

☐ รายงานรอบที่ 1 (ตุลาคม 2565 ถึง มีนาคม 2566)

☐ รายงานรอบที่ 2 (ตุลาคม 2565 ถึง กันยายน 2566)

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

ชื่อหน่วยงาน.....กรมวิชาการเกษตร

ระยะเวลาดำเนินการ.....ปี.....เดือน วันที่เริ่มดำเนินการ.....เดือน.....พ.ศ.....(ตามที่ระบุไว้ในเอกสารจัดสรร) ถึง.....เดือน.....พ.ศ.....

งบประมาณปี พ.ศ. 2566 งบประมาณรวมที่ได้รับจัดสรร.....บาท

ผู้บริหารหน่วยรับงบประมาณ.....(ระบุผู้บริหารหน่วยงานที่ หัวหน้าโครงการวิจัย สังกัด).....

ส่วนที่ 2 รายงานความก้าวหน้าของการดำเนินโครงการ (Progress) และรายงานความก้าวหน้าผลผลิต (Output) เจริญปริมาณ/เชิงคุณภาพ เทียบกับแผนตามคำรับรอง

ชื่อโครงการวิจัย	ผลผลิต ตามที่ระบุ ในคำรับรอง	ประเภทผลผลิต ตามที่ระบุ ในคำรับรอง	รายละเอียดผลผลิต ตามที่ระบุ ในคำรับรอง	ความก้าวหน้าของผลผลิตที่ทำได้จริง				เชิงคุณภาพ (โปรดให้รายละเอียดของผลผลิตที่เกิดขึ้น จริงจากโครงการ)	ความก้าวหน้าของการดำเนินโครงการ	
				เชิงปริมาณ			ร้อยละ ความก้าวหน้า ของผลผลิต เทียบที่ระบุในคำ รับรอง		ร้อยละของความก้าวหน้าใน การดำเนินโครงการเทียบกับ แผนการดำเนินงานทั้งหมด	รายละเอียดความก้าวหน้า ของการดำเนินโครงการ (โปรดให้รายละเอียด ขั้นตอน /กระบวนการ)
				จำนวนที่ระบุในคำรับรอง	จำนวนที่เกิดขึ้นจริง	หน่วยนับ				
ชื่อโครงการวิจัย.....	ตัวอย่าง							ร้อยละความก้าวหน้าแบบสะสม		
	1. กำลังคนหรือหน่วยงานที่ได้รับการพัฒนาทักษะ	1. นักวิจัยเชิงปฏิบัติการ (พื้นฐาน, R&D)	1. การฝึกอบรมเพื่อเพิ่มทักษะภูมิสารสนเทศศาสตร์	20	0	คน	0%	1. ได้ข้อมูลเชิงวิชาการในการปฏิบัติงานและข้อมูลรายละเอียดของกลุ่มตัวอย่าง	30%	1. อยู่ระหว่างลงพื้นที่เพื่อเก็บข้อมูลตัวอย่าง
	2. ผลงานตีพิมพ์	2. ระดับนานาชาติ	2. บทความวิจัย หรือ เอกสารตอบรับการตีพิมพ์ หรือ DOI	2	1	เรื่อง	50%	บทความที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการนานาชาติ (Top-tier Journals) เกี่ยวกับคุณสมบัติทางภาพ การชีวภาพของ extracellular vesicle จากกระชวยดำในการนำมาใช้เป็นระบบนำส่งยาที่สำคัญที่ประเทศต้องมึในอนาคต	70%	อยู่ระหว่างเตรียมตัวอย่างเพิ่มเติมในภาคทดสอบระบบนำส่งยาระดับนาโนด้วย extracellular vesicle จากกระชวยดำเพื่อผลิตเชิงพาณิชย์

ส่วนที่ 3 ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงาน (หากมี โปรดระบุ)

ผู้รายงาน
(.....)

หัวข้อโครงการวิจัย