม่ Start Up Company

ดำเนินการกิจกรรม จำนวน 4 กิจกรรม

กิจกรรมที่ 1 กิจกรรมสร้าง/พัฒนารูปแบบธุรกิจและศักยภาพผู้ประกอบการ

กิจกรรมที่ 2 กิจกรรมบ่มเพาะวิสาหกิจตาม Model ธุรกิจ In wall/Out wall

กิจกรรมที่ 3 กิจกรรมสร้างความตระหนักและแรงบันดาลใจต่อยอดการพัฒนา

ศักยภาพในการประกอบธุรกิจ Start Up company

กิจกรรมที่ 4 กิจกรรมบ่มเพาะและพัฒนาผลิตภัณฑ์ นวัตกรรม ผู้จัดการจัดการทรัพย์สินทางปัญญาสู่เชิงพาณิชย์

ในการนี้ การดำเนินงานโครงการภายใต้งานด้านบริการวิชาการและถ่ายทอดเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ 2564 มีปัญหาและอุปสรรคเกิดขึ้น ดังนี้

1. สถานการณ์โรคระบาดโควิด-19 ทำให้ไม่สามารถดำเนินการให้เป็นไปตามแผน และเกิดการชะลอและเลื่อนกิจกรรม พร้อมทั้งปรับแผนงานและแผนกิจกรรมให้สอดคล้องกับสถานการณ์ในพื้นที่อยู่ตลอดเวลา

2. การรับงบประมาณสนับสนุนจากแหล่งทุนภายนอก ภายใต้โครงการภายใต้ศูนย์คลินิกเทคโนโลยีเครือข่ายความร่วมมือ (สป.อว.) เกิดความล่าช้า ส่งผลกระทบต่อการปฏิบัติงานและการลงพื้นที่ โดยทางผู้รับผิดชอบโครงการต้องดำเนินการโดยใช้งบประมาณส่วนตัวเพื่อดำเนินการไปพลางก่อน

## จึงเสนอคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนาเพื่อโปรดทราบ

นายปรัชญา เพิ่มทองคำ ให้ข้อสังเกตเกี่ยวกับสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) นั้น ทำให้มีโอกาสเรียนรู้วิธีการที่จะจัดการ แก้ไขปัญหา โดยบางวิธีการสามารถใช้เป็นเครื่องมือใหม่ๆ ในการดำเนินงานได้ ดังนั้น จึงควรต้องหันมาให้ความสำคัญกับการดำเนินงานโดยใช้เครื่องมือดิจิทัลหรือระบบออนไลน์ โดยหาประโยชน์และช่องทางที่จะสร้างให้เกิดมูลค่าเพิ่มหรือการใช้งานที่เกิดประสิทธิภาพ ประสิทธิภาพมากขึ้น

รองศาสตราจารย์นภัทร วัจนเทพินทร์ กล่าวน้อมรับ และเห็นชอบกับข้อสังเกตของนายปรัชญา เพิ่มทองคำ

รองศาสตราจารย์ ดร.ณรงค์ชัย วิวัฒนาช่าง แสดงความคิดเห็นว่าในปัจจุบัน สถาบันวิจัยและพัฒนาได้นำระบบออนไลน์มาใช้ในการดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพแล้ว อาทิ การจัดประชุมออนไลน์ การถ่ายทอดเทคโนโลยี และการติดตามงานวิจัยของมหาวิทยาลัย

รองศาสตราจารย์ ดร.ตฤพล คำปัญญา แสดงความคิดเห็นว่าการดำเนินงานโครงการภายใต้งานด้านบริการวิชาการและถ่ายทอดเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ 2564 ของสถาบันวิจัยและพัฒนา ค่อนข้างครบถ้วนสมบูรณ์แล้ว มีข้อติดขัดอยู่เพียงสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ที่ยังคงเป็นปัญหาและอุปสรรคอยู่บ้าง แต่เชื่อว่าในอนาคต หากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) คลี่คลายลง การดำเนินงานโครงการภายใต้งานด้านบริการวิชาการและถ่ายทอดเทคโนโลยี จะครบถ้วนสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

นายปรัชญา เพิ่มทองคำ กล่าวเสนอแนะเพิ่มเติมในส่วนของการดำเนินงานให้บริการสังคม เป็นสิ่งที่มีประโยชน์อย่างยิ่ง โดยเฉพาะในเศรษฐกิจฐานราก มหาวิทยาลัยหรือสถาบันอุดมศึกษาที่มีความสำคัญและบทบาทเป็นอย่างยิ่งในการนำองค์ความรู้ต่างๆ เข้าไปช่วยเหลือ พัฒนาชุมชน ในอนาคตเศรษฐกิจชุมชนส่วนหนึ่งยังคงต้องขับเคลื่อนด้วยการท่องเที่ยวชุมชน โดยเฉพาะในสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ลักษณะการท่องเที่ยว พฤติกรรมการท่องเที่ยว หรือความต้องการในการท่องเที่ยวของมนุษย์จะเปลี่ยนไป การท่องเที่ยวในชุมชนต่างๆ จะตอบโจทย์มาก

อาจารย์วิชัย มาแสง กล่าวน้อมรับ และเห็นชอบกับข้อเสนอแนะของนายปรัชญา เพิ่มทองคำ รองศาสตราจารย์ ดร.ณรงค์ชัย วิวัฒนาช่าง และรองศาสตราจารย์ ดร.ตฤพล คำปัญญา โดยจะนำมาเป็นแนวทางในการพัฒนาการดำเนินงานของบุคลากรงานบริการวิชาการและถ่ายทอดเทคโนโลยีต่อไป

## มติคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา รับทราบ

### 1.2.5 รายงานสรุปผลการดำเนินงานโครงการภายใต้งานบริหารงานวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2564 (งานด้านบริหารงานวิจัย รายงาน)

ดร.สิริลักษณ์ ประเสริฐกุลศักดิ์ รายงานสรุปผลการดำเนินงานโครงการของสถาบันวิจัยและพัฒนา ภายใต้งานบริหารงานวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2564 งานบริหารงานวิจัย สถาบันวิจัย



และพัฒนา ได้ดำเนินโครงการเพื่อส่งเสริมการสร้างนักวิจัยที่มีคุณภาพ พัฒนางานวิจัย สนับสนุนการตีพิมพ์ เผยแพร่ผลงานวิจัยทั้งระดับชาติและนานาชาติ ประสานงานและสร้างเครือข่ายเพื่อพัฒนาขีดความสามารถ ด้านวิจัยแบบบูรณาการ โดยมีผลการดำเนินงาน สรุปได้ดังนี้

### 1. สรุปผลการดำเนินโครงการ ภายใต้งานบริหารงานวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2564 จำนวน 9 โครงการ

#### 1) โครงการศาสตราจารย์อาคันตุกะ (Visiting Professor)

ดำเนินการกิจกรรม จำนวน 1 กิจกรรม คือ อบรมให้ความรู้ในหัวข้อ The 6<sup>th</sup> International Seminar “Modeling and Control of Proton Exchange Membrane Electrolyzers” สามารถนำองค์ความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการทำงานวิจัยและงานบริการวิชาการ อีกทั้งยังเสริมสร้างความร่วมมือทางวิชาการระหว่าง มทร.สุวรรณภูมิ กับ University of Lorraine ประเทศฝรั่งเศส โดยมี Assoc. Prof. Dr. Damien Guilbert ผู้เชี่ยวชาญจาก University of Lorraine ประเทศฝรั่งเศส เป็นวิทยากรบรรยายให้ความรู้

#### 2) โครงการพัฒนาโจทย์วิจัยเชิงบูรณาการและประเมินข้อเสนอโครงการวิจัย

ดำเนินการกิจกรรม จำนวน 4 กิจกรรม

กิจกรรมที่ 1 พัฒนาโจทย์วิจัยเชิงบูรณาการและประเมินข้อเสนอโครงการวิจัย

รวม.65

กิจกรรมที่ 2 สำรวจข้อมูลประกอบการเขียนโครงการวิจัยเพื่อเสนอขอรับทุนอุดหนุนกรอบการวิจัย “การพัฒนาขีดความสามารถของผู้ประกอบการในพื้นที่ (Local Enterprises) บนฐานทรัพยากรพื้นถิ่น เพื่อสร้างเศรษฐกิจฐานรากและเศรษฐกิจหมุนเวียนในพื้นที่” ประจำปี 2564

กิจกรรมที่ 3 ประเมินข้อเสนอโครงการวิจัย งบประมาณกองทุนส่งเสริมงานวิจัย มทร.สุวรรณภูมิ ประจำปี 2564 (รอบที่ 2)

กิจกรรมที่ 4 ประเมินข้อเสนอโครงการวิจัย งบประมาณกองทุนส่งเสริมงานวิจัย ประจำปี 2565 และข้อเสนอโครงการวิจัยทุนสนับสนุนงานพื้นฐาน (รวม.2566)

#### 3) โครงการติดตามและประเมินผลงานวิจัย

ดำเนินการกิจกรรม จำนวน 2 กิจกรรม

กิจกรรมที่ 1 เพื่อติดตามความก้าวหน้า ประเมินผลผลิต ผลลัพธ์ ผลกระทบของแผนงานวิจัยของโครงการวิจัยและนวัตกรรมโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)

กิจกรรมที่ 2 ติดตามและประเมินผลงานวิจัย งบประมาณกองทุนส่งเสริมงานวิจัย ปีงบประมาณ 2564

#### 4) โครงการอบรมความรู้ด้านทรัพย์สินทางปัญญากับงานวิจัย

ดำเนินการกิจกรรม จำนวน 4 กิจกรรม

กิจกรรมที่ 1 อบรมความรู้เกี่ยวกับทรัพย์สินทางปัญญา

กิจกรรมที่ 2 โครงการให้คำปรึกษาด้านทรัพย์สินทางปัญญา



กิจกรรมที่ 3 ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับทรัพย์สินทางปัญญาให้กับผู้ประสานงานคณะ

กิจกรรมที่ 4 ให้คำปรึกษาด้านทรัพย์สินทางปัญญา

5) โครงการจัดทำวารสารวิชาการ มทร.สุวรรณภูมิ ฉบับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และฉบับมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

จัดทำวารสารวิชาการ มทร.สุวรรณภูมิ ฉบับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
(ปีที่ 8 ฉบับที่ 2 และปีที่ 9 ฉบับที่ 1)

จัดทำวารสารวิชาการ มทร.สุวรรณภูมิ ฉบับมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์  
(ปีที่ 5 ฉบับที่ 2 และปีที่ 6 ฉบับที่ 1)

6) โครงการอบรมมาตรฐานจริยธรรมการวิจัย

ดำเนินการกิจกรรม จำนวน 2 กิจกรรม

กิจกรรมที่ 1 โครงการอบรมจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์สำหรับนักวิจัย และ  
คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ประจำสถาบัน

กิจกรรมที่ 2 จรรยาบรรณการดำเนินการต่อสัตว์ และมาตรฐานคณะกรรมการ  
กำกับดูแลการใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์

7) โครงการนำเสนอผลงานวิจัยภาคนิทรรศการเพื่อเผยแพร่ผลงานของ  
มหาวิทยาลัย (ยกเลิก เนื่องจากการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019)

8) โครงการประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล  
สุวรรณภูมิ ครั้งที่ 5

ดำเนินการภายใต้หัวข้อ การวิจัยและนวัตกรรมในวิถีปกติใหม่ โดยการส่ง  
บทความผ่านทางเว็บไซต์ RUSCON จัดงานในรูปแบบออนไลน์ นำเสนอบทความในภาคโปสเตอร์และภาค  
บรรยาย ผ่านโปรแกรม Google Meet

9) โครงการพัฒนาศักยภาพนักวิจัยด้วยระบบนักวิจัยพี่เลี้ยง

ดำเนินการกิจกรรม จำนวน 3 กิจกรรม

กิจกรรมที่ 1 พัฒนาศักยภาพบุคลากรสายสนับสนุน (R2R) ด้วยระบบนักวิจัย  
พี่เลี้ยง

กิจกรรมที่ 2 อบรมเชิงปฏิบัติการเขียนผลงานวิชาการรับใช้สังคม

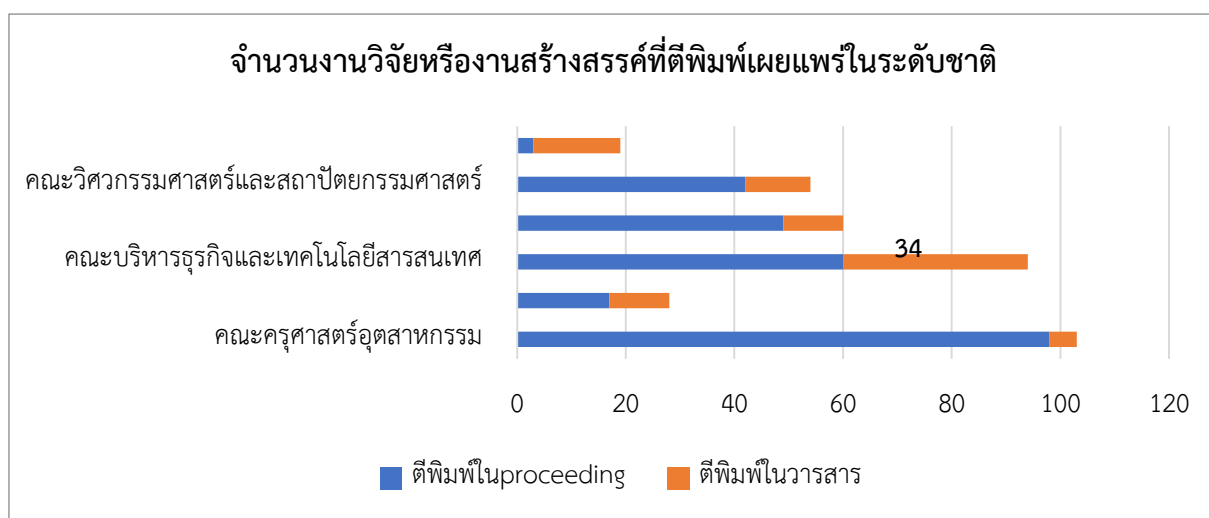
กิจกรรมที่ 3 เทคนิคการพัฒนางานวิจัยสู่การเขียนตำราและหนังสือเพื่อขอ  
ตำแหน่งทางวิชาการ

## 2. สรุปงบประมาณงานวิจัยของมหาวิทยาลัยที่ได้รับ ประจำปีงบประมาณ 2564

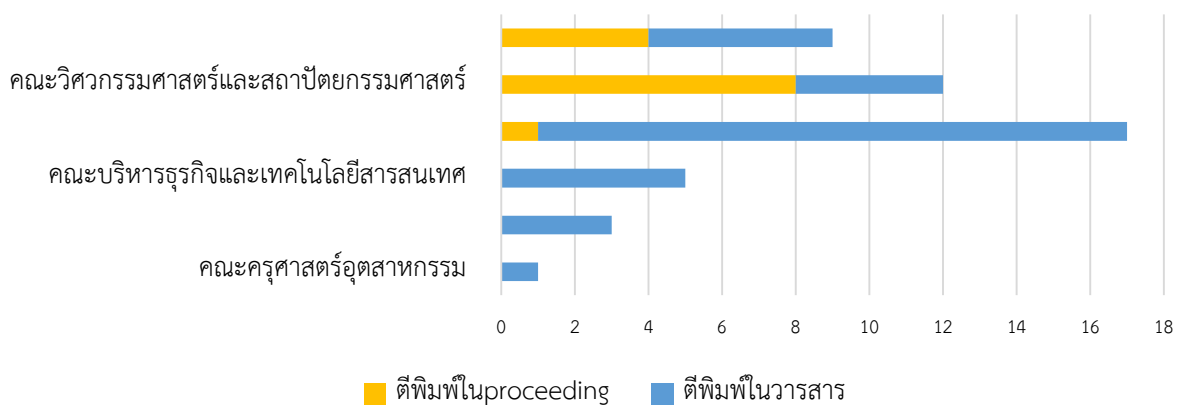
ลำดับ	หน่วยงาน	2564			รวม
		กองทุน ววน.	กองทุนส่งเสริมงานวิจัย	งบภายนอก*	
1	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม		982,810		982,810
2	คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร		386,360	4,023,700	4,410,060
3	คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ		1,030,400	1,000,000	2,030,400
4	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1,304,200	727,000	600,000	2,63,200
5	คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์	8,545,800	628,660	3,730,000	12,904,460
6	คณะศิลปศาสตร์		958,620	4,703,950	5,662,570
7	สถาบัน / สำนัก/กอง		355,000	1,000,000	1,355,000
รวม		9,850,000	5,068,850	15,057,650	29,976,500

\*งบภายนอก หมายถึง งบประมาณที่ได้จากหน่วยงานภายนอก เช่น บพท.,วช., ทุนTalent Mobility,สป.อว.

## 3. จำนวนผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับชาตินานาชาติ ประจำปีงบประมาณ 2564



### จำนวนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับนานาชาติ



### 4. จำนวนผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์ ประจำปี

งบประมาณ 2564

ลำดับ	หน่วยงาน	เชิง สาธารณะ/ ทางอ้อม	เชิง พาณิชย์	เชิงวิชาการ/ นโยบาย	รวมทั้งสิ้น
1	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม		8		8
2	คณะเทคโนโลยีการเกษตรและ อุตสาหกรรมเกษตร				
3	คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยี สารสนเทศ	3	3	1	7
4	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3	3	4	10
5	คณะวิศวกรรมศาสตร์และ สถาปัตยกรรมศาสตร์	1	7	4	12
6	คณะศิลปศาสตร์		2	5	7
รวม		7	23	14	44

## 5. ผลงานสิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม ยื่นจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา ประจำปี

งบประมาณ 2564

ลำดับ	ชื่อผลงาน	ประเภท	เจ้าของผลงาน	สังกัด	ผลการดำเนินงาน
1	เครื่องอัดก้อนวัสดุ	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์	รศ.อำนวยการ ทงคำ และ อาจารย์สาโรจน์ ยิ้มถิ่น	ทอ.	วันที่ยื่นขอ 19 ม.ค. 2564 เลขที่คำขอ 2102000412
2	เครื่องนึ่งก้อนเชื้อเห็ด	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์	รศ.อำนวยการ ทงคำ อาจารย์ชูชาติ เฉลิมถ้อย และ อาจารย์พิรุณ ชมศรี	ทอ.	วันที่ยื่นขอ 19 ม.ค. 2564 เลขที่คำขอ 2102000413
3	เครื่องผสมวัสดุ การเกษตร	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์	รศ.อำนวยการ ทงคำ อาจารย์ชูชาติ เฉลิมถ้อย และ อาจารย์พิรุณ ชมศรี	ทอ.	วันที่ยื่นขอ 19 ม.ค. 2564 เลขที่คำขอ 2102000414
4	อุปกรณ์สร้างสัญญาณ จำลองแบบดิจิทัล	อนุสิทธิบัตร	รศ.ดร.ปรีชา สาคระรังค์	วส.	เลขที่คำขอ 2103001262 วันที่ยื่นขอ 30 เม.ย. 2564
5	อาหารเพาะเลี้ยงถั่วงอก สีทอง สูตรมังสวิรัต	อนุสิทธิบัตร	ผศ.ดร.พนิดา หล่อวงศ์ ตระกูล และ ดร.สุธิษา เละเซ็น	วท.	เลขที่ยื่นขอ 2103000979 วันที่ยื่นขอ 1 เม.ย. 2564
6	เครื่องอบแผ่นข้าวตัง และแผ่นข้าวแตน	อนุสิทธิบัตร	รศ.อำนวยการ ทงคำ	ทอ.	เลขที่คำขอ 2103001749 วันที่ยื่นขอ 21 มิ.ย. 2564
7	เครื่องผลิตก้อนเชื้อเห็ด	อนุสิทธิบัตร	รศ.อำนวยการ ทงคำ อาจารย์ชูชาติ เฉลิมถ้อย และ อาจารย์พิรุณ ชมศรี	ทอ.	วันที่ยื่นขอ 5 พ.ค. 2564 เลขที่คำขอ 2103001293
8	เครื่องนึ่งก้อนเชื้อเห็ด	อนุสิทธิบัตร	รศ.อำนวยการ ทงคำ และ อาจารย์สาโรจน์ ยิ้มถิ่น	ทอ.	วันที่ยื่นขอ 5 พ.ค. 2564 เลขที่คำขอ 2103001294

จึงเสนอคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนาเพื่อโปรดทราบ

นายปรัชญา เพิ่มทองคำ กล่าวแสดงความชื่นชมการดำเนินงานโครงการภายใต้การบริหารงานวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2564 ของสถาบันวิจัยและพัฒนา โดยมีข้อเสนอแนะเพิ่มเติมว่าควรให้ความสำคัญ (Focus) กับการนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง โดยเฉพาะสิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร ควรตั้งเป้าหมายให้มีความท้าทายมากยิ่งขึ้น

รองศาสตราจารย์ ดร.ณรงค์ชัย วิวัฒนาช่าง แสดงความคิดเห็นว่าการดำเนินงานโครงการภายใต้งานบริหารงานวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2564 ของสถาบันวิจัยและพัฒนา มีความครอบคลุมและครบถ้วนแล้ว

รองศาสตราจารย์ ดร.دنุพล คำปัญญา ให้ข้อเสนอแนะว่าควรมีการจัดทำแบบสอบถามออนไลน์ เพื่อประเมินผลสำเร็จการดำเนินงานโครงการวิจัยของสถาบันวิจัยและพัฒนา สสำรวจความต้องการของผู้เข้าร่วมอบรม และควรมีการแลกเปลี่ยนนักวิจัย งานวิจัย ระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ทั้ง 9 แห่ง เพื่อมิให้เกิดความซ้ำซ้อนในทิศทางการดำเนินงานระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ทำให้เห็นภาพลักษณ์ที่กว้างขึ้นของงานวิจัย และสามารถสร้างสรรค์งานวิจัยได้อย่างถูกต้องและตรงตามเป้าหมาย

รองศาสตราจารย์นภัทร วัจนเทพินทร์ กล่าวต้อนรับ และมอบหมายให้ ดร.สิริลักษณ์ ประเสริฐกุลศักดิ์ และนางสาวสมพร วงศ์ศักดิ์ ดำเนินการตามข้อเสนอแนะของ รองศาสตราจารย์ ดร.دنุพล คำปัญญา ในการจัดทำแบบสอบถามออนไลน์

### มติคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา รับทราบ

#### ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานประชุม

รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา ครั้งที่ 1/2564 เมื่อวันที่ 22 เมษายน 2564 เวลา 09.30 น. ณ ห้องประชุมสถาบันวิจัยและพัฒนา อาคาร 24 ชั้น 7 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์พระนครศรีอยุธยา หันตรา และออนไลน์ผ่านโปรแกรม Google Hangouts Meet

มติที่ประชุม รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา ครั้งที่ 1/2564

หากมีข้อแก้ไขขอให้แจ้งไปยังเลขานุการการประชุมเพื่อดำเนินการปรับปรุงแก้ไขต่อไป

#### ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง

- ไม่มี -

#### ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องที่เสนอเพื่อพิจารณา

4.1 แผนการประกันคุณภาพการศึกษา ประจำปีการศึกษา 2564 และแผนพัฒนาคุณภาพการศึกษา ประจำปีงบประมาณ 2565

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทวิศักดิ์ ศรีจันทร์อินทร์ นำเสนอแผนการประกันคุณภาพการศึกษา ประจำปีการศึกษา 2564 และแผนพัฒนาคุณภาพการศึกษา ประจำปีงบประมาณ 2565 สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ได้นำผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ประจำปีการศึกษา 2563 และข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน มาทำการวิเคราะห์และทบทวนระบบและกลไกการประกันคุณภาพการจัดการศึกษาภายในและจัดทำแผนประกันคุณภาพภายใน ประจำปีการศึกษา 2564 และแผนพัฒนาคุณภาพการศึกษา ประจำปีงบประมาณ 2565 ซึ่งประกอบด้วย

1. เป้าหมายตัวบ่งชี้คุณภาพตามองค์ประกอบ 5 ด้าน
2. KPI – Mapping
3. แผนงานโครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษา

เพื่อใช้เป็นแนวทางและเป้าหมายในการดำเนินการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน โดยเริ่มจากการวางแผน การดำเนินการตามแผน การตรวจสอบ ประเมินและการปรับปรุงพัฒนา ให้เป็นไปตามนโยบายและเป้าหมายคุณภาพตามมาตรฐานที่กำหนดและให้ถือว่าการประกันคุณภาพการศึกษาภายในเป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการบริหารที่ต้องดำเนินการอย่างต่อเนื่อง รายละเอียดดังเอกสารแนบวาระที่ 4.1

จึงเสนอคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนาเพื่อโปรดพิจารณา

**มติคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา** เห็นชอบดังเสนอ มอบผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทวีศักดิ์ ศรีจันทร์อินทร์ ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

## **ระเบียบวาระที่ 5 เรื่องอื่นๆ**

5.1 กำหนดการประชุมคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนาครั้งต่อไป นัดหมายประชุมครั้งที่ 1/2565 เดือน กุมภาพันธ์ 2565 วันที่ประชุมฝ่ายเลขานุการจะประสานให้ทราบล่วงหน้าอีกครั้ง

จึงเสนอคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนาเพื่อโปรดทราบ

**มติคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา** รับทราบ

5.2 การติดตามความคืบหน้าการดำเนินงานโครงการวิจัยจากเงินงบประมาณกองทุนส่งเสริมงานวิจัย

จึงเสนอคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนาเพื่อโปรดพิจารณา

รองศาสตราจารย์ ดร.ณรงค์ชัย วิวัฒนาช่าง เสนอแนะให้สถาบันวิจัยและพัฒนาติดตามความคืบหน้าการดำเนินงานโครงการวิจัยจากเงินงบประมาณกองทุนส่งเสริมงานวิจัยของนักวิจัย ภายใต้สถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)

รองศาสตราจารย์ ดร.ตฤพล คำปัญญา เสนอแนะว่าควรมีการจัดประชุมกลุ่มย่อยให้มากขึ้น เพื่อให้ นักวิจัยรับรู้ที่สถาบันวิจัยและพัฒนาให้ความสนใจ และเป็นการกระตุ้นการดำเนินงานของนักวิจัย มิให้เลอะ ล่าช้า

รองศาสตราจารย์นภัทร วัจนเทพินทร กล่าวน้อมรับ และมอบหมายให้ ดร.สิริลักษณ์ ประเสริฐกุลศักดิ์ พิจารณาดำเนินการต่อไป

**มติคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา** รับทราบ

5.3 การดำเนินการในกรณีที่นักวิจัยที่ได้รับทุนกองทุนส่งเสริมงานวิจัยส่งข้อกำหนดโครงการ (TOR) ไม่ตรงกับข้อกำหนดหลังการรับทุน

จึงเสนอคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนาเพื่อโปรดพิจารณา


รองศาสตราจารย์ ดร.ตнуพล คำปัญญา เสนอแนะว่าควรจำกัดวงเงินนักวิจัยที่มีพฤติกรรมส่งข้อกำหนดโครงการ (TOR) ไม่ตรงกับข้อกำหนดหลังการรับทุน

รองศาสตราจารย์ ดร.ณรงค์ชัย วิวัฒนาช่าง เห็นชอบกับข้อเสนอแนะของรองศาสตราจารย์ ดร.ตनुพล คำปัญญา และให้ข้อคิดเห็นเพิ่มเติมว่าต้องเตรียมคำอธิบายให้กับนักวิจัยที่ปฏิบัติตามข้อกำหนดโครงการ (TOR) ด้วย

รองศาสตราจารย์ นภัทร วัจนเทพินทร์ กล่าวขอบคุณข้อเสนอแนะของรองศาสตราจารย์ ดร.ตनुพล คำปัญญา และรองศาสตราจารย์ ดร.ณรงค์ชัย วิวัฒนาช่าง โดยเห็นควรให้รักษามาตรฐานข้อตกลงไว้

**มติคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา รับทราบ**

เลิกประชุม เวลา 11.30 น.



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทวิศักดิ์ ศรีจันทร์อินทร์)

รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

ผู้บันทึกและผู้ตรวจรายงานการประชุม