

รายงานการประชุม
คณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ
ครั้งที่ 1/2564

วันพฤหัสบดีที่ 22 เมษายน 2564 เวลา 09.30 น.

ประชุมออนไลน์ผ่านแอปพลิเคชัน Google Meet

ณ ห้องประชุมสถาบันวิจัยและพัฒนา อาคาร 24 ชั้น 7

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์พระนครศรีอยุธยา หันตรา

ผู้มาประชุม

1. รองศาสตราจารย์นภัทร	วัจนเทพินทร์	ประธานกรรมการ
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธรรมศักดิ์	โรจน์วิรุฬห์	กรรมการ
3. นายปรัชญา	เพิ่มทองคำ	กรรมการ
4. รองศาสตราจารย์ ดร.دنุพล	คำปัญญา	กรรมการ
5. รองศาสตราจารย์ ดร.ณรงค์ชัย	วิวัฒนาช่าง	กรรมการ
6. อาจารย์วิชัย	มาแสง	กรรมการ
7. ดร.สิริลักษณ์	ประเสริฐกุลศักดิ์	กรรมการ
8. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทวีศักดิ์	ศรีจันทร์อินทร์	กรรมการและเลขานุการ

ผู้เข้าร่วมประชุม

1. นางสาวอ้อมใจ	บุญหนุน	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
2. นางสาวพนิดา	เฟื่องขจร	นักวิชาการศึกษา

ผู้ไม่มาประชุม

1. ศาสตราจารย์ ดร.ประยุทธ์	อัครเอกตมาลิน	กรรมการ (ลาประชุม)
----------------------------	---------------	--------------------

เริ่มประชุม เวลา 9.30 น.

รองศาสตราจารย์นภัทร วัจนเทพินทร์ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ประธานกรรมการกล่าวเปิดประชุมและดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระ ดังนี้

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

1.1 เรื่องประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

1.1.1 งานประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ครั้งที่ 5 (RUS CON5) วันที่ 30 เมษายน 2564

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ มีกำหนดจัดงานประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ครั้งที่ 5 (RUSCON 5) ในวันศุกร์ที่ 30

เมษายน 2564 รูปแบบออนไลน์ ผ่านระบบ Google Meet มีบทความเข้าร่วมนำเสนอผลงานทั้งสิ้น จำนวน 178 บทความ จาก 56 สถาบัน โดยได้รับเกียรติจากผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.) ดร.สุวิทย์ ชัยเกียรติยศ เป็นวิทยากรรับเชิญ บรรยายพิเศษในหัวข้อ เรื่อง “การวิจัยและนวัตกรรมในวิถีปกติใหม่” มีการถ่ายทอดสด (Live) ผ่าน Facebook สถาบันวิจัยและพัฒนา

มติคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา รับทราบ

1.2 เรื่องเลขาแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

1.2.1 รายงานผลการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาศูนย์วิจัยและพัฒนา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2564 รอบ 6 เดือน (งานด้านบริหารและพัฒนาระบบ รายงาน)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทวีศักดิ์ ศรีจันทร์อินทร์ รายงานผลการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาศูนย์วิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ระยะ 5 ปี (พ.ศ.2562-2566) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2564 รอบ 6 เดือน (ข้อมูล ณ 1 ตุลาคม 2563 – 31 มีนาคม 2564)

ตารางที่ 1 รายงานผลการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาศูนย์วิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2562-2566) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 รอบ 6 เดือน (ข้อมูล ณ 1 ตุลาคม 2563 - 31 มีนาคม 2564)

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. 2.1)	12	✓
กลยุทธ์ที่ 1.1 ส่งเสริมทุนวิจัยเชิงบูรณาการ				
1	จำนวนผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ เผยแพร่	30 (ตัวชี้วัด มทรส. 2.2.1)	94	✓
2	ร้อยละของอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำที่ได้รับการพัฒนา	20 (ตัวชี้วัด มทรส.)	31.71	✓
กลยุทธ์ที่ 1.2 ส่งเสริมสนับสนุนการนำผลงานวิจัย หรือนวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ไปเผยแพร่และนำไปใช้ประโยชน์				
3	จำนวนผลงานวิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์	10 (ตัวชี้วัด มทรส. 2.2.1)	12	✓

ตัวชี้วัด	ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์/ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย สวพ.		สถานะ
		แผน	ผล	
กลยุทธ์ที่ 1.3 สร้างความร่วมมือกับเครือข่ายวิชาการ-วิจัย ให้เข้มแข็งและสร้างเสริมสนับสนุนการจัดการประชุม				
4	จำนวนวารสารวิชาการ	2	2	✓
5	จำนวนครั้งการเข้าร่วมนำเสนอผลงานภาคนิทรรศการเพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัย	3	0	✗
6	จำนวนครั้งการจัดประชุมวิชาการ/Work Shop	1	N/A	
กลยุทธ์ที่ 1.4 ส่งเสริมงานวิจัยเชิงบูรณาการที่ตอบโจทย์ปัญหาของชุมชน				
7	จำนวนโครงการวิจัยเชิงบูรณาการ	1	0	✗
กลยุทธ์ที่ 1.5 พัฒนานักวิจัยสายสนับสนุนด้วย R2R				
8	จำนวนนักวิจัยสายสนับสนุนที่ได้รับทุนสนับสนุนวิจัย	20 (ตัวชี้วัด มทร.ส.)	27	✓
กลยุทธ์ที่ 1.6 สนับสนุนการบูรณาการงานวิจัย และรางวัลการตีพิมพ์เผยแพร่				
9	จำนวนศูนย์วิจัยมาตรฐานเฉพาะทาง	-	-	-
ตัวชี้วัด	ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์/ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย สวพ.		สถานะ
		แผน	ผล	
กลยุทธ์ที่ 1.7 สนับสนุนการสร้างนวัตกรรม และการจัดทรัพย์สินทางปัญญา				
10	จำนวนสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร	2 (ตัวชี้วัด มทร.ส. 2.2.1)	0	✗
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2. ส่งเสริมและสนับสนุนพันธกิจสัมพันธ์มหาวิทยาลัยกับสังคม				
เป้าประสงค์ที่ 2. บริการวิชาการเพื่อสังคมโดยคำนึงถึงความยั่งยืน				
2.1	จำนวนโครงการบริการวิชาการเพื่อสังคมโดยใช้หลักพันธกิจสัมพันธ์ของมหาวิทยาลัยกับสังคม	1	N/A	
กลยุทธ์ที่ 2.1 มุ่งพัฒนาชุมชน ด้วยพันธกิจสัมพันธ์มหาวิทยาลัยกับสังคม				
11	จำนวนโครงการบริการวิชาการเพื่อสังคมโดยใช้หลักพันธกิจสัมพันธ์ของมหาวิทยาลัยกับสังคม	1	N/A	
กลยุทธ์ที่ 2.2 ผลักดันให้เกิด พันธกิจสัมพันธ์กับชุมชน และหน่วยงานท้องถิ่นในพื้นที่บริการของมหาวิทยาลัย				
12	จำนวนหน่วยงาน/ชุมชน ที่เป็นเครือข่ายความร่วมมือด้านพันธกิจสัมพันธ์กับมหาวิทยาลัย	6 (ตัวชี้วัด มทร.ส. 2.2.2)	N/A	
กลยุทธ์ที่ 2.3 สร้างและรักษาเครือข่ายบริการวิชาการภายในและภายนอก				

ตัวชี้วัด	ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์/ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย สวพ.		สถานะ
		แผน	ผล	
13	ระดับความพึงพอใจของเครือข่ายงานบริการวิชาการ	3.95	N/A	
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3. บริหารจัดการโดยใช้หลักธรรมาภิบาลและใช้ข้อมูลการวิจัยเป็นฐาน				
เป้าประสงค์ที่ 3. พัฒนาระบบการบริหารจัดการให้มีคุณภาพ				
3.1	ร้อยละการบรรลุเป้าหมายตามตัวบ่งชี้ในแผนยุทธศาสตร์การพัฒนา			
กลยุทธ์ที่ 3.1 พัฒนาระบบการติดตามงานที่มีประสิทธิภาพและมีธรรมาภิบาล				
14	ระดับการประเมินจากความพึงพอใจของผู้ใช้บริการ	3.80	4.22	✓
กลยุทธ์ที่ 3.2 นำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการจัดการและการสื่อสาร				
15	จำนวนระบบฐานข้อมูลบริหารจัดการงานวิจัยที่ได้รับการพัฒนาปรับปรุง	1	1	✓
กลยุทธ์ที่ 3.3 พัฒนาระบบประชาสัมพันธ์ การสื่อสารทั้งภายในและภายนอกองค์กร				
16	ร้อยละของความสำเร็จของผลการดำเนินงานโครงการ	80	N/A	

หมายเหตุ

- ✓ บรรลุ
- ✗ ไม่บรรลุ
- N/A ยังไม่ถึงระยะเวลาดำเนินโครงการ และไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณโครงการ

จึงเสนอคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนาเพื่อโปรดทราบ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธรรมศักดิ์ โรจนวิรุฬห์ กล่าวแนะนำในส่วนของการตอบโจทย์ปัญหาของชุมชน กลยุทธ์ที่ 1.1 ส่งเสริมทุนวิจัยเชิงบูรณาการ ข้อ 1 จำนวนผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ เผยแพร่ ตัวเลขควรจะสอดคล้องไปด้วยกันกับจำนวนผลงานสิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม เพราะงานวิจัยส่วนใหญ่มุ่งเน้นที่จะแก้ปัญหา มีเป้าประสงค์ที่จะนำไปใช้ประโยชน์ และกลยุทธ์ที่ 1.3 สร้างความร่วมมือกับเครือข่ายวิชาการ-วิจัย ให้เข้มแข็งและสร้างเสริมสนับสนุนการจัดการประชุม ข้อ 5 จำนวนครั้งการเข้าร่วมนำเสนอผลงานภาคนิทรรศการเพื่อเผยแพร่ และข้อ 6 จำนวนครั้งการจัดประชุมวิชาการ/Work Shop เห็นควรให้รวมอยู่ในข้อเดียวกัน คือ เป็นการเผยแพร่ผลงานของนักวิจัย หรือในรูปแบบการจัดการประชุมแบบนิทรรศการ และจำนวนผลงานการตีพิมพ์ เผยแพร่ ตัวเลขควรจะสอดคล้องกับจำนวนสิทธิบัตร หรืออนุสิทธิบัตรด้วย

รองศาสตราจารย์นภัทร วัจนเทพินทร์ มอบหมายให้ ดร.สิริลักษณ์ ประเสริฐกุลศักดิ์ ดำเนินการตามข้อเสนอแนะของ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธรรมศักดิ์ โรจนวิรุฬห์ กลยุทธ์ที่ 1.1 ดูตัวชี้วัด ตัวเลข ในข้อ 1 จำนวนผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ เผยแพร่ กับจำนวนผลงานสิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม เพื่อดำเนินการปรับปรุงในรอบต่อไป และกลยุทธ์ที่ 1.3 ข้อ 5 จำนวนครั้งการเข้าร่วมนำเสนอผลงานภาคนิทรรศการเพื่อเผยแพร่ และข้อ 6 จำนวนครั้งการจัดประชุมวิชาการ/Work Shop เห็นควรให้รวมอยู่ในข้อเดียวกัน และปรับจำนวนตัวเลขให้เพิ่มขึ้น

นายปรัชญา เพิ่มทองคำ สนับสนุนแนวคิดของผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธรรมศักดิ์ โรจน์วิรุฬห์ และมีข้อเสนอแนะเพิ่มเติมว่า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิควรมุ่งเน้นการวิจัยในเชิงประยุกต์ เพื่อนำไปสู่การใช้ประโยชน์ได้จริง โดยเฉพาะอย่างยิ่งงานวิจัยที่เป็นประโยชน์ต่อภาคธุรกิจ สามารถนำไปต่อยอดและสร้างผลกระทบต่อผู้ประกอบการ ผลกระทบเชิงเศรษฐกิจในวงกว้าง ควรมีการกระตุ้นเรื่องการนำไปใช้ประโยชน์ เพื่อตอบโจทย์ให้เป็นมหาวิทยาลัยที่เน้นการประยุกต์เทคโนโลยีที่นำไปสู่การสร้างนวัตกรรมหรือธุรกิจใหม่ๆ

รองศาสตราจารย์นภัทร วัจนเทพินทร์ เห็นชอบกับข้อเสนอแนะของนายปรัชญา เพิ่มทองคำ และมอบหมายให้ ดร.สิริลักษณ์ ประเสริฐกุลศักดิ์ และอาจารย์วิชัย มาแสวงหาหรือกันเกี่ยวกับสินค้า ผลิตภัณฑ์ (products) ของศูนย์บ่มเพาะวิสาหกิจ ที่จะเกิดเป็นนวัตกรรมใหม่ๆ หรือผู้ประกอบการใหม่ โดยต้องดำเนินการนำทุนวิจัยเข้าไปเสริมต่อ

รองศาสตราจารย์ ดร.ณรงค์ชัย วิวัฒนาช่าง เห็นชอบกับข้อเสนอแนะของนายปรัชญา เพิ่มทองคำ โดยจะนำไปเชิญชวนอาจารย์ในคณะให้ดำเนินการ

รองศาสตราจารย์ ดร.دنุพล คำปัญญา กล่าวเสนอแนะว่าควรมีการเข้าหาภาคเอกชนเพื่อรับรู้รับทราบปัญหา โจทย์งานวิจัยจากภาคเอกชนว่าต้องการงานวิจัยในระดับใด ประเภทใด เพื่อร่วมมือกันวิเคราะห์ อาจมีโจทย์ที่ตรงกับเป้าหมายที่อาจารย์แต่ละท่านต้องการได้ และสถาบันวิจัยและพัฒนา ควรตรวจสอบคุณภาพงานวิจัย การตีพิมพ์ งานสัมมนา ว่าอยู่ในมาตรฐานหรือไม่ เท่าใด บางกรณีอาจจะได้ ผลลัพธ์ ผลิตภัณฑ์ (output) ออกมาไม่ดีพอ ไม่ตอบโจทย์

มติคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา รับทราบ

1.2.2 รายงานผลการดำเนินงานและการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2564 รอบ 6 เดือน (งานด้านบริหารและพัฒนาระบบ รายงาน)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทวีศักดิ์ ศรีจันทร์อินทร์ รายงานผลการดำเนินงานและการใช้จ่ายงบประมาณ สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 รอบ 6 เดือน (ข้อมูล ณ 1 ตุลาคม 2563 – 31 มีนาคม 2564)

แผนงาน/ผลผลิต/งบรายจ่าย/ หมวดรายจ่าย/รายการที่สำคัญ	งบประมาณจัดสรร			ผลการเบิกจ่าย					
	งบประมาณ รายจ่าย	งบประมาณ เงินรายได้	รวมทั้งสิ้น	งบประมาณรายจ่าย			งบประมาณเงินรายได้		
				ผลการ เบิกจ่าย	% การ เบิกจ่าย	เงิน คงเหลือ	ผลการ เบิกจ่าย	% การ เบิกจ่าย	เงินคงเหลือ
รวมทั้งสิ้น	44,000.00	2,283,000.00	2,327,000.00	18,642.17	42.37	25,357.83	540,509.46	23.68	1,742,490.54
แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและ เสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์	44,000.00		44,000.00	18,642.17	42.37	25,357.83			
ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้าน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	44,000.00		44,000.00	18,642.17	42.37	25,357.83			
1.1 งบเงินอุดหนุน	44,000.00	-	44,000.00	18,642.17	42.37	25,357.83			
1.1.1 ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ	20,000.00	-	20,000.00	8,979.00	44.90	11,021.00			
1.1.2 ค่าสาธารณูปโภค	24,000.00	-	24,000.00	9,663.17	40.26	14,336.83			
1) ค่าโทรศัพท์เคลื่อนที่ผู้บริหาร	24,000.00	-	24,000.00	9,663.17	40.26	14,336.83			
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) เงินประจำตำแหน่งหัวหน้า สำนักงานคณบดี/สถาบัน/สำนัก		67,200.00	67,200.00				-	-	67,200.00
2) ค่าตอบแทนรายเดือนตำแหน่ง หัวหน้าสำนักงานคณบดี/สถาบัน/ สำนัก		67,200.00	67,200.00				-	-	67,200.00
2. แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนา และเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากร มนุษย์		2,148,600.00	2,148,600.00				540,509.46	25.16	1,608,090.54
2.1 ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษา ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		1,608,900.00	1,608,900.00				283,433.00	17.62	1,325,467.00
2.1.1 งบเงินอุดหนุน		1,608,900.00	1,608,900.00				283,433.00	17.62	1,325,467.00
2.1.1.1 ค่าตอบแทน ใช้สอยและ วัสดุ		123,900.00	123,900.00				36,837.00	29.73	87,063.00
ค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ		123,900.00	123,900.00				36,837.00	29.73	87,063.00
2.1.1.2 เงินอุดหนุนค่าใช้จ่าย พัฒนาคุณภาพการจัดการศึกษา		1,485,000.00	1,485,000.00				246,596.00	16.61	1,238,404.00
1)โครงการศาสตราจารย์อาคันตุกะ (Visiting Professor)		150,000.00	150,000.00				-	-	150,000.00

2) โครงการพัฒนาโจทย์วิจัยเชิงบูรณาการและประเมินข้อเสนอโครงการวิจัย		170,000.00	170,000.00				57,184.00	33.64	112,816.00
3)โครงการติดตามและประเมินผลงานวิจัย		60,000.00	60,000.00				-	-	60,000.00
4)โครงการอบรมความรู้ด้านทรัพย์สินทางปัญญากับงานวิจัย		37,200.00	37,200.00				3,600.00	9.68	33,600.00
5)โครงการจัดทำวารสารวิชาการ มทร.สุวรรณภูมิ ฉบับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และฉบับมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์		262,000.00	262,000.00				104,996.00	40.07	157,004.00
6)โครงการอบรมมาตรฐานจริยธรรมการวิจัย		70,800.00	70,800.00				-	-	70,800.00
7)โครงการนำเสนอผลงานวิจัยภาคนิทรรศการเพื่อเผยแพร่ผลงานของมหาวิทยาลัย		185,000.00	185,000.00				-	-	185,000.00
8)โครงการประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ครั้งที่ 5		400,000.00	400,000.00				-	-	400,000.00
9)โครงการพัฒนาศักยภาพนักวิจัยด้วยระบบนักวิจัยที่เลี้ยง		150,000.00	150,000.00				80,816.00	53.88	69,184.00
2.2 ผลผลิต : ผลงานการให้บริการวิชาการ	-	539,700.00	539,700.00				257,076.46	47.63	282,623.54
2.2.1 งบประมาณอุดหนุน	-	539,700.00	539,700.00				257,076.46	47.63	282,623.54
2.2.1.1 ค่าใช้จ่ายโครงการบริการวิชาการ	-	539,700.00	539,700.00				257,076.46	47.63	282,623.54
1)โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรจัดทำข้อเสนอโครงการบริการวิชาการ เพื่อสอดรับการสนับสนุนงบประมาณจากแหล่งทุนภายนอก	-	156,000.00	156,000.00				102,399.00	65.64	53,601.00
2)โครงการความร่วมมือทางวิชาการโครงการพัฒนาอาชีพอย่างยั่งยืนในพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี		162,500.00	162,500.00				59,770.46	36.78	102,729.54
3)โครงการพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากให้เกิดรายได้กับชุมชน โดยการพัฒนาเป็นแหล่งท่องเที่ยววนวัติวิถี		149,700.00	149,700.00				75,007.00	50.10	74,693.00
4)โครงการบ่มเพาะวิสาหกิจเพื่อสร้างผู้ประกอบการ Start up company		71,500.00	71,500.00				19,900.00	27.83	51,600.00

มติคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา รับทราบ

1.2.3 รายงานสรุปผลการดำเนินงานโครงการภายใต้งานด้านบริการวิชาการและถ่ายทอดเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ 2564 รอบ 6 เดือน (งานด้านบริการวิชาการฯ รายงาน)

อาจารย์วิชัย มาแสง รายงานสรุปผลการดำเนินงานโครงการของสถาบันวิจัยและพัฒนา ภายใต้งานด้านบริการวิชาการและถ่ายทอดเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ 2564 รอบ 6 เดือน ประจำปีงบประมาณ 2564 รอบ 6 เดือน งานด้านบริการวิชาการและถ่ายทอดเทคโนโลยี สถาบันวิจัยและพัฒนา มีการดำเนินโครงการที่สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ และสถาบันวิจัยและพัฒนา โดยเน้นใช้หลักกลไกพัฒนาเชิงพื้นที่ ผสมผสานกับหลักพันธกิจสัมพันธ์มหาวิทยาลัยกับสังคม การถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยี พร้อมทั้งนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมของมหาวิทยาลัย ร่วมสนับสนุนส่งเสริมบุคลากรให้เกิดทักษะความรู้และความเชี่ยวชาญ เพื่อสอดคล้องกับการขอสนับสนุนงบประมาณภายนอกมหาวิทยาลัย ส่งผลให้บุคลากรเกิดทักษะความรู้ในการพัฒนาชุมชนและสังคม เกิดการบูรณาการศาสตร์ระหว่างหน่วยงานและภาคีเครือข่าย ส่งเสริมอาชีพและทักษะองค์ความรู้ให้กับบุคคลทั่วไปหรือชุมชนที่สนใจ โดยมุ่งเน้นการส่งเสริมทักษะอาชีพ การสร้างรายได้ให้กับชุมชนและสังคม ผ่านโครงการบริการวิชาการโดยแบ่งออกเป็น 6 โครงการหลัก ดังนี้ (รายละเอียดดังเอกสารแนบวาระที่ 1.2.3)

1. โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรจัดทำข้อเสนอโครงการบริการวิชาการ เพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากแหล่งทุนภายนอก ปี 2564

ดำเนินการกิจกรรม จำนวน 3 กิจกรรม

กิจกรรมที่ 1 ประชุมคณะกรรมการพัฒนาศักยภาพบุคลากรจัดทำข้อเสนอโครงการบริการวิชาการเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากแหล่งทุนภายนอก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

กิจกรรมที่ 2 เสวนาถอดบทเรียนและจัดนิทรรศการโครงการที่ได้รับการสนับสนุน RUS social engagement show & share 2020 และการอบรมเชิงปฏิบัติการการเขียนผลงานทางวิชาการรับใช้สังคม

กิจกรรมที่ 3 อบรมเชิงปฏิบัติการ การสร้าง Info Graphic เพื่อจัดทำข้อเสนอโครงการอย่างมืออาชีพ

2. โครงการบริการวิชาการแก่สังคมด้านซ่อมแซมบำรุงรักษาเครื่องมือ เครื่องจักรกลการเกษตร ร่วมกับมูลนิธิพระดาบส ประจำปี 2564

ดำเนินการกิจกรรม จำนวน 1 กิจกรรม จำนวน 1 จังหวัด 1 ตำบล ได้แก่ จังหวัดกาญจนบุรี

3. โครงการพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากให้เกิดรายได้กับชุมชนโดยการพัฒนาเป็นแหล่งท่องเที่ยววิถี

ดำเนินการกิจกรรม จำนวน 3 กิจกรรม

กิจกรรมที่ 1 โครงการเสวนาและสำรวจศักยภาพแหล่งท่องเที่ยว และการพัฒนากิจกรรมการท่องเที่ยว (วิเคราะห์ศักยภาพของแหล่งท่องเที่ยวในพื้นที่ อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ตามแนวคิด 6As)

กิจกรรมที่ 2 โครงการเสวนาพัฒนาเส้นทางท่องเที่ยวและการออกแบบกิจกรรมการท่องเที่ยวจากผลิตภัณฑ์และภูมิปัญญาท้องถิ่น (วิเคราะห์ศักยภาพของแหล่งท่องเที่ยวในพื้นที่อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา)

กิจกรรมที่ 3 โครงการยกระดับสินค้าชุมชนด้านการพัฒนาบรรจุภัณฑ์มีดอร์ญูญิก (เพื่อยกระดับสินค้าชุมชนโดยพัฒนาจากสิ่งที่มีอยู่ในชุมชนโดยใช้การท่องเที่ยวเป็นเครื่องมือในการขับเคลื่อนและพัฒนา)

4. โครงการความร่วมมือทางวิชาการโครงการพัฒนาอาชีพอย่างยั่งยืนในพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ดำเนินการกิจกรรม จำนวน 4 กิจกรรม

กิจกรรมที่ 1 โครงการพัฒนาบรรจุภัณฑ์สร้างตราสินค้าและขยายช่องทางการจำหน่ายฯ ผู้รับผิดชอบ คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ

กิจกรรมที่ 2 โครงการนักเล่าเรื่องภายในชุมชน ผู้รับผิดชอบ คณะศิลปศาสตร์

กิจกรรมที่ 3 โครงการห้องสมุดอิเล็กทรอนิกส์โรงเรียนสอนดี (ประชารัฐอนุสรณ์) ผู้รับผิดชอบ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

กิจกรรมที่ 1 โครงการยกระดับมาตรฐานการแปรรูปน้ำพริกสู่การผลิตเชิงพาณิชย์ อย่างยั่งยืน ผู้รับผิดชอบ คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ

5. โครงการส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน โครงการภายใต้ศูนย์คลินิกเทคโนโลยี เครือข่ายความร่วมมือ (สป.อว.)

ประกอบด้วย 3 แพลตฟอร์ม

5.1 การบริการให้คำปรึกษา (Technology Consulting Services : TCS)

5.2 บ่มเพาะหมู่บ้านวิทยาศาสตร์ (Science Community Incubator : SCI)

5.3 โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน (ตามแนวทางคูปองวิทย์เพื่อโอท็อป)

6. โครงการบ่มเพาะวิสาหกิจเพื่อผู้ประกอบการใหม่ Start up Company

ดำเนินการกิจกรรม จำนวน 2 กิจกรรม

กิจกรรมที่ 1 โครงการบ่มเพาะวิสาหกิจเพื่อสร้างผู้ประกอบการ Start up Company กิจกรรมสร้างและพัฒนาผู้ประกอบการใหม่ “หลักสูตรอบรม RUS-UBI Start up Company ประจำปี 2564 รุ่นที่ 1)

กิจกรรมที่ 2 กิจกรรมบ่มเพาะวิสาหกิจตาม Model ธุรกิจ In wall/Out wall

จึงเสนอคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนาเพื่อโปรดทราบ

นายปรัชญา เพิ่มทองคำ เสนอแนะว่าการเข้าไปดำเนินการเกี่ยวกับผู้ประกอบการ ควรเริ่มต้นที่ฝ่ายของลูกค้า เพราะหากดำเนินการแล้วผลลัพธ์ของการพัฒนาไม่ได้กำหนดตัวลูกค้า กลุ่มเป้าหมายที่ชัดเจนไว้ แนวทางในการพัฒนา การแปรรูป อาจไม่ตอบโจทย์ และเมื่อดำเนินการถึงขั้นตอนการตลาด อาจทำให้การพัฒนา ระยะต้นทางที่ผ่านมาไม่ประสบความสำเร็จ หรือไม่ตอบโจทย์ทางการตลาด โดยเสนอให้มหาวิทยาลัยมุ่งความสนใจ (focus) ไปที่กลุ่มลูกค้าผู้สูงอายุ เนื่องจากปัจจุบันประเทศไทยเป็นสังคมผู้สูงอายุ ทั้งนี้ ขอฝากประเด็นที่

นำเสนอให้กับสถาบันวิจัยและพัฒนา จำนวน 2 ประเด็น ประเด็นที่ 1 การท่องเที่ยวเชิงอาหาร (Gastronomy Tourism) เป็นสิ่งที่ผู้คนกำลังให้ความสนใจ เป็นการบูรณาการวัฒนธรรมการกินกับแหล่งผลิตพืชผลการเกษตร และพัฒนาไปสู่การท่องเที่ยว และประเด็นที่ 2 การออกแบบการท่องเที่ยวเพื่อรองรับคนทุกกลุ่ม (Universal design) ซึ่งปัจจุบัน เป็นสิ่งที่นักท่องเที่ยวให้ความสนใจมากขึ้น และสอดคล้องกับเรื่องของสังคมผู้สูงอายุ

รองศาสตราจารย์ภัทร วัจนเทพินทร์ กล่าวต้อนรับ และมอบหมายให้ อาจารย์วิชัย มาแสง รองผู้อำนวยการ นำแนวคิดเรื่องการตลาดนำการแปรรูป เป็นกรอบในการดำเนินงาน

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธรรมศักดิ์ โรจน์วิรุฬห์ เสนอแนะให้นักวิจัยที่ดำเนินการบริการวิชาการและถ่ายทอดเทคโนโลยี ถอดบทเรียนที่ได้จากการดำเนินการ เพื่อที่จะได้ทราบว่า ได้ผลการดำเนินการอย่างไรบ้าง มีโจทย์ใหม่หรือไม่ เพื่อวิเคราะห์ร่วมกันว่าสามารถต่อยอด ดำเนินการอะไรเพิ่มเติมได้บ้าง ส่วนนักวิจัยกลุ่มที่เป็นนักวิจัยรุ่นใหม่ หรือไม่เคยมีประสบการณ์การทำงานกับสถานประกอบการ ควรจะมีการแบ่งปัน เล่าสู่กันฟัง (share) ประสบการณ์ร่วมกันกับนักวิจัยพี่เลี้ยง เพื่อการขับเคลื่อนพัฒนาทั้งองค์คัพพ

รองศาสตราจารย์ ดร.ณรงค์ชัย วิวัฒนาช่าง เสนอว่าการดำเนินงานบริการวิชาการและถ่ายทอดเทคโนโลยี ที่มีการเปิดโอกาสให้ภาคเอกชนร่วมทุนด้วย ภาคเอกชนจะให้ความร่วมมือมากขึ้น มากกว่าการที่หน่วยงานของมหาวิทยาลัยเข้าไปดำเนินการเพียงฝ่ายเดียว

รองศาสตราจารย์ ดร.دنุพล คำปัญญา กล่าวเสนอแนะเพิ่มเติม เห็นควรมีการแสดง (show) ผลิตภัณฑ์ และผลผลิต จากการเข้าไปดำเนินการบริการวิชาการและถ่ายทอดเทคโนโลยี ว่าดำเนินการแล้วได้ผลิตภัณฑ์ และผลผลิตใดบ้าง เพื่อจะได้เป็นจุดเด่นของมหาวิทยาลัย

มติคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา รับทราบ

1.2.4 รายงานสรุปผลการดำเนินงานโครงการภายใต้งานบริหารงานวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2564 รอบ 6 เดือน (งานด้านบริหารงานวิจัย รายงาน)

ดร.สิริลักษณ์ ประเสริฐกุลศักดิ์ รายงานสรุปผลการดำเนินงานโครงการของสถาบันวิจัยและพัฒนา ภายใต้งานบริหารงานวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2564 รอบ 6 เดือน งานบริหารงานวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนา ได้ดำเนินโครงการเพื่อส่งเสริมการสร้างนักวิจัยที่มีคุณภาพ พัฒนางานวิจัย สนับสนุนการตีพิมพ์ เผยแพร่ผลงานวิจัยทั้งระดับชาติและนานาชาติ ประสานงานและสร้างเครือข่ายเพื่อพัฒนาขีดความสามารถด้านวิจัยแบบบูรณาการ โดยมีโครงการที่ได้รับงบประมาณสนับสนุน จำนวน 9 โครงการ รายละเอียด ดังนี้ รายละเอียดดังเอกสารแนบวาระที่ 1.2.4

1. โครงการศาสตราจารย์อาคันตุกะ (Visiting Professor) ยังไม่ถึงระยะเวลาการดำเนินการ
2. โครงการพัฒนาโจทย์วิจัยเชิงบูรณาการและประเมินข้อเสนอโครงการวิจัย
ดำเนินการกิจกรรม จำนวน 3 กิจกรรม
กิจกรรมที่ 1 พัฒนาโจทย์วิจัยเชิงบูรณาการและประเมินข้อเสนอโครงการวิจัย ววน.65

กิจกรรมที่ 2 สํารวจข้อมูลประกอบการเขียนโครงการวิจัยเพื่อเสนอขอรับทุนอุดหนุน
ประกอบการวิจัย “การพัฒนาขีดความสามารถของผู้ประกอบการในพื้นที่ (Local Enterprises) บนฐานทรัพยากร
พื้นถิ่น เพื่อสร้างเศรษฐกิจฐานรากและเศรษฐกิจหมุนเวียนในพื้นที่” ประจำปี 2564

กิจกรรมที่ 3 ประเมินข้อเสนอโครงการวิจัยงบประมาณกองทุนส่งเสริมงานวิจัย
มทร.สุวรรณภูมิ ประจำปี 2564 (รอบที่ 2)

3. โครงการติดตามและประเมินผลงานวิจัย

ดำเนินการกิจกรรม จำนวน 1 กิจกรรม

กิจกรรมที่ 1 เพื่อติดตามความก้าวหน้า ประเมินผลผลิต ผลลัพธ์ ผลกระทบของแผน
งานวิจัยของโครงการวิจัยและนวัตกรรมโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)

4. โครงการอบรมความรู้ด้านทรัพย์สินทางปัญญากับงานวิจัย

ดำเนินการกิจกรรม จำนวน 2 กิจกรรม

กิจกรรมที่ 1 อบรมความรู้เกี่ยวกับทรัพย์สินทางปัญญา

กิจกรรมที่ 2 โครงการให้คำปรึกษาด้านทรัพย์สินทางปัญญา

5. โครงการจัดทำวารสารวิชาการ มทร.สุวรรณภูมิ ฉบับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
และฉบับมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

6. โครงการอบรมมาตรฐานจริยธรรมการวิจัย ยังไม่ถึงระยะเวลาการดำเนินการ

7. โครงการนำเสนอผลงานวิจัยภาคนิทรรศการเพื่อเผยแพร่ผลงานของมหาวิทยาลัย
ยังไม่ถึงระยะเวลาการดำเนินการ

8. โครงการประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ
ครั้งที่ 5 อยู่ระหว่างการดำเนินการ

9. โครงการพัฒนาศักยภาพนักวิจัยด้วยระบบนักวิจัยพี่เลี้ยง

ดำเนินการกิจกรรม จำนวน 2 กิจกรรม

กิจกรรมที่ 1 พัฒนาศักยภาพบุคลากรสายสนับสนุน (R2R) ด้วยระบบนักวิจัยพี่เลี้ยง

กิจกรรมที่ 2 อบรมเชิงปฏิบัติการเขียนผลงานวิชาการรับใช้สังคม

จึงเสนอคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนาเพื่อโปรดทราบ

นายปรัชญา เพิ่มทองคำ เสนอแนะว่าการจัดทำวารสารวิชาการ มทร.สุวรรณภูมิ ควรมีการร่วมมือกับ
มหาวิทยาลัยในต่างประเทศ เพื่อเพิ่มแวดวง ขยายขอบเขตความร่วมมือของการทำงานออกไป

รองศาสตราจารย์นภัทร วัจนเทพินทร์ กล่าวน้อมรับ และจะนำข้อเสนอแนะของนายปรัชญา เพิ่มทองคำ
เสนอในที่ประชุมคณะกรรมการบรรณาธิการวารสาร เพื่อรับทราบและพิจารณาต่อไป

มติคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา รับทราบ

1.2.5 แผนปฏิบัติการราชการของสถาบันวิจัยและพัฒนา ประจำปีงบประมาณ 2564

(งานด้านบริหารและพัฒนาระบบ รายงาน)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทวีศักดิ์ ศรีจันทร์อินทร์ นำเสนอแผนปฏิบัติการของสถาบันวิจัยและพัฒนา ประจำปีงบประมาณ 2564 ตามที่สถาบันวิจัยและพัฒนาได้รับจัดสรรงบประมาณจากมหาวิทยาลัยประจำปีงบประมาณ 2564 ทั้งงบประมาณแผ่นดินและงบประมาณจากเงินรายได้ สถาบันวิจัยและพัฒนาจึงได้ดำเนินการจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. 2564 ขึ้นเพื่อเป็นกรอบแนวทางการดำเนินงานและติดตามผลการปฏิบัติการของสถาบันวิจัยและพัฒนา ช่วยส่งเสริมความเข้าใจเกี่ยวกับทิศทางการดำเนินงานและการพัฒนางานของสถาบันวิจัยและพัฒนาที่ชัดเจน ทำให้การทำงานของสถาบันวิจัยและพัฒนาบรรลุเป้าหมาย ซึ่งเสนอมหาวิทยาลัยอนุมัติเป็นที่เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดดังเอกสารแนบวาระที่ 4.1

จึงเสนอคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนาเพื่อโปรดทราบ

มติคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา รับทราบ

1.2.6 แผนบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน ประจำปีงบประมาณ 2564 (งาน

ด้านบริหารและพัฒนาระบบ รายงาน)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทวีศักดิ์ ศรีจันทร์อินทร์ นำเสนอแผนบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน ประจำปีงบประมาณ 2564 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ได้กำหนดให้หน่วยงานจัดทำแผนบริหารความเสี่ยง ปีงบประมาณ 2564 ขึ้น เพื่อให้การบริหารจัดการด้านการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายในของหน่วยงานบรรลุเป้าหมายตามนโยบายและยุทธศาสตร์ที่กำหนดไว้ สถาบันวิจัยและพัฒนาจึงวิเคราะห์ความเสี่ยงของสถาบันวิจัยและพัฒนาเพื่อให้มหาวิทยาลัยจัดทำแผนบริหารความเสี่ยงระดับสถาบัน เพื่อลดโอกาสที่จะเกิดความเสี่ยงหรือความเสียหายจากผลกระทบในการดำเนินงานต่างๆ ที่ไม่มีกิจกรรมควบคุมหรือมีไม่เพียงพอ ซึ่งมหาวิทยาลัยได้รวบรวมข้อมูลจากทุกหน่วยงานและจัดทำแผนบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน ประจำปีงบประมาณ 2564 ขึ้น และเสนอสภามหาวิทยาลัยอนุมัติแล้ว โดยในปีงบประมาณ 2564 สถาบันวิจัยและพัฒนาไม่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบการจัดการความเสี่ยง รายละเอียดดังเอกสารแนบวาระที่ 4.2

เอกสารแนบวาระที่ 4.2 แผนบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน ประจำปีงบประมาณ 2564

สรุปสาระสำคัญ ความเสี่ยง/การจัดการความเสี่ยง/ผู้รับผิดชอบ

ลำดับ	ความเสี่ยง	ตัวชี้วัด ความเสี่ยง	ปัจจัยเสี่ยง (สาเหตุ)	สถานะ ความเสี่ยง		ลำดับความเสี่ยง	การจัดการความเสี่ยง (วัตถุประสงค์/มาตรการ)	ระยะเวลา แล้วเสร็จ	งบประมาณ	ผู้กำกับติดตาม	ผู้รับผิดชอบ
				ปี 2562	ปี 2563						
ความเสี่ยงด้านกลยุทธ์ จำนวน 1 เรื่อง											
1	มหาวิทยาลัย ไม่สามารถ ดำเนินงานตาม แผนยุทธศาสตร์ และเป้าหมายการ จัดการศึกษาได้	ผลดำเนินงาน ตามแผน ยุทธศาสตร์ บรรลุตามค่า เป้าหมาย ร้อยละ 80	<u>สาเหตุ (ปัจจัยภายใน)</u> 1. จำนวนนักศึกษาลดลง ทั้งเชิงปริมาณและคุณภาพ 2. รายรับที่นอกเหนือจาก การจัดการศึกษา ของมหาวิทยาลัยลดลง เช่น รายรับจากการให้บริการทาง วิชาการ เป็นต้น และรายจ่าย ในการบริหารจัดการ มหาวิทยาลัยเพิ่มขึ้น 3. ผลผลิตงานวิจัย และการเผยแพร่ผลงานวิจัย มีจำนวนลดลง 4. การเบิกจ่ายงบประมาณ รายจ่ายประจำแต่ละไตรมาส มีผลการดำเนินงานต่ำกว่า เป้าหมาย	-	x	1	<u>วัตถุประสงค์</u> มหาวิทยาลัยสามารถดำเนินงานตามแผน ยุทธศาสตร์และบรรลุเป้าหมายการจัด การศึกษาได้ <u>มาตรการ</u> 1. จัดการศึกษาร่วมกับสถานประกอบการ (ร่วมพัฒนาหลักสูตร ร่วมสอน) 2. จัดการศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตร (non degree) ในรูปแบบชุดวิชา(module) ที่ผู้เรียนสามารถนำไปใช้ในการประกอบอาชีพ ได้ 3. การจัดทำรอบมาตรฐานงบประมาณ ไม่ต้อยุทธศาสตร์ชาติ <u>โครงการ/กิจกรรม</u> 1. การพัฒนาและปรับปรุงหลักสูตร อุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต (คอ.)	กันยายน 2564 กันยายน 2564 กันยายน 2564	- - -	รองอธิการบดี (อ.พงศวิทย์ วุฒิวีริยะ) รองอธิการบดี (ผศ.กฤษฏี สุขฉายี)	1)คณบดี 2)ผู้อำนวยการ สำนักส่งเสริม วิชาการฯ 3)ผู้อำนวยการ กองนโยบาย และแผน

ลำดับ	ความเสี่ยง	ตัวชี้วัด ความเสี่ยง	ปัจจัยเสี่ยง (สาเหตุ)	สถานะ ความเสี่ยง		ลำดับความเสี่ยง	การจัดการความเสี่ยง (วัตถุประสงค์/มาตรการ)	ระยะเวลา แล้วเสร็จ	งบประมาณ	ผู้กำกับติดตาม	ผู้รับผิดชอบ
				ปี 2562	ปี 2563						
			สาเหตุ (ปัจจัยภายนอก) 1. มหาวิทยาลัยได้รับจัดสรร งบประมาณรายจ่ายประจำปี ลดลง				2. การปรับปรุงหลักสูตรคณะ เทคโนโลยีการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร (ทอ.) 3. การประเมิน ปรับปรุง และวิพากษ์หลักสูตร บริหารธุรกิจบัณฑิต และหลักสูตรบัญชีบัณฑิต (บท.) 4. การปรับปรุงและพัฒนาหลักสูตร (วท.) 5. การพัฒนาหลักสูตรคณะวิศวกรรมศาสตร์ และสถาปัตยกรรมศาสตร์ (วส.) 6. การอบรมและศึกษาดูงานสถานประกอบการ เพื่อพัฒนานักศึกษาในศตวรรษที่ 21 (คอ.) 7. การสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับ สถาบันการศึกษา/สถานประกอบการเพื่อ พัฒนาสมรรถนะทางวิชาชีพแก่นักศึกษา(บท.)	กรกฎาคม 2564 สิงหาคม 2564 เมษายน 2564 มีนาคม 2564 เมษายน 2564 กุมภาพันธ์ 2564	62,200 189,100 160,000 505,600 183,000 50,000		

จึงเสนอคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนาเพื่อโปรดทราบ

รองศาสตราจารย์นภัทร วัจนเทพินทร์ มอบหมายให้ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทวีศักดิ์ ศรีจันทร์อินทร์ ดำเนินการจัดทำแผนบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน เพื่อตอบประเด็นข้อมูลความเสี่ยงภายในของสถาบันวิจัยและพัฒนา

มติคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา รับทราบ

1.2.7 รายงานผลการประกันคุณภาพการศึกษา ประจำปีการศึกษา 2563 (ประเมินตนเอง) รอบ 9 เดือน (งานด้านบริหารและพัฒนาระบบ รายงาน)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทวีศักดิ์ ศรีจันทร์อินทร์ รายงานผลการประกันคุณภาพการศึกษา ประจำปีการศึกษา 2563 (ประเมินตนเอง) รอบ 9 เดือน สถาบันวิจัยและพัฒนา รับการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาประจำปีการศึกษา 2563 ในรอบประเมินตนเอง 9 เดือน ได้ดำเนินการรายงานผลการประเมินคุณภาพตามตัวบ่งชี้ของ สกอ. ตามองค์ประกอบคุณภาพ 5 องค์ประกอบ 17 ตัวบ่งชี้ ตามคู่มือตัวบ่งชี้และเกณฑ์การประเมินคุณภาพภายในสำหรับหน่วยงาน สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ผลการประเมินค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.29 อยู่ในระดับ ดี

รายงานผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ประจำปีการศึกษา 2563 จำแนกตามตัวบ่งชี้คุณภาพ

องค์ประกอบ	ผลการประเมิน	
	คะแนน	ผลประเมิน
องค์ประกอบที่ 1 ปรัชญา ปณิธาน วัตถุประสงค์และแผนการดำเนินการ		
ตัวบ่งชี้ที่ 1.1 กระบวนการพัฒนาแผน	4	ดี
องค์ประกอบที่ 2 ภารกิจหลัก		
ตัวบ่งชี้ที่ 2.1 ระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการต่อการให้บริการของหน่วยงาน การบริการแบบกัลยาณมิตร	4.32	ดีมาก
ตัวบ่งชี้ที่ 2.2 ระดับความสำเร็จของการดำเนินงานตามแผนงานโครงการและ กิจกรรม	5	ดีมาก
ตัวบ่งชี้ที่ 2.3 ระดับความสำเร็จของการดำเนินงานตามมาตรฐานขั้นตอนการ ปฏิบัติงานของหน่วยงาน	4	ดี
ตัวบ่งชี้ที่ 2.4 ระบบและกลไกการพัฒนางานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	4	ดี
ตัวบ่งชี้ที่ 2.5 ระบบและกลไกการสนับสนุนการนำผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ ไปเผยแพร่หรือใช้ประโยชน์	4	ดี
ตัวบ่งชี้ที่ 2.6 ระบบและกลไกการบริการทางวิชาการแก่สังคม	5	ดีมาก
ตัวบ่งชี้ที่ 2.7 ระดับความสำเร็จของการนำวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไปสร้าง และ/หรือพัฒนาอาชีพในชุมชน	5	ดีมาก

องค์ประกอบ	ผลการประเมิน	
	คะแนน	ผลประเมิน
องค์ประกอบที่ 3 การบริหารและการจัดการ		
ตัวบ่งชี้ที่ 3.1 ภาวะผู้นำของผู้บริหารทุกระดับของหน่วยงาน	4	ดี
ตัวบ่งชี้ที่ 3.2 การพัฒนาหน่วยงานสู่องค์กรแห่งการเรียนรู้	4	ดี
ตัวบ่งชี้ที่ 3.3 ระบบบริหารจัดการความเสี่ยงของหน่วยงาน	4	ดี
ตัวบ่งชี้ที่ 3.4 ระบบและกลไกการพัฒนาบุคลากรของหน่วยงานในสังกัดเพื่อพัฒนาและธำรงรักษาไว้ให้บุคลากรมีคุณภาพและประสิทธิภาพ	4	ดี
ตัวบ่งชี้ที่ 3.5 ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการของหน่วยงาน	4	ดี
องค์ประกอบที่ 4 การเงินและงบประมาณ		
ตัวบ่งชี้ที่ 4.1 ระบบและกลไกการเงินและงบประมาณ	5	ดีมาก
องค์ประกอบที่ 5 ระบบและกลไกการประกันคุณภาพ		
ตัวบ่งชี้ที่ 5.1 ระบบและกลไกการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน	4	ดี
ตัวบ่งชี้ที่ 5.2 การส่งเสริมการดำเนินการการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน	4	ดี
ตัวบ่งชี้ที่ 5.3 การส่งเสริมการพัฒนาการประกันคุณภาพการศึกษาของคณะกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษา	4	ดี

จึงเสนอคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนาเพื่อโปรดทราบ

มติคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา รับทราบ

ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานประชุม

รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา ครั้งที่ 2/2563 เมื่อวันที่ 23 กันยายน 2563 ประชุมออนไลน์ผ่านแอปพลิเคชัน Google Meet ณ ห้องประชุมสถาบันวิจัยและพัฒนา อาคาร 24 ชั้น 7 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์พระนครศรีอยุธยา หันตรา

มติที่ประชุม รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา ครั้งที่ 2/2563

หากมีข้อแก้ไขขอให้แจ้งไปยังเลขานุการการประชุมเพื่อดำเนินการปรับปรุงแก้ไขต่อไป

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง

- ไม่มี -

ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องที่เสนอเพื่อพิจารณา

4.1 พิจารณา OKRs กรอบยุทธศาสตร์ด้านการวิจัยของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

ดร.สิริลักษณ์ ประเสริฐกุลศักดิ์ นำเสนอ OKRs กรอบยุทธศาสตร์ด้านการวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนาได้จัดทำ OKRs กรอบยุทธศาสตร์ด้านการวิจัยของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ เพื่อใช้เป็นกรอบทิศทางในการบริหารงานวิจัยของมหาวิทยาลัย รายละเอียดดังเอกสารแนบวาระที่ 4.4

OKRs กรอบยุทธศาสตร์ด้านการวิจัยของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

เป้าประสงค์ O1-Smart Agri-technology (เทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะ)

คำอธิบายเป้าประสงค์ : การพัฒนานวัตกรรมด้านเกษตรอัจฉริยะ เกษตรอินทรีย์ อาหารปลอดภัย อาหารสร้างมูลค่า อาหารทางเลือกตลอดห่วงโซ่คุณค่า การบริหารจัดการน้ำ เพื่อตอบโจทย์อุตสาหกรรม 4.0, Start Up/SMEs และ BCG

ตัวชี้วัดเป้าหมาย (KR)

KR1.1 องค์ความรู้/นวัตกรรมด้านเกษตรอัจฉริยะ เกษตรอินทรีย์ อาหารปลอดภัย อาหารสร้างมูลค่า อาหารทางเลือกตลอดห่วงโซ่คุณค่า ไม่น้อยกว่า 5 ชิ้น/ปี

KR1.2 องค์ความรู้/นวัตกรรมด้านบริหารจัดการน้ำเพื่อการเกษตรเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตเกษตรกร ที่ไม่น้อยกว่า 3 ชิ้น/ปี หรือเพิ่มรายได้เกษตรกรร้อยละ 10 ต่อปี

KR1.3 นวัตกรรมสำหรับสร้างวิสาหกิจชุมชนหรือ Start Up/SMEs หรือสถานประกอบการ ไม่น้อยกว่า 3 ชิ้น/ปี

KR1.4 พัฒนากำลังคนด้านเกษตรอัจฉริยะ เกษตรอินทรีย์ อาหารปลอดภัย อาหารสร้างมูลค่า ตลอดห่วงโซ่คุณค่า การบริหารจัดการน้ำเพื่อการเกษตร และ BCG ไม่น้อยกว่า 100 คน/ปี

เป้าประสงค์ O2-Smart Industry (อุตสาหกรรมอัจฉริยะ)

คำอธิบายเป้าประสงค์ : การพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีอัจฉริยะเพื่อตอบโจทย์อุตสาหกรรม 4.0 First S-Curves, New S-Curves, Start Up/SMEs และ BCG

ตัวชี้วัดเป้าหมาย (KR)

KR2.1 องค์ความรู้/นวัตกรรมและเทคโนโลยีอัจฉริยะที่นำไปต่อยอดในภาคอุตสาหกรรม/ภาคธุรกิจ ไม่น้อยกว่า 3 ชิ้น/ปี

KR2.2 เพิ่มรายได้จากการใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีอัจฉริยะ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ต่อปี

KR2.3 นวัตกรรมและเทคโนโลยีอัจฉริยะ สำหรับสร้างวิสาหกิจชุมชนหรือ Start Up/SMEs และสถานประกอบการ ไม่น้อยกว่า 2 ชิ้น/ปี

KR2.4 พัฒนากำลังคนด้านเทคโนโลยีอัจฉริยะ ไม่น้อยกว่า 50 คน/ปี

เป้าประสงค์ O3-Smart Digital (ดิจิทัลอัจฉริยะ)

คำอธิบายเป้าประสงค์ : การพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีด้านเศรษฐกิจดิจิทัล (Digital Economy) AI (Artificial Intelligence) และ Big Data เพื่อตอบโจทย์อุตสาหกรรม 4.0, Start Up/SMEs และ BCG

ตัวชี้วัดเป้าหมาย (KR)

KR3.1 องค์ความรู้/นวัตกรรม AI ที่นำไปสู่การต่อยอดทางธุรกิจหรือลดค่าใช้จ่ายในภาคอุตสาหกรรม ไม่น้อยกว่า 3 ชิ้น/ปี

KR3.2 ยกระดับรายได้จากการใช้นวัตกรรม/เทคโนโลยีดิจิทัล ร้อยละ 15 ไม่น้อยกว่า 5 ราย/ปี

KR3.3 องค์ความรู้/นวัตกรรม Big Data ไม่น้อยกว่า 5 ชิ้น/ปี หรือลดค่าใช้จ่ายสถานประกอบการไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ต่อปี

KR3.4 พัฒนากำลังคนด้านดิจิทัลอัจฉริยะ ไม่น้อยกว่า 50 คน/ปี

เป้าประสงค์ O4-Smart Tourism (การท่องเที่ยวอัจฉริยะ)

คำอธิบายเป้าประสงค์ : การพัฒนานวัตกรรมด้านการท่องเที่ยวอัจฉริยะ ท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ ท่องเที่ยวแบบปกติใหม่ ท่องเที่ยววิถีชีวิต เพื่อตอบโจทย์อุตสาหกรรม 4.0, Start Up/SMEs และ BCG

ตัวชี้วัดเป้าหมาย (KR)

KR4.1 องค์ความรู้/นวัตกรรม/รูปแบบการท่องเที่ยวแบบปกติใหม่ ไม่น้อยกว่า 5 ชิ้นงาน/ปี

KR4.2 เพิ่มรายได้จากการท่องเที่ยวและผลิตภัณฑ์ชุมชน ไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ต่อปี จำนวน 5 ชุมชน/ปี

KR4.3 ชุมชนต้นแบบด้านการท่องเที่ยวสร้างสรรค์/ท่องเที่ยวแบบปกติใหม่/ท่องเที่ยววิถีชีวิต ไม่น้อยกว่า 2 ชุมชน/ปี

KR4.4 พัฒนากำลังคนด้านการท่องเที่ยว ไม่น้อยกว่า 50 คน/ปี

เป้าประสงค์ O5-Smart Research Management (การจัดการงานวิจัยอัจฉริยะ)

คำอธิบายเป้าประสงค์ : การพัฒนากำลังคนด้านงานวิจัย การตีพิมพ์เผยแพร่ มาตรฐานจริยธรรมในมนุษย์และสัตว์ ทรัพย์สินทางปัญญา การติดตามประเมินผลงานวิจัย

ตัวชี้วัดเป้าหมาย (KR)

KR5.1 พัฒนากำลังคนด้านงานวิจัย ไม่น้อยกว่า 200 คน/ปี

KR5.2 เพิ่มจำนวนผลงานตีพิมพ์ทางวิชาการในวารสารระดับชาติ/นานาชาติ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ต่อปี

KR5.3 จำนวนการยื่นจดทรัพย์สินทางปัญญา ไม่น้อยกว่า 5 ชิ้น/ปี

KR5.4 จำนวนโครงการวิจัยที่แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 ต่อปี

KR5.5 มีระบบและกลไกสนับสนุนการดำเนินการ งานวิจัยให้เป็นไปตามมาตรฐานจริยธรรมอย่างน้อย 1 ระบบ

จึงเสนอคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนาเพื่อโปรดพิจารณา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธรรมศักดิ์ โรจน์วิรุฬห์ เสนอให้นำเทคโนโลยีสารสนเทศ (Information Technology : IT) มาใช้สนับสนุนการบริหารงานวิจัย เพื่อจัดเก็บข้อมูลสำคัญในทุกๆ ด้าน

นายปรัชญา เพิ่มทองคำ เสนอว่าควรนำเรื่อง การนำประโยชน์จากงานวิจัยไปต่อยอด หรือไปใช้ประโยชน์ กำหนดไว้ในตัวชี้วัดเป้าหมาย (KR) ด้วย

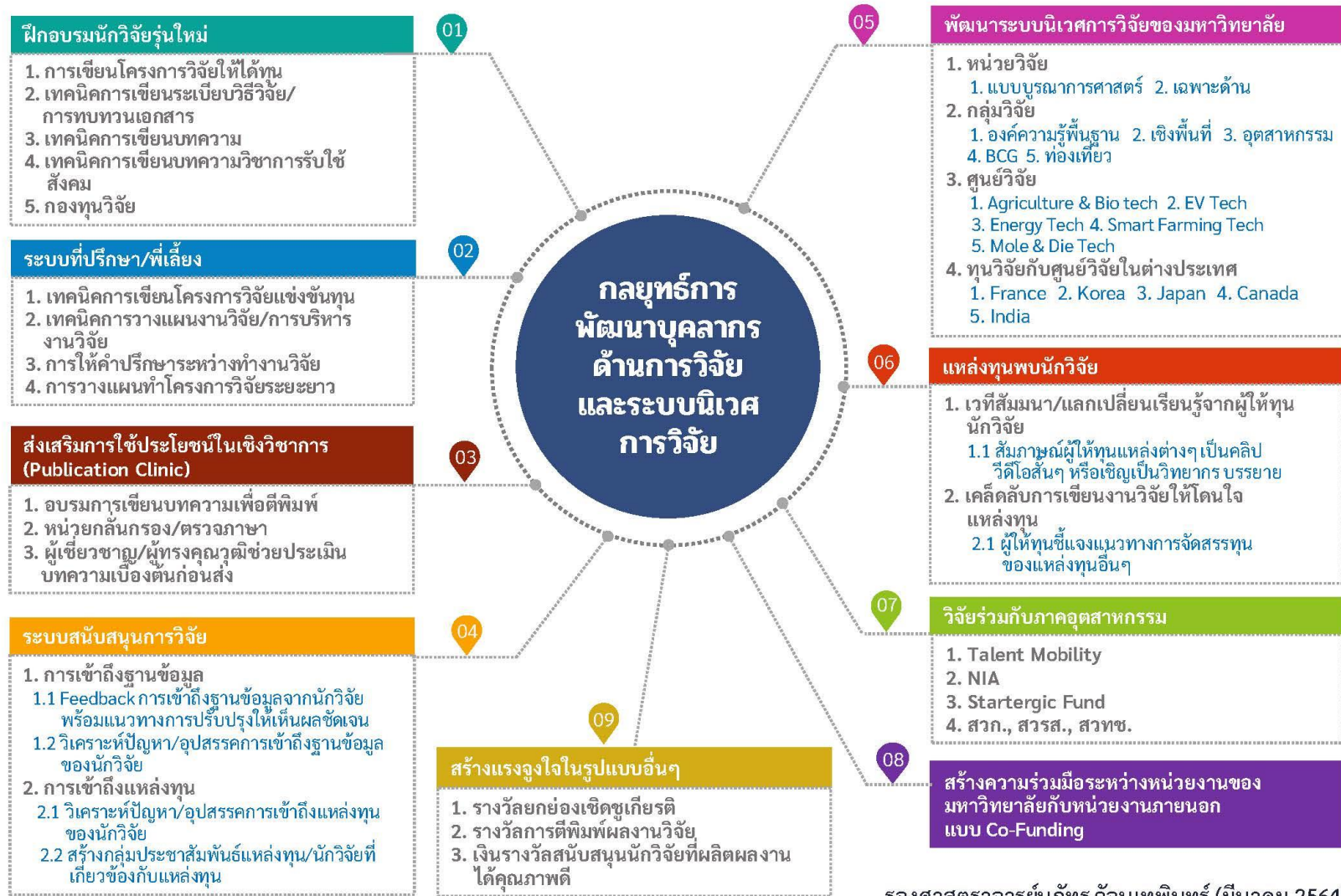
รองศาสตราจารย์นภัทร วัฒนเทพินทร์ กล่าวน้อมรับ และมอบหมายให้ ดร.สิริลักษณ์ ประเสริฐกุลศักดิ์ ดำเนินการปรับปรุงพัฒนาในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

มติคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา เห็นชอบดังเสนอ

4.2 พิจารณากลยุทธ์การพัฒนาศูนย์การวิจัยและระบบนิเวศการวิจัย ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

ดร.สิริลักษณ์ ประเสริฐกุลศักดิ์ นำเสนอกลยุทธ์การพัฒนาศูนย์การวิจัยและระบบนิเวศการวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนาได้จัดทำกลยุทธ์การพัฒนาศูนย์การวิจัยและระบบนิเวศการวิจัย ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ เพื่อเป็นกรอบทิศทางในการพัฒนาศูนย์การวิจัยและพัฒนาระบบนิเวศการวิจัยของมหาวิทยาลัยต่อไป รายละเอียดดังเอกสารแนบวาระที่ 4.5

เอกสารแนบวาระที่ 4.5 พิจารณากลยุทธ์การพัฒนาศูนย์การวิจัยและระบบนิเวศการวิจัย ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ



รองศาสตราจารย์วันฉัตร วังนเทพินทร์ (มีนาคม 2564)

จึงเสนอคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนาเพื่อโปรดพิจารณา
นายปรัชญา เพิ่มทองคำ สนับสนุนแนวคิดเรื่องการจัดทำการพัฒนาระบบนิเวศ (Ecosystem) การ
วิจัยของมหาวิทยาลัย โดยเฉพาะการทำงานร่วมกันของคณาจารย์ในลักษณะบูรณาการ เชิงสหวิทยาการเพื่อ
ทำงานวิจัยร่วมกัน ซึ่งจะตอบโจทย์ภาคอุตสาหกรรมมากขึ้น และมีบทบาทสำคัญมากขึ้นในอนาคต
รองศาสตราจารย์นภัทร วจนเทพินทร์ กล่าวน้อมรับ และมอบหมายให้ ดร.สิริลักษณ์ ประเสริฐกุลศักดิ์
ดำเนินการปรับปรุงพัฒนาในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

มติคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา เห็นชอบดังเสนอ

ระเบียบวาระที่ 5 เรื่องอื่นๆ

5.1 กำหนดการประชุมคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนาครั้งต่อไป
นัดหมายประชุมครั้งที่ 2/2564 เดือน กันยายน 2564 วันที่ ฝ่ายเลขานุการจะประสานให้ทราบล่วงหน้าอีกครั้ง

จึงเสนอคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนาเพื่อโปรดพิจารณา

มติคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา รับทราบ

เลิกประชุม เวลา 11.30 น.



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทวีศักดิ์ ศรีจันทร์อินทร์)

รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

ผู้บันทึกและผู้ตรวจรายงานการประชุม