



เอกสารงบประมาณ ฉบับที่ ๓
งบประมาณรายจ่าย
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘
เล่มที่ ๓ (๑) (ฉบับร่าง พ.ร.บ.)

- กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (๑)



กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
กรมวิทยาศาสตร์บริการ

งบประมาณ	ปี 2567	ปี 2568
งบประมาณรายจ่าย	402,830,400 บาท	407,153,100 บาท
เงินนอกงบประมาณ*	- บาท	- บาท

หมายเหตุ* เป็นจำนวนเงินนอกงบประมาณเฉพาะที่นำมาสมทบกับงบประมาณรายจ่าย

1. วิสัยทัศน์

เป็นองค์กรหลักในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมที่ยั่งยืน ด้วยระบบตรวจสอบและรับรองทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม

2. พันธกิจ

- บริการตรวจสอบและรับรอง และรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการให้เป็นที่ยอมรับตามมาตรฐานระดับสากล
- พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม
- ส่งเสริมและพัฒนางานวิจัย ถ่ายทอดเทคโนโลยี ยกระดับอุตสาหกรรม และเศรษฐกิจฐานราก เพื่อสร้างเศรษฐกิจมูลค่าสูง และคุณภาพสังคมในทุกมิติ
- พัฒนาเกณฑ์กำหนดและมาตรฐานเพื่อรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์ให้ได้มาตรฐานสากล

3. ผลสัมฤทธิ์และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการใช้จ่ายงบประมาณ

ผลสัมฤทธิ์ และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	
		ปี 2567	ปี 2568
(1) ผลสัมฤทธิ์ : กำลังคนมีขีดความสามารถในการพัฒนาคุณภาพห้องปฏิบัติการ ผลิตภัณฑ์ และบริการ - ตัวชี้วัด : จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้ และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ฝึกอบรม/แหล่งเรียนรู้ ตลอดจน การเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning	คน	13,400	550
(2) ผลสัมฤทธิ์ : ประเทศมีโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพรองรับนวัตกรรม การพัฒนาสังคมเศรษฐกิจสีเขียวฐานชีวภาพเชิงหมุนเวียน รวมทั้งอุตสาหกรรมเป้าหมาย - ตัวชี้วัด : มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจที่เกิดจากการนำผลงานวิจัย และพัฒนานวัตกรรมไปใช้ประโยชน์	ล้านบาท	95	76
(3) ผลสัมฤทธิ์ : ยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์และคุณภาพชีวิตของเศรษฐกิจฐานราก - ตัวชี้วัด : มูลค่าผลกระทบต่อสังคมที่เกิดจากการนำผลงานวิจัย และพัฒนานวัตกรรมไปใช้ประโยชน์	ล้านบาท	28	21
(4) ผลสัมฤทธิ์ : ประชาชนและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องได้รับมอบโครงสร้างพื้นฐานทางด้านวิทยาศาสตร์สู่การพัฒนาคุณภาพชีวิตที่ดีกว่า - ตัวชี้วัด : ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงานของกรมวิทยาศาสตร์บริการ	คะแนน	88	89

4. เปรียบเทียบงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 - 2568 จำแนกตามประเภทงบประมาณรายจ่าย

หน่วย : ล้านบาท

ประเภทงบประมาณรายจ่าย - แผนงาน	ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568
รวมทั้งสิ้น	462.7203	402.8304	407.1531
1. งบประมาณรายจ่ายบุคลากร	183.2649	191.0465	196.4734
2. งบประมาณรายจ่ายของหน่วยรับงบประมาณ	240.8374	197.2206	205.7601
แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน	187.1637	179.5011	178.5409
แผนงานยุทธศาสตร์การส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่เข้มแข็งแข่งขันได้	1.1609	1.6531	8.0740
แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน	36.4406	1.6387	1.6387
แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาและส่งเสริมเศรษฐกิจฐานราก	16.0722	14.4277	17.5065
3. งบประมาณรายจ่ายบูรณาการ	38.6180	14.5633	4.9196
แผนงานบูรณาการเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก	38.6180	13.8410	3.9200
แผนงานบูรณาการรัฐบาลดิจิทัล	-	0.7223	0.9996

5. เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน งบประมาณและประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลาง จำแนกตามแหล่งเงิน

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ตัวชี้วัด	งบประมาณ / ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า* / ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด					
	หน่วยนับ	ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569	ปี 2570	ปี 2571
รวมทั้งสิ้น	ล้านบาท	402.8304	407.1531	588.2717	383.2140	388.1565
รวมเงินงบประมาณ	ล้านบาท	402.8304	407.1531	588.2717	383.2140	388.1565
รวมเงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-
1. ค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐ						
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	191.0465	196.4734	202.9219	209.5885	216.4808
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-
2. กำลังคนด้านโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศ ที่ได้รับการพัฒนาศักยภาพ นำไปสู่การพัฒนา ฐานเศรษฐกิจของประเทศอย่างยั่งยืน						
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอด ความรู้และเรียนรู้ ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ฝึกอบรม/ แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning	คน	13,400	550	600	650	700
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	0.3380	0.5038	0.5038	0.5038	0.5038
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-
3. โครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศ ด้านการตรวจสอบและรับรองได้รับการพัฒนา และยกระดับ นำไปสู่การเพิ่มขีดความสามารถ ของประเทศ						
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : มูลค่าการลงทุนวิจัย ของบริษัทที่นำใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม	ล้านบาท	100	100	100	100	-
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนรายการวัด ของห้องปฏิบัติการที่ได้รับการพัฒนา และรับรองระบบงานตามมาตรฐานสากล	รายการ	4,600	1,850	1,900	1,950	2,000
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : หน่วยตรวจสอบ และรับรองได้รับการเสริมสร้างความสามารถ	ราย	370	-	-	-	-
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนหน่วยตรวจสอบ และรับรองได้รับการเสริมสร้างความสามารถ ด้วยกิจกรรมทดสอบความชำนาญ และนำผลดำเนินงานไปใช้ประโยชน์	ราย	-	2,900	2,950	3,000	3,100
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	39.4762	53.1171	15.8556	15.8556	11.9356
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ตัวชี้วัด	งบประมาณ / ประเมินการรายจ่ายล่วงหน้า* / ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด					
	หน่วยนับ	ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569	ปี 2570	ปี 2571
4. ผลสัมฤทธิ์สินค้าและบริการในอุตสาหกรรมเป้าหมาย ได้รับการพัฒนา และยกระดับคุณภาพมาตรฐาน สู่เชิงพาณิชย์						
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ ที่เกิดจากการนำผลงานวิจัย และพัฒนานวัตกรรม ไปใช้ประโยชน์	ล้านบาท	95	76	100	100	100
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนธุรกิจขนาดกลาง และขนาดย่อม (SME) ที่ได้รับการยกระดับศักยภาพ และมีรายได้เพิ่มขึ้น	ราย	40	702	800	900	1,000
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	3.2918	9.7127	9.8337	10.0648	10.3075
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-
5. ระบบการบริหารจัดการองค์กรและบุคลากร มีประสิทธิภาพ และมีความโปร่งใสตามหลักธรรมาภิบาล						
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ผลคะแนนเฉลี่ย ระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงานของกรมวิทยาศาสตร์บริการ	คะแนน	88	89	89	89	89
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ความพึงพอใจของผู้รับบริการ	ร้อยละ	-	85	85	85	85
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	144.2959	124.6238	293.7848	79.2318	79.2318
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-
6. องค์กรได้รับการพัฒนาสู่องค์กรดิจิทัล						
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : บุคลากรไอที หรือปฏิบัติงาน ด้านดิจิทัลของส่วนราชการทุกประเภทหน่วยงาน ได้รับการยกระดับทักษะดิจิทัลด้วยหลักสูตร ที่กำหนดโดยสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์กรมหาชน)	ร้อยละ	60	70	80	90	-
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	0.7223	0.9996	0.9996	0.9996	-
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ตัวชี้วัด	งบประมาณ / ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า* / ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด					
	หน่วยนับ	ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569	ปี 2570	ปี 2571
7. เศรษฐกิจฐานรากของประเศมีมูลค่าเพิ่มขึ้น ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม						
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากการให้บริการ ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ล้านบาท	28	21	30	40	50
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนชุมชน/ท้องถิ่น ที่ได้รับการพัฒนาหรือยกระดับ	ชุมชน/ ท้องถิ่น	12	6	7	8	9
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนสินค้าที่ได้รับ การพัฒนาหรือยกระดับ	ผลิต ภัณฑ์	-	30	40	50	60
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	23.6597	21.7227	64.3723	66.9699	69.6970
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-

*ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2568 ที่จะมียกให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 - 2571

6. สรุปงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

6.1 จำแนกตามลักษณะรายจ่าย

งบประมาณรายจ่าย	407,153,100	บาท
รายจ่ายประจำ	305,025,300	บาท
รายจ่ายลงทุน	102,127,800	บาท

6.2 จำแนกตามแผนงาน ผลผลิต/โครงการ และงบรายจ่าย

หน่วย : ล้านบาท

แผนงาน ผลผลิต / โครงการ	งบรายจ่าย					
	งบบุคลากร	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
รวมทั้งสิ้น	194.4386	111.0161	96.4466	3.1900	2.0618	407.1531
1. แผนงานบุคลากรภาครัฐ	194.4386	2.0348	-	-	-	196.4734
2. แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน	-	90.5626	83.9475	1.9690	2.0618	178.5409
ผลผลิตที่ 1 : การบริหารจัดการองค์กรและการบริการสารสนเทศด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ให้มีประสิทธิภาพ	-	78.6647	45.3920	0.5671	-	124.6238
ผลผลิตที่ 2 : กลุ่มเป้าหมายได้รับการพัฒนาศักยภาพด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและนวัตกรรม	-	0.5038	-	-	-	0.5038
ผลผลิตที่ 3 : ส่งเสริมการรับรองคุณภาพสินค้าและรับรองห้องปฏิบัติการด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	8.4719	37.2615	1.4019	2.0618	49.1971
ผลผลิตที่ 4 : ส่งเสริมผู้ประกอบการในการแข่งขันด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	-	2.9222	1.2940	-	-	4.2162
3. แผนงานยุทธศาสตร์การส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่เข้มแข็ง แข่งขันได้	-	3.5749	4.4991	-	-	8.0740
โครงการที่ 1 : โครงการส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม	-	3.5749	4.4991	-	-	8.0740
4. แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน	-	1.6387	-	-	-	1.6387
โครงการที่ 1 : โครงการเมืองนวัตกรรมอาหาร (Food Innopolis) และการพัฒนานักบอุตสาหกรรมอาหารพันธุ์ใหม่ (Food Warrior)	-	1.6387	-	-	-	1.6387

แผนงาน ผลผลิต / โครงการ	งบรายจ่าย					
	งบบุคลากร	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
5. แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนา และส่งเสริมเศรษฐกิจฐานราก	-	8.2855	8.0000	1.2210	-	17.5065
โครงการที่ 1 : โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ สินค้าชุมชน	-	7.1825	8.0000	0.3240	-	15.5065
โครงการที่ 2 : โครงการยกระดับศักยภาพ เกษตรกรรุ่นใหม่และผู้ประกอบการ/ วิสาหกิจชุมชน ในการผลิตสินค้าชุมชน	-	1.1030	-	0.8970	-	2.0000
6. แผนงานบูรณาการเขตพัฒนาพิเศษ ภาคตะวันออก	-	3.9200	-	-	-	3.9200
โครงการที่ 1 : โครงการสร้างสนามทดสอบ รถอัตโนมัติ CAV Proving Ground ระยะที่ 2	-	3.9200	-	-	-	3.9200
7. แผนงานบูรณาการรัฐบาลดิจิทัล	-	0.9996	-	-	-	0.9996
โครงการที่ 1 : โครงการพัฒนาทักษะดิจิทัล สำหรับบุคลากรภาครัฐเพื่อการขับเคลื่อน รัฐบาลดิจิทัล	-	0.9996	-	-	-	0.9996

7. รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามแผนงาน และ ผลผลิต/โครงการ

7.1 แผนงานบุคลากรภาครัฐ

196,473,400 บาท

7.1.1 งบประมาณและประมาณการรายจ่ายเงินงบประมาณและเงินนอกงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2571

หน่วย : ล้านบาท

แหล่งเงิน	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า*		
	ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569	ปี 2570	ปี 2571
รวมทั้งสิ้น	191.0465	196.4734	202.9219	209.5885	216.4808
เงินงบประมาณ	191.0465	196.4734	202.9219	209.5885	216.4808
- งบบุคลากร	189.1804	194.4386	200.8871	207.5537	214.4460
- งบดำเนินงาน	1.8661	2.0348	2.0348	2.0348	2.0348
- งบเงินอุดหนุน	-	-	-	-	-
- งบรายจ่ายอื่น	-	-	-	-	-
เงินนอกงบประมาณ	-	-	-	-	-

* ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2568 ที่จะให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 - 2571

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

รายการบุคลากรภาครัฐ	196,473,400 บาท
1. งบประมาณ	194,438,600 บาท
1.1 เงินเดือนและค่าจ้างประจำ	143,723,700 บาท
1.1.1 เงินเดือน	132,900,400 บาท
1.1.2 ค่าจ้างประจำ	10,823,300 บาท
1.2 ค่าตอบแทนพนักงานราชการ	50,714,900 บาท
2. งบดำเนินงาน	2,034,800 บาท
2.1 ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ	2,034,800 บาท
(1) ค่าตอบแทนพิเศษของข้าราชการที่ได้รับเงินเดือนเต็มขั้น	266,800 บาท
(2) ค่าตอบแทนพิเศษของลูกจ้างประจำที่ได้รับเงินเดือนเต็มขั้น	86,200 บาท
(3) เงินสมทบกองทุนประกันสังคม	1,597,500 บาท
(4) เงินสมทบกองทุนเงินทดแทน	84,300 บาท

7.2 แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

178,540,900 บาท

7.2.1 ผลผลิตที่ 1 : การบริหารจัดการองค์กรและการบริการสารสนเทศด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ให้มีประสิทธิภาพ

124,623,800 บาท

วัตถุประสงค์ :

- เพื่อพัฒนากระบวนการพัฒนาทรัพยากรสารสนเทศด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้สอดคล้องกับความต้องการของกลุ่มเป้าหมาย
- เพื่อบริการสารสนเทศด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อเป็นแหล่งค้นคว้า อ้างอิง สนับสนุนการศึกษา วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัยและนวัตกรรม
- เป็นแหล่งบริการค้นคว้าศึกษาหาความรู้ความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจากทรัพยากรสารสนเทศทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ จัดบริการสารสนเทศวิชาการแก่ผู้ใช้ทั้งภาครัฐ เอกชน และประชาชนผู้สนใจ ส่งเสริมและสนับสนุนให้ผู้ปฏิบัติโดยเฉพาะอย่างยิ่งผู้ประกอบการอุตสาหกรรมตระหนักถึงความสำคัญของสารสนเทศด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เกิดแรงจูงใจในการนำข้อมูลความรู้ไปใช้ประโยชน์อย่างคุ้มค่า ซึ่งเป็นแนวทางในการศึกษา ค้นคว้า วิจัย ตลอดจนนำความรู้ไปใช้ในการผลิต การแก้ไขปัญหาและพัฒนาปรับปรุงการผลิตให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ
- พัฒนาการบริหารจัดการงานบริการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อให้เกิดการบริหารจัดการองค์กรและการบริการที่มีประสิทธิภาพสูงสุด

7.2.1.1 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย : ล้านบาท

กิจกรรม	งบรายจ่าย				
	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
รวมทั้งสิ้น	78.6647	45.3920	0.5671	-	124.6238
1. พัฒนาระบบสารสนเทศด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรมและวิสาหกิจชุมชน	0.7155	3.8721	0.5671	-	5.1547
2. เพิ่มประสิทธิภาพงานบริการและการบริหารงานด้วยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ	3.5757	38.6610	-	-	42.2367
3. บริหารจัดการงานบริการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	74.3735	2.8589	-	-	77.2324

7.2.1.2 เป้าหมายผลผลิต งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของผลผลิต จำแนกตามแหล่งเงิน

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		ปี 2567 แผน (ผล)*	ปี 2568 แผน	ปี 2569 แผน	ปี 2570 แผน	ปี 2571 แผน
เชิงปริมาณ : จำนวนรายการสารสนเทศด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ส่งมอบภาคการผลิตและบริการ	รายการ	4,500 (-)	4,500	4,500	4,500	4,500
เชิงปริมาณ : จำนวนระบบ/เทคโนโลยี/ชุดข้อมูลนำมาเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	เรื่อง	2 (-)	-	-	-	-

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		ปี 2567 แผน (ผล)*	ปี 2568 แผน	ปี 2569 แผน	ปี 2570 แผน	ปี 2571 แผน
เชิงปริมาณ : จำนวนระบบอิเล็กทรอนิกส์ที่ได้รับการพัฒนาให้มีประสิทธิภาพในการบริหารจัดการด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม	ระบบ	-	5	5	5	5
เชิงคุณภาพ : ความพึงพอใจของผู้รับบริการ	ร้อยละ	80 (-)	85	85	85	85
เชิงคุณภาพ : ความพึงพอใจของผู้รับบริการต่อการใช้บริการผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์	ร้อยละ	-	85	85	85	85
รวมทั้งสิ้น	ล้านบาท	144.2959	124.6238	293.7848	79.2318	79.2318
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	144.2959	124.6238	293.7848	79.2318	79.2318
- งบดำเนินงาน	ล้านบาท	73.6364	78.6647	78.6647	78.6647	78.6647
- งบลงทุน	ล้านบาท	70.0400	45.3920	214.5530	-	-
- งบเงินอุดหนุน	ล้านบาท	0.6195	0.5671	0.5671	0.5671	0.5671
- งบรายจ่ายอื่น	ล้านบาท	-	-	-	-	-
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-

* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2567 (6 เดือน)

** ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2568 ที่จะมีผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 - 2571

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

ผลผลิต : การบริหารจัดการองค์กรและการบริการ สารสนเทศ

ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ให้มีประสิทธิภาพ 124,623,800 บาท

1. งบดำเนินงาน 78,664,700 บาท

1.1 ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ 58,283,000 บาท

(1) รายการไม่ผูกพัน 50,388,700 บาท

(1) ค่าตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ 82,000 บาท

(2) ค่าตอบแทนเหมาจ่ายแทนการจัดหารถประจำตำแหน่ง 991,200 บาท

(3) ค่าเช่าทรัพย์สิน 24,516,300 บาท

(4) ค่าจ้างเหมาบริการ 19,860,000 บาท

(5) ค่าจ้างเหมาบุคลากรช่วยปฏิบัติงาน 2,875,200 บาท

(6) ค่าโฆษณาและเผยแพร่ 460,000 บาท

(7) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม 424,000 บาท

(8) วัสดุสำนักงาน 370,000 บาท

(9) วัสดุคอมพิวเตอร์ 410,000 บาท

(10) วัสดุหนังสือ วารสาร และตำรา 400,000 บาท

(2) ค่าเช่ารถนั่งส่วนกลาง 3 คัน 518,400 บาท

วงเงินทั้งสิ้น 2,631,600 บาท

ปี 2564 - 2565 ตั้งงบประมาณ 1,076,400 บาท

ปี 2566 ตั้งงบประมาณ 518,400 บาท

ปี 2567 ตั้งงบประมาณ 518,400 บาท

ปี 2568 ตั้งงบประมาณ 518,400 บาท

(3) ค่าเช่ารถโดยสาร 12 ที่นั่ง (ดีเซล) 2 คัน 508,800 บาท

วงเงินทั้งสิ้น 2,572,600 บาท

ปี 2564 - 2565 ตั้งงบประมาณ 1,046,200 บาท

ปี 2566 ตั้งงบประมาณ 508,800 บาท

ปี 2567 ตั้งงบประมาณ 508,800 บาท

ปี 2568 ตั้งงบประมาณ 508,800 บาท

(4) ค่าเช่ารถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน 1 คัน 122,400 บาท

วงเงินทั้งสิ้น 626,800 บาท

ปี 2564 - 2565 ตั้งงบประมาณ 259,600 บาท

ปี 2566 ตั้งงบประมาณ 122,400 บาท

ปี 2567 ตั้งงบประมาณ 122,400 บาท

ปี 2568 ตั้งงบประมาณ 122,400 บาท

(5) ค่าเช่าที่ดิน EECi อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง		6,133,100 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	29,422,600 บาท	
ปี 2566 ตั้งงบประมาณ	4,583,800 บาท	
ปี 2567 ตั้งงบประมาณ	6,439,500 บาท	
ปี 2568 ตั้งงบประมาณ	6,133,100 บาท	
ปี 2569 ผูกพันงบประมาณ	6,133,100 บาท	
ปี 2570 ผูกพันงบประมาณ	6,133,100 บาท	
(6) ค่าเช่ารถนั่งส่วนกลาง 1 คัน		166,100 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	1,107,100 บาท	
ปี 2568 ตั้งงบประมาณ	166,100 บาท	
ปี 2569 ผูกพันงบประมาณ	221,400 บาท	
ปี 2570 ผูกพันงบประมาณ	221,400 บาท	
ปี 2571 - 2573 ผูกพันงบประมาณ	498,200 บาท	
(7) ค่าเช่ารถโดยสาร 12 ที่นั่ง (ดีเซล) 2 คัน		445,500 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	2,970,000 บาท	
ปี 2568 ตั้งงบประมาณ	445,500 บาท	
ปี 2569 ผูกพันงบประมาณ	594,000 บาท	
ปี 2570 ผูกพันงบประมาณ	594,000 บาท	
ปี 2571 - 2573 ผูกพันงบประมาณ	1,336,500 บาท	

1.2 ค่าสาธารณูปโภค 20,381,700 บาท

(1) ค่าไฟฟ้า	17,350,600 บาท
(2) ค่าประปา	779,500 บาท
(3) ค่าโทรศัพท์	604,200 บาท
(4) ค่าไปรษณีย์	942,800 บาท
(5) ค่าบริการสื่อสารและโทรคมนาคม	704,600 บาท

2. งบลงทุน 45,392,000 บาท

2.1 ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง 45,392,000 บาท

2.1.1 ค่าครุภัณฑ์ 13,641,000 บาท

2.1.1.1 ครุภัณฑ์สำนักงาน	4,258,900 บาท
(1) ครุภัณฑ์สำนักงานที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท	1,486,900 บาท
รวม 6 รายการ (รวม 68 หน่วย)	
(2) ลิฟต์โดยสาร แบบมีห้องเครื่อง ขนาด 550 กิโลกรัม	
แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 2 เครื่อง	2,772,000 บาท

2.1.1.2	ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	8,105,000 บาท
(1)	ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท	5,105,000 บาท
	รวม 11 รายการ (รวม 93 หน่วย)	
(2)	ปรับปรุงระบบเครือข่ายหลัก (Backbone) ให้รองรับความเร็วไม่น้อยกว่า 10G แสงวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 1 งาน	3,000,000 บาท
2.1.1.3	ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่	1,277,100 บาท
(1)	จอ LED FULL COLOR P3 พร้อมอุปกรณ์ แสงวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 1 ชุด	1,277,100 บาท
2.1.2	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	31,751,000 บาท
2.1.2.1	ค่าปรับปรุงสิ่งก่อสร้างอื่น	2,751,000 บาท
(1)	ค่าปรับปรุงสิ่งก่อสร้างอื่นที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 10 ล้านบาท	2,751,000 บาท
	รวม 3 รายการ (รวม 3 หน่วย)	
2.1.2.2	ค่าก่อสร้างอื่นๆ	29,000,000 บาท
(1)	ค่าก่อสร้างอาคารวิทยบริการ แสงวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 1 หลัง	29,000,000 บาท
	วงเงินทั้งสิ้น	286,533,000 บาท
	ปี 2566 ตั้งงบประมาณ	- บาท
	ปี 2567 ตั้งงบประมาณ	42,980,000 บาท
	ปี 2568 ตั้งงบประมาณ	29,000,000 บาท
	ปี 2569 ผูกพันงบประมาณ	214,553,000 บาท
3.	งบเงินอุดหนุน	567,100 บาท
3.1	เงินอุดหนุนทั่วไป	567,100 บาท
1)	เงินอุดหนุนสำหรับค่าบำรุงสมาชิก TAPPI (Technical Association of Pulp and Paper Industry)	18,700 บาท
2)	เงินอุดหนุนสำหรับค่าบำรุงสมาชิก ASTM (American Society for Testing and Materials)	548,400 บาท

7.2.2 ผลผลิตที่ 2 : กลุ่มเป้าหมายได้รับการพัฒนาศักยภาพด้วยวิทยาศาสตร์

และเทคโนโลยีและนวัตกรรม

503,800 บาท

วัตถุประสงค์ :

- เพื่อพัฒนาศักยภาพของบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้มีคุณภาพ เพิ่มทักษะด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และยกระดับสู่มาตรฐานสากล
- เพื่อพัฒนาหน่วยงานเป็นสถาบันพัฒนาบุคลากรด้านโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศ (NQI Academy)
- เพื่อให้เกิดการนำองค์ความรู้จากการวิจัยและพัฒนาทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไปถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ผู้ประกอบการ เพื่อการเพิ่มผลผลิต และสร้างมูลค่าเพิ่ม อันจะก่อให้เกิดการเพิ่มศักยภาพในการแข่งขัน และพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ

7.2.2.1 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย : ล้านบาท

กิจกรรม	งบรายจ่าย				
	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
รวมทั้งสิ้น	0.5038	-	-	-	0.5038
1. พัฒนาและส่งเสริมศักยภาพบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	0.5038	-	-	-	0.5038

7.2.2.2 เป้าหมายผลผลิต งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของผลผลิต จำแนกตามแหล่งเงิน

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		ปี 2567 แผน (ผล)*	ปี 2568 แผน	ปี 2569 แผน	ปี 2570 แผน	ปี 2571 แผน
เชิงปริมาณ : จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ฝึกอบรม/แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning	คน	13,000 (-)	550	600	650	700
เชิงปริมาณ : จำนวนผู้ที่ยื่นขอการรับรองความสามารถบุคลากร	ราย	-	30	35	40	45
เชิงคุณภาพ : ผู้เข้ารับการอบรมที่สามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในภาคการผลิตและบริการ	ร้อยละ	90 (-)	90	90	90	90
เชิงคุณภาพ : ระดับความสำเร็จในการขยายขอบข่าย/พัฒนาสาขาการรับรองความสามารถบุคลากร	ระดับ	5 (-)	-	-	-	-

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		ปี 2567 แผน (ผล)*	ปี 2568 แผน	ปี 2569 แผน	ปี 2570 แผน	ปี 2571 แผน
รวมทั้งสิ้น	ล้านบาท	0.3380	0.5038	0.5038	0.5038	0.5038
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	0.3380	0.5038	0.5038	0.5038	0.5038
- งบดำเนินงาน	ล้านบาท	0.3380	0.5038	0.5038	0.5038	0.5038
- งบลงทุน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบเงินอุดหนุน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบรายจ่ายอื่น	ล้านบาท	-	-	-	-	-
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-

* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2567 (6 เดือน)

** ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2568 ที่จะให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 - 2571

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

ผลผลิต : กลุ่มเป้าหมายได้รับการพัฒนาศักยภาพด้วยวิทยาศาสตร์

และเทคโนโลยีและนวัตกรรม

503,800 บาท

1. งบดำเนินงาน

503,800 บาท

1.1 ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ

503,800 บาท

(1) ค่าจ้างเหมาบริการ

203,800 บาท

(2) ค่าจ้างเหมาบุคลากรช่วยปฏิบัติงาน

300,000 บาท

7.2.3 ผลผลิตที่ 3 : ส่งเสริมการรับรองคุณภาพสินค้าและรับรองห้องปฏิบัติการ

ด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

49,197,100 บาท

วัตถุประสงค์ :

- ทดสอบผลิตภัณฑ์ให้มีคุณภาพและความปลอดภัย เพื่อสร้างความมั่นใจและความปลอดภัยให้กับผู้บริโภค
- ตรวจสอบคุณภาพสินค้าเพื่อออกไปรับรองสินค้าที่ได้รับการยอมรับจากนานาชาติให้กับผู้ประกอบการส่งออก

7.2.3.1 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย : ล้านบาท

กิจกรรม	งบรายจ่าย				
	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
รวมทั้งสิ้น	8.4719	37.2615	1.4019	2.0618	49.1971
1. สินค้าได้รับการตรวจสอบ สอบเทียบคุณภาพ	4.5555	27.6203	0.8932	1.0501	34.1191
2. ห้องปฏิบัติการที่ได้รับการพัฒนาและรับรองความสามารถ	3.9164	9.6412	0.5087	1.0117	15.0780

7.2.3.2 เป้าหมายผลผลิต งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของผลผลิต จำแนกตามแหล่งเงิน

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		ปี 2567 แผน (ผล)*	ปี 2568 แผน	ปี 2569 แผน	ปี 2570 แผน	ปี 2571 แผน
เชิงปริมาณ : จำนวนรายการวัดของห้องปฏิบัติการที่ได้รับการพัฒนาและรับรองระบบงานตามมาตรฐานสากล	รายการ	4,600 (-)	1,850	1,900	1,950	2,000
เชิงปริมาณ : หน่วยตรวจสอบและรับรองได้รับการเสริมสร้างความสามารถ	ราย	370 (-)	-	-	-	-
เชิงปริมาณ : จำนวนรายการวัด การทดสอบ สอบเทียบที่ให้บริการ	รายการ	-	219,440	223,000	227,000	231,000
เชิงปริมาณ : จำนวนหน่วยตรวจสอบและรับรองได้รับการเสริมสร้างความสามารถด้วยกิจกรรมทดสอบความชำนาญและนำวัสดุอ้างอิงไปใช้ประโยชน์	ราย	-	2,900	2,950	3,000	3,100
เชิงคุณภาพ : การให้บริการโครงสร้างพื้นฐานทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพิ่มขึ้น	ร้อยละ	5 (-)	-	-	-	-

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		ปี 2567 แผน (ผล)*	ปี 2568 แผน	ปี 2569 แผน	ปี 2570 แผน	ปี 2571 แผน
รวมทั้งสิ้น	ล้านบาท	25.6352	49.1971	11.9356	11.9356	11.9356
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	25.6352	49.1971	11.9356	11.9356	11.9356
- งบดำเนินงาน	ล้านบาท	8.4756	8.4719	8.4719	8.4719	8.4719
- งบลงทุน	ล้านบาท	14.1663	37.2615	-	-	-
- งบเงินอุดหนุน	ล้านบาท	0.8495	1.4019	1.4019	1.4019	1.4019
- งบรายจ่ายอื่น	ล้านบาท	2.1438	2.0618	2.0618	2.0618	2.0618
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-

* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2567 (6 เดือน)

** ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2568 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 - 2571

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

ผลผลิต : ส่งเสริมการรับรองคุณภาพสินค้า

และรับรองห้องปฏิบัติการด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

49,197,100 บาท

1. งบดำเนินงาน

8,471,900 บาท

1.1 ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ

8,471,900 บาท

(1) ค่าตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ	616,500 บาท
(2) ค่าตอบแทนผู้ปฏิบัติงานให้ราชการ	995,600 บาท
(3) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ	482,400 บาท
(4) ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์	370,000 บาท
(5) ค่าจ้างเหมาบริการ	696,800 บาท
(6) ค่าจ้างเหมาบุคลากรช่วยปฏิบัติงาน	1,923,600 บาท
(7) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม	390,000 บาท
(8) วัสดุสำนักงาน	730,400 บาท
(9) วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	5,000 บาท
(10) วัสดุไฟฟ้าและวิทยุ	4,600 บาท
(11) วัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์	2,202,000 บาท
(12) วัสดุเวชภัณฑ์	55,000 บาท

2. งบลงทุน

37,261,500 บาท

2.1 ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

37,261,500 บาท

2.1.1 ค่าครุภัณฑ์

32,986,500 บาท

2.1.1.1 ครุภัณฑ์สำนักงาน	606,500 บาท
(1) ครุภัณฑ์สำนักงานที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท	606,500 บาท
รวม 3 รายการ (รวม 13 หน่วย)	
2.1.1.2 ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์	32,380,000 บาท
(1) ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท	2,680,000 บาท
รวม 6 รายการ (รวม 7 หน่วย)	
(2) เครื่องสกัดตัวอย่างพลาสติกแบบอัตโนมัติ พร้อมอุปกรณ์	
แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 1 ชุด	2,000,000 บาท
(3) เครื่องทดสอบหาปริมาณ CBD และ THC ในกัญชาและกัญชง	
พร้อมอุปกรณ์ แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 1 ชุด	5,000,000 บาท
(4) ชุดอ้างอิงมาตรฐานสอบเทียบด้านมิติ พร้อมอุปกรณ์	
แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 1 ชุด	1,000,000 บาท
(5) ชุดทดสอบปริมาณไอออนิกด้วยเทคนิคโพเทนทิโอเมตริกแบบอัตโนมัติ	
พร้อมอุปกรณ์ แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 1 ชุด	1,200,000 บาท
(6) ชุดอุปกรณ์สำหรับเตรียมตัวอย่างทดสอบวิตามินในอาหาร	
แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 1 ชุด	1,200,000 บาท

(7) ชุดวัดแรงตึงผิวของของเหลว พร้อมอุปกรณ์ แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 1 ชุด	1,600,000 บาท
(8) ชุดทดสอบรูปแบบทางเคมีของโลหะหนัก แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 1 ชุด	14,000,000 บาท
(9) ตู้เย็นควบคุมอุณหภูมิสำหรับห้องปฏิบัติการ พร้อมอุปกรณ์ แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 1 ชุด	1,000,000 บาท
(10) ชุดวิเคราะห์ปริมาณ ซีโอดี ไฮยาไนต์ และโครเมียมเฮกซะวาเลนต์ ในตัวอย่างทางดินสิ่งแวดล้อม พร้อมอุปกรณ์ แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 1 ชุด	1,500,000 บาท
(11) ตู้เก็บรักษาตัวอย่างเยือกแข็ง พร้อมอุปกรณ์ แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 1 ชุด	1,200,000 บาท

2.1.2 ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง **4,275,000 บาท**

2.1.2.1 ค่าปรับปรุงสิ่งก่อสร้างอื่น **4,275,000 บาท**

(1) ค่าปรับปรุงสิ่งก่อสร้างอื่นที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 10 ล้านบาท	4,275,000 บาท
รวม 3 รายการ (รวม 3 หน่วย)	

3. งบเงินอุดหนุน **1,401,900 บาท**

3.1 เงินอุดหนุนทั่วไป **1,401,900 บาท**

1) เงินอุดหนุนสำหรับค่าบำรุงสมาชิก APMP (Asia Pacific Metrology Programme)	41,400 บาท
2) เงินอุดหนุนสำหรับค่าบำรุงสมาชิก ICG (International Commission on Glass)	37,500 บาท
3) เงินอุดหนุนสำหรับค่าบำรุงสมาชิก IUPAC (International Unions of Pure and Applied Chemistry)	314,300 บาท
4) เงินอุดหนุนสำหรับค่าบำรุงสมาชิก ILAC (International Laboratory Accreditation Cooperation)	180,000 บาท
5) เงินอุดหนุนสำหรับค่าบำรุงสมาชิก APAC (Asia Pacific Accreditation Cooperation)	328,700 บาท
6) เงินอุดหนุนเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการประชุมวิชาการ 20th Asian Chemical Congress (ACC)	500,000 บาท

4. งบรายจ่ายอื่น **2,061,800 บาท**

1) ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการต่างประเทศชั่วคราว	2,061,800 บาท
---	---------------

7.2.4 ผลผลิตที่ 4 : ส่งเสริมผู้ประกอบการในการแข่งขันด้วยวิทยาศาสตร์

เทคโนโลยีและนวัตกรรม

4,216,200 บาท

วัตถุประสงค์ :

- เพื่อการปฏิบัติงานการศึกษาวิจัยพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี การปรับปรุงซ่อมแซมครุภัณฑ์
สิ่งก่อสร้าง ตลอดจนการพัฒนาศักยภาพของบุคลากรให้สามารถปฏิบัติงานได้ตามมาตรฐานสากล
ISO 9001
- ศึกษา วิจัย พัฒนา และถ่ายทอดเทคโนโลยี โดยการฝึกอบรมด้านกระบวนการผลิตที่เหมาะสม
ระบบคุณภาพรวมถึงมาตรฐานของผลิตภัณฑ์

7.2.4.1 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย : ล้านบาท

กิจกรรม	งบรายจ่าย				
	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
รวมทั้งสิ้น	2.9222	1.2940	-	-	4.2162
1. การให้บริการด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อยกระดับคุณภาพและมาตรฐานผลิตภัณฑ์	2.9222	1.2940	-	-	4.2162

7.2.4.2 เป้าหมายผลผลิต งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของผลผลิต จำแนกตามแหล่งเงิน

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		ปี 2567 แผน (ผล)*	ปี 2568 แผน	ปี 2569 แผน	ปี 2570 แผน	ปี 2571 แผน
เชิงปริมาณ : จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้ และเรียนรู้ ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ฝึกอบรม/ แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning	คน	400 (-)	-	-	-	-
เชิงปริมาณ : มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากการให้บริการ ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ล้านบาท	-	4	6	8	10
เชิงปริมาณ : จำนวนผลิตภัณฑ์ที่เข้าสู่กระบวนการ รับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์	ผลิต ภัณฑ์	-	40	40	40	40
เชิงปริมาณ : จำนวนองค์ความรู้ที่นำไปถ่ายทอด แก่ผู้ประกอบการฐานราก และใช้ประโยชน์ ในเชิงพาณิชย์	เรื่อง	-	5	5	5	5

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		ปี 2567 แผน (ผล)*	ปี 2568 แผน	ปี 2569 แผน	ปี 2570 แผน	ปี 2571 แผน
รวมทั้งสิ้น	ล้านบาท	9.2320	4.2162	2.9222	2.9222	2.9222
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	9.2320	4.2162	2.9222	2.9222	2.9222
- งบดำเนินงาน	ล้านบาท	2.9321	2.9222	2.9222	2.9222	2.9222
- งบลงทุน	ล้านบาท	6.2999	1.2940	-	-	-
- งบเงินอุดหนุน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบรายจ่ายอื่น	ล้านบาท	-	-	-	-	-
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-

* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2567 (6 เดือน)

** ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2568 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 - 2571

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

ผลผลิต : ส่งเสริมผู้ประกอบการในการแข่งขันด้วยวิทยาศาสตร์

เทคโนโลยีและนวัตกรรม 4,216,200 บาท

1. งบดำเนินงาน 2,922,200 บาท

1.1 ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ 2,922,200 บาท

- | | |
|---|-------------|
| (1) ค่าตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ | 189,200 บาท |
| (2) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ | 112,700 บาท |
| (3) ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์ | 680,000 บาท |
| (4) ค่าจ้างเหมาบริการ | 270,000 บาท |
| (5) ค่าจ้างเหมาบุคลากรช่วยปฏิบัติงาน | 540,000 บาท |
| (6) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม | 577,000 บาท |
| (7) วัสดุสำนักงาน | 167,300 บาท |
| (8) วัสดุงานบ้านงานครัว | 71,000 บาท |
| (9) วัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ | 315,000 บาท |

2. งบลงทุน 1,294,000 บาท

2.1 ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง 1,294,000 บาท

2.1.1 ค่าครุภัณฑ์ 1,294,000 บาท

- | | |
|---|-------------|
| 2.1.1.1 ครุภัณฑ์สำนักงาน | 257,000 บาท |
| (1) ครุภัณฑ์สำนักงานที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท | 257,000 บาท |
| รวม 7 รายการ (รวม 19 หน่วย) | |
| 2.1.1.2 ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ | 187,000 บาท |
| (1) ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท | 187,000 บาท |
| รวม 2 รายการ (รวม 5 หน่วย) | |
| 2.1.1.3 ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ | 850,000 บาท |
| (1) ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท | 850,000 บาท |
| รวม 2 รายการ (รวม 2 หน่วย) | |

7.3 แผนงานยุทธศาสตร์การส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่เข้มแข็ง แข่งขันได้

8,074,000 บาท

7.3.1 โครงการที่ 1 : โครงการส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม

8,074,000 บาท

7.3.1.1 วัตถุประสงค์

- เพื่อส่งเสริมผู้ประกอบการ SME สาขาผลิตภัณฑ์อาหาร ผลิตภัณฑ์ยางพารา ผลิตภัณฑ์กระดาษ และผลิตภัณฑ์แก้วและกระจก ให้สามารถเข้าถึงและใช้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ ปรับปรุงกระบวนการผลิตเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและลดการสูญเสียทรัพยากร
- เพื่อส่งเสริมการสร้างมูลค่าเพิ่มและพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์ให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน
- เพื่อสนับสนุนการยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์ด้วยการพัฒนาและควบคุมคุณภาพห้องปฏิบัติการ ทดสอบผลิตภัณฑ์ด้วยการเข้าร่วมกิจกรรมทดสอบความชำนาญ และการใช้งาน และการสอบเทียบเครื่องมือวัด

7.3.1.2 สถานที่ดำเนินการ

1. พื้นที่ดำเนินการหลัก : กรมวิทยาศาสตร์บริการ ถนนพระรามที่ 6 เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
2. พื้นที่ดำเนินการอื่น ๆ ตามความจำเป็น : สถานประกอบการ และห้องปฏิบัติการ SME ในจังหวัดต่างๆ

7.3.1.3 ระยะเวลาดำเนินการ 9 ปี (ปี 2563 ถึง ปี 2571)**7.3.1.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ**

69,523,200 บาท

- เงินงบประมาณ

69,523,200 บาท

7.3.1.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย : ล้านบาท

กิจกรรม	งบรายจ่าย				
	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
รวมทั้งสิ้น	3.5749	4.4991	-	-	8.0740
1. เพิ่มคุณภาพผลิตภัณฑ์วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม	3.5749	4.4991	-	-	8.0740

7.3.1.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		เริ่มต้น - ปี 2567 แผน (ผล)*	ปี 2568 แผน	ปี 2569 แผน	ปี 2570 แผน	ปี 2571 - จบ แผน
เชิงปริมาณ : จำนวนธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SME) ที่ได้รับการยกระดับศักยภาพ และมีรายได้เพิ่มขึ้น	ราย	775 (791)	702	800	900	1,000

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		เริ่มต้น - ปี 2567 แผน (ผล)*	ปี 2568 แผน	ปี 2569 แผน	ปี 2570 แผน	ปี 2571 - จบ แผน
รวมทั้งสิ้น	ล้านบาท	50.7245	8.0740	3.5749	3.5749	3.5749
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	50.7245	8.0740	3.5749	3.5749	3.5749
- งบดำเนินงาน	ล้านบาท	3.4917	3.5749	3.5749	3.5749	3.5749
- งบลงทุน	ล้านบาท	45.2328	4.4991	-	-	-
- งบเงินอุดหนุน	ล้านบาท	2.0000	-	-	-	-
- งบรายจ่ายอื่น	ล้านบาท	-	-	-	-	-
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-

* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2567 (6 เดือน)

** ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2568 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 - 2571

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม

8,074,000 บาท

1. งบดำเนินงาน

3,574,900 บาท

1.1 ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ

3,574,900 บาท

(1) ค่าตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ	30,000 บาท
(2) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ	429,900 บาท
(3) ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์	1,102,500 บาท
(4) วัสดุสำนักงาน	165,200 บาท
(5) วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	130,000 บาท
(6) วัสดุไฟฟ้าและวิทยุ	72,000 บาท
(7) วัสดุโฆษณาและเผยแพร่	69,200 บาท
(8) วัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์	1,576,100 บาท

2. งบลงทุน

4,499,100 บาท

2.1 ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

4,499,100 บาท

2.1.1 ค่าครุภัณฑ์

4,499,100 บาท

2.1.1.1 ครุภัณฑ์สำนักงาน	44,900 บาท
(1) ครุภัณฑ์สำนักงานที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท	44,900 บาท
รวม 1 รายการ (รวม 12 หน่วย)	
2.1.1.2 ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่	64,200 บาท
(1) ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท	64,200 บาท
รวม 1 รายการ (รวม 1 หน่วย)	
2.1.1.3 ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์	4,390,000 บาท
(1) ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท	645,000 บาท
รวม 1 รายการ (รวม 1 หน่วย)	
(2) เครื่องทดสอบความต้านแรงดึงของยาง พร้อมอุปกรณ์ แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 1 ชุด	3,745,000 บาท

7.4 แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน 1,638,700 บาท

7.4.1 โครงการที่ 1 : โครงการเมืองนวัตกรรมอาหาร (Food Innopolis)

และการพัฒนานักบุดสาหกรรมอาหารพันธุ์ใหม่ (Food Warrior) 1,638,700 บาท

7.4.1.1 วัตถุประสงค์

บริการวิเคราะห์ ทดสอบ และวิจัยพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารสำหรับผู้ประกอบการอาหาร

ในเมืองนวัตกรรมอาหาร เพื่อสร้างเสริมการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารใหม่ให้สามารถตอบสนอง

ต่อความต้องการผู้บริโภค สามารถขยายตลาดธุรกิจอาหารเพิ่มขึ้น และพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการ

อาหารให้สามารถวิเคราะห์ทดสอบและวิจัยพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารใหม่ สร้างเสริมความเข้มแข็ง

ให้กับธุรกิจอาหารของประเทศ

7.4.1.2 สถานที่ดำเนินการ

กรมวิทยาศาสตร์บริการ ถนนพระรามที่ 6 เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

7.4.1.3 ระยะเวลาดำเนินการ 8 ปี (ปี 2564 ถึง ปี 2571)

7.4.1.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ 57,327,300 บาท

- เงินงบประมาณ 57,327,300 บาท

7.4.1.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย : ล้านบาท

กิจกรรม	งบรายจ่าย				
	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
รวมทั้งสิ้น	1.6387	-	-	-	1.6387
1. การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตอาหารในเมืองนวัตกรรมอาหาร เพื่อตอบสนองความต้องการผู้บริโภคยุค New Normal	1.6387	-	-	-	1.6387

7.4.1.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		เริ่มต้น - ปี 2567 แผน (ผล)*	ปี 2568 แผน	ปี 2569 แผน	ปี 2570 แผน	ปี 2571 - จบ แผน
เชิงปริมาณ : จำนวนผู้ประกอบการอาหารที่ได้รับ การเสริมสร้างความสามารถ	ราย	5 (-)	15	15	15	15
เชิงคุณภาพ : สถานประกอบการที่ได้รับการพัฒนา มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น/อัตราการขยายตัวเพิ่มขึ้น	ร้อยละ	20 (100)	80	80	80	80
รวมทั้งสิ้น	ล้านบาท	50.7725	1.6387	1.6387	1.6387	1.6387
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	50.7725	1.6387	1.6387	1.6387	1.6387
- งบดำเนินงาน	ล้านบาท	40.1793	1.6387	1.6387	1.6387	1.6387
- งบลงทุน	ล้านบาท	10.5932	-	-	-	-
- งบเงินอุดหนุน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบรายจ่ายอื่น	ล้านบาท	-	-	-	-	-
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-

* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2567 (6 เดือน)

** ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2568 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 - 2571

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการเมืองนวัตกรรมอาหาร (Food Innopolis)

และการพัฒนานักบอดส์อาหารพันธุ์ใหม่ (Food Warrior) 1,638,700 บาท

1. งบดำเนินงาน 1,638,700 บาท

1.1 ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ 1,638,700 บาท

- | | |
|---|-------------|
| (1) ค่าตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ | 30,000 บาท |
| (2) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ | 392,000 บาท |
| (3) ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์ | 8,000 บาท |
| (4) ค่าจ้างเหมาบริการ | 941,600 บาท |
| (5) วัสดุสำนักงาน | 20,000 บาท |
| (6) วัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ | 247,100 บาท |

7.5 แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาและส่งเสริมเศรษฐกิจฐานราก 17,506,500 บาท

7.5.1 โครงการที่ 1 : โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน 15,506,500 บาท

7.5.1.1 วัตถุประสงค์

- เพื่อพัฒนาคุณภาพและเพิ่มมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนในประเทศด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม
- เพื่อส่งเสริมให้ผู้ประกอบการเศรษฐกิจฐานรากมีรายได้เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง

7.5.1.2 สถานที่ดำเนินการ

กรมวิทยาศาสตร์บริการ ถนนพระรามที่ 6 เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร และจังหวัดในแต่ละภูมิภาคทั่วประเทศ

7.5.1.3 ระยะเวลาดำเนินการ 9 ปี (ปี 2563 ถึง ปี 2571)

7.5.1.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ 92,913,700 บาท

- เงินงบประมาณ 92,913,700 บาท

7.5.1.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย : ล้านบาท

กิจกรรม	งบรายจ่าย				
	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
รวมทั้งสิ้น	7.1825	8.0000	0.3240	-	15.5065
1. พัฒนาคุณภาพและมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม	7.1825	8.0000	0.3240	-	15.5065

7.5.1.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		เริ่มต้น - ปี 2567 แผน (ผล)*	ปี 2568 แผน	ปี 2569 แผน	ปี 2570 แผน	ปี 2571 - จบ แผน
เชิงปริมาณ : จำนวนสินค้าที่ได้รับการพัฒนาหรือยกระดับ	ผลิตภัณฑ์	290 (300)	30	40	50	60
เชิงปริมาณ : จำนวนชุมชน/ท้องถิ่นที่ได้รับการพัฒนาหรือยกระดับ	ชุมชน/ ท้องถิ่น	48 (51)	6	7	8	9
เชิงปริมาณ : มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากการให้บริการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ล้านบาท	-	15	20	25	30

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		เริ่มต้น - ปี 2567 แผน (ผล)*	ปี 2568 แผน	ปี 2569 แผน	ปี 2570 แผน	ปี 2571 - จบ แผน
รวมทั้งสิ้น	ล้านบาท	54.8877	15.5065	7.5065	7.5065	7.5065
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	54.8877	15.5065	7.5065	7.5065	7.5065
- งบดำเนินงาน	ล้านบาท	33.7933	7.1825	7.1825	7.1825	7.1825
- งบลงทุน	ล้านบาท	18.8944	8.0000	-	-	-
- งบเงินอุดหนุน	ล้านบาท	2.2000	0.3240	0.3240	0.3240	0.3240
- งบรายจ่ายอื่น	ล้านบาท	-	-	-	-	-
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-

* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2567 (6 เดือน)

** ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2568 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 - 2571

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน

15,506,500 บาท

1. งบดำเนินงาน

7,182,500 บาท

1.1 ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ

7,182,500 บาท

(1) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ

467,300 บาท

(2) ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์

2,030,000 บาท

(3) ค่าจ้างเหมาบริการ

630,000 บาท

(4) ค่าจ้างเหมาบุคลากรช่วยปฏิบัติงาน

1,080,000 บาท

(5) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม

1,000,000 บาท

(6) วัสดุสำนักงาน

100,000 บาท

(7) วัสดุก่อสร้าง

200,000 บาท

(8) วัสดุงานบ้านงานครัว

269,000 บาท

(9) วัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์

1,378,200 บาท

(10) วัสดุหนังสือ วารสาร และตำรา

28,000 บาท

2. งบลงทุน

8,000,000 บาท

2.1 ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

8,000,000 บาท

2.1.1 ค่าครุภัณฑ์

8,000,000 บาท

2.1.1.1 ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์

8,000,000 บาท

(1) ชุดวิเคราะห์น้ำมันหอมระเหยในวัตถุดิบและสารสกัดสมุนไพร

พร้อมอุปกรณ์ แขนงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 1 ชุด

8,000,000 บาท

3. งบเงินอุดหนุน

324,000 บาท

3.1 เงินอุดหนุนทั่วไป

324,000 บาท

1) เงินอุดหนุนเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานโครงการส่งเสริมวิสาหกิจ

รายย่อยเพื่อยกระดับสินค้า OTOP ให้ได้มาตรฐาน เพื่อเพิ่มโอกาส

ทางการตลาดในพื้นที่ภูมิภาค

324,000 บาท

- 7.5.2 โครงการที่ 2 : โครงการยกระดับศักยภาพเกษตรกรรุ่นใหม่และผู้ประกอบการ/วิสาหกิจชุมชน ในการผลิตสินค้าชุมชน2,000,000 บาท
- 7.5.2.1 วัตถุประสงค์
 - เพื่อพัฒนาศักยภาพเกษตรกร และผู้ประกอบการ/วิสาหกิจชุมชน ในการผลิตสินค้าชุมชนด้วยวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรม
 - เพื่อส่งเสริมศักยภาพของผู้ประกอบการเศรษฐกิจฐานรากให้มีรายได้เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง
- 7.5.2.2 สถานที่ดำเนินการกรมวิทยาศาสตร์บริการ ถนนพระรามที่ 6 เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร และจังหวัดในแต่ละภูมิภาคทั่วประเทศ
- 7.5.2.3 ระยะเวลาดำเนินการ 5 ปี (ปี 2567 ถึง ปี 2571)
- 7.5.2.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ11,157,400 บาท
 - เงินงบประมาณ11,157,400 บาท
- 7.5.2.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย : ล้านบาท

กิจกรรม	งบรายจ่าย				
	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
รวมทั้งสิ้น	1.1030	-	0.8970	-	2.0000
1. พัฒนาศักยภาพเกษตรกร และผู้ประกอบการ/วิสาหกิจชุมชนด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม	1.1030	-	0.8970	-	2.0000

7.5.2.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		เริ่มต้น - ปี 2567 แผน (ผล)*	ปี 2568 แผน	ปี 2569 แผน	ปี 2570 แผน	ปี 2571 - จบ แผน
เชิงปริมาณ : จำนวนผู้ประกอบการที่ได้รับการพัฒนา	ราย	15 (-)	6	6	6	6
เชิงปริมาณ : มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากการให้บริการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ล้านบาท	-	2	4	7	10
รวมทั้งสิ้น	ล้านบาท	3.1574	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	3.1574	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
- งบดำเนินงาน	ล้านบาท	1.7524	1.1030	1.1030	1.1030	1.1030
- งบลงทุน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบเงินอุดหนุน	ล้านบาท	1.4050	0.8970	0.8970	0.8970	0.8970
- งบรายจ่ายอื่น	ล้านบาท	-	-	-	-	-
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-

* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2567 (6 เดือน)

** ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2568 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 - 2571

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการยกระดับศักยภาพเกษตรกรรุ่นใหม่

และผู้ประกอบการ/วิสาหกิจชุมชน ในการผลิตสินค้าชุมชน

2,000,000 บาท

1. งบดำเนินงาน

1,103,000 บาท

1.1 ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ

1,103,000 บาท

(1) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ

60,000 บาท

(2) ค่าจ้างเหมาบุคลากรช่วยปฏิบัติงาน

360,000 บาท

(3) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม

634,900 บาท

(4) วัสดุก่อสร้าง

16,600 บาท

(5) วัสดุไฟฟ้าและวิทยุ

26,500 บาท

(6) วัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์

5,000 บาท

2. งบเงินอุดหนุน

897,000 บาท

2.1 เงินอุดหนุนทั่วไป

897,000 บาท

1) ค่าวัสดุอุปกรณ์วิทยาศาสตร์

897,000 บาท

7.6 แผนงานบูรณาการเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก

3,920,000 บาท

7.6.1 โครงการที่ 1 : โครงการสร้างสนามทดสอบรถอัตโนมัติ CAV Proving Ground

ระยะที่ 2

3,920,000 บาท

7.6.1.1 วัตถุประสงค์

- จัดตั้งสนามทดสอบ Connected and Autonomous Vehicle (CAV) proving ground ในพื้นที่ EECi ซึ่งเป็นองค์ประกอบสำคัญของโครงสร้างพื้นฐานทางด้านคุณภาพ (NQI) ในอุตสาหกรรมยานยนต์แห่งอนาคตของประเทศไทย
- เพื่อจัดเตรียมความพร้อมบุคลากรสำหรับการให้บริการทดสอบยานยนต์อัตโนมัติ
- เพื่อใช้เป็นสนามทดสอบระบบรถอัตโนมัติระดับ SAE AV Level 3-5 จากต่างประเทศ ก่อนที่จะสามารถนำรถมาทดสอบบนถนนจริงของประเทศไทย เป็นการดึงดูดความสนใจของบริษัทชั้นนำระดับโลกทางด้านเทคโนโลยียานยนต์อัตโนมัติให้มาลงทุนหรือประกอบกิจการที่เกี่ยวข้องกับการใช้เทคโนโลยีขับเคลื่อนอัตโนมัติขั้นสูงในประเทศไทย
- เพื่อเป็นการยกระดับคุณภาพของยานยนต์แห่งอนาคตที่พัฒนาและผลิตในประเทศ ให้ได้มาตรฐานเป็นที่ยอมรับในระดับสากลโดยสิ่งที่ต้องการทดสอบในขั้นต้น มีดังนี้
 1. รถ shuttle อัตโนมัติแบบความเร็วต่ำสำหรับการขนส่งในพื้นที่ปิด
 2. ระบบเสริมความปลอดภัยในการขับขี่หรือ ADAS (SAE AV Level 0-2) เช่น ระบบเบรกอัตโนมัติ ระบบจอดรถอัตโนมัติ (Autonomous self parking) ระบบช่วยขับอัตโนมัติแบบ traffic Jam assist และระบบช่วยรักษาท่าแหน่งภายในช่องทาง (Lane keeping assist)
 3. ระบบสื่อสารและโทรคมนาคมสำหรับ CAV เช่น ระบบ WIFI, ระบบ 4G LTE, ระบบ 5G

7.6.1.2 สถานที่ดำเนินการ

1. กรมวิทยาศาสตร์บริการ ถนนพระรามที่ 6 เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
2. EECi อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง

7.6.1.3 ระยะเวลาดำเนินการ 6 ปี (ปี 2565 ถึง ปี 2570)

7.6.1.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ

166,839,000 บาท

- เงินงบประมาณ

166,839,000 บาท

7.6.1.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย : ล้านบาท

กิจกรรม	งบรายจ่าย				
	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
รวมทั้งสิ้น	3.9200	-	-	-	3.9200
1. สร้างสนามทดสอบ CAV Proving Ground ระยะที่ 2	3.9200	-	-	-	3.9200

7.6.1.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		เริ่มต้น - ปี 2567 แผน (ผล)*	ปี 2568 แผน	ปี 2569 แผน	ปี 2570 แผน	ปี 2571 - จบ แผน
เชิงปริมาณ : จำนวนผู้ประกอบการที่ได้รับการทดสอบผลิตภัณฑ์นวัตกรรมยานยนต์เชื่อมต่อและขับเคลื่อนอัตโนมัติ (CAV)	ผู้ประกอบการ	2 (-)	-	-	-	-
เชิงปริมาณ : จำนวนผลงานนวัตกรรมยานยนต์สมัยใหม่ที่ได้รับการทดสอบและรับรองโดยสนามทดสอบยานยนต์เชื่อมต่อและขับเคลื่อนอัตโนมัติ	นวัตกรรม	2 (-)	-	-	-	-
เชิงปริมาณ : จำนวนผลิตภัณฑ์ยานยนต์/หุ่นยนต์ที่ได้รับการบริการทดสอบยานยนต์เชื่อมต่อและขับเคลื่อนอัตโนมัติ (CAV)	ผลิตภัณฑ์	-	6	6	6	-
เชิงคุณภาพ : สนามทดสอบได้รับมาตรฐานรับรองทดสอบ ADAS EURO NCAP ของระบบ automatic emergency braking (AEB)	ร้อยละ	100 (-)	-	-	-	-
เชิงคุณภาพ : สนามทดสอบได้รับมาตรฐานรับรองทดสอบ ADAS EURO NCAP ของระบบ automatic emergency braking (AEB)	ระดับ	-	3	3	3	-
รวมทั้งสิ้น	ล้านบาท	155.0790	3.9200	3.9200	3.9200	-
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	155.0790	3.9200	3.9200	3.9200	-
- งบดำเนินงาน	ล้านบาท	7.8910	3.9200	3.9200	3.9200	-
- งบลงทุน	ล้านบาท	147.1880	-	-	-	-
- งบเงินอุดหนุน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบรายจ่ายอื่น	ล้านบาท	-	-	-	-	-
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-

* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2567 (6 เดือน)

** ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2568 ที่จะมีผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 - 2571

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการสร้างสนามทดสอบรถอัตโนมัติ

CAV Proving Ground ระยะที่ 2	3,920,000 บาท
1. งบดำเนินงาน	3,920,000 บาท
1.1 ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ	3,920,000 บาท
(1) ค่าจ้างเหมาบริการ	1,450,000 บาท
(2) ค่าจ้างเหมาบุคลากรช่วยปฏิบัติงาน	540,000 บาท
(3) วัสดุไฟฟ้าและวิทยุ	750,000 บาท
(4) วัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์	680,000 บาท
(5) วัสดุคอมพิวเตอร์	500,000 บาท

7.7 แผนงานบูรณาการรัฐบาลดิจิทัล

999,600 บาท

**7.7.1 โครงการที่ 1 : โครงการพัฒนาทักษะดิจิทัลสำหรับบุคลากรภาครัฐ
เพื่อการขับเคลื่อนรัฐบาลดิจิทัล**

999,600 บาท

7.7.1.1 วัตถุประสงค์

- บุคลากรของกรมวิทยาศาสตร์บริการได้รับการอบรมหลักสูตรกลางตามที่สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) กำหนด ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 ของจำนวนบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศโดยตรง หรือได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติงานดิจิทัลของหน่วยงาน
- เพื่อเตรียมความพร้อมบุคลากรในการขับเคลื่อนสู่องค์กรดิจิทัล

7.7.1.2 สถานที่ดำเนินการ

กรมวิทยาศาสตร์บริการ ถนนพระรามที่ 6 เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

7.7.1.3 ระยะเวลาดำเนินการ 4 ปี (ปี 2567 ถึง ปี 2570)**7.7.1.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ**

3,721,100 บาท

- เงินงบประมาณ

3,721,100 บาท

7.7.1.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย : ล้านบาท

กิจกรรม	งบรายจ่าย				
	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
รวมทั้งสิ้น	0.9996	-	-	-	0.9996
1. พัฒนากิจกรรมดิจิทัลสำหรับบุคลากรกรมวิทยาศาสตร์บริการ ให้พร้อมรองรับการเป็นองค์กรดิจิทัล	0.9996	-	-	-	0.9996

7.7.1.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		เริ่มต้น - ปี 2567 แผน (ผล)*	ปี 2568 แผน	ปี 2569 แผน	ปี 2570 แผน	ปี 2571 - จบ แผน
เชิงปริมาณ : กรมวิทยาศาสตร์บริการมีความพร้อม ด้านนโยบายและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับ PDPA , Cyber Security และ Data Governance ได้ตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด	เรื่อง	3 (-)	-	-	-	-
เชิงคุณภาพ : บุคลากรไอที หรือปฏิบัติงาน ด้านดิจิทัลของส่วนราชการทุกประเภทหน่วยงาน ได้รับการยกระดับทักษะดิจิทัลด้วยหลักสูตร ที่กำหนดโดยสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน)	ร้อยละ	-	70	80	90	-

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		เริ่มต้น - ปี 2567 แผน (ผล)*	ปี 2568 แผน	ปี 2569 แผน	ปี 2570 แผน	ปี 2571 - จบ แผน
รวมทั้งสิ้น	ล้านบาท	0.7223	0.9996	0.9996	0.9996	-
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	0.7223	0.9996	0.9996	0.9996	-
- งบดำเนินงาน	ล้านบาท	0.7223	0.9996	0.9996	0.9996	-
- งบลงทุน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบเงินอุดหนุน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบรายจ่ายอื่น	ล้านบาท	-	-	-	-	-
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-

* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2567 (6 เดือน)

** ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2568 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 - 2571

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการพัฒนาทักษะดิจิทัลสำหรับบุคลากรภาครัฐ
เพื่อการขับเคลื่อนรัฐบาลดิจิทัล

999,600 บาท

1. งบดำเนินงาน

999,600 บาท

1.1 ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ

999,600 บาท

(1) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม

999,600 บาท

8. รายงานสถานะและแผนการใช้จ่ายเงินนอกงบประมาณ

(ไม่มีเงินนอกงบประมาณ)