

ปกปิด

รหัสโครงการ.....

รายงานความก้าวหน้าโครงการการพัฒนานวัตกรรมตามความต้องการของภาครัฐ

เรื่อง “.....”

.....(ชื่อหน่วยงานเจ้าของโครงการ).....

ครั้งที่.....ระหว่างเดือน.....พ.ศ. - เดือน..... พ.ศ.

1. ชื่อโครงการ (ไทย)
(อังกฤษ)

2. ชื่อหัวหน้าโครงการ
สถานที่ติดต่อ
โทรศัพท์ โทรสาร

3. ระยะเวลาตลอดโครงการ ปี
เริ่มโครงการวิจัยเมื่อเดือนพ.ศ. ถึงเดือน.....พ.ศ.

4. งบประมาณรวมตลอดโครงการบาท
ปีที่ 1 (25.....)บาท
ปีที่ 2 (25.....)บาท
ปีที่ 3 (25.....)บาท

5. เป้าหมาย/ผลงานหลักของโครงการ

เป็นการระบุเป้าหมาย/ผลงานหลักของโครงการคืออะไร และใคร (กลุ่มคน หน่วยงาน องค์กร หรือบริษัทอุตสาหกรรม) ที่จะเป็นผู้ได้ประโยชน์หรือผู้นำผลงานไปใช้ (หากสามารถวัดได้ ให้ระบุจำนวนหรือหน่วยนับ)

6. วัตถุประสงค์เชิงกิจกรรม

เป็นการแสดงว่าโครงการจะศึกษาอะไร เพื่อแก้ปัญหาหรือให้บรรลุผลตามวัตถุประสงค์เชิงอุดมการณ์ และให้มีความสอดคล้องกับแผนงานวิจัยของโครงการวิจัย

7. ผลกระทบเชิงเศรษฐศาสตร์/สังคม/สิ่งแวดล้อม

เป็นการแสดงให้เห็นว่าโครงการวิจัยสามารถก่อให้เกิดผลกระทบด้านเศรษฐกิจอย่างไร เช่น ก่อนที่จะมีโครงการวิจัยเดิมมีผลผลิตต่ำ ต้นทุนสูงเกิดความสูญเสียทางเศรษฐกิจ และเป็นสินค้านำเข้า และเมื่อมีโครงการวิจัยฯ นี้แล้วจะมีส่วนแก้ปัญหาหรือสร้างโอกาสได้มากน้อยเพียงใด รวมถึงการมีส่วนในการเพิ่มศักยภาพในการผลิต/การแข่งขันของสินค้า และการให้บริการภายในประเทศอย่างไร และมูลค่าเท่าใด รวมถึงการแสดงให้เห็นว่าโครงการวิจัยฯ มีส่วนทำให้วิถีชีวิตโครงสร้างทางสังคม สภาพแวดล้อม และสุขภาพของคนไทยเปลี่ยนแปลงไปในทางใด

8. รายละเอียดทางวิชาการที่ได้รับจากการวิจัย

8.1 ความก้าวหน้าของการวิจัย ณ ช่วงเวลารายงาน

(ส่วนนี้เป็นเนื้อหาหลักและสำคัญของรายงาน โปรดระบุรายละเอียดให้ครบถ้วนและชัดเจน)

เนื้อหาในส่วนนี้ ให้ผู้วิจัยเสนอรายละเอียดความก้าวหน้าการวิจัยที่ได้ในครั้งนี้ โดยผู้วิจัยต้องเกริ่นนำสรุปผลการวิจัย ตั้งแต่เริ่มต้นจนถึงรายงานความก้าวหน้าครั้งก่อนโดยย่อ (เช่น หากเป็นรายงานความก้าวหน้า ครั้งที่ 3 ให้เกริ่นนำสรุปผลการวิจัย โดยย่อของตั้งแต่รายงานความก้าวหน้าครั้งที่ 1-2 ไว้ด้วย) ก่อนที่จะเสนอรายละเอียดความก้าวหน้าการวิจัยที่ได้ในครั้งนี้ โดยขอให้ผู้วิจัยนำเสนอ/ระบุข้อมูลที่สำคัญ ดังนี้

1. ข้อมูลรายละเอียดแผนการดำเนินงานวิจัย
2. ข้อมูลรายละเอียดวิธีการทดลองวิจัย
3. ข้อมูลรายงานผลการทดลองที่ได้ ซึ่งควรระบุข้อมูลเชิงวิทยาศาสตร์จากการวิจัยพัฒนา และหากมีรูปภาพ แผนภูมิ ตาราง ภาพประกอบ ผลการวิเคราะห์ข้อมูล และข้อมูลอื่นที่เกี่ยวข้อง ให้ใส่ไว้ในรายงานด้วย นอกจากนี้ผู้วิจัยควรแจกแจงงานวิจัยที่วางแผนไว้ในข้อเสนอโครงการเปรียบเทียบกับสรุปผลงานวิจัยที่ได้ ณ ช่วงเวลารายงาน และระบุลักษณะงานตามโครงการวิจัยที่จะดำเนินการต่อไป
4. ข้อมูลสรุปผลการทดลองและวิจารณ์ผลการทดลองที่ได้

8.2 ตารางแสดงความก้าวหน้าของผลงานวิจัย

(ขอให้ผู้วิจัยแสดงตารางความก้าวหน้าผลงานวิจัยในตารางที่ 1 ซึ่งเป็นการแสดงข้อมูลผลเทียบแผน)

ตารางที่ 1 ความก้าวหน้าของผลงานวิจัย ณ ช่วงรายงานเมื่อเทียบกับแผนงานวิจัยทั้งโครงการ

รายละเอียดของแผนงาน	ความก้าวหน้าผลงานวิจัย พัฒนาและวิศวกรรม						ผลงานที่ได้ (ระบุเทคโนโลยีหรือวิธีการหรือผลิตภัณฑ์)
	ปีที่ 1 (ปี 25...)		ปีที่ 2 (ปี 25...)		ปีที่ 3 (ปี 25...)		
	เดือนที่ 1-6	เดือนที่ 7-12	เดือนที่ 1-6	เดือนที่ 7-12	เดือนที่ 1-6	เดือนที่ 7-12	
1.							
2.							
3.							

←————→ แผนงานวิจัยทั้งโครงการที่วางไว้ ←-----→ ผลงานวิจัยที่ดำเนินจนถึงปัจจุบัน

ตารางที่ 2 เป้าหมายผลงานในแต่ละช่วงเวลา

ปีที่	เดือนที่	ผลงานที่คาดว่าจะได้รับ	ผลการปฏิบัติจริง
1	1 - 6		
	7 - 12		
2	1 - 6		
	7 - 12		
3	1 - 6		
	7 - 12		

งานสำเร็จตามเป้าหมายที่เสนอไว้หรือไม่

(ระบุรายละเอียดว่างานวิจัยสำเร็จตามเป้าหมายที่เสนอไปหรือไม่ หากไม่สำเร็จให้ระบุเหตุผลและปัญหาของการศึกษาวิจัย)

.....
.....

อุปสรรคหรือปัญหา

(ระบุอุปสรรค ปัญหาที่เกิดขึ้น และสิ่งที่อาจทำให้ผลการวิจัยล่าช้า)

.....
.....

แนวทางในการแก้ไขปัญหาและอุปสรรค

(ระบุแนวทางที่แก้ไขปัญหาและอุปสรรคต่างๆ ระหว่างทำการวิจัย เพื่อมิให้เกิดปัญหาเหล่านี้ในการวิจัยที่จะดำเนินต่อไป)

.....
.....

9. รายละเอียดครุภัณฑ์ (ถ้ามี)

ระบุความก้าวหน้าการจัดซื้อครุภัณฑ์ภายใต้โครงการวิจัย โดยแสดงรายละเอียดครุภัณฑ์ที่จัดซื้อ ค่าใช้จ่าย และภาพถ่ายครุภัณฑ์ พร้อมทั้งให้ข้อมูลเกี่ยวกับการขึ้นทะเบียนครุภัณฑ์ การบริหารจัดการ และการบำรุงรักษาครุภัณฑ์ เพื่อเป็นข้อมูลประกอบด้วย

10. รายละเอียดงบประมาณ (ระบุรายละเอียดในแต่ละหมวดอย่างชัดเจน)

งบประมาณปีที่..... (พ.ศ. 25.....) จำนวนเงิน.....บาท

งบประมาณงวดที่ได้รับไปแล้ว(จำนวน).....งวด จำนวนเงิน.....บาท

ตารางที่ 3 รายละเอียดงบประมาณ

	งบประมาณที่ได้รับ (บาท)	ใช้จ่าย (บาท)	ยอดคงเหลือ(บาท)
1. ค่าตอบแทนคณะผู้วิจัย			
2. ค่าจ้างผู้ช่วยวิจัย			
3. ค่าวัสดุ			
4. ค่าใช้สอย			
5. ค่าครุภัณฑ์			
6. ค่าสาธารณูปโภค			
รวม			

จะขอเบิกงบประมาณงวดต่อไป (งวดที่.....) จำนวน..... บาท

รายการครุภัณฑ์ที่จัดซื้อเรียบร้อยแล้ว (ถ้ามี)

11. สรุปผลงานการวิจัยที่ได้ดำเนินการโดยย่อ (ไม่เกิน 1 หน้ากระดาษ)

(กรณีเป็นโครงการต่อเนื่องให้สรุปผลงานวิจัยที่ได้ดำเนินการมาก่อนหน้าด้วย โดยมีความยาวไม่เกิน 1 หน้ากระดาษ A4)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

12. ผลงานวิจัย พัฒนาและนวัตกรรม ที่ได้ทำไปแล้วคิดเป็นร้อยละ..... ของงานวิจัย ตลอดโครงการ

13. ผลงานอื่นๆ จากโครงการวิจัย

ให้ผู้วิจัยรายงานผลงานวิจัยอื่นๆ ตามหัวข้อในตารางที่ 4 ซึ่งประกอบด้วย รูปแบบผลงานวิจัย การจดสิทธิบัตร และการเสนอผลงานวิจัย

ตารางที่ 4 ผลงานวิจัยอื่นๆ จากโครงการวิจัย

ผลงาน	รายละเอียด
1. รูปแบบผลงานวิจัย ได้แก่ ต้นแบบผลิตภัณฑ์ / กระบวนการใหม่ / เทคโนโลยีใหม่ / องค์ความรู้	
<input type="checkbox"/> ยังไม่ได้รูปแบบผลงานวิจัยที่ชัดเจน	
<input type="checkbox"/> ได้รูปแบบผลงานวิจัย ดังนี้ (ระบุรายละเอียดโดยย่อของแต่ละรูปแบบ)	
<input type="checkbox"/> ต้นแบบผลิตภัณฑ์ <input type="checkbox"/> กระบวนการใหม่ <input type="checkbox"/> เทคโนโลยีใหม่ <input type="checkbox"/> องค์ความรู้	1.1 เชิงพาณิชย์ (ระบุชื่อบริษัท/องค์กร/สถาบัน/หน่วยงาน และกิจกรรมโดยย่อที่นำเอาผลงานวิจัยไปใช้) <input type="checkbox"/> ก. ดำเนินการแล้ว <input type="checkbox"/> ข. อยู่ระหว่างดำเนินการ <input type="checkbox"/> ค. ยังไม่มีการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ <input type="checkbox"/> มีแผนที่จะดำเนินการ ในวัน/เดือน/ปี..... <input type="checkbox"/> อื่นๆ ระบุ.....
	1.2 เชิงสาธารณะประโยชน์ กรณีที่ เป็นการเผยแพร่ผลงานวิจัยโดยการจัดประชุม/สัมมนา/ฝึกอบรม (ให้ระบุชื่อหัวข้อที่จัด วัน/เดือน/ปีที่จัด และสถานที่ที่จัด) <input type="checkbox"/> ก. ดำเนินการแล้ว <input type="checkbox"/> ข. อยู่ระหว่างดำเนินการ <input type="checkbox"/> ค. ยังไม่มีการนำผลงานวิจัยไปใช้เชิงสาธารณะประโยชน์ <input type="checkbox"/> มีแผนที่จะดำเนินการ ในวัน/เดือน/ปี..... <input type="checkbox"/> อื่นๆ ระบุ.....
2. สิทธิบัตร	
<input type="checkbox"/> 2.1 จดสิทธิบัตรแล้ว	ระบุรูปแบบผลงานวิจัยที่นำไปจด วัน/เดือน/ปีที่จด หมายเลขสิทธิบัตร ประเทศที่ยื่นจดสิทธิบัตร
<input type="checkbox"/> 2.2 กำลังดำเนินการยื่นขอจดสิทธิบัตร	ระบุรูปแบบผลงานวิจัยที่นำไปยื่นจด วัน/เดือน/ปีที่ยื่นจด ประเทศที่ยื่นจดสิทธิบัตร
<input type="checkbox"/> 2.3 อยู่ในระหว่างเตรียมคำขอจดสิทธิบัตร	ระบุรูปแบบผลงานวิจัยที่นำไปยื่นจด
<input type="checkbox"/> 2.4 ยังไม่จดสิทธิบัตร	<input type="checkbox"/> ก. ต้องการคำปรึกษาจากเจ้าหน้าที่ด้านจดสิทธิบัตร <input type="checkbox"/> ข. อื่นๆ ระบุ.....
3. การเสนอผลงานวิจัย	
<input type="checkbox"/> 3.1 ยังไม่มีการนำเสนอผลงานวิจัย	

ผลงาน	รายละเอียด	
<input type="checkbox"/> 3.2 มีการนำเสนอผลงานวิจัยแล้วในรูปแบบ ดังนี้		
3.2.1 บทความทางวิชาการ		
<input type="checkbox"/> 3.2.1.1 วารสาร (Journal)		สถานภาพ
	<input type="checkbox"/> ก. ระดับชาติ (ระบุชื่อผู้วิจัยและ/หรือผู้ร่วมวิจัย ปีที่พิมพ์ ชื่อบทความ ชื่อวารสาร ฉบับที่ และเลขหน้าที่พิมพ์)	<input type="checkbox"/> อยู่ระหว่างการเรียบเรียง/เขียน (In preparation) <input type="checkbox"/> ยื่นเอกสารแล้ว อยู่ระหว่างการพิจารณา (Submitted) <input type="checkbox"/> ได้รับการตอบรับแล้ว อยู่ระหว่างการจัดพิมพ์ (Accepted, In press) <input type="checkbox"/> ได้รับการจัดพิมพ์แล้ว (Published)
	<input type="checkbox"/> ข. ระดับนานาชาติ (ระบุชื่อผู้วิจัยและ/หรือผู้ร่วมวิจัย ปีที่พิมพ์ ชื่อบทความ ชื่อวารสาร ฉบับที่ และเลขหน้าที่พิมพ์)	<input type="checkbox"/> อยู่ระหว่างการเรียบเรียง/เขียน (In preparation) <input type="checkbox"/> ยื่นเอกสารแล้ว อยู่ระหว่างการพิจารณา (Submitted) <input type="checkbox"/> ได้รับการตอบรับแล้ว อยู่ระหว่างการจัดพิมพ์ (Accepted, In press) <input type="checkbox"/> ได้รับการจัดพิมพ์แล้ว (Published)
<input type="checkbox"/> 3.2.1.2 หนังสือ/คู่มือ/ตำรา	<input type="checkbox"/> ก. ภาษาไทย (ระบุชื่อผู้เขียน ชื่อหนังสือ ชื่อเรื่อง ชื่อสำนักพิมพ์ และวัน/เดือน/ปีที่พิมพ์)	<input type="checkbox"/> อยู่ระหว่างการเรียบเรียง/เขียน (In preparation) <input type="checkbox"/> ได้รับการจัดพิมพ์แล้ว (Published)
	<input type="checkbox"/> ข. ภาษาอังกฤษ (ระบุชื่อผู้เขียน ชื่อหนังสือ ชื่อเรื่อง ชื่อสำนักพิมพ์ และวัน/เดือน/ปีที่พิมพ์)	<input type="checkbox"/> อยู่ระหว่างการเรียบเรียง/เขียน (In preparation) <input type="checkbox"/> ได้รับการจัดพิมพ์แล้ว (Published)
<input type="checkbox"/> 3.2.1.3 เอกสารประกอบการประชุม	<input type="checkbox"/> ก. ระดับชาติ (ระบุชื่อผู้วิจัย และ/หรือผู้ร่วมวิจัย ชื่อผลงานที่เสนอ ชื่อการประชุม วัน/เดือน/ปีที่จัด และสถานที่) <input type="checkbox"/> Proceeding <input type="checkbox"/> Book of Abstracts	
	<input type="checkbox"/> ข. ระดับนานาชาติ (ระบุชื่อผู้วิจัย และ/หรือผู้ร่วมวิจัย ชื่อผลงานที่เสนอ ชื่อการประชุม วัน/เดือน/ปีที่จัด และสถานที่) <input type="checkbox"/> Proceeding <input type="checkbox"/> Book of Abstracts	
3.3 การประชุมวิชาการ	<input type="checkbox"/> ก. ระดับชาติ (ระบุชื่อผู้วิจัย และ/หรือผู้ร่วมวิจัย ชื่อผลงานที่เสนอ ชื่อการประชุม วัน/เดือน/ปีที่จัด และสถานที่) <input type="checkbox"/> บรรยาย <input type="checkbox"/> โปสเตอร์	
	<input type="checkbox"/> ข. ระดับนานาชาติ (ระบุชื่อผู้วิจัย และ/หรือผู้ร่วมวิจัย ชื่อผลงานที่เสนอ ชื่อการประชุม วัน/เดือน/ปีที่จัด และสถานที่จัด เมือง ประเทศ) 1. การประชุมในประเทศ <input type="checkbox"/> บรรยาย <input type="checkbox"/> โปสเตอร์ 2. การประชุมในต่างประเทศ <input type="checkbox"/> บรรยาย <input type="checkbox"/> โปสเตอร์	

ลงชื่อ.....

(หัวหน้าโครงการ)

วันที่.....