

รายงานการประชุม
คณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ
ครั้งที่ 1/2563

วันพฤหัสบดีที่ 21 พฤษภาคม 2563 เวลา 9.30 น.

ประชุมออนไลน์ผ่านแอปพลิเคชัน Google Meet

ณ ห้องประชุมสถาบันวิจัยและพัฒนา อาคาร 24 ชั้น 7

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์พระนครศรีอยุธยา หันตรา

ผู้เข้าประชุม

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

ผู้ไม่มาประชุม

-ไม่มี-

เริ่มประชุม เวลา 9.30 น.

รองศาสตราจารย์นภัทร วัจนเทพินทร์ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ประธานกรรมการกล่าวเปิดประชุมและดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระดังนี้

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

1.1 เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

1.1.1 แนะนำคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนาชุดใหม่

ด้วยจากคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา ชุดเดิมได้หมดวาระลงเมื่อวันที่ 18 ตุลาคม 2562 เพื่อให้การดำเนินงานของสถาบันวิจัยและพัฒนา ดำเนินงานไปได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ว่าด้วยคณะกรรมการประจำส่วนราชการ พ.ศ. 2550 ข้อ 4 ให้มหาวิทยาลัยแต่งตั้งคณะกรรมการประจำส่วนราชการนั้น จึงแต่งตั้งคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนาชุดใหม่ขึ้น ตามคำสั่งที่ 1557/2562 ลงวันที่ 11 ตุลาคม 2562 ดังนี้

1. ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา	ประธานกรรมการ
2. ศาสตราจารย์ ดร.ประยุทธ์ อัครเอกมอลิน	กรรมการ
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธรรมศักดิ์ โรจน์วิรุฬห์	กรรมการ
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ตฤพล คำปัญญา	กรรมการ
5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณรงค์ชัย วิวัฒนาช่าง	กรรมการ
6. นายปรัชญา เพิ่มทองคำ	กรรมการ
7. รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา ด้านบริหารงานวิจัย	กรรมการ
8. รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา ด้านบริการวิชาการและถ่ายทอดเทคโนโลยี	กรรมการ
9. รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา ด้านบริหารและพัฒนาระบบ	กรรมการและเลขานุการ

คณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา มีหน้าที่ดังนี้

1. จัดทำแผนพัฒนาของสถาบันวิจัยและพัฒนาให้สอดคล้องกับนโยบายของมหาวิทยาลัย
2. พิจารณาวางระเบียบและออกข้อบังคับภายในสถาบันวิจัยและพัฒนา ตามที่
สภามหาวิทยาลัยมอบหมาย
3. กำกับ ดูแล ติดตาม ประเมินผลการปฏิบัติงานของสถาบันวิจัยและพัฒนา
4. ส่งเสริมงานวิชาการ งานวิจัย งานบริการวิชาการแก่สังคม
5. ให้คำปรึกษาและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการดำเนินงานต่าง ๆ ของสถาบันวิจัยและพัฒนา

จึงรายงานต่อคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนาเพื่อโปรดทราบ

มติคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา รับทราบ

1.1.2 แนะนำผู้บริหารสถาบันวิจัยและพัฒนา

ตามที่สภามหาวิทยาลัยแต่งตั้งผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา รศ.นภัทร วัจนเทพินทร์ ตั้งแต่วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2562 นั้น และมหาวิทยาลัยได้มีคำสั่งแต่งตั้งผู้บริหาร ในระดับรองผู้อำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนา ต่อมา ดังนี้

- **รองศาสตราจารย์นภัทร วัจนเทพินทร์**
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา
- **ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทวีศักดิ์ ศรีจันทร์อินทร์**
รองผู้อำนวยการ (ด้านงานบริหารและพัฒนาระบบ)
- **ดร.สิริลักษณ์ ประเสริฐกุลศักดิ์**
รองผู้อำนวยการ (ด้านงานบริหารงานวิจัย)
- **อาจารย์วิชัย มาแสง**
รองผู้อำนวยการ (ด้านงานบริการวิชาการและถ่ายทอดเทคโนโลยี)

จึงรายงานต่อคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนาเพื่อโปรดทราบ
มติคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา รับทราบ

1.1.3 แฉงนโยบาย วิสัยทัศน์ พันธกิจของสถาบันวิจัยและพัฒนา

สถาบันวิจัยและพัฒนา เป็นส่วนราชการที่มีฐานะเทียบเท่าคณะ เป็นหน่วยงานสนับสนุน มีภารกิจที่สำคัญ คือ ส่งเสริมการสร้างนักวิจัยที่มีคุณภาพ เพื่อพัฒนางานวิจัยเข้าสู่การใช้ประโยชน์ในรูปแบบต่างๆ มุ่งเน้นให้เกิดผลงานวิจัยที่มีคุณภาพและได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ทั้งระดับชาติและนานาชาติ เป็นหน่วยประสานและสร้างเครือข่าย เพื่อพัฒนาขีดความสามารถด้านวิจัยการให้บริการวิชาการแบบบูรณาการ และเป็นหน่วยสนับสนุนให้เกิดการจัดประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ พัฒนามาตรฐาน ระบบวิจัย ระบบฐานข้อมูลสารสนเทศ เพื่อการวิจัย และฐานข้อมูลงานบริการวิชาการเพื่อสังคม และติดตามประเมินผลงานตามภารกิจ สถาบันวิจัยและพัฒนาควรมุ่งเน้นการบริการวิชาการเพื่อสังคมโดยใช้หลักการของพันธกิจสัมพันธ์ของมหาวิทยาลัยกับสังคม

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาได้กำหนดวิสัยทัศน์ พันธกิจ อันเป็นจุดมุ่งหมายที่ตั้งไว้เพื่อกำหนดทิศทางให้สถาบันวิจัยและพัฒนา ของมหาวิทยาลัยฯ ให้เป็นส่วนงานหลักที่จะพัฒนามหาวิทยาลัยฯ ให้บรรลุพันธกิจ ที่สำคัญคือการวิจัยและให้บริการวิชาการเพื่อสังคม ดังรายละเอียดต่อไปนี้

วิสัยทัศน์

เป็นองค์กรหลักด้านการวิจัยและบริการวิชาการที่ได้รับการยอมรับในระดับชาติ

พันธกิจ

1. ส่งเสริมสนับสนุนการพัฒนานักวิจัยที่มีศักยภาพ
2. พัฒนาผลงานวิจัยที่มีคุณภาพและได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ ทั้งระดับชาติและนานาชาติเพิ่มขึ้น
3. พัฒนามาตรฐาน ระบบการวิจัยและบริการวิชาการ
4. มุ่งเน้นการบริการวิชาการเพื่อสังคมโดยใช้หลักพันธกิจสัมพันธ์ของมหาวิทยาลัยกับสังคม

เอกลักษณ์

“ปฏิบัติงานโดยใช้การวิจัยเป็นฐาน”

อัตลักษณ์

“ผู้สนับสนุนนักวิจัยและนักบริการวิชาการ”

ประเด็นยุทธศาสตร์

1. สร้างและพัฒนานักวิจัย ผลงานวิจัย หรือนวัตกรรมเพื่อเพื่อรองรับอุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศ และการนำไปใช้ประโยชน์
2. ส่งเสริมและสนับสนุนพันธกิจสัมพันธ์มหาวิทยาลัยกับสังคม
3. บริหารจัดการโดยใช้หลักธรรมาภิบาลและใช้ข้อมูลการวิจัยเป็นฐาน

จึงรายงานต่อคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนาเพื่อโปรดทราบ
มติคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา รับทราบ

1.1.4 แจ้างแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาศาถาบันวิจัยและพัฒนา ระยะเวลา 5 ปี (2562-2566)

สถาบันวิจัยและพัฒนาได้ดำเนินการจัดทำแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาศาถาบันวิจัยและพัฒนา ระยะเวลา 5 ปี (2562-2566) เพื่อให้เป็นแผนในระยะเวลากลางและเกิดความเชื่อมโยงไปยังผู้บริหารชุดใหม่ด้วย แผนยุทธศาสตร์การพัฒนาศาถาบันวิจัยและพัฒนา ฉบับนี้ ประกอบไปด้วย 3 ประเด็นยุทธศาสตร์ 13 กลยุทธ์ 21 โครงการสำคัญ ที่จะเป็นส่วนขับเคลื่อนแผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ พ.ศ. 2560-2564 ในประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2. พัฒนาเทคโนโลยี วิจัย และนวัตกรรมสร้างความเข้มแข็ง ให้มหาวิทยาลัย ชุมชน สังคม และประเทศ และ ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3. บริหารจัดการมหาวิทยาลัยเพื่อรองรับความเปลี่ยนแปลงได้อย่างมั่นคง (ตั้งเอกสารแนบ เล่มแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาศาถาบันวิจัยและพัฒนา ระยะเวลา 5 ปี (2562-2566))

โดยแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาศาถาบันวิจัยและพัฒนา ระยะเวลา 5 ปี (2562-2566) ฉบับนี้ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา ครั้งที่ 1/2562 เมื่อวันที่ 17 เมษายน 2562 แล้ว

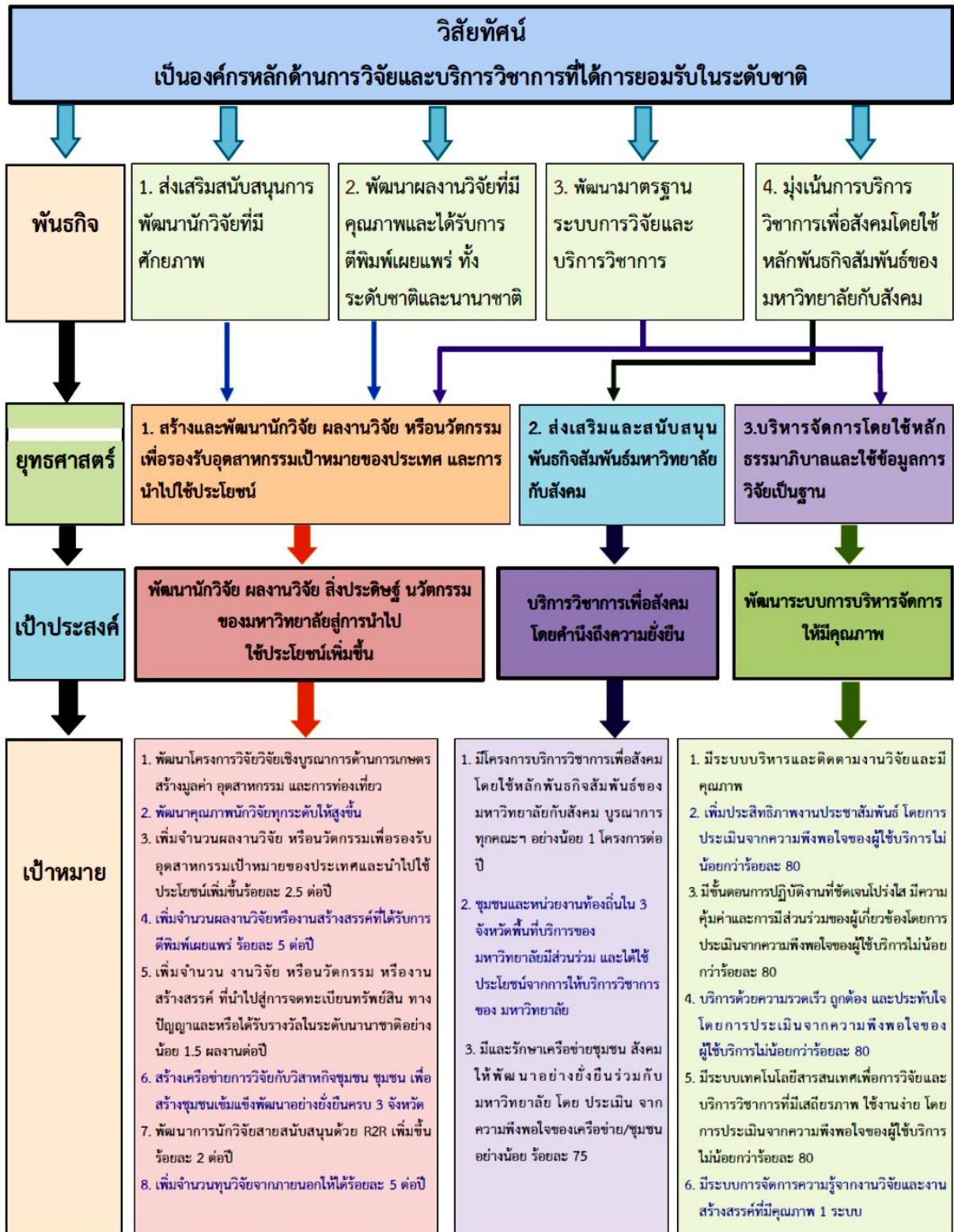


แผนยุทธศาสตร์การพัฒนาศาถาบันวิจัยและพัฒนา ระยะเวลา 5 ปี (2562-2566)

จึงรายงานต่อคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนาเพื่อโปรดทราบ

มติคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา รับทราบ

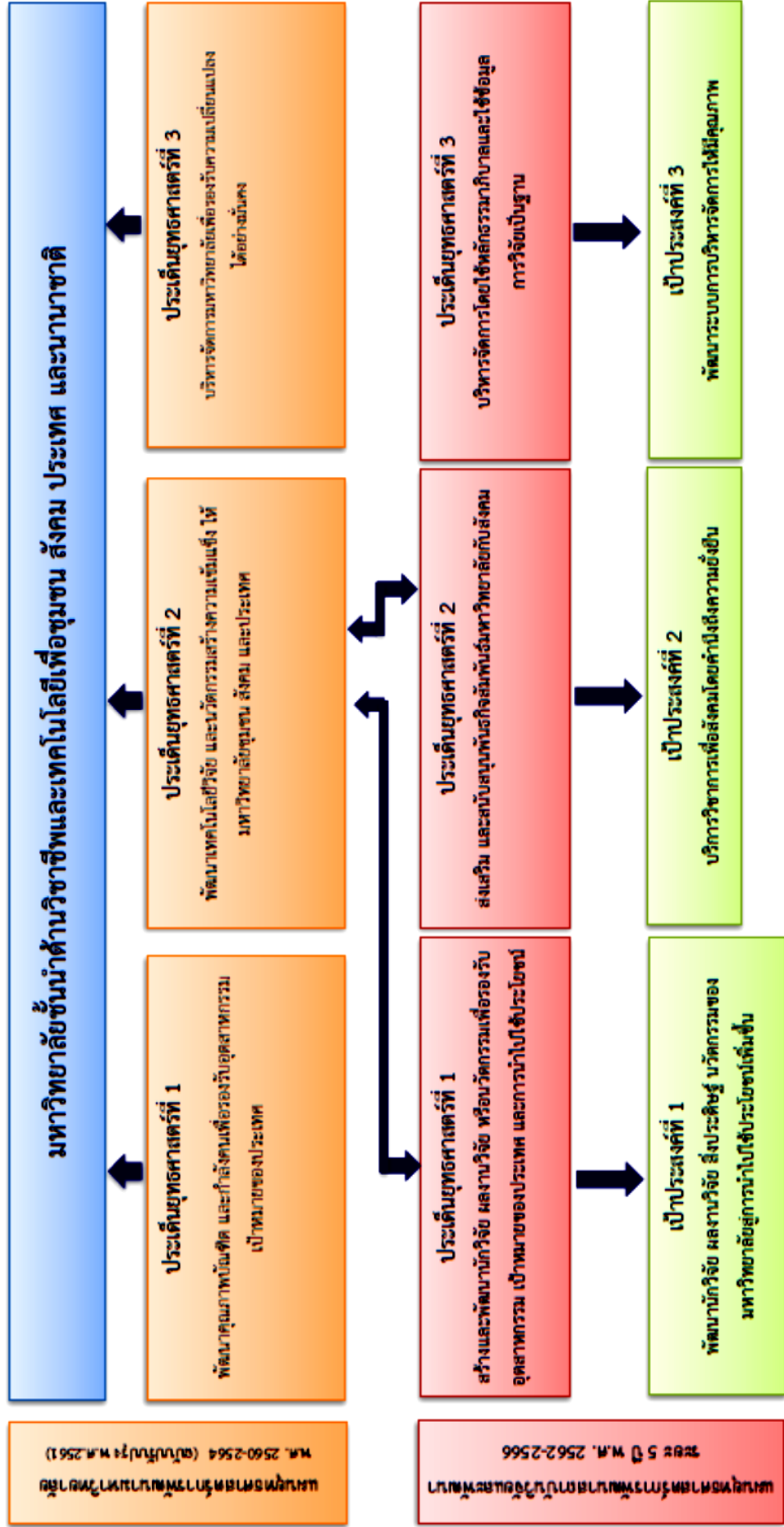
**แผนผังยุทธศาสตร์การพัฒนาศาสนาสถาบันวิจัยและพัฒนา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ พ.ศ. 2562-2566**



**กรอบยุทธศาสตร์การพัฒนา สถาบันวิจัยและพัฒนา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ พ.ศ. 2562-2566**

วิสัยทัศน์	เป็นองค์กรหลักด้านการวิจัยและบริการวิชาการที่ได้การยอมรับในระดับชาติ		
ประเด็นยุทธศาสตร์	1. สร้างและพัฒนานักวิจัย ผลงานวิจัยหรือนวัตกรรมเพื่อรองรับอุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศ และการนำไปใช้ประโยชน์	2. ส่งเสริมและสนับสนุนพันธกิจสัมพันธ์มหาวิทยาลัยกับสังคม	3. บริหารจัดการโดยใช้หลักธรรมาภิบาลและใช้ข้อมูลการวิจัยเป็นฐาน
กลยุทธ์	1. ส่งเสริมทุนวิจัยเชิงบูรณาการ 2. ส่งเสริมสนับสนุนการนำผลงานวิจัยหรือนวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ไปเผยแพร่และนำไปใช้ประโยชน์ 3. สร้างความร่วมมือกับ เครือข่ายวิชาการ-วิจัย ให้เข้มแข็งและสร้างเสริมสนับสนุนการจัดการประชุม 4. ส่งเสริมงานวิจัยเชิงบูรณาการที่ตอบโจทย์ปัญหาของชุมชน 5. พัฒนานักวิจัยสายสนับสนุนด้วย R2R 6. สนับสนุนการบูรณาการงานวิจัย และรางวัลการตีพิมพ์เผยแพร่ 7. สนับสนุนการสร้างนวัตกรรม และการจัดทรัพย์สินทางปัญญา	1. มุ่งพัฒนาชุมชน ด้วยพันธกิจสัมพันธ์มหาวิทยาลัยกับสังคม 2. ผลักดันให้เกิด พันธกิจสัมพันธ์กับชุมชน และหน่วยงานท้องถิ่นในพื้นที่บริการของมหาวิทยาลัย 3. สร้างและรักษาเครือข่ายบริการวิชาการภายในและภายนอก	1. พัฒนาระบบการติดตามงานที่มีประสิทธิภาพและมีธรรมาภิบาล 2. นำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการจัดการและการสื่อสาร 3. พัฒนาระบบประชาสัมพันธ์ การสื่อสารทั้งภายในและภายนอกองค์กร
โครงการสำคัญ	(1.1) โครงการพัฒนาผลงานวิจัย สู่อุตสาหกรรมเผยแพร่ระดับนานาชาติ (1.2) โครงการศึกษาดูงาน ฝึกอบรม ด้านการวิจัย และการบริหารงานวิจัย (1.3) โครงการผลการทำวิจัย สู่อุตสาหกรรมนำไปใช้ประโยชน์ (1.4) โครงการวารสารวิจัย และคัดสรรคผลงานวิจัย (1.5) โครงการจัดประชุมวิชาการ ระดับชาติ และนานาชาติ ประจำปี (1.6) โครงการศาสตราจารย์อาคันตุกะ(Visiting Professor) (1.7) โครงการโจทย์วิจัยเริ่มต้นจากผู้ใช้ประโยชน์ (1.8) โครงการพัฒนานักวิจัยสายสนับสนุน (R2R) (1.9) โครงการพัฒนาศักยภาพหัวหน้าชุดโครงการวิจัยเชิงบูรณาการ (1.10) โครงการปรับปรุงเงินรางวัลสำหรับการตีพิมพ์ผลงานคุณภาพสูง (1.11) โครงการพัฒนานวัตกรรมเพื่อจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญาและแข่งขันการประกวด	(2.1) โครงการพัฒนาบุคลากรด้านพันธกิจสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยกับสังคม (2.2) โครงการ 1 คณะฯ 1 ชุมชน ด้วยพันธกิจสัมพันธ์มหาวิทยาลัยกับสังคม (2.3) โครงการสร้างและรักษาเครือข่ายบริการวิชาการและวิจัย (2.4) โครงการหมู่บ้านต้นแบบ ชุมชนต้นแบบ โดยใช้พันธกิจสัมพันธ์ของมหาวิทยาลัยกับสังคมเป็นฐาน	(3.1) โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการความรู้จากงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ (3.2) โครงการพัฒนาระบบติดตามและประเมินผลโครงการวิจัย (3.3) โครงการจัดตั้งหน่วยสนับสนุนการจัดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา (3.4) โครงการจุลสาร วารสารเพื่อการประชาสัมพันธ์ (3.5) โครงการจัดทำรายงานประจำปี (3.6) โครงการรางวัลนักวิจัยและบริการวิชาการเพื่อสังคมดีเด่น

ความเชื่อมโยงระหว่างแผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ พ.ศ. 2560-2564 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ.2561) กับแผนยุทธศาสตร์การพัฒนา สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ระยะ 5 ปี พ.ศ. 2562-2566



1.1.5 แจ้างให้ทราบเรื่องงบประมาณประจำปี 2563 จำนวน 3 โครงการ

- งบประมาณโครงการวิจัยประจำปีงบประมาณ 2563 (งบประมาณแผ่นดิน)
- งบประมาณกองทุนส่งเสริมงานวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2563 (งบประมาณเงินรายได้ มทรส.)
- งบประมาณโครงการบริการวิชาการประจำปีงบประมาณ 2563 (อว.)

-งบประมาณโครงการวิจัยประจำปีงบประมาณ 2563 (งบประมาณแผ่นดิน)

แผนงานที่ได้รับจัดสรรงบประมาณกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมภายใต้แผนงาน ยุทธศาสตร์การวิจัยและพัฒนาวัตกรรม ประจำปี 2563 จำนวน 8 แผนงาน 54 แผนงานย่อย วงเงิน 28,577,000 บาท

ชื่อแผนงาน	ผู้รับผิดชอบ	หน่วยงาน	งบประมาณ
แผนงานที่ ๑: การสร้างนวัตกรรมจากไบโหมระรุมในเชิงพาณิชย์	ผศ.ดร.วิศิษย์ เกตุปัญญาพงศ์ ผู้อำนวยการแผนงาน	ทอ.	
แผนงานย่อยที่ ๑ นวัตกรรมสารสกัดไบโหมระรุมเพื่อใช้เป็นสารเสริมในอาหารสุกรในเชิงพาณิชย์	ผศ.ดร.วิศิษย์ เกตุปัญญาพงศ์	ทอ.	๕๖๒,๗๖๐
แผนงานย่อยที่ ๒ แบบจำลองทางคณิตศาสตร์สำหรับวางแผนการผลิตสารเสริมในอาหารสุกรจากสารสกัดไบโหมระรุม	อาจารย์นัสมล บุตรวิเศษ	วท.	๒๕๒,๑๖๔
แผนงานย่อยที่ ๓ ผลของสารสกัดไบโหมระรุมต่อสมรรถนะการผลิตสุกรแบบครบวงจร	ผศ.ดร.วิศิษย์ เกตุปัญญาพงศ์	ทอ.	๒,๒๕๓,๓๗๖
แผนงานย่อยที่ ๔ ทศนคติและความต้องการของเกษตรกร และผู้บริโภคเนื้อสุกรต่อการเลี้ยงสุกรด้วยสารเสริมในอาหารจากสารสกัดไบโหมระรุม	ผศ.ดร.วิศิษย์ เกตุปัญญาพงศ์	ทอ.	๒๙๘,๖๐๐
แผนงานที่ ๒: การบูรณาการงานวิจัยเพื่อสร้างนวัตกรรมจากการเพาะเลี้ยงถึงเข้าสู่ท้องสู่การเป็นเกษตร ๔.๐	ผศ.ดร.สามารถ ต่ายขาว	วท.	
แผนงานย่อยที่ ๑ การคัดเลือกและการหาสภาวะที่เหมาะสมของสายพันธุ์ถึงเข้าสู่ท้องต่อการผลิตสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพในปริมาณสูง	ผศ.ดร.สามารถ ต่ายขาว	วท.	๕๓๕,๐๐๐

ชื่อแผนงาน	ผู้รับผิดชอบ	หน่วยงาน	งบประมาณ
แผนงานย่อยที่ ๒ การศึกษาสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพจาก Cordyceps militaris ต่อการยับยั้งจุลินทรีย์และการเป็นพิษต่อเซลล์	อาจารย์พรพรรณ รัตนะสังจะ	วท.	๑๘๐,๐๐๐
แผนงานย่อยที่ ๓ การหาสภาวะที่เหมาะสมในสัปดาห์ออกฤทธิ์ทางชีวภาพจากถั่งเช่าสีทองด้วยวิธีอัลตราโซนิก	ดร.สุนทรา เพ็ญพุ่ม	วท.	๕๕๙,๓๕๐
แผนงานย่อยที่ ๔ การศึกษาสเดียรรอยดในถั่งเช่าสีทองที่เพาะเลี้ยงในประเทศไทย	อาจารย์ชวัลวิทย์ คุ่มทรัพย์	วท.	๕๘๘,๐๐๐
แผนงานย่อยที่ ๕ การวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนการเพาะถั่งเช่าสีทองเพื่อการพาณิชย์	อาจารย์ศศิพันธ์ ศาสตร์สาระ	บท.	๘๕,๐๐๐
แผนงานย่อยที่ ๖ ปัจจัยส่วนผสมทางการตลาดที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อถั่งเช่าสีทองในกลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนบน	อาจารย์อภิชา นิเวศน์	บท.	๑๕๐,๐๐๐
แผนงานย่อยที่ ๗ การพัฒนาพื้นผิวสำหรับการตรวจวัดปริมาณสารสำคัญในถั่งเช่าสีทอง	ดร.สุธิษา เละเซ็น	วท.	๓๒๕,๐๐๐
แผนงานย่อยที่ ๘ การพัฒนาเครื่องล้างขวดสำหรับเพาะเลี้ยงถั่งเช่าสีทอง	อาจารย์เดชา โฉมงามดี	วส.	๕๖๙,๕๖๐
แผนงานย่อยที่ ๙ การพัฒนาอาหารเลี้ยงเชื้อกิ่งสำเร็จรูปสำหรับถั่งเช่าสีทอง	ผศ.ดร.พนิดา หล่อวงศ์ตระกูล	วท.	๕๐๐,๐๐๐
แผนงานย่อยที่ ๑๐ ระบบฟาร์มอัจฉริยะสำหรับควบคุมสภาพแวดล้อมการเจริญเติบโตของถั่งเช่าสีทองด้วยเทคโนโลยีไอโอที	อาจารย์จิรศักดิ์ พุ่มเจริญ	วท.	๑๕๐,๐๐๐
แผนงานย่อยที่ ๑๑ การพัฒนาผลิตภัณฑ์ข้าวเกรียบจากมันฝรั่งเหลือทิ้งและฐานถั่งเช่าสีทองจากกระบวนการเพาะเลี้ยงถั่งเช่าสีทองและคุณภาพด้านจุลชีววิทยาของผลิตภัณฑ์ข้าวเกรียบ	ดร.พิชญ์ ตั้งสมบัติวิจิตร	วท.	๑๕๐,๐๐๐
แผนงานย่อยที่ ๑๒ การใช้ประโยชน์และการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากฐานวัสดุเพาะเลี้ยงถั่งเช่าสีทองด้วยจุลินทรีย์	ดร.ปวีณา สุขสะอาด	วท.	๑๗๐,๐๐๐

ชื่อแผนงาน	ผู้รับผิดชอบ	หน่วยงาน	งบประมาณ
แผนงานย่อยที่ ๑๓ การพัฒนาผลิตภัณฑ์ต้นแบบด้านความงามจากถั่งเช่าสีทอง	ดร.วิชนี มัชยม	วท.	๑๖๖,๐๐๐
แผนงานย่อยที่ ๑๔ ระบบตรวจวัดความชื้นแบบไม่สัมผัสสำหรับถั่งเช่าสีทอง	ดร.สมพร ศรีวัฒนพล	วส.	๒๕๐,๐๐๐
แผนงานที่ ๓: การจัดการทรัพยากรน้ำต่อการใช้ประโยชน์ชุมชนและเกษตรกรรมในพื้นที่รับน้ำ อ.บางบาล และ อ.บางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	ดร.สิริลักษณ์ ประเสริฐกุลศักดิ์	วส.	
แผนงานย่อยที่ ๑ การศึกษาการปนเปื้อนสารมลพิษในนาข้าว บริเวณพื้นที่รับน้ำอำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	ดร.สิริลักษณ์ ประเสริฐกุลศักดิ์	วส.	๔๗๓,๘๐๐
แผนงานย่อยที่ ๒ คาร์บอนฟุตพริ้นท์และวอเตอร์ฟุตพริ้นท์ในนาข้าวบริเวณพื้นที่รับน้ำอำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	อาจารย์นิติวิศว์ แต่งไทย	วส.	๕๑๖,๐๐๐
แผนงานย่อยที่ ๓ การจัดการใช้ประโยชน์ที่ดินและการปฏิบัติของเกษตรกรต่อการเกษตรผสมผสานในพื้นที่รับน้ำในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา	ผศ.ดร.ฉัตรพงษ์ สุขเกื้อ	ทอ.	๔๕๐,๐๐๐
แผนงานย่อยที่ ๔ ประชมนคมปลาในพื้นที่รับน้ำจังหวัดพระนครศรีอยุธยา	ดร.ณัฐกิตติ์ ไต่อ่อน	ทอ.	๒๕๓,๐๐๐
แผนงานย่อยที่ ๕ การใช้สัตว์หน้าดินประเมินทรัพยากรประมงและคุณภาพสิ่งแวดล้อมทางน้ำในพื้นที่รับน้ำจังหวัดพระนครศรีอยุธยา	ดร.ณัฐกิตติ์ ไต่อ่อน	ทอ.	๓๙๖,๐๐๐
แผนงานย่อยที่ ๖ การพัฒนานวัตกรรมสนับสนุนการจัดการน้ำทางการเกษตรเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชนในเขตพื้นที่รับน้ำจังหวัดพระนครศรีอยุธยา	ผศ.ดร.สาลินันท์ บุญมี	บท.	๒,๑๓๙,๕๐๐

ชื่อแผนงาน	ผู้รับผิดชอบ	หน่วยงาน	งบประมาณ
แผนงานที่ ๔: แผนพัฒนากระบวนการผลิตปลาช่อน เพื่อลดต้นทุนการผลิตและเพิ่มมูลค่าผลผลิต โดยใช้เทคโนโลยี และนวัตกรรมภายใต้การผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม สู่อุตสาหกรรมเชิงพาณิชย์อย่างยั่งยืน	รศ.ดร.เจษฎา อีสหะ	ทอ.	
แผนงานย่อยที่ ๑ การพัฒนากระบวนการผลิตปลาช่อนเพื่อลดต้นทุนการผลิตโดยใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม สู่อุตสาหกรรมเชิงพาณิชย์อย่างยั่งยืน	รศ.ดร.เจษฎา อีสหะ	ทอ.	๙๐๘,๓๕๐
แผนงานย่อยที่ ๒ การเพิ่มความสามารถทางการแข่งขันของผลิตภัณฑ์จากปลาช่อนในจังหวัดอ่างทอง	อาจารย์ศุภกร ลีมคุณธรรมโม	บพ.	๑,๕๒๐,๖๕๐
แผนงานย่อยที่ ๓ การพัฒนากระบวนการผลิตปลาช่อนโดยใช้เทคโนโลยี และนวัตกรรมภายใต้การผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม สู่อุตสาหกรรมเชิงพาณิชย์อย่างยั่งยืน	ผศ.ดร.สุภาวดี โกยคุลย์	ทอ.	๘๕๐,๐๐๐
แผนงานที่ ๕: การเพิ่มมูลค่าผลผลิตด้านการเกษตรโดยการพัฒนากระบวนการเกษตรและพัฒนาผลิตภัณฑ์ในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา	ผศ.ดร.ละอองศรี ศิริเกษร	ทอ.	
แผนงานย่อยที่ ๑ การจัดการดินเพื่อการปลูกมันเทศเป็นพืชหลังนาในดินเนื้อละเอียดและดินเนื้อปานกลาง	อาจารย์อรุณี คงสอน	ทอ.	๑๕๐,๐๐๐
แผนงานย่อยที่ ๒ ศึกษาการเกษตรกรรมที่เหมาะสมร่วมกับการใช้ธาตุอาหารเสริมเพื่อเพิ่มผลผลิตและคุณค่าทางโภชนาการของมันเทศ	รศ.ดร.สุชาดา บุญเลิศนิรันดร์	ทอ.	๔๓๖,๐๐๐
แผนงานย่อยที่ ๓ จุลินทรีย์ส่งเสริมการเจริญเติบโตของพืชเพื่อพัฒนาการเจริญของมันเทศ	อาจารย์ปวีณา สุขสอาด	วท.	๒๓๖,๐๐๐

ชื่อแผนงาน	ผู้รับผิดชอบ	หน่วยงาน	งบประมาณ
แผนงานย่อยที่ ๔ ศึกษาวิธีการเคียวรีงและการเก็บรักษาหัวมันเทศเพื่อปรับปรุงคุณภาพและยืดอายุการวางขาย	ผศ.ดร.ละอองศรี ศิริเกษร	ทอ.	๖๑๗,๓๐๐
แผนงานย่อยที่ ๕ การพัฒนาฟิล์มอินดิเคเตอร์จากไฮดรอกซีโพรพิล เมธิลเซลลูโลสที่มีการเติมสารสกัดแอนโทไซยานินจากมันเทศสีม่วงเพื่อป้องกันคุณภาพผลิตภัณฑ์อาหารจากเนื้อสัตว์	อาจารย์ฉัตรพร หยกสหชาติ	ทอ.	๒๙๙,๐๐๐
แผนงานที่ ๖: การยกระดับคุณค่าทางเศรษฐกิจและสังคมของชุมชนสู่การพัฒนาเชิงพื้นที่เพื่อการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน	ผศ.ดร.จันทร์เพ็ญ วรรณารักษ์	บพ.	
แผนงานย่อยที่ ๑ การจัดการความรู้การทอผ้าแบบรักษ์สิ่งแวดล้อม ของกลุ่มทอผ้าบ้านหนองลิง ตำบลบ่อสุพรรณ อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี	ผศ.ดร.ลัดดาวัลย์ สำราญ	บพ.	๕๕๐,๐๐๐
แผนงานย่อยที่ ๒ ศึกษาศักยภาพการเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงประวัติศาสตร์ของชุมชนบ่อสุพรรณ	ผศ.ดร.พิมพ์พรรณ อำพันธ์ทอง	วท.	๓๕๐,๐๐๐
แผนงานย่อยที่ ๓ แผนแม่บทศูนย์การเรียนรู้ศิลปวัฒนธรรม เชื้อสายไทย มอญรามัญ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนบ้านหนองลิง ตำบลบ่อสุพรรณ อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี	ดร.กฤตย์ดนัย ธารารัตนสุวรรณ	คอ.	๒๙๐,๐๐๐
แผนงานย่อยที่ ๔ การใช้แรงงานผู้สูงอายุเพื่อพัฒนาสู่การเป็นแหล่งเรียนรู้ภูมิปัญญาและการท่องเที่ยวชุมชนอย่างยั่งยืน กรณีศึกษาวิสาหกิจชุมชน ตำบลบ่อสุพรรณ อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี	ผศ.ดร.ลัดดาวัลย์ สำราญ	บพ.	๔๗๐,๐๐๐
แผนงานย่อยที่ ๕ แนวทางในการบริหารจัดการต้นทุนและผลตอบแทนเพื่อพัฒนาศักยภาพกลุ่มทอผ้าบ้านหนองลิง สู่ความยั่งยืน	ดร.วราภรณ์ นาคใหม่	บพ.	๔๙๗,๕๐๐

ชื่อแผนงาน	ผู้รับผิดชอบ	หน่วยงาน	งบประมาณ
แผนงานย่อยที่ ๖ รูปแบบของการสื่อสารตลาดที่มีจิตสำนึกผ่านสื่อ Social Media เพื่อเพิ่มคุณค่าทางเศรษฐกิจและสังคมให้กับชุมชนสู่การพัฒนาเชิงพื้นที่เพื่อการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน	ผศ.ดร.จันทร์เพ็ญ วรรณารักษ์	บพ.	๗๐๕,๘๐๐
แผนงานย่อยที่ ๗ การพัฒนา Digital Customer Journey Map ของสินค้าวัฒนธรรมประเภทผลิตภัณฑ์หัตถ์ของชุมชนชาวมอญในเขตตำบลบ่อสุพรรณ	ดร.วัชรวิ เพ็ชรวงษ์	บพ.	๔๕๐,๐๐๐
แผนงานที่ ๗: วิทยาการการจัดการข้อมูลโดยการประยุกต์ใช้คณิตศาสตร์และสถิติเพื่อสร้างองค์ความรู้สำหรับภาคเกษตรและอุตสาหกรรมในยุคไทยแลนด์ ๔.๐	ดร.รุจิรา คงนุ้ย	วท.	
แผนงานย่อยที่ ๑ แบบจำลองทางคณิตศาสตร์แสดงอุปสงค์และอุปทานทุเรียนเพื่อการค้าส่งออกของไทย	ดร.รุจิรา คงนุ้ย	วท.	๒๑๐,๐๐๐
แผนงานย่อยที่ ๒ การพยากรณ์การตัดสินใจรักษาพื้นที่ปลูกทุเรียนของเกษตรกรในจังหวัดนนทบุรีโดยใช้สมการถดถอยพหุคูณ	อาจารย์สมชาย สมโภชพิสุทธิ์	วท.	๙๐,๐๐๐
แผนงานย่อยที่ ๓ การพยากรณ์สมการถดถอยพหุคูณ กรณีศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการซื้อทุเรียนผ่านแอปพลิเคชันออนไลน์	อาจารย์กัญญาลักษณ์ ทรัพย์กระจ่าง	วท.	๑๔๐,๐๐๐
แผนงานย่อยที่ ๔ การออกแบบตัวควบคุมอะแดปทีฟสไลด์ดิงโหมดที่แปรผันตามเวลาสำหรับระบบแม่เหล็กถดถอย	อาจารย์ณัฐกาญจน์ บุญสถิตย์	วท.	๑๐๐,๐๐๐
แผนงานที่ ๘: นวัตกรรมอาหารเพื่อสุขภาพและการยกระดับสินค้าเกษตรสู่อาหารปลอดภัยตลอดโซ่อุปทานในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา	รศ.ดร.รวีวรรณ เต็มขันธ์มณี	ทอ.	

ชื่อแผนงาน	ผู้รับผิดชอบ	หน่วยงาน	งบประมาณ
แผนงานย่อยที่ ๑ การจัดการคุณภาพน้ำ สำหรับการเลี้ยงปลาแบบผสมผสานเพื่อผลิต อาหารปลอดภัยในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา	ผศ.ดร.สุภาวดี โกยกุลย์	ทอ.	๕๓๐,๐๐๐
แผนงานย่อยที่ ๒ การใช้เกษตรกรปลอดภัยใน การปลูกพืชเพื่อยกระดับสินค้าเกษตร	รศ.ดร.รวิวรรณ เต็มขันธ์มณี	ทอ.	๖๖๐,๐๐๐
แผนงานย่อยที่ ๓ การจัดการคุณภาพหลัง การเก็บเกี่ยวและการพัฒนาบรรจุภัณฑ์ของ ผลผลิตทางการเกษตร ในพื้นที่แปลงใหญ่ของ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	ดร.วชิรญา เหลียวตระกูล	ทอ.	๕๖๐,๐๐๐
แผนงานย่อยที่ ๔ การพัฒนาศักยภาพของ วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแปรรูปผลิตภัณฑ์อาหารใน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	ผศ.ดร.วิจิตรา เหลียวตระกูล	ทอ.	๗๕๒,๒๐๐
แผนงานย่อยที่ ๕ การสร้างนวัตกรรมอาหาร เพื่อสุขภาพสำหรับตลาดเฉพาะ	ผศ.ดร.วิจิตรา เหลียวตระกูล	ทอ.	๑,๒๖๕,๐๐๐
แผนงานย่อยที่ ๖ การสร้างกลไกการตลาด อาหารปลอดภัยในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา	อาจารย์ศุภกร ลีมคุณธรรมโม	บพ.	๗๓๐,๐๐๐
แผนงานย่อยที่ ๗ การสร้างการรับรู้ต่อการ ผลิตและการบริโภคผลผลิตอาหารปลอดภัยใน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	ผศ.ดร.พรเทพ แก้วเชื้อ	บพ.	๒๕๒,๐๐๐
แผนงานย่อยที่ ๘ แบบจำลองคณิตศาสตร์ การเพิ่มประสิทธิภาพในการขนส่งขาเข้าของสินค้า เกษตรในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา	อาจารย์อดิศักดิ์ วรรณะภูติ	บพ.	๑๕๑,๔๐๐
แผนงานย่อยที่ ๙ ระบบตรวจสอบย้อนกลับ เพื่อยกระดับคุณภาพสินค้าเกษตรในจังหวัด พระนครศรีอยุธยา	อาจารย์ศุภกร ลีมคุณธรรมโม	บพ.	๒๒๐,๐๐๐
แผนงานย่อยที่ ๑๐ ศูนย์พัฒนาอาหาร ปลอดภัยเพื่อสุขภาพ	รศ.ดร.รวิวรรณ เต็มขันธ์มณี	ทอ.	๒,๔๓๔,๘๐๐

ชื่อแผนงาน.	ผู้รับผิดชอบ	หน่วยงาน	งบประมาณ
แผนงานย่อยที่ ๑๑ การติดตามและประเมินผลโครงการภายใต้แผนบูรณาการวิจัย “นวัตกรรมอาหารเพื่อสุขภาพและการยกระดับสินค้าเกษตรสู่อาหารปลอดภัยตลอดโซ่อุปทานในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา”	รศ.ดร.รวีวรรณ เต็มขั้นมณี	ทอ.	๓๐๐,๐๐๐

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๓



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ไพศาล บุรินทร์วัฒนา)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

- งบประมาณกองทุนส่งเสริมงานวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2563 (งบประมาณเงินรายได้ มทรส.)

ลำดับ	ประเภททุน	งบประมาณ 2563	
		จำนวนโครงการ	งบประมาณ (บาท)
1	ทุนพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่ กลุ่ม 1/รุ่นใหม่/ระดับต้น	12	221,500.00
2	ทุนพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่ กลุ่ม 2/รุ่นกลาง/ระดับกลาง	15	389,500.00
3	ทุนวิจัยเพื่อพัฒนาท้องถิ่น		
4	ทุนวิจัยแผนบูรณาการ	1	426,600.00
5	ทุนวิจัยตามยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย	31	2,126,757.00
6	ทุนวิจัยความร่วมมือกับต่างประเทศ	0	-
7	ทุนวิจัยสถาบัน	12	170,000.00
8	ทุนวิจัยเพื่อยกระดับปริญญาโทสู่งานวิจัย	32	595,000.00
9	ทุนสนับสนุนหน่วยวิจัย	2	400,000.00
10	ทุนวิจัยเพื่อยกระดับพัฒนาสิ่งประดิษฐ์หรือนวัตกรรมเพื่อจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา	7	600,000.00
รวม		112	4,929,357.00

หมายเหตุ จัดสรรตาม ประกาศ มทร.สุวรรณภูมิ เรื่อง การขอรับทุนอุดหนุนงานวิจัย จากงบกองทุนส่งเสริมงานวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2563



ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ
เรื่อง การขอรับทุนอุดหนุนงานวิจัยจากงบกองทุนส่งเสริมงานวิจัย
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓

เพื่อให้การพิจารณาจัดสรรเงินอุดหนุนงานวิจัยจากงบกองทุนส่งเสริมงานวิจัย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพสูงสุด ตลอดจนเป็นการสนับสนุนส่งเสริมให้อาจารย์และนักวิจัยของมหาวิทยาลัย ได้มีโอกาสในการพัฒนาศักยภาพในการทำงานวิจัย และพัฒนาไปสู่การเป็นนักวิจัยที่มีคุณภาพ อาศัยมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารกองทุนส่งเสริมงานวิจัยของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๖๒ เห็นสมควรจัดทำประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ เรื่อง การขอรับทุนอุดหนุนงานวิจัยจากงบกองทุนส่งเสริมงานวิจัย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. เงื่อนไขการเสนอขอเสนอการวิจัย

ลำดับที่	ประเภททุน	งบประมาณ/ระยะเวลาการดำเนินงานวิจัย	กรอบวงเงินสนับสนุนทั้งหมด	ลักษณะโครงการที่สนับสนุน/คุณสมบัติ	ข้อกำหนดหลังการรับทุน
๑	ทุนพัฒนานักวิจัยระดับต้น	ไม่เกิน ๒๐,๐๐๐ บาท ระยะเวลาไม่เกิน ๑ ปี	๖๐๐,๐๐๐ บาท	ลักษณะโครงการ - โครงการวิจัยเบื้องต้น/รวบรวมความรู้/ถอดองค์ความรู้/ภูมิปัญญาท้องถิ่น/ปัญหาท้องถิ่น/สร้างความร่วมมือ/เตรียมความพร้อม/การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน - สำหรับงานวิจัยที่มีการระบุขอบเขตพื้นที่ที่ต้องอยู่ในพื้นที่บริการของมหาวิทยาลัย คุณสมบัติ - เป็นบุคลากรสายวิชาการที่ปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัยฯ และไม่อยู่ระหว่างการลาศึกษาต่อ - จะต้องมีการปรึกษาหารือที่เลี้ยงที่มีตำแหน่งทางวิชาการตั้งแต่ผู้ช่วยศาสตราจารย์ขึ้นไป - เป็นผู้ที่ไม่เคยได้รับทุนวิจัยใดๆ มาก่อน ทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย - ปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัยมาไม่ เกิน ๔ ปี	- มีการนำเสนอผลงานวิจัยในการประชุมวิชาการ อย่างน้อย ๑ เรื่อง หรือ - มีบทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการอย่างน้อยระดับชาติ ฉบับปกติที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI อย่างน้อย ๑ เรื่อง หรือ - มีผลงานวิจัยที่ยื่นขอรับความคุ้มครองสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร โดยเป็นสิทธิ์ร่วมระหว่างมหาวิทยาลัยกับนักวิจัยในทรัพย์สินทางปัญญานั้น อย่างน้อย ๑ ชิ้น
๒	ทุนพัฒนานักวิจัยระดับกลาง	ไม่เกิน ๓๐,๐๐๐ บาท ระยะเวลาไม่เกิน ๑ ปี	๖๐๐,๐๐๐ บาท	ลักษณะโครงการ - โครงการวิจัยเบื้องต้น/รวบรวมความรู้/ถอดองค์ความรู้/ภูมิปัญญาท้องถิ่น/ปัญหาท้องถิ่น/สร้างความร่วมมือ/เตรียมความพร้อม/การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน	- มีบทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการอย่างน้อยระดับชาติ ฉบับปกติที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่ม ๒ ขึ้นไป อย่างน้อย ๑ เรื่อง หรือ - มีผลงานวิจัยที่ยื่นขอรับความคุ้มครองสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร โดย

ลำดับ ที่	ประเภททุน	งบประมาณ/ ระยะเวลาการ ดำเนินงานวิจัย	กรอบวงเงิน สนับสนุน ทั้งหมด	ลักษณะโครงการที่สนับสนุน/ คุณสมบัติ	ข้อกำหนดหลังการรับทุน
				<ul style="list-style-type: none"> - โครงการวิจัยพื้นฐาน (Basic Research) หรือวิจัยประยุกต์ (Applied Research) ที่มีเป้าหมายผลิตและผลลัพท์อย่างชัดเจน - สำหรับงานวิจัยที่มีการระบุขอบเขตพื้นที่ต้องอยู่ในพื้นที่บริการของมหาวิทยาลัย คุณสมบัติ <ul style="list-style-type: none"> - เป็นบุคลากรสายวิชาการที่ปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัย และไม่อยู่ระหว่างการลาศึกษาต่อ - ปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัยมาไม่เกิน ๘ ปี 	<p>เป็นสิทธิ์ร่วมระหว่างมหาวิทยาลัยกับนักวิจัยในทรัพย์สินทางปัญญานั้นอย่างน้อย ๑ ชั้น และ</p> <p>มีหนังสือรับรองการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ที่ระบุรายละเอียดและหลักฐานการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรมจากหน่วยงานภายนอก อย่างน้อย ๑ ฉบับ</p>
๓	ทุนวิจัยแผนบูรณาการ	ไม่เกิน ๖๐๐,๐๐๐บาท ระยะเวลาไม่เกิน ๑ ปี	๑,๘๐๐,๐๐๐บาท	ลักษณะโครงการ เป็นแผนงานโครงการวิจัยเชิงบูรณาการข้ามศาสตร์ในระดับสาขาวิชาหรือระดับคณะ มีเป้าหมายเพื่อพัฒนานวัตกรรมระดับเศรษฐกิจ/มาตรฐานผลิตภัณฑ์ของกลุ่มวิสาหกิจชุมชน/วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม(SMEs) หรือแก้ไขปัญหาภาคอุตสาหกรรม ซึ่งโจทย์วิจัยได้มาจากกระบวนการสังเคราะห์โจทย์อย่างมีส่วนร่วมของชุมชน/อุตสาหกรรม/ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย โดยมีผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย/ผู้ใช้ประโยชน์ร่วมเป็นคณะกรรมการประเมินโครงการ มีแผนการถ่ายทอดเทคโนโลยี มีผู้ใช้และผู้รับประโยชน์ชัดเจน ถ้ามีการร่วมลงทุนจากผู้เกี่ยวข้องจะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ ประเด็นการวิจัยตามจุดเน้นของมหาวิทยาลัย ประกอบด้วย อุตสาหกรรมเกษตร อุตสาหกรรม ๔.๐ เทคโนโลยีดิจิทัล บริหารจัดการ และการท่องเที่ยว คุณสมบัติ <ul style="list-style-type: none"> - เป็นบุคลากรสายวิชาการที่ปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัย และไม่อยู่ระหว่างการลาศึกษาต่อ - มีผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเข้ามาเป็นนักวิจัยร่วมภายในโครงการวิจัยและสภักดิ์โจทย์วิจัยตั้งแต่เริ่มโครงการ - คณะต้นสังกัดของหัวหน้าโครงการต้องเสนอกลไกติดตามประเมินผลพร้อมคณะกรรมการระดับคณะรับผิดชอบติดตามประเมินผลสำเร็จของแผนบูรณาการ 	<ul style="list-style-type: none"> - มีบทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการอย่างน้อยระดับชาติ ฉบับปกติ ที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ ๑ อย่างน้อย ๔ เรื่อง หรือวารสารวิชาการนานาชาติตามเกณฑ์ของ สกอ. ๒ เรื่อง หรือ มีผลงานวิจัยที่ยื่นขอรับความคุ้มครองสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร โดยมหาวิทยาลัยเป็นเจ้าของสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญานั้น อย่างน้อย ๒ ชั้น และ - มีการประชาสัมพันธ์ให้ทราบถึงการเข้ามาทำงานวิจัยในชุมชนหรือท้องถิ่น ดังกล่าว รวมถึงวิสาหกิจชุมชน/วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) เช่น ป้ายประชาสัมพันธ์การทำงาน ดังกล่าว ในพื้นที่ของมหาวิทยาลัย เป็นต้น และ - มีหนังสือรับรองการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรมจากหน่วยงานภายนอก อย่างน้อย ๔ ฉบับ

ลำดับ ที่	ประเภททุน	งบประมาณ/ ระยะเวลาการ ดำเนินงานวิจัย	กรอบวงเงิน สนับสนุน ทั้งหมด	ลักษณะโครงการที่สนับสนุน/ คุณสมบัติ	ข้อกำหนดหลังการรับทุน
				- มีนักวิจัยใหม่ร่วมโครงการไม่น้อยกว่า ๒ คน	
๔	ทุนวิจัยตาม ยุทธศาสตร์ ของ มหาวิทยาลัย	ไม่เกิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท ระยะเวลาไม่เกิน ๑ ปี	๑,๒๐๐,๐๐๐ บาท	ลักษณะโครงการ - เป็นโครงการวิจัยพื้นฐานหรือประยุกต์หรือพัฒนาทดลองที่สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๔ ภายใต้จุดเน้นของมหาวิทยาลัย ประกอบด้วย อุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศ อุตสาหกรรมเกษตร อุตสาหกรรม ๔.๐ เทคโนโลยีดิจิทัล บริหารจัดการและการท่องเที่ยว โดยแสดงผลสำเร็จที่คาดว่าจะได้รับ การนำไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ หรือนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์เมื่อสิ้นสุดการวิจัยได้อย่างชัดเจน สำหรับงานวิจัยที่มีการระบุขอบเขตพื้นที่ที่ต้องอยู่ในพื้นที่บริการของมหาวิทยาลัย คุณสมบัติ - เป็นบุคลากรสายวิชาการที่ปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัยฯ และไม่อยู่ระหว่างการลาศึกษาต่อ	- มีบทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการอย่างน้อยระดับชาติ ฉบับปกติ ที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่ม ๑ อย่างน้อย ๑ เรื่อง หรือมีผลงานวิจัยที่ยื่นขอรับความคุ้มครองสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร โดยเป็นสิทธิร่วมระหว่างมหาวิทยาลัยกับนักวิจัยในทรัพย์สินทางปัญญานั้น อย่างน้อย ๑ ชิ้น และ - มีหนังสือรับรองการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์อย่างเป็นทางการจากหน่วยงานภายนอก อย่างน้อย ๑ ฉบับ
๕	ทุนวิจัยความ ร่วมมือกับ ต่างประเทศ	ไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ระยะเวลาไม่เกิน ๑ ปี	๕๐๐,๐๐๐ บาท	ลักษณะโครงการ - เพื่อส่งเสริมความร่วมมือการทำวิจัยร่วมกับต่างประเทศ อันจะก่อให้เกิดการพัฒนาความสัมพันธ์และความร่วมมือทางวิชาการกับสถาบันวิชาการในต่างประเทศ คุณสมบัติ - ต้องแนบผลงานวิจัยตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ ฉบับปกติ ที่ปรากฏในฐานข้อมูลสากล Web of science หรือ Scopus อย่างน้อย ๑ เรื่อง หรืออยู่ในฐานข้อมูลที่ สกว. หรือ สกอ. ยอมรับ อย่างน้อย ๓ เรื่อง ในช่วง ๕ ปีที่ผ่านมา เพื่อประกอบการพิจารณาโดยผลงานดังกล่าวไม่เป็นส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ - ต้องแนบหนังสือรับรองค่านูมิตีร่วมกันระหว่างนักวิจัยฝ่ายต่างประเทศ และต้นสังกัดของนักวิจัยที่ขอทุน ในการอนุมัติ/ยินยอมให้นักวิจัยที่ขอทุนเข้าดำเนินการวิจัย รวมทั้งให้ใช้สถานที่ อุปกรณ์ และสาธารณูปโภค ในการดำเนินการวิจัยได้	๑) มีบทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ ซึ่งต้องมีชื่อนักวิจัยฝ่ายต่างประเทศเป็นผู้ร่วมวิจัย (Co-researcher) ในผลงานตีพิมพ์ด้วย โดย - กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีบทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติฉบับปกติ ที่ปรากฏในฐานข้อมูลสากล Web of science หรือ Scopus อย่างน้อย ๒ เรื่อง - กลุ่มสาขาสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ มีบทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ ฉบับปกติ ที่ปรากฏในฐานข้อมูลสากล Web of science หรือ Scopus หรือฐานข้อมูลที่ สกว. หรือ สกอ. ยอมรับ อย่างน้อย ๒ เรื่อง และ ๒) เอกสารสรุปกิจกรรมทางวิชาการที่นักวิจัยจากต่างประเทศมาดำเนินงาน ภายใต้นุ้ความร่วมมือกับต่างประเทศ ร่วมกับมหาวิทยาลัย

ลำดับ ที่	ประเภททุน	งบประมาณ/ ระยะเวลาการ ดำเนินงานวิจัย	กรอบวงเงิน สนับสนุน ทั้งหมด	ลักษณะโครงการที่สนับสนุน/ คุณสมบัติ	ข้อกำหนดหลังการรับทุน
๖	ทุนวิจัย สถาบัน	ทุนละไม่เกิน ๑๕,๐๐๐ บาท ระยะเวลาไม่เกิน ๑ ปี	๓๐๐,๐๐๐ บาท	<p>ลักษณะโครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เป็นโครงการวิจัยที่มุ่งศึกษาหาคำตอบเพื่อนำไปสู่แนวทางการแก้ปัญหาในระดับมหาวิทยาลัย เป็นการวิจัยและพัฒนา โดยการรวบรวมข้อมูล วิเคราะห์ แผลผลสารสนเทศที่เกี่ยวข้องอย่างเป็นระบบและผ่านกระบวนการที่เชื่อถือได้ทางวิชาการเพื่อนำไปสู่การพัฒนาวิทยาลัยในด้านต่างๆ - เป็นความต้องการของหน่วยงานและหัวหน้าหน่วยงาน ลงนามรับรอง <p>คุณสมบัติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เป็นบุคลากรสายสนับสนุนที่ปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัยและไม่อยู่ระหว่างการลาศึกษาต่อ 	<p>๑) มีการนำเสนอผลงานวิจัยในการประชุมวิชาการของมทร.สุวรรณภูมิหรือกลุ่มมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล อย่างน้อย ๑ เรื่อง และ</p> <p>๒) มีการสรุปและนำเสนอเชิงนโยบายต่อมหาวิทยาลัย ๑ รายงาน</p>
๗	ทุนวิจัยเพื่อ ยกระดับ ปริญญาโท สู่งานวิจัย	๒๐,๐๐๐ บาท ระยะเวลาไม่เกิน ๑ ปี	๕๐๐,๐๐๐ บาท	<p>ลักษณะโครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เป็นโครงการวิจัย หรือต่อยอดจากโครงการงานนักศึกษาที่อาจารย์ผู้ขอทุนเป็นอาจารย์ที่ปรึกษา โดยพิจารณาให้นักศึกษาเป็นผู้ช่วยนักวิจัย และผ่านการปฏิบัติงานด้านการวิจัย - ส่งเสริมการผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติให้มีคุณภาพและมีคุณธรรม - อาจารย์ที่ปรึกษาเป็นหัวหน้าโครงการ และเป็นผู้เสนอขอรับทุน - นักศึกษาเป็นผู้ร่วมโครงการ <p>คุณสมบัติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เป็นบุคลากรสายวิชาการที่ปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัยฯ และไม่อยู่ระหว่างการลาศึกษาต่อ และทำหน้าที่เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาโครงการที่ต้องการเสนอขอรับทุน 	<p>- มีการนำเสนอผลงานวิจัยในการประชุมวิชาการของมทร.สุวรรณภูมิหรือกลุ่มมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล อย่างน้อย ๑ เรื่อง หรือ</p> <p>- บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการอย่างน้อยระดับชาติฉบับปกติ ที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI อย่างน้อย ๑ เรื่อง</p>
		๔๐,๐๐๐ บาท ระยะเวลาไม่เกิน ๑ ปี		<p>ลักษณะโครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เป็นโครงการวิจัย หรือต่อยอดจากโครงการงานนักศึกษาที่อาจารย์ผู้ขอทุนเป็นอาจารย์ที่ปรึกษา โดยพิจารณาให้นักศึกษาเป็นผู้ช่วยนักวิจัย และผ่านการปฏิบัติงานด้านการวิจัย - ส่งเสริมการผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติให้มีคุณภาพและมีคุณธรรม - อาจารย์ที่ปรึกษาเป็นหัวหน้าโครงการ และเป็นผู้เสนอขอรับทุน - นักศึกษาเป็นผู้ร่วมโครงการ - เป็นโครงการวิจัยที่มีการบูรณาการระหว่างนักศึกษาข้ามหลักสูตรผ่านโครงการเดียวกัน โดยมีหนังสือรับรองจากคณะต้นสังกัด 	

ลำดับ ที่	ประเภททุน	งบประมาณ/ ระยะเวลาการ ดำเนินงานวิจัย	กรอบวงเงิน สนับสนุน ทั้งหมด	ลักษณะโครงการที่สนับสนุน/ คุณสมบัติ	ข้อกำหนดหลังการรับทุน
				คุณสมบัติ - เป็นบุคลากรสายวิชาการที่ ปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัยฯ และไม่ อยู่ระหว่างการลาศึกษาต่อ และทำ หน้าที่เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ ที่ต้องการเสนอขอรับทุน	
๘	ทุนสนับสนุน หน่วยวิจัย	ไม่เกิน ๒๐๐,๐๐๐ บาท/ปี ระยะเวลาไม่เกิน ๓ ปี	๘๐๐,๐๐๐ บาท	ลักษณะโครงการ - เพื่อส่งเสริมการดำเนินงานร่วมกัน ของนักวิจัย ๓ - ๕ คน ที่มีศักยภาพ ที่สามารถจะพัฒนาศาสตร์ต่างๆของ มหาวิทยาลัย ไปสู่ความเป็นเลิศตาม จุด เน้น ของ ม ห า วิ ท ย า ลั ย ประกอบด้วยอุตสาหกรรมเกษตร อุตสาหกรรม ๔.๐ เทคโนโลยีดิจิทัล บริหารจัดการและการท่องเที่ยว คุณสมบัติ - หัวหน้าหน่วยวิจัยต้องดำรง ตำแหน่งทางวิชาการ ตั้งแต่ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ขึ้นไป เป็นผู้เสนอ โครงการ โดยหัวหน้าหน่วยต้องมี ประสบการณ์ในการวิจัยอย่างต่อเนื่อง ตามหน่วยวิจัยที่จะขอจัดตั้ง และต้อง แสดงรายการโครงการวิจัย และ ผลงานวิจัยที่ได้ตีพิมพ์เผยแพร่มา อย่างต่อเนื่อง - มีนักวิจัยใหม่ที่เข้าร่วมโครงการ ไม่น้อยกว่า ๑ คน/ปี - มีนักศึกษาเข้าร่วมโครงการ ไม่น้อยกว่า ๑ คน/ปี	๑) จำนวนผลงานตีพิมพ์ในวารสาร ระดับนานาชาติ (อยู่ในฐานข้อมูล สากล Web of science หรือ Scopus) ไม่น้อยกว่า ๑ บทความต่อ ปี หรือตีพิมพ์ในวารสารวิชาการอย่าง น้อยระดับชาติฉบับปกติ ที่ปรากฏใน ฐานข้อมูล TCI อย่างน้อย ๒ เรื่อง และ ๒) มีงานบริการวิชาการและถ่ายทอด เทคโนโลยี ๒ ครั้ง ใน ๓ ปี และ ๓) มีฐานข้อมูล/Web site ของหน่วย วิจัย ในปีแรกที่ได้รับทุนและ/หรือ ๔) มีผลิตภัณฑ์/นวัตกรรม ที่นำไปต่อ ยอดเชิงพาณิชย์ หรือมีการจดทะเบียน ทรัพย์สินทางปัญญา ๑ ชิ้น ใน ๓ ปี
๙	ทุนวิจัยเพื่อ พัฒนา สิ่งประดิษฐ์ หรือนวัตกรรม เพื่อจดทะเบียน ทรัพย์สินทาง ปัญญา	ไม่เกิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท ระยะเวลาไม่เกิน ๑ ปี	๖๐๐,๐๐๐ บาท	ลักษณะโครงการ - เป็นการสร้างหรือพัฒนาให้เกิด สิ่งประดิษฐ์ หรือนวัตกรรมที่ นำไปใช้ประโยชน์ได้จริง คุณสมบัติ - เป็นบุคลากรสายวิชาการที่ ปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัยฯ และไม่ อยู่ระหว่างการลาศึกษาต่อ - ต้องแนบผลการสืบค้นที่แสดงว่า ผลงานที่ขอรับทุนไม่ซ้ำซ้อนกับ ผลงานอื่น (กรณีประสงค์จะยื่นขอ สิทธิบัตรการประดิษฐ์) และแสดง ให้เห็นการต่อยอดของผลงานที่ ชัดเจน (กรณีประสงค์จะยื่นขอ อนุสิทธิบัตรการประดิษฐ์)	- มีผลงานวิจัยที่ยื่นขอรับความ คุ้มครองสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร โดย เป็นสิทธิ์ร่วมระหว่างมหาวิทยาลัยกับ นักวิจัยในทรัพย์สินทางปัญญานั้น อย่างน้อย ๑ ชิ้น และ - มีหนังสือรับรองการนำผลงานวิจัย ไปใช้ประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรมจาก หน่วยงานภายนอก อย่างน้อย ๑ ชิ้น
รวม			๗,๓๐๐,๐๐๐ บาท		

๒. หลักเกณฑ์การพิจารณาสนับสนุนทุนวิจัย

๑. นักวิจัยที่เสนอของบประมาณเงินกองทุนส่งเสริมงานวิจัยประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ ที่ได้รับจัดสรรทุนงบประมาณแผ่นดินประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ แล้ว พิจารณาสันับสนุนทุนจากงบประมาณเงินกองทุนส่งเสริมงานวิจัย ปีงบประมาณ ๒๕๖๓ ในประเภททุนวิจัยเพื่อยกระดับปริญญาโทสู่ปริญญาตรี รายละ ๑ โครงการ และประเภททุนวิจัยเพื่อพัฒนาสิ่งประดิษฐ์หรือนวัตกรรมเพื่อจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา รายละ ๑ โครงการ

๒. หัวหน้าโครงการวิจัยจะได้รับการสนับสนุนงบประมาณเงินกองทุนส่งเสริมงานวิจัยประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ จำนวน รายละ ๑ โครงการ ยกเว้นประเภททุนวิจัยเพื่อยกระดับปริญญาโทสู่ปริญญาตรีไม่เกิน ๒ โครงการ

๓. กรณีนักวิจัยได้รับการสนับสนุนงบประมาณเงินกองทุนส่งเสริมงานวิจัย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ มากกว่า ๑ โครงการ จะพิจารณาสันับสนุนประเภททุนเพื่อยกระดับปริญญาโทสู่ปริญญาตรี จำนวน ๑ โครงการ และทุนประเภทอื่นๆ จำนวน ๑ โครงการ

๔. ข้อเสนอการวิจัยต้องไม่ซ้ำซ้อน สอดคล้องกับสาขาหลักของนักวิจัยหรือมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้อง และเป็นภารกิจหลักของมหาวิทยาลัย รวมถึงมีผลผลิตและผลลัพธ์ที่ชัดเจน ทั้งนี้ถ้าเป็นข้อเสนอการวิจัยเชิงพื้นที่ต้องอยู่ในพื้นที่ความรับผิดชอบของมหาวิทยาลัย

๕. หัวหน้าโครงการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณเงินกองทุนส่งเสริมงานวิจัยประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑ และ ๒๕๖๒ และได้เสนอโครงการวิจัยเพื่อรับการสนับสนุนงบประมาณเงินกองทุนส่งเสริมงานวิจัยประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ ที่ผ่านการประเมินเพื่อรับงบประมาณเงินกองทุนส่งเสริมงานวิจัย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ แบ่งออกเป็น ๓ กรณีดังนี้

๕.๑ กรณีหัวหน้าโครงการวิจัยที่ปิดโครงการวิจัยแล้วและดำเนินการส่งข้อกำหนดหลังการรับทุน (TOR) เรียบร้อยแล้ว สามารถรับการสนับสนุนงบประมาณเงินกองทุนส่งเสริมงานวิจัย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ ต่อเนื่องได้ทันที

๕.๒ กรณีหัวหน้าโครงการวิจัยที่ปิดโครงการวิจัยแล้ว แต่ยังไม่ดำเนินการส่งข้อกำหนดหลังการรับทุน (TOR) จะรับการสนับสนุนงบประมาณเงินกองทุนส่งเสริมงานวิจัยประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ ได้หลังจากดำเนินการส่งข้อกำหนดหลังการรับทุน (TOR) เรียบร้อยแล้วเท่านั้น

๕.๓ กรณีหัวหน้าโครงการวิจัยที่ขอขยายเวลาโครงการวิจัย ขอสงวนสิทธิ์ไม่ให้การสนับสนุนงบประมาณเงินกองทุนส่งเสริมงานวิจัย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓

ทั้งนี้ข้อเสนอโครงการวิจัยที่มีคุณภาพเป็นไปตามหลักเกณฑ์ แต่ทุนอุดหนุนจากงบกองทุนส่งเสริมงานวิจัยไม่เพียงพอสามารถปรับงบประมาณแต่ละประเภททุนตามความเหมาะสม และพิจารณาเพิ่มคะแนนจุดตัดจากร้อยละ ๗๐ จนได้ข้อเสนอการวิจัยที่สอดคล้องกับงบประมาณที่ได้รับจัดสรร โดยให้ความสำคัญกับหัวหน้าโครงการวิจัยที่มีผลผลิต/ผลลัพธ์จากผลงานวิจัยที่ผ่านมาเป็นที่ประจักษ์

ประกาศ ณ วันที่ ๑๐ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ไพศาล บุรินทร์วัฒนา)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

- งบประมาณโครงการบริการวิชาการประจำปีงบประมาณ 2563 (อว.)

สถาบันวิจัยและพัฒนา ในฐานะศูนย์คลินิกเทคโนโลยีเครือข่ายภายใต้โครงการส่งเสริมการนำ วทน. เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 (แพลตฟอร์มเพิ่มศักยภาพธุรกิจชุมชน และแพลตฟอร์มบ่มเพาะหมู่บ้านวิทยาศาสตร์) สถาบันการศึกษาได้รับการสนับสนุนงบประมาณดำเนินงาน ภายใต้โครงการส่งเสริมการนำ วทน. เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 จำนวน 32 สถาบัน รวม 96 โครงการ งบประมาณสนับสนุนทั้งสิ้น 23,046,990 บาท โดยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ได้รับงบประมาณสนับสนุนจากกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม จำนวน 12 โครงการ งบประมาณ 2,938,050 บาท และโครงการพัฒนาและยกระดับผลิตภัณฑ์ OTOP ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 จำนวน 7 โครงการ งบประมาณ 1,167,920 บาท รวมทั้งสิ้น 4,105,970 บาท รายละเอียดดังนี้

1.รายชื่อโครงการส่งเสริมการนำ วทน. เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ภายใต้ศูนย์คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ประเภทโครงการ	งบประมาณที่ได้รับ การสนับสนุน (บาท)	หัวหน้าโครงการ	หน่วยงาน
1	โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี	TCS	233,750	รศ.นภัทร วัจนเทพินทร์	สวพ.
2	โครงการพัฒนาหมู่บ้านปลูกผักปลอดภัยด้วยระบบสมาร์ทฟาร์มคิท จังหวัดสุพรรณบุรี	SCI1	230,000	อ.วิชัย นระมาตย์	คอ.
3	หมู่บ้านต้นแบบการสร้างมูลค่าเพิ่มกล้วยหอมเขียวคาเวนดิช	SCI1	200,000	ดร.วิจิตรา เหลี้ยว ตระกูล	ทอ.
4	โครงการหมู่บ้านวิถีวิทย์ หัวอินทรีย์อำเภอศรีประจันต์ จังหวัดสุพรรณบุรี	SCI1	250,000	ผศ.ฉวีวรรณ บุญเรือง	ทอ.
5	โครงการหมู่บ้านวิถีวิทย์กึ่งแปลงใหญ่ตำบลองค์รักษ์ อำเภอบางปลาม้า จังหวัดสุพรรณบุรี	SCI1	240,000	ผศ.พาขวัญ ทองรักษ์	ทอ.
6	หมู่บ้านแปรรูปกล้วยน้ำว้าปลอดภัยด้วยนวัตกรรมวิสาหกิจชุมชนศูนย์สาธิตเศรษฐกิจพอเพียงเทศบาลตำบลดอนพุท	SCI1	200,000	ดร.วชิรญา เหลี้ยว ตระกูล	ทอ.
7	หมู่บ้านวิถีวิทย์ มะขามป้อมอินทรีย์ชุมชนแก้วสมใจชุมชนไทรโยค	SCI2	250,000	ดร.ณัฐ สิริวรรณ นนท์	คอ.
8	หมู่บ้านท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์โฮมสเตย์ไทรน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	SCI2	311,000	อ.ศุภกร ลิ้มคุณธรรมโม	บท.
9	หมู่บ้านมันหวาน บ้านทับน้ำ	SCI2	250,000	ผศ.พาขวัญ ทองรักษ์	ทอ.
10	หมู่บ้านผลิตและแปรรูปผลิตภัณฑ์จาก	SCI2	150,000	อ.สิริวรรณ สุขนิคม	ทอ.

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ประเภทโครงการ	งบประมาณที่ได้รับ การสนับสนุน (บาท)	หัวหน้าโครงการ	หน่วยงาน
	ข้าวอินทรีย์ ตำบลปากกราน อำเภอ พระนครศรีอยุธยา จังหวัด พระนครศรีอยุธยา				
11	หมู่บ้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การเลี้ยงปลาช่อนแบบครบวงจรบ้าน ห้วยคันแหลน	SCI2	359,600	รศ.ดร.เจษฎา อีสหะ	ทอ.
12	หมู่บ้านเรือนไทยภาคกลาง เทศบาล ตำบลไผ่ดำพัฒนา จังหวัดอ่างทอง	SCI2	263,700	ผศ.ภัทรารัตน์ ศิริวรรณ	วส.
รวม			2,938,050		

2. รายชื่อโครงการพัฒนาและยกระดับผลิตภัณฑ์ OTOP ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ประเภทโครงการ	งบประมาณที่ได้รับ การสนับสนุน (บาท)	หัวหน้าโครงการ	หน่วยงาน
1	โครงการพัฒนาและยกระดับสินค้าหนึ่ง ตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม พื้นที่จังหวัด กาญจนบุรี (กลุ่มแปรรูปพริก เกษตรกร)	ปีที่ 2	180,000	ดร.ณัฐ สิริวรรณานนท์	คอ.
2	โครงการพัฒนาและยกระดับสินค้าหนึ่ง ตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม พื้นที่จังหวัด กาญจนบุรี (เนียนา)	ปีที่ 2	123,000	ผศ.เบญจมาศ นาควงษ์	บท.
3	การเพิ่มมูลค่าและพัฒนาผลิตภัณฑ์ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนแปรรูปปลาแก้วทอง อาหารไทยจังหวัดสุพรรณบุรี (กลุ่ม วิสาหกิจชุมชนแปรรูปปลา แก้วทอง อาหารไทย)	ปีที่ 2	194,820	อ.จันทร์เพ็ญ บุตรใส	ทอ.
4	การพัฒนามาตรฐานและผลิตภัณฑ์ ทองม้วน ด้วยนวัตกรรม วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี ของกลุ่มวิสาหกิจชุมชน แก้วเจ้าจอม จังหวัดสุพรรณบุรี	ปีที่ 2	143,000	ดร.วชิรญา เหลียวตระกูล	ทอ.

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ประเภทโครงการ	งบประมาณที่ได้รับ การสนับสนุน (บาท)	หัวหน้าโครงการ	หน่วยงาน
5	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ซอสต้มโคล้ง และ การพัฒนากระบวนการผลิตปลาอย่าง ต้มโคล้งกิ่งสำเร็จรูป (วิสาหกิจชุมชน กลุ่มอาชีพสหกรณ์วัดลาดปลาเค้า)	ปีที่ 2	199,100	ผศ.พาขวัญ ทองรักษ์	ทอ.
6	โครงการพัฒนาและยกระดับสินค้าหนึ่ง ตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม พื้นที่จังหวัด ราชบุรี ข้าวหมากหวานแม่มาลัย	ปีที่ 2	180,000	ดร.ณัฐ สิริวรรณานนท์	คอ.
7	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ปลาอย่างปรุงรส วิสาหกิจชุมชน กลุ่มปาดาด้า พื้นที่ จังหวัดราชบุรี	ปีที่ 1	148,000	อ.เสนห์ บัวสนิท	ทอ.
รวม			1,167,920		

จึงรายงานต่อคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนาเพื่อโปรดทราบ

มติคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา รับทราบ

1.2 เรื่องที่เลขานุการแจ้งในที่ประชุมทราบ

1.2.1 รายงานผลการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาศาสนาสถาบันวิจัยและพัฒนา ประจำปี งบประมาณ พ.ศ.2562

ตารางที่ 1 รายงานผลการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาศาสนาสถาบันวิจัยและพัฒนา

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2562-2566) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

ตัวชี้วัด	ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์/ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย		สถานะ
		แผน	ผล	
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1. สร้างและพัฒนานักวิจัย ผลงานวิจัย หรือนวัตกรรมเพื่อรองรับอุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศ และการนำไปใช้ประโยชน์				
เป้าประสงค์ที่ 1. พัฒนานักวิจัย ผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมของมหาวิทยาลัยสู่การนำไปใช้ประโยชน์เพิ่มขึ้น				
1.1	จำนวนผลงานสิ่งประดิษฐ์ วิจัย และนวัตกรรม ที่นำไปใช้ประโยชน์	2	20	✓
กลยุทธ์ที่ 1.1 ส่งเสริมทุนวิจัยเชิงบูรณาการ				
1	จำนวนผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ เผยแพร่	30	119.00	✓
2	ร้อยละของอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำที่ได้รับการพัฒนา	20	31.73	✓
กลยุทธ์ที่ 1.2 ส่งเสริมสนับสนุนการนำผลงานวิจัย หรือนวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ไปเผยแพร่และนำไปใช้ประโยชน์				
3	จำนวนผลงานวิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์	2	7	✓
กลยุทธ์ที่ 1.3 สร้างความร่วมมือกับเครือข่ายวิชาการ-วิจัย ให้เข้มแข็งและสร้างเสริมสนับสนุนการจัดการประชุม				
4	จำนวนวารสารวิชาการ	2	2	-

ตัวชี้วัด	ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์/ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย		สถานะ
		แผน	ผล	
5	จำนวนครั้งการเข้าร่วมนำเสนอผลงานภาคนิทรรศการเพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัย	3	3	✓
6	จำนวนครั้งการจัดประชุมวิชาการ/Work Shop	1	3	✓
กลยุทธ์ที่ 1.4 ส่งเสริมงานวิจัยเชิงบูรณาการที่ตอบโจทย์ปัญหาของชุมชน				
7	จำนวนโครงการวิจัยเชิงบูรณาการ	1	5	✓
กลยุทธ์ที่ 1.5 พัฒนานักวิจัยสายสนับสนุนด้วย R2R				
8	จำนวนนักวิจัยสายสนับสนุนที่ได้รับทุนสนับสนุนวิจัย	10	4	✗
กลยุทธ์ที่ 1.6 สนับสนุนการบูรณาการงานวิจัย และรางวัลการตีพิมพ์เผยแพร่				
9	จำนวนศูนย์วิจัยมาตรฐานเฉพาะทาง	-	-	-
กลยุทธ์ที่ 1.7 สนับสนุนการสร้างนวัตกรรม และการจดทรัพย์สินทางปัญญา				
10	จำนวนสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร	-	7	-
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2. ส่งเสริมและสนับสนุนพันธกิจสัมพันธ์มหาวิทยาลัยกับสังคม				
เป้าประสงค์ที่ 2. บริการวิชาการเพื่อสังคมโดยคำนึงถึงความยั่งยืน				
2.1	จำนวนโครงการบริการวิชาการเพื่อสังคมโดยใช้หลักพันธกิจสัมพันธ์ของมหาวิทยาลัยกับสังคม	1	1	✓
กลยุทธ์ที่ 2.1 มุ่งพัฒนาชุมชน ด้วยพันธกิจสัมพันธ์มหาวิทยาลัยกับสังคม				
11	จำนวนโครงการบริการวิชาการเพื่อสังคมโดยใช้หลักพันธกิจสัมพันธ์ของมหาวิทยาลัยกับสังคม	1	1	✓
กลยุทธ์ที่ 2.2 ผลักดันให้เกิด พันธกิจสัมพันธ์กับชุมชน และหน่วยงานท้องถิ่นในพื้นที่บริการของมหาวิทยาลัย				
12	จำนวนหน่วยงาน/ชุมชน ที่เป็นเครือข่ายความร่วมมือด้านพันธกิจสัมพันธ์กับมหาวิทยาลัย	6	2	✗
กลยุทธ์ที่ 2.3 สร้างและรักษาเครือข่ายบริการวิชาการภายในและภายนอก				
13	ระดับความพึงพอใจของเครือข่ายงานบริการวิชาการ	3.85	4.58	✓
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3. บริหารจัดการโดยใช้หลักธรรมาภิบาลและใช้ข้อมูลการวิจัยเป็นฐาน				
เป้าประสงค์ที่ 3. พัฒนาระบบการบริหารจัดการให้มีคุณภาพ				
3.1	ร้อยละการบรรลุเป้าหมายตามตัวชี้ในแผนยุทธศาสตร์การพัฒนา			
กลยุทธ์ที่ 3.1 พัฒนาระบบการติดตามงานที่มีประสิทธิภาพและมีธรรมาภิบาล				
14	ระดับการประเมินจากความพึงพอใจของผู้ใช้บริการ	3.70	3.98	✓
กลยุทธ์ที่ 3.2 นำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการจัดการและการสื่อสาร				
15	จำนวนระบบฐานข้อมูลบริหารจัดการงานวิจัยที่ได้รับการพัฒนาปรับปรุง	-	-	-
กลยุทธ์ที่ 3.3 พัฒนาระบบประชาสัมพันธ์ การสื่อสารทั้งภายในและภายนอกองค์กร				
16	ร้อยละของความสำเร็จของผลการดำเนินงานโครงการ	80	100	✓

หมายเหตุ ข้อมูล ณ 1 ตุลาคม 2561 - 30 กันยายน 2562

✓ บรรลุ

ตัวชี้วัด	ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์/ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย		สถานะ
		แผน	ผล	

x ไม่บรรลุ

จึงรายงานต่อคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนาเพื่อโปรดทราบ

มติคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา รับทราบ

1.2.2 รายงานผลการดำเนินงานและการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2562

แผนงาน/ผลผลิต/งบรายจ่าย/ หมวดรายจ่าย/รายการที่ สำคัญ	งบประมาณจัดสรร			ผลการเบิกจ่าย					
	งบประมาณ แผ่นดิน	งบประมาณเงิน รายได้	รวมทั้งสิ้น	งบประมาณแผ่นดิน			งบประมาณเงินรายได้		
				ผลการ เบิกจ่าย	% การ เบิกจ่าย	เงินคงเหลือ	ผลการ เบิกจ่าย	% การ เบิกจ่าย	เงินคงเหลือ
รวมทั้งสิ้น	1,255,500	717,400	1,972,900	924,918.02	73.67	330,581.98	645,595.69	89.99	71,804.31
แผนงานพื้นฐาน	1,255,500	717,400	1,972,900	924,918.02	73.67	330,581.98	645,595.69	89.99	71,804.31
แผนงานพื้นฐานด้านการ พัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพ คน	1,255,500	717,400	1,972,900	924,918.02	73.67	330,581.98	645,595.69	89.99	71,804.31
1.ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษา ด้านวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	862,500	572,400	1,434,900	578,845.72	67.11	283,654.28	517,695.69	90.44	54,704.31
1.1 งบดำเนินงาน	123,800	-	123,800	99,266.22	80.18	24,533.78			
1.1.1 ค่าตอบแทน ใช้สอยและ วัสดุ	99,800	-	99,800	87,032.35	87.21	12,767.65			
1.1.2 ค่าสาธารณูปโภค	24,000	-	24,000	12,233.87	50.97	11,766.13			
1) ค่าโทรศัพท์เคลื่อนที่ ผู้บริหาร	24,000	-	24,000	12,233.87	50.97	11,766.13			
งบรายจ่ายอื่น	738,700	572,400	1,311,100	479,579.50	64.92	259,120.50	517,695.69	90.44	54,704.31
ค่าใช้จ่ายพัฒนาคุณภาพการ จัดการศึกษา	738,700	572,400	1,311,100	479,579.50	64.92	259,120.50	517,695.69	90.44	54,704.31
1)โครงการประชุมวิชาการ ระดับชาติ ครั้งที่ 4 และ นานาชาติ ครั้งที่ 1 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราช มงคลสุวรรณภูมิ		420,000	420,000				365,472.59	87.02	54,527.41
2)โครงการนำเสนอผลงานวิจัย ภาคนิทรรศการเพื่อเผยแพร่ ผลงานของมหาวิทยาลัย		152,400	152,400				152,223.10	99.88	176.90
โครงการพัฒนาเทคโนโลยี วิจัย และนวัตกรรมเพื่อรองรับ อุตสาหกรรมเป้าหมายของ ประเทศ	738,700	-	738,700	479,579.50	64.92	259,120.50			
1)โครงการพัฒนาโจทย์วิจัยเชิง บูรณาการและประเมินผล ข้อเสนอโครงการวิจัย	160,000		160,000	130,900.00	81.81	29,100.00			

แผนงาน/ผลผลิต/งบรายจ่าย/ หมวดรายจ่าย/รายการที่ สำคัญ	งบประมาณจัดสรร			ผลการเบิกจ่าย					
	งบประมาณ แผ่นดิน	งบประมาณเงิน รายได้	รวมทั้งสิ้น	งบประมาณแผ่นดิน			งบประมาณเงินรายได้		
				ผลการ เบิกจ่าย	% การ เบิกจ่าย	เงินคงเหลือ	ผลการ เบิกจ่าย	% การ เบิกจ่าย	เงินคงเหลือ
2)โครงการพัฒนาศักยภาพ นักวิจัย	68,700		68,700	52,403.50	76.28	16,296.50			
3)โครงการระบบติดตามและ ประเมินผลงานวิจัย	250,000		250,000	57,445.00	22.98	192,555.00			
4)โครงการจัดทำ วารสารวิชาการ มทร.สุวรรณ ภูมิ ฉบับวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี ฉบับมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์	260,000		260,000	238,831.00	91.86	21,169.00			
2.ผลผลิต : ผลงานการ ให้บริการวิชาการ	393,000	145,000	538,000	346,072.30	88.06	46,927.70	127,900.00	88.21	17,100.00
2.1 งบดำเนินงาน	-	25,000	25,000	-		-	9,000.00	36.00	16,000.00
2.1.1 ค่าตอบแทน ใช้สอย วัสดุ		25,000	25,000				9,000.00	36.00	16,000.00
1. งบรายจ่ายอื่น	393,000	120,000	513,000	346,072.30	88.06	46,927.70	118,900.00	99.08	1,100.00
1.1 ค่าใช้จ่ายโครงการบริการ วิชาการ	393,000	120,000	513,000	346,072.30	88.06	46,927.70	118,900.00	99.08	1,100.00
3) โครงการศาสตราจารย์ อาคันตุกะ (Visiting Professor)	-	120,000	120,000			-	118,900.00	99.08	1,100.00
โครงการพัฒนาส่งเสริมและ สนับสนุนพันธกิจสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยกับสังคม	393,000	-	393,000	346,072.30	88.06	46,927.70			
1) โครงการคลินิกเทคโนโลยี	60,000	-	60,000	59,675.00	99.46	325.00			
2) โครงการยกระดับคุณภาพ ชีวิตหมู่บ้าน ชุมชน สังคม ด้วย วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	333,000	-	333,000	286,397.30	86.01	46,602.70			

จึงรายงานต่อคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนาเพื่อโปรดทราบ

มติคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา รับทราบ

1.2.3 รายงานผลการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ของสถาบันวิจัยและพัฒนา ประจำปี การศึกษา 2561

สถาบันวิจัยและพัฒนา รับการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาประจำปีการศึกษา 2561 ในวันเสาร์ที่ 26 ตุลาคม 2562 คณะกรรมการตรวจประเมิน ได้ดำเนินการตรวจรายงานผลการประเมินคุณภาพตามตัวบ่งชี้ของ สกอ. ตามองค์ประกอบคุณภาพ 5 องค์ประกอบ 17 ตัวบ่งชี้ ตามคู่มือตัวบ่งชี้และเกณฑ์การประเมินคุณภาพ ภายในสำหรับหน่วยงาน สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ผลการประเมิน ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 5.00 อยู่ในระดับ ดีมาก

คณะกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ประจำปีการศึกษา 2561 ประกอบด้วย

1.	ผศ.ดร.สมหมาย	ผิวสะอาด	ประธานกรรมการ
2.	อาจารย์สำโรจน์	ยิ้มถิ่น	กรรมการ
3.	อาจารย์ศศิรินทร์	ศาสตร์สาระ	กรรมการและเลขานุการ
4.	นางสาวอ้อมใจ	บุญหนุน	ผู้ช่วยเลขานุการ
5.	นางสาวขวัญฤทัย	ภาคพิจารณ์	ผู้ช่วยเลขานุการ

รายงานผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ประจำปีการศึกษา 2561 จำแนกตามตัวบ่งชี้คุณภาพ

องค์ประกอบ	ผลการประเมิน	
	คะแนน	ผลประเมิน
องค์ประกอบที่ 1 ปรัชญา ปณิธาน วัตถุประสงค์และแผนการดำเนินการ		
ตัวบ่งชี้ที่ 1.1 กระบวนการพัฒนาแผน	5	ดีมาก
องค์ประกอบที่ 2 ภารกิจหลัก		
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 ระบบและกลไกการสนับสนุนการนำผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ ไปเผยแพร่หรือใช้ประโยชน์	5	ดีมาก
ตัวบ่งชี้ที่ 2.6 ระบบและกลไกการบริการทางวิชาการแก่สังคม	5	ดีมาก
ตัวบ่งชี้ที่ 2.7 ระดับความสำเร็จของการนำวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไปสร้าง และ/หรือพัฒนาอาชีพในชุมชน	5	ดีมาก
องค์ประกอบที่ 3 การบริหารและการจัดการ		
ตัวบ่งชี้ที่ 3.1 ภาวะผู้นำของผู้บริหารทุกระดับของหน่วยงาน	5	ดีมาก
ตัวบ่งชี้ที่ 3.2 การพัฒนาหน่วยงานสู่องค์กรแห่งการเรียนรู้	5	ดีมาก
ตัวบ่งชี้ที่ 3.3 ระบบบริหารจัดการความเสี่ยงของหน่วยงาน	5	ดีมาก
ตัวบ่งชี้ที่ 3.4 ระบบและกลไกการพัฒนาบุคลากรของหน่วยงานในสังกัดเพื่อพัฒนา และธำรงรักษาไว้ให้บุคลากรมีคุณภาพและประสิทธิภาพ	5	ดีมาก
ตัวบ่งชี้ที่ 3.5 ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการของหน่วยงาน	5	ดีมาก
องค์ประกอบที่ 4 การเงินและงบประมาณ		
ตัวบ่งชี้ที่ 4.1 ระบบและกลไกการเงินและงบประมาณ	5	ดีมาก

องค์ประกอบ	ผลการประเมิน	
	คะแนน	ผลประเมิน
องค์ประกอบที่ 5 ระบบและกลไกการประกันคุณภาพ		
ตัวบ่งชี้ที่ 5.1 ระบบและกลไกการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน	5	ดีมาก
ตัวบ่งชี้ที่ 5.2 การส่งเสริมการดำเนินการการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน	5	ดีมาก
ตัวบ่งชี้ที่ 5.3 การส่งเสริมการพัฒนาการประกันคุณภาพการศึกษาของ คณะกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษา	5	ดีมาก

จึงรายงานต่อคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนาเพื่อโปรดทราบ
มติคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา รับทราบ

1.2.4 รายงานผลการดำเนินงานบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน ประจำปีงบประมาณ 2562

ตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ได้กำหนดให้หน่วยงานจัดทำแผนบริหารความเสี่ยง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ขึ้น เพื่อให้การบริหารจัดการด้านการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายในของ หน่วยงาน และให้มีการรายงานผลการดำเนินงานต่อมหาวิทยาลัย ตามรอบระยะเวลาที่กำหนด สถาบันวิจัยและพัฒนาจึงขอเสนอผลการดำเนินงานบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน ประจำปีงบประมาณ 2562 ตาม (ตั้ง เอกสารแนบ วาระที่ 1.2.4)

จึงรายงานต่อคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนาเพื่อโปรดทราบ
มติคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา รับทราบ

ความเสี่ยง (2.1)	ตัวชี้วัด ความเสี่ยง (4.2)	กลยุทธ์การจัดการ ความเสี่ยง (4.1)			มาตรการ/กระบวนการ/ โครงการ/กิจกรรม (4.3)	การ ดำเนินการ		ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 เป้าหมาย (✓) บรรลุ (X) ไม่บรรลุ	สถานะ ความเสี่ยง เกินค่าขีด รับความเสี่ยง	ผู้กำกับติดตาม ผู้รับผิดชอบ		
		Take: อนุมัติ	Transfer: โอนความเสี่ยง	Template: ฝึก/ทำซ้ำ		ดำเนินการ (✓) ปรากฏ	ดำเนินการ (X) ไม่ปรากฏ					
ความเสี่ยงเชิงปฏิบัติการปฏิบัติงาน จำนวน 1 เรื่อง												
4. จำนวน งานวิจัยหรือ งาน สร้างสรรค์ ที่นำไปใช้ ประโยชน์ไม่ เป็นไปตาม เป้าหมายที่ กำหนด	จำนวน งานวิจัยหรือ งาน สร้างสรรค์ที่ นำไปใช้ ประโยชน์ เปรียบเทียบกับเป้าหมาย (ปี 2562 เป้าหมายที่ กำหนดไว้ จำนวน ≥ 50 ผลงาน)	✓			มาตรการ 1. สร้างความร่วมมือกับ สกว. พัฒนาระบบการจัดการงานวิจัย 2. ส่งเสริมวิสาหกิจชุมชน ผู้ประกอบการ ในการนำงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ 3. ปรับปรุงประกาศกองทุนส่งเสริม งานวิจัยเรื่องการสนับสนุนเงินวิจัย เพื่อสนับสนุนวิจัยในการทำงาน วิจัยที่สามารถนำไปใช้ ประโยชน์ได้ 4. ส่งเสริมให้นักวิจัยเข้าร่วม โครงการ Talent mobility 5. พัฒนาแผนงานวิจัยและข้อเสนอ การวิจัยเพื่อของงบประมาณ ภายนอก 6. พัฒนาศักยภาพนักวิจัยโดย ระบบที่เสถียร	✓	✓	ผลการดำเนินงานไม่ บรรลุเป้าหมายไม่ สามารถลดความเสี่ยงได้ จำนวนงานวิจัยหรืองาน สร้างสรรค์ที่นำไปใช้ ประโยชน์ ปี 2561 เป้าหมายกำหนดไว้ (จำนวน 80 ผลงาน) ผลการดำเนินงาน ปี 2562 จำนวน 46 ผลงาน คิดเป็นร้อยละ 57.50	ผลการดำเนินงานไม่ บรรลุเป้าหมายไม่ สามารถลดความเสี่ยงได้ จำนวนงานวิจัยหรืองาน สร้างสรรค์ที่นำไปใช้ ประโยชน์ ปี 2561 เป้าหมายกำหนดไว้ (จำนวน 80 ผลงาน) ผลการดำเนินงาน ปี 2562 จำนวน 44 ผลงาน คิดเป็นร้อยละ 55	ผลการดำเนินงานไม่ บรรลุเป้าหมายไม่ สามารถลดความเสี่ยงได้ จำนวนงานวิจัยหรืองาน สร้างสรรค์ที่นำไปใช้ ประโยชน์ ปี 2562 เป้าหมายกำหนดไว้ (จำนวน ≥ 50 ผลงาน) ผลการดำเนินงาน ปี 2562 จำนวน 56 ผลงาน คิดเป็นร้อยละ 112	4.5 E สูง มาก	รองอธิการบดี (รศ.ดร.กิตติ บุญเลิศวิวัฒน์) 1) คนบตี 2) ผู้อำนวยการ สถาบันวิจัยฯ

ความเสี่ยง (2.1)	ตัวชี้วัด ความเสี่ยง (4.2)	กลยุทธ์การจัดการ ความเสี่ยง (4.1)				การ ดำเนินการ แผนงาน (✓) / แผนงาน (x)	ผลการดำเนินงาน			ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 เป้าหมาย (✓) บรรลุ (x) ไม่บรรลุ	สถานะ ความเสี่ยง		ผู้กำกับติดตาม ผู้รับผิดชอบ		
		Take : เตรียม	Treat : ทดลอง	Transfer : โอนความเสี่ยง	Terminate : หยุด/หลีกเลี่ยง		ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562		แผนงานเลขคู่	แผนงานเลขคี่			
						✓				ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562			
						✓									
						✓									
						✓			x						
						✓									

1.2.5 รายงานสรุปผลการดำเนินงานโครงการภายใต้งานงานด้านบริการวิชาการและถ่ายทอดเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ 2562

ปีงบประมาณ 2562 งานบริการวิชาการและถ่ายทอดเทคโนโลยี สถาบันวิจัยและพัฒนา มีการดำเนินโครงการที่สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ และสถาบันวิจัยและพัฒนา โดยเน้นการให้บริการวิชาการด้วยหลักพันธกิจสัมพันธ์มหาวิทยาลัยกับสังคม โดยสามารถแบ่งเป็นการถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีให้กับบุคลากรและชุมชนพร้อมทั้งส่งเสริมอาชีพให้กับประชาชน โดยมุ่งเน้นการส่งเสริมอาชีพ การสร้างรายได้ให้กับชุมชนและสังคม ผ่านโครงการบริการวิชาการ โดยแบ่งออกเป็น 4 โครงการหลัก ดังนี้

1. โครงการยกระดับคุณภาพชีวิตหมู่บ้าน ชุมชน สังคม ด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
2. โครงการคลินิกเทคโนโลยี (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ)
3. งานส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชนโครงการภายใต้ศูนย์คลินิกเทคโนโลยีเครือข่ายความร่วมมือ(สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม)
4. โครงการบริการวิชาการแก่สังคมด้านการซ่อมแซมบำรุงรักษาเครื่องมือและเครื่องจักรกลการเกษตร

จึงรายงานต่อคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนาเพื่อโปรดทราบ

มติคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา รับทราบ

1.2.6 รายงานสรุปผลการดำเนินงานโครงการภายใต้งานบริหารงานวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2562

ปีงบประมาณ 2562 งานบริหารงานวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนา ได้ดำเนินโครงการเพื่อส่งเสริมการสร้างนักวิจัยที่มีคุณภาพ พัฒนางานวิจัย สนับสนุนการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัยทั้งระดับชาติและนานาชาติ ประสานงานและสร้างเครือข่ายเพื่อพัฒนาขีดความสามารถด้านวิจัยแบบบูรณาการ โดยมีโครงการที่ได้รับงบประมาณสนับสนุน จำนวน 7 โครงการ ดังนี้

1. โครงการพัฒนาโจทย์วิจัยเชิงบูรณาการและประเมินผลข้อเสนอโครงการวิจัย
2. โครงการพัฒนาศักยภาพนักวิจัย
3. โครงการระบบติดตามและประเมินผลงานวิจัย
4. โครงการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ครั้งที่ 1
5. โครงการนำเสนอผลงานวิจัยภาคนิทรรศการเพื่อเผยแพร่ผลงานของมหาวิทยาลัย
6. โครงการศาสตราจารย์อาคันตุกะ (visiting Professor)
7. โครงการจัดทำวารสารวิชาการ มทร.สุวรรณภูมิ ฉบับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และฉบับมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

จึงรายงานต่อคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนาเพื่อโปรดทราบ

มติคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา รับทราบ

ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานประชุม

เนื่องจากการประชุมของคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา ชุดเดิม ครั้งที่ 1/2562 ที่ประชุมจึงขอรับทราบรายงานการประชุมของคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา ครั้งที่ 1/2562 เมื่อวันที่ 17 เมษายน 2562

มติคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา รับทราบรายงานการประชุมของคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา ครั้งที่ 1/2562

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง

- ไม่มี -

ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องที่เสนอเพื่อพิจารณา

4.1 พิจารณาให้ความเห็นชอบแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2563

ตามที่สถาบันวิจัยและพัฒนาได้รับจัดสรรงบประมาณจากมหาวิทยาลัยประจำปีงบประมาณ 2563 ทั้งงบประมาณแผ่นดินและงบประมาณจากเงินรายได้ สถาบันวิจัยและพัฒนาจึงได้ดำเนินการจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. 2563 ขึ้นเพื่อเป็นกรอบแนวทางการดำเนินงานและติดตามผลการปฏิบัติการของสถาบันวิจัยและพัฒนา ช่วยส่งเสริมความเข้าใจเกี่ยวกับทิศทางการดำเนินงานและการพัฒนางานของสถาบัน และเป็นแนวทางให้บุคลากรที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัยและงานบริการทางวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัย ใช้เป็นเครื่องมือสำหรับแปลงแผนสู่การปฏิบัติที่ชัดเจน เป็นไปในทิศทางสู่เป้าหมายความสำเร็จทำให้การทำงานของสถาบันวิจัยและพัฒนาบรรลุเป้าหมาย เสนอมหาวิทยาลัยอนุมัติเป็นที่เรียบร้อยแล้ว(เอกสารแนบแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2563)



แผนปฏิบัติการ สถาบันวิจัยและพัฒนา ประจำปีงบประมาณ 2563

จึงขอเสนอต่อคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนาเพื่อโปรดพิจารณา

มติคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา เห็นชอบแผนปฏิบัติการ สถาบันวิจัยและพัฒนา ประจำปีงบประมาณ 2563

4.2 พิจารณาให้ความเห็นชอบแผนประกันคุณภาพคุณภาพการศึกษา ประจำปีการศึกษา 2562 และแผนพัฒนาคุณภาพการศึกษา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ได้จัดทำแผนการประกันคุณภาพการศึกษา ประจำปีการศึกษา 2562 และแผนพัฒนาคุณภาพการศึกษา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ของสถาบันวิจัยและพัฒนา ขึ้นเพื่อใช้ในการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษา ตามตัวบ่งชี้ขององค์ประกอบคุณภาพ 5 ด้าน ตามคู่มือตัวบ่งชี้และเกณฑ์การประเมินคุณภาพภายใน เพื่อรองรับการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายในจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา และเป็นแนวทางในการพัฒนาคุณภาพของงานดำเนินงานของสถาบันวิจัยและพัฒนา และจะส่งผลต่อคุณภาพการจัดการศึกษาของมหาวิทยาลัยต่อไป (เอกสารแนบแผนประกันคุณภาพคุณภาพการศึกษา ประจำปีการศึกษา 2562 และแผนพัฒนาคุณภาพการศึกษา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563)



แผนประกันคุณภาพคุณภาพการศึกษา ประจำปีการศึกษา 2562
และแผนพัฒนาคุณภาพการศึกษา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563

จึงขอเสนอต่อคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนาเพื่อโปรดพิจารณา

มติคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา เห็นชอบแผนประกันคุณภาพคุณภาพการศึกษา ประจำปีการศึกษา 2562 และแผนพัฒนาคุณภาพการศึกษา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563

4.3 พิจารณาให้ความเห็นชอบแผนบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน ประจำปีงบประมาณ 2563

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ได้กำหนดให้หน่วยงานจัดทำแผนบริหารความเสี่ยง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ขึ้น เพื่อให้การบริหารจัดการด้านการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายในของหน่วยงาน บรรลุเป้าหมายตามนโยบายและยุทธศาสตร์ที่กำหนดไว้ สถาบันวิจัยและพัฒนาจึงวิเคราะห์ความเสี่ยงและจัดทำแผนบริหารความเสี่ยงของสถาบันวิจัยและพัฒนาขึ้น เพื่อให้ระดับมหาวิทยาลัยจัดทำแผนบริหารความเสี่ยงระดับสถาบัน เพื่อลดโอกาสที่จะเกิดความเสี่ยงหรือความเสียหายจากผลกระทบในการดำเนินงานต่างๆ ที่ไม่มีกิจกรรมควบคุมหรือมีไม่เพียงพอ (ตั้งเอกสารแนบวาระที่ 4.3)

จึงขอเสนอต่อคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนาเพื่อโปรดพิจารณา

มติคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา เห็นชอบแผนบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน ประจำปีงบประมาณ 2563

ลำดับ ที่	ความเสี่ยง (2.1)	การจัดการความเสี่ยง			กำหนดเสร็จ	งบประมาณ	ผู้กำกับติดตาม (เบอร์ติดต่อ)	ผู้รับผิดชอบ (เบอร์ติดต่อ)
		กลยุทธ์การจัดการ (4.1)	ตัวชี้วัดความเสี่ยง (4.2)	มาตรการ/กระบวนการ/โครงการ/กิจกรรม (4.3)				
				โครงการ/กิจกรรม 1. โครงการพัฒนาระบบรณมนะนักศึกษาใหม่ มาตรฐาน (วท.) 2. โครงการพัฒนากิจกรรมทำงานใน ศตวรรษที่ 21 : Cross-cultural Integration 2020(ศต.) 3. โครงการอบรมต่อความรู้อื่นจริง ด้านเทคโนโลยีสายสัญญาณหลักสูตร LINK Campus Cabling (LCC) 2019 "Network Solution Infrastructure" (ศอ.) 4. โครงการส่งเสริมทักษะการเรียนรู้กับการ ทำงานแบบบูรณาการและการฝึกภาคสนาม ณ สถานที่จริง (ศต.) 5. โครงการพัฒนามาตรฐานทักษะการสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศให้กับ นักศึกษา (วส.) 6. โครงการเตรียมความพร้อมนักศึกษาสู่ สถานประกอบการ (ทอ.) 7. โครงการเตรียมความพร้อมสู่โลกอาชีพ (บพ.)	พฤษภาคม 2563 พฤศจิกายน 2562 ธันวาคม 2562 พฤษภาคม 2563 มกราคม 2563 กุมภาพันธ์ 2563 กุมภาพันธ์ 2563	30,000 30,000 10,300 300,000 14,400 25,000 38,000		
2	มหาวิทยาลัยไม่สามารถ ดำเนินงานตามแผน ยุทธศาสตร์และ	Prevent (Treat) ลดโอกาสที่จะเกิดใ น้อยลง (ควบคุม)	ผลดำเนินงานตาม แผนยุทธศาสตร์บรรลุ ตามค่าเป้าหมาย	วัตถุประสงค์ มหาวิทยาลัยสามารถดำเนินงานตามแผน ยุทธศาสตร์และบรรลุเป้าหมายการจัด การศึกษาได้				

ลำดับ ที่	ความเสี่ยง (2.1) เป้าหมายการจัด การศึกษาได้	การจัดการความเสี่ยง			กำหนดเสร็จ	งบประมาณ	ผู้กำกับติดตาม (เบอร์ติดต่อ)	ผู้รับผิดชอบ (เบอร์ติดต่อ)
		กลยุทธ์การจัดการ (4.1)	ตัวชี้วัดความเสี่ยง (4.2)	มาตรการ/กระบวนการ/กิจกรรม (4.3)				
				<p>มาตรการ</p> <p>1.1 จัดการศึกษาให้ถึงผู้เรียนรุ่นใหม่ เช่น จัดการศึกษา ร่วมกับ สถานประกอบการ (หลักสูตรร่วมผลิต) ตามข้อตกลงความร่วมมือ ในการผลิตกำลังคนตามต้องการของ สถานประกอบการ</p> <p>1.2 เพิ่มหลักสูตรระยะสั้นหรือหลักสูตร non degree เพื่อหาผู้เรียนรุ่นใหม่ มาขอเข้า เช่น ควบคู่กับ วัยเกษียณอายุ เป็นต้น</p> <p>1.3 เพิ่มการประชาสัมพันธ์องค์กรและ หลักสูตรเชิงรุก ไปยังกลุ่มเป้าหมาย เช่น การ จัด Road show หรือให้ทุนการศึกษา มาเข้ารับ ร่วมรับการ พัฒนา website ของหน่วยงานให้ นำสนใจ และเป็นปัจจุบันมากขึ้น</p> <p>1.4 จัดการศึกษาใหม่สื่อที่ใช้ในการเรียนการสอนที่ทันสมัย เช่นการสร้างบทเรียนออนไลน์ ที่ทันสมัยตอบโจทย์ผู้เรียนรุ่นใหม่</p> <p>2.1 ส่งเสริมและสนับสนุนหน่วยงานในการรับ งานบริการวิชาการแบบทราบดีเพิ่มขึ้น</p>	<p>มิถุนายน 2563</p> <p>มิถุนายน 2563</p> <p>มิถุนายน 2563</p> <p>ตลอดปี</p> <p>ตลอดปี</p>	-	<p>รองอธิการบดี (อ.พงษ์วิทย์ วุฒิวิริยะ)</p> <p>รองอธิการบดี (อ.พงษ์วิทย์ วุฒิวิริยะ)</p> <p>รองอธิการบดี (ดร.อนุรักษ์ เมฆพะโยม)</p> <p>รองอธิการบดี (อ.พงษ์วิทย์ วุฒิวิริยะ)</p> <p>รองอธิการบดี (รศ.ดร.กิตติ บุญเลิศนรินทร์)</p>	<p>คนบดี</p> <p>คนบดี</p> <p>1) คนบดี 2) ผู้อำนวยการ กองกลาง 3) ผู้อำนวยการกอง บริหารทรัพยากร</p> <p>คนบดี</p> <p>1) ผู้อำนวยการ สถาบันวิจัยและ พัฒนา 2) หัวหน้า หน่วยงาน</p>

ลำดับที่	ความเสี่ยง (2.1)	การจัดการความเสี่ยง			กำหนดเสร็จ	งบประมาณ	ผู้กำกับติดตาม (เบอร์ติดต่อ)	ผู้รับผิดชอบ (เบอร์ติดต่อ)
		กลยุทธ์การจัดการ (4.1)	ตัวชี้วัดความเสี่ยง (4.2)	มาตรการภาวะวามการ/โครงการ/กิจกรรม (4.3)				
				<p>2.2 กำกับหน่วยงานที่รับงานบริการวิชาการ คิดค่าบริการวิชาการตามที่กำหนดไว้ใน ข้อบังคับมหาวิทยาลัย ว่าด้วยการให้บริการ วิชาการ พ.ศ. 2558 และที่แก้ไขเพิ่มเติมอย่าง คร่งครัด</p> <p>2.3 จัดทำแผนงาน โครงการ ในการเสนอขอ งบประมาณรายจ่ายประจำปี ให้สอดคล้องกับ ยุทธศาสตร์ชาติ</p> <p>2.4 ส่งเสริมให้หน่วยงานใช้ระบบการประชุม ทางไกล (Video Conference) ระหว่างศูนย์ พื้นที่ เพื่อลดค่าใช้จ่ายในการเดินทางและลด ความเสี่ยงในการเกิดอุบัติเหตุ</p> <p>2.5 จัดดำเนินการเรียนการสอนในหลักสูตรที่มี จำนวนผู้สมัครเข้าศึกษาต่อไม่เป็นไปตาม เกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนด ส่งผลให้ไม่ สามารถจัดการเรียนการสอนได้</p> <p>2.6 ปีที่หลักสูตรที่ไม่สามารถจัดการเรียนการ สอนได้ คมนึงกับ 2 ปีการศึกษา</p>	<p>ตลอดปี</p> <p>มีนาคม 2563</p> <p>ตลอดปี</p> <p>กันยายน 2563</p> <p>กันยายน 2563</p>	-	<p>รองอธิการบดี (รศ.ดร.กิตติ บุญเลิศมีรินทร์)</p> <p>รองอธิการบดี (ผศ.กฤษฎี สุขชาติ)</p> <p>รองอธิการบดี (อ.พงษ์วิทย์ วุฒิวิริยะ)</p> <p>รองอธิการบดี (อ.พงษ์วิทย์ วุฒิวิริยะ)</p> <p>รองอธิการบดี (อ.พงษ์วิทย์ วุฒิวิริยะ)</p> <p>รองอธิการบดี</p>	<p>1) ผู้อำนวยการ สถาบันวิจัยและ พัฒนา</p> <p>2) หัวหน้า หน่วยงาน</p> <p>1) ผู้อำนวยการ กองนโยบาย และแผน</p> <p>2) หัวหน้า หน่วยงาน</p> <p>หัวหน้าหน่วยงาน</p> <p>1) คณบดี</p> <p>2) ผู้อำนวยการ สำนักส่งเสริม วิชาการ</p> <p>1) คณบดี</p> <p>2) ผู้อำนวยการ สำนักส่งเสริม วิชาการ</p>

ลำดับ ที่	ความเสี่ยง (2.1)	การจัดการความเสี่ยง			กำหนดเสร็จ	งบประมาณ	ผู้กำกับติดตาม (เบอร์ติดต่อ)	ผู้รับผิดชอบ (เบอร์ติดต่อ)
		กลยุทธ์การจัดการ (4.1)	ตัวชี้วัดความเสี่ยง (4.2)	มาตรการ/กระบวนการ/โครงการ/กิจกรรม (4.3)				
				<p>3.1 สนับสนุนให้ทุกวิทยาลัยแหล่งทุนสนับสนุนการวิจัยจากภายนอกเพิ่มขึ้นในส่วนที่ถูกปรับลดงบประมาณแผ่นดิน</p> <p>3.2 สนับสนุนให้ทุกหน่วยงานกำหนดงานวิจัยสถาบันเป็นตัวชี้วัดการประเมินการปฏิบัติงานหรือกำหนดค่าเป้าหมาย 1 หน่วยงาน ต่อ 1 งานวิจัยสถาบัน ให้สามารถทำวิจัยสถาบันโดยไม่ต้องใช้งบประมาณได้</p> <p>3.3 ส่งเสริมการทำงานวิจัยแบบมุ่งเป้า และมีความเชื่อมโยงระหว่างศาสตร์ ในประเด็นที่เป็นปัญหาสำคัญ ผ่านการจัดสรรทุนวิจัยทั้งภายในและภายนอก</p> <p>3.4 ส่งเสริมกิจกรรมหรือจัดอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาศักยภาพนักวิจัยทั้งด้านการวิจัยและจรรยาบรรณนักวิจัย</p>	กันยายน 2563	-	(รศ.ดร.กิตติ บุญเลิศนิรันดร์)	1) ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา 2) หัวหน้าหน่วยงาน
				<p>3.1 สนับสนุนให้ทุกหน่วยงานกำหนดงานวิจัยสถาบันเป็นตัวชี้วัดการประเมินการปฏิบัติงานหรือกำหนดค่าเป้าหมาย 1 หน่วยงาน ต่อ 1 งานวิจัยสถาบัน ให้สามารถทำวิจัยสถาบันโดยไม่ต้องใช้งบประมาณได้</p> <p>3.2 ส่งเสริมการทำงานวิจัยแบบมุ่งเป้า และมีความเชื่อมโยงระหว่างศาสตร์ ในประเด็นที่เป็นปัญหาสำคัญ ผ่านการจัดสรรทุนวิจัยทั้งภายในและภายนอก</p> <p>3.3 ส่งเสริมกิจกรรมหรือจัดอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาศักยภาพนักวิจัยทั้งด้านการวิจัยและจรรยาบรรณนักวิจัย</p>	กันยายน 2563	-	(รศ.ดร.กิตติ บุญเลิศนิรันดร์)	1) ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา 2) หัวหน้าหน่วยงาน
				<p>3.1 สนับสนุนให้ทุกหน่วยงานกำหนดงานวิจัยสถาบันเป็นตัวชี้วัดการประเมินการปฏิบัติงานหรือกำหนดค่าเป้าหมาย 1 หน่วยงาน ต่อ 1 งานวิจัยสถาบัน ให้สามารถทำวิจัยสถาบันโดยไม่ต้องใช้งบประมาณได้</p> <p>3.2 ส่งเสริมการทำงานวิจัยแบบมุ่งเป้า และมีความเชื่อมโยงระหว่างศาสตร์ ในประเด็นที่เป็นปัญหาสำคัญ ผ่านการจัดสรรทุนวิจัยทั้งภายในและภายนอก</p> <p>3.3 ส่งเสริมกิจกรรมหรือจัดอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาศักยภาพนักวิจัยทั้งด้านการวิจัยและจรรยาบรรณนักวิจัย</p>	กันยายน 2563	-	(รศ.ดร.กิตติ บุญเลิศนิรันดร์)	1) ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา 2) หัวหน้าหน่วยงาน

ลำดับ ที่	ความเสี่ยง (2.1)	การจัดการความเสี่ยง			กำหนดเสร็จ	งบประมาณ	ผู้กำกับติดตาม (เบอร์ติดต่อ)	ผู้รับผิดชอบ (เบอร์ติดต่อ)
		กลยุทธ์การจัดการ (4.1)	ตัวชี้วัดความเสี่ยง (4.2)	มาตรการ/กระบวนการ/โครงการ/กิจกรรม (4.3)				
				<p>3.5 สนับสนุนการรับภาระงานให้ยืดหยุ่น เหมาะสมกับแต่ละบุคคลมากที่สุด</p> <p>4.1. ทุกหน่วยงานทบทวนผลการดำเนินงานที่ ผ่านมาและวางแผนการเบิกจ่ายงบประมาณ รายจ่ายประจำ ให้สอดคล้องกับเกณฑ์ที่ มหาวิทยาลัยกำหนด โดยคำนึงถึงปัจจัย แวดล้อมต่างๆ เช่น ระยะเวลาในกระบวนการ จัดซื้อจัดจ้าง ช่วงเวลาและความจำเป็นในการ ใช้งานหรือการดำเนินงานโครงการ ระยะเวลาของ กระบวนการเบิกจ่ายในระบบ GFmis</p> <p>4.2 ผู้รับผิดชอบโครงการ และผู้รวบรวมเล่ม รายงานฉบับสมบูรณ์ของหน่วยงาน เฝ้าระวังการ จัดส่ง ภายใน 30 วันหลังเสร็จสิ้นโครงการ โครงการ/กิจกรรม</p> <p>1. โครงการพัฒนาหลักสูตรศิลปศาสตร มหาบัณฑิต สาขาวิชานวัตกรรม จัดการภาครัฐเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น(ศศ.)</p> <p>2. โครงการพัฒนาหลักสูตรศิลปศาสตร บัณฑิต สาขาวิชาภาษาจีนเพื่อ อุตสาหกรรมบริการ(ศศ.)</p>	กันยายน 2563	-	รองอธิการบดี (ผศ.กฤษฎี สุขชาติ)	1) ผู้อำนวยการ กองบริหารงานบุคคล 2) หัวหน้า หน่วยงาน
				<p>กันยายน 2563</p>	-	รองอธิการบดี (ผศ.กฤษฎี สุขชาติ)	1) ผู้อำนวยการ กองนโยบายและแผน 2) หัวหน้า หน่วยงาน	
				<p>กรกฎาคม 2563</p>	30,000			
				<p>กรกฎาคม 2563</p>	30,000			

ลำดับ ที่	ความเสี่ยง (2.1)	การจัดการความเสี่ยง			กำหนดเสร็จ	งบประมาณ	ผู้กำกับติดตาม (เบอร์ติดต่อ)	ผู้รับผิดชอบ (เบอร์ติดต่อ)
		กลยุทธ์การจัดการ (4.1)	ตัวชี้วัดความเสี่ยง (4.2)	มาตรการ/กระบวนการ/โครงการ/กิจกรรม (4.3)				
				3. โครงการพัฒนาหลักสูตรระดับปริญญา ป้อนศึกษา และความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน(วท.) 4. โครงการพัฒนาหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิตคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร(ทอ.) 5. โครงการจัดทำหลักสูตรใหม่ระดับปริญญาตรี แมคคาทรอนิกส์ (MechatronicX๒๐.) 6. โครงการอบรมต่อยอดความรู้เรียนรู้จริง ด้านเทคโนโลยีสายสัญญาณ หลักสูตร LINK Campus Cabling (LCC) 2019 "Network Solution Infrastructure" (คอ.) 7. โครงการเตรียมความพร้อมนักศึกษาสู่สถานประกอบการ (ทอ.) 8. โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพและปฏิบัติการให้กับนักศึกษาโดยร่วมมือกับพันธมิตรหลัก (บพ.) 9. โครงการพัฒนาสมรรถนะนักศึกษาให้มีความรู้ (วท.)	สิงหาคม 2563 พฤษภาคม 2563 กรกฎาคม 2563 ธันวาคม 2562 กุมภาพันธ์ 2563 กุมภาพันธ์ 2563 พฤษภาคม 2563	30,000 50,000 30,000 10,300 25,000 162,300 30,000		

ลำดับ ที่	ความเสี่ยง (2.1)	การจัดทรรความเสี่ย			กำหนดเสร็จ	งบประมาณ	ผู้กำกับติดตาม (เบอร์ติดต่อ)	ผู้รับผิดชอบ (เบอร์ติดต่อ)
		กลยุทธ์การจัดการ (4.1)	ตัวชี้วัดความเสี่ยง (4.2)	มาตรการ/กระบวนกา/โครงการ/กิจกรรม (4.3)				
				<p>10. โครงการพัฒนามาตรฐานทักษะการสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศให้กับนักศึกษา (วส.)</p> <p>11. โครงการพัฒนาทักษะธุรกิจบริการสู่มาตรฐานสากล (ศส.)</p> <p>12. โครงการพัฒนาสมรรถนะนักวิจัยเพื่อขอกุณภายนอก (วท.)</p> <p>13. โครงการพัฒนานักวิจัยใหม่</p> <p>ความสามารถในงานวิจัยโดยระบบที่เสี่ยง (ศค.)</p> <p>14. โครงการอบรมสัมมนาเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาศักยภาพนักวิจัย (บพ.)</p> <p>15. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาศักยภาพนักวิจัย (คอ.)</p> <p>16. โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรจัดทำข้อเสนอโครงการบริการวิชาการเพื่อสอดรับการสนับสนุนงบประมาณจากแหล่งทุนภายนอก (สวพ.)</p>	<p>มกราคม 2563</p> <p>กุมภาพันธ์ 2563</p> <p>มกราคม 2563</p> <p>พฤษภาคม 2563</p> <p>พฤษภาคม 2563</p> <p>พฤษภาคม 2563</p> <p>สิงหาคม 2563</p> <p>มิถุนายน 2563</p>	<p>14,400</p> <p>30,000</p> <p>30,000</p> <p>120,000</p> <p>59,200</p> <p>23,700</p> <p>147,400</p>		

4.4 รายงานผลการปรับปรุงระบบสารสนเทศและผลการประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้ระบบสารสนเทศ ประจำปีการศึกษา 2562

สถาบันวิจัยและพัฒนาได้พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารและบริหารจัดการ ประจำปีการศึกษา 2562 โดยนำผลการประเมินความพึงพอใจ ประจำปีการศึกษา 2561 มาปรับปรุงด้วย และได้ดำเนินการสำรวจความพึงพอใจของผู้ใช้บริการข้อมูลสารสนเทศ ประจำปีการศึกษา 2562 พบว่าผู้เข้าใช้เว็บไซต์สถาบันวิจัยและพัฒนาส่วนใหญ่ ร้อยละ 53.45 ใช้ในการสืบค้นข้อมูล และ ร้อยละ 20.69 ใช้ในการวางแผนและตัดสินใจและใช้ในการบันทึกข้อมูล จากผลการประเมินความพึงพอใจในภาพรวมของผู้ใช้ระบบสารสนเทศของสถาบันวิจัยและพัฒนา ประจำปี 2562 ได้ความพึงพอใจค่าเฉลี่ยรวม 3.93 อยู่ใน**ระดับดี**

โดยที่การประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้ระบบสารสนเทศ ประเมินใน 2 ส่วนคือ ความพึงพอใจในการใช้บริการฐานข้อมูลสารสนเทศ ความพึงพอใจค่าเฉลี่ยรวม 3.93 อยู่ใน **ระดับดี** และการประเมินความพึงพอใจด้านประสิทธิภาพและความปลอดภัยของฐานข้อมูลระบบสารสนเทศ ความพึงพอใจค่าเฉลี่ยรวม 3.93 อยู่ใน **ระดับดี**

ตารางที่ 1 ความพึงพอใจในการใช้บริการฐานข้อมูลสารสนเทศ

รายละเอียด	ค่าเฉลี่ย	ระดับความพึงพอใจ
1. ความครบถ้วนสมบูรณ์ของข้อมูลในระบบ	4.02	ดี
2. ความเป็นปัจจุบันของฐานข้อมูล	3.97	ดี
3. ความเหมาะสมของรูปแบบที่ใช้ในระบบฐานข้อมูล	3.97	ดี
4. ความน่าเชื่อถือของข้อมูลในระบบฐานข้อมูล	4.19	ดี
5. ความสะดวกในการใช้งานระบบฐานข้อมูล	3.97	ดี
6. ความน่าสนใจของข้อมูลในฐานข้อมูล	3.48	พอใช้
7. ความหลากหลายของข้อมูล	3.83	ดี
8. การใช้ประโยชน์จากระบบฐานข้อมูล	4.01	ดี
ระดับความพึงพอใจเฉลี่ย	3.93	ดี

ตารางที่ 2 ความพึงพอใจด้านประสิทธิภาพ และความปลอดภัยของฐานข้อมูลระบบสารสนเทศ

รายละเอียด	ค่าเฉลี่ย	ระดับความพึงพอใจ
1. ระบบใช้งานง่ายไม่ซับซ้อน	3.90	ดี
2. สามารถค้นหาหรือเข้าถึงข้อมูลที่ต้องการ	3.95	ดี
3. ประสิทธิภาพ/ความเร็วในการเข้าถึงข้อมูล	3.81	ดี
4. ข้อมูลมีความถูกต้องสมบูรณ์และครบถ้วน	4.02	ดี
5. ข้อมูลมีประโยชน์ต่อผู้ที่ใช้งาน	4.09	ดี
6. ลักษณะข้อมูลเผยแพร่สู่ภายนอกหน่วยงาน	3.81	ดี
7. มีการจัดระดับความปลอดภัย หรือกำหนดสิทธิ์ในการเข้าถึง	3.98	ดี

รายละเอียด	ค่าเฉลี่ย	ระดับความพึงพอใจ
ข้อมูล		
ระดับความพึงพอใจเฉลี่ย	3.93	ดี

จึงขอเสนอต่อคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนาเพื่อโปรดพิจารณา

มติคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา เห็นชอบผลการปรับปรุงระบบสารสนเทศและผลการประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้ระบบสารสนเทศ ประจำปีการศึกษา 2562

ระเบียบวาระที่ 5 เรื่องอื่นๆ

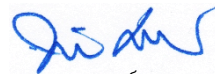
5.1 กำหนดการประชุมคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนาครั้งต่อไป

กำหนดการประชุมคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา ครั้งที่ 2/2563 นัดประชุม วันที่ 16 กันยายน 2563

จึงขอเสนอต่อคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนาเพื่อโปรดทราบ

มติคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา รับทราบ

เลิกประชุมเวลา 12.30 น.



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทวีศักดิ์ ศรีจันทร์อินทร์)

รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหารและ
ผู้บันทึกและผู้ตรวจรายงานการประชุม