



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน หน่วยนโยบายและแผน และประกันคุณภาพ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โทร. 2461
ที่ อว 8393(26).6/ - วันที่ 10 เมษายน 2566
เรื่อง รายงานผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติงานประจำปี 2566 ไตรมาสที่ 2 (1 ตุลาคม 2565- 31 มีนาคม 2566)

เรียน ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สรุปเรื่อง

ตามที่สถาบันฯ ได้จัดทำแผนปฏิบัติการประจำปี 2566 (Action planning) ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารประจำสถาบันฯ แล้วนั้น บัดนี้ถึงรอบรายงานผลการดำเนินงานไตรมาสที่ 2/2566 (เอกสารแนบ 1-2) หน่วยนโยบายและแผนฯ ได้ดำเนินการติดตามผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี โดยมีรายละเอียดผลการดำเนินงานดังแนบมาด้วยพร้อมนี้

กฎ/ระเบียบ/ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง -

ข้อเสนอเพื่อพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี 2566 ไตรมาสที่ 2 (1 ตุลาคม 2565- 31 มีนาคม 2566) และดำเนินการแจ้งเวียนคณะทำงานด้านการจัดทำแผนพัฒนาและยุทธศาสตร์การวิจัย เพื่อทราบต่อไป

(นางศิริพันธ์ นาคศรี)
นักจัดการงานทั่วไป

คำสั่ง

ข้อสั่งการผู้อำนวยการ

- เห็นชอบ
- ดำเนินการตามเสนอ
- ข้อสั่งการ

(ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.สัญญา จตุรสิทธา)
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ความเห็นของหัวหน้างาน

- จึงเห็นมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบ
จึงได้ดำเนินการแจ้งเวียนคณะทำงานต่อไป

(นางสุกัญญา ญาติมิตรหนุน) 11/4/66
หัวหน้างานบริหารทั่วไป

ความเห็นของเลขานุการสถาบันฯ

เมื่อโปรดพิจารณา เห็นควรดำเนินการต่อไป

(นางสมัทนา ปิงประเสริฐ)
เลขานุการสถาบันฯ

11 เม.ย. 66

หน้าสรุปผลประเมินการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรม ตามแผนปฏิบัติการประจำปี 2566 ไตรมาสที่ 2 (ตั้งแต่ 1 ตุลาคม 2565- 31 มีนาคม 2566)
สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี




จำแนกโครงการ/กิจกรรม	โครงการ/กิจกรรม ทั้งหมด	ผลการดำเนินงาน						
		ดำเนินการเสร็จสิ้น		อยู่ระหว่างดำเนินการ		ยังไม่ได้ดำเนินการ/รอ ดำเนินการ		งดจัดกิจกรรม
		โครงการ/ กิจกรรม	ร้อยละ	โครงการ/ กิจกรรม	ร้อยละ	โครงการ/ กิจกรรม	ร้อยละ	โครงการ/ กิจกรรม
โครงการ/กิจกรรม ตามยุทธศาสตร์	4	-	-	3	75	1	25	-
โครงการ/กิจกรรม ด้านบริหารจัดการและทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	14	4	28.5	4	28.5	6	43	-
รวมทั้งสิ้น	18	4	22	7	39	7	39	-

ผลการดำเนินโครงการ/กิจกรรม จำแนกตามยุทธศาสตร์ แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2566 ไตรมาสที่ 2 (ตั้งแต่ 1 ตุลาคม 2565- 31 มีนาคม 2566)



สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบหลัก	ระยะเวลา ดำเนินงาน	งบประมาณ ที่เสนอขอ (บาท)	งบประมาณ		ผลการดำเนินงานโดยย่อ	แถบแสดง สถานะ
					(บาท)	ร้อยละ		
ยุทธศาสตร์ที่ 1 สร้างการพัฒนาที่ยั่งยืนด้านการวิจัยและนวัตกรรม เพื่อให้เกิดงานวิจัยเชิงบูรณาการ ตามพันธกิจของมหาวิทยาลัย และ ยุทธศาสตร์ที่ 2 สร้างการพัฒนาที่ยั่งยืนด้านการบริการวิชาการและผลักดันผลผลิตที่มีอยู่สู่การใช้ประโยชน์อย่างแท้จริง								
1	กิจกรรม Forum บูรณาการงานวิจัยกับหน่วยงาน ภาครัฐ ภาคเอกชนและชุมชน ระดับชาติและ 1.1 Seed Money/ Matching Fund เพื่อ ส่งเสริมสนับสนุนการวิจัย/บริการวิชาการ ของ บุคลากรสายวิจัย 1.2 พัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัย/บริการวิชาการ ร่วมกับหน่วยงานภายในและภายนอก	งานบริหารงานวิจัย บริการวิชาการ และ วิเทศสัมพันธ์	ต.ค.65-ก.ย.66					
				200,000	0	-	ยังไม่ได้ดำเนินการ/รอดำเนินการ รอการจัดตั้งสถาบันวิจัยพหุศาสตร์อย่างเป็นทางการ	
				50,000	1,270.00	3	อยู่ระหว่างดำเนินการ ผลการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ที่ 1 1. ประชุมร่วมกับนักวิจัย สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และ สถาบันวิจัยสังคมเพื่อ จัดเตรียมข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับทุนวิจัย มข. ประจำปี 2566 2. กิจกรรม “การยกระดับและพัฒนาความร่วมมือด้านการวิจัยระหว่างประเทศด้านความ มั่นคงทางด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ น้ำ พลังงาน และอาหาร” ระหว่างวันที่ 28 กุมภาพันธ์ – 5 มีนาคม 2566 ณ ประเทศจีน 3. SHANGHAI UNIVERSITY EMERGING INDUSTRIES INSTITUTE AND CHIANG MAI UNIVERSITY ในด้าน Climate Change and Food Technology ผลการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ที่ 2 ได้ดำเนินการ งานโครงการ IEAT INSTITUTE 1. ประชุมการเตรียมงาน โครงการ ร่วมกับ ผศ.ดร.เดช ดำรงศักดิ์ เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2566 2. ประชุมร่วมกับ ทีม กนอ. ณ สำนักงานใหญ่ กนอ. กทม. เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2566 3. ประชุมร่วมกับนิคม อุตสาหกรรมลาดกระบังเพื่อสอบถามความต้องการ ของ ผู้ประกอบการโรงงานในนิคมฯ ด้านการอบรม เสริมศักยภาพการทำงาน ณ นิคมอุตสาหกรรม ลาดกระบัง กทม. เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2566	

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบหลัก	ระยะเวลา ดำเนินงาน	งบประมาณ ที่เสนอขอ (บาท)	งบประมาณ		ผลการดำเนินงานโดยย่อ	แถบแสดง สถานะ
					(บาท)	ร้อยละ		
	1.3 สร้างความร่วมมือหน่วยงานภายในและ ต่างประเทศ			145,200	23,587.0	16	<p>อยู่ระหว่างดำเนินการ</p> <p>ผลการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ที่ 1 ได้ดำเนินการ</p> <ol style="list-style-type: none"> ประชุมคณะทำงานกัญชา กัญชงและพืชเสพติด มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมกับ บริษัท แอตแลนต้า เมดดิแคร์ จำกัด ครั้งที่ 1/2566 เมื่อวันที่ 14 ม.ค. 2566 ประชุมคณะทำงานกัญชา กัญชงและพืชเสพติด มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมกับ บริษัท แอตแลนต้า เมดดิแคร์ จำกัด ครั้งที่ 2/2566 เมื่อวันที่ 20 ก.พ. 2566 ประชุมคณะทำงานกัญชา กัญชงและพืชเสพติด มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมกับ บริษัท แอตแลนต้า เมดดิแคร์ จำกัด ครั้งที่ 3/2566 เมื่อวันที่ 20 มี.ค. 2566 ประชุมร่วมกับผู้แทน ESSO และ TGO เพื่อหาหรือความร่วมมือด้านการวิจัย ด้านพลังงาน การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ การดักจับ ใช้ประโยชน์ และกักเก็บคาร์บอน (Carbon capture utilization and storage:CCUS) เมื่อวันที่ 13 มกราคม 2566 ประชุมร่วมกับ DR.JAY STERLING GREGG (SENIOR RESEARCHER) TECHNOLOGY TRANSITIONS AND SYSTEM INNOVATION UNEP COPENHAGEN CLIMATE CENTRE ประเทศ เดนมาร์กเพื่อปรึกษาหารือและแลกเปลี่ยนการวิจัยด้าน CLIMATE CHANGE กิจกรรม "การยกระดับและพัฒนาความร่วมมือด้านการวิจัยระหว่างประเทศด้านความมั่นคง ทางด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ น้ำ พลังงาน และอาหาร" ระหว่างวันที่ 28 กุมภาพันธ์ - 5 มีนาคม 2566 ณ ประเทศจีน SHANGHAI UNIVERSITY EMERGING INDUSTRIES INSTITUTE AND CHIANG MAI UNIVERSITY ในด้าน Climate Change and Food Technology <p>ผลการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ที่ 2 สร้างความร่วมมือกับภาคนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)</p> <p>ตัวชี้วัดที่ได้ กิจกรรมที่ 1</p> <ol style="list-style-type: none"> จำนวนเครือข่ายความร่วมมือใหม่ที่เพิ่มขึ้นในแต่ละปี จำนวน 2 เครือข่าย 	
	รวมงบประมาณยุทธศาสตร์ที่ 1 และ 2			395,200	24,857	19		




ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบหลัก	ระยะเวลา ดำเนินงาน	งบประมาณ ที่เสนอขอ (บาท)	งบประมาณ		ผลการดำเนินงานโดยย่อ	แถบแสดง สถานะ
					(บาท)	ร้อยละ		
ยุทธศาสตร์ที่ 3 บริหารจัดการองค์กรเพื่อมุ่งสู่ความเป็นเลิศ								
2	การพัฒนากระบวนการเพื่อใช้ในการบริหารจัดการและการให้บริการ	งานการเงิน การคลัง และพัสดุ	ต.ค. 65-ม.ค.66	-	-	-	อยู่ระหว่างดำเนินการ กิจกรรม “การพัฒนากระบวนการเพื่อใช้ในการบริหารจัดการและการให้บริการ” จำนวน 4 ระบบ ได้แก่ 1.1 พัฒนาระบบรายงานงบประมาณในภาพรวมของสถาบันฯ ครอบคลุมทุกมิติของแหล่งเงินงบประมาณ (STRI – Financial Dashboard) (ดำเนินการเสร็จสิ้น) 1.2 พัฒนาระบบการบริหารจัดการผลการจัดเก็บเงินใน ส่วน 3%, 5% ภายในสถาบันฯ (อยู่ระหว่างดำเนินการ) 1.3 พัฒนาระบบการตรวจสอบภายในสำหรับโครงการวิจัย (Digital Platform) (ดำเนินการเสร็จสิ้น) 1.4 พัฒนาระบบสนับสนุนการทำงานหน่วย One Stop Service สถาบันฯ (อยู่ระหว่างดำเนินการ) ตัวชี้วัดที่ได้ กิจกรรมที่ 2 1. จำนวนระบบสารสนเทศที่พัฒนา/ปรับปรุง นำมาใช้ในการบริหารจัดการและการให้บริการขององค์กร จำนวน 2 ระบบ	
3	โครงการพัฒนาบุคลากร “หลักเกณฑ์และวิธีการพิจารณาแต่งตั้งพนักงานมหาวิทยาลัยให้ดำรงตำแหน่งที่สูงขึ้น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566”	งานบริหารทั่วไป	1 วัน	8,400	-	-	ยังไม่ได้ดำเนินการ/รอดำเนินการ รณโยบายการควบคุม	
4	การพัฒนาและส่งเสริมศักยภาพบุคลากรด้านการวิจัย เพื่อตอบโจทย์ความต้องการของประเทศ (Capacity Building) (เห็นชอบให้เพิ่มกิจกรรม จากที่ประชุมคณะกรรมการบริหารฯ ครั้งที่ 10 ต.ค.2565 เมื่อวันที่ 17 ต.ค. 2565)	งานบริหารงานวิจัย บริการวิชาการ และวิเทศสัมพันธ์	ต.ค. 65-ก.ย.66	45,000	17,980.0	40	อยู่ระหว่างดำเนินการ จัดกิจกรรมในหัวข้อ 1. การประเมินผลลัพธ์และผลกระทบทางเศรษฐกิจและสังคมของงานวิจัย (SROI) โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิทย์ ชินกรรม คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในวันพฤหัสบดีที่ 19 มกราคม 2566 ณ ห้องประชุมชั้น 3 สถาบันฯ 2. แผนพัฒนาการศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ระยะที่ 13 และนโยบายด้านวิจัย บริการวิชาการรับใช้สังคม โดย รองศาสตราจารย์ ดร.วินิตา บุญโยดม ในวันพุธที่ 8 มีนาคม พ.ศ. 2566 ณ ห้องประชุมอาคารรวมวิจัยและบัณฑิตศึกษา ตัวชี้วัดที่ได้ กิจกรรมที่ 4 1. จำนวนกิจกรรมการพัฒนาทักษะบุคลากรทั้งกิจกรรมปกติและกิจกรรมการเรียนรู้ในระบบออนไลน์ 2 กิจกรรม	
รวมงบประมาณยุทธศาสตร์ที่ 3				53,400	17,980	40		
รวมงบประมาณทั้งสิ้น				448,600	42,837	10		









หมายเหตุ :


 ดำเนินการเสร็จสิ้น
 อยู่ระหว่างดำเนินการ

 จัดกิจกรรม
 ยังไม่ได้ดำเนินการ/รอดำเนินการ

ผลการดำเนินโครงการ/กิจกรรม ด้านบริหารจัดการและทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ประจำปีงบประมาณ 2566 ไตรมาสที่ 2 (ตั้งแต่ 1 ตุลาคม 2565- 31 มีนาคม 2566)
สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

	โครงการ/กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบหลัก	ระยะเวลาดำเนินงาน	งบประมาณที่ได้รับ (บาท)	ผลการใช้เงิน		ผลการดำเนินงานโดยย่อ	แถบแสดงสถานะ
					บาท	ร้อยละ		
งานการเงิน การคลังและพัสดุ								
1	กิจกรรมสนับสนุนงบประมาณเพิ่มพูนความรู้ ทักษะ บุคลากร ตามประกาศสถาบันฯ เรื่องหลักเกณฑ์การจัดสรรงบประมาณพัฒนาบุคลากร	งานการเงิน การคลัง และพัสดุ	ต.ค.65-ส.ค.66	50,000	39,916	80	อยู่ระหว่างดำเนินการ ดำเนินการสนับสนุนงบประมาณในการเดินทางไปเสนอผลงานในการประชุมวิชาการระดับชาติสำหรับบุคลากรสายสนับสนุน ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี ระหว่างวันที่ 12-16 มี.ค.66- นายกุลกลางกร พัฒนเมธาดา จำนวนเงิน 11,470 บาท	
ด้านบริหารจัดการและทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม								
2	การประชุมคณะกรรมการอำนวยการประจำสถาบัน	งานบริหารทั่วไป	ต.ค.65-ก.ย.66	102,000	22,960	23	อยู่ระหว่างดำเนินการ ดำเนินการแจ้งเวียนเอกสารต่าง ๆ ทาง e-Mail เป็นระยะ	
3	กิจกรรมตรวจประเมินคุณภาพองค์กร (CMU-EdPEX)		พ.ย.65	16,900	16,695	99	ดำเนินการเสร็จสิ้น รับการตรวจประเมินคุณภาพองค์กรฯ ระดับส่วนงาน ประจำปีการศึกษา 2564และปีงบประมาณ 2565 เมื่อวันที่ 16 ธันวาคม 2565	

	โครงการ/กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบหลัก	ระยะเวลา ดำเนินงาน	งบประมาณ ที่ได้รับ (บาท)	ผลการใช้เงิน		ผลการดำเนินงานโดยย่อ	แถบแสดง สถานะ
					บาท	ร้อยละ		
4	กิจกรรมส่งท้ายปีเก่าต้อนรับปีใหม่	งานบริหารทั่วไป	ธ.ค.65	24,500	41,350.0	169	ดำเนินการเสร็จสิ้น จัดกิจกรรมส่งท้ายปีเก่าต้อนรับปีใหม่ เมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2565 (พร้อมกับกิจกรรมสัมมนา STRI : Mission Towards Innovative Institute) ณ โรงแรมกรีนเลค รีสอร์ท เชียงใหม่)	
5	กิจกรรมทำบุญทอดกฐินประจำปี 2565 ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่		ต.ค.65	6,000	6,000	100	ดำเนินการเสร็จสิ้น ร่วมพิธีทำบุญทอดกฐินมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประจำปี 2565 เมื่อวันที่ 29 ตุลาคม 2565 ณ วัดฝายหิน ตำบลสุเทพ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่	
6	กิจกรรม Big Cleaning Day และกิจกรรม 5 ส.		ธ.ค.65	13,500	-	-	ยังไม่ได้ดำเนินการ/รอดำเนินการ รออนโยบายการควมรวม 2 สถาบันฯ	
7	กิจกรรมประเพณีสงกรานต์ - ดำหัวอดีตผู้บริหารสถาบันฯ - ดำหัวคณะผู้บริหารมหาวิทยาลัย		เม.ย.66	12,000	-	-	ยังไม่ได้ดำเนินการ/รอดำเนินการ	
8	การทำบุญพิธีสมโภชเทียน ถวายเทียนพรรษา และ ทอดผ้าป่า		ก.ค.66	7,000	-	-	ยังไม่ได้ดำเนินการ/รอดำเนินการ	
9	การรักษาสภาพภูมิทัศน์สถาบันฯ		เม.ย.-พ.ค.66	15,000	-	-	- อยู่ระหว่างดำเนินการ ดำเนินการตัดต้นไม้ข้างอาคารสถาบันฯ ฝั่งลานจอดรถ ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2566	
10	กิจกรรมป้องกันอัคคีภัยภายในอาคาร		ต.ค.65-ก.ย.66	-	-	-	- อยู่ระหว่างดำเนินการ ดำเนินการ 1. ตรวจสอบเบรคเกอร์ไฟประจำจุดโต๊ะทำงาน ชั้น 1 (จำนวน 23 จุด) 2. ตรวจสอบหลอดไฟแสงสว่าง ชั้น 1-3 3. ตรวจสอบปลั๊กไฟห้องครัว ชั้น 1-3 และห้องประชุม 4. ตรวจสอบระบบเครื่องปรับอากาศสถาบันฯ ชั้น 1-3 5. ตรวจสอบเครื่องฟอกอากาศสถาบันฯ ชั้น 1-3 6. ตรวจสอบถังดับเพลิง ชั้น 1-3 7. ตรวจสอบตู้เย็น เครื่องทำน้ำเย็น ชั้น 1-3	
11	การทำบุญสืบชะตาประตุมือง		มิ.ย.66	2,000	-	-	ยังไม่ได้ดำเนินการ/รอดำเนินการ	

	โครงการ/กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบหลัก	ระยะเวลาดำเนินงาน	งบประมาณที่ได้รับ (บาท)	ผลการใช้เงิน		ผลการดำเนินงานโดยย่อ	แถบแสดงสถานะ
					บาท	ร้อยละ		
12	วันคล้ายวันสถาปนาสถาบันฯ และกิจกรรมมุทิตาจิตบุคลากรเกษียณอายุ	งานบริหารทั่วไป	ก.ย.66	59,050.00	-	-	ยังไม่ได้ดำเนินการ/รอดำเนินการ ยกเลิกการจัดงานวันคล้ายวันสถาปนาสถาบันฯ เนื่องจากควบรวมกับสถาบันวิจัยสังคม	
13	กิจกรรม Sport Day		ธ.ค.65	20,300	13,620.0	67	ดำเนินการแล้ว สถาบันฯ ส่งบุคลากรเข้าร่วมแข่งขันกีฬาของมหาวิทยาลัย	
14	กิจกรรม CMU-KM DAY		ส.ค.66	2,800	-	-	ยังไม่ได้ดำเนินการ/รอดำเนินการ	
	รวมงบประมาณทั้งสิ้น			331,050.00	140,540.96	42		

หมายเหตุ :



ดำเนินการเสร็จสิ้น



งดจัดกิจกรรม



อยู่ระหว่างดำเนินการ



ยังไม่ได้ดำเนินการ/รอดำเนินการ

หน้าสรุปผลประเมินการดำเนินงานตามตัวชี้วัดของแผนปฏิบัติการประจำปี (เปรียบเทียบกับค่าเป้าหมาย)
สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ประจำปีงบประมาณ 2566 ไตรมาสที่ 2 (1 ตุลาคม 2565 - 31 มีนาคม 2566)

ยุทธศาสตร์	จำนวนตัวชี้วัดทั้งหมด	ผลการดำเนินงาน		
		สูงกว่าเป้าหมาย	เท่ากับเป้าหมาย	ต่ำกว่าเป้าหมาย
1. สร้างการพัฒนาที่ยั่งยืนด้านการวิจัยและนวัตกรรม เพื่อให้เกิดงานวิจัยเชิงบูรณาการตามพันธกิจของมหาวิทยาลัย	9	2	1	6
2. สร้างการพัฒนาที่ยั่งยืนด้านการบริการวิชาการและผลักดันผลผลิตที่มีอยู่สู่การใช้ประโยชน์อย่างแท้จริง	4	3	-	1
3. บริหารจัดการองค์กรเพื่อมุ่งสู่ความเป็นเลิศ	6	1	3	2
รวม	19	6	4	9

ร้อยละตัวชี้วัดของแผนที่บรรลุเป้าหมาย เท่ากับ ร้อยละ 53

ผลการดำเนินงานตัวชี้วัดตามแผนปฏิบัติการประจำปี 2566 ไตรมาสที่ 2 (1 ตุลาคม 2565-31 มีนาคม 2566)
สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี





ยุทธศาสตร์ที่ 1 : สร้างการพัฒนาที่ยั่งยืนด้านการวิจัยและนวัตกรรม เพื่อให้เกิดงานวิจัยเชิงบูรณาการ ตามพันธกิจของมหาวิทยาลัย
เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ สร้างความร่วมมือให้เกิดงานวิจัยและนวัตกรรมเชิงบูรณาการ บนฐานองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายเมื่อสิ้นสุดแผน จำนวนผลงานวิจัยและนวัตกรรมเชิงบูรณาการ ที่นำไปใช้ประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรม
ไม่น้อยกว่า 50 ผลงาน (เมื่อสิ้นสุดแผน)

ลำดับ	ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	แถบแสดงสถานะ	โครงการ / กิจกรรม
1	จำนวนทุนสนับสนุนงานวิจัยและพัฒนานวัตกรรมจากแหล่งทุนภายนอก 1.1 ทุนสนับสนุนงานวิจัยและพัฒนานวัตกรรมจากหน่วยงานภายนอก (ภาครัฐ) 1.2 ทุนสนับสนุนงานวิจัยและพัฒนานวัตกรรมจากภาคอุตสาหกรรม (เอกชน) /รายได้จากภาคอุตสาหกรรม หรือชุมชน หรือ ผู้ใช้งานจริง 1.3 ทุนสนับสนุนงานวิจัยและพัฒนานวัตกรรมจากต่างประเทศ	ล้านบาท	35	37.192 34.710 1.608 0.874		ขับเคลื่อนงานวิจัย นวัตกรรมและบริการวิชาการ 1. Seed Money/ Matching Fund เพื่อส่งเสริมสนับสนุนการวิจัยของบุคลากรสายวิจัย 2. พัฒนาข้อเสนอโครงการร่วมกับหน่วยงานภายในและภายนอก 3. สร้างความร่วมมือหน่วยงานภายในและต่างประเทศ
2	จำนวนผลงานตีพิมพ์ในฐานข้อมูล Scopus (ปีปฏิทิน)	ผลงาน	40	15		
3	ร้อยละของจำนวนผลงาน Scopus Q1 ต่อจำนวนผลงานตีพิมพ์ทั้งหมดในฐานข้อมูล Scopus ไม่น้อยกว่าร้อยละ 30/ปี (ปีปฏิทิน)	ร้อยละ	30	67		
4	จำนวนสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรที่ยื่นจด (ปีปฏิทิน) (กรรมวิธีการหมักสับประรด -ดร.จุไรรัตน์)	ผลงาน	2	1		
5	จำนวนนวัตกรรม / จำนวน ผลงานวิจัยที่อยู่ใน TRL 4-7	ผลงาน	4	2 (ดร.เสวต, ดร.วสิน)		
6	จำนวนการให้บริการ IP ต่อปี หรือ จำนวน Spin off/Start up ต่อปี หรือ ผลงานที่เทียบเท่า TRL 8-9	ผลงาน	1	0		
7	ผลงานวิจัยและนวัตกรรมเชิงบูรณาการ ที่นำไปใช้ประโยชน์ที่ผ่านการยืนยันจากภาคอุตสาหกรรม	ผลงาน	2	0		
8	จำนวนเครือข่ายความร่วมมือใหม่ที่เพิ่มขึ้นในแต่ละปี (1.การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย, 2. บริษัท เอสโซ่ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน))	เครือข่าย	3	2		
9	จำนวนบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MoU) - ในประเทศ (กนอ.) - ต่างประเทศ (Shanghai Univer)	ฉบับ	2	2 1 1		

ยุทธศาสตร์ที่ 2 : สร้างการพัฒนาที่ยั่งยืนด้านการบริการวิชาการและผลักดันผลผลิตที่มีอยู่สู่การใช้ประโยชน์อย่างแท้จริง







เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ ยกระดับสังคมและสิ่งแวดล้อมสู่ความยั่งยืน สามารถแก้ปัญหาที่ท้าทาย ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม

ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายเมื่อสิ้นสุดแผน จำนวนโครงการ/กิจกรรมให้บริการวิชาการแก่สังคมที่เกิดประโยชน์ต่อภาคชุมชน และภาคอุตสาหกรรม ไม่น้อยกว่า 15 โครงการ

ลำดับ	ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปี 2566	ผลการดำเนินงาน	แถบแสดงสถานะ	โครงการ / กิจกรรม
1	จำนวนโครงการให้บริการวิชาการแก่สังคมที่เกิดประโยชน์ต่อชุมชนท้องถิ่น สังคม และภาคอุตสาหกรรม (คก.รองผอ. 3, ดร.เสวต, ดร.วศิน,ดร.ณัฐนนท์)	โครงการ	3	6		1. ขับเคลื่อนงานวิจัย นวัตกรรมและบริการวิชาการ 1. Seed Money/ Matching Fund เพื่อส่งเสริมสนับสนุนการวิจัยของบุคลากรสายวิจัย
2	จำนวนผู้เข้ารับการอบรมหรือรับองค์ความรู้ที่นำไปใช้ประโยชน์	คน	100	330		2. พัฒนาข้อเสนอโครงการร่วมกับหน่วยงานภายในและภายนอก 3. สร้างความร่วมมือหน่วยงานภายในและต่างประเทศ
3	จำนวนการให้บริการวิเคราะห์	ครั้ง	6	8		2. กิจกรรมการให้บริการวิเคราะห์
4	จำนวนองค์ความรู้ที่นำไปใช้พัฒนา/ปรับปรุงกระบวนการผลิตและผลิตภัณฑ์ของชุมชนและอุตสาหกรรม	องค์ความรู้	3	1 (ดร.เสวต)		

ยุทธศาสตร์ที่ 3 : บริหารจัดการองค์กรเพื่อมุ่งสู่ความเป็นเลิศ

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ องค์กรขนาดเล็กที่มีระบบบริหารจัดการ โดยใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ มีประสิทธิภาพ และมีคุณธรรม
 ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายเมื่อสิ้นสุดแผน 1. ร้อยละการบรรลุผลสำเร็จในการปฏิบัติการตามแผนยุทธศาสตร์ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
 2. คะแนนของผลการประเมินองค์กรคุณธรรมและความโปร่งใส ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80

ลำดับ	ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปี 2566	ผลการดำเนินงาน	แถบแสดงสถานะ	โครงการ / กิจกรรม
1	จำนวนระบบสารสนเทศที่พัฒนา/ปรับปรุง นำมาใช้ในการบริหารจัดการและการให้บริการขององค์กร	ระบบ	3	3		การพัฒนาระบบสารสนเทศ
2	มีระบบและกลไกในการประกันคุณภาพตามแนวทาง CMU-EdPEX	มี/ไม่มี	มี	มี		การพัฒนาระบบและกลไกในการประกันคุณภาพตามแนวทาง CMU-EdPEX
3	ร้อยละการบรรลุผลสำเร็จในการปฏิบัติการตามแผนยุทธศาสตร์ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ต่อปี	ร้อยละ	80	53		กิจกรรมทบทวนและจัดทำแผนยุทธศาสตร์ และแผนปฏิบัติการประจำปี ของสถาบันฯ
4	จำนวนกิจกรรมการพัฒนาทักษะบุคลากรทั้งกิจกรรมปกติและกิจกรรมการเรียนรู้ในระบบออนไลน์ (คก.Capacity Building, สัมมนา STRI : Mission Towards Innovative Institute)	โครงการ/กิจกรรม	1	2		โครงการฝึกอบรม/การพัฒนาบุคลากร
5	จำนวนบุคลากรที่ยื่นผลงานเพื่อเข้าสู่ตำแหน่งที่สูงขึ้น	คน	5	1 (ดร.ไพฑูรย์)		
6	มีระบบการประเมินผลการปฏิบัติงานเชิงสร้างสรรค์ในรูปแบบดิจิทัล	มี/ไม่มี	มี	มี		การประเมินผลการปฏิบัติงานเชิงสร้างสรรค์บนฐานธรรมาภิบาลขององค์กร

หมายเหตุ  สูงกว่าเป้าหมาย
 เท่ากับเป้าหมาย
 ต่ำกว่าเป้าหมาย