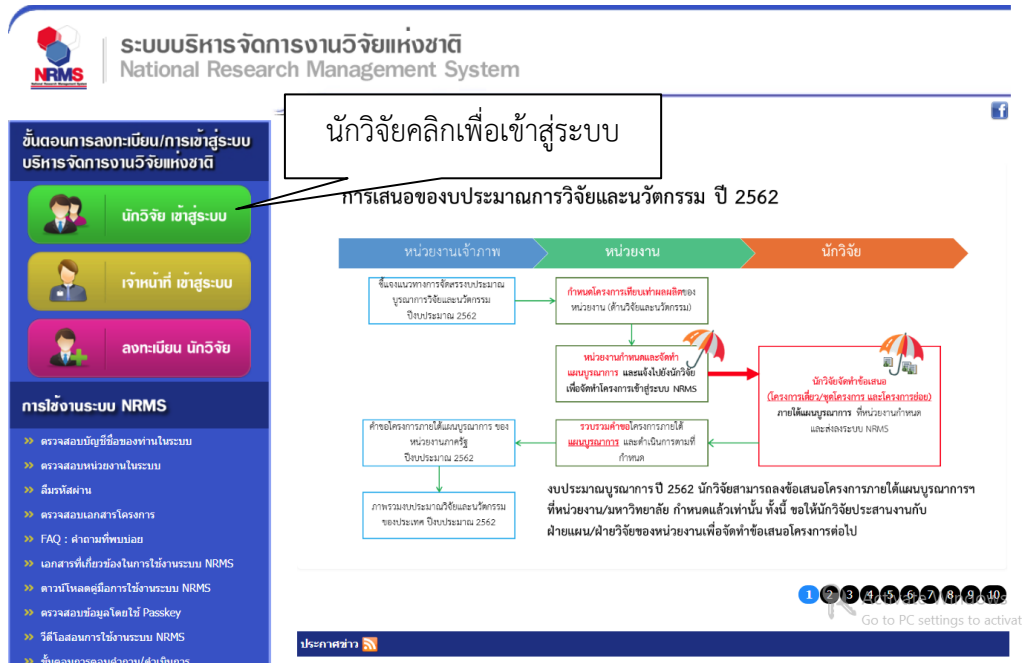


คู่มือการใช้งานระบบบริหารจัดการงานวิจัยแห่งชาติ (ระบบ NRMS)
 ในการติดตามงบประมาณบูรณาการการวิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561

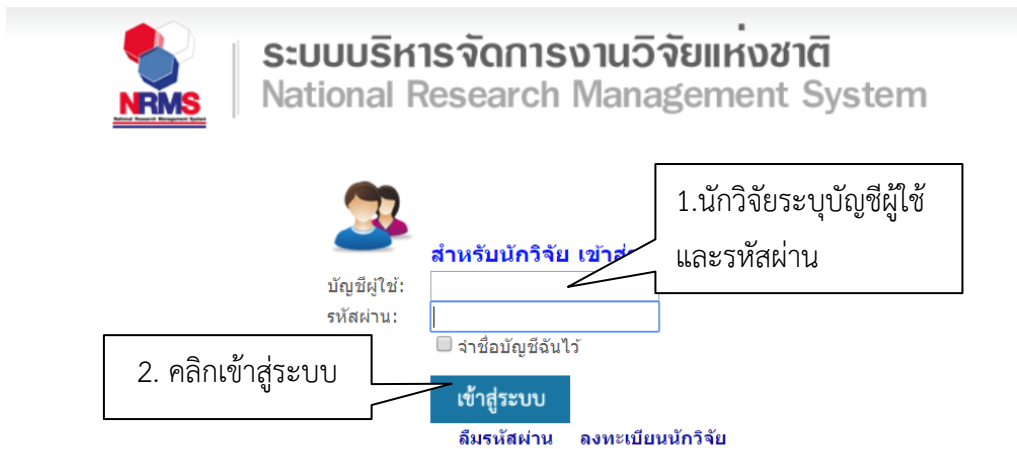
1. การเข้าใช้ระบบบริหารจัดการงานวิจัยแห่งชาติ (ระบบ NRMS)

- เปิดเว็บเบราว์เซอร์ Google Chrome แล้วพิมพ์ URL:<http://www.nrms.go.th>



1.1 การลงชื่อเข้าใช้งานระบบสำหรับนักวิจัย

- คลิกที่ “นักวิจัย เข้าสู่ระบบ” เพื่อเข้าใช้งาน
- ระบุบัญชีผู้ใช้ และรหัสผ่าน จากนั้น คลิก เข้าสู่ระบบ



2. การรายงานข้อมูลผลการติดตามงบประมาณบูรณาการการวิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

การรายงานข้อมูลผลการติดตามงบประมาณบูรณาการการวิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 สำหรับนักวิจัย ประกอบด้วยขั้นตอนดังนี้

1. ปรับปรุงข้อมูลโครงการให้เป็นปัจจุบัน จากข้อมูลโครงการที่ได้จัดทำในการเสนอของงบประมาณ
2. รายงานผลการดำเนินงาน รวมทั้งรายงานข้อมูลตามตัวชี้วัดโครงการ พร้อมแนบไฟล์รายงานที่เกี่ยวข้อง เช่น สัญญา ข้อเสนอโครงการวิจัยที่ปรับแก้ตงงบประมาณ

2.1 การปรับปรุงข้อเสนอโครงการ

- 1) เมื่อเข้าสู่ระบบแล้ว คลิกที่เมนู รายงานผลการดำเนินงานปี 2561

The screenshot shows a web application interface. On the left is a sidebar menu with the following items: 'จัดทำงบบูรณาการปี 2562', 'Proposal assessment', 'ข้อเสนอการวิจัย', 'Super Clusters', 'Ongoing & monitoring', 'รายงานผลการดำเนินงานปี 2561', 'Ongoing & monitoring', 'Super Clusters', 'Research evaluation', 'Research evaluation', 'ทุนวิจัย', 'รายงาน', 'ระบบค้นหา', and 'เว็บบอร์ด'. The 'รายงานผลการดำเนินงานปี 2561' item is highlighted. A callout box points to this item with the text 'คลิกรายงานผลการดำเนินงานปี 2561'. The main content area displays a list of research projects. The first project is '661924 : การพัฒนาการดำเนินงานวิสาหกิจชุมชนกลุ่มตัดเย็บเสื้อผ้าสำเร็จรูป อำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปาง' with a budget of 661,924 Baht. The second project is 'T2558017 ทุนวิจัยมุ่งเป้า ปีงบประมาณ 2558 : ประชาคมอาเซียน(ทุนวิจัยมุ่งเป้า)' with a budget of 255,801,700 Baht. The third project is '224004 : ทนทางสู่ความเป็นนักบัญชีขั้นดีในโลกธุรกิจยุคประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน' with a budget of 224,004 Baht. The interface also shows a 'โครงการวิจัย' (Research Project) section with a list of projects, including '2556A153522005' and '96805 : ตัวแบบพฤติกรรมความรับผิดชอบต่อสังคมของผู้ประกอบการไทย'.

ส่งโครงการ	แก้ไข	รหัสโครงการ	เป้าหมาย	โครงการ
ส่ง		1368 (06E181)	เป้าหมาย: 2.วิจัยและนวัตกรรมเพื่อแก้ปัญหาหรือสร้างความเข้มแข็งด้านสังคม ชุมชน ความมั่นคง และคุณภาพชีวิตประชาชน ตามยุทธศาสตร์ประเทศไทย แนวทาง: 2.2 วิจัยและพัฒนาไปประเด็นสำคัญตามยุทธศาสตร์ของประเทศไทย 1) ทำหยาไทย 2) มุ่งเป้า กลุ่ม: มุ่งเป้า	1368 การพัฒนาการดำเนินงานวิสาหกิจชุมชนกลุ่มผลิตเห็บความเข้มแข็งอย่างเป็นระบบ อำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปาง ผู้รับผิดชอบโครงการ: งบป.หน่วยงาน: 894,900 บาท หน่วยงานรับผิดชอบ: คณะวิทยาการจัดการ สถานะงาน: ส่งกลับให้นักวิจัยแก้ไขโครงการ (1) ร้อยละความสำเร็จ : , ร้อยละเบิกจ่าย : แก้ไขล่าสุด: 22 ธ.ค. 2560 เวลา 15:18 น. แผนงาน : , แผนเงิน : 100
งบประมาณรวม			894,900	

2) คลิก เพื่อแก้ไขโครงการ

3) เมื่อคลิกแก้ไข จะเข้าสู่แบบฟอร์มรายละเอียดโครงการ / งาน ซึ่งจะแสดงแถบเมนู ข้อมูลทั่วไป รายละเอียดโครงการ นักวิจัย / ผู้รับผิดชอบโครงการ แผนงาน – งบประมาณ เอกสารแนบ และข้อมูลสรุป

(1) ข้อมูลทั่วไป ให้ปรับแก้หัวข้อดังนี้ 1.คณะ 2.ชื่อแผนงาน / โครงการ 3.กลุ่มย่อย 4. ยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 5.ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี 6.ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี เมื่อแก้ไขเสร็จแล้ว คลิก บันทึก

ข้อมูลทั่วไป	รายละเอียดโครงการ	นักวิจัย/ผู้รับผิดชอบโครงการ	แผนงาน-งบประมาณ	โครงการย่อย	เอกสารแนบ	ข้อมูลสรุป
หน่วยงาน: มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง คณะ/สถาบัน/สำนัก: คณะวิทยาการจัดการ รหัส: 256106A1530004 ชื่อแผนงาน/โครงการ: การพัฒนาการดำเนินงานวิสาหกิจชุมชนกลุ่มผลิตเห็บความเข้มแข็งอย่างเป็นระบบ อำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปาง ลักษณะของโครงการ: <input checked="" type="radio"/> โครงการพิเศษ <input type="radio"/> โครงการต่อเนื่อง (โปรดระบุปีงบประมาณ ปีที่เริ่มต้น - ปีที่สิ้นสุด) วันที่เริ่มต้นในปีงบประมาณ: 01/10/2560 วันที่สิ้นสุด: 30/09/2561 ประเภทโครงการ: แผนงานวิจัย หรือชุดโครงการวิจัย โครงการเทียบเท่าผลผลิตของหน่วยงาน: โครงการวิจัยเพื่อสร้าง สังคมองค์ความรู้ที่มีศักยภาพ เป้าหมายแผนบูรณาการ: 2.วิจัยและนวัตกรรมเพื่อแก้ปัญหาหรือสร้างความเข้มแข็งด้านสังคม ชุมชน ความมั่นคง และคุณภาพชีวิตประชาชน ตามยุทธศาสตร์ประเทศไทย แนวทางการดำเนินงานหลัก: 2.2 วิจัยและพัฒนาไปประเด็นสำคัญตามยุทธศาสตร์ของประเทศไทย 1) ทำหยาไทย 2) มุ่งเป้า ตัวชี้วัดแนวทาง: 2.2.1 ผลงานวิจัยสามารถส่งเป็นแนวทางเพื่อกำหนดนโยบายของภาครัฐ และหรือ หน่วยงานที่รับผิดชอบในด้านต่างๆ ร้อยละ 70 ของโครงการ กลุ่ม: มุ่งเป้า กลุ่มย่อย: 11.วิสาหกิจชุมชน และวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SME)						
ความสอดคล้องกับนโยบายรัฐบาล/ยุทธศาสตร์ชาติ/ยุทธศาสตร์การวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ/ยุทธศาสตร์หน่วยงาน						
	ยุทธศาสตร์การพัฒนาระดับประเทศตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12	ยุทธศาสตร์การสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน				
	ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี	การสร้างความรู้				
	ยุทธศาสตร์วิจัยชาติ 20 ปี	4. ด้านสังคม				
	ยุทธศาสตร์หน่วยงาน	การวิจัยพัฒนาและแก้ปัญหาชุมชนท้องถิ่นอย่างมีคุณภาพ				

คลิกบันทึก

บันทึก ยกเลิก

(2) รายละเอียดโครงการ กรอกให้ครบถ้วนสมบูรณ์ทุกหัวข้อ ประกอบด้วยหัวข้อดังนี้

- สาขา OECD หลัก
- สาขา OECD รอง
- คำสำคัญภาษาไทย ภาษาอังกฤษ
- บทคัดย่อ (เฉพาะเป้าหมายที่ 1) หรือ หลักการและเหตุผล (เฉพาะเป้าหมายที่ 2-4)
- การศึกษาเบื้องต้นเกี่ยวกับการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่เกี่ยวข้องกับโครงการ (เฉพาะเป้าหมายที่ 1)
- วัตถุประสงค์
- แผนการพัฒนานวัตกรรม (เทคโนโลยีและการใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์)
ประกอบด้วย ความเป็นไปได้ทางการตลาด และความสามารถในการแข่งขัน (คู่แข่ง / ต้นทุน) (เฉพาะเป้าหมายที่ 1)
- เป้าหมาย / ผลผลิต (เฉพาะเป้าหมายที่ 2 – 4)
- ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ
- ผลกระทบจากการดำเนินโครงการ
- วิธีการดำเนินงาน
- ขอบเขตการดำเนินงาน
- สถานที่ทำการวิจัย
- พื้นที่ใช้ประโยชน์
- มาตรฐานการวิจัย (เฉพาะเป้าหมายที่ 1 – 3)
- การตรวจสอบทรัพย์สินทางปัญญาและสิทธิบัตรที่เกี่ยวข้องกับโครงการ (เฉพาะเป้าหมายที่ 1 -3)
- ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ (เฉพาะเป้าหมายที่ 2 – 4)

เมื่อระบุข้อมูลเรียบร้อยแล้ว คลิกบันทึก

ต้องการให้ครบทุกหัวข้อ

ข้อมูลทั่วไป	รายละเอียดโครงการ	จังหวัด(ในชื่อโครงการ)	แผนงาน-สายงาน	หน่วยงาน	ข้อมูลสรุป							
สาขา OECD หลัก	<input type="text" value="International"/>	<input type="text" value="International"/>										
สาขา OECD รอง	<input type="text" value="International"/>	<input type="text" value="International"/>										
สาขาอื่นๆ(ภาษาอังกฤษ)	<input type="text"/>											
สาขาอื่นๆ(ภาษาไทย)	<input type="text"/>											
รายละเอียด	<input type="text"/>											
การพิจารณาเบื้องต้นเกี่ยวกับภาพ พัฒนาการในอดีตและ ผลกระทบต่อสังคมของ โครงการ	<input type="text"/>											
Sourcebook	<input type="text" value="International"/>											
ปีงบประมาณของปี	<input type="text" value="2564"/>											
แผนการพิจารณาโครงการ (กรณีไม่ได้นำเสนอขอ เปิดโครงการ)	<input type="text" value="สามารถเปิดได้โดยทางสาขา"/>											
สถานะโครงการในขณะนี้ (ดูสถานะ/กิจกรรม)	<input type="text"/>											
ตัวชี้วัดความสำเร็จของ โครงการ	<input type="text" value="ตัวชี้วัด"/>											
วิธีการดำเนินการ	<input type="text" value="แบบบูรณาการ"/>											
รายละเอียดการดำเนินการ	<input type="text" value="แบบบูรณาการ"/>											
สถานที่ทำการวิจัย	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ประเภท</th> <th>ชื่อประเภท/ จังหวัด</th> <th>ชื่อสถานที่</th> <th>Latitude Longitude Name</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">- No data -</td> </tr> </tbody> </table> <input type="button" value="เพิ่มสถานที่ทำการวิจัย"/>	ประเภท	ชื่อประเภท/ จังหวัด	ชื่อสถานที่	Latitude Longitude Name	- No data -						
ประเภท	ชื่อประเภท/ จังหวัด	ชื่อสถานที่	Latitude Longitude Name									
- No data -												
พื้นที่ให้บริการ	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ประเภท</th> <th>ชื่อประเภท/ จังหวัด</th> <th>ชื่อสถานที่</th> <th>Latitude Longitude Name</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">- No data -</td> </tr> </tbody> </table> <input type="button" value="เพิ่มพื้นที่ให้บริการ"/>	ประเภท	ชื่อประเภท/ จังหวัด	ชื่อสถานที่	Latitude Longitude Name	- No data -						
ประเภท	ชื่อประเภท/ จังหวัด	ชื่อสถานที่	Latitude Longitude Name									
- No data -												
มาตรฐานการวิจัย	<input type="radio"/> มีการใช้ตัวชี้วัด <input type="radio"/> มีการใช้แบบรูป <input type="radio"/> มีการใช้ทั้งตัวชี้วัดและแบบรูป <input type="radio"/> มีการใช้ทั้งตัวชี้วัดและแบบรูป <input type="radio"/> ไม่มี มีการตรวจสอบวิธีดำเนินการวิจัย และทำใจ เป็นวิธีการที่เชื่อถือ <input type="radio"/> มีการตรวจสอบวิธีการดำเนินการวิจัยแล้ว ไม่มี หรือมีการดำเนินการวิจัย และทำใจ เป็นวิธีการที่เชื่อถือ <input type="radio"/> มีการตรวจสอบวิธีการดำเนินการวิจัยแล้ว เป็นวิธีการที่เชื่อถือ และทำใจ เป็นวิธีการที่เชื่อถือ											
สถานะของแผนการดำเนินงาน ปัจจุบันและในอีก 5 ปีข้างหน้า												

(3) นักวิจัย / ผู้รับผิดชอบโครงการ



* ให้ระบุชื่อ – สกุล หรือเลขบัตรประชาชนของนักวิจัยที่อยู่ในระบบ จากนั้นเลือกตำแหน่งในโครงการ ระบบการมีส่วนร่วมเป็นร้อยละ เวลาที่ทำวิจัย และคลิกบันทึก โดยเพิ่มชื่อทุกคนที่อยู่ในคณะผู้วิจัย

ข้อมูลทั่วไป	รายละเอียดโครงการ	นักวิจัย/ผู้รับผิดชอบโครงการ	หน่วยงานร่วมดำเนินการ	แผนงาน-งบประมาณ	เอกสารแนบ
ข้อมูลสรุป					
👤 คณะผู้วิจัย					
ลบ	แก้ไข	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่งในโครงการ	สัดส่วนการมีส่วนร่วม	เวลาที่ทำวิจัย (ชั่วโมง/สัปดาห์)
✖	✏	รัตนา สุวรรณวิชฌีย์	หัวหน้าโครงการ	100.00	24
เพิ่มคณะผู้วิจัย					
ชื่อ-สกุล	<input type="text"/>	*ชื่อ-นามสกุล	<input type="text" value="รัตนา สุวรรณวิชฌีย์"/>		
รหัสบัตรประชาชน	<input type="text"/>	*ตำแหน่งในโครงการ	<input type="text" value="หัวหน้าโครงการ"/>		
<input type="button" value="ค้นหา"/> <input type="button" value="สมัครนักวิจัยใหม่"/>		*มีส่วนร่วมร้อยละ	<input type="text" value="100.00"/>		
		เวลาที่ทำวิจัย	<input type="text" value="24"/> ชั่วโมง/สัปดาห์		
		<input type="button" value="บันทึก"/> <input type="button" value="ยกเลิก"/>			

(4) แผนงาน – งบประมาณ

แผน – ผลการดำเนินงานประกอบด้วยหัวข้อ ดังนี้

- ชื่อกิจกรรม
- เดือนที่คาดว่าจะดำเนินการ
- เดือนที่ดำเนินการจริง
- สัดส่วนของงานต่อโครงการ หมายถึง ร้อยละของงานในกิจกรรมนั้นเทียบกับทั้งโครงการ โดยทุกกิจกรรมรวมกันเป็นร้อยละ 100 เช่น กิจกรรมที่ 1 วางแผนงาน คิดเป็นร้อยละ 10 เมื่อเทียบกับทุกกิจกรรมทั้งโครงการ ดังนั้น สัดส่วนของงานต่อโครงการ คือ 10
- ความสำเร็จต่อกิจกรรม หมายถึง ร้อยละผลการดำเนินโครงการที่ได้ดำเนินการแล้วในกิจกรรมนั้น โดยทั้งกิจกรรมเทียบเป็นร้อยละ 100 เช่น กิจกรรมที่ 1 วางแผนงานสัดส่วนของงานต่อโครงการ คือ 10 ซึ่งได้ดำเนินการไปแล้วครึ่งหนึ่ง ดังนั้นความสำเร็จต่อกิจกรรมคือ 50 โดยหากกิจกรรมนั้นดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว ความสำเร็จต่อกิจกรรมจะต้องเป็นร้อยละ 100

ระบุข้อมูลครบถ้วนแล้ว คลิกบันทึก โดยสามารถเลื่อนลำดับกิจกรรม ด้วยการคลิก  เพื่อเลื่อนลำดับขึ้น หรือคลิก  เพื่อเลื่อนลำดับลง

แผน-ผลการดำเนินงาน

1.คลิกแก้ไข

2. แก้ไขกิจกรรม

3.เดือนที่คาดว่าจะดำเนินการ

4. เดือนที่ดำเนินการจริง

5. สัดส่วนของงานต่อโครงการ

6.ความสำเร็จต่อกิจกรรม

7.คลิกบันทึก

(5) เอกสารแนบ เช่น ข้อเสนอโครงการที่ปรับแก้

สำหรับเอกสารที่เกี่ยวข้อง โดยเลือกไฟล์แนบและเลือกประเภทเอกสารจากนั้น

คลิกเพิ่ม ไฟล์

1.คลิกไฟล์แนบ

2.เลือกประเภทเอกสาร

3.คลิกเพิ่มไฟล์

(6) แก้ไขครบทุกหัวข้อแล้ว

ให้คลิก รายงานผลการดำเนินงานปี 2561

หน้าแรก(NRMS) | กรอกข้อมูล

แบบฟอร์มโครงการ/งาน

ข้อมูลทั่วไป | รายละเอียดโครงการ | นักวิจัย/ผู้รับผิดชอบโครงการ | แผนงาน-งบประมาณ | โครงการย่อย | เอกสารแนบ | ข้อมูลสรุป

คลิก “รายงานผลการดำเนินงานปี 2561)

คณะ/สถาบัน/สำนัก	คณะวิทยาการจัดการ
รหัส	256106A1530004
อ้างอิง	661924
ชื่อแผนงาน/โครงการ	การพัฒนาการดำเนินงานวิสาหกิจชุมชนกลุ่มตัดเย็บความเข้มแข็งอย่างเป็นระบบ อำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปาง
ลักษณะของโครงการ	โครงการปีเดียว
โครงการเทียบเท่าผลผลิตของหน่วยงาน	โครงการวิจัยเพื่อสร้าง สะสมองค์ความรู้ที่มีศักยภาพ
เป้าหมายแผนบูรณาการ	2.วิจัยและนวัตกรรมเพื่อแก้ปัญหาหรือสร้างความเข้มแข็งด้านสังคม ชุมชน ความมั่นคง และคุณภาพชีวิตประชาชน ตามยุทธศาสตร์ประเทศไทย
แนวทางการดำเนินงานหลัก	2.2 วิจัยและพัฒนาในประเด็นสำคัญตามยุทธศาสตร์ของประเทศไทย 1) ทำหยาไทย 2) มุ่งเป้า
ตัวชี้วัดแนวทาง	2.2.1 ผลงานวิจัยสามารถนำส่งเป็นแนวทางเพื่อกำหนดนโยบายของภาครัฐ และ/หรือ หน่วยงานที่รับผิดชอบในด้านต่างๆ ร้อยละ 70 ของโครงการ

คลิก “ส่ง” แล้วคลิก “ตกลง”

หน้าแรก(NRMS) | โครงการที่อยู่ระหว่างดำเนินงาน

รายงานผลการดำเนินงาน

โครงการที่ต้องแก้ไข

จำนวน 1 โครงการ

ส่ง	แก้ไข	รหัส	เป้าหมาย	โครงการ
ส่ง		1368 (06E181)	เป้าหมาย: 2.วิจัยและนวัตกรรมเพื่อแก้ปัญหาหรือสร้างความเข้มแข็งด้านสังคม ชุมชน ความมั่นคง และคุณภาพชีวิตประชาชน ตามยุทธศาสตร์ประเทศไทย แนวทาง: 2.2 วิจัยและพัฒนาในประเด็นสำคัญตามยุทธศาสตร์ของประเทศไทย 1) ทำหยาไทย 2) มุ่งเป้า กลุ่ม: มุ่งเป้า	1368 การพัฒนาการดำเนินงานวิสาหกิจชุมชนกลุ่มตัดเย็บความเข้มแข็งอย่างเป็นระบบ อำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปาง ผู้รับผิดชอบโครงการ: <input type="text"/> งบประมาณ: 894,900 บาท หน่วยงานรับผิดชอบ: คณะวิทยาการจัดการ สถานะงาน: ส่งกลับให้นักวิจัยแก้ไขโครงการ (1) ร้อยละความสำเร็จ : , ร้อยละเบิกจ่าย : แก้ไขล่าสุด: 22 ธ.ค. 2560 เวลา 15:18 น. แผนงาน : , แผนเงิน : 100
งบประมาณรวม			894,900	

2.2 การรายงานผลการดำเนินงาน

นักวิจัยสามารถรายงานผลการดำเนินงาน เมื่อโครงการอยู่ในสถานะงานโครงการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ โดยจากหน้ารายงานผลการดำเนินงาน 2561 ให้คลิกดำเนินการ หน้าโครงการที่ต้องการ





ส่งโครงการ	แก้ไข	รหัสโครงการ	เป้าหมาย	โครงการ
ไม่พบโครงการ				
 โครงการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ				
จำนวน 1 โครงการ				
ดำเนินการ	รหัสโครงการ	เป้าหมาย	โครงการ	
ดำเนินการ	1368 (06E181)	เป้าหมาย: 2.วิจัยและนวัตกรรมเพื่อแก้ปัญหาหรือสร้างความเข้มแข็งด้านสังคม ชุมชน ความมั่นคง และคุณภาพชีวิตประชาชน ตามยุทธศาสตร์ประเทศ แนวทาง: 2.2 วิจัยและพัฒนาในประเด็นสำคัญตามยุทธศาสตร์ของประเทศ 1) ทำทนายไทย 2) มุ่งเป้า กลุ่ม: มุ่งเป้า	1368 การพัฒนาการดำเนินงานวิสาหกิจชุมชนกลุ่มตัดเย็บเสื้อผ้าอย่างเป็นระบบอำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปาง ผู้รับผิดชอบ: <input type="text"/> งปม.หน่วยงาน: 894,900 บาท หน่วยงานรับผิดชอบ: คณะวิทยาการจัดการ สถานะงาน: โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการ (5) ร้อยละความสำเร็จ : , ร้อยละเบิกจ่าย : แก้ไขล่าสุด: 22 ธ.ค. 2560 เวลา 15:18 น. แผนงาน : , แผนเงิน : 100	
งบประมาณรวม		894,900		

คลิก "ดำเนินการ"

เมื่อเข้าสู่หน้าดำเนินการ จะแสดงเมนู รายละเอียดโครงการ / งาน ผลการดำเนินงาน รายงานตัวชี้วัดและประวัติการแก้ไขข้อมูล การรายงานผลการดำเนินงานโครงการที่คลิกที่เมนู ผลการดำเนินงาน

รายงานผลการดำเนินงาน 🏠 > จัดการโครงการ

91 โครงการวิจัยพื้นฐาน

รายละเอียดโครงการ/งาน	ผลการดำเนินงาน	รายงานตัวชี้วัด	ประวัติการแก้ไขข้อมูล													
 แผน-ผลการดำเนินงาน + เพิ่มแผนการดำเนินงานวิจัย																
แก้ไข	กิจกรรม	ตค.	พย.	ธค.	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.	สัดส่วนของงานต่อโครงการ	ความสำเร็จต่อกิจกรรม	เรียงลำดับ
	กิจกรรมที่ 1	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: green;"></div>	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: green;"></div>	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: green;"></div>	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: green;"></div>	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: green;"></div>								30	100	^ v
	กิจกรรมที่ 2			<div style="width: 50%; height: 10px; background-color: gray;"></div>	<div style="width: 50%; height: 10px; background-color: gray;"></div>									20		^ v
	กิจกรรมที่ 3				<div style="width: 50%; height: 10px; background-color: gray;"></div>	<div style="width: 50%; height: 10px; background-color: gray;"></div>	<div style="width: 50%; height: 10px; background-color: gray;"></div>	<div style="width: 50%; height: 10px; background-color: gray;"></div>	<div style="width: 50%; height: 10px; background-color: gray;"></div>					50		^ v

หน้าผลการดำเนินงาน ประกอบด้วย แผนการดำเนินงาน แผนการเบิกจ่ายงบประมาณ รายงานการเบิกจ่ายงบประมาณ และเอกสารแนบ

(1) แผน - ผลการดำเนินงาน

ตารางแผน - ผลการดำเนินงานจะแสดงหน้าเดียวกับแผนงาน - งบประมาณ (ในรายละเอียดโครงการ/งาน กรณีคลิกแก้ไขโครงการ) ประกอบด้วยหัวข้อ ดังนี้

- ชื่อกิจกรรม
- เดือนที่คาดว่าจะดำเนินการ
- เดือนที่ดำเนินการจริง
- สัดส่วนของงานต่อโครงการ
- ความสำเร็จต่อกิจกรรม

ระบุข้อมูลครบถ้วนแล้ว คลิก บันทึก โดยสามารถเลื่อนลำดับกิจกรรม ด้วยการคลิก ▲ เพื่อเลื่อนลำดับขึ้น หรือคลิก ▼ เพื่อเลื่อนลำดับลง

แผน-ผลการดำเนินงาน

📄 แผน-ผลการดำเนินงาน

ลบแผนงาน
เพิ่มแผนการดำเนินงานวิจัย

แก้ไข	ลำดับ	ช.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	12	สัดส่วนของงานต่อโครงการ	ความสำเร็จต่อกิจกรรม	
	1	กิจกรรม1	█	█	█												▲
	2	กิจกรรม3								█	█	█					▼
	3	กิจกรรม4											█	█			▲
	4	กิจกรรม2				█	█	█	█								▼

***กิจกรรม**

***เดือนที่คาดว่าจะดำเนินการ** ช.ค. พ.ย. ธ.ค. ม.ค. ก.พ. มี.ค. เม.ย. พ.ค. มิ.ย. ก.ค. ส.ค. ก.ย.

***เดือนที่ดำเนินการจริง** ช.ค. พ.ย. ธ.ค. ม.ค. ก.พ. มี.ค. เม.ย. พ.ค. มิ.ย. ก.ค. ส.ค. ก.ย.

***สัดส่วนของงานต่อโครงการ**

***ความสำเร็จต่อกิจกรรม**

(2) แผนการเบิกจ่ายงบประมาณ

แสดงแผนการเบิกจ่ายงบประมาณที่ผู้ประสานหน่วยงานกำหนด

📄 แผนการเบิกจ่ายงบประมาณ (งปม.หน่วยงาน 460,000 บาท)			
งวดที่/ครั้งที่/ไตรมาสที่	งบเบิกจ่าย	วันที่เบิกจ่าย	หมายเหตุ
1	100,000.00	31 ธันวาคม 2560	
2	260,000.00	30 เมษายน 2561	
3	100,000.00	30 กันยายน 2561	

(3) รายงานการเบิกจ่ายงบประมาณ

แสดงรายงานการเบิกจ่ายงบประมาณที่ผู้ประสานหน่วยงานนำเข้าข้อมูล

รายงานการเบิกจ่ายงบประมาณ (งปม.หน่วยงาน 460,000 บาท)			
งวดที่/ครั้งที่/ไตรมาสที่	งบเบิกจ่าย	วันที่เบิกจ่าย	หมายเหตุ
1	100,000.00	31 ธันวาคม 2560	

(4) งวดงาน

แสดงงวดงานที่นักวิจัยจะต้องส่งงานตามที่ผู้ประสานหน่วยงานกำหนด

งวดงาน			
งวดที่/ครั้งที่/ไตรมาสที่	รายการ	งบเบิกจ่าย	วันที่ครบกำหนดส่งงาน
1	ส่งรายงานความก้าวหน้า	50,000.00	9 ธันวาคม 2560
2	ส่งรายงานฉบับสมบูรณ์	400,000.00	31 สิงหาคม 2561

(5) ส่งรายงาน

นักวิจัยสามารถส่งรายงานตามงวดงานได้โดย คลิกที่ เพิ่มส่งรายงาน จะปรากฏแบบฟอร์มรายละเอียดข้อมูลให้นำเข้า ได้แก่ งวดที่ / ครั้งที่ / ไตรมาสที่ , งบประมาณที่ใช้ไป , ร้อยละความก้าวหน้า, เอกสารแนบ , ประเภทเอกสาร เมื่อนำเข้าข้อมูลเรียบร้อยแล้วคลิกบันทึก

1.คลิกเพิ่มส่งรายงาน

ส่งรายงาน								เพิ่มส่งรายงาน
จัดการ	งวดที่/ครั้งที่/ไตรมาสที่	งบประมาณที่ใช้ไป	ร้อยละความก้าวหน้า	เอกสารแนบ	ประเภทเอกสาร	ผลพิจารณา	หมายเหตุ	
	1	50,000.00	40		ไฟล์ข้อมูลรายงานความก้าวหน้าของโครงการ	ไม่เห็นชอบ	test	
	2	20,000.00	20			เห็นชอบ		

งวดที่/ครั้งที่/ไตรมาสที่	1	2. งวดที่ / ครั้งที่ / ไตรมาสที่
งบประมาณที่ใช้ไป	50000	3. งบประมาณที่ใช้ไป
ร้อยละความก้าวหน้า	40	4. ร้อยละความก้าวหน้า
เอกสารแนบ	No file selected	5. เอกสารแนบ
ประเภทเอกสาร	ไฟล์รายงานความก้าวหน้าโครงการวิจัย	6. เลือกประเภทเอกสาร
<input type="button" value="บันทึกการส่งมอบงาน"/>		<input type="button" value="ยกเลิก"/>
7. บันทึกการส่งมอบงาน		

2.3 การรายงานข้อมูลตามตัวชี้วัด

นักวิจัยสามารถรายงานข้อมูลตามตัวชี้วัด เมื่อโครงการอยู่ในสถานะงานโครงการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ โดยจากหน้ารายงานผลการดำเนินงานปี 2561 ให้คลิกดำเนินการ หน้าโครงการที่ต้องการ

The screenshot shows a dashboard with a sidebar on the left containing navigation links like 'ข้อเสนอโครงการ', 'Ongoing & monitoring', and 'คู่มือการใช้งาน'. The main area displays a table of projects. A callout box labeled 'คลิกดำเนินการ' (Click Operate) points to the 'ดำเนินการ' button in the table row for project 1368.

ส่งโครงการ	แก้ไข	รหัสโครงการ	เป้าหมาย	โครงการ
ไม่พบโครงการ				
โครงการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ				
จำนวน 1 โครงการ				
ดำเนินการ	รหัสโครงการ	เป้าหมาย	โครงการ	
ดำเนินการ	1368 (06E181)	ความมั่นคง และคุณภาพชีวิตประชาชน ตามยุทธศาสตร์ประเทศไทย 2.2 วิจัยและพัฒนาในประเด็นสำคัญตามยุทธศาสตร์ของประเทศไทย 1) ทักษะไทย 2) มุ่งเป้ากลุ่ม: มุ่งเป้า	1368 การพัฒนาการดำเนินงานวิสาหกิจชุมชนกลุ่มตัดเย็บเสื้อผ้าแบบเป็นระบบอำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปาง ผู้รับผิดชอบ: [Redacted] งปม. หน่วยงาน: 894,900 บาท หน่วยงานรับผิดชอบ: คณะวิทยาการจัดการ สถานะงาน: โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการ (5) ร้อยละความสำเร็จ : , ร้อยละเบิกจ่าย : แก้ไขล่าสุด: 22 ธ.ค. 2560 เวลา 15:18 น. แผนงาน : , แผนเงิน : 100	
งบประมาณรวม		894,900		

เมื่อเข้าสู่หน้าดำเนินการ ให้คลิกที่เมนู รายงานตัวชี้วัด

The screenshot shows the 'รายงานผลการดำเนินงาน' (Operational Performance Report) page. It features a table of indicators and a list of tasks.

รายละเอียดโครงการ/งาน	ผลการดำเนินงาน	รายงานตัวชี้วัด	ประวัติการแก้ไขข้อมูล			
1368 การพัฒนาการดำเนินงานวิสาหกิจชุมชนกลุ่มตัดเย็บเสื้อผ้าแบบเป็นระบบ อำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปาง						
รายงานตัวชี้วัดรายไตรมาส						
จัดการ	ไตรมาส	ข้อมูลระหว่างวันที่	ร้อยละความสำเร็จ	ร้อยละเบิกจ่าย	กำหนดส่งรายงาน	วันที่แก้ไขล่าสุด
	1	1 ต.ค. 60 - 31 ธ.ค. 60			15 มกราคม 2561	
	2	1 ม.ค. 61 - 31 มี.ค. 61			15 เมษายน 2561	
	3	1 เม.ย. 61 - 30 มิ.ย. 61			15 กรกฎาคม 2561	
	4	1 ก.ค. 61 - 30 ก.ย. 61			15 ตุลาคม 2561	


ด้านล่างมีรายการงานที่ต้องทำ (Tasks) และปุ่ม 'บันทึก' (Save).





หน้ารายงานตัวชี้วัด สำหรับการรายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดของโครงการและแนวทางตามเป้าหมายแผนบูรณาการ ประกอบด้วย หัวข้อดังนี้

➤ รายงานสำหรับทุกเป้าหมาย

ประกอบด้วยหัวข้อ ดังนี้

(1) รายงานตัวชี้วัดรายไตรมาส

สำหรับรายงานผลการดำเนินรายไตรมาส โดยการคลิก  เพื่อเข้าไปรายงานตัวชี้วัดรายไตรมาส โดยจะประกอบด้วยหัวข้อ รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดโครงการ และปัญหา / อุปสรรค / ข้อเสนอแนะของการดำเนินโครงการ ซึ่งจะต้องรายงานทุกไตรมาส เมื่อรายงานข้อมูลเรียบร้อยแล้ว คลิก บันทึก

รายละเอียดโครงการ/งาน	ผลการดำเนินงาน	รายงานตัวชี้วัด	ประวัติการแก้ไขข้อมูล			
☐ รายงานตัวชี้วัดรายไตรมาส						
จัดการ	ไตรมาส	ข้อมูลระหว่างวันที่	ร้อยละความสำเร็จ	ร้อยละเบิกจ่าย	กำหนดส่งรายงาน	วันที่แก้ไขล่าสุด
	1	1 ต.ค. 60 - 31 ธ.ค. 60			15 มกราคม 2561	
	2	1 ม.ค. 61 - 31 มี.ค. 61			15 เมษายน 2561	
	3	1 เม.ย. 61 - 30 มิ.ย. 61			15 กรกฎาคม 2561	
	4	1 ก.ค. 61 - 30 ก.ย. 61			15 ตุลาคม 2561	

2.คลิก จัดการ ไตรมาสที่ 1

1.คลิกรายงานตัวชี้วัด

ผลการดำเนินงานไตรมาส 1

✓ ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

- นวัตกรรมกระบวนการผลิตแบบใหม่ของวิสาหกิจชุมชนกลุ่มตัดเย็บเสื้อผ้าบ้านเวียงสวรรค์ 1 นวัตกรรม - ช่องทางการจัดจำหน่ายและการรับคำสั่งผลิตจากลูกค้า 1 ช่องทาง - บรรจุภัณฑ์จากเศษวัสดุในการบวนการผลิตของวิสาหกิจชุมชนกลุ่มตัดเย็บเสื้อผ้าบ้านเวียงสวรรค์ อย่างน้อย 1 บรรจุภัณฑ์ - วิสาหกิจชุมชนกลุ่มตัดเย็บเสื้อผ้าบ้านเวียงสวรรค์สามารถพัฒนากลยุทธ์ด้านการเงินและการบัญชีได้อย่างมีประสิทธิภาพ

✓ ประสิทธิภาพของโครงการ(สะสม)

ร้อยละเบิกจ่าย 60

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดของโครงการ

3.กรอกรายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดของโครงการ

ร้อยละความสำเร็จ -

ปัญหา/อุปสรรค/ข้อเสนอแนะของการดำเนินโครงการ

4. กรอกปัญหา / อุปสรรค/ ข้อเสนอแนะของการดำเนินโครงการ

บันทึก

(2) ด้านการนำไปใช้ประโยชน์

ประกอบด้วยหัวข้อดังนี้

- ด้านวิชาการ
- ด้านเศรษฐกิจ/พาณิชย์/อุตสาหกรรม
- ด้านสังคม/ชุมชน
- ด้านนโยบาย

เลือกด้านการนำไปใช้ประโยชน์ และคลิกบันทึก

ด้านการนำไปใช้ประโยชน์

- ด้านวิชาการ
- ด้านเศรษฐกิจ/พาณิชย์/อุตสาหกรรม
- ด้านสังคม/ชุมชน
- ด้านนโยบาย

(3) หน่วยงานร่วมดำเนินการและการบริหารจัดการ

หน่วยงานร่วมดำเนินการและการบริหารจัดการ ประกอบด้วยหัวข้อดังนี้

- ประเภทหน่วยงาน
- ชื่อหน่วยงาน
- ชื่อผู้ประสานงาน
- ที่อยู่ของหน่วยงาน
- เบอร์โทรศัพท์ของหน่วยงาน
- หนังสือยินยอมจากหน่วยงาน (แนบไฟล์ pdf)
- ลักษณะความร่วมมือจากหน่วยงาน
 - แบบ In cash : ระบุงบประมาณร่วมลงทุน
 - แบบ In Kind : ระบุรูปแบบความร่วมมือ ดังนี้
 - บุคลากร : ระบุประเภท/ตำแหน่ง, จำนวนคน, ชั่วโมงการทำงานต่อปี และงบประมาณ
 - สถานที่/ห้องปฏิบัติการวิจัย : ระบุสถานที่/ห้องปฏิบัติการวิจัย และงบประมาณ
 - วัสดุ/เครื่องมือ/อุปกรณ์/ผลิตภัณฑ์ : ระบุเครื่องมือ/อุปกรณ์/ผลิตภัณฑ์ และงบประมาณ
 - องค์ความรู้/เทคนิค/เทคโนโลยี/นวัตกรรม : ระบุองค์ความรู้/เทคนิค/เทคโนโลยี/นวัตกรรม และงบประมาณ
 - วัตถุดิบ : ระบุประเภท, จำนวนของวัตถุดิบ และงบประมาณ

○ การบำรุงรักษาและซ่อมแซมทรัพย์สินอื่นๆ : ระบุ การบำรุงรักษาและซ่อมแซมทรัพย์สินอื่นๆ และงบประมาณ

🏠 หน่วยงานร่วมดำเนินการและการบริหารจัดการ
+ เพิ่มข้อมูล

ประเภท	ชื่อหน่วยงาน	โทรศัพท์	หนังสือยินยอม	จัดการ
- ไม่มีข้อมูล -				

หน่วยงานร่วมดำเนินการและการบริหารจัดการ

ประเภทหน่วยงาน ภาคอุตสาหกรรม(รัฐวิสาหกิจ/เอกชน) ภาครัฐ มหาวิทยาลัย/สถาบันวิจัย

ชื่อหน่วยงาน

ชื่อผู้ประสานงาน

ที่อยู่

จังหวัด - ต่างประเทศ -

เบอร์โทรศัพท์

หนังสือยินยอมจากหน่วยงาน (PDF) No file selected + ลบ บันทึก

ลักษณะความร่วมมือ In Cash งบประมาณร่วมลงทุน บาท

In Kind

บุคลากร	ประเภท/ตำแหน่ง	จำนวนคน	ชั่วโมงการทำงานต่อปี	งบประมาณ (บาท)	จัดการ
-					
+ เพิ่มข้อมูล					

สถานที่/ห้องปฏิบัติการวิจัย	สถานที่/ห้องปฏิบัติการวิจัย	งบประมาณ (บาท)	จัดการ
-			
+ เพิ่มข้อมูล			

วัสดุ/เครื่องมือ/อุปกรณ์/ผลิตภัณฑ์	เครื่องมือ/อุปกรณ์/ผลิตภัณฑ์	งบประมาณ (บาท)	จัดการ
-			
+ เพิ่มข้อมูล			

องค์ความรู้/เทคนิค/เทคโนโลยี/นวัตกรรม	องค์ความรู้/เทคนิค/เทคโนโลยี/นวัตกรรม	งบประมาณ (บาท)	จัดการ
-			
+ เพิ่มข้อมูล			

วัสดุดิบ	ประเภท	จำนวน	งบประมาณ (บาท)	จัดการ
-				
+ เพิ่มข้อมูล				

การบำรุงรักษาและซ่อมแซมทรัพย์สินอื่นๆ	การบำรุงรักษา	งบประมาณ (บาท)	จัดการ
-			
+ เพิ่มข้อมูล	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 50px;" type="text"/>	บันทึก ลบ
+ เพิ่มข้อมูล			

อื่นๆ (หากมี โปรดระบุ)

บันทึก
ยกเลิก

(4) ประโยชน์ที่ได้จากการร่วมมือกับภาคเอกชน

ประโยชน์ที่ได้จากการร่วมมือกับภาคเอกชน ประกอบด้วยหัวข้อ ดังนี้

- พัฒนาบุคลากร
- ถ่ายทอดองค์ความรู้
- แลกเปลี่ยนประสบการณ์และเทคโนโลยี
- อื่นๆ

เลือกประโยชน์ที่ได้จากการร่วมมือกับภาคเอกชน และระบุรายละเอียดเพิ่มเติมกรณีเลือกหัวข้ออื่นๆ
จากนั้นคลิก บันทึก

ประโยชน์ที่ได้จากการร่วมมือกับภาคเอกชน

- พัฒนาบุคลากร
- ถ่ายทอดองค์ความรู้
- แลกเปลี่ยนประสบการณ์และเทคโนโลยี
- อื่นๆ (กรุณาอธิบาย)

(5) การขอใช้สิทธิประโยชน์ทางภาษีจากการลงทุนด้านวิจัยและพัฒนาของเอกชนที่ร่วม

โครงการ

ระบุการขอใช้สิทธิประโยชน์ทางภาษีจากการลงทุนด้านวิจัยและพัฒนาของเอกชนที่ร่วม
โครงการ และจำนวนงบประมาณที่ใช้สิทธิ์ลดหย่อนภาษี

การขอใช้สิทธิประโยชน์ทางภาษีจากการลงทุนด้านวิจัยและพัฒนาของเอกชนที่ร่วมโครงการ

ใช้สิทธิ์ลดหย่อนภาษี บาท (ประมาณการ)

ไม่ใช้สิทธิ์ลดหย่อนภาษี

(6) ผลผลิต (Output) จากงานวิจัย

ประกอบด้วย ประเภทผลงานที่ได้รับ, ระดับของผลงานที่ได้รับ, รายละเอียดผลงาน, จำนวน
ผลงาน, หน่วยนับ และเอกสารแนบ โดยมีข้อมูลดังนี้

(1) ต้นแบบผลิตภัณฑ์

- (1.1) ระดับอุตสาหกรรม
- (1.2) ระดับกึ่งอุตสาหกรรม
- (1.3) ระดับภาคสนาม
- (1.4) ระดับห้องปฏิบัติการ

(2) ต้นแบบเทคโนโลยี

- (2.1) ระดับอุตสาหกรรม

- (2.2) ระดับกิ่งอุตสาหกรรม
- (2.3) ระดับภาคสนาม
- (2.4) ระดับห้องปฏิบัติการ
- (3) กระบวนการใหม่
 - (3.1) ระดับอุตสาหกรรม
 - (3.2) ระดับกิ่งอุตสาหกรรม
 - (3.3) ระดับภาคสนาม
 - (3.4) ระดับห้องปฏิบัติการ
- (4) องค์ความรู้
- (5) การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์
 - (5.1) การถ่ายทอดเทคโนโลยี
 - (5.2) การฝึกอบรม
 - (5.3) การจัดสัมมนา
- (6) การใช้ประโยชน์เชิงสาธารณะ
 - (6.1) การถ่ายทอดเทคโนโลยี
 - (6.2) การฝึกอบรม
 - (6.3) การจัดสัมมนา
- (7) การพัฒนากำลังคน
 - (7.1) นักศึกษาระดับปริญญาโท
 - (7.2) นักศึกษาระดับปริญญาเอก
 - (7.3) นักวิจัยหลังปริญญาเอก
 - (7.4) นักวิจัยจากภาคเอกชน ภาคบริการและภาคสังคม
- (8) ทรัพย์สินทางปัญญา
 - (8.1) สิทธิบัตร
 - (8.2) ลิขสิทธิ์
 - (8.3) เครื่องหมายการค้า
 - (8.4) ความลับทางการค้า
 - (8.5) อื่นๆ
- (9) บทความทางวิชาการ
 - (9.1) วารสารระดับชาติ
 - (9.2) วารสารระดับนานาชาติ
- (10) การประชุม/สัมมนาระดับชาติ
 - (10.1) นาเสนอแบบปากเปล่า




(10.2) นาเสนอแบบโปสเตอร์


(11) การประชุม/สัมมนาระดับนานาชาติ

(11.1) นาเสนอแบบปากเปล่า

(11.2) นาเสนอแบบโปสเตอร์

เมื่อระบุข้อมูลเรียบร้อยแล้ว คลิก เพิ่ม และสามารถคลิก เพื่อแก้ไข หรือคลิก เพื่อลบรายการ

ลำดับที่	ประเภทผลงานที่ได้รับ	ระดับของผลงานที่ได้รับ	รายละเอียดผลงาน	จำนวนผลงาน	หน่วยนับ	เอกสารแนบ	
1	1. ต้นแบบผลิตภัณฑ์	1.1 ระดับอุตสาหกรรม	ทดสอบ	1	ต้นแบบ		 
	ประเภทผลงานที่ได้รับ	1. ต้นแบบผลิตภัณฑ์					
	ระดับของผลงานที่ได้รับ	1.1 ระดับอุตสาหกรรม					
	รายละเอียดผลงาน						
	จำนวนผลงาน						
	หน่วยนับ						
	เอกสารแนบ	No file selected					






(7) ผลลัพธ์ (Outcome) ที่ได้ตลอดระยะเวลาโครงการ

ประกอบด้วยหัวข้อดังนี้

- ชื่อผลลัพธ์
- ประเภท ได้แก่ เชิงปริมาณ, เชิงคุณภาพ, เชิงเวลา, เชิงต้นทุน
- ปริมาณ
- รายละเอียด

เมื่อระบุข้อมูลเรียบร้อยแล้ว คลิก เพิ่ม และสามารถคลิก เพื่อแก้ไข หรือคลิก เพื่อลบรายการ

ลำดับที่	ชื่อผลลัพธ์	ประเภท	ปริมาณ	รายละเอียด	
1	ทดสอบ	เชิงปริมาณ	1	ทดสอบ	 
	ชื่อผลลัพธ์				
	ประเภท	เชิงปริมาณ			
	ปริมาณ				
	รายละเอียด				



(8) ผลกระทบจากการดำเนินโครงการ

ผลกระทบจากการดำเนินโครงการ ประกอบด้วยหัวข้อ ดังนี้

- ผลกระทบทางเศรษฐกิจของประเทศ
- ผลกระทบต่อภาคการผลิตและธุรกิจที่เกี่ยวข้อง
- ผลกระทบต่อขีดความสามารถทาง วทน.
- ผลกระทบต่อการจ้างงาน
- ผลกระทบต่อสังคม
- ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
- เพิ่มความสามารถการแข่งขันของเอกชนที่ร่วมโปรแกรม
- เพิ่มความสามารถในการแข่งขันของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม
- สนับสนุนให้เกิดวิสาหกิจเริ่มต้น (Startup)

เมื่อระบุข้อมูลเรียบร้อยแล้ว คลิก บันทึก

ผลกระทบจากการดำเนินโครงการ

- ผลกระทบทางเศรษฐกิจของประเทศ
- ผลกระทบต่อภาคการผลิตและธุรกิจที่เกี่ยวข้อง
- ผลกระทบต่อขีดความสามารถทาง วทน.
- ผลกระทบต่อการจ้างงาน
- ผลกระทบต่อสังคม
- ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
- เพิ่มความสามารถการแข่งขันของเอกชนที่ร่วมโปรแกรม
- เพิ่มความสามารถในการแข่งขันของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม
- สนับสนุนให้เกิดวิสาหกิจเริ่มต้น (Startup)

บันทึก

➤ รายงานตามตัวชี้วัดแนวทางของเป้าหมายแผนบูรณาการ

เป้าหมายที่ 1 วิจัยและนวัตกรรมในอุตสาหกรรมยุทธศาสตร์และเป้าหมายของประเทศ

แนวทางที่ 1.1 วิจัยและนวัตกรรมในอุตสาหกรรมและคลัสเตอร์เป้าหมายและข้อริเริ่มใหม่ตามนโยบาย
รัฐบาล

รายงานตามตัวชี้วัด มีหัวข้อดังนี้

1) ระดับความพร้อมของเทคโนโลยี (Technology Readiness Level: TRL)

ประกอบด้วย ระดับความพร้อมเทคโนโลยีที่มีอยู่ในปัจจุบัน และระดับความพร้อมเทคโนโลยีที่จะเกิดขึ้นถ้า
งานประสบความสำเร็จ

➤ ระดับความพร้อมเทคโนโลยีที่มีอยู่ในปัจจุบัน

Basic

- Basic principles observed and reported
- Concept and/or application formulated
- Concept demonstrated analytically or experimentally

Applied

- Key elements demonstrated in laboratory environments
- Key elements demonstrated in relevant environments
- Representative of the deliverable demonstrated in relevant environments

Prototype

- Final development version of the deliverable demonstrated in operational
- Actual deliverable qualified through test and demonstration
- Operational use of deliverable (commercial)

➤ ระดับความพร้อมเทคโนโลยีที่จะเกิดขึ้นถ้างานประสบความสำเร็จ

Basic

- Basic principles observed and reported
- Concept and/or application formulated
- Concept demonstrated analytically or experimentally

Applied

- Key elements demonstrated in laboratory environments
- Key elements demonstrated in relevant environments
- Representative of the deliverable demonstrated in relevant environments

Prototype

- Final development version of the deliverable demonstrated in operational
- Actual deliverable qualified through test and demonstration
- Operational use of deliverable (commercial)

คลิกเลือกหัวข้อที่ต้องการ และคลิกบันทึก

ระดับความพร้อมของเทคโนโลยี (Technology Readiness Level: TRL)

ระดับความพร้อมเทคโนโลยีที่มีอยู่ในปัจจุบัน

Basic Applied Prototype

- Basic principles observed and reported
- Concept and/or application formulated
- Concept demonstrated analytically or experimentally

ระดับความพร้อมเทคโนโลยีที่จะเกิดขึ้นถ้างานประสบความสำเร็จ (เลือกช่องเดียว)

Basic Applied Prototype

- Key elements demonstrated in laboratory environments
- Key elements demonstrated in relevant environments
- Representative of the deliverable demonstrated in relevant environments

2) ผลสำเร็จของงานวิจัยและนวัตกรรมสามารถนำไปใช้ประโยชน์และตอบโจทย์ในอุตสาหกรรมคลัสเตอร์เป้าหมายตามยุทธศาสตร์หรือสนับสนุนนโยบายที่สำคัญของประเทศ

เกิดผลงานวิจัยประยุกต์ : ผลสำเร็จของงานวิจัยนำไปสู่การพัฒนาเทคโนโลยีในอุตสาหกรรมหรือใช้ต่อยอดเพื่อพัฒนาเทคโนโลยีใหม่ ความรู้และผลผลิตที่ได้ในงานวิจัยสามารถตอบโจทย์การพัฒนาเทคโนโลยีด้านนั้นในอุตสาหกรรม และสามารถต่อยอดการวิจัยเพื่อพัฒนาเป็นเทคโนโลยีใหม่

งานวิจัยมีการยื่นขอทรัพย์สินทางปัญญา : องค์กรความรู้หรือนวัตกรรมที่ได้สามารถยื่นขอสิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตร

เกิดนวัตกรรมในเชิงกระบวนการ/ผลิตภัณฑ์ หรือมีผลิตภัณฑ์ต้นแบบ : การประยุกต์ใช้แนวคิดวิธีการ หรือกระบวนการใหม่ๆ ที่ส่งผลให้การทำงานโดยรวมมีประสิทธิภาพ หรือมีการพัฒนากระบวนการ/ผลิตภัณฑ์ หรือเกิดผลิตภัณฑ์ต้นแบบเพื่อนำไปต่อยอดในเชิงพาณิชย์

- ต้นแบบระดับห้องปฏิบัติการ
- ต้นแบบกึ่งอุตสาหกรรม
- ต้นแบบอุตสาหกรรม

ผลงานวิจัย/ผลิตภัณฑ์ หรือผลผลิตที่ได้มีผู้นำไปใช้ประโยชน์จริง : มีกลุ่มผู้ใช้ที่นำงานวิจัยไปใช้ประโยชน์หรือนำไปพัฒนาเป็นกระบวนการ/ผลิตภัณฑ์ที่ก่อให้เกิดประโยชน์ เพิ่มมูลค่า หรือสามารถปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิต/การทำงานได้

คลิกเลือกหัวข้อที่ต้องการ และระบุรายละเอียดเพิ่มเติม จากนั้นคลิกบันทึก

ผลสำเร็จของงานวิจัยและนวัตกรรมสามารถนำไปใช้ประโยชน์และตอบโจทย์ในอุตสาหกรรมคลัสเตอร์เป้าหมายตามยุทธศาสตร์หรือนโยบายสนับสนุนนโยบายที่สำคัญของประเทศ (เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)

เกิดผลงานวิจัยประยุกต์ : ผลสำเร็จของงานวิจัยนำไปสู่การพัฒนาเทคโนโลยีในอุตสาหกรรมหรือใช้ต่อยอดเพื่อพัฒนาเทคโนโลยีใหม่ ความรู้และผลผลิตที่ได้ในงานวิจัยสามารถตอบโจทย์การพัฒนาเทคโนโลยีด้านนั้นในอุตสาหกรรม และสามารถต่อยอดการวิจัยเพื่อพัฒนาเป็นเทคโนโลยีใหม่ (กรุณาอธิบาย)

งานวิจัยมีการยื่นขอทรัพย์สินทางปัญญา : องค์กรความรู้หรือนวัตกรรมที่ได้สามารถยื่นขอสิทธิบัตรหรือนวัตกรรม (กรุณาอธิบาย)

เกิดนวัตกรรมในเชิงกระบวนการ/ผลิตภัณฑ์ หรือมีผลิตภัณฑ์ต้นแบบ : การประยุกต์ใช้แนวคิด วิธีการ หรือกระบวนการใหม่ๆ ที่ส่งผลให้การทำงานโดยรวมมีประสิทธิภาพ หรือมีการพัฒนากระบวนการ/ผลิตภัณฑ์ หรือเกิดผลิตภัณฑ์ต้นแบบเพื่อนำไปต่อยอดในเชิงพาณิชย์

ต้นแบบระดับห้องปฏิบัติการ

ต้นแบบกึ่งอุตสาหกรรม

ต้นแบบอุตสาหกรรม

ผลงานวิจัย/ผลิตภัณฑ์ หรือผลผลิตที่ได้มีผู้นำไปใช้ประโยชน์จริง : มีกลุ่มผู้ใช้ที่นำงานวิจัยไปใช้ประโยชน์หรือนำไปพัฒนาเป็นกระบวนการ/ผลิตภัณฑ์ที่ก่อให้เกิดประโยชน์ เพิ่มมูลค่า หรือสามารถปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิต/การทำงานได้ (กรุณาอธิบาย)

บันทึก

เป้าหมายที่ 2 วิจัยและนวัตกรรมเพื่อแก้ไขปัญหาหรือสร้างความเข้มแข็งด้านสังคม ชุมชน ความมั่นคง และคุณภาพชีวิตประชาชน ตามยุทธศาสตร์ประเทศ

แนวทางที่ 2.1 วิจัยและพัฒนาเพื่อความมั่นคง สังคม และการพัฒนาที่ยั่งยืน

แนวทางที่ 2.2 วิจัยและพัฒนาในประเด็นสำคัญตามยุทธศาสตร์ของประเทศ 1) ทักษะไทย 2) มุ่งเป้า

เป้าหมายที่ 3 วิจัยและพัฒนาเพื่อสร้าง/สะสมองค์ความรู้ที่มีศักยภาพ

แนวทางที่ 3.1 วิจัยพื้นฐานเพื่อสร้าง/สะสมองค์ความรู้ทางด้านวิชาการเชิงลึกที่มีศักยภาพตามสาขาการ

วิจัย โดยเน้นด้านสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ ศิลปวัฒนธรรม คุณธรรมและจริยธรรม อย่างเหมาะสม

แนวทางที่ 3.2 วิจัยประยุกต์เชิงลึกหรือต่อยอด เพื่อนำไปใช้แก้ไขปัญหาการดำเนินงานของหน่วยงาน

รายงานตามตัวชี้วัด คือ



หน่วยงานที่นำไปใช้ประโยชน์

ระบุประเภทหน่วยงาน ชื่อหน่วยงาน และรายละเอียดการใช้ประโยชน์ โดยมีวิธีดังนี้



(1) เลือกหน่วยงานในระบบ หรือ หน่วยงานอื่นๆ ที่ไม่มีในระบบ NRMS

(2) หากเลือกหน่วยงานในระบบ NRMS สามารถเลือกจากชื่อหน่วยงาน หรือพิมพ์ชื่อหน่วยงานที่ต้องการค้นหาในระบบ จากนั้นเลือกหน่วยงานย่อย และระบุรายละเอียดการใช้ประโยชน์ เมื่อเรียบร้อยแล้วคลิกเพิ่ม

(3) สำหรับหน่วยงานอื่นๆ ที่ไม่มีในระบบ NRMS สามารถพิมพ์ชื่อหน่วยงานและชื่อหน่วยงานย่อย ระบุรายละเอียดการใช้ประโยชน์ และคลิก เพิ่ม

(4) สามารถคลิก  เพื่อแก้ไข หรือคลิก  เพื่อลบรายการ

หน่วยงานที่นำไปใช้ประโยชน์

ลำดับ	หน่วยงาน	หน่วยงานย่อย	รายละเอียดการใช้ประโยชน์	จัดการ
1	มหาวิทยาลัยนครสวรรค์	คณะเกษตรศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	นำไปใช้ประโยชน์	 

หน่วยงานจากระบบ หน่วยงานอื่นๆ

ค้นหาหน่วยงานจากระบบ

กรณาระบุหน่วยงานย่อย

รายละเอียดการใช้ประโยชน์