แบบติดตามการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน
หน่วยงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
ประจำปีงบประมาณ2563 (1 ตุลาคม 2562 ถึง 30 กันยายน 2563)

แผนบริหารความเสี่ยง		การรายงานผลการดำเนินงานตามแผน					
การจัดการความเสี่ยง	กำหนดเสร็จ/ผู้รับผิดชอบ	รอบ 6 เดือน	สถานะการดำเนินงาน	รอบ 9 เดือน	สถานะการดำเนินงาน	ผล	
						ความเสี่ยงลดลง	ความเสี่ยงไม่ลดลง
(7)	(8)	(9)		(10)			
ด้านการวิจัย -จัดกิจกรรมการสัญจรสู่คณะ/เขตพื้นที่เพื่อชี้แจงข้อกำหนดของแหล่งเงินทุนวิจัยที่เปลี่ยนแปลงตามนโยบายเพื่อสร้างความเข้าใจให้กับนักวิจัยอย่างทั่วถึง	มี.ค. 63 รองอธก. ด้านวิจัย/สวพ./คณบดีทุกคณะ	-เนื่องจากในช่วงที่มีการสัญจรนักวิจัยติดภารกิจด้านอื่น จึงเพิ่มการประชาสัมพันธ์โดยส่ง powerpoint การบรรยายผ่านผู้บริหารแต่ละคณะ พบว่านักวิจัยยังมีข้อสงสัยเพิ่มเติมเกี่ยวกับนโยบายการบริหารจัดการงานวิจัยของแหล่งเงินทุนวิจัยโดยในรอบ 6 เดือนที่ผ่านมามีนักวิจัยติดต่อสอบถาม จำนวน23ประเด็น -สถาบันวิจัยและพัฒนาจึงเปิดช่องทางให้ ถาม-ตอบและรวบรวมประเด็นที่สำคัญหรือพบบ่อยบนเว็ปไซต์สถาบันวิจัยและพัฒนา	✓	ได้ดำเนินการเรียบร้อยแล้วในรอบ 6 เดือน	*	✓	

แผนบริหารความเสี่ยง		การรายงานผลการดำเนินงานตามแผน					
การจัดการความเสี่ยง	กำหนดเสร็จ/ผู้รับผิดชอบ	รอบ 6 เดือน	สถานะการดำเนินงาน	รอบ 9 เดือน	สถานะการดำเนินงาน	ผล	
						ความเสี่ยงลดลง	ความเสี่ยงไม่ลดลง
(7)	(8)	(9)		(10)			
-ศึกษาข้อมูลระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการหารายได้หรือเชิงพาณิชย์ - เพิ่มความถี่การติดตามการใช้ประโยชน์จากงานวิจัย จากปีละครั้ง เป็น ปีละ 2 ครั้ง (รอบ 6 เดือน 9 เดือน และ 12 เดือน)	ก.ย. 63 รองอธก. ด้านวิจัย/สวพ./คณบดีทุกคณะ/นักวิจัย	-อยู่ระหว่างการศึกษาข้อมูลระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการหารายได้หรือเชิงพาณิชย์ -อยู่ระหว่างการติดตามรอบ 6 เดือน (โดยกำหนดส่งภายในวันที่ 20 เมษายน 2563)	o	ประชาสัมพันธ์ช่องทางการหารายได้หรือเชิงพาณิชย์จาก 1.รับจ้างวิจัย (9 โครงการ) 2.นำผลที่ได้จากงานวิจัยมาบริการวิชาการ/รับจ้างทำของ/เข้าระบบที่ปรึกษาไทย (1 โครงการ; อยู่ระหว่างดำเนินการ 9 โครงการ)	*	✓	
- จัดฝึกอบรมการเขียนร่างคำขอยื่นจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญาแบบเฉพาะด้านหรือแบบเจาะจง โดยให้วิทยาจากกรมทรัพย์สินฯช่วยแนะนำทุกกระบวน	ก.ย. 63 รองอธก. ด้านวิจัย/สวพ./	-เนื่องจากในช่วงเวลาการจัดอบรมมีมาตรการป้องกันโควิด-19 ทำให้การดำเนินงานต้องเลื่อนไปจนกว่าสถานการณ์จะกลับมาสู่ภาวะปกติ -สถาบันวิจัยและพัฒนาประชาสัมพันธ์ช่องทางติดต่อผู้ประสานงานยื่นจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญาเพื่อให้บริการถาม-ตอบปัญหาและอำนวยความสะดวก ตลอดจนเปิดช่องทางถาม-ตอบผ่านทางเวปไซด์ของสถาบันฯ เพื่อชี้แจงประเด็นสำคัญที่นักวิจัยมักมีคำถามเกี่ยวกับงานทรัพย์สินทาง	o	ผศ.ดร.นฤมล มงคลธนวัฒน์ สังกัดคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมการเกษตร ได้ยื่นคำขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร จำนวน 2 ผลงาน ดังนี้ 1.อนุสิทธิบัตร ไข่มุกโยเกิร์ตข้าวดำที่มีส่วนผสมของข้าวหอมแม่พญาทองดำเป็นส่วนประกอบ ผศ. ดร. นฤมล มงคลธนวัฒน์ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมการเกษตร เม.ย. 2563 - ส่งเอกสารเพื่อยื่นคำขอที่พาณิชย์จังหวัดชลบุรีผ่าน	*	✓	

แผนบริหารความเสี่ยง		การรายงานผลการดำเนินงานตามแผน					
การจัดการความเสี่ยง	กำหนดเสร็จ/ ผู้รับผิดชอบ	รอบ 6 เดือน	สถานะการดำเนินงาน	รอบ 9 เดือน	สถานะการดำเนินงาน	ผล	
						ความเสี่ยงลดลง	ความเสี่ยงไม่ลดลง
(7)	(8)	(9)		(10)			
		ปัญญา		ไปรษณีย์ (22 เม.ย. 2563) 2.อนุสิทธิบัตร ผงเครื่องดื่มที่มีส่วนผสมของข้าวหอมแม่พญาทองดำเป็นส่วนประกอบ ผศ. ดร. นฤมล มงคลธนวัฒน์ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมการเกษตร เม.ย. 2563 - ส่งเอกสารเพื่อยื่นคำขอที่พาณิชย์จังหวัดชลบุรีผ่านไปรษณีย์ (22 เม.ย. 2563)			
-จัดอบรมฯการจัดทำแผนงานวิจัยให้นักวิจัยอย่างต่อเนื่องและทั่วถึง -มีการจัดอบรมการพัฒนาระบบนักวิจัยรุ่นใหม่และนักวิจัยพี่เลี้ยง -จัดกิจกรรมการพัฒนางานประจำสู่งานวิจัยสำหรับบุคลากรสายสนับสนุน (R2R) - ปรับปรุงคู่มือนักวิจัย -ทำความร่วมมือกับหน่วยงานที่สนับสนุนทุน	ก.ย. 63 รองอธก. ด้านวิจัย/ สวพ./	-เพื่อผลักดันให้นักวิจัยเสนอขอทุนจากแหล่งทุนภายนอก สถาบันวิจัยและพัฒนาจัดกิจกรรมพัฒนานักวิจัยตามปฏิทินกิจกรรมที่ประชาสัมพันธ์ผ่านเวปไซต์สถาบัน -จากการจัดอบรมโครงการทำแผนงานวิจัย สำหรับของบประมาณการวิจัยผ่าน 7 หน่วยงาน PMU เมื่อวันที่	o	จากการจัดฝึกอบรมและจัดกิจกรรมในการสนับสนุนนักวิจัยทำให้มหาวิทยาลัยได้รับจัดสรรงบประมาณประจำปี 2563 จำนวนเงิน 35,590,610 บาท เมื่อเทียบกับปี 2562 ได้รับจัดสรรจำนวนเงิน 20,582,410 บาท เมื่อเปรียบเทียบกันมีจำนวนเงิน	*	✓	

แผนบริหารความเสี่ยง		การรายงานผลการดำเนินงานตามแผน					
การจัดการความเสี่ยง	กำหนดเสร็จ/ผู้รับผิดชอบ	รอบ 6 เดือน	สถานะการดำเนินงาน	รอบ 9 เดือน	สถานะการดำเนินงาน	ผล	
						ความเสี่ยงลดลง	ความเสี่ยงไม่ลดลง
(7)	(8)	(9)		(10)			
ภายนอกเพิ่ม - มีการจัดอบรมให้ความรู้การพัฒนาศักยภาพนักวิจัยเพื่อก้าวสู่การเป็นนักวิจัยมืออาชีพ (การเสนอขอทุนวิจัยจากต่างประเทศ) - จัดกิจกรรมการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อเสนอของบประมาณจากทุนวิจัยภายนอก		24 ตุลาคม 2562 ได้ผลการดำเนินงานดังนี้ 1. Strategic research ผลผลิตที่ได้คือ - 1แผนปฏิบัติการด้านวิทยาศาสตร์วิจัยและนวัตกรรม - มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก - 26แผนงานวิจัย - 40 โครงการวิจัยเดี่ยว - งบประมาณรวม 148,603,632 บาท - สถานะปัจจุบัน: อยู่ระหว่างการจัดทำข้อมูลคำเสนอของบประมาณในกรอบงบประมาณ 2.Basic Research ผลผลิตที่ได้คือ - 1 แผนปฏิบัติการด้านวิทยาศาสตร์วิจัยและนวัตกรรม - มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก - 13 โครงการ - งบประมาณรวม 17,080,701บาท		เพิ่มขึ้น 15,008,200 บาท คิดเป็นร้อยละ 42.17			

แผนบริหารความเสี่ยง		การรายงานผลการดำเนินงานตามแผน					
การจัดการความเสี่ยง	กำหนดเสร็จ/ผู้รับผิดชอบ	รอบ 6 เดือน	สถานะการดำเนินงาน	รอบ 9 เดือน	สถานะการดำเนินงาน	ผล	
						ความเสี่ยงลดลง	ความเสี่ยงไม่ลดลง
(7)	(8)	(9)		(10)			
		- สถานะปัจจุบัน: ผ่านการจัดทำข้อมูลคำของบประมาณในกรอบงบประมาณรอบที่ 1(per-ceiling 1) จำนวน 13 โครงการ ด้วยจำนวนงบประมาณ 9.40 ล้านบาทขณะนี้อยู่ระหว่างการจัดสรรงบประมาณจากสำนักงบฯ เนื่องจากยังอยู่ขบวนการพิจารณาจากแหล่งทุนจากหน่วยงาน 7 PMU จึงยังไม่สามารถรายงานจำนวนโครงการและงบประมาณที่ได้รับการสนับสนุน -โครงการพัฒนานักวิจัยหน้าใหม่และนักวิจัยพี่เลี้ยง โครงการพัฒนาการวิจัยบุคลากรสายสนับสนุน และโครงการวิจัยเพื่อขอทุนภายนอกมหาวิทยาลัย อยู่ระหว่างการติดตามข้อเสนอโครงการ และกำหนดส่งภายในในวันที่ 30 เมษายน 2563					

แผนบริหารความเสี่ยง		การรายงานผลการดำเนินงานตามแผน					
การจัดการความเสี่ยง	กำหนดเสร็จ/ผู้รับผิดชอบ	รอบ 6 เดือน	สถานะการดำเนินงาน	รอบ 9 เดือน	สถานะการดำเนินงาน	ผล	
						ความเสี่ยงลดลง	ความเสี่ยงไม่ลดลง
(7)	(8)	(9)		(10)			
		-คู่มือนักวิจัยอยู่ในระหว่างการปรับปรุง ภายในเดือนกันยายน 2563 -โครงการขอทุนภายนอก จะจัดในช่วงสิงหาคม 2563					
- ทำความร่วมมือ/สร้างเครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงานหรือองค์กรภายนอกด้านการวิจัย เช่น องค์การบริหารส่วนท้องถิ่น -ผลักดันนักวิจัยให้เข้าร่วมทำงานวิจัยร่วมกับเครือข่ายที่ร่วมสร้างแบบบูราณาการข้ามศาสตร์ -ปรับปรุงทำเนียบความเชี่ยวชาญของนักวิจัย	ก.ย. 63 รอง อธก. ด้านวิจัย/สวพ./คณบดีทุกคณะ	-มหาวิทยาลัยฯ ได้จัดทำบันทึกความเข้าใจด้านการวิจัยและบริการวิชาการร่วมกับองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เมื่อวันที่ 27 ธันวาคม 2562 จากบันทึกความเข้าใจดังกล่าว มหาวิทยาลัยได้จัดทำแผนงานวิจัย เรื่อง การสร้างชุมชนเข้มแข็งด้วยนวัตกรรมจากเศษวัสดุอินทรีย์ในท้องถิ่นจังหวัดชลบุรีประกอบด้วยโครงการย่อย จำนวน 5 โครงการ โดยดำเนินการกลุ่มเป้าหมาย คือชุมชนในเขตพื้นที่ชลบุรี ซึ่งอยู่ระหว่างการพิจารณางบประมาณ ของหน่วยงาน บพท. -นอกจากนี้ วิทยาเขตจันทบุรี ยังทำ	○	ผลจากการทำเครือข่ายความร่วมมือทำให้มหาวิทยาลัยได้รับจัดสรรงบประมาณจากแหล่งทุนหน่วยงาน บพท.เรื่องนวัตกรรมการพัฒนาและยกระดับมูลค่าผลิตภัณฑ์มังคุดโอทอปครบวงจรของกลุ่มวิสาหกิจชุมชน ภาคตะวันออก จำนวนเงิน 5,000,000 บาท ซึ่งประกอบด้วยโครงการย่อย 9 โครงการ โดยมีแต่ละคณะมีส่วนร่วมนอกจากนี้ยังได้รับจัดสรรงบประมาณจากเครือข่ายวิจัยภาคตะวันออก จำนวน 3 โครงการ เป็นเงิน 539,000 บาท	*	✓	

แผนบริหารความเสี่ยง		การรายงานผลการดำเนินงานตามแผน					
การจัดการความเสี่ยง	กำหนดเสร็จ/ผู้รับผิดชอบ	รอบ 6 เดือน	สถานะการดำเนินงาน	รอบ 9 เดือน	สถานะการดำเนินงาน	ผล	
						ความเสี่ยงลดลง	ความเสี่ยงไม่ลดลง
(7)	(8)	(9)		(10)			
		บันทึกข้อตกลงความร่วมมือด้านการบริการวิชาการร่วมกับกลุ่มวิสาหกิจชุมชนมังคุดแปลงใหญ่คิชฌกูฏ จากการทำข้อตกลงดังกล่าว จึงมีการเขียนแผนวิจัย เรื่องนวัตกรรมการพัฒนาและยกระดับมูลค่าผลิตภัณฑ์มังคุดโอทอปครบวงจร ของกลุ่มวิสาหกิจชุมชน ภาคตะวันออกประกอบด้วยโครงการย่อย 9 โครงการ โดยแต่ละคณะมีส่วนร่วมซึ่งขณะนี้แผนวิจัยอยู่ระหว่างการพิจารณาของแหล่งทุนหน่วยงาน บพท. -จากการร่วมมือของทั้ง 2 MOU ข้างต้น มหาวิทยาลัยได้ยื่นเสนอขอทุนวิจัย Flagship 2563ทั้งสิ้น 2 โครงการเป็นงบ10,500,000 บาท -และในปีงบประมาณ 2563 มีโครงการวิจัยบูรณาการยื่นเสนอของบประมาณ จำนวน 22 แผน 40					

แผนบริหารความเสี่ยง		การรายงานผลการดำเนินงานตามแผน					
การจัดการความเสี่ยง	กำหนดเสร็จ/ผู้รับผิดชอบ	รอบ 6 เดือน	สถานะการดำเนินงาน	รอบ 9 เดือน	สถานะการดำเนินงาน	ผล	
						ความเสี่ยงลดลง	ความเสี่ยงไม่ลดลง
(7)	(8)	(9)		(10)			
		โครงการ เป็นจำนวนเงิน 30,159,606 บาท ได้รับการจัดสรร 9 แผนงาน 22 โครงการ เป็นจำนวนเงิน 19,673,500 บาท และเสนอขอผ่านแหล่งทุนอื่น จำนวน 3 โครงการ เป็นจำนวนเงิน 4,657,000 บาท รวมทั้งสิ้น 24,330,500 บาท ดังนั้นเมื่อเปรียบเทียบกับเมื่อปีงบประมาณ 2562 มหาวิทยาลัยได้รับงบประมาณสนับสนุนการวิจัยด้วยงบแผ่นดินเป็นเงิน 13,985,590 บาทในปีงบประมาณ 2563 มหาวิทยาลัยได้รับงบประมาณสนับสนุนการวิจัยด้วยงบแผ่นดินเพิ่มขึ้นร้อยละ 42.51					

แผนบริหารความเสี่ยง		การรายงานผลการดำเนินงานตามแผน					
การจัดการความเสี่ยง	กำหนดเสร็จ/ ผู้รับผิดชอบ	รอบ 6 เดือน	สถานะการดำเนินงาน	รอบ 9 เดือน	สถานะการดำเนินงาน	ผล	
						ความเสี่ยงลดลง	ความเสี่ยงไม่ลดลง
(7)	(8)	(9)		(10)			
-เร่งประชาสัมพันธ์แหล่งทุนงานวิจัยจากภายนอกในระหว่างปี โดยเพิ่ม/ปรับปรุงช่องทางประชาสัมพันธ์ เช่น พัฒนาเว็บไซต์ให้ทันสมัย หรือ สร้างกลุ่มสำหรับการประชาสัมพันธ์ทุนวิจัยโดยเฉพาะ - ปรับปรุงคู่มือนักวิจัย - มีการจัดอบรมให้ความรู้การพัฒนาศักยภาพนักวิจัยเพื่อก้าวสู่การเป็นนักวิจัยมืออาชีพ(การเสนอขอทุนวิจัยจากต่างประเทศ) - จัดกิจกรรมการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อเสนอของบประมาณจากทุนวิจัยภายนอก -มีการจัดอบรมการพัฒนาระบบนักวิจัยรุ่นใหม่และนักวิจัยพี่เลี้ยง -จัดกิจกรรมการพัฒนางานประจำสู่งานวิจัยสำหรับบุคลากรสายสนับสนุน (R2R)	ก.ย. 63 รองอธก. ด้านวิจัย/ สวพ./	-เงินงบประมาณสนับสนุนงานวิจัยจากมหาวิทยาลัยมีแนวโน้มลดลง สถาบันวิจัยและพัฒนาจึงต้องการผลักดันให้นักวิจัยหาแหล่งทุนสนับสนุนการวิจัยจากภายนอกมหาวิทยาลัย -สถาบันวิจัยและพัฒนาประชาสัมพันธ์การเปิดรับข้อเสนอทุนวิจัยในหน้าเว็ปไซตและเพิ่มช่องทางเร่งด่วนสำหรับประชาสัมพันธ์การเปิดรับข้อเสนอทุนวิจัยเช่น กลุ่มไลน์วิจัย เฟสบุคกลุ่มวิจัย และระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ (E-Doc) ตลอดจนติดต่อถึงนักวิจัยโดยตรงนอกจากนี้ยังทำหนังสือบันทึกข้อความขอความอนุเคราะห์ผู้ประสานงานด้านวิจัยและบริการวิชาการของแต่ละหน่วยงาน เพื่อจัดทำเป็นคำสั่งสำหรับขับเคลื่อนการดำเนินงานให้มีความคล่องตัวมากขึ้น	o	มีข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอการสนับสนุนงบนอกเพิ่มขึ้นจากการประชาสัมพันธ์แหล่งทุนจากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนาระดับพื้นที่ (บพท.) เมื่อวันที่ 22 มิ.ย. 2563 โดยแหล่งทุนมีกำหนดส่งภายในวันที่ 30 มิ.ย. 2563 นั้นมีนักวิจัยส่งข้อเสนอโครงการวิจัย ในระบบ NRIIS 8 เรื่องดังนี้ 1.โครงการส่งเสริมการสร้างรายได้ด้วยการตลาดออนไลน์หลังวิกฤต Covid-19 กลุ่มวิสาหกิจชุมชนตำบลนายายอาม จังหวัดจันทบุรี และตำบลพานทอง จังหวัดชลบุรี จำนวนเงิน 3,000,000 บาท โดยมีนางลัดดาวัลย์ ฤทธิ์สมบูรณ์ เป็นหัวหน้าโครงการวิจัย 2. ปัจจัยที่มีผลต่อปัญหาและ	*	✓	

แผนบริหารความเสี่ยง		การรายงานผลการดำเนินงานตามแผน					
การจัดการความเสี่ยง	กำหนดเสร็จ/ผู้รับผิดชอบ	รอบ 6 เดือน	สถานะการดำเนินงาน	รอบ 9 เดือน	สถานะการดำเนินงาน	ผล	
						ความเสี่ยงลดลง	ความเสี่ยงไม่ลดลง
(7)	(8)	(9)		(10)			
		-ปีงบประมาณ 2563 มีโครงการวิจัยยื่นเสนอของบประมาณจำนวน 22 แผน 40 โครงการ เป็นจำนวนเงิน 30,159,606 บาท ได้รับการจัดสรร 9 แผนงาน 22 โครงการ เป็นจำนวนเงิน 19,673,500 บาท และเสนอขอผ่านแหล่งทุนอื่น จำนวน 3 โครงการ เป็นจำนวนเงิน 4,657,000 บาท รวมทั้งสิ้น 24,330,500 บาท -นอกจากนี้ยังมีโครงการวิจัยอยู่ระหว่างการพิจารณา จากหน่วย บพท. ประจำปีงบประมาณ 2563 จำนวน 2 โครงการ เป็นจำนวนเงิน 10,500,000 บาท -ปีงบประมาณ2562 มีโครงการวิจัยยื่นเสนอของบประมาณจำนวน 112 โครงการ เป็นจำนวนเงิน 30,374,670 บาทได้รับจัดสรร 8 โครงการ เป็นจำนวนเงิน 2,182,100 บาทและเสนอ		อุปสรรคในการบริหารงบประมาณของเจ้าหน้าที่งบประมาณ: กรณีศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออกโดยนายสมโภชน์ สนธิโยธิน เป็นหัวหน้าโครงการวิจัย 3. การประเมินอาคารเขียวในอาคารสถานศึกษา เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการอนุรักษ์พลังงานและใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพภายในอาคาร โดยนางสาวศศิธร คล้ายชมเป็นหัวหน้าโครงการวิจัย 4. การจัดการเทคนิคการสอนด้วยนวัตกรรมห้องเรียนออนไลน์ ด้วย Microsoft Teams Education สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี			

แผนบริหารความเสี่ยง		การรายงานผลการดำเนินงานตามแผน					
การจัดการความเสี่ยง	กำหนดเสร็จ/ผู้รับผิดชอบ	รอบ 6 เดือน	สถานะการดำเนินงาน	รอบ 9 เดือน	สถานะการดำเนินงาน	ผล	
						ความเสี่ยงลดลง	ความเสี่ยงไม่ลดลง
(7)	(8)	(9)		(10)			
		ขอผ่านแหล่งทุนอื่น จำนวน 16 โครงการ เป็นจำนวนเงิน 11,803,490 บาท รวมทั้งสิ้น 13,985,590 บาท -เนื่องจากมีนโยบายให้ทำแผนงานวิจัยแบบบูรณาการ ดังนั้นนักวิจัยจึงรวมกลุ่มกันเพื่อสร้างแผนงาน ส่งผลให้จำนวนโครงการวิจัยที่ยื่นเสนอลดลง แต่งบประมาณการยื่นเสนอขอการสนับสนุนการวิจัยเพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ 2562ร้อยละ 42.51		5. แนวทางการปรับปรุงอาคารในสถานศึกษาให้มีคุณภาพสิ่งแวดล้อมภายในอาคารที่มีประสิทธิภาพเพื่อเตรียมความพร้อมในการรองรับสถานการณ์โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 6. การศึกษาประสิทธิภาพของอุปกรณ์ทำลายและอุปกรณ์ป้องกันการติดเชื้อจุลชีพโดยสพ.ญ.ดร. สุวรักษ์ วรรณรัตน์เป็นหัวหน้าโครงการ 7. การประยุกต์ใช้กล้าเชื้อปลาร้าเพื่อลดระยะเวลาในกระบวนการหมักน้ำปลานางสาวนฤมล มงคลธนวัฒน์ เป็นหัวหน้าโครงการย่อย 8. ปัจจัยทางอุตุนิยมวิทยาที่มีผลต่อการกระจายตัวของฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน ในพื้นที่ต่างๆ โดยนายวีระชาติ มัตติ			

แผนบริหารความเสี่ยง		การรายงานผลการดำเนินงานตามแผน					
การจัดการความเสี่ยง	กำหนดเสร็จ/ผู้รับผิดชอบ	รอบ 6 เดือน	สถานะการดำเนินงานตามแผน	รอบ 9 เดือน	สถานะการดำเนินงานตามแผน	ผล	
						ความเสี่ยงลดลง	ความเสี่ยงไม่ลดลง
(7)	(8)	(9)		(10)			
				ทานนท์ เป็นหัวหน้าโครงการ			

แผนบริหารความเสี่ยง		การรายงานผลการดำเนินงานตามแผน					
การจัดการความเสี่ยง	กำหนดเสร็จ/ผู้รับผิดชอบ	รอบ 6 เดือน	สถานะการดำเนินงาน	รอบ 9 เดือน	สถานะการดำเนินงาน	ผล	
						ความเสี่ยงลดลง	ความเสี่ยงไม่ลดลง
(7)	(8)	(9)		(10)			
เพิ่ม/ปรับปรุงช่องทางประชาสัมพันธ์	ก.ย. 63 รองอธก. ด้านวิจัย/ สวพ./คณบดีทุกคณะ	-ประชาสัมพันธ์หน้าเว็ปไซต์ สวพ. ช่องทางออนไลน์ เช่น เฟสบุคกลุ่มวิจัย และไลน์กลุ่มวิจัย และระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ (E-Doc) นอกจากนี้ยังทำหนังสือขอความอนุเคราะห์ผู้ประสานงานด้านวิจัยและบริการวิชาการของแต่ละหน่วยงาน โดยจัดทำเป็นคำสั่ง เพื่อให้การดำเนินงานมีความคล่องตัวมากขึ้น จากการประชาสัมพันธ์ที่รวดเร็วและเจาะเข้าถึงตัวนักวิจัย นักวิจัยจึงสามารถรวมกลุ่มสร้างแผนงานวิจัย และยื่นเสนอขอการสนับสนุนการวิจัยเพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ 2562 ร้อยละ 42.51	*	ได้ดำเนินการเรียบร้อยแล้วในรอบ 6 เดือน		✓	
- ศึกษาระเบียบการใช้จ่ายเงินอุดหนุนการวิจัยจากหน่วยงานอื่นเพื่อเป็นแนวทางในการปรับปรุงระเบียบมหาวิทยาลัยฯ ว่าด้วย การใช้จ่ายเงินอุดหนุนเพื่อการวิจัย	ก.ย. 63 รองอธก. ด้านวิจัย/ สวพ./คณบดีทุกคณะ	อยู่ระหว่างการดำเนินการร่างประกาศใหม่โดยคณะดำเนินงาน สถาบันวิจัยและพัฒนา	o	อยู่ระหว่างการทบทวนร่างระเบียบฯ โดยผู้ทรงคุณวุฒิภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย	o		✗

แผนบริหารความเสี่ยง		การรายงานผลการดำเนินงานตามแผน					
การจัดการความเสี่ยง	กำหนดเสร็จ/ ผู้รับผิดชอบ	รอบ 6 เดือน	สถานะการดำเนินงาน	รอบ 9 เดือน	สถานะการดำเนินงาน	ผล	
						ความเสี่ยงลดลง	ความเสี่ยงไม่ลดลง
(7)	(8)	(9)		(10)			
-จัดประชุมวิพากย์ ระเบียบมหาวิทยาลัยฯ ว่าด้วย การใช้จ่ายเงินอุดหนุนเพื่อการวิจัย							
8.อยู่ระหว่างการทานสอบ ระบบฯ	รอง อธก.ด้านวิจัย/ สวส./ (สวพ.เป็นผู้สนับสนุนข้อมูลงานวิจัย)	การจัดทำระบบ ERP อยู่ในช่วงการแก้ไขเพิ่มเติมร่างหนังสือเสนอข้อพิจารณาการขอทบทวนการบอกเลิกสัญญา เพื่อให้การดำเนินการเสนออธิการบดี ปัจจุบันมหาวิทยาลัยใช้ระบบฐานข้อมูลการวิจัยของสกสว. (NRIIS และ TIRAS) ซึ่งมีการปรับปรุงและพัฒนาอย่างต่อเนื่อง เพื่อไม่ให้เกิดการสับสนสถาบันวิจัยจึงยึดการใช้ระบบของสกสว.ก่อน	o	เนื่องจากระบบ ERP ได้มีการยกเลิกสัญญา และระบบด้านการบริหารจัดการงานวิจัยของมหาวิทยาลัย ไม่ได้บรรจุในสัญญาและเป็นสัญญาเพิ่มเติม จึงจำเป็นที่ต้องรอทางหน่วยงาน สวส. และกองนโยบายและแผน และทางกองคลังประกาศประกวดราคาฯ ระบบอีกครั้ง ทั้งนี้ สวพ. ได้หารือกับทาง สวส. ถึงการจัดทำระบบบริหารจัดการด้านงานวิจัยฯ ในเบื้องต้น โดยได้หารือเพื่อเตรียมขอข้อมูลบริษัทที่รับจัดทำระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ สวพ. จากสวส. และมีแผนการของงบประมาณสนับสนุนจากงบรายได้ งบแผ่นดิน และงบวิจัย	o	✓	

แผนบริหารความเสี่ยง		การรายงานผลการดำเนินงานตามแผน					
การจัดการความเสี่ยง	กำหนดเสร็จ/ ผู้รับผิดชอบ	รอบ 6 เดือน	สถานะการดำเนินงาน	รอบ 9 เดือน	สถานะการดำเนินงาน	ผล	
						ความเสี่ยงลดลง	ความเสี่ยงไม่ลดลง
(7)	(8)	(9)		(10)			
				จากสกสว. ด้านการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน และจะประชุมอีกครั้งในวันที่ 7 กรกฎาคม 2563 เพื่อความคล่องตัวในการขอทุนสนับสนุนการวิจัยปัจจุบันนักวิจัยของมหาวิทยาลัยจึงใช้ระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (NRIIS) ในการดำเนินงานด้านการวิจัยเป็นหลัก			
9.1ความถี่การติดตามการใช้ประโยชน์จากงานวิจัย ปีละ 2 ครั้ง (รอบ 6 เดือน และ 12 เดือน) พร้อมปรับปรุงแบบติดตามการใช้ประโยชน์เพื่อให้เอื้อต่อการให้ข้อมูล	ก.ย. 63 รองอธก. ด้านวิจัย/ สวพ./คณบดีทุกคณะ/ นักวิจัย	สถาบันวิจัยและพัฒนาได้มีการติดตามการนำไปใช้ประโยชน์ โดยการจัดทำบันทึกข้อความขอความอนุเคราะห์ข้อมูล รายงานผลสำเร็จของการดำเนินงานโครงการบริการวิชาการประจำปีงบประมาณ 2563 และการนำผลงานวิจัย และผลงานสร้างสรรค์ประจำปีงบประมาณ 2560-2562 ไปใช้ประโยชน์ (รอบ 6 เดือน)โดยมีกำหนดส่งภายในวันที่ 20 เมษายน	o	ผลการติดตามการนำผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ไปใช้ประโยชน์ประจำปีพ.ศ. 2563 (รายงานณ วันที่ 20 เมษายน 2563) คือ 1. งานวิจัยการนำไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ และเชิงวิชาการมีจำนวน 1 เรื่อง คือ 1.1 งานวิจัยเรื่อง นวัตกรรมการออกแบบผลิตภัณฑ์หัตถกรรม	o	✓	

แผนบริหารความเสี่ยง		การรายงานผลการดำเนินงานตามแผน					
การจัดการความเสี่ยง	กำหนดเสร็จ/ผู้รับผิดชอบ	รอบ 6 เดือน	สถานะการดำเนินงาน	รอบ 9 เดือน	สถานะการดำเนินงาน	ผล	
						ความเสี่ยงลดลง	ความเสี่ยงไม่ลดลง
(7)	(8)	(9)		(10)			
		2563 จึงยังไม่สามารถรายงานได้		สำหรับกลุ่มวิสาหกิจชุมชนหัตถกรรมสตรีรักษ์โลก อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี และการถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน โดยคณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรม 2. งานวิจัยที่มีการนำไปใช้ประโยชน์เชิงสาธารณะ มีจำนวน 3 เรื่อง ดังนี้ 2.1 งานวิจัย เรื่อง การพัฒนานวัตกรรมต้นแบบทางการแพทย์เพื่อดูและติดตามอาการป่วยและการพัฒนาปรับปรุงที่พักอาศัยด้วยนวัตกรรมก่อสร้างเพื่อผู้สูงอายุและผู้ป่วยติดเตียง และวิเคราะห์ความคุ้มตรองทางเศรษฐศาสตร์ ในชุมชนตำบลบางน้ำผึ้ง อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ โดย			

แผนบริหารความเสี่ยง		การรายงานผลการดำเนินงานตามแผน					
การจัดการความเสี่ยง	กำหนดเสร็จ/ผู้รับผิดชอบ	รอบ 6 เดือน	สถานะการดำเนินงาน	รอบ 9 เดือน	สถานะการดำเนินงาน	ผล	
						ความเสี่ยงลดลง	ความเสี่ยงไม่ลดลง
(7)	(8)	(9)		(10)			
				คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ 2.2 งานวิจัย เรื่อง นวัตกรรมเทคโนโลยี และภูมิปัญญาการผลิตผลิตภัณฑ์ของที่ระลึกจากวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตร : กรณีศึกษาวัสดุเปลือกทุเรียน โดย คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ 2.3 งานวิจัย เรื่อง การประเมินและการคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวไร่ที่เหมาะสมต่อพื้นที่ปลูกเขตนาน้ำฝนในภาคตะวันออกของไทย โดย คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติยังคงมีการติดตามอย่างต่อเนื่อง			
9.2 ศึกษาระเบียบต่างๆ ที่เกี่ยวข้องถึงการกำหนดมาตรการควบคุมการกำหนดบทลงโทษ*ที่ไม่ได้*นำผลงานวิจัย/นวัตกรรมไปใช้ประโยชน์	ก.ย. 63 รองอธก. ด้านวิจัย/สวพ./คณบดีทุกคณะ	-อยู่ระหว่างดำเนินการศึกษาจากหน่วยงานอื่น -อยู่ระหว่างการรวบรวมผลงานวิจัย	o	ใส่มาตรการควบคุมการนำผลงานวิจัย/นวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ให้ชัดเจนในร่างระเบียบ	o	✓	

แผนบริหารความเสี่ยง		การรายงานผลการดำเนินงานตามแผน					
การจัดการความเสี่ยง	กำหนดเสร็จ/ผู้รับผิดชอบ	รอบ 6 เดือน	สถานะการดำเนินงาน	รอบ 9 เดือน	สถานะการดำเนินงาน	ผล	
						ความเสี่ยงลดลง	ความเสี่ยงไม่ลดลง
(7)	(8)	(9)		(10)			
(ความเสี่ยงที่เหลืออยู่) - จัดประชุมหารือกับผู้บริหารระดับคณะถึงแนวทางการใช้ประโยชน์จากงานวิจัยและการรายงานผลตามรอบที่กำหนด		มหาวิทยาลัยเพื่อนำเข้าประชุม CEO		การใช้จ่ายเงินอุดหนุนการวิจัย แต่เมื่อพิจารณาตามคู่มือจรรยาบรรณของบุคลากรมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ซึ่งได้กล่าวอ้างถึงคู่มือจรรยาวิชาชีพวิจัยและแนวทางปฏิบัติ (สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ) ในหมวดที่ 1 จรรยาบรรณและการรักษาจรรยาบรรณ ส่วนที่ 2 จรรยาบรรณต่อวิชาชีพ (6) บุคลาการพึงเป็นนักวิจัยที่มีจรรยาบรรณนักวิจัยตามข้อกำหนดของคณะกรรมการการิจัยแห่งชาติ หน้า 35-36 ได้กล่าวถึงการนำงานวิจัยไปใช้ประโยชน์เชิงตีพิมพ์และการใช้ประโยชน์ในสังคม ในหมวดที่ 4 หลักเกณฑ์และการลงโทษทางจรรยบรรณ ของ			

แผนบริหารความเสี่ยง		การรายงานผลการดำเนินงานตามแผน					
การจัดการความเสี่ยง	กำหนดเสร็จ/ ผู้รับผิดชอบ	รอบ 6 เดือน	สถานะการดำเนินงาน	รอบ 9 เดือน	สถานะการดำเนินงาน	ผล	
						ความเสี่ยงลดลง	ความเสี่ยงไม่ลดลง
(7)	(8)	(9)		(10)			
				บุคลากร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก			

หมายเหตุ : การรายงานผลการดำเนินงานตามแผน

(9) - (10) สถานะการดำเนินการ

* =ดำเนินการและเสร็จตามกำหนด

√ =ดำเนินการและเสร็จช้ากว่ากำหนด

× = ยังไม่ได้ดำเนินการ

o = อยู่ระหว่างดำเนินการ

(10) ผลการดำเนินงานที่ได้

√ =ความเสี่ยงลดลง

× = ความเสี่ยงไม่ลดลง