

10. แผนปฏิบัติงานโครงการวิจัยกรมวิชาการเกษตร ประจำปีงบประมาณ 2566

ปรับปรุงเดือนพฤษภาคม 2565

ผนวก 1

ชื่อแผนงานวิจัย

ชื่อโครงการวิจัย

ชื่อการทดลอง*	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			รวม KPIs ทั้งปี (ต.ค. 65 - ก.ย. 66)	สถานที่ ดำเนินการทั้งปี (ต.ค. 65 - ก.ย. 66)
	แผนการ ดำเนินงาน	ตัวชี้วัด (KPIs)	สถานที่ ดำเนินการ **	แผนการ ดำเนินงาน	ตัวชี้วัด (KPIs)	สถานที่ ดำเนินการ **	แผนการ ดำเนินงาน	ตัวชี้วัด (KPIs)	สถานที่ ดำเนินการ **	แผนการ ดำเนินงาน	ตัวชี้วัด (KPIs)	สถานที่ ดำเนินการ **		
1	1.1			1.1			1.1			1.1				
2	2.1			2.1			2.1			2.1				
3	3.1			3.1			3.1			3.1				
4	4.1			4.1			4.1			4.1				

หมายเหตุ : *1. ชื่อกิจกรรม/การทดลอง ในเอกสาร ว-1 สกสว ข้อ 5, 9, 10, 14 ต้องระบุให้ตรงกัน

**2. สถานที่ดำเนินการ ต้องระบุตรงกับเอกสาร ว-1 ก ข้อ 14

15. รายละเอียดการเสนอของบประมาณการวิจัยของโครงการวิจัย

งบ ประมาณ	หมวด งบประมาณ	รายละเอียดงบประมาณ	จำนวน	หน่วยนับ	คน/ รายการ	ครั้ง/ เดือน	ราคา ต่อหน่วย	งบประมาณ (บาท)
งบดำเนินงาน								
	1. ค่าใช้สอย							
	1.1 ค่าตอบแทนปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ							
		ค่าตอบแทนปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ (วันธรรมดา)						
		ค่าตอบแทนปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ (วันหยุด)						
	1.2 ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการในงานวิจัย							
		1) ค่าเบี้ยเลี้ยง						
		2) ค่าเช่าที่พัก						
		3) ค่ายานพาหนะ						
	1.3 ค่าจ้างเหมา							
	1) ค่าจ้างเหมา (จ้างเป็นชิ้นงาน)							
		1) จ้างเหมา(ระบุกิจกรรม)						
		2) จ้างเหมา(ระบุกิจกรรม)						
		3) จ้างเหมา(ระบุกิจกรรม)						
	2) ค่าจ้างเหมาบริการตรวจวิเคราะห์ ได้แก่							
		1) ปริมาณแป้งและเซลลูโลส						
		2) วิตามินและคุณค่าทางอาหาร						
		3) เอนไซม์และกรดอะมิโน						
		4) ปริมาณน้ำมัน						
		5) สารสำคัญในสมุนไพร						
		6) การฉายรังสีแกมมาและเบตา						
		7) ปริมาณเอทานอล						
		8) สารพิษตกค้างในพืช / โลหะหนัก						
		9) ลำดับเบสและไพรเมอร์						
		10) ฯลฯ						
	1.4 ค่าใช้จ่ายในการประชุมและฝึกอบรม							
		ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม						
		ค่าอาหารกลางวัน						
		ค่าเอกสารประกอบการประชุมและอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง						
	2. ค่าวัสดุ							
	2.1 ค่าวัสดุการเกษตร							
		1) ปุ๋ยอินทรีย์ ได้แก่ ...						
		2) ปุ๋ยเคมี ได้แก่						
		3) สารกำจัดศัตรูพืช ได้แก่ ...						
		4) อุปกรณ์การเกษตร ได้แก่						
	2.2 ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์และการแพทย์							
		1) ห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา ได้แก่ สาร...						
		2) ห้องปฏิบัติการสารพิษจากเชื้อรา ได้แก่ สาร.....						
		3) ห้องปฏิบัติการโภชนาการ ได้แก่ สาร.....						
		4) ห้องปฏิบัติการสารพิษตกค้าง ได้แก่ สาร.....						
		5) ห้องปฏิบัติการไล่เดือนฝอย ได้แก่ สาร.....						
		6) ห้องปฏิบัติการไวรัสวิทยา ได้แก่ สาร.....						

15. รายละเอียดการเสนอของบประมาณการวิจัยของโครงการวิจัย

งบ ประมาณ	หมวด งบประมาณ	รายละเอียดงบประมาณ	จำนวน	หน่วยนับ	คน/ รายการ	ครั้ง/ เดือน	ราคา ต่อหน่วย	งบประมาณ (บาท)
		7) ห้องปฏิบัติการแปรรูปผลิตภัณฑ์ ได้แก่ สาร.....						
		8) ห้องปฏิบัติการสรีรวิทยาพืช ได้แก่ สาร.....						
		9) ห้องปฏิบัติการศัตรูพืช ได้แก่ สาร.....						
		10) ห้องปฏิบัติการดิน ปุ๋ย น้ำ พืช ได้แก่ สาร.....						
		11) ห้องปฏิบัติการเทคโนโลยีชีวภาพ ได้แก่ สาร.....						
		12) ฯลฯ						
	2.3 ค่าวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ							
		ระบุรายการ						
	2.4 ค่าวัสดุก่อสร้างเพื่อสร้างต้นแบบ							
		ระบุรายการ						
	2.5 ค่าวัสดุงานบ้านงานครัว							
		ระบุรายการ						
	2.6 ค่าวัสดุโฆษณาและเผยแพร่							
		ระบุรายการ						
	2.7 ค่าวัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น							
		ระบุรายการ						
	2.8 ค่าวัสดุสำนักงาน							
		ระบุรายการ						
	2.9 ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์							
		ระบุรายการ						
	3. ค่าสาธารณูปโภค							
		ค่าสาธารณูปโภค ได้แก่ ค่าน้ำและค่าไฟฟ้าที่ใช้ในงานวิจัย						
	4. ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์							
		ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์ ได้แก่ ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์ ค่าปรับปรุงครุภัณฑ์และ สอบเทียบเครื่องมือสำหรับครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานวิจัย						

- หมายเหตุ**
1. แผนการใช้จ่ายเงินรายหมวดงบประมาณและรายงวดเงิน ปี 2566 และการโอนเงินงวดงบประมาณ งวดที่ 1 (60%) งวดที่ 2 (30%) และงวดที่ 3 (10%) เป็นไปตามคำรับรองการปฏิบัติตามเงื่อนไขของการอนุมัติงบประมาณด้าน ววน. ประจำปี 2566 ที่ สกสว. กำหนด
 2. ค่าสาธารณูปโภค หมายถึง ค่าน้ำ ค่าไฟที่ใช้ในงานวิจัยภายใต้แผนงาน/โครงการที่ สกสว. ให้อนุมัติให้ดำเนินการแล้ว ทั้งนี้ งบประมาณค่าสาธารณูปโภค รวมแล้วต้องไม่เกินร้อยละ
 3. ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์ หมายถึง ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ ค่าปรับปรุงครุภัณฑ์และสอบเทียบเครื่องมือ และค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์ทางการเกษตรอื่นๆ ที่ใช้ในการดำเนินงานวิจัย ภายใต้แผนงาน/โครงการที่ สกสว. ให้อนุมัติให้ดำเนินการแล้ว
 4. ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์ทางการเกษตรอื่นๆ ที่ใช้ในการดำเนินงานวิจัยภายใต้แผนงาน/โครงการ หมายถึง ครุภัณฑ์ทางการเกษตรที่ใช้งานวิจัยในสภาพไร่/แปลง/โรงเรียนทดลอง เช่น รถแทรกเตอร์ รถไถ เครื่องสูบน้ำ เครื่องตัดหญ้า เป็นต้น
 5. งบประมาณค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ ค่าปรับปรุงครุภัณฑ์และสอบเทียบเครื่องมือ และค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์ทางการเกษตรอื่นๆ รวมแล้วต้องไม่เกินร้อยละ 10 ของงบประมาณรวมของโครงการ