



กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์
วิจัยและนวัตกรรม

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
แห่งประเทศไทย (รัฐวิสาหกิจ)

เอกสารประกอบการชี้แจง

เสนอ

คณะกรรมการวิสามัญพิจารณาคึกษา

ร่างพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ

พ.ศ. 2569

วุฒิสภา



สารบัญ

		หน้า
1.	รายนามผู้ชี้แจง	1
2.	วิสัยทัศน์ พันธกิจ โครงสร้างหน่วยงาน การดำเนินการกิจหน้าที่และอำนาจตามกฎหมายจัดตั้งหน่วยงาน และการบูรณาการหรือประสานภารกิจในมิติด้านอื่น	2
3.	ภาพรวมงบประมาณของหน่วยรับงบประมาณ 3 ปีย้อนหลัง (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567-2569) ตามแบบ สว.69-01 (กรม/หน่วยงาน)	4
4.	ภาพรวมแผนงาน ผลผลิต/โครงการ และโครงการที่สำคัญ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ตามแบบ สว.69-02 (กรม/หน่วยงาน)	7
5.	ผลการเบิกจ่ายและผลการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567-2568 ตามแบบ สว.69-03 (กรม/หน่วยงาน)	20
6.	การดำเนินการตามข้อสังเกตของคณะกรรมการการวิสามัญพิจารณาชี้พิจาราร่างพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 วุฒิสภา ตามแบบ สว.69-04 (กรม/หน่วยงาน)	39

1. รายนามผู้ชี้แจง

ส่วนราชการ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง
1.	นายวีรชัย อัจหาญ	ผู้ว่าการ
2.	นางจิตรา ชัยวิมล	รองผู้ว่าการยุทธศาสตร์และจัดการนวัตกรรม
3.	นางสาวอาภากร สุปัญญา	รองผู้ว่าการบริหาร
4.	นางสาวพัชตรา มณีสินธุ์	รองผู้ว่าการวิจัยและพัฒนา ด้านพัฒนาอย่างยั่งยืน
5.	นางไศรดา วัลภา	รองผู้ว่าการบริการอุตสาหกรรม
6.	นายพงศธร ประภักกรางกุล	รองผู้ว่าการวิจัยและพัฒนา ด้านอุตสาหกรรมชีวภาพ

ผู้ประสานงาน

- | | | |
|----|-------------------|---|
| 1. | นายยศวีร์ เปรมแสง | นักวิเคราะห์และวางแผน
หมายเลขโทรศัพท์ 098-830-1237 |
| 2. | นางศรัญญา อินตา | นักวิเคราะห์และวางแผน
หมายเลขโทรศัพท์ 095-247-1238 |

2. วิสัยทัศน์ พันธกิจ โครงสร้างหน่วยงาน การดำเนินการกิจหน้าที่และอำนาจ ตามกฎหมายจัดตั้งหน่วยงาน และการบูรณาการหรือประสานภารกิจในมิติด้านอื่น

วิสัยทัศน์ :	เป็นองค์กรหลักในการสร้างความเข้มแข็งให้แก่ภาคอุตสาหกรรม SMEs และชุมชนผ่านระบบนิเวศนวัตกรรม วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอย่างยั่งยืน
พันธกิจ :	<p>1. วิจัยพัฒนาและบูรณาการด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อสร้างคุณค่า มูลค่าเพิ่มให้กับเศรษฐกิจประเทศบนฐานความหลากหลายทางชีวภาพ ตอบสนองการเพิ่มขีดความสามารถ ในการแข่งขัน และการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืน</p> <p>2. ถ่ายทอดเทคโนโลยี และนวัตกรรม สู่ภาคอุตสาหกรรมและวิสาหกิจชุมชน และผลักดันให้เกิดการนำไปใช้ประโยชน์ทั้งเชิงเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม</p> <p>3. บริการวิเคราะห์ ทดสอบ สอบเทียบ รับรองระบบคุณภาพ อบรมและที่ปรึกษา เพื่อยกระดับมาตรฐานและความสามารถในการแข่งขันของภาคอุตสาหกรรม</p> <p>4. พัฒนาระบบบริหารจัดการองค์กรสู่องค์กรสมรรถนะสูง ทันสมัย และมีธรรมาภิบาล</p>
ภารกิจตาม พ.ร.บ.	<p>มาตรา 6 ให้จัดตั้งสถาบันขึ้นเรียกว่า “สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย” และให้สถาบันเป็นนิติบุคคล มีวัตถุประสงค์ ดังต่อไปนี้</p> <p>(1) ริเริ่ม ส่งเสริม ดำเนินการวิจัย สร้างนวัตกรรม และให้บริการทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อให้มีการนำไปใช้ประโยชน์ และทำให้ประเทศมีความสามารถในการแข่งขันในระดับสากลและพึ่งพาตนเองได้ รวมทั้งยกระดับสังคมและสิ่งแวดล้อมให้มีการพัฒนาอย่างยั่งยืน</p> <p>(2) ดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับผลงานวิจัยและนวัตกรรมหรือธุรกิจอื่นที่เกี่ยวข้องกับการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์</p> <p>(3) พัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัยและนวัตกรรม เพื่อให้มีการใช้ การรักษา การฟื้นฟู และการทดแทนทรัพยากรธรรมชาติอย่างเหมาะสมกับภาวะเศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม สุขอนามัย สวัสดิภาพและคุณภาพชีวิตของประชาชน</p> <p>(4) ดำเนินการและสนับสนุนการเพิ่มผลผลิต รวมทั้งลดต้นทุนการผลิต โดยการถ่ายทอดองค์ความรู้ และเผยแพร่ผลของการวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์แก่ประเทศ</p> <p>(5) พัฒนาบุคลากรวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และถ่ายทอดวิทยาการและเทคโนโลยี ให้แก่ภาครัฐและภาคเอกชน ตลอดจนประชาชนทั่วไป</p> <p>(6) พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนา วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัยและนวัตกรรม</p>

ภาพรวมงบประมาณของหน่วยรับงบประมาณ 3 ปีซ้อนหลัง
(ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567-2569)

.....

ชื่อหน่วยงาน (ระดับกรมหรือเทียบเท่า) ...สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย.....

1. จำแนกตามลักษณะรายจ่าย

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

รายการ	ปี 2567 (1)	ปี 2568 (2)	ปี 2569 (3)	เปรียบเทียบ (2) และ (3)	
				เพิ่มขึ้น/ลดลง	ร้อยละ
รวมทั้งสิ้น	667.9468	794.7714	837.7625	42.9911	5.41
1.1 รายจ่ายประจำ	525.8429	540.8377	542.6032	1.7655	0.32
1.2 รายจ่ายลงทุน	142.1039	253.9337	295.1593	41.2256	16.23

2. จำแนกตามงบรายจ่าย

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

รายการ	ปี 2567 (1)	ปี 2568 (2)	ปี 2569 (3)	เปรียบเทียบ (2) และ (3)	
				เพิ่มขึ้น/ลดลง	ร้อยละ
รวมทั้งสิ้น	667.9468	794.7714	837.7625	42.9911	5.41
2.1 งบบุคลากร					
2.2 งบดำเนินงาน					
2.3 งบลงทุน	142.1039	253.9337	295.1593	41.2256	16.23
2.4 งบเงินอุดหนุน	525.8429	540.8377	542.6032	1.7655	0.32
2.5 งบรายจ่ายอื่น					

3. เงินนอกงบประมาณของหน่วยรับงบประมาณ

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

รายการ	ปี 2567 (1)	ปี 2568 (2)	ปี 2569 (3)	เปรียบเทียบ (2) และ (3)	
				เพิ่มขึ้น/ลดลง	ร้อยละ
3.1 เงินนอกงบประมาณสะสมคงเหลือยกมา	506.8041	475.0065	404.6657	(70.3408)	(14.81)
3.2 รายได้ประเภทเงินนอกงบประมาณ	1,042.3915	1,196.2057	1,268.3462	72.1405	6.03
3.3 รวมเงินนอกงบประมาณทั้งสิ้น (3.1+3.2)	1,549.1956	1,671.2122	1,673.0119	1.7997	0.11
3.4 นำไปสมทบกับงบประมาณ	112.5241	112.5241	112.5241		
(1) งบบุคลากร					
(2) งบดำเนินงาน					

รายการ	ปี 2567 (1)	ปี 2568 (2)	ปี 2569 (3)	เปรียบเทียบ (2) และ (3)	
				เพิ่มขึ้น/ลดลง	ร้อยละ
(3) งบลงทุน			34.7200	34.7200	100
(4) งบเงินอุดหนุน	112.5241	112.5241	77.8041	(34.7200)	(30.86)
(5) งบรายจ่ายอื่น					
3.5 คงเหลือหลังหักเงินนำไปสมทบกับงบประมาณ (3.3-3.4)	1,436.6715	1,558.6881	1,560.4878	1.7997	0.12
3.6 แผนการใช้จ่ายอื่น	961.6650	1,154.0224	1,199.1535	45.1311	3.91
(1) ภารกิจพื้นฐาน	961.6650	1,154.0224	1,199.1535	45.1311	3.91
- รายจ่ายประจำ	801.6235	877.4875	881.8082	4.3207	0.49
- รายจ่ายลงทุน	160.0415	276.5349	317.3453	40.8104	14.76
(2) ภารกิจเพื่อการพัฒนา					
- รายจ่ายประจำ					
- รายจ่ายลงทุน					
3.7 คงเหลือ (3.5-3.6)	475.0065	404.6657	361.3343	(43.3314)	(10.71)

หมายเหตุ : วงเงินที่นำไปสมทบตามแนวทางการจัดทำงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ตามฐานข้อมูลสำนักงานงบประมาณ และ/หรือ เอกสารงบประมาณ

4. งบประมาณตามยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณ จำแนกตามกลุ่มแผนงาน 3 ปีย้อนหลัง

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

ประเภทงบประมาณรายจ่าย - แผนงาน		ปี 2567 (1)	ปี 2568 (2)	ปี 2569 (3)	เปรียบเทียบ (2) และ (3)	
					เพิ่มขึ้น/ (ลดลง)	ร้อยละ
รวมทั้งสิ้น		667.9468	794.7714	837.7625	42.9911	5.41
4.1	แผนงานพื้นฐาน	67.0755	60.1806	103.1301	42.9495	71.37
	(1) แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน แผนงานพื้นฐานด้าน	67.0755	60.1806	103.1301	42.9495	71.37
4.2	แผนงานยุทธศาสตร์	151.1931	258.1817	257.3500	(0.8317)	(0.32)
	(1) แผนงานยุทธศาสตร์การเกษตรสร้างมูลค่า	35.1875	16.6105	23.9797	7.3692	44.36
	(2) แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาด้านคมนาคมและระบบ โลจิสติกส์	4.0000	4.0000		(4.0000)	-100.00
	(3) แผนงานยุทธศาสตร์การส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและ ขนาดย่อมที่เข้มแข็ง แข่งขันได้	12.8812	9.5222	3.1000	(6.4222)	-67.44
	(4) แผนงานยุทธศาสตร์การขับเคลื่อนนโยบายซอฟต์แวร์	-	-	24.9374	24.9374	-

ประเภทงบประมาณรายจ่าย - แผนงาน		ปี 2567 (1)	ปี 2568 (2)	ปี 2569 (3)	เปรียบเทียบ (2) และ (3)	
					เพิ่มขึ้น/ (ลดลง)	ร้อยละ
	(5) แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้าง ความสามารถในการแข่งขัน	99.1244	228.0490	205.3329	(22.7161)	-9.96
4.3	แผนงานบูรณาการ	5.9630	17.1700	31.0000	13.8300	80.55
	(1) แผนงานบูรณาการพัฒนาอุตสาหกรรมและบริการ แห่งอนาคต	5.9630	17.1700	31.0000	13.8300	80.55
4.4	แผนงานบุคลากรภาครัฐ	443.7152	459.2391	446.2824	(12.9567)	(2.82)
4.5	รายการค่าดำเนินการภาครัฐ					

ภาพรวมแผนงาน ผลผลิต/โครงการ และโครงการที่สำคัญ

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

.....

ชื่อหน่วยงาน (ระดับกรมหรือเทียบเท่า)สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย.....

1 ภาพรวมแผนงาน ผลผลิต/โครงการ จำแนกตามงบรายจ่าย

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

แผนงาน – ผลผลิต/โครงการ (ทุกแผนงาน)	งบบุคลากร					งบดำเนินงาน						งบลงทุน			งบอุดหนุน	งบราย จ่ายอื่น	รวมทั้งสิ้น
	เงินเดือน	ค่าจ้าง ประจำ	ค่าจ้าง ชั่วคราว	ค่าตอบแทน พนักงานฯ	รวม	ค่าตอบแทน	ค่าวัสดุ	ค่า สาธารณูปโภค	รวม	ค่า ครุภัณฑ์	ที่ดินและ สิ่งก่อสร้าง	รวม					
รวม										213.8448	81.3145	295.1593	542.6032		837.7625		
1. แผนงานยุทธศาสตร์การเกษตร สร้างมูลค่า (1) โครงการสำคัญต่อการ ขับเคลื่อนการพัฒนาเชิงพื้นที่ ระดับภาค										8.6297		8.6297	15.3500		23.9797		
2.แผนงานยุทธศาสตร์การส่งเสริม วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่ เข้มแข็ง แข่งขันได้ (1) โครงการพัฒนาศักยภาพและ การผลิต ผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง BCG ภายใต้มาตรฐานฮาลาล ในระดับ อุตสาหกรรมเพื่อเพิ่มศักยภาพด้าน การแข่งขันของผู้ประกอบการ วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม										0.8000		0.8000	2.3000		3.1000		
										0.8000		0.8000	2.3000		3.1000		

แผนงาน – ผลผลิต/โครงการ (ทุกแผนงาน)	งบบุคลากร					งบดำเนินงาน					งบลงทุน			งบราย จ่ายอื่น	รวมทั้งสิ้น
	เงินเดือน	ค่าจ้าง ประจำ	ค่าจ้าง ชั่วคราว	ค่าตอบแทน พนักงานฯ	รวม	ค่าตอบแทน ค่าวัสดุ	ค่าสาธารณูปโภค	รวม	ค่า ครุภัณฑ์	ที่ดินและ สิ่งก่อสร้าง	รวม				
3.แผนงานยุทธศาสตร์การขับเคลื่อนนโยบายซอฟต์แวร์												24.9374			24.9374
(1) โครงการพลิกโฉมอาหารหมักของไทยด้วยวิถีเศรษฐกิจสร้างสรรค์และพลังสู่ Soft Power ระดับโลก												15.0000			15.0000
(2) โครงการพัฒนาสมุนไพรคุณภาพสูงเพื่ออุตสาหกรรมอาหารและเครื่องดื่ม Functional food Future food ไทยสู่สากล												9.9374			9.9374
4. แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน															
(1) ผลผลิต การพัฒนานวัตกรรมชุมชน และวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม										120.8589	75.3145	196.1734	9.1595		205.3329
(2) โครงการพัฒนาระดับอุตสาหกรรมบริการแพชชั่นสูง ด้านเซลล์บำบัดเพื่อรองรับการพัฒนาประเทศให้เป็นศูนย์กลางสุขภาพนานาชาติ										70.8589	23.2345	94.0934	8.1595		102.2529
5. แผนงานบูรณาการพัฒนาอุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต										50.0000	52.0800	102.0800	1.0000		103.0800
(1)โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านคุณภาพและการตรวจสอบทางการแพทย์										31.0000		31.0000			31.0000
										18.0000		18.0000			18.0000

8

แผนงาน – ผลผลิต/โครงการ (ทุกแผนงาน)	งบบุคลากร					งบดำเนินงาน					งบลงทุน			งบราย จ่ายอื่น	งบอุดหนุน	งบราย จ่ายอื่น	รวมทั้งสิ้น
	เงินเดือน	ค่าจ้าง ประจำ	ค่าจ้าง ชั่วคราว	ค่าตอบแทน พนักงานฯ	รวม	ค่าตอบแทน	ค่าวัสดุ	ค่า สาธารณ ูปโภค	รวม	ค่า ครุภัณฑ์	ที่ดินและ สิ่งก่อสร้าง	รวม					
(2) โครงการยกระดับมาตรฐาน และการทดสอบคุณภาพเพื่อ สนับสนุนอุตสาหกรรมอาหาร แห่งอนาคต										13.0000			13.0000				13.0000
6. แผนงานพื้นฐานด้านการสร้าง ความสามารถในการแข่งขัน										52.5562	6.0000		58.5562	44.5739			103.1301
7. แผนงานบุคลากรภาครัฐ														446.2824			446.2824

คำชี้แจง : 1. ให้กรม/หน่วยงาน ระบุข้อมูลทุกแผนงานที่ได้รับจัดสรรงบประมาณ
2. ให้ระบุข้อมูลเฉพาะผลผลิต/โครงการ ที่อยู่แผน ทุโครงการ โดยไม่ต้องลงรายละเอียดถึงกิจกรรม
3. เฉพาะ “แผนงานพื้นฐาน” และ “แผนงานบุคลากรภาครัฐ” ให้ระบุเฉพาะภาพรวมตัวเลขงบประมาณ ไม่ต้องระบุรายละเอียด ผลผลิต/โครงการ กิจกรรม
4. ใช้ฐานข้อมูลตามค่าของงบประมาณ แบบ สป.1009 (หน่วยงาน) : คู่มือปฏิบัติการจัดทำข้อมูลงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 และ/หรือ เอกสารงบประมาณเสริมवादคาดเดา

2. โครงการที่สำคัญ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

แผนงาน – ผลผลิต/ โครงการ – กิจกรรม – ตัวชี้วัด (ยกเว้นแผนงานบุคลากร ภาครัฐ)	งบประมาณ 2569	งบ รายจ่าย	ลักษณะการ ดำเนินการ	ที่มา/ความต้องการโครงการ	สถานที่ดำเนินการ/ สถานภาพปัจจุบัน (ณ วันที่จัดทำขอ)	ผลสัมฤทธิ์ที่คาด ว่าจะได้รับ จากการใช้จ่าย งบประมาณ
1. แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อ สนับสนุนด้าน การสร้าง ความสามารถใน การแข่งขัน	205.3329					
ผลผลิต/โครงการ/ กิจกรรม : การพัฒนา นวัตกรรมชุมชน และ วิสาหกิจขนาดกลางและ ขนาดย่อม	102.2529	งบลงทุน งบเงิน อุดหนุน	เป็นโครงการ ต่อเนื่อง	ที่มา : โครงการนี้ริเริ่มขึ้นจากความต้องการในการยกระดับขีดความสามารถของชุมชนและวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่ ประสบกับข้อจำกัดด้านทรัพยากร เทคโนโลยี และการเข้าถึงองค์ความรู้ด้านนวัตกรรม เพื่อให้สามารถแข่งขันได้ในระบบ เศรษฐกิจปัจจุบันและรองรับการเปลี่ยนแปลงของสังคมในอนาคต สภาพปัญหา/ความต้องการ: ในปัจจุบัน ชุมชนและวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ส่วนใหญ่ยังประสบปัญหาใน การปรับตัวให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงของสถานะเศรษฐกิจ เทคโนโลยี และการพฤติกรรมผู้บริโภค การขาดองค์ความรู้ด้านนวัตกรรม การเข้าถึงเทคโนโลยีที่เหมาะสม ตลอดจนข้อจำกัดด้านเงินทุนและบุคลากรที่มีทักษะ ทำให้ไม่สามารถพัฒนาผลิตภัณฑ์หรือ บริการให้มีคุณภาพสูงและมีความสามารถในการแข่งขันได้อย่างยั่งยืน ความจำเป็นเร่งด่วน : จากสภาพปัญหาที่ชุมชนและวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมกำลังเผชิญอยู่ ไม่ว่าจะเป็นข้อจำกัดด้าน ทรัพยากร ความรู้ เทคโนโลยี ตลอดจนการเปลี่ยนแปลงของเศรษฐกิจในระดับประเทศและโลก ส่งผลให้ผู้ประกอบการจำนวน มากขาดความสามารถในการแข่งขันอย่างยั่งยืน และเสี่ยงต่อการหยุดดำเนินการในระยะเวลาอันใกล้ในขณะที่ขณะนี้ การ ฟื้นฟูเศรษฐกิจฐานรากและสร้างความเข้มแข็งให้แก่ชุมชน เป็นกลไกสำคัญในการลดความเหลื่อมล้ำ กระจ่ายรายได้ และสร้าง ความมั่นคงทางเศรษฐกิจของประเทศ ดังนั้น การพัฒนาและส่งเสริมนวัตกรรมในระดับชุมชนและ SME จึงเป็นภารกิจที่ ต้องเร่ง ดำเนินการอย่างเร่งด่วน เพื่อเสริมสร้างศักยภาพ เพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ บริการ และสร้างความสามารถในการแข่งขันในระยะยาว	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีแห่ง ประเทศไทย 35 หมู่ 3 เทคโนโลยี ได้รับ การถ่ายทอด เทคโนโลยี และนวัตกรรมใน การยกระดับ มาตรฐาน ผลิตภัณฑ์ และบริการ เพื่อ เพิ่มขีด ความสามารถใน การแข่งขัน	

แผนงาน – ผลผลิต/โครงการ – กิจกรรม – ตัวชี้วัด (ยกเว้นแผนงานบุคลากรภาครัฐ)	งบประมาณ 2569	งบ รายจ่าย	ลักษณะการ ดำเนินการ	ที่มา/ความต้องการโครงการ	สถานที่ดำเนินการ/ สถานภาพปัจจุบัน (ณ วันที่จัดทำคำขอ)	ผลสัมฤทธิ์ที่คาดว่าจะได้รับ จากการใช้จ่าย งบประมาณ
เชิงปริมาณ : จำนวนชุมชน/ท้องถิ่นที่กรอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์วิจัยและนวัตกรรมเข้าไปช่วยพัฒนา 30 ชุมชน						
ผลผลิต/โครงการ/ กิจกรรม โครงการพัฒนาระดับอุตสาหกรรม การแพทย์ขั้นสูง ด้านเซลล์บำบัดเพื่อรองรับการพัฒนาประเทศให้เป็นศูนย์กลางสุขภาพนานาชาติ ตัวชี้วัด : เชิงปริมาณ : จำนวนเครือข่ายความร่วมมือในและต่างประเทศ 3 ความร่วมมือ	103.0800 102.0800 1.0000	งบลงทุน งบเงินอุดหนุน	ดำเนินการแล้วเสร็จในปีงบประมาณ 2569 (ระยะเวลาดำเนินงาน 2 ปี (ปี2568 ถึง 2569)	ที่มา : เพื่อจัดตั้งโครงสร้างพื้นฐานในการเก็บตัวอย่างชีววัตถุ สร้างระบบฐานข้อมูลพันธุกรรม และข้อมูลทางคลินิกของอาสาสมัครอย่างเป็นระบบและยั่งยืน เพื่อเป็นประโยชน์และส่งเสริมการพัฒนาผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูง รวมถึงสนับสนุนให้ผู้เกี่ยวข้องสามารถเข้าถึงตัวอย่างทางชีววัตถุอย่างเป็นระบบ สภาพปัญหา/ความต้องการ ต้องปฏิบัติตามการผลิตเซลล์มาตรฐานระดับ GMP (Good Manufacturing Practice) ยังมีไม่มากขาดเทคโนโลยีระดับสูงในการเพาะเลี้ยง คัดแยก และจัดเก็บเซลล์การเข้าถึงแหล่งเซลล์ต้นกำเนิด (เช่น สายสะดือ เลือดจากรก) ยังจำกัดเฉพาะโรงพยาบาลใหญ่หรือเอกชน ความจำเป็นเร่งด่วน เพื่อเพิ่มโอกาสการเข้าถึงการรักษาด้วยเซลล์บำบัดทั้งสำหรับคนไทยและชาวต่างชาติ ซึ่งเป็นส่วนสำคัญในการสนับสนุนนโยบายการเป็นศูนย์กลางสุขภาพนานาชาติและการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพของประเทศไทย การยกระดับมาตรฐานของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น ศูนย์ความหลากหลายทางชีวภาพ และสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทยให้มีระบบธนาคารชีววัตถุที่ได้มาตรฐานสากล เป็นอีกหนึ่งความจำเป็นเร่งด่วน เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันระดับนานาชาติ	สถานที่ดำเนินการ: สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย 35 หมู่ 3 เทศโนธานี ตำบลคลองห้า อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี สถานภาพปัจจุบัน: มีความพร้อมและสามารถดำเนินการได้ทันทีที่ได้รับจัดสรรงบประมาณ	เป็น Cell banking ในการรับฝากเซลล์สายสะดือ และอื่นๆ ให้กับโรงพยาบาลรัฐ และเอกชน รวมถึงสามารถให้บริการเป็นหน่วยงาน Back up site ให้กับองค์กรรัฐและเอกชนที่มีการให้บริการรับฝากเซลล์อยู่แล้วแต่ยังขาดส่วนที่เป็น Back up site ตามที่มาตรฐานสากลกำหนด และให้บริการวิเคราะห์ทดสอบ

แผนงาน – ผลผลิต/ โครงการ – กิจกรรม – ตัวชี้วัด (ยกเว้นแผนงานบุคคลากร ภาครัฐ)	งบประมาณ 2569	งบ รายจ่าย	ลักษณะการ ดำเนินการ	ที่มา/ความต้องการโครงการ	สถานที่ดำเนินการ/ สถานภาพปัจจุบัน (ณ วันที่ทำคำขอ)	ผลสัมฤทธิ์ที่คาดว่าจะได้รับ จากการใช้จ่าย งบประมาณ
(Working cell bank) 60,000 ตัวอย่าง เชิงปริมาณ : พัฒนา เทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับ การจัดตั้งธนาคารชีววัตถุ และการผลิตสเต็มเซลล์ 1 ระบบ เชิงปริมาณ : พัฒนา กำลังการผลิตสเต็มเซลล์ 48,000 ล้านเซลล์ต่อปี						คุณลักษณะคุณ คุณลักษณะเฉพาะ ของเซลล์ต้นกำเนิด เนิน (Stem cell characterization) ตามมาตรฐาน ISCT และ ICH Guideline
2. แผนงานพื้นฐานด้าน การสร้างความสามารถใน การแข่งขัน ผลผลิต/โครงการ/ กิจกรรม : การให้บริการทาง วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตัวชี้วัด : เชิงปริมาณ : จำนวน รายการวิจัยของ ห้องปฏิบัติการที่ได้รับการ พัฒนาและรับรองระบบงาน ตามมาตรฐานสากล 29,000 รายการ เชิงคุณภาพ : ความพึง พอใจของผู้ใช้บริการต่อการ ให้บริการวิเคราะห์ ทดสอบ เปรียบเทียบ และบริการข้อมูล	103.1301 103.1301 58.5562 44.5739	งบลงทุน งบเงินอุดหนุน	เป็นโครงการต่อเนื่อง	ที่มา : เพื่อยกระดับมาตรฐานและความสามารถในการแข่งขันของภาคอุตสาหกรรม สภาพปัญหา/ความต้องการ ปัจจุบันภาคอุตสาหกรรมไทยเผชิญกับความท้าทายด้านมาตรฐานการผลิตและคุณภาพสินค้า ซึ่งส่งผลกระทบต่อความสามารถในการแข่งขันทั้งในประเทศและระดับสากล ผู้ประกอบการจำนวนมากยังขาดการเข้าถึงบริการวิเคราะห์ ทดสอบ สอบเทียบ และบริการข้อมูลทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่มีประสิทธิภาพและเป็นไปตามมาตรฐานสากล ส่งผลให้สินค้าและบริการของไทยมีข้อจำกัดในการขยายตลาดและสร้างความเชื่อมั่นให้กับลูกค้าและคู่ค้าทั้งในประเทศและต่างประเทศ การเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีและข้อกำหนดด้านมาตรฐานที่เข้มงวดมากขึ้นในตลาดโลก ทำให้ภาคอุตสาหกรรมจำเป็นต้องพัฒนาและยกระดับศักยภาพด้านมาตรฐานอย่างต่อเนื่อง เพื่อป้องกันความเสี่ยงจากการถูกปฏิเสธสินค้าและเพิ่มโอกาสทางธุรกิจในตลาดใหม่ ๆ ความจำเป็นเร่งด่วน : เร่งด่วนเพื่อให้ผู้ประกอบการได้รับการให้บริการวิเคราะห์ ทดสอบ สอบเทียบ และรับรองระบบคุณภาพอย่างมีประสิทธิภาพ และได้มาตรฐานสากล	สถานที่ดำเนินการ : สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ประเทศไทย 35 หมู่ 3 เทคโนโลยี ตำบลคลอง ห้า อำเภอ คลองหลวง จังหวัด ปทุมธานี สถานภาพปัจจุบัน : มี ความพร้อมและสามารถ ดำเนินการได้ทันทีที่ ได้รับจัดสรรงบประมาณ	ภาคการผลิตและ บริการได้รับการ บริการด้าน วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี ด้วย ระบบคุณภาพตาม มาตรฐานสากล อย่างมี ประสิทธิภาพ

แผนงาน - ผลผลิต/ โครงการ - กิจกรรม - ตัวชี้วัด (ยกเว้นแผนงานบุคคลากร ภาครัฐ)	งบประมาณ 2569	งบ รายจ่าย	ลักษณะการ ดำเนินการ	ที่มา/ความต้องการโครงการ		สถานที่ดำเนินการ/ สถานภาพปัจจุบัน (ณ วันที่ทำคำขอ)	ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ จากการใช้จ่าย งบประมาณ
ทางวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี							
3. แผนงานบูรณาการ พัฒนาอุตสาหกรรมและ บริการแห่งอนาคต ผลผลิต/โครงการ/ กิจกรรม: โครงการพัฒนา โครงสร้างพื้นฐานด้าน คุณภาพและการตรวจสอบ ทางการแพทย์ ตัวชี้วัด : เชิงปริมาณ : ห้องปฏิบัติการได้รับการ รับรองหรือขยายการรับรอง ระบบคุณภาพตาม มาตรฐานสากล 1 ขอบข่าย เชิงปริมาณ : บริการ ทดสอบชีวกลศาสตร์ การแพทย์ ทั้งวัสดุ อุปกรณ์ ผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์ ขึ้นส่วนอวัยวะเทียม และ วัสดุทดแทนทางทางการแพทย์ 2 เรื่อง เชิงคุณภาพ : ความพึง พอใจของลูกค้าที่มาใช้ บริการ ร้อยละ 90	31.0000 18.0000	งบลงทุน ดำเนินการ แล้วเสร็จใน ปีงบประมาณ 2569 (ระยะเวลา ดำเนินงาน 4 ปี(ปี2566 ถึง 2569)		<p>ที่มา : วัสดุ อุปกรณ์ ผลิตภัณฑ์ ชิ้นส่วนอวัยวะเทียม และวัสดุทดแทนทางทางการแพทย์ส่วนใหญ่ยังต้องพึ่งพาการนำเข้าจากต่างประเทศด้วยปัญหาด้านคุณภาพด้านการกระบวนการผลิตและทดสอบประสิทธิภาพและความปลอดภัยตามมาตรฐานสากลทางการแพทย์ที่เป็นที่ยอมรับ</p> <p>สภาพปัญหา/ความต้องการ: ในปีที่ผ่านมา 2566-2568 โครงการได้เข้าไปมีส่วนร่วมในการพัฒนาวิจัย ให้บริการวิเคราะห์ทดสอบผลิตภัณฑ์ให้แก่ผู้ผลิต Start-up รวมทั้งพัฒนาเทคนิคการผ่าตัดให้กับแพทย์ รองรับการพัฒนาตั้งแต่ต้นน้ำจนถึงปลายน้ำ แต่ยังติดข้อจำกัดในด้านความเชื่อมั่นของผู้ใช้งานนั้นคือ แพทย์ จึงมีความจำเป็นต้องสร้างความเชื่อมั่นในการใช้ผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์ที่ผลิตขึ้นในประเทศ ด้วยการทำประกันคุณภาพของผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์ต่อไป</p> <p>ความจำเป็นเร่งด่วน : เพื่อเป็นการส่งเสริมและสนับสนุนงานวิจัยและพัฒนา งานบริการวิเคราะห์ทดสอบของวัสดุ อุปกรณ์ ผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์ ชิ้นส่วนอวัยวะเทียม และวัสดุทดแทนทางทางการแพทย์ภายในประเทศ ให้เกิดการนำไปใช้จริงอย่างมีประสิทธิภาพและมีความปลอดภัยในการใช้งาน สนับสนุนงานวิจัยของบุคลากรทางการแพทย์เฉพาะทาง พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีทางการแพทย์ภายในประเทศให้มีความเข้มแข็งและยั่งยืน จึงมีความจำเป็นในการพัฒนาห้องปฏิบัติการทดสอบชีวกลศาสตร์การแพทย์ ทั้งวัสดุ อุปกรณ์ ผลิตภัณฑ์ ชิ้นส่วนอวัยวะเทียม และวัสดุทดแทนทางทางการแพทย์ แบบครบวงจรนี้ขึ้น</p>		สถานที่ดำเนินการ: สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่ง ประเทศไทย 35 หมู่ 3 เขตโนนธานี ตำบลคลอง ห้า อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี สถานภาพปัจจุบัน: มี ความพร้อมและสามารถ ดำเนินการได้ทันทีที่ ได้รับจัดสรรงบประมาณ	-การลดค่าใช้จ่าย ในการวิเคราะห์/ ทดสอบ และ พัฒนาผลิตภัณฑ์ ของผู้ประกอบ อุตสาหกรรม -การลดค่าใช้จ่าย ในการพัฒนา ห้องปฏิบัติการให้ ได้รับการรับรอง มาตรฐานสากล ISO/IEC 17025

แผนงาน – ผลผลิต/ โครงการ – กิจกรรม – ตัวชี้วัด (ยกเว้นแผนงานบุคคลากร ภาครัฐ)	งบประมาณ 2569	งบ รายจ่าย	ลักษณะการ ดำเนินการ	ที่มา/ความต้องการโครงการ		สถานที่ดำเนินการ/ สถานภาพปัจจุบัน (ณ วันที่ทำคำขอ)	ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ จากการใช้จ่าย งบประมาณ
ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม: โครงการยกระดับมาตรฐานและการทดสอบคุณภาพเพื่อสนับสนุนอุตสาหกรรมอาหารแห่งอนาคต ตัวชี้วัด : เชิงปริมาณ : จำนวนรายการทดสอบที่ให้บริการแก่ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมอาหาร 100 รายการ เชิงปริมาณ : จำนวนเรื่องที่ต้องการพัฒนาวิธีทดสอบ 2 เรื่อง เชิงปริมาณ : จำนวนผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนาคุณภาพของผลิตภัณฑ์ให้ได้มาตรฐาน 1 ผลิตภัณฑ์	13.0000	งบลงทุน	ดำเนินการแล้วเสร็จในปีงบประมาณ 2569 (ระยะเวลาดำเนินงาน 4 ปี (ปี2566 ถึง 2569)	ที่มา : ประเทศไทยมีความหลากหลายทางชีวภาพสูงเป็นอันดับ 8 ของโลก และมีศักยภาพด้านวัตถุดิบชีวภาพในการผลิตเนื้อสัตว์จากพืชและอุตสาหกรรมอาหารแห่งอนาคต ความต้องการอาหารเพื่อสุขภาพและอาหารนวัตกรรมเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว ขนาดตลาดอาหารฟังก์ชันทั่วโลกในปี 2021 ถูกประมาณการไว้ที่ 280.7 พันล้านดอลลาร์สหรัฐ และคาดว่าจะเติบโตด้วยอัตราการเติบโตเฉลี่ยต่อปี (CAGR) 8.5% ในช่วงปี 2022 ถึง 2030 และสำหรับประเทศไทยอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปสามารถสร้างมูลค่าเพิ่ม คาดมูลค่าตลาดในไทยโตเฉลี่ยปีละ 14.2% หรือแตะ 5.5 หมื่นล้านบาท ในปี 2568 สภาพปัญหา/ความต้องการ: แม้ไทยมีศักยภาพด้านวัตถุดิบ แต่ยังคงขาดเทคโนโลยีและห้องปฏิบัติการมาตรฐานในการตรวจวิเคราะห์ด้านคุณภาพและความปลอดภัย เช่น ปริมาณสารสำคัญ สารปลอมปน สารปนเปื้อน ที่ส่งผลให้คุณภาพสินค้าไม่เป็นไปตามมาตรฐานสากล ปัญหาการปลอมปนอาหารและขาดองค์ความรู้ยังคงส่งผลกระทบต่อการแข่งขันในตลาด ความจำเป็นเร่งด่วน : ห้องปฏิบัติการที่มีความสามารถในระดับมาตรฐานสากลเป็นปัจจัยสำคัญต่อการขยายตัวของอุตสาหกรรมชีวภาพ การวิจัยและพัฒนาต้องมีการเชื่อมโยงและบุคลากรที่มีชำนาญเฉพาะด้าน การพัฒนาวิธีทดสอบที่สอดคล้องกับการวิจัยและพัฒนาจึงเป็นเรื่องเร่งด่วน		สถานที่ดำเนินการ: สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติแห่งประเทศไทยนิคมอุตสาหกรรม อุตสาหกรรมบางปู ถนนสุขุมวิท อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ 10280	การพัฒนาวิธีทดสอบใหม่ที่ได้มาตรฐานช่วยในการวิเคราะห์ทดสอบวัตถุดิบเพื่อพัฒนากระบวนการผลิตให้ได้คุณภาพและผลิตภัณฑ์แปรรูปที่ตรงตามมาตรฐานทั้งในประเทศและระดับสากลทางด้านความปลอดภัย
4. แผนงานยุทธศาสตร์การขับเคลื่อนนโยบายซอฟต์แวร์ ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม: การพลิกโฉมอาหารหมักของไทยด้วยเทคโนโลยีสร้างสรรค์และ	24.9374 15.0000	งบเงินอุดหนุน	ดำเนินการแล้วเสร็จในปีงบประมาณ (โครงการปีเดียว)	ที่มา: ปัจจุบันประเทศไทยยังไม่มีหน่วยงานใดที่รับผิดชอบโดยตรงในการดำเนินงานเกี่ยวกับการขับเคลื่อนด้านอาหารหมักตลอดห่วงโซ่อุปทาน ทั้งการรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับกระบวนการผลิต การบริโภค การศึกษาเชิงลึกด้านสุขภาพและสารสำคัญ จุลินทรีย์ที่เกี่ยวข้อง การควบคุมคุณภาพและมาตรฐาน การวิจัยและพัฒนาเพื่อสร้างนวัตกรรม การตลาดและการสร้างแบรนด์ สิ่งเหล่านี้ยังมีข้อมูลเผยแพร่ไม่มากนัก รวมถึงการผลิตขั้นต้นและส่งเสริมอาหารหมักของไทย		สถานที่ดำเนินการ: สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติประเทศไทย 35 หมู่ 3 เขตโนนธานี ตำบลคลอง	เพิ่มขึ้น ความสามารถในการแข่งขันอาหารหมักของไทยในตลาดโลก พร้อม

แผนงาน – ผลผลิต/ โครงการ – กิจกรรม – ตัวชี้วัด (ยกเว้นแผนงานบุคคลากร ภาครัฐ)	งบประมาณ 2569	งบ รายจ่าย	ลักษณะการ ดำเนินการ	ที่มา/ความต้องการโครงการ	สถานที่ดำเนินการ/ สถานภาพปัจจุบัน (ณ วันที่ทำคำขอ)	ผลสัมฤทธิ์ที่คาดว่าจะได้รับ จากการใช้จ่าย งบประมาณ
พลังสู่ Soft Power ระดับโลก ตัวชี้วัด : เชิงปริมาณ : พัฒนา ผู้ประกอบการอาหารหมัก 50 ราย เชิงปริมาณ : จำนวน การเผยแพร่ข้อมูลผ่านสื่อ หรือแคมเปญประชาสัมพันธ์ 2 ช่องทาง				<p>สภาพปัญหา/ความต้องการ: มีความต้องการสูง เนื่องจาก อาหารหมักในหลายพื้นที่ยังคงผลิตแบบดั้งเดิม ไม่มีการปรับปรุงให้ เป็นไปตามมาตรฐานความปลอดภัยหรือความต้องการของตลาด การไม่มีหน่วยงานให้คำปรึกษาทำให้ผู้ผลิตขาดแนวทางที่ ชัดเจนในการพัฒนาผลิตภัณฑ์</p> <p>ความจำเป็นเร่งด่วน: เร่งด่วน การจัดตั้งศูนย์นวัตกรรมอาหารหมักจึงมีความสำคัญอย่างยิ่ง เพื่อเป็นศูนย์กลางสำหรับให้ คำปรึกษาและสนับสนุนในด้านต่าง ๆ ทั้งการพัฒนาสินค้า การเพิ่มมาตรฐาน การวางกลยุทธ์ธุรกิจ ซึ่งจะช่วยแก้ปัญหาดังกล่าว ได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p>	ทำ อีโคคอลลองหลวง จังหวัดปทุมธานี สถานภาพปัจจุบัน: มี ความพร้อมและสามารถ ดำเนินการได้ทันทีที่ ได้รับจัดสรรงบประมาณ	ทั้งช่วยส่งเสริม การดำเนินงาน ด้านเศรษฐกิจ สร้างสรรค์และ การสร้างเสริมพลัง การขับเคลื่อนพลัง Soft Power ของ ไทยอย่างยั่งยืน ยกระดับคุณภาพ และมาตรฐาน อาหารหมักของ ไทย สร้างความ เป็นเอกลักษณ์ที่ สามารถแข่งขันได้ ในตลาดโลก โดย คำนึงถึงความ ปลอดภัยและ คุณค่าทาง โภชนาการเป็น สำคัญ อีกทั้ง กระตุ้นการเติบโต และพัฒนา อุตสาหกรรม อาหารหมักใน ประเทศ สร้าง ความร่วมมือ ระหว่างภาครัฐ และเอกชน

แผนงาน – ผลผลิต/ โครงการ – กิจกรรม – ตัวชี้วัด (ยกเว้นแผนงานบุคคลากร ภาครัฐ)	งบประมาณ 2569	งบ รายจ่าย	ลักษณะการ ดำเนินการ	ที่มา/ความต้องการโครงการ	สถานที่ดำเนินการ/ สถานภาพปัจจุบัน (ณ วันที่ทำคำขอ)	ผลสัมฤทธิ์ที่คาดว่าจะได้รับ จากการใช้จ่าย งบประมาณ
						เปิดโอกาสให้ ผู้ประกอบการใน อุตสาหกรรม อาหารได้ใช้ ทรัพยากรและ เทคโนโลยีใหม่ ๆ เพิ่มขึ้น
ผลผลิต/โครงการ/ กิจกรรม: โครงการพัฒนา สมุนไพรคุณภาพสูงเพื่อ อุตสาหกรรมอาหารและ เครื่องดื่ม Functional food Future food ไทยสู่สากล ตัวชี้วัด : เชิงปริมาณ : พัฒนา ทักษะการจัดการพืช สมุนไพรแบบมีอาชีพ 30 ราย เชิงปริมาณ : ยกระดับ วิสาหกิจชุมชนแปรรูป สมุนไพรขึ้นต้นและการแปรรูป อาหารและเครื่องดื่ม สมุนไพรเตรียมความพร้อม มาตรฐานการผลิตระบบ GHP 5 ราย	9.9374	งบเงิน อุดหนุน	ดำเนินการ แล้วเสร็จใน ปีงบประมาณ (โครงการปี เดียว)	<p>ที่มา: ภูมิปัญญาไทยด้านสมุนไพรในอาหารสะท้อนให้เห็นถึงความเข้าใจอันลึกซึ้งซึ่งในการผสมผสานประโยชน์ระหว่างรสชาติและสรรพคุณทางยา ผ่านการใช้สมุนไพรท้องถิ่นในตำรับอาหารไทย เช่น ข่า ตะไคร้ และใบมะกรูดในตัวยาที่ไม่เพียงสร้างกลิ่นหอมเฉพาะตัว แต่ยังมีฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระและเสริมภูมิคุ้มกัน ซึ่งมีในแง่ของสิ่งที่ย่อยต้านการอักเสบ หรือกระชายในน้ำพริกที่มีสารต้านไวรัส องค์ความรู้เหล่านี้ได้รับการส่งเสริมและถ่ายทอดมาอย่างยาวนาน</p> <p>สภาพปัญหา/ความต้องการ: มีความต้องการสูง เนื่องจาก สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) โดยศูนย์นวัตกรรมเกษตรสร้างสรรค์ (สนก.) มีการดำเนินการพัฒนาผลิตภัณฑ์สารชีวภัณฑ์และผลิตได้ แบ่งออกเป็น 3 ประเภท คือ (1) ชีวภัณฑ์ชนิดที่เป็นของเหลว (2) ชีวภัณฑ์ชนิดที่เป็นหัวเชื้อแบบเข้มข้น (3) ชีวภัณฑ์ชนิดที่เป็นหัวเชื้อจุลินทรีย์ผง ได้นำไปขยายส่งต่อให้กับกลุ่มเกษตรกร โดยนำไปใช้กับพืชไร่ ได้แก่ ข้าว อ้อย มันสำปะหลัง</p> <p>ความจำเป็นเร่งด่วน: เร่งด่วน จากปัญหากระทบจากการระบาดของโควิด-19 มาเป็นระยะ ๆ ปัญหาจากสงครามซึ่งส่งผลต่อต้นทุนการผลิต อาหาร ทำให้ผลผลิตทางการเกษตร รวมทั้งผลิตภัณฑ์สารชีวภัณฑ์และผลิตได้ แบ่งออกเป็น 3 ประเภท คือ ปัจจุบันมีการปรับเปลี่ยนวิถีการดำเนินชีวิตในรูปแบบใหม่ ต้องเตรียมความพร้อมกับโรคระบาดใหม่ที่อาจเกิดระบาดได้ตลอดเวลา และสงครามที่มีผลกระทบทางอ้อม ทำให้การขยายตัวทางเศรษฐกิจและรายได้ต่อหัวประชากรต่ำจากเดิม</p>	สถานที่ดำเนินการ: สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่ง ประเทศไทย 35 หมู่ 3 เทคโนโลยี เทคโนธานี ตำบลคลอง ห้า อำเภอกลองหลวง จังหวัดปทุมธานี สถานภาพปัจจุบัน: มี ความพร้อมและสามารถ ดำเนินการได้ทันทีที่ ได้รับจัดสรรงบประมาณ	

แผนงาน – ผลผลิต/ โครงการ – กิจกรรม – ตัวชี้วัด (ยกเว้นแผนงานบุคคลากร ภาครัฐ)	งบประมาณ 2569	งบ รายจ่าย	ลักษณะการ ดำเนินการ	ที่มา/ความต้องการโครงการ		สถานที่ดำเนินการ/ สถานภาพปัจจุบัน (ณ วันที่ทำคำขอ)	ผลสัมฤทธิ์ที่คาด ว่าจะได้รับ จากการใช้จ่าย งบประมาณ
5. แผนงานยุทธศาสตร์ การเกษตรสร้างมูลค่า ผลผลิต/โครงการ/ กิจกรรม: โครงการสำคัญ ต่อการขับเคลื่อนการ พัฒนาเชิงพื้นที่ระดับภาค ตัวชี้วัด : เชิงปริมาณ : จำนวน ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนา 33 ผลิตภัณฑ์ เชิงปริมาณ : จำนวน เกษตรกรที่ได้รับการ ยกระดับ 1,260 ราย	23.9797 23.9797 8.6297 15.3500	 งบลงทุน งบสิน อุดหนุน	 เป็นโครงการ ต่อเนื่อง	<p>ที่มา : วว. ได้เล็งเห็นความสำคัญของการนำเทคโนโลยีมาใช้เพื่อส่งเสริมการพัฒนาภาคการผลิต และการพัฒนานวัตกรรมผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลผลิตทางการเกษตร และเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตทั้งในส่วนของการเกษตร และการแปรรูปในส่วนของผู้ประกอบการรายย่อย เพื่อเป็นการเสริมสร้างความเข้มแข็งของเศรษฐกิจฐานราก</p> <p>สภาพปัญหา/ความต้องการ: การเข้าถึงเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาประสิทธิภาพในการเพาะปลูกของภาคเกษตรและการผลิตผลิตภัณฑ์ของชุมชน รวมถึงการแปรรูปเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้ผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรในพื้นที่</p> <p>ความจำเป็นเร่งด่วน : การเร่งดำเนินการในช่วงเศรษฐกิจตกต่ำจะช่วยให้เกิดการสร้างรายได้ และการจ้างงานในพื้นที่ต่างๆ เพื่อให้การทำมาหากินของชุมชนโดยรวมเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ</p>	<p>สถานที่ดำเนินการ: สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีแห่ง ประเทศไทย 35 หมู่ 3 เทคโนธานี ตำบลคลอง ห้า อำเภอกองหลวง จังหวัดปทุมธานี</p> <p>สถานภาพปัจจุบัน: มี ความพร้อมและสามารถ ดำเนินการได้ทันทีที่ ได้รับจัดสรรงบประมาณ</p>	จำนวนผลิตภัณฑ์ ที่ได้รับการพัฒนา 46 ผลิตภัณฑ์	
6. แผนงานยุทธศาสตร์การ ส่งเสริมวิสาหกิจขนาด กลางและขนาดย่อมที่ เข้มแข็ง แข่งขันได้ ผลผลิต/โครงการ/ กิจกรรม: โครงการพัฒนา ศักยภาพและการผลิต ผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง BCG ภายใต้มาตรฐานฮา ลาล ในระดับอุตสาหกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพด้านการ แข่งขันของผู้ประกอบการ	3.1000 3.1000 0.8000 2.3000	 งบลงทุน งบสิน อุดหนุน	 ดำเนินการ แล้วเสร็จใน ปีงบประมาณ 2571 (ระยะเวลา ดำเนินงาน 4 ปี (ปี2568 ถึง 2571)	<p>ที่มา : ตลาดเครื่องสำอางที่ผลิตภายใต้มาตรฐานฮาลาลเป็นตลาดที่น่าสนใจและยังมีช่องว่างที่จะเติบโตอีกมากสำหรับผู้ประกอบการและวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมยุคใหม่ที่ต้องการการลงทุนใหม่ นอกจากนี้ประเทศไทยยังจุดเด่นด้านวัตถุดิบสมุนไพรซึ่งสามารถสกัดเป็นส่วนผสมในผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง อย่างไรก็ตามผู้ผลิตและผู้ประกอบการต้องให้ความสำคัญกับการวิจัยและพัฒนาสินค้าด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม และการมีหลักฐานทางวิทยาศาสตร์ที่น่าเชื่อถือรวมถึงการพัฒนาแบรนด์สินค้าให้เป็นที่รู้จัก</p> <p>สภาพปัญหา/ความต้องการ: ผู้ประกอบการรายเล็กหรือวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมของประเทศไทยยังขาดการเข้าถึงข้อมูลทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม อีกทั้งเงินทุนในการเริ่มต้นกิจการต่ำ ถือเป็นข้อจำกัดในการสร้างขีดการแข่งขันของผู้ประกอบการ ดังนั้น การยกระดับของผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางเป็นเรื่องจำเป็นที่ภาครัฐควรเร่งผลักดันให้ผู้ประกอบการเข้าถึงกระบวนการยกระดับผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง ให้มีประสิทธิภาพ ความเป็นไปได้ และเป็นไปตามมาตรฐานสากล และ</p>	<p>สถานที่ดำเนินการ: สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีแห่ง ประเทศไทย 35 หมู่ 3 เทคโนธานี ตำบลคลองห้า อำเภอกองหลวง จังหวัดปทุมธานี</p>	จำนวน ผู้ประกอบการใหม่ และผู้ประกอบการ วิสาหกิจขนาด กลางและ ขนาดย่อมที่ได้รับ การพัฒนาและ ยกระดับ ความสามารถ	

แผนงาน – ผลผลิต/ โครงการ – กิจกรรม – ตัวชี้วัด (ยกเว้นแผนงานบุคคลากร ภาครัฐ)	งบประมาณ 2569	งบ รายจ่าย	ลักษณะการ ดำเนินการ	ที่มา/ความต้องการโครงการ	สถานที่ดำเนินการ/ สถานภาพปัจจุบัน (ณ วันที่ทำคำขอ)	ผลสัมฤทธิ์ที่คาดว่าจะได้รับ จากการใช้จ่าย งบประมาณ
วิสาหกิจขนาดกลางและ ขนาดย่อม ตัวชี้วัด : เชิงปริมาณ : จำนวน ผู้ประกอบการใหม่และ ผู้ประกอบการวิสาหกิจ ขนาดกลางและขนาดย่อมที่ ได้รับการพัฒนาและ ยกระดับความสามารถใน การแข่งขัน 50 ราย เชิงปริมาณ : ระบบ คุณภาพมาตรฐานการผลิต ผลิตภัณฑ์ฮาลาล 1 ระบบ เชิงปริมาณ : จำนวน ผลิตภัณฑ์ระดับ อุตสาหกรรมที่ได้รับการ ยกระดับมาตรฐานเพื่อ การจำหน่ายเชิงพาณิชย์ 15 ผลิตภัณฑ์ เชิงคุณภาพ : ร้อยละ ความพึงพอใจของ ผู้ประกอบการที่เข้าร่วม โครงการ ร้อยละ 90				แนวโน้มความต้องการทางการตลาดโลก เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของผู้ประกอบการทั้งตลาดในประเทศและ ต่างประเทศ ความจำเป็นเร่งด่วน : การยกระดับของผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางเป็นเรื่องจำเป็นที่ภาครัฐควรเร่งผลักดันให้ผู้ประกอบการ เข้าถึงกระบวนการยกระดับผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางให้มีประสิทธิภาพ ความปลอดภัยให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล และแนวโน้ม ความต้องการทางการตลาดโลก	สถานภาพปัจจุบัน: มี ความพร้อมและสามารถ ดำเนินการได้ทันทีที่ ได้รับจัดสรรงบประมาณ	ในการแข่งขัน 50 ราย

คำชี้แจง : ให้ กรม/หน่วยงาน ยกตัวอย่างโครงการ/กิจกรรม ที่เป็นรายการสำคัญ ๆ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ดังนี้

1. ให้ยกตัวอย่างโครงการสำคัญ ๆ ที่เห็นควรนำเสนอ จำนวน 10-15 โครงการ
2. โครงการดังกล่าวจะต้องเป็นโครงการที่มีความสำคัญต่อการพัฒนาประเทศ สนับสนุนส่งเสริมหรือพัฒนาความเป็นอยู่ของประชาชน การแก้ไขปัญาที่เกิดขึ้น การเตรียมการวางแผนเพื่อรองรับปัญหาที่อาจเกิดขึ้น การป้องกันบรรเทาสาธารณภัย หรือการบริหารจัดการภัยพิบัติต่าง ๆ (ภัยที่กระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ-ภัยทางเศรษฐกิจ-ภัยความมั่นคง) เป็นต้น โดยเน้นความสอดคล้องตามกลุ่มภารกิจของกระทรวงนั้น ๆ เป็นหลัก ได้แก่ กระทรวงด้านความมั่นคง กระทรวงด้านสังคม หรือบูรณาการประสานการสนับสนุนกลุ่มภารกิจในมิติด้านอื่นตามขอบเขตหน้าที่และอำนาจที่เกี่ยวข้อง
3. สำหรับหน่วยงานอื่นที่ไม่สังกัดกระทรวงให้ยกตัวอย่างโครงการตามภารกิจของหน่วยงาน
4. ให้เรียงลำดับโครงการจากวงเงินงบประมาณมากไปหาน้อย

ผลการเบิกจ่ายและผลการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567-2568

ชื่อหน่วยงาน (ระดับกรมหรือเทียบเท่า)สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย.....

1. ภาพรวมผลการเบิกจ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

ประเภทรายจ่าย	วงเงินตาม พ.ร.บ. (1)	วงเงินหลังโอนเปลี่ยนแปลง (2)	ผลการเบิกจ่าย		ผลการใช้จ่าย	
			จำนวน (3)	ร้อยละ (4) = (3)/(2)*100	จำนวน (5)	ร้อยละ (6) = (5)/(2)*100
รวม	794.7714	794.7714	365.4287	45.98	644.8587	81.14
รายจ่ายประจำ	540.6032	540.6032	337.0428	62.35	527.7935	97.63
รายจ่ายลงทุน	253.9337	253.9337	28.3859	11.18	117.0652	46.10

หมายเหตุ : ให้ผลการเบิกจ่าย ณ วันที่ 30 เมษายน 2568 และคำนวณร้อยละจากวงเงินงบประมาณหลังโอนเปลี่ยนแปลง

2. การกักเงินไว้เบิกเหลื่อมปี ปีงบประมาณ 2567

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

ผลผลิต/โครงการ กิจกรรม	งบประมาณปี 2567					คำชี้แจง
	เงินกักไว้เบิก เหลื่อมปี	เบิกจ่าย	ร้อยละ	คงเหลือ	ร้อยละ	
รวม						
1. ผลผลิต/โครงการที่ 1 : การให้บริการทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	2.8835	2.8835	100			
2. ผลผลิต/โครงการที่ 1 : โครงการสำคัญต่อการขับเคลื่อนการพัฒนาเชิงพื้นที่ระดับภาค	1.1543	1.0153	87.96	0.1390	12.04	ตรวจรับแล้วเบิกจ่ายภายในเดือน พ.ค.68

ผลผลิต/โครงการ กิจกรรม	งบประมาณปี 2567						คำชี้แจง
	เงินกันไว้เบิก เหลือในปี	เบิกจ่าย	ร้อยละ	คงเหลือ	ร้อยละ	ร้อยละ	
3. ผลผลิต/โครงการที่ 2 : โครงการพัฒนาศักยภาพและมาตรฐาน ด้านการผลิตและวิเคราะห์ทดสอบผลิตภัณฑ์ เครื่องสำอางในระดับอุตสาหกรรมเพื่อเพิ่มศักยภาพ ด้านการแข่งขันของผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลาง และขนาดย่อม	0.3598	0.3598	100				
4. ผลผลิต/โครงการที่ 1 : การพัฒนานวัตกรรมชุมชน และ วิสาหกิจขนาดกลาง	62.6455	55.4694	88.54	7.1761	11.46		ตรวจรับแล้วจะเบิกจ่ายภายในเดือน ก.ย.68
5. ผลผลิต/โครงการที่ 1 : โครงการยกระดับมาตรฐานและการ ทดสอบคุณภาพเพื่อสนับสนุนอุตสาหกรรมอาหาร แห่งอนาคต	0.3221	0.3009	93.42	0.0212	6.58		ตรวจรับแล้วจะเบิกจ่ายภายในเดือน พ.ค.68
6. ผลผลิต/โครงการที่ 2 : โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้าน คุณภาพและการตรวจสอบทางการแพทย์	0.8700			0.8700	100		ตรวจรับแล้วจะเบิกจ่ายภายในเดือน พ.ค.68

ลำดับ	ชื่อ โครงการ-กิจกรรม	งบประมาณ	พื้นที่ดำเนินการ	ผลสำเร็จและประโยชน์ที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ
	<p>ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568</p> <p>งบประมาณที่ได้รับจัดสรรทั้งสิ้น 16.6105 ล้านบาท</p> <p>กิจกรรมที่ 1 : 7.0757 (งบดำเนินการ)</p> <p>กิจกรรมที่ 3 : 7.8193 ล้านบาท (งบลงทุน 1.4500 ล้านบาท, งบดำเนินการ 6.3693 ล้านบาท)</p>	<p>กิจกรรมที่ 2 : จังหวัดสตูล กระบี่ ตรัง ชุมพร พังงา นครศรีธรรมราช สุราษฎร์ธานี พัทลุง ระนอง อุทิศ สงขลา</p> <p>กิจกรรมที่ 3 : ตำบล สานตม อำเภอคูเรือ จังหวัดเลย และตำบลท่ามะเกลือใหม่ อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดนครราชสีมา</p>	<p>เกษตรกรบนพื้นที่สูง จำนวน 258 ราย และผลิตผลิตภัณฑ์สุขภาพหรือเวชสำอางให้เกิดในการแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์จากเห็ดนางฟ้า จำนวน 3 ผลิตภัณฑ์ ได้แก่</p> <p>1. เซรั่มบำรุงหน้า</p> <p>2. เจลล้างหน้าลดสิว</p> <p>3. โลชั่นบำรุงส้นเท้า</p> <p>กิจกรรมที่ 2 : การแปรรูปผลิตภัณฑ์อัตลักษณ์เพื่อสุขภาพจากอุตสาหกรรมผลผลิตทางการเกษตร และสมุนไพรสู่ผลิตภัณฑ์มูลค่าสูง</p> <p>ดำเนินการผลิตผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ และเครื่องสำอางที่มีการใช้สารออกฤทธิ์จากผลไม้ พืชอาหาร พืชสมุนไพรที่ได้รับการพัฒนาและถูกนำไปใช้ประโยชน์ต่อเยื่อใยที่ จำนวน 20 รายการ โดยใช้สมุนไพรได้แก่ ใบสมเ็ด ลูกสมเ็ด ที่ได้จากป่าพลู มังคุด พุริณ ส้มแขก ชันจากชันโรง ชันไม้ ไพล ไพลดำ ไพลู ลูกหั้น น้ำมันมะพร้าว ใบเหลียง แก่นตะวัน ข้าวหอมกระดังงา ข้าวเล็บนก กานพลู ดาหลา และพริกไทย โดยพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์อาหาร จำนวน 6 รายการ เครื่องสำอาง 10 รายการ ผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ จำนวน 4 รายการ ได้แก่ ครีมใบเสม็ดรักษาเชื้อรา น้ำมันดาหลาไพล และ ครีมไพล เม็นทอล บรรเทาปวด อักเสบ ยาดมจากดอกดาหลา และ จำนวนบริการวิเคราะห์ ทดสอบ และบริการข้อมูลทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวนทั้งสิ้น 10 รายการ จากผู้ประกอบการ กลุ่มวิสาหกิจ ในจังหวัด สงขลา ตรัง ระนอง สุราษฎร์ธานี ชุมพร ระนอง นราธิวาส ยะลา และปัตตานี โดยผลิตภัณฑ์ที่ได้พัฒนา มีผลการทดสอบวิเคราะห์ ทั้งด้านประสิทธิภาพของสารสกัดที่ใช้ ผลการทดสอบการปนเปื้อนเชื้อ ประสิทธิภาพในการยับยั้งเชื้อตามวัตถุประสงค์ของผลิตภัณฑ์นั้น และ จำนวนบริการวิเคราะห์ ทดสอบ และบริการข้อมูลทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวนทั้งสิ้น 10 รายการจากผู้ประกอบการ กลุ่มวิสาหกิจ ในจังหวัด สงขลา ตรัง ระนอง สุราษฎร์ธานี ชุมพร ระนอง นราธิวาส ยะลา และปัตตานี โดยผลิตภัณฑ์ที่ได้พัฒนา มีผลการทดสอบวิเคราะห์ ทั้งด้านประสิทธิภาพของสารสกัดที่ใช้ ผลการทดสอบการปนเปื้อนเชื้อ ประสิทธิภาพในการยับยั้งเชื้อตามวัตถุประสงค์ของผลิตภัณฑ์นั้น และได้ลงพื้นที่เพื่อดำเนินการถ่ายทอด วันที่ 7-10 กันยายน 2567</p> <p>กิจกรรมที่ 3 การเพิ่มศักยภาพในการผลิตและปลูกเลี้ยงไม้ดอกไม้ประดับในภูมิภาคต่าง ๆ</p>	

ลำดับ	ชื่อ โครงการ-กิจกรรม	งบประมาณ	พื้นที่ดำเนินการ	ผลสำเร็จและประโยชน์ที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ
				<p>ของประเทศไทย ด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG ดำเนินการถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาสายพันธุ์พืช เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว การยืดอายุไม่ดอกรุ่นประดับ และการแปรรูปผลิตภัณฑ์ โดยดำเนินการถ่ายทอดองค์ความรู้ในโครงการดังกล่าว วว. ได้กำหนดการจัดสัมมนาทั่วทุกภูมิภาคของประเทศ จำนวน 10 ครั้ง ได้แก่ จังหวัดเชียงใหม่ ศรีสะเกษ กาฬสินธุ์ เลย นครนายก สุพรรณบุรี นครราชสีมา อุบลราชธานี และชัยภูมิ โดยมีผู้ประกอบการ เกษตรกร และเจ้าหน้าที่ภาครัฐ จำนวนเกษตรกรที่เข้าร่วม 1,520 ราย และสามารถพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่ไม่ผ่านการใช้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ตั้งแต่ผลิตภัณฑ์ต้นน้ำ ได้แก่ สายพันธุ์ไม้ดอกไม้ประดับชนิดใหม่ รวมทั้งสายพันธุ์ไม้ดอกไม้ประดับจากต่างประเทศที่สามารถนำมาปลูกเลี้ยงในภูมิภาคต่าง ๆ ของประเทศไทย วัสดุปลูก ภาชนะปลูก และเกิดเป็นสินค้าที่สามารถนำไปจำหน่าย จำนวน 22 ผลิตภัณฑ์ ผลิตภัณฑ์กลางน้ำ จำนวน 14 ผลิตภัณฑ์ ได้แก่ ผลิตภัณฑ์อัญมณี เครื่องประดับ ชุดบุรุษมาพร้อมปลูก นวัตกรรมสบัดน้ำดอกดาวเรือง สีสกัดเข้มข้นจากดอกไม้ เครื่องหอมบุหงา และนวัตกรรมการอบดอกไม้ด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ เป็นต้น นอกจากนี้ยังมี ผลิตภัณฑ์ปลายน้ำที่ผ่านการพัฒนาและแปรรูปจากงานวิจัยจำนวน 24 ผลิตภัณฑ์ เช่น ผลิตภัณฑ์ครีมกันแดดจากมินต์ สรากลั่นจากเมล็ดดาหลา นวัตกรรมกระถางปูนเปลือย และการย้อมสีผ้าทอจากสีดอกไม้ เป็นต้น</p> <p>ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568</p> <p>กิจกรรมที่ 1 การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตเห็ด และชีวภัณฑ์เพื่อการเกษตรยั่งยืนตามแนวทางโครงการหลวงและโครงการพระราชดำริ ดำเนินการเพื่อขับเคลื่อนนโยบายเร่งเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรและราคาพืชผลการเกษตร รวมทั้งยกระดับรายได้ของเกษตรกรโดยการถ่ายทอดด้านการเพาะเห็ดเขตหนาว และเห็ดเศรษฐกิจและชีวภัณฑ์ในพื้นที่โครงการหลวงและโครงการพัฒนาพื้นที่สูง จำนวน 112 ราย ดังนี้</p> <p>(1) การถ่ายทอดเทคโนโลยีการเพาะเห็ดป่าไมโครไรซา เช่น เห็ดตับเต่า เห็ดเผาะ และเห็ดเศรษฐกิจ เช่น เห็ดหอม เห็ดนางรมเทาในพื้นที่โครงการหลวงและโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง จำนวน 50 ราย</p> <p>(2) ถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตเห็ดตระกูลนางรมด้วยการใช้ฟางข้าวให้กับเกษตรกรและเจ้าหน้าที่ของศูนย์พัฒนาโครงการหลวงพระบาทห้วยต้ม จำนวนเกษตรกรที่เข้าร่วม 32 ราย</p>

ลำดับ	ชื่อ โครงการ-กิจกรรม	งบประมาณ	พื้นที่ดำเนินการ	ผลสำเร็จและประโยชน์ที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ
				<p>(3) ถ่ายทอดการใช้สารชีวภัณฑ์โดยถ่ายทอดเทคโนโลยีการเลี้ยงแมลงที่เรียนรู้ปฏิบัติ พร้อมส่งมอบหัวข้อแบบที่เรียนรู้สำหรับใช้ในการเลี้ยงเพื่อขยายและแจกจ่ายให้กับเกษตรกรร่วมกับการอบรมจำนวน 30 ราย</p> <p>รวมทั้งจำนวนศูนย์/สถานที่ที่ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีการเพาะเห็ด จำนวน 6 ศูนย์/สถานที่และดำเนินการผลิตพันธุ์สุภาพหรือวางจำหน่ายจากเห็ด พัฒนาผลิตภัณฑ์ เพื่อเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ จำนวน 1 ผลิตภัณฑ์</p> <p>กิจกรรมที่ 3 การเพิ่มศักยภาพในการผลิตและปลูกเลี้ยงไม้ดอกไม้ประดับในภูมิภาคต่าง ๆ ของประเทศไทย ด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG ดำเนินการขับเคลื่อนนโยบายโดยได้มีการจัดกิจกรรมถ่ายทอดองค์ความรู้ให้แก่กลุ่มเป้าหมายทั่วประเทศ จำนวน 791 ราย ดังนี้</p> <p>(1) การถ่ายทอดองค์ความรู้ เรื่อง “การผลิตและปลูกเลี้ยงไม้ดอกไม้ประดับอย่างมีระบบสู่การตลาดที่ยั่งยืน” ณ โรงแรมลักซ์วอร์ด รีสอร์ท อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ จำนวน 61 ราย</p> <p>(2) การถ่ายทอดองค์ความรู้ เรื่อง “การปลูกเลี้ยงและป้องกันโรคแมลงศัตรูพืช และมาตรฐานการส่งออกไม้ดอกไม้ประดับ” ณ โรงแรมเลยพาเลซ จังหวัดเลย จำนวน 50 ราย</p> <p>(3) การถ่ายทอดองค์ความรู้ เรื่อง “การปลูกเลี้ยงและการจัดการการปฐมา” ณ ภูพ้อมดาวฟาร์มสเตย์ อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ จำนวน 7 คน</p> <p>(4) การถ่ายทอดองค์ความรู้ เรื่อง “การปลูกเลี้ยงและป้องกันโรค แมลงศัตรูพืช และการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากทุเรียน” ณ สวนทุเรียนแพรว บ้านผาน้ำเที่ยง อำเภอสีชมพู จังหวัดขอนแก่น จำนวน 50 ราย</p> <p>(5) การถ่ายทอดองค์ความรู้ เรื่อง “การพัฒนาผลิตภัณฑ์ฝ้ายย้อมสีจากดอกไม้อเพื่อใช้ทางการเกษตร” ณ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนบานาแลนด์ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย จำนวน 40 ราย</p> <p>(6) การถ่ายทอดองค์ความรู้ เรื่อง “การปลูกเลี้ยงและป้องกันโรคแมลงศัตรูพืชและการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากดาวเรือง” ณ วิสาหกิจชุมชนแปลงใหญ่ไม้ดอก ตำบลปทุมวาปี อำเภอสองดาว จังหวัดสกลนคร จำนวน 57 ราย</p> <p>(7) การถ่ายทอดองค์ความรู้ เรื่อง “การปลูกเลี้ยงและป้องกันโรคแมลงศัตรูพืช สำหรับไม้ดอกไม้ประดับ” ณ วิสาหกิจชุมชนเกษตรผสมผสานมาตุลีสูงเนิน อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา จำนวน 65 ราย</p>

ลำดับ	ชื่อ โครงการ-กิจกรรม	งบประมาณ	พื้นที่ดำเนินการ	ผลสำเร็จและประโยชน์ที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ
				<p>(8) การถ่ายทอดองค์ความรู้ เรื่อง “การปลูกเลี้ยงและพัฒนาผลิตภัณฑ์จากดาวเรืองและดอกไม้พื้นถิ่น” ณ วิทยาลัยชุมชนดาวเรือง บ้านสวนใหญ่ ตำบลลำใหญ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช จำนวน 60 ราย</p> <p>(9) การถ่ายทอดองค์ความรู้ เรื่อง “เทคโนโลยีการผลิต และกระบวนการพัฒนาสูตรดินพร้อมปุ๋ยสำหรับไม้ดอกไม้ประดับเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม” ณ กลุ่มไม้ดอกไม้ประดับบ้านหนองคู ตำบลโนนโพน อำเภอวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี จำนวน 50 ราย</p> <p>(10) การถ่ายทอดองค์ความรู้ เรื่อง “การปลูกเลี้ยงและป้องกันโรคแมลงศัตรูพืช และการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากดาวเรือง” ณ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไผ่ อำเภอเมืองศรีสะเกษ จำนวน 63 ราย</p> <p>(11) การถ่ายทอดองค์ความรู้ เรื่อง “การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากไม้ดอกไม้ประดับเพื่อส่งเสริมความยั่งยืนของชุมชน” ณ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนแปลงใหญ่ไม้ดอกไม้ประดับ ตำบลลำพาน อำเภอเมือง จังหวัดกาฬสินธุ์ จำนวน 56 ราย</p> <p>(12) การถ่ายทอดองค์ความรู้ เรื่อง “การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตไม้ดอกไม้ประดับ” ที่ทำการแปลงใหญ่ไม้ดอกไม้ประดับ จังหวัดนนทบุรี จำนวน 120 ราย</p> <p>(13) การถ่ายทอดองค์ความรู้ เรื่อง “แนวทางการขอหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียนและพันธุ์พืชรับรอง” สวนสมศักดิ์พันธุ์ไม้ ตำบลแหลมสัก อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่ จำนวน 42 ราย</p> <p>(14) การถ่ายทอดองค์ความรู้ เรื่อง “แนวทางการขยายพันธุ์ไม้ดอกไม้ประดับพื้นถิ่นภาคใต้ เพื่อปลูกเลี้ยงเป็นไม้เศรษฐกิจ” สวนสุภาพ อำเภอกงหรา จังหวัดพัทลุง จำนวน 30 ราย</p> <p>(15) การถ่ายทอดองค์ความรู้ เรื่อง “การปลูกเลี้ยงและพัฒนาสายพันธุ์ดาหลาเพื่อแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์อาหารและเครื่องดื่ม” โรงแรมวัฒนา พาร์ค อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง จำนวน 40 ราย</p> <p>ครอบคลุมเนื้อหาในหลากหลายหัวข้อ จากผู้เชี่ยวชาญในแต่ละด้าน อาทิ การจัดการต้นน้ำ ได้แก่ การคัดเลือกวัสดุปลูกที่เหมาะสม การปลูกเลี้ยงที่มีประสิทธิภาพ การดูแลรักษา รวมถึงการบริหารจัดการการปลายนํ้า เช่น การดูแลรักษาหลังการเก็บเกี่ยว การออกแบบและพัฒนาบรรจุภัณฑ์ที่เหมาะสมต่อการขนส่ง และการแปรรูปผลิตภัณฑ์เพื่อเพิ่มมูลค่า โดยได้มีการพัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูปจากไม้ดอกไม้ประดับแล้วกว่า 15 รายการ</p>

ลำดับ	ชื่อ โครงการ-กิจกรรม	งบประมาณ	พื้นที่ดำเนินการ	ผลสำเร็จและประโยชน์ที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ
2.	โครงการพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขัน SMEs อาหารด้วยนวัตกรรม กิจกรรม : การพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขัน SMEs ด้วยนวัตกรรม	<p>ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567</p> <p>งบประมาณที่ได้รับจัดสรรทั้งสิ้น 57.9200 ล้านบาท (งบลงทุน 55.9200 ล้านบาท, ดำเนินการ 2.0000 ล้านบาท)</p> <p>ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568</p> <p>งบประมาณที่ได้รับจัดสรรทั้งสิ้น 12.0500 ล้านบาท (งบลงทุน 9.8500 ล้านบาท, ดำเนินการ 2.2000 ล้านบาท)</p>	จังหวัดปทุมธานี	<p>นอกจากนี้ ยังอยู่ระหว่างการดำเนินการพัฒนาชุมชนแบบในพื้นที่เป้าหมาย จำนวน 6 ชุมชน</p> <p>ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567</p> <p>ดำเนินการผลิตผลิตภัณฑ์อาหารที่ผ่านการพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตในระดับระดับสูงอุตสาหกรรมหรือระดับอุตสาหกรรม จำนวน 69 ผลิตภัณฑ์ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) ข้าวต้มบรรจุถ้วยพลาสติก 1 ผลิตภัณฑ์ (2) เครื่องดื่มโยเกิร์ตจากกล้วยพืชไฮโดรเจน 1 ผลิตภัณฑ์ (3) ดิปถั่วแดง (Red bean Dipping Sauce) 1 ผลิตภัณฑ์ (4) โจ๊กลูกเต๋ายับบรรจุถ้วยพลาสติกชนิดทนร้อน 1 ผลิตภัณฑ์ (5) เครื่องดื่มไข่เต๋อรรสอ่อนและทับทิม 2 ผลิตภัณฑ์ (6) ถั่วแดงต้มน้ำตาลพร้อมบริโภคบรรจุถ้วยพลาสติกชนิดทนร้อน 1 ผลิตภัณฑ์ (7) ลูกเต๋อยัดน้ำตาลบรรจุถ้วยพลาสติกชนิดทนร้อน 1 ผลิตภัณฑ์ (8) นมลูกเต๋อยัดจำนวน 4 สูตร 4 ผลิตภัณฑ์ (9) ซอสสาและซอสคาราเมล 2 ผลิตภัณฑ์ (10) ซุปเปอร์ชาโกและปีกไก่บรรจุรูปทรงพิเศษ 2 ผลิตภัณฑ์ (11) เครื่องดื่มจากเวย์โปรตีนรสผลไม้บรรจุ Spout (2 สูตร) 1 ผลิตภัณฑ์ (12) ซุปเห็ดฟรุ๊ตตี้ 2 ผลิตภัณฑ์ (13) นมอัลมอนต์ผสมน้ำมะพร้าวพร้อมดื่ม 1 ผลิตภัณฑ์ (14) น้ำลูกหม่อนฟรุ๊ตตี้ 1 ผลิตภัณฑ์ (15) เฉาก๊วยรียอร์ท 1 ผลิตภัณฑ์ (16) น้ำพริกปู น้ำพริกมันปู คั่วกลิ้งปู สเตอริไรส์ 3 ผลิตภัณฑ์ (17) เครื่องดื่มสมุนไพรผสมผลไม้พร้อมดื่ม UHT 1 ผลิตภัณฑ์ (18) ครีมเทียมเข้มข้นจากพืชบรรจุหลอดพลาสติก 1 ผลิตภัณฑ์ (19) เครื่องดื่มน้ำมะพร้าว UHT 1 ผลิตภัณฑ์ (20) น้ำช็อคโกแลตมะพร้าวบรรจุขวดแก้ว 1 ผลิตภัณฑ์ (21) น้ำข้าวโพดผสมน้ำช็อคโกแลตมะพร้าวบรรจุขวดแก้ว 1 ผลิตภัณฑ์ (22) นมชั้นฟรุ๊ตตี้ 1 ผลิตภัณฑ์

ลำดับ	ชื่อ โครงการ-กิจกรรม	งบประมาณ	พื้นที่ดำเนินการ	ผลสำเร็จและประโยชน์ที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ
				<p>(23) ผลิตทรายชุบผงตัดสี 1 ผลิตภัณฑ์</p> <p>(24) ใช้ต้มจากพืช_HPP 1 ผลิตภัณฑ์</p> <p>(25) ชุบน้ำส้มบรรจุขวดแก้ว 1 ผลิตภัณฑ์</p> <p>(26) ชุบน้ำส้มบรรจุขวดแก้ว 1 ผลิตภัณฑ์</p> <p>(27) ชุบน้ำส้มบรรจุขวดแก้ว 1 ผลิตภัณฑ์</p> <p>(28) ชุบน้ำส้มบรรจุขวดแก้ว 1 ผลิตภัณฑ์</p> <p>(29) ชุบน้ำส้มบรรจุขวดแก้ว 1 ผลิตภัณฑ์</p> <p>(30) ชุบน้ำส้มบรรจุขวดแก้ว 1 ผลิตภัณฑ์</p> <p>(31) เครื่องต้มสมุนไพรดีทอดในระดับห้องปฏิบัติการ 1 ผลิตภัณฑ์</p> <p>(32) เครื่องต้มสมุนไพรดีทอดในระดับห้องปฏิบัติการ 1 ผลิตภัณฑ์</p> <p>(33) เครื่องต้มสมุนไพรดีทอดในระดับห้องปฏิบัติการ 1 ผลิตภัณฑ์</p> <p>(34) เครื่องต้มสมุนไพรดีทอดในระดับห้องปฏิบัติการ 1 ผลิตภัณฑ์</p> <p>(35) เครื่องต้มสมุนไพรดีทอดในระดับห้องปฏิบัติการ 1 ผลิตภัณฑ์</p> <p>(36) เครื่องต้มสมุนไพรดีทอดในระดับห้องปฏิบัติการ 1 ผลิตภัณฑ์</p> <p>(37) เครื่องต้มสมุนไพรดีทอดในระดับห้องปฏิบัติการ 1 ผลิตภัณฑ์</p> <p>(38) เครื่องต้มสมุนไพรดีทอดในระดับห้องปฏิบัติการ 1 ผลิตภัณฑ์</p> <p>(39) เครื่องต้มสมุนไพรดีทอดในระดับห้องปฏิบัติการ 1 ผลิตภัณฑ์</p> <p>(40) เครื่องต้มสมุนไพรดีทอดในระดับห้องปฏิบัติการ 1 ผลิตภัณฑ์</p> <p>(41) เครื่องต้มสมุนไพรดีทอดในระดับห้องปฏิบัติการ 1 ผลิตภัณฑ์</p> <p>(42) เครื่องต้มสมุนไพรดีทอดในระดับห้องปฏิบัติการ 1 ผลิตภัณฑ์</p> <p>(43) เครื่องต้มสมุนไพรดีทอดในระดับห้องปฏิบัติการ 1 ผลิตภัณฑ์</p> <p>(44) เครื่องต้มสมุนไพรดีทอดในระดับห้องปฏิบัติการ 1 ผลิตภัณฑ์</p> <p>(45) เครื่องต้มสมุนไพรดีทอดในระดับห้องปฏิบัติการ 1 ผลิตภัณฑ์</p> <p>(46) เครื่องต้มสมุนไพรดีทอดในระดับห้องปฏิบัติการ 1 ผลิตภัณฑ์</p> <p>(47) เครื่องต้มสมุนไพรดีทอดในระดับห้องปฏิบัติการ 1 ผลิตภัณฑ์</p> <p>(48) เครื่องต้มสมุนไพรดีทอดในระดับห้องปฏิบัติการ 1 ผลิตภัณฑ์</p>

ลำดับ	ชื่อ โครงการ-กิจกรรม	งบประมาณ	พื้นที่ดำเนินการ	ผลสำเร็จและประโยชน์ที่ได้รับจากการดำเนินการตามโครงการ
				<p>(49) เจลล้างจานจระเข้ 1 ผลิตภัณฑ์</p> <p>(50) ข้าวเดิมนิยามบรรจุกาตปลาสด 1 ผลิตภัณฑ์</p> <p>(51) เครื่องดื่มน้ำดื่มให้สุขภาพ 1 ผลิตภัณฑ์</p> <p>(52) ซอสไข่เค็มบรรจุ retort pouch 1 ผลิตภัณฑ์</p> <p>(53) จั๊บน้ำพริกขี้หนู 1 ผลิตภัณฑ์</p> <p>(54) น้ำเชื่อมหญ้าหวานสูตรคีโต 4 (ปรับสูตร) ในระดับห้องปฏิบัติการ 1 ผลิตภัณฑ์</p> <p>(55) บริการผลิตภัณฑ์น้ำจิ้มซีฟู้ดพริกขี้หนู 1 ผลิตภัณฑ์</p> <p>(56) ผลิตภัณฑ์น้ำมันมะพร้าวพร้อมดื่ม 1 ผลิตภัณฑ์</p> <p>(57) Bromelain จากสับปะรด 1 ผลิตภัณฑ์</p> <p>(58) โกลีเกะพริกขี้หนู 1 ผลิตภัณฑ์</p> <p>ดำเนินการให้บริการงานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่นำไปใช้ จำนวน 56 ผลิตภัณฑ์ ดังนี้</p> <p>(1) ข้าวตูบรรจุถ้วยปลาสด 1 ผลิตภัณฑ์</p> <p>(2) เครื่องดื่มโยเกิร์ตจากธัญพืชโฮลเกรน 1 ผลิตภัณฑ์</p> <p>(3) ดิปถั่วแดง (Red bean Dipping Sauce) 1 ผลิตภัณฑ์</p> <p>(4) โจ๊กลูกเต๋าย่อยบรรจุถ้วยปลาสดกึ่งนิยมนร้อน 1 ผลิตภัณฑ์</p> <p>(5) เครื่องดื่มไข่เค็มรสอ่อนและทับทิม 2 ผลิตภัณฑ์</p> <p>(6) ถั่วแดงต้ม น้ำตาลพร้อมบริโภคบรรจุถ้วยปลาสดกึ่งนิยมนร้อน 1 ผลิตภัณฑ์</p> <p>(7) ลูกเต๋าย่อย น้ำตาลบรรจุถ้วยปลาสดกึ่งนิยมนร้อน 1 ผลิตภัณฑ์</p> <p>(8) นมลูกเต๋าย่อยบรรจุขวดแก้วจำนวน 4 สูตร 4 ผลิตภัณฑ์</p> <p>(9) ซอสและซอสสูตรการผสมรส Spout 2 ผลิตภัณฑ์</p> <p>(10) ซุปเปอร์ฟู้ดและผักไปกรรพริกขี้หนู 2 ผลิตภัณฑ์</p> <p>(11) เครื่องดื่มจากเวย์โปรตีนรสผลไม้บรรจุ Spout (2 สูตร) 1 ผลิตภัณฑ์</p> <p>(12) ซุปเห็ดพริกขี้หนู 2 ผลิตภัณฑ์</p> <p>(13) นมอัลมอนต์ผสมน้ำมะพร้าวพร้อมดื่ม 1 ผลิตภัณฑ์</p>

ลำดับ	ชื่อ โครงการ-กิจกรรม	งบประมาณ	พื้นที่ดำเนินการ	ผลสำเร็จและประโยชน์ที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ
				<p>(14) เฉาก๊วยรีทอร์ท 1 ผลิตภัณฑ์</p> <p>(15) น้ำพริกปู น้ำพริกมันปู คั่วกลิ้งปู สเตอริไรส์ 3 ผลิตภัณฑ์</p> <p>(16) เครื่องดื่มสมุนไพรผลาพร้อมดื่ม UHT 1 ผลิตภัณฑ์</p> <p>(17) ครีมเทียมชั้นหวานจากพืชบรรจุหลอดพลาสติก 1 ผลิตภัณฑ์</p> <p>(18) เครื่องดื่มน้ำมะพร้าว UHT 1 ผลิตภัณฑ์</p> <p>(19) น้ำช็อคโกแลตมะพร้าวบรรจุขวดแก้ว 1 ผลิตภัณฑ์</p> <p>(20) น้ำข้าวโพดผสมน้ำช็อคโกแลตมะพร้าวบรรจุขวดแก้ว 1 ผลิตภัณฑ์</p> <p>(21) นมข้นพรีซอร์เวย์ 1 ผลิตภัณฑ์</p> <p>(22) เครื่องดื่มกาแฟบรรจุขวดแก้ว 1 ผลิตภัณฑ์</p> <p>(23) พรีซอร์เวย์ทูเพคัสตี 1 ผลิตภัณฑ์</p> <p>(24) ชูไปโกต้าบรรจุขวดแก้ว 1 ผลิตภัณฑ์</p> <p>(25) ชูไปให้ด่ำสำหรับผู้สูงอายุ 1 ผลิตภัณฑ์</p> <p>(26) น้ำช็อคโกแลตมะพร้าวบรรจุขวดแก้ว 1 ผลิตภัณฑ์</p> <p>(27) เครื่องดื่มอินทผลัมบรรจุขวดแก้ว 1 ผลิตภัณฑ์</p> <p>(28) เจลลี่กล้วยบรรจุ Spout 1 ผลิตภัณฑ์</p> <p>(29) เส้นอกไก่บรรจุหลอดพลาสติกชนิดหนึ่ร้อน 1 ผลิตภัณฑ์</p> <p>(30) Energy gel 1 ผลิตภัณฑ์</p> <p>(31) นมถั่วลายเสือ UHT 1 ผลิตภัณฑ์</p> <p>(32) บริการทดลองผลิตภัณฑ์นมชั้นจากนมแพะในระดับห้องปฏิบัติการ 1 ผลิตภัณฑ์</p> <p>(33) เครื่องดื่มข้าวไรซ์เบอร์รี่ผสมแมมมาอริซานอล 1 ผลิตภัณฑ์</p> <p>(34) พรีซอร์เวย์สมิโอะ 1 ผลิตภัณฑ์</p> <p>(35) นมแพะพรีซอร์เวย์ 1 ผลิตภัณฑ์</p> <p>(36) เพียวเร่บรรจุ retort pouch 1 ผลิตภัณฑ์</p> <p>(37) น้ำฝรั่งบรรจุขวดแก้ว 1 ผลิตภัณฑ์</p> <p>(38) เครื่องดื่มมะขามรสน้ำผึ้งบรรจุขวดแก้ว 200 มล. 1 ผลิตภัณฑ์</p> <p>(39) เจลลี่ว่านหางจระเข้ 1 ผลิตภัณฑ์</p>

ลำดับ	ชื่อ โครงการ-กิจกรรม	งบประมาณ	พื้นที่ดำเนินการ	ผลสำเร็จและประโยชน์ที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ
				<p>(40) ข้าวเดิมวิตามีนบรรจุภาคลาสติก 1 ผลิตภัณฑ์</p> <p>(41) เครื่องดื่มน้ำดื่มใหญ่ 1 ผลิตภัณฑ์</p> <p>(42) ซอสไข่เค็มบรรจุ retort pouch 1 ผลิตภัณฑ์</p> <p>(43) จัวย่ายพร้อมทาน 1 ผลิตภัณฑ์</p> <p>(44) บริการผลิตน้ำจิ้มซีฟู้ดพริชทราย 1 ผลิตภัณฑ์</p> <p>(45) ผลิตภัณฑ์น้ำมันมะม่วงหิมพานต์พร้อมดื่ม 1 ผลิตภัณฑ์</p> <p>(46) Bromelain จากสับปะรด 1 ผลิตภัณฑ์</p> <p>(47) โกโก้กะทิพริชทราย 1 ผลิตภัณฑ์</p> <p>ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568</p> <p>ดำเนินการผลิตผลิตภัณฑ์อาหารที่ผ่านการพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตในระดับแข่งขัน</p> <p>อุตสาหกรรมหรือระดับอุตสาหกรรม จำนวน 36 ผลิตภัณฑ์ ดังนี้</p> <p>(1) เส้นจากโปรตีนพืช</p> <p>(2) บริการทดลองผลิตหมูนุ่ม</p> <p>(3) บริการผลิตครีมเทียมชนิดเหลว</p> <p>(4) น้ำใบเตยเข้มข้น</p> <p>(5) แกงพะแนงเนื้อพร้อมบริโภค</p> <p>(6) น้ำปลาทูรสเค็มรส</p> <p>(7) เครื่องดื่มลูกเดือยงาดำสูตรไม่มีน้ำตาล</p> <p>(8) น้ำพริกข้าวพร้อมดื่มบรรจุขวดแก้ว</p> <p>(9) น้ำลูกสำรองพร้อมดื่ม</p> <p>(10) เครื่องดื่มนมถั่วแระ UHT</p> <p>(11) ซุปไก่สกัดสูตรดีอีรอน</p> <p>(12) พริกแกงพร้อมปรุง</p> <p>(13) พริชทรายลูกซุบ</p> <p>(14) น้ำมะพร้าวพร้อมดื่ม UHT</p> <p>(15) สุกี้เนื้อไก่</p>

ลำดับ	ชื่อ โครงการ-กิจกรรม	งบประมาณ	พื้นที่ดำเนินการ	ผลสำเร็จและประโยชน์ที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ
				<p>(16) ขนหม้อแกงสเตอริไรส์ สูตรสูตรออริจินัล</p> <p>(17) ขนหม้อแกงสเตอริไรส์ สูตรงาดำ</p> <p>(18) ขนหม้อแกงสเตอริไรส์ สูตรพิททอง</p> <p>(19) เครื่องดื่มหมักจากข้าวไรซ์เบอร์รี่</p> <p>(20) สเปรตนมแพะ</p> <p>(21) เครื่องดื่มถั่วมีวนางแดงในระดับอุตสาหกรรม</p> <p>(22) ข้าวลูกเดือยหุงสุก & ข้าวไรซ์เบอร์รี่สุกบรรจุสภาพเสถียร</p> <p>(23) ผักเคลปรุงรสกรอบ</p> <p>(24) เครื่องดื่มน้ำอินผสม UHT</p> <p>(25) ไชร์บินผสมบรรจุขวดแก้ว</p> <p>(26) เครื่องดื่มน้ำโอเลี้ยงเข้มข้นบรรจุขวดแก้ว</p> <p>(27) เครื่องดื่มมะนาวโศกโต</p> <p>(28) เครื่องดื่มเจลลี่ดอกดาหลาบรรจุ spout</p> <p>(29) เครื่องดื่มเจลลี่เกี๋ยมบรรจุ spout</p> <p>(30) เครื่องดื่มเจลลี่ผักเคล</p> <p>(31) เจลลี่โกโก้บรรจุ spout</p> <p>(32) พริกแกงเหี่ยวพร้อมปรุง (สเตอริไรส์)</p> <p>(33) ใส่วุ้นบรรจุสุญญากาศ (สเตอริไรส์)</p> <p>(34) ไข่ฟ้าปริสตราย</p> <p>(35) เครื่องดื่มนมอัลมอนด์ UHT</p> <p>(36) สารสกัดผักเชียงดาในระดับกึ่งอุตสาหกรรม</p> <p>ดำเนินการให้บริการงานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่นำไปใช้ จำนวน 25 ผลิตภัณฑ์ ดังนี้</p> <p>(1) หมูต้นสเตอริไรส์</p> <p>(2) แกงพะแนงเนื้อพร้อมบริโภค</p> <p>(3) น้ำปลาหวานสเตอริไรส์</p>

ลำดับ	ชื่อ โครงการ-กิจกรรม	งบประมาณ	พื้นที่ดำเนินการ	ผลสำเร็จและประโยชน์ที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ
				<p>(4) เครื่องต้มลูกเต๋อยางดำสูตรไม่มีน้ำตาล</p> <p>(5) น้ำพริกข้าวพร้อมต้มบรรจุขวดแก้ว</p> <p>(6) เครื่องต้มนมถั่วแระ UHT</p> <p>(7) ซุปไก่สกัดสูตรดีอีรอน</p> <p>(8) พริกแกงพร้อมปรุง</p> <p>(9) น้ำมะพร้าวพร้อมดื่ม UHT</p> <p>(10) ขนมหม้อแกงสตอรี่โรส สูตรสูตรออริจินัล</p> <p>(11) ขนมหม้อแกงสตอรี่โรส สูตรงาดำ</p> <p>(12) ขนมหม้อแกงสตอรี่โรส สูตรพิททอง</p> <p>(13) สเปรตนมแพะ</p> <p>(14) เครื่องนมถั่วเหลืองในกระต๊อบอุตสาหกรรม</p> <p>(15) ข้าวลูกเต๋อยางสด</p> <p>(16) ข้าวไรซ์เบอร์รี่สุกบรรจุภาตพลาสติก</p> <p>(17) ผักเคลปรุงรสกรอบ</p> <p>(18) เครื่องต้มน้ำอินทผลัม UHT</p> <p>(19) ไซรัปอินทผลัมบรรจุขวดแก้ว</p> <p>(20) เครื่องดื่มเจลลี่โยเกิร์ตบรรจุ spout</p> <p>(21) เครื่องดื่มเจลลี่ผักเคลและเจลลี่โกโก้บรรจุ spout</p> <p>(22) พริกแกงเห็ดพร้อมปรุง (สตอรี่โรส)</p> <p>(23) ใส่วุ้นบรรจุสุญญากาศ (สตอรี่โรส)</p> <p>(24) เครื่องต้มน้ำมะลเบอร์ UHT</p> <p>(25) ไข่ผ่าฟรึสตราย</p>

ลำดับ	ชื่อ โครงการ-กิจกรรม	งบประมาณ	พื้นที่ดำเนินการ	ผลสำเร็จและประโยชน์ที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ
3.	โครงการยกระดับมาตรฐานและการทดสอบคุณภาพเพื่อสนับสนุนอุตสาหกรรมอาหารแห่งอนาคต กิจกรรม : การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านคุณภาพและความปลอดภัย เพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิตทางการเกษตรและอาหาร	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 2567 งบประมาณจัดสรร รวมทั้งสิ้น 5.0000 ล้านบาท (งบลงทุน) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 2568 งบประมาณจัดสรร รวมทั้งสิ้น 8.0000 ล้านบาท (งบลงทุน)	1. ตำบลสุฤทัย อำเภอห้วยคต จังหวัด อุทัยธานี 2. ตำบลเขาคอก อำเภอประโคนชัย จังหวัดบุรีรัมย์ 3. ตำบลเกษตรพัฒนา อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร 4. ตำบลสำราญ อำเภอสามชัย จังหวัด กาฬสินธุ์ ตำบลเนินสอ อำเภอ แกลง จังหวัดระยอง 5. ตำบลคลองน้ำไหล อำเภอลองลาน จังหวัดกำแพงเพชร	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์ 1 ชุด <ul style="list-style-type: none">เครื่องวิเคราะห์การปลอมปนของอาหารด้วยเทคนิคทางชีวโมเลกุล 5.0000 ล้านบาท เบิกจ่าย 4.9900 ล้านบาท ผลการดำเนินงาน ดังนี้ 1. พัฒนากิจทดสอบ พร้อมให้บริการ ทั้ง 2 รายการ คือ <ul style="list-style-type: none">การวิเคราะห์การปลอมปนเนื้อสัตว์ในผลิตภัณฑ์อาหารการทดสอบการปนเปื้อนเชื้อ Vibrio spp. ในผลิตภัณฑ์อาหาร 2. ให้บริการวิเคราะห์ทดสอบในผลิตภัณฑ์เสริมอาหารตามประกาศฯ 293, 182 และทดสอบหาการปลอมปนเนื้อหมูในผลิตภัณฑ์ Plant base protein และเชื้อ Vibrio spp. ในผลิตภัณฑ์เสริมอาหารรู้เทียมพลัส จำนวนทั้งสิ้น 48 รายการ 3. ร้อยละ 100 ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนาให้ได้มาตรฐานพร้อมสำหรับการขอขึ้นทะเบียน ออ. ทั้งสิ้น 3 ตัวอย่าง คือ <ul style="list-style-type: none">ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร โปรตีน เซด พิตต์ รสช็อกโกแลตผลิตภัณฑ์เสริมอาหารรู้เทียมพลัสผลิตภัณฑ์แพลนโปรตีน กลิ่นวนิลา ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์ 2 ชุด ส่งมอบและตรวจรับเรียบร้อยแล้ว <ul style="list-style-type: none">เครื่องวิเคราะห์และแยกชนิดของกรดอะมิโน 5.0000 ล้านบาท เบิกจ่าย 4.9900 ล้านบาท (-0.0100 ล้านบาท)เครื่องควบคุมอุณหภูมิเพื่อการตรวจวิเคราะห์เชื้อจุลินทรีย์ 3.0000 ล้านบาท เบิกจ่าย 2.7713 ล้านบาท (-0.2287 ล้านบาท) ผลการดำเนินงาน ดังนี้ <ul style="list-style-type: none">วิธีทดสอบที่ต้องการพัฒนา 3 เรื่อง - อยู่ระหว่างดำเนินการดำเนินการตรวจสอบความใช้ได้ของวิธี

ลำดับ	ชื่อ โครงการ-กิจกรรม	งบประมาณ	พื้นที่ดำเนินการ	ผลสำเร็จและประโยชน์ที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ
4.	โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านคุณภาพและการตรวจสอบทางการแพทย์ กิจกรรม : การยกระดับผลิตภัณฑ์และพัฒนาศักยภาพการทดสอบชีวกลศาสตร์การแพทย์เพื่อรองรับอุตสาหกรรมการแพทย์ครบวงจร	<p>ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568</p> <p>งบประมาณจัดสรรรวมทั้งสิ้น 9.1700 ล้านบาท (งบลงทุน 8.1700 ล้านบาท, งบดำเนินการ 1.0000 ล้านบาท)</p>	จังหวัดปทุมธานี	<ul style="list-style-type: none"> จำนวนรายการทดสอบที่ให้บริการแก่ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมอาหาร 100 รายการ อยู่ระหว่างดำเนินการให้บริการวิเคราะห์ทดสอบผลิตภัณฑ์ตามประกาศฯ ฉบับที่ 293 และ 445, สารสำคัญในกลุ่มอะมีโน และการวิเคราะห์ทางจุลชีววิทยา
				<p>ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568</p> <p>ในปี 2568 วว. สามารถดำเนินงานเป็นไปตามแผน และคาดว่าจะสามารถบรรลุวัตถุประสงค์ทุกรายการได้ โดยได้รับจัดสรรงบประมาณรวมทั้งสิ้น 9.1700 ล้านบาท (งบลงทุน 8.1700 ล้านบาท, งบดำเนินการ 1.0000 ล้านบาท) เพื่อดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์ จำนวน 2 ชุด และได้มีการตรวจรับและเบิกจ่ายเงินเรียบร้อยแล้ว ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> เครื่องวิเคราะห์ทางเคมีไฟฟ้า สำหรับประเมินการกัดกร่อนของวัสดุฝังในร่างกาย เครื่องมือวิเคราะห์ชิ้นงานด้วยรังสีเอกซ์แบบส่วนตัด ระบบ 3 มิติ เพื่อเพิ่มศักยภาพในการให้บริการทดสอบชีวกลศาสตร์การแพทย์ทั้งวัสดุ อุปกรณ์ ผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์ ชิ้นส่วนอวัยวะเทียม และวัสดุทดแทนทางกายภาพทางการแพทย์ <p>รวมทั้งได้ยื่นขอขยายขอบข่ายการทดสอบทางด้านกายภาพตามระบบมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025 จำนวน 1 เรื่อง การทดสอบการยืดหยุ่นจากแรงกด (Indentation force deflection test, IFD) ตาม ASTM D3574-17: Test B1 โดย อยู่ระหว่างพิจารณาพิจารณาอนุมัติ</p> <p>นอกจากนี้ วว. ขยายการให้บริการวิเคราะห์ทดสอบชีวกลศาสตร์การแพทย์แก่ภาคอุตสาหกรรม และ Start-up รวมถึงแพทย์ นักวิจัยต่าง ๆ ไปแล้วไม่น้อยกว่า 2 เรื่อง เช่น</p> <ul style="list-style-type: none"> การทดสอบความต้านทานแรงดึงของเส้นเอ็น สภาอากาศไทย การทดสอบความล้ารากฟันเทียม ตามมาตรฐาน ISO14801 ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี การสแกนกระดูกและอุปกรณ์ทางการแพทย์ด้วยเครื่อง 3D Scan ของโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย การทดสอบแรงดึงของวัสดุไทเทเนียมทางการแพทย์ ตามมาตรฐาน ASTM E8M ของบริษัท ออส ทรีโอ จำกัด

ลำดับ	ชื่อ โครงการ-กิจกรรม	งบประมาณ	พื้นที่ดำเนินการ	ผลสำเร็จและประโยชน์ที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ
				การทดสอบแรงบิดหมุดยึดกระดูก (Bone Screw) ตามมาตรฐาน ASTM F543 a1 ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
5.	โครงการพัฒนาศักยภาพและการผลิตผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง BCG ภายใต้มาตรฐานฮาลาล ในระดับอุตสาหกรรมเพื่อเพิ่มศักยภาพด้านการแข่งขันของผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม กิจกรรม : การพัฒนาศักยภาพและการผลิตผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง BCG ภายใต้มาตรฐานฮาลาล ในระดับอุตสาหกรรมเพื่อเพิ่มศักยภาพด้านการแข่งขันของผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบประมาณจัดสรรรวมทั้งสิ้น 1.9320 ล้านบาท (งบดำเนินงาน)	จังหวัดปทุมธานี	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ดำเนินการวิจัยพัฒนาสูตรตำรับและทดลองผลิตเครื่องสำอางในระดับห้องปฏิบัติการ และจัดอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง Convention on International Halal Healthcare & Beauty - Integrating Halal Standards : Elevating International Healthcare & Beauty Solutions วันที่ 3 ธันวาคม 2567 ณ โรงแรมมารวย การ์เดน โดยมีความประสงค์ให้ความรู้ด้านมาตรฐานฮาลาลในผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพและความงาม เผยแพร่ประชาสัมพันธ์เทคโนโลยีงานบริการวิเคราะห์ทดสอบ โอกาสของผู้ประกอบการผลิตภัณฑ์ความงามและสุขภาพในการรับรองผลิตภัณฑ์ฮาลาล มีผู้ประกอบการและผู้สนใจเข้าร่วม จำนวน 68 ราย และยกระดับตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์ระดับอุตสาหกรรมที่ได้รับเพื่อการจำหน่ายเชิงพาณิชย์ จำนวน 5 ผลิตภัณฑ์ รวมทั้งจำนวนผู้ประกอบการใหม่และผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่ได้รับการพัฒนาและยกระดับความสามารถในการแข่งขัน จำนวน 5 ราย
6.	โครงการพัฒนายกระดับอุตสาหกรรมการแพทย์ขั้นสูง ด้านเซลล์บำบัดเพื่อรองรับการพัฒนาประเทศให้เป็นศูนย์กลางสุขภาพนานาชาติ กิจกรรม : การพัฒนายกระดับอุตสาหกรรมการแพทย์ขั้นสูง ด้านเซลล์บำบัดเพื่อรองรับการพัฒนาประเทศให้เป็นศูนย์กลางสุขภาพนานาชาติ	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบประมาณจัดสรรรวมทั้งสิ้น 80.0000 ล้านบาท (งบลงทุน)	จังหวัดปทุมธานี	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 มุ่งพัฒนาและยกระดับอุตสาหกรรมการแพทย์ขั้นสูงด้านเซลล์บำบัดมีดังนี้ 1) วว. อยู่ในกระบวนการเตรียมปรับปรุงสถานที่ผลิต ๓ ตามแบบแปลนที่ ออย. อนุมัติโดยมีแบบก่อสร้างโดยละเอียด (Detailed design) ในทุกหมวดงาน 2) ได้มีการพัฒนาองค์ความรู้ในการควบคุมคุณภาพเซลล์ตามมาตรฐาน PIC/S GMP ศึกษาความแปรปรวนระหว่างการเพาะเลี้ยง (Culture Variability) รวมถึงความแปรปรวนจากการขยายจำนวนเซลล์ (Expansion Variability) 3) ฝึกอบรมบุคลากรและเภสัชกรของ วว ให้มีความรู้รอบรู้เป็นปัจจุบันในด้านหลักการ กฎระเบียบ และข้อปฏิบัติตามมาตรฐานวิธีการที่ดีในการผลิตยา (PIC/S GMP) รวมถึงการตรวจรับเครื่องมือที่เกี่ยวข้องกับโรงงานผลิตเซลล์ต้นกำเนิดการจัดการจัดการความเสี่ยงด้านคุณภาพ (Quality risk assessment) ของการผลิตเซลล์ต้นกำเนิด

ลำดับ	ชื่อ โครงการ-กิจกรรม	งบประมาณ	พื้นที่ดำเนินการ	ผลสำเร็จและประโยชน์ที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ
				<p>4) มีความร่วมมือกับหน่วยงานทางทหารแพทย์ทั้งภาครัฐและเอกชน ทั้งในและต่างประเทศ เกี่ยวกับการพัฒนาการรักษาต้านเซลล์บำบัด จำนวน 2 เครือข่าย โดยมีการลงทุนในบันทึกความเข้าใจ (MOU) กับบริษัท Kipley Pte Ltd จากประเทศสิงคโปร์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อประยุกต์ใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (AI) ในการพัฒนาระบบการผลิตสเต็มเซลล์ให้มีประสิทธิภาพและความแม่นยำสูงขึ้น และกับมหาวิทยาลัยบูรพา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างความร่วมมือด้านจริยธรรมในการจัดการสายสะดือ ความร่วมมือด้านการจัดเก็บตัวอย่างทางชีวภาพ และความร่วมมือด้านงานวิจัยทางคลินิกในอนาคต</p> <p>5) โครงการได้ดำเนินการพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการวิจัยที่มีศักยภาพสูง โดยประกอบด้วย นักวิจัยระดับปริญญาเอก 1 คน ผู้ช่วยวิจัยระดับปริญญาโท 1 คน ผู้ช่วยวิจัยระดับปริญญาตรี 3 คน นิสิตฝึกงาน 3 คน รวมเป็นจำนวน 8 คน เพื่อเสริมสร้างศักยภาพในการวิจัยและสนับสนุนการดำเนินงานของโครงการให้มีประสิทธิภาพสูงสุด</p> <p>6) โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์ จำนวน 3 ชุด ได้แก่ ระบบตรวจสอบและควบคุมคุณภาพของซีวัดดู ระบบการจัดเก็บและแปรรูปตัวอย่างซีวัดดู และระบบป้องกันกัมมันตภาพรังสีของซีวัดดูจากซีวัดดูคาดว่าจะแล้วเสร็จภายใน เดือนกันยายน 2568</p>

คำชี้แจง : ให้นำบัญชีงบประมาณยกตัวอย่างการดำเนินการที่ดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567-2568 และเห็นว่า เป็นโครงการสำคัญที่ควรนำเสนอ

3.2 ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข (ข้อมูลปีงบประมาณ 2567-2568)

ลำดับ	ปัญหา-อุปสรรค	แนวทางแก้ไข
1.	<p>1) ด้านการดำเนินงาน</p> <p>ขาดกลไกการสนับสนุนถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมออกสู่ตลาด</p>	<p>พัฒนาความร่วมมือ สนับสนุนด้านต่างๆในการสร้างและพัฒนาผู้ประกอบการร่วมกับสถาบันการเงิน และภาคเอกชน โดยเฉพาะกลไกสนับสนุนด้านแหล่งเงินทุน</p>

การดำเนินการตามข้อสังเกตของคณะกรรมการการวิสามัญพิจารณาศึกษา
ร่างพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 วุฒิสภา

.....

ชื่อหน่วยงาน (ระดับกรมหรือเทียบเท่า)สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย.....

ประเด็นข้อสังเกต	การดำเนินการ
1.	
1.1	ไม่มี
1.2	
2.	
2.1	
2.2	



รายงานการพิจารณาศึกษาร่างพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่าย
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 วุฒิสภา