



## บันทึกข้อความ

ส่วนงาน.....สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โทร. 2461  
ที่.....อว.8393(26).6/ 1740.....วันที่.....๕๐ ตุลาคม 2564  
เรื่อง รายงานผลการดำเนินงานตามแผนฯ และตัวชี้วัดตามคำรับรอง (Challenge) ของสถาบันฯ ประจำปีงบประมาณ  
2564 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2563-30 กันยายน 2564).....

เรียน คณะกรรมการบริหารประจำสถาบันฯ

ตามหนังสือ อว 8393(26).6/ 1501 ลงวันที่ 14 กันยายน 2564 ได้มีการติดตามผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2564 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2563-30 กันยายน 2564) รายละเอียดทราบแล้วนั้น




ในการนี้ จึงขอรายงานผลการดำเนินงานต่อคณะกรรมการบริหารประจำสถาบันฯ เพื่อให้  
ความเห็น ดังนี้

1. ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดของแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2564 รายละเอียด  
ดังเอกสารแนบ 1
2. ผลการดำเนินโครงการ/กิจกรรมของแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2564 รายละเอียด  
ดังเอกสารแนบ 2
3. ผลการประเมินการดำเนินงานตามตัวชี้วัดของแผนกลยุทธ์ (พ.ศ.2561 - 2565) ประจำปี  
งบประมาณ 2564 (1 ตุลาคม 2563 - 30 กันยายน 2564) รายละเอียดดังเอกสารแนบ 3
4. ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดคำรับรองการปฏิบัติงาน (Challenge) ประจำปีงบประมาณ  
2564 รายละเอียดดังเอกสารแนบ 4

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.สัญญา จตุรสีทธา)  
ประธานกรรมการจัดทำแผนพัฒนาและยุทธศาสตร์การวิจัย

คณะกรรมการบริหารประจำสถาบันฯ




ลำดับ	ชื่อ	ตำแหน่ง	ลายเซ็น	ผลการพิจารณา/ข้อเสนอแนะ
1	ศ.เกียรติคุณ ดร.สัตย์ จตุรสีทา	ประธาน		เห็นชอบ
2	ผศ.ดร.ธัญญา เจตยานุกรกุล	กรรมการ		เห็นชอบ
3	นางปรานอม ก้านเหลือง	เลขานุการ		เห็นชอบ







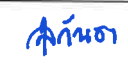

**เรื่องแจ้งเพื่อทราบและพิจารณาให้ข้อเสนอแนะ  
คณะกรรมการจัดทำแผนพัฒนาและยุทธศาสตร์การวิจัย**

เรื่อง รายงานผลการดำเนินงานตามแผน และตัวชี้วัดตามคำรับรองฯ ของสถาบันฯ ประจำปีงบประมาณ 2564 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2563-30 กันยายน 2564)

รายละเอียดประกอบด้วย

1. ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดของแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2564 รายละเอียดดังเอกสารแนบ 1
2. ผลการดำเนินโครงการ/กิจกรรมของแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2564 รายละเอียดเอกสารแนบ 2
3. ผลการประเมินการดำเนินงานตามตัวชี้วัดของแผนกลยุทธ์ (พ.ศ.2561-2565) ประจำปีงบประมาณ 2564 (1 ตุลาคม 2563- 30 กันยายน 2564) รายละเอียดดังเอกสารแนบ 3
4. ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดคำรับรองการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ 2564 รายละเอียดดังเอกสารแนบ 4

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ลายเซ็น	ข้อเสนอแนะ
1	ผู้อำนวยการสถาบันฯ	ประธานกรรมการ	รายงานผ่านทาง กรรมการบริหารฯ	
2	รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร	รองประธาน กรรมการ	รายงานผ่านทาง กรรมการบริหารฯ	
3	เลขานุการสถาบันฯ	กรรมการ	รายงานผ่านทาง กรรมการบริหารฯ	
4	หัวหน้างานบริหารงานวิจัย บริการวิชาการและวิเทศสัมพันธ์	กรรมการ	 21 มก. 64	-
5	หัวหน้างานการเงิน การคลังและ พัสดุ	กรรมการ	 21 มก. 64	-
6	ดร.บุญรักษ์ พันธุ์ไชยศรี	กรรมการ	เกษียณอายุ	-
7	ดร.วิลาวัลย์ คำปวน	กรรมการ	 25 มก. 64	-
8	ดร.จิรณัฐ์ เตชะรัง	กรรมการ	จันทน์ ๗๗ 21/10/64	-
9	ดร.ดลพร ดาราณรงค์	กรรมการ	ดลพร ดาราณรงค์ 21/10/64	-

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ลายเซ็น	ข้อเสนอแนะ
10	ดร.สิริัญญา ทายะ	กรรมการ	 3 พ.ค. 64	-
11	ดร.จุไรรัตน์ โขงรัมย์	กรรมการ	 3 พ.ค. 64	-
12	นางมณฑนา จุ่มปี	กรรมการ	 21 ก.ค. 64	-
13	นางสาวสุชาดา กุลธง	กรรมการ	เกษียณอายุ	-
14	นางสาวชไมพร ปัญญารังษี	กรรมการ	 20 ต.ค. 64	-
15	นางปสุตา สุวรรณคีรี	กรรมการ	 21 ต.ค. 64	-
16	นางสาวจารุณี แก้วทอง	กรรมการ	 20 ต.ค. 64	-
17	หัวหน้างานบริหารทั่วไป	กรรมการและ เลขานุการ	 20/10/64	-
18	นางศิริพันธ์ นาคศรี	กรรมการและ ผู้ช่วยเลขานุการ	 20 ต.ค. 64	-

หน้าสรุปผลประเมินการดำเนินงานตามตัวชี้วัดของแผนปฏิบัติการประจำปี (เปรียบเทียบกับค่าเป้าหมาย)

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ประจำปีงบประมาณ 2564 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2563 – 30 กันยายน 2564)

ยุทธศาสตร์	จำนวนตัวชี้วัดทั้งหมด	ผลการดำเนินงาน		
		สูงกว่าเป้าหมาย	เท่ากับเป้าหมาย	ต่ำกว่าเป้าหมาย
1. การวิจัยและประสานความร่วมมือให้เกิดงานวิจัยเชิงบูรณาการ	9	6	1	2
2. การบริการวิชาการที่เกิดประโยชน์แก่สังคม	1	1	-	-
3. การบริหารจัดการองค์กรเชิงสร้างสรรค์	15	8	7	-
รวม	25	15	8	2

ร้อยละตัวชี้วัดของแผนที่บรรลุเป้าหมาย เท่ากับ ร้อยละ 92




**ผลการดำเนินงานตัวชี้วัดตามแผนปฏิบัติการประจำปี 2564 รอบ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2563-30 กันยายน 2564)**  
**สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**

**ยุทธศาสตร์ที่ 1 : การวิจัยและประสานความร่วมมือให้เกิดงานวิจัยเชิงบูรณาการ**

**เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์** ยกระดับการวิจัยและประสานความร่วมมือให้เกิดงานวิจัยเชิงบูรณาการ บนฐานองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ลำดับที่	ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	2564		แถบแสดงสถานะ	โครงการ / กิจกรรม
			เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน		
<b>กลยุทธ์</b> สร้างและพัฒนาการวิจัยเชิงบูรณาการ						
<b>แผนงาน</b> แผนบูรณาการ/ชุดโครงการ/โครงการ ด้านอาหารและสุขภาพ (Food and Health),ด้านสิ่งแวดล้อมและพลังงาน (Energy and Environment), ด้านล้าหน้าสร้างสรรค์ (Creative Lanna) และด้านนวัตกรรม (Innovation)						
1	จำนวนทุนสนับสนุนงานวิจัยและพัฒนานวัตกรรมจากแหล่งทุนภายนอก (นับเฉพาะแหล่งทุนภายนอกเท่านั้น) 1.1 ทุนสนับสนุนงานวิจัยและพัฒนาวัตกรรมจากงบประมาณแผ่นดิน โดยผ่านระบบ NRMS 1.2 ทุนสนับสนุนงานวิจัยและพัฒนาวัตกรรมจากหน่วยงานภายนอก (ภาครัฐ) 1.3 ทุนสนับสนุนงานวิจัยและพัฒนาวัตกรรมจากภาคอุตสาหกรรม (เอกชน) 1.4 ทุนสนับสนุนงานวิจัยและพัฒนาวัตกรรมจากต่างประเทศ 1.5 ทุนสนับสนุนงานวิจัยและพัฒนาวัตกรรมจากแหล่งอื่นๆ (ทุนส่วนตัว) 1.6 ทุนสนับสนุนงานวิจัยและพัฒนานวัตกรรมจากหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยที่ทำหน้าที่เป็นหน่วยงานกลางประสานงานด้านงบประมาณการวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก	บาท	69,000,000	48,049,984		กิจกรรม Forum บูรณาการงานวิจัยกับชุมชน ภาคเอกชน หน่วยงานระดับชาติและนานาชาติ กิจกรรมย่อยดังนี้ 1. พัฒนาข้อเสนอโครงการร่วมกับหน่วยงานภายในและภายนอก 2. ส่งเสริมการเรียนรู้เพื่อสร้างอาชีพใหม่ยุค New Normal ร่วมกับอุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (อย่างน้อย 2 โครงการ) 3. สร้างความร่วมมือหน่วยงานภายในและต่างประเทศ 4. ผู้อำนวยการพบหน่วยวิจัย (5 หน่วยวิจัย)


ลำดับ	ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	2564		แถบแสดง	โครงการ / กิจกรรม
			เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	สถานะ	
2	จำนวนบทความตีพิมพ์ในฐานข้อมูลระดับชาติและนานาชาติ (TCI1, Scopus, ISI etc.) (ปีปฏิทิน) (จากนักวิจัยสถาบันฯ และนักวิจัยหน่วยวิจัย)	บทความ	48	76		
3	จำนวนข้อเสนอโครงการวิจัยของนักวิจัยที่ได้รับทุน (เฉพาะนักวิจัยสังกัดสถาบันฯ เป็นหัวหน้าโครงการ)	โครงการ	21	31		
<b>กลยุทธ์</b> ส่งเสริมการสร้างและพัฒนานวัตกรรมจากผลงานวิจัยเพื่อการขยายผลในเชิงนโยบาย/เชิงพาณิชย์/เชิงสาธารณะ/เชิงวิชาการ						
<b>แผนงาน</b> พัฒนานวัตกรรมจากผลงานวิจัยเพื่อการขยายผลในเชิงนโยบาย/เชิงพาณิชย์/เชิงสาธารณะ/เชิงวิชาการ						
4	จำนวนผลงานวิจัยที่ถูกนำไปใช้ประโยชน์จริง (1. เครื่องดื่มสุขภาพจากข้าวสีเข้ม 2. โคมพลังงานแสงอาทิตย์ 3. การผลิตราโนลาร์จากมัลเบอร์รี่ 4. การส่งเสริมการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยทางด้านข้าวสุ่ 6 จังหวัด 5. ระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ 6. ตู้อบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ 7. การผลิตเตาดินจากเปลือกเสาวรส. 8. การผลิตสารเสริมแคลเซียมจากก้างปลา 9. การออกแบบสร้างสรรค์สำหรับพัฒนากระบวนการผลิตงานใบไม้)	ผลงาน	6	9		กิจกรรม Forum บูรณาการงานวิจัยกับชุมชน ภาคเอกชน หน่วยงานระดับชาติและนานาชาติ กิจกรรมย่อย ดังนี้ 1. โครงการจัดตั้งหน่วยพัฒนาธุรกิจ - คัดเลือกโครงการวิจัยที่มี TRL 4-7 เพื่อต่อยอดในเชิงพาณิชย์และ Star up (จำนวน 2 ผลิตภัณฑ์)
5	จำนวนผลงานที่ยื่นจดลิขสิทธิ์/สิทธิบัตร/ขึ้นทะเบียนพินิจ์ (1.กรรมวิธีการหมักสับปะรด 2.เส้นใยอาหารจากเปลือกกล้วย 3.ลวดลายบนแผ่นผืน 4.สิทธิบัตรต่างประเทศ-ดร.อนุชา)	ผลงาน	2	4		
6	จำนวนนวัตกรรม/จำนวนผลงานวิจัยที่อยู่ใน TRL 4-7 (มติดีที่ประชุมคณะกรรมการบริหารประจำสถาบันฯ ครั้งที่ 9/2563 วันที่ 16 กันยายน 2563) (1.ต้นแบบเครื่องควักกาแฟ 2.เครื่องกวนผสมขนมงาเม็งโต 3.เครื่องตัดขนมงาเม็งโต 4.เครื่องอัดลำไยกึ่งอัตโนมัติ 5.ต้นแบบระบบจ่ายแอลกอฮอล์อัจฉริยะ) 6. เครื่องอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ใช้แก๊สแอลพีจีเป็นพลังงานเสริม 7. ระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับเครื่องลดความชื้นในห้องเก็บเมล็ดกาแฟ 8. ระบบจองและอนุมัติการใช้งานพาหนะออนไลน์ 9. ระบบจองห้องประชุมออนไลน์	นวัตกรรม/ ผลงาน	3	9		

ลำดับ	ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	2564		แถบแสดงสถานะ	โครงการ / กิจกรรม
			เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน		
7	จำนวนการให้บริการ IP ต่อปี หรือ จำนวน Spin off/ Start up ต่อปี หรือ ผลงานที่เทียบเท่า TRL 8-9 (มติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารประจำสถาบันฯ ครั้งที่ 9/2563 วันที่ 16 กันยายน 2563)	สิทธิบัตร/ ธุรกิจ/ ผลงาน	2	1 (ข้าว)  8 1. ผลิตภัณฑ์ Black Rice Drink 2. การอนุญาตให้วิสาหกิจชุมชน เกษตรห้วยไผ่ฯ ใช้สิทธิ พันธุกรรมข้าว 6 สายพันธุ์ 3. แอปพลิเคชันค้อยเต้าแควร์)		
<b>กลยุทธ์</b> สร้างและพัฒนาศักยภาพนักวิจัย						
<b>แผนงาน</b> พัฒนาศักยภาพนักวิจัย						
8	จำนวนนักวิจัยสังกัดสถาบันฯ ที่ได้รับการสนับสนุนให้ไป เพิ่มพูนความรู้ทางวิชาการทั้งในและต่างประเทศ	คน	2	2 (ดร.ชัยอาทิตย์, ดร.ตลพร)		กิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนให้นักวิจัยไปเพิ่มพูนความรู้ทาง วิชาการทั้งใน(มีหลักสูตร) และต่างประเทศ
9	จำนวนเงินสนับสนุน (งบสถาบันฯ) การไปเพิ่มพูนความรู้ทาง วิชาการทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ (สถาบันฯ สนับสนุนงบประมาณสำหรับ อบรม, การนำเสนอผลงาน, ปฏิบัติงานวิจัย)	บาท	50,000	11,959		









ยุทธศาสตร์ที่ 2 : การบริการวิชาการที่เกิดประโยชน์แก่สังคม







เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ พัฒนาและสนับสนุนการนำองค์ความรู้ไปบริการวิชาการ และถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ผู้ใช้ประโยชน์ ภาคชุมชน และภาคอุตสาหกรรม




ลำดับ	ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	2564		แถบแสดงสถานะ	โครงการ / กิจกรรม
			เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน		
<b>กลยุทธ์</b> สร้างเครือข่ายความร่วมมือกับภาคสังคม						
<b>แผนงาน</b> การนำองค์ความรู้ไปบริการวิชาการ และถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ผู้ใช้ประโยชน์ ชุมชนและสังคม						
1	จำนวนโครงการ/กิจกรรม ให้บริการวิชาการแก่สังคมที่เกิดประโยชน์ต่อชุมชนท้องถิ่น และสังคม	โครงการ/ กิจกรรม	3	6 1. สานพลังภาคีขับเคลื่อนเชียงใหม่ในนครสุภาพะฯ 2. ติดตั้งเครื่อง DustBoy เทศบาลปากเกร็ดฯ 3. พัฒนาทักษะชีวิตด้านสุขภาพ อ.พริ้วฯ 4. ปรับปรุงฐานข้อมูล AirThai DustBoyฯ 5. ปรับปรุงฐานข้อมูลห้องปลอดฝุ่นฯ 6. ปรับปรุงระบบฐานข้อมูล ห้องปลอดฝุ่นฯ		โครงการ/กิจกรรม เพื่อบริการวิชาการและถ่ายทอดเทคโนโลยี

## ยุทธศาสตร์ที่ 3 : การบริหารจัดการองค์กรเชิงสร้างสรรค์

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ องค์กรขนาดเล็กที่มีระบบการบริหารจัดการที่สร้างสรรค์ ทันสมัย มีประสิทธิภาพ และมีคุณธรรม

ลำดับที่	ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	2564		แถบแสดงสถานะ	โครงการ / กิจกรรม
			เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน		
<b>กลยุทธ์</b> พัฒนาระบบสนับสนุนการบริหารจัดการตามแผนยุทธศาสตร์ของสถาบันฯ						
<b>แผนงาน</b> 1. พัฒนาโครงสร้างการบริหารจัดการสมัยใหม่ 2. ทบทวนแผนยุทธศาสตร์และแผนปฏิบัติการของสถาบันฯ						
1	มีการปรับปรุงระบบบริหารงานภายในที่เอื้อต่อการสร้างผลผลิตภาพของสถาบันฯ	มี/ไม่มี	มี	มี		โครงการวิจัยสถาบัน
2	มีแผนยุทธศาสตร์ และมีแผนปฏิบัติการประจำปี	มี/ไม่มี	มี	มี		กิจกรรมทบทวนและจัดทำแผนยุทธศาสตร์และแผนปฏิบัติการประจำปี ของสถาบันฯ
<b>กลยุทธ์</b> พัฒนาระบบประกันคุณภาพและการบริหารงานตามหลักธรรมาภิบาลที่ดี						
<b>แผนงาน</b> พัฒนาระบบและกลไกการประกันคุณภาพตามแนวทาง CMU-EdPEX						
3	มีระบบและกลไกในการประกันคุณภาพตามแนวทาง CMU-EdPEX	มี/ไม่มี	มี	มี		กิจกรรมพัฒนาระบบและกลไกในการประกันคุณภาพตามแนวทาง CMU-EdPEX
4	มีระบบและกลไกการบริหารงานแบบธรรมาภิบาล	มี/ไม่มี	มี	มี		โครงการวิจัยสถาบัน
<b>กลยุทธ์</b> ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพของบุคลากร						
<b>แผนงาน</b> พัฒนาทักษะที่สำคัญและจำเป็นในการปฏิบัติงานของบุคลากร						
5	จำนวนกิจกรรมการพัฒนาทักษะบุคลากรทั้งกิจกรรมปกติ และกิจกรรมการเรียนรู้ในระบบออนไลน์	กิจกรรม	1	4 1. กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับวิทยาลัยการศึกษาตลอดชีวิต 2. ประชุมระบบ ZOOM 3. การปฏิบัติงาน Work from Home 4. โครงการสร้างกลยุทธ์ด้านการตลาดฯ		1. โครงการแลกเปลี่ยนนักวิจัย (In-bound/Out-bound) 2. โครงการ/กิจกรรมพัฒนาบุคลากร 3. โครงการสร้างกลยุทธ์ด้านการตลาด (Marketing) สู่การต่อยอดผลงานวิจัยสู่เชิงพาณิชย์ 4. กิจกรรมการบริหารจัดการงบประมาณและการบริหารจัดการพัสดุแบบออนไลน์
6	ร้อยละของบุคลากรที่เข้าร่วมกิจกรรมการพัฒนาทักษะ	ร้อยละ	100	100		

ลำดับที่	ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	2564		แถบแสดงสถานะ	โครงการ / กิจกรรม
			เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน		
7	จำนวนผลงานที่เกิดจากการพัฒนาประสิทธิภาพงานประจำของบุคลากร	ผลงาน	1	8 1. ระบบ STRI e-Budget 2. ระบบ STRI Budget Alert 3. ระบบครุภัณฑ์ออนไลน์ 4. ระบบ STRI Performance Assessment 5. ระบบ STRI Activity Monitoring 6. ระบบประเมินภาระงานวิจัยรอบ JA 7. ระบบบริหารจัดการเงินส่งเสริมงานวิจัยและพัฒนา 8. ระบบฐานข้อมูลด้านการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุ		
<b>กลยุทธ์</b> ส่งเสริมการพัฒนาระบบ กระบวนการและกลไกในการประเมินผลการปฏิบัติงานของบุคลากรแบบมีส่วนร่วม						
<b>แผนงาน</b> พัฒนาระบบและกระบวนการประเมินผลการปฏิบัติงานเชิงสร้างสรรค์แบบมีส่วนร่วม						
8	ตัวแบบและระบบปฏิบัติการประเมินผลการปฏิบัติงานเชิงสร้างสรรค์ในรูปแบบดิจิทัล	ตัวแบบ	1	2 (CMU-MIS และระบบประเมินภาระงานวิจัย)		การประเมินผลการปฏิบัติงานเชิงสร้างสรรค์บนฐานธรรมาภิบาลขององค์กร
9	ร้อยละการยอมรับตัวแบบและระบบปฏิบัติการประเมินผลการปฏิบัติงานเชิงสร้างสรรค์ในรูปแบบดิจิทัล	ร้อยละ	100	100		
<b>กลยุทธ์</b> พัฒนาระบบการบริหารจัดการงานวิจัยที่เป็นเลิศ						
<b>แผนงาน</b> พัฒนาระบบการบริหารจัดการงานวิจัยอัจฉริยะ						
10	ตัวแบบและระบบปฏิบัติการบริหารงานวิจัยในรูปแบบดิจิทัล	ตัวแบบ	1	2 ฐานข้อมูลอัจฉริยะ(งานวิจัย) และ Proposal Bank		กิจกรรมบริหารจัดการงานวิจัยอัจฉริยะ
11	ร้อยละความพึงพอใจในการบริหารจัดการงานวิจัยของผู้รับบริการ	ร้อยละ	80	83		
<b>กลยุทธ์</b> พัฒนาระบบและกลไกการประชาสัมพันธ์และการสื่อสารองค์กรที่ทันสมัย						
<b>แผนงาน</b> พัฒนาระบบและกลไกการประชาสัมพันธ์และการสื่อสารองค์กรเชิงรุก						
12	ตัวแบบและระบบปฏิบัติการในการประชาสัมพันธ์และการสื่อสารองค์กรทั้งระบบ Offline และ Online	ตัวแบบ	1	2 website สถาบันฯ และ แผ่นพับสถาบันฯ		กิจกรรมประชาสัมพันธ์และสื่อสารองค์กร 4.0

ลำดับที่	ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	2564		แถบแสดงสถานะ	โครงการ / กิจกรรม
			เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน		
13	สื่อและช่องทางการประชาสัมพันธ์และการสื่อสารองค์กรที่เป็นนวัตกรรม ทั้งระบบ Offline และ Online	ช่องทาง	4	8 1. คลิปผลงานวิจัย 2. วีดิทัศน์ 3. ประชุมระบบ ZOOM 4. ระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ (e-Documant) 5. e-Mail 6. ช่องทาง Q&A ใน face book 7. โลงน์ 8. แจ้งข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะหน่วยงาน (VOC)		
14	ร้อยละความพึงพอใจด้านการประชาสัมพันธ์และการสื่อสารองค์กรของกลุ่มเป้าหมาย	ร้อยละ	80	98		
<b>กลยุทธ์</b> พัฒนาระบบฐานข้อมูลและเทคโนโลยีสารสนเทศที่เอื้อต่อการบริหารและการบริการ						
<b>แผนงาน</b> พัฒนาระบบฐานข้อมูลและสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการขับเคลื่อนภารกิจองค์กร						
15	มีฐานข้อมูลและชุดสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการและการให้บริการขององค์กร	มี/ไม่มี	มี	มี		ระบบ SMART STRI

หมายเหตุ  สูงกว่าเป้าหมาย  
 เท่ากับเป้าหมาย  
 ต่ำกว่าเป้าหมาย

หน้าสรุปผลประเมินการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรม ตามแผนปฏิบัติการประจำปี 2564 รอบ 12 เดือน (ตั้งแต่ 1 ตุลาคม 2563-30 กันยายน 2564)  
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	8	8	100	-	-	-	-	-
โครงการ/กิจกรรม ตามภารกิจประจำ	12	8	100	-	-	-	-	4
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>20</b>	<b>16</b>	<b>100</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>4</b>




หมายเหตุ : ความสำเร็จของโครงการไม่นำจำนวนโครงการ/กิจกรรมที่งดจัดกิจกรรมมาคำนวณ เนื่องจากถือปฏิบัติตามมาตรการสถานการณ์การระบาดของโรค COVID-19

ผลการดำเนินโครงการ/กิจกรรม จำแนกตามยุทธศาสตร์ แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2564 รอบ 12 เดือน (ตั้งแต่ 1 ตุลาคม 2563 – 30 กันยายน 2564)

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบหลัก	ระยะเวลา ดำเนินงาน	งบประมาณ ที่เสนอขอ (บาท)	งบประมาณ		ผลการดำเนินงานโดยย่อ	แถบแสดง สถานะ
					(บาท)	ร้อยละ		
ยุทธศาสตร์ที่ 1 การวิจัยและประสานความร่วมมือให้เกิดงานวิจัยเชิงบูรณาการ และ ยุทธศาสตร์ที่ 2 การบริการวิชาการที่เกิดประโยชน์แก่สังคม								
1	กิจกรรม Forum บูรณาการงานวิจัยกับ ชุมชน ภาคเอกชน หน่วยงานระดับชาติและนานาชาติ	งานบริหารงานวิจัย บริการวิชาการ และ วิเทศสัมพันธ์	ต.ค.63-ก.ย.64					
	1.1 พัฒนาข้อเสนอโครงการร่วมหน่วยงานภายในและ หน่วยงานภายนอก			130,000	42,010	32	ดำเนินการเสร็จสิ้น ดำเนินการประชุมเพื่อทราบประเด็น ปัญหา และความต้องการของชุมชน/ ผู้ประกอบการ และร่วมกันพัฒนา ข้อเสนอโครงการ ร่วมกับหน่วยงานทั้ง ภายในและหน่วยงานภายนอก จำนวน 14 ครั้ง	
	1.2 ส่งเสริมการเรียนรู้เพื่อสร้างอาชีพใหม่ยุค New Normal ร่วมกับอุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (อย่างน้อย 2 โครงการ)			24,800	4,370	18	ดำเนินการเสร็จสิ้น ดำเนินงานกิจกรรมบูรณาการร่วมกับ ชุมชน ดังนี้ 1. ผู้ประกอบการ/วิสาหกิจชุมชนที่ร่วม โครงการ จำนวน 9 วิสาหกิจชุมชน 2. จัดกิจกรรมลงพื้นที่เพื่อหารือวางแผน การดำเนินงานร่วมกับวิสาหกิจชุมชน จำนวน 9 ครั้ง 3. จัดกิจกรรมลงพื้นที่เพื่อฝึกอบรมการ ปฏิบัติแก่วิสาหกิจชุมชน จำนวน 9 ครั้ง 4. จัดกิจกรรมถ่ายทอดเทคโนโลยีการ ผลิต จำนวน 9 ครั้ง 5. ผลิตภัณฑ์ต้นแบบเพื่อการต่อยอดและ สร้างมูลค่าเพิ่ม จำนวน 9 ผลิตภัณฑ์ 6. ประชุมหารือร่วมกับผู้ประกอบการ เพื่อรับโจทย์และพัฒนาข้อเสนอโครงการ จำนวน 2 ครั้ง	

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบหลัก	ระยะเวลา ดำเนินงาน	งบประมาณ ที่เสนอขอ (บาท)	งบประมาณ		ผลการดำเนินงานโดยย่อ	แถบแสดง สถานะ
					(บาท)	ร้อยละ		
1.3	สร้างความร่วมมือหน่วยงานภายในและต่างประเทศ			10,000	31,008	310	ดำเนินการเสร็จสิ้น ดำเนินกิจกรรม Forum บูรณาการ งานวิจัยกับ ชุมชน ภาคเอกชน หน่วยงานระดับชาติและนานาชาติ โดย ร่วมประชุมกับหน่วยงานภายในและ ภายนอก จำนวน 60 ครั้ง	
1.4	ผู้อำนวยการพบหน่วยวิจัย (5 หน่วยวิจัย)			2,000	0	-	ดำเนินการเสร็จสิ้น มีการเยี่ยมหน่วยวิจัย จำนวน 5 หน่วย เรียบร้อยแล้ว เมื่อเดือนกรกฎาคม 2564 ได้แก่ 1.หน่วยวิจัยระบบทางอุณหภาพ 2.หน่วยวิจัยเพื่อการจัดการพลังงานและ เศรษฐกิจเขต 3.หน่วยวิจัยพลังงาน ทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน 4.หน่วย วิจัยอาหารเพื่อสุขภาพ 5.หน่วยวิจัย วัสดุอิเล็กทรอนิกส์	
1.5.	โครงการจัดตั้งหน่วยพัฒนาธุรกิจ - คัดเลือกโครงการวิจัยที่มี TRL 4-7 เพื่อต่อยอดในเชิง พาณิชย์และ Start up จำนวน 2 ผลิตภัณฑ์			21,000	790	4	ดำเนินการเสร็จสิ้น มีการดำเนินการดังนี้ - มีการประชุมร่วมกับหน่วยงานภายใน มช. หน่วยงานภาครัฐและเอกชน เพื่อหา แนวทางในการนำนวัตกรรมจากงานวิจัย เข้าสู่เชิงพาณิชย์ - มีการนำผลิตภัณฑ์นวัตกรรมไปจัดแสดง ในงาน MEDCHIC 2021 ในช่วงเดือน สิงหาคม-กันยายน 2564	
รวมงบประมาณยุทธศาสตร์ที่ 1 และ 2				187,800	78,178	42		

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบหลัก	ระยะเวลาดำเนินงาน	งบประมาณที่เสนอขอ (บาท)	งบประมาณ		ผลการดำเนินงานโดยย่อ	แถบแสดงสถานะ
					(บาท)	ร้อยละ		
<b>ยุทธศาสตร์ที่ 3 การบริหารจัดการองค์กรเชิงสร้างสรรค์</b>								
2	โครงการวิจัยสถาบัน	เลขานุการสถาบันฯ และหัวหน้างาน	ต.ค. 63-ม.ค.64	1,000	-	-	<b>ดำเนินการเสร็จสิ้น</b> มีการดำเนินโครงการวิจัยสถาบันฯ เรื่อง การประเมินผลการดำเนินงานของสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่	
3	โครงการสร้างกลยุทธ์ด้านการตลาด (Marketing) สู่การต่อยอดผลงานวิจัยสู่เชิงพาณิชย์	รองผู้อำนวยการ เลขานุการสถาบันฯ และ คณะทำงานแสวงหาทุน และรายได้	พย.-ธ.ค. 63	13,000	1,800	14	<b>ดำเนินการเสร็จสิ้น</b> ดำเนินการจัดโครงการสร้างกลยุทธ์ด้านการตลาด (Marketing) สู่การต่อยอดผลงานวิจัยเชิงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 26 ส.ค. 2564	
4	กิจกรรมการบริหารจัดการงบประมาณและการบริหารจัดการพัสดุแบบออนไลน์	งานการเงิน การคลัง และพัสดุ	ต.ค. 63-ก.ย.64	-	-	-	<b>ดำเนินการเสร็จสิ้น</b> มีการดำเนินการจัดทำโปรแกรม จำนวน 3 โปรแกรม ได้แก่ 1. ระบบการบริหารจัดการเงินส่งเสริมงานวิจัยและพัฒนาแบบออนไลน์ 2. ระบบบริหารจัดการงบประมาณแผ่นดินและงบประมาณเงินรายได้ของสถาบันฯ (STRI E-Budget) 3. การจัดทำระบบฐานข้อมูลด้านการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุ	
	<b>รวมงบประมาณยุทธศาสตร์ที่ 3</b>			<b>14,000</b>	<b>1,800</b>	<b>14</b>		
	<b>รวมงบประมาณทั้งสิ้น</b>			<b>201,800</b>	<b>79,978</b>	<b>40</b>		

หมายเหตุ :



ดำเนินการเสร็จสิ้น



อยู่ระหว่างดำเนินการ



งดจัดกิจกรรม














ยังไม่ได้ดำเนินการ/รอดำเนินการ




ผลการดำเนินโครงการ/กิจกรรม ด้านบริหารจัดการและทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ประจำปีงบประมาณ 2564 รอบ 12 เดือน (ตั้งแต่ 1 ตุลาคม 2563 – 30 กันยายน 2564)

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

	โครงการ/กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบหลัก	ระยะเวลาดำเนินงาน	งบประมาณที่ได้รับ (บาท)	ผลการใช้เงิน		ผลการดำเนินงานโดยย่อ	แถบแสดงสถานะ
					บาท	ร้อยละ		
<b>ด้านบริหารจัดการและทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม</b>								
1	การประชุมคณะกรรมการอำนวยการประจำสถาบัน	งานบริหารทั่วไป	ม.ค.63-ส.ค.64	40,000	-	0	<b>ดำเนินการเสร็จสิ้น</b> ดำเนินการเตรียมประชุมคณะกรรมการอำนวยการครั้งที่ 1/2564 กำหนดประชุมในวันที่ 25 ธันวาคม 2564 (ยกเลิกเนื่องจากสถานการณ์แพร่ระบาด COVID-19) และได้มีการแจ้งเวียนเอกสารทาง e-mail เพื่อทราบและพิจารณา ตามกรอบระยะเวลา	
2	การประชุมคณะกรรมการบริหารประจำสถาบัน		ต.ค.63-ก.ย.64	2,240	-	0	<b>ดำเนินการเสร็จสิ้น</b> มีการดำเนินการจัดประชุมคณะกรรมการบริหารประจำสถาบันฯ ประจำทุกเดือน	
3	กิจกรรม CMU-KM DAY		ส.ค.64	2,000	-	0	<b>ดำเนินการเสร็จสิ้น</b> มีการดำเนินการร่วมกิจกรรม CMU -KM Day มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ระบบ Zoom โดยร่วมนำเสนอ 1. นายกุลกลาง กุศลพัฒน์ ผลิตงานเรื่อง <input type="checkbox"/> ระบบบริหารจัดการงานวิจัยอัจฉริยะครบวงจรรูปแบบ Oral presentation - Online <input type="checkbox"/> 2. นายเจตวัฒน์ พุฒัน ผลิตงานเรื่อง การบริหารจัดการห้องประชุมแบบออนไลน์รูปแบบ Poster	

	โครงการ/กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบหลัก	ระยะเวลาดำเนินงาน	งบประมาณที่ได้รับ (บาท)	ผลการใช้เงิน		ผลการดำเนินงานโดยย่อ	แถบแสดงสถานะ
					บาท	ร้อยละ		
4	กิจกรรมทำบุญทอดกฐินประจำปี 2563 ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่		ต.ค.-พ.ย.63	6,000	6,000	100	ดำเนินการเสร็จสิ้น ร่วมทำบุญทอดกฐินของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประจำปี 2563 เมื่อวันที่ 17 ตุลาคม 2563	
5	กิจกรรม Big Cleaning Day และกิจกรรม 5 ส.		ธ.ค.63	9,800	-	0	งดจัดกิจกรรม เนื่องจากเกิดสถานการณ์การระบาดของโรค COVID-19	
6	กิจกรรมส่งท้ายปีเก่าต้อนรับปีใหม่		ธ.ค.63-ม.ค.64	8,000	-	0	งดจัดกิจกรรม เนื่องจากเกิดสถานการณ์การระบาดของโรค COVID-19	
7	กิจกรรมประเพณีสงกรานต์ - คำห้วอดีตผู้บริหารสถาบันฯ - คำห้วคณะผู้บริหารมหาวิทยาลัย		เม.ย.64	10,500	-	0	งดจัดกิจกรรม เนื่องจากเกิดสถานการณ์การระบาดของโรค COVID-19	
8	การทำบุญสืบชะตาประตูเมือง		มิ.ย.64	2,000	-	0	งดจัดกิจกรรม เนื่องจากเกิดสถานการณ์การระบาดของโรค COVID-19	
9	การทำบุญพิธีสมโภชเทียน ถวายเทียนพรรษา ทอดผ้าป่า		ก.ค.64	6,000	6,000	100	ดำเนินการเสร็จสิ้น ร่วมสมโภชเทียนของมหาวิทยาลัยในวันที่ 6 กค.2564 และถวายเทียนพรรษาของสถาบันฯ ณ วันป่าแดงมหาวิทยาลัย ในวันที่ 16 กค. 2564	
10	วันคล้ายวันสถาปนาสถาบันฯ และกิจกรรมมุทิตาจิตบุคลากรเกษียณอายุงาน		21 ก.ย.64	30,000	56,438	188	ดำเนินการเสร็จสิ้น จัดกิจกรรมวันคล้ายวันสถาปนาสถาบันฯ เมื่อวันที่ 21 ก.ย. 2564	
11	การรักษาสภาพภูมิทัศน์สถาบันฯ		เม.ย.-พ.ค.64	12,000	12,000	100	ดำเนินการเสร็จสิ้น มีการดำเนินการตัดต้นไม้พร้อมทั้งขนย้ายเรียบร้อยแล้วในเดือน พค.2564	

	โครงการ/กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบหลัก	ระยะเวลาดำเนินงาน	งบประมาณที่ได้รับ (บาท)	ผลการใช้เงิน		ผลการดำเนินงานโดยย่อ	แถบแสดงสถานะ
					บาท	ร้อยละ		
งานการเงิน การคลังและพัสดุ								
12	กิจกรรมสนับสนุนงบประมาณเพิ่มพูนความรู้ ทักษะ บุคลากร ตามประกาศสถาบันฯ เรื่องหลักเกณฑ์การจัดสรรงบประมาณพัฒนาบุคลากร	งานการเงิน การคลัง และพัสดุ	ต.ค.63-ส.ค.64	50,000	11,959	24	ดำเนินการเสร็จสิ้น มีการดำเนินการสนับสนุนงบประมาณเพิ่มพูนความรู้ ทักษะ บุคลากร ตามประกาศสถาบันฯ เรื่องหลักเกณฑ์การจัดสรรงบประมาณพัฒนาบุคลากร (มีการเบิกจ่ายจากโครงการวิจัย และเกิดสถานการณ์การระบาดของโรค COVID-19 )	
	รวมงบประมาณทั้งสิ้น			178,540	92,397	52		