



เอกสารงบประมาณ ฉบับที่ ๓

งบประมาณรายจ่าย

ฉบับปรับปรุง ตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่าย

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

เล่มที่ ๓ (๑)

- กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (๑)

สำนักงบประมาณ สำนักนายกรัฐมนตรี

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

กรมวิทยาศาสตร์บริการ

งบประมาณ	ปี 2565	ปี 2566
งบประมาณรายจ่าย	463,442,200 บาท	462,720,300 บาท
เงินนอกงบประมาณ*	- บาท	- บาท

หมายเหตุ\* เป็นจำนวนเงินนอกงบประมาณเฉพาะที่นำมาสมทบกับงบประมาณรายจ่าย

### 1. วิสัยทัศน์

เป็นองค์กรนำในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพด้านวิทยาศาสตร์เพื่อขับเคลื่อนนวัตกรรม เพื่อเศรษฐกิจและสังคม

### 2. พันธกิจ

- ตรวจสอบและรับรองสินค้าและบริการตามมาตรฐานสากล และสนับสนุนหน่วยตรวจสอบและรับรอง ให้เป็นไปตามมาตรฐาน
- วิจัยพัฒนาเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์นวัตกรรม พัฒนาระบบการวัด และพัฒนาระบบมาตรฐานผลิตภัณฑ์ นวัตกรรมเพื่อขับเคลื่อนสู่เชิงพาณิชย์
- พัฒนาหน่วยตรวจสอบและรับรองให้เกิดการยอมรับทั้งในและต่างประเทศ
- พัฒนาศักยภาพบุคลากรในระบบโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพด้านวิทยาศาสตร์
- ถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อยกระดับเศรษฐกิจฐานราก
- เป็นศูนย์กลางการเชื่อมโยงข้อมูลขนาดใหญ่ บริหารจัดการความรู้ เพื่อสนับสนุนโครงสร้างพื้นฐาน ทางคุณภาพด้านวิทยาศาสตร์
- บริหารจัดการระบบเชื่อมโยงองค์กรโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพด้านวิทยาศาสตร์ (System integration) ให้ได้มาตรฐานสากล

### 3. ผลสัมฤทธิ์และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการใช้จ่ายงบประมาณ

ผลสัมฤทธิ์ และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	
		ปี 2565	ปี 2566
(1) ผลสัมฤทธิ์ : กำลังคนมีขีดความสามารถในการพัฒนา คุณภาพห้องปฏิบัติการ ผลิตภัณฑ์ และบริการ  - ตัวชี้วัด : จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ฝึกอบรม/แหล่งเรียนรู้ ตลอดจน การเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning	คน	9,500	10,000
(2) ผลสัมฤทธิ์ : ประเทศมีโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพ รองรับนวัตกรรม การพัฒนาสังคมเศรษฐกิจสีเขียว ฐานชีวภาพ เชิงหมุนเวียน รวมทั้งอุตสาหกรรมเป้าหมาย  - ตัวชี้วัด : มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิตที่เกิดจากการนำผลงานวิจัย และพัฒนานวัตกรรมไปใช้ประโยชน์	ล้านบาท	315	370
(3) ผลสัมฤทธิ์ : ยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์และคุณภาพชีวิต ของเศรษฐกิจฐานราก  - ตัวชี้วัด : มูลค่าผลกระทบทางสังคม ชุมชน และคุณภาพชีวิต	ล้านบาท	33	33
(4) ผลสัมฤทธิ์ : ประชาชนและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องได้รับมอบ โครงสร้างพื้นฐานทางด้านวิทยาศาสตร์สู่การพัฒนาคุณภาพ ชีวิตที่ดีกว่า  - ตัวชี้วัด : ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรม และความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงานของ วศ.	คะแนน	87	88

## 4. เปรียบเทียบงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 - 2566 จำแนกตามประเภทงบประมาณรายจ่าย

หน่วย : ล้านบาท

ประเภทงบประมาณรายจ่าย - แผนงาน	ปี 2564	ปี 2565	ปี 2566
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>405.2421</b>	<b>463.4422</b>	<b>462.7203</b>
<b>1. งบประมาณรายจ่ายบุคลากร</b>	<b>191.6840</b>	<b>180.6281</b>	<b>183.2649</b>
<b>2. งบประมาณรายจ่ายของหน่วยรับงบประมาณ</b>	<b>180.7812</b>	<b>166.2233</b>	<b>222.6345</b>
แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน	117.7969	127.5637	185.0538
แผนงานยุทธศาสตร์การส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่เข้มแข็งแข่งขันได้	32.5515	4.2590	1.1609
แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน	30.4328	34.4006	36.4198
<b>3. งบประมาณรายจ่ายบูรณาการ</b>	<b>32.7769</b>	<b>116.5908</b>	<b>56.8209</b>
แผนงานบูรณาการพัฒนาอุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต	15.2025	4.0000	2.1307
แผนงานบูรณาการเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก	3.5300	99.0900	38.6180
แผนงานบูรณาการพัฒนาและส่งเสริมเศรษฐกิจฐานราก	14.0444	13.5008	16.0722

## 5. เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน งบประมาณและประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลาง จำแนกตามแหล่งเงิน

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ตัวชี้วัด	งบประมาณ / ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า* / ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด					
	หน่วยนับ	ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569
รวมทั้งสิ้น	ล้านบาท	463.4422	462.7203	500.0932	351.0891	322.3991
รวมเงินงบประมาณ	ล้านบาท	463.4422	462.7203	500.0932	351.0891	322.3991
รวมเงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-
<b>1. ค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐ</b>						
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	180.6281	183.2649	193.8860	205.1335	217.0446
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-
<b>2. พัฒนาการบริหารจัดการคลังข้อมูลข่าวสาร และการจัดการองค์การที่มีประสิทธิภาพ ตามหลักธรรมาภิบาล</b>						
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรม และความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงานของ วศ.	คะแนน	87	88	89	90	90
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	18.9723	63.6423	198.7087	38.4571	3.9697
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-
<b>3. ระบบงานคุณภาพที่เกี่ยวข้องกับห้องปฏิบัติการ ผลิตภัณฑ์ และนวัตกรรม รวมทั้งชุมชนให้เข้มแข็ง สามารถแข่งขันได้ในเวทีโลก (CABs)</b>						
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิตที่เกิดจากการนำผลงานวิจัย และพัฒนา นวัตกรรมไปใช้ประโยชน์	ล้านบาท	200	275	325	375	375
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนเรื่องที่เกิดจากการสร้าง ความร่วมมือด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ระหว่างประเทศ	เรื่อง	3	-	-	-	-
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนบทความที่ตีพิมพ์ และเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ	เรื่อง	42	-	-	-	-
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ร้อยละผลงานวิจัย และเทคโนโลยีพร้อมใช้ที่ถูกนำไปใช้ในการสร้างมูลค่า เชิงพาณิชย์ให้กับภาคการผลิตและบริการและภาคธุรกิจ	ร้อยละ	12	-	-	-	-
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผลงานวิจัย พัฒนา และนวัตกรรมที่สามารถนำไปยื่นขอจดทรัพย์สิน ทางปัญญา อนุสิทธิบัตรที่คณะกรรมการตรวจสอบ คุณสมบัติผลงานนวัตกรรมที่ขอขึ้นทะเบียน นวัตกรรมไทยอนุมัติและจัดส่งข้อมูลให้ สำนักงานงบประมาณแล้ว	ผลงาน	1	-	-	-	-

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ตัวชี้วัด	งบประมาณ / ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า* / ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด					
	หน่วยนับ	ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ร้อยละของการให้บริการ โครงสร้างพื้นฐานทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพิ่มขึ้น	ร้อยละ	5	5	5	5	5
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้ประกอบการ ที่มาใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม	ราย	5	5	5	5	5
<b>เงินงบประมาณ</b>	<b>ล้านบาท</b>	<b>118.3273</b>	<b>130.0740</b>	<b>72.2124</b>	<b>72.2124</b>	<b>67.6687</b>
<b>เงินนอกงบประมาณ</b>	<b>ล้านบาท</b>	-	-	-	-	-
<b>4. กำหนดหลักเกณฑ์ริเริ่มและเงื่อนไข สำหรับนวัตกรรมและการพัฒนาวิสาหกิจ (Specification for innovation)</b>						
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : มูลค่าการลงทุนวิจัยของบริษัท ที่มาใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม	ล้านบาท	20	100	100	100	-
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้ประกอบการ ที่มาใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม	ราย	6	2	2	2	-
<b>เงินงบประมาณ</b>	<b>ล้านบาท</b>	<b>99.0900</b>	<b>38.6180</b>	<b>0.5400</b>	<b>0.5400</b>	-
<b>เงินนอกงบประมาณ</b>	<b>ล้านบาท</b>	-	-	-	-	-
<b>5. พัฒนาและรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการ (Accreditation &amp; PT)</b>						
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนรายการวัด ของห้องปฏิบัติการที่ได้รับการพัฒนาและรับรอง ระบบงานตามมาตรฐานสากล	รายการ	3,500	4,600	4,850	5,100	5,350
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : หน่วยตรวจสอบและรับรอง ที่ได้รับการเสริมสร้างความสามารถ	ราย	360	370	380	390	400
<b>เงินงบประมาณ</b>	<b>ล้านบาท</b>	<b>8.7289</b>	<b>11.7024</b>	<b>9.6524</b>	<b>9.6524</b>	<b>9.6524</b>
<b>เงินนอกงบประมาณ</b>	<b>ล้านบาท</b>	-	-	-	-	-
<b>6. บริหารจัดการกลไกและระบบโครงสร้างพื้นฐาน ทางคุณภาพด้านวิทยาศาสตร์ (System Integration)</b>						
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิตที่เกิดจากการนำผลงานวิจัย และพัฒนานวัตกรรมไปใช้ประโยชน์	ล้านบาท	75	95	95	95	95
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้ประกอบการใหม่ และผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ที่ได้รับการพัฒนาและยกระดับความสามารถในการ แข่งขัน	ราย	110	135	135	135	135
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ร้อยละของการให้บริการ โครงสร้างพื้นฐานทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพิ่มขึ้น	ร้อยละ	5	5	5	5	5
<b>เงินงบประมาณ</b>	<b>ล้านบาท</b>	<b>6.4685</b>	<b>2.1909</b>	<b>2.1909</b>	<b>2.1909</b>	<b>1.1609</b>
<b>เงินนอกงบประมาณ</b>	<b>ล้านบาท</b>	-	-	-	-	-

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ตัวชี้วัด	งบประมาณ / ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า* / ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด					
	หน่วยนับ	ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569
<b>7. ถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อยกระดับเศรษฐกิจฐานรากด้วย วทน.</b>						
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : มูลค่าผลกระทบทางสังคม ชุมชน และ คุณภาพชีวิต	ล้านบาท	33	33	33	33	33
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนชุมชน/ท้องถิ่น ที่การอุดมศึกษาวิทยาศาสตร์วิจัยและนวัตกรรม เข้าไปช่วยพัฒนา	ชุมชน/ ท้องถิ่น	12	12	12	12	12
<b>เงินงบประมาณ</b>	<b>ล้านบาท</b>	<b>13.5008</b>	<b>16.0722</b>	<b>12.8222</b>	<b>12.8222</b>	<b>12.8222</b>
<b>เงินนอกงบประมาณ</b>	<b>ล้านบาท</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>8. เสริมสร้างศักยภาพกำลังคนด้านโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพด้านวิทยาศาสตร์ (NQI Academy)</b>						
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ฝึกอบรม/แหล่งเรียนรู้ ตลอดจน การเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning	คน	9,500	10,000	10,000	10,500	11,000
<b>เงินงบประมาณ</b>	<b>ล้านบาท</b>	<b>17.7263</b>	<b>17.1556</b>	<b>10.0806</b>	<b>10.0806</b>	<b>10.0806</b>
<b>เงินนอกงบประมาณ</b>	<b>ล้านบาท</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

\*ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ตั้งงบประมาณในปี 2566 ที่จะมีผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2569

## 6. สรุปงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

## 6.1 จำแนกตามลักษณะรายจ่าย

งบประมาณรายจ่าย	462,720,300	บาท
รายจ่ายประจำ	294,193,100	บาท
รายจ่ายลงทุน	168,527,200	บาท

## 6.2 จำแนกตามแผนงาน ผลผลิต/โครงการ และงบรายจ่าย

หน่วย : ล้านบาท

แผนงาน ผลผลิต / โครงการ	งบรายจ่าย					
	งบบุคลากร	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>181.5260</b>	<b>108.0895</b>	<b>167.9872</b>	<b>2.4939</b>	<b>2.6237</b>	<b>462.7203</b>
<b>1. แผนงานบุคลากรภาครัฐ</b>	<b>181.5260</b>	<b>1.7389</b>	-	-	-	<b>183.2649</b>
<b>2. แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน</b>	-	<b>82.9637</b>	<b>98.7096</b>	<b>1.2039</b>	<b>2.1766</b>	<b>185.0538</b>
ผลผลิตที่ 1 : การบริหารจัดการองค์กรและการบริการ สารสนเทศด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ให้มีประสิทธิภาพ	-	3.5200	59.6726	0.4497	-	63.6423
ผลผลิตที่ 2 : กลุ่มเป้าหมายได้รับการพัฒนาศักยภาพด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและนวัตกรรม	-	10.0806	7.0750	-	-	17.1556
ผลผลิตที่ 3 : สินค้าได้รับการตรวจสอบเทียบคุณภาพ	-	61.0715	29.9120	0.3108	1.2592	92.5535
ผลผลิตที่ 4 : ห้องปฏิบัติการที่ได้รับการพัฒนาและรับรองความสามารถ	-	8.2916	2.0500	0.4434	0.9174	11.7024
<b>3. แผนงานยุทธศาสตร์การส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่เข้มแข็ง แข่งขันได้</b>	-	<b>1.1609</b>	-	-	-	<b>1.1609</b>
โครงการที่ 1 : โครงการส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม	-	1.1609	-	-	-	1.1609
<b>4. แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน</b>	-	<b>7.4831</b>	<b>27.9496</b>	<b>0.5400</b>	<b>0.4471</b>	<b>36.4198</b>
โครงการที่ 1 : โครงการพัฒนาเกณฑ์กำหนดและมาตรฐานเพื่อรองรับคุณภาพผลิตภัณฑ์	-	0.5629	-	-	0.4471	1.0100
โครงการที่ 2 : โครงการพัฒนาระบบเชื่อมโยงเครือข่ายด้านโครงสร้างพื้นฐานด้านคุณภาพของประเทศ	-	1.0300	-	-	-	1.0300
โครงการที่ 3 : โครงการส่งเสริมการนำ ววน. เพื่อพัฒนางานตามโครงการพระราชดำริ	-	0.7926	-	0.5400	-	1.3326
โครงการที่ 4 : โครงการพัฒนาศักยภาพหน่วยตรวจสอบและรับรองเพื่อรองรับอุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศ	-	5.0976	27.9496	-	-	33.0472

แผนงาน ผลิต / โครงการ	งบรายจ่าย					
	งบบุคลากร	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
<b>5. แผนงานบูรณาการพัฒนาอุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต</b>	-	<b>2.1307</b>	-	-	-	<b>2.1307</b>
โครงการที่ 1 : โครงการเมืองนวัตกรรมอาหาร (Food Innopolis) และการพัฒนานักบรู๊ตสาหกรรมอาหารพันธุ์ใหม่ (Food Warrior)	-	1.6307	-	-	-	1.6307
โครงการที่ 2 : โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านคุณภาพและการตรวจสอบทางการแพทย์	-	0.5000	-	-	-	0.5000
<b>6. แผนงานบูรณาการเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก</b>	-	<b>0.5400</b>	<b>38.0780</b>	-	-	<b>38.6180</b>
โครงการที่ 1 : โครงการสร้างสนามทดสอบรถอัตโนมัติ CAV Proving Ground ระยะที่ 2	-	0.5400	38.0780	-	-	38.6180
<b>7. แผนงานบูรณาการพัฒนาและส่งเสริมเศรษฐกิจฐานราก</b>	-	<b>12.0722</b>	<b>3.2500</b>	<b>0.7500</b>	-	<b>16.0722</b>
โครงการที่ 1 : โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน	-	12.0722	3.2500	0.7500	-	16.0722

## 7. รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามแผนงาน และ ผลผลิต/โครงการ

## 7.1 แผนงานบุคลากรภาครัฐ

183,264,900 บาท

## 7.1.1 งบประมาณและประมาณการรายจ่ายเงินงบประมาณและเงินนอกงบประมาณ พ.ศ. 2565 - พ.ศ. 2569

หน่วย : ล้านบาท

แหล่งเงิน	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า*		
	ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>180.6281</b>	<b>183.2649</b>	<b>193.8860</b>	<b>205.1335</b>	<b>217.0446</b>
<b>เงินงบประมาณ</b>	<b>180.6281</b>	<b>183.2649</b>	<b>193.8860</b>	<b>205.1335</b>	<b>217.0446</b>
- งบบุคลากร	178.9599	181.5260	192.1471	203.3946	215.3057
- งบดำเนินงาน	1.6682	1.7389	1.7389	1.7389	1.7389
- งบเงินอุดหนุน	-	-	-	-	-
- งบรายจ่ายอื่น	-	-	-	-	-
<b>เงินนอกงบประมาณ</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

\* ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2566 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2569

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

<b>รายการบุคลากรภาครัฐ</b>	<b>183,264,900 บาท</b>
<b>1. งบบุคลากร</b>	<b>181,526,000 บาท</b>
<b>1.1 เงินเดือนและค่าจ้างประจำ</b>	<b>134,324,000 บาท</b>
1.1.1 เงินเดือน	120,799,200 บาท
1.1.2 ค่าจ้างประจำ	13,524,800 บาท
<b>1.2 ค่าตอบแทนพนักงานราชการ</b>	<b>47,202,000 บาท</b>
<b>2. งบดำเนินงาน</b>	<b>1,738,900 บาท</b>
<b>2.1 ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ</b>	<b>1,738,900 บาท</b>
(1) ค่าตอบแทนเงินเต็มขั้น	135,600 บาท
(2) เงินสมทบกองทุนประกันสังคม	1,530,000 บาท
(3) เงินสมทบกองทุนเงินทดแทน	73,300 บาท

## 7.2 แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

185,053,800 บาท

## 7.2.1 ผลผลิตที่ 1 : การบริหารจัดการองค์กรและการบริการ สารสนเทศด้านวิทยาศาสตร์

และเทคโนโลยี ให้มีประสิทธิภาพ

63,642,300 บาท

## วัตถุประสงค์ :

- เพื่อพัฒนาระบบบริการบันทึกข้อมูลผลการดำเนินงานกิจกรรมแบบออนไลน์และประมวลผลตามภารกิจในการให้บริการกิจกรรมทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ
  - เพื่อบำรุงรักษาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสารของกรมวิทยาศาสตร์บริการให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานตลอดเวลา
  - เป็นแหล่งบริการค้นคว้าศึกษาหาความรู้ความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- จากทรัพยากรสารสนเทศทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ จัดบริการสารสนเทศวิชาการ แก่ผู้ใช้ทั้งภาครัฐ เอกชน และประชาชนผู้สนใจ และส่งเสริมและสนับสนุนให้ผู้ปฏิบัติโดยเฉพาะอย่างยิ่งผู้ประกอบการอุตสาหกรรม ตระหนักถึงความสำคัญของสารสนเทศด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เกิดแรงจูงใจในการนำข้อมูลความรู้ไปใช้ประโยชน์อย่างคุ้มค่า ซึ่งเป็นแนวทางในการศึกษา ค้นคว้า วิจัย ตลอดจนนำความรู้ไปใช้ในการผลิต การแก้ไขปัญหา และพัฒนาปรับปรุงการผลิตให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

## 7.2.1.1 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย: ล้านบาท

กิจกรรม	งบรายจ่าย				
	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>3.5200</b>	<b>59.6726</b>	<b>0.4497</b>	-	<b>63.6423</b>
1. พัฒนาระบบสารสนเทศด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรมและวิสาหกิจชุมชน	0.1900	-	0.4497	-	0.6397
2. เพิ่มประสิทธิภาพงานบริการและการบริหารงานด้วยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ	3.3300	59.6726	-	-	63.0026

## 7.2.1.2 เป้าหมายผลผลิต งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของผลผลิต จำแนกตามแหล่งเงิน

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		ปี 2565 แผน (ผล)*	ปี 2566 แผน	ปี 2567 แผน	ปี 2568 แผน	ปี 2569 แผน
เชิงปริมาณ : จำนวนรายการสารสนเทศที่ส่งมอบภาคการผลิตและบริการ	รายการ	4,200 ( 2,480 )	4,200	4,200	4,300	4,400
เชิงปริมาณ : จำนวนระบบ/เทคโนโลยี/ชุดข้อมูล ที่นำมาเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	เรื่อง	2 ( - )	2	2	2	2
เชิงปริมาณ : ความพึงพอใจของผู้รับบริการ	ร้อยละ	80 ( - )	80	80	80	80

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		ปี 2565 แผน (ผล)*	ปี 2566 แผน	ปี 2567 แผน	ปี 2568 แผน	ปี 2569 แผน
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>ล้านบาท</b>	<b>18.9723</b>	<b>63.6423</b>	<b>198.7087</b>	<b>38.4571</b>	<b>3.9697</b>
<b>เงินงบประมาณ</b>	<b>ล้านบาท</b>	<b>18.9723</b>	<b>63.6423</b>	<b>198.7087</b>	<b>38.4571</b>	<b>3.9697</b>
- งบดำเนินงาน	ล้านบาท	3.4634	3.5200	3.5200	3.5200	3.5200
- งบลงทุน	ล้านบาท	15.1015	59.6726	194.7390	34.4874	-
- งบเงินอุดหนุน	ล้านบาท	0.4074	0.4497	0.4497	0.4497	0.4497
- งบรายจ่ายอื่น	ล้านบาท	-	-	-	-	-
<b>เงินนอกงบประมาณ</b>	<b>ล้านบาท</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

\* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2565 (6 เดือน)

\*\* ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ตั้งงบประมาณในปี 2566 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2569

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

ผลผลิต : การบริหารจัดการองค์กรและการบริการ สารสนเทศ

ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ให้มีประสิทธิภาพ

63,642,300 บาท

1. งบดำเนินงาน

3,520,000 บาท

1.1 ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ

3,520,000 บาท

(1) ค่าตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ

70,000 บาท

(2) ค่าจ้างเหมาบริการ

1,110,600 บาท

(3) ค่าจ้างเหมาบุคลากรช่วยปฏิบัติงาน

900,000 บาท

(4) วัสดุสำนักงาน

30,000 บาท

(5) วัสดุคอมพิวเตอร์

1,340,000 บาท

(6) วัสดุหนังสือ วารสาร และตำรา

69,400 บาท

2. งบลงทุน

59,672,600 บาท

2.1 ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

59,672,600 บาท

2.1.1 ค่าครุภัณฑ์

2,366,000 บาท

2.1.1.1 ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

2,366,000 บาท

(1) ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท

รวม 4 รายการ (รวม 48 หน่วย)

2,366,000 บาท

2.1.2 ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

57,306,600 บาท

2.1.2.1 ค่าก่อสร้างอื่นๆ

57,306,600 บาท

(1) ค่าก่อสร้างอาคารวิทยบริการ แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี

กรุงเทพมหานคร 1 หลัง

57,306,600 บาท

วงเงินทั้งสิ้น

286,533,000 บาท

ปี 2566 ตั้งงบประมาณ

57,306,600 บาท

ปี 2567 ผูกพันงบประมาณ

194,739,000 บาท

ปี 2568 ผูกพันงบประมาณ

34,487,400 บาท

3. งบเงินอุดหนุน

449,700 บาท

3.1 เงินอุดหนุนทั่วไป

449,700 บาท

1) เงินอุดหนุนสำหรับค่าบำรุงสมาชิก TAPPI (Technical Association of Pulp and Paper Industry)

16,200 บาท

2) เงินอุดหนุนสำหรับค่าบำรุงสมาชิก ASTM (American Society for Testing and Materials)

433,500 บาท

## 7.2.2 ผลผลิตที่ 2 : กลุ่มเป้าหมายได้รับการพัฒนาศักยภาพด้วยวิทยาศาสตร์

และเทคโนโลยีและนวัตกรรม

17,155,600 บาท

## วัตถุประสงค์ :

- เพื่อพัฒนาศักยภาพของบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ให้มีคุณภาพ เพิ่มทักษะด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และยกระดับสู่มาตรฐานสากล
- เพื่อพัฒนาหน่วยงานเป็นสถาบันพัฒนาบุคลากรด้านโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศ (NOI Academy)
- เพื่อให้เกิดการนำองค์ความรู้จากการวิจัยและพัฒนาทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี นำไปถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ผู้ประกอบการ เพื่อการเพิ่มผลผลิต และสร้างมูลค่าเพิ่ม อันจะก่อให้เกิดการเพิ่มศักยภาพในการแข่งขัน และพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ

## 7.2.2.1 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย: ล้านบาท

กิจกรรม	งบรายจ่าย				
	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>10.0806</b>	<b>7.0750</b>	-	-	<b>17.1556</b>
1. พัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	2.1413	-	-	-	2.1413
2. รับรองความสามารถบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีตามมาตรฐานสากล	0.3725	-	-	-	0.3725
3. ถ่ายทอดเทคโนโลยีให้แก่ผู้ประกอบการและชุมชน	7.5668	7.0750	-	-	14.6418

## 7.2.2.2 เป้าหมายผลผลิต งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของผลผลิต จำแนกตามแหล่งเงิน

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		ปี 2565 แผน (ผล)*	ปี 2566 แผน	ปี 2567 แผน	ปี 2568 แผน	ปี 2569 แผน
เชิงปริมาณ : ร้อยละของผู้เข้ารับการอบรมที่สามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในภาคการผลิตและบริการ	ร้อยละ	90 ( 98.04 )	90	90	90	90
เชิงปริมาณ : ระดับความสำเร็จในการขยายขอบข่าย/พัฒนาสาขาการรับรองความสามารถบุคลากร	ระดับ	5 ( - )	5	5	5	5
เชิงปริมาณ : จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้ และเรียนรู้ ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ฝึกอบรม/แหล่งเรียนรู้ ตลอดจน การเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning	คน	1,000 ( 699 )	1,000	1,000	1,000	1,000

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		ปี 2565 แผน (ผล)*	ปี 2566 แผน	ปี 2567 แผน	ปี 2568 แผน	ปี 2569 แผน
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>ล้านบาท</b>	<b>17.7263</b>	<b>17.1556</b>	<b>10.0806</b>	<b>10.0806</b>	<b>10.0806</b>
<b>เงินงบประมาณ</b>	<b>ล้านบาท</b>	<b>17.7263</b>	<b>17.1556</b>	<b>10.0806</b>	<b>10.0806</b>	<b>10.0806</b>
- งบดำเนินงาน	ล้านบาท	10.6483	10.0806	10.0806	10.0806	10.0806
- งบลงทุน	ล้านบาท	7.0780	7.0750	-	-	-
- งบเงินอุดหนุน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบรายจ่ายอื่น	ล้านบาท	-	-	-	-	-
<b>เงินนอกงบประมาณ</b>	<b>ล้านบาท</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

\* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2565 (6 เดือน)

\*\* ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ตั้งงบประมาณในปี 2566 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2569

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

ผลผลิต : กลุ่มเป้าหมายได้รับการพัฒนาศักยภาพด้วยวิทยาศาสตร์

และเทคโนโลยีและนวัตกรรม

17,155,600 บาท

1. งบดำเนินงาน

10,080,600 บาท

1.1 ค่าตอบแทน วัสดุและวัสดุ

10,080,600 บาท

(1) ค่าตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ	189,200 บาท
(2) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ	1,150,700 บาท
(3) ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์	680,000 บาท
(4) ค่าจ้างเหมาบริการ	5,086,500 บาท
(5) ค่าจ้างเหมาบุคลากรช่วยปฏิบัติงาน	1,440,000 บาท
(6) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม	755,900 บาท
(7) วัสดุสำนักงาน	167,300 บาท
(8) วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	224,000 บาท
(9) วัสดุงานบ้านงานครัว	71,000 บาท
(10) วัสดุไฟฟ้าและวิทยุ	1,000 บาท
(11) วัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์	315,000 บาท

2. งบลงทุน

7,075,000 บาท

2.1 ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

7,075,000 บาท

2.1.1 ค่าครุภัณฑ์

7,075,000 บาท

2.1.1.1 ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์

7,075,000 บาท

(1) ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท รวม 2 รายการ (รวม 2 หน่วย)	1,025,000 บาท
(2) ชุดวิเคราะห์ปริมาณสารไฟโตนิวเทรียนท์ ด้วยเทคนิคโครมาโตกราฟี พร้อมอุปกรณ์ แขนงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 1 ชุด	3,500,000 บาท
(3) เครื่องทำแห้งแบบแช่เยือกแข็ง แขนงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 1 ชุด	2,550,000 บาท

## 7.2.3 ผลผลิตที่ 3 : สินค้าได้รับการตรวจสอบ สอบเทียบคุณภาพ

92,553,500 บาท

## วัตถุประสงค์ :

- ทดสอบผลิตภัณฑ์ให้มีคุณภาพและความปลอดภัย เพื่อสร้างความมั่นใจและความปลอดภัยให้กับผู้บริโภค
- ตรวจสอบคุณภาพสินค้าเพื่อออกไปรับรองสินค้าที่ได้รับการยอมรับจากนานาชาติให้กับผู้ประกอบการส่งออก

## 7.2.3.1 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย: ล้านบาท

กิจกรรม	งบรายจ่าย				
	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>61.0715</b>	<b>29.9120</b>	<b>0.3108</b>	<b>1.2592</b>	<b>92.5535</b>
1. รับรองคุณภาพสินค้าและบริการเพื่อความปลอดภัยต่อผู้บริโภค	61.0715	29.9120	0.3108	1.2592	92.5535

## 7.2.3.2 เป้าหมายผลผลิต งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของผลผลิต จำแนกตามแหล่งเงิน

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		ปี 2565 แผน (ผล)*	ปี 2566 แผน	ปี 2567 แผน	ปี 2568 แผน	ปี 2569 แผน
เชิงปริมาณ : ร้อยละของการให้บริการโครงสร้างพื้นฐานทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพิ่มขึ้น	ร้อยละ	5 ( - )	5	5	5	5
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>ล้านบาท</b>	<b>82.1362</b>	<b>92.5535</b>	<b>62.6415</b>	<b>62.6415</b>	<b>62.6415</b>
<b>เงินงบประมาณ</b>	<b>ล้านบาท</b>	<b>82.1362</b>	<b>92.5535</b>	<b>62.6415</b>	<b>62.6415</b>	<b>62.6415</b>
- งบดำเนินงาน	ล้านบาท	56.4877	61.0715	61.0715	61.0715	61.0715
- งบลงทุน	ล้านบาท	25.3306	29.9120	-	-	-
- งบเงินอุดหนุน	ล้านบาท	0.3179	0.3108	0.3108	0.3108	0.3108
- งบรายจ่ายอื่น	ล้านบาท	-	1.2592	1.2592	1.2592	1.2592
<b>เงินนอกงบประมาณ</b>	<b>ล้านบาท</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

\* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2565 (6 เดือน)

\*\* ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ตั้งงบประมาณในปี 2566 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2569

## รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

ผลผลิต : สินค้าได้รับการตรวจสอบ สอบเทียบคุณภาพ **92,553,500 บาท**

## 1. งบดำเนินงาน

**61,071,500 บาท**

## 1.1 ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ

**41,533,500 บาท**

(1) รายการไม่ผูกพัน	35,800,100 บาท
(1) ค่าตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ	769,500 บาท
(2) ค่าตอบแทนผู้ปฏิบัติงานให้ราชการ	20,000 บาท
(3) ค่าตอบแทนหมาจ่ายแทนการจัดการประจำตำแหน่ง	991,200 บาท
(4) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ	382,400 บาท
(5) ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์	120,000 บาท
(6) ค่าจ้างเหมาบริการ	1,329,800 บาท
(7) ค่าจ้างเหมาบุคลากรช่วยปฏิบัติงาน	723,600 บาท
(8) ค่าเช่าที่ดิน	24,516,300 บาท
(9) วัสดุสำนักงาน	754,300 บาท
(10) วัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์	6,193,000 บาท
(2) ค่าเช่ารถนั่งส่วนบุคคล 3 คัน	518,400 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	2,631,600 บาท
ปี 2564 ตั้งงบประมาณ	558,000 บาท
ปี 2565 ตั้งงบประมาณ	518,400 บาท
ปี 2566 ตั้งงบประมาณ	518,400 บาท
ปี 2567 ผูกพันงบประมาณ	518,400 บาท
ปี 2568 ผูกพันงบประมาณ	518,400 บาท
(3) ค่าเช่ารถโดยสาร 12 ที่นั่ง (ดีเซล) 2 คัน	508,800 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	2,572,600 บาท
ปี 2564 ตั้งงบประมาณ	537,400 บาท
ปี 2565 ตั้งงบประมาณ	508,800 บาท
ปี 2566 ตั้งงบประมาณ	508,800 บาท
ปี 2567 ผูกพันงบประมาณ	508,800 บาท
ปี 2568 ผูกพันงบประมาณ	508,800 บาท

(4) ค่าเช่ารถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน 1 คัน	122,400 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	626,800 บาท
ปี 2564 ตั้งงบประมาณ	137,200 บาท
ปี 2565 ตั้งงบประมาณ	122,400 บาท
ปี 2566 ตั้งงบประมาณ	122,400 บาท
ปี 2567 ผูกพันงบประมาณ	122,400 บาท
ปี 2568 ผูกพันงบประมาณ	122,400 บาท
(5) ค่าเช่าที่ดิน EECi อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง	4,583,800 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	22,919,000 บาท
ปี 2566 ตั้งงบประมาณ	4,583,800 บาท
ปี 2567 ผูกพันงบประมาณ	4,583,800 บาท
ปี 2568 ผูกพันงบประมาณ	4,583,800 บาท
ปี 2569 - 2570 ผูกพันงบประมาณ	9,167,600 บาท
<b>1.2 ค่าสาธารณูปโภค</b>	<b>19,538,000 บาท</b>
(1) ค่าไฟฟ้า	16,495,000 บาท
(2) ค่าประปา	834,000 บาท
(3) ค่าโทรศัพท์	774,400 บาท
(4) ค่าไปรษณีย์	622,600 บาท
(5) ค่าบริการสื่อสารและโทรคมนาคม	812,000 บาท
<b>2. งบลงทุน</b>	<b>29,912,000 บาท</b>
<b>2.1 ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง</b>	<b>29,912,000 บาท</b>
<b>2.1.1 ค่าครุภัณฑ์</b>	<b>29,912,000 บาท</b>
2.1.1.1 ครุภัณฑ์สำนักงาน	202,800 บาท
(1) ครุภัณฑ์สำนักงานที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท	
รวม 5 รายการ (รวม 6 หน่วย)	202,800 บาท
2.1.1.2 ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์	29,709,200 บาท
(1) ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท	
รวม 3 รายการ (รวม 3 หน่วย)	1,420,000 บาท
(2) ชุดבודตัวอย่าง พร้อมอุปกรณ์ แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี	
กรุงเทพมหานคร 1 ชุด	1,669,200 บาท
(3) ชุดเครื่องมือทดสอบน้ำมันและไขมันในน้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	
พร้อมอุปกรณ์ แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 1 ชุด	1,100,000 บาท
(4) เครื่องวัดอัตราการซึมผ่านแก๊สออกซิเจนของฟิล์มพลาสติก พร้อมอุปกรณ์	
แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 1 ชุด	4,600,000 บาท
(5) เครื่องวิเคราะห์หาปริมาณธาตุและโลหะเป็นพิษในน้ำ พร้อมอุปกรณ์	
แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 1 ชุด	4,800,000 บาท

(6) เครื่องตรวจพิสูจน์เอกลักษณ์อาหารมูลค่าสูงโดยแสงอินฟราเรด พร้อมอุปกรณ์ แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 1 ชุด	3,000,000 บาท
(7) ชุดทดสอบเครื่องกรองอากาศ แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 1 ชุด	7,700,000 บาท
(8) ชุดเครื่องจัดสารปนเปื้อนตกค้างในวัสดุอุปกรณ์ทดสอบด้านสิ่งแวดล้อม พร้อมอุปกรณ์ แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 1 ชุด	2,420,000 บาท
(9) ชุดกล้องสำรวจความละเอียดสูงแบบอัตโนมัติ พร้อมอุปกรณ์ แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 1 ชุด	3,000,000 บาท
<b>3. งบเงินอุดหนุน</b>	<b>310,800 บาท</b>
<b>3.1 เงินอุดหนุนทั่วไป</b>	<b>310,800 บาท</b>
1) เงินอุดหนุนสำหรับค่าบำรุงสมาชิก ICG (International Commission on Glass)	19,200 บาท
2) เงินอุดหนุนสำหรับค่าบำรุงสมาชิก IUPAC (International Unions of Pure and Applied Chemistry)	291,600 บาท
<b>4. งบรายจ่ายอื่น</b>	<b>1,259,200 บาท</b>
1) ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการต่างประเทศชั่วคราว	899,200 บาท
2) ค่าใช้จ่ายการฝึกอบรม สัมมนา ในต่างประเทศ	360,000 บาท

## 7.2.4 ผลผลิตที่ 4 : ห้องปฏิบัติการที่ได้รับการพัฒนาและรับรองความสามารถ

11,702,400 บาท

## วัตถุประสงค์ :

เพื่อเพิ่มศักยภาพให้บริการด้านสอบเทียบ ด้านทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ ด้านรับรอง  
ผลิตภัณฑ์ และเป็นที่ยอมรับของนานาชาติ

## 7.2.4.1 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย: ล้านบาท

กิจกรรม	งบรายจ่าย				
	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>8.2916</b>	<b>2.0500</b>	<b>0.4434</b>	<b>0.9174</b>	<b>11.7024</b>
1. เสริมสร้างขีดความสามารถห้องปฏิบัติการด้วยกิจกรรม ทดสอบความชำนาญ	1.6327	2.0500	0.0384	-	3.7211
2. ส่งเสริมการรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการของประเทศ	6.6589	-	0.4050	0.9174	7.9813

## 7.2.4.2 เป้าหมายผลผลิต งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของผลผลิต จำแนกตามแหล่งเงิน

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		ปี 2565 แผน (ผล)*	ปี 2566 แผน	ปี 2567 แผน	ปี 2568 แผน	ปี 2569 แผน
เชิงปริมาณ : หน่วยตรวจสอบและรับรองได้รับการ เสริมสร้างขีดความสามารถ	ราย	360 ( 77 )	370	380	390	400
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>ล้านบาท</b>	<b>8.7289</b>	<b>11.7024</b>	<b>9.6524</b>	<b>9.6524</b>	<b>9.6524</b>
<b>เงินงบประมาณ</b>	<b>ล้านบาท</b>	<b>8.7289</b>	<b>11.7024</b>	<b>9.6524</b>	<b>9.6524</b>	<b>9.6524</b>
- งบดำเนินงาน	ล้านบาท	8.3313	8.2916	8.2916	8.2916	8.2916
- งบลงทุน	ล้านบาท	-	2.0500	-	-	-
- งบเงินอุดหนุน	ล้านบาท	0.3976	0.4434	0.4434	0.4434	0.4434
- งบรายจ่ายอื่น	ล้านบาท	-	0.9174	0.9174	0.9174	0.9174
<b>เงินนอกงบประมาณ</b>	<b>ล้านบาท</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

\* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2565 (6 เดือน)

\*\* ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ตั้งงบประมาณในปี 2566 ที่จะมีผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2569

**รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย**

<b>ผลผลิต : ห้องปฏิบัติการที่ได้รับการพัฒนาและรับรองความสามารถ</b>	<b>11,702,400 บาท</b>
<b>1. งบดำเนินงาน</b>	<b>8,291,600 บาท</b>
<b>1.1 ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ</b>	<b>8,291,600 บาท</b>
(1) ค่าตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ	224,700 บาท
(2) ค่าตอบแทนผู้ปฏิบัติงานให้ราชการ	2,075,600 บาท
(3) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ	236,200 บาท
(4) ค่าจ้างเหมาบริการ	1,230,000 บาท
(5) ค่าจ้างเหมาบุคลากรช่วยปฏิบัติงาน	2,700,000 บาท
(6) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม	794,700 บาท
(7) วัสดุสำนักงาน	800,000 บาท
(8) วัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์	230,400 บาท
<b>2. งบลงทุน</b>	<b>2,050,000 บาท</b>
<b>2.1 ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง</b>	<b>2,050,000 บาท</b>
<b>2.1.1 ค่าครุภัณฑ์</b>	<b>850,000 บาท</b>
2.1.1.1 ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์	850,000 บาท
(1) ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท	
รวม 1 รายการ (รวม 1 หน่วย)	850,000 บาท
<b>2.1.2 ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง</b>	<b>1,200,000 บาท</b>
2.1.2.1 ค่าปรับปรุงสิ่งก่อสร้างอื่น	1,200,000 บาท
(1) ค่าปรับปรุงสิ่งก่อสร้างอื่นที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 10 ล้านบาท	
รวม 1 รายการ (รวม 1 หน่วย)	1,200,000 บาท
<b>3. งบเงินอุดหนุน</b>	<b>443,400 บาท</b>
<b>3.1 เงินอุดหนุนทั่วไป</b>	<b>443,400 บาท</b>
1) เงินอุดหนุนสำหรับค่าบำรุงสมาชิก APMP (Asia Pacific Metrology Programme)	38,400 บาท
2) เงินอุดหนุนสำหรับค่าบำรุงสมาชิก ILAC (International Laboratory Accreditation Cooperation)	155,000 บาท
3) เงินอุดหนุนสำหรับค่าบำรุงสมาชิก APAC (Asia Pacific Accreditation Cooperation)	250,000 บาท
<b>4. งบรายจ่ายอื่น</b>	<b>917,400 บาท</b>
1) ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการต่างประเทศชั่วคราว	917,400 บาท

- 7.3 แผนงานยุทธศาสตร์การส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่เข้มแข็ง แข่งขันได้ 1,160,900 บาท
- 7.3.1 โครงการที่ 1 : โครงการส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม 1,160,900 บาท
- 7.3.1.1 วัตถุประสงค์
- เพื่อส่งเสริมผู้ประกอบการ SME สาขาผลิตภัณฑ์อาหาร ผลิตภัณฑ์ยางพารา ผลิตภัณฑ์กระดาษ และผลิตภัณฑ์แก้วและกระจก ให้สามารถเข้าถึงและใช้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ ปรับปรุงกระบวนการผลิตเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและลดการสูญเสียทรัพยากร
  - เพื่อส่งเสริมการสร้างมูลค่าเพิ่มและพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์ให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน
  - เพื่อสนับสนุนการยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์ด้วยการพัฒนาและควบคุมคุณภาพห้องปฏิบัติการ การทดสอบผลิตภัณฑ์ด้วยการเข้าร่วมกิจกรรมทดสอบความชำนาญ และการใช้งานและการสอบเทียบ เครื่องมือวัด
- 7.3.1.2 สถานที่ดำเนินการ
- พื้นที่ดำเนินการหลัก : กรมวิทยาศาสตร์บริการ ถนนพระรามที่ 6 เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
  - พื้นที่ดำเนินการอื่นๆ ตามความจำเป็น : สถานประกอบการ และห้องปฏิบัติการ SMEs ในจังหวัดต่างๆ
- 7.3.1.3 ระยะเวลาดำเนินการ 7 ปี (ปี 2563 ถึง ปี 2569)
- 7.3.1.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ 52,554,100 บาท
- เงินงบประมาณ 52,554,100 บาท
- 7.3.1.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย: ล้านบาท

กิจกรรม	งบรายจ่าย				
	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>1.1609</b>	-	-	-	<b>1.1609</b>
1. เพิ่มคุณภาพผลิตภัณฑ์วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม	1.1609	-	-	-	1.1609

## 7.3.1.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		เริ่มต้น - ปี 2565 แผน (ผล)*	ปี 2566 แผน	ปี 2567 แผน	ปี 2568 แผน	ปี 2569 - จบ แผน
เชิงปริมาณ : จำนวนผู้ประกอบการใหม่ และผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ที่ได้รับการพัฒนาและยกระดับความสามารถในการแข่งขัน	ราย	600 ( 500 )	135	135	135	135

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		เริ่มต้น - ปี 2565 แผน (ผล)*	ปี 2566 แผน	ปี 2567 แผน	ปี 2568 แผน	ปี 2569 - จบ แผน
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>ล้านบาท</b>	<b>47.9105</b>	<b>1.1609</b>	<b>1.1609</b>	<b>1.1609</b>	<b>1.1609</b>
<b>เงินงบประมาณ</b>	<b>ล้านบาท</b>	<b>47.9105</b>	<b>1.1609</b>	<b>1.1609</b>	<b>1.1609</b>	<b>1.1609</b>
- งบดำเนินงาน	ล้านบาท	1.1699	1.1609	1.1609	1.1609	1.1609
- งบลงทุน	ล้านบาท	44.7406	-	-	-	-
- งบเงินอุดหนุน	ล้านบาท	2.0000	-	-	-	-
- งบรายจ่ายอื่น	ล้านบาท	-	-	-	-	-
<b>เงินนอกงบประมาณ</b>	<b>ล้านบาท</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

\* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2565 (6 เดือน)

\*\* ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ตั้งงบประมาณในปี 2566 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2569

## รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

<b>โครงการ : โครงการส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม</b>	<b>1,160,900 บาท</b>
<b>1. งบดำเนินงาน</b>	<b>1,160,900 บาท</b>
<b>1.1 ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ</b>	<b>1,160,900 บาท</b>
(1) ค่าตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ	30,000 บาท
(2) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ	429,900 บาท
(3) ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์	215,800 บาท
(4) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม	300,000 บาท
(5) วัสดุสำนักงาน	165,200 บาท
(6) วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	20,000 บาท

7.4 แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน 36,419,800 บาท

7.4.1 โครงการที่ 1 : โครงการพัฒนาเกณฑ์กำหนดและมาตรฐานเพื่อรองรับ

คุณภาพผลิตภัณฑ์

1,010,000 บาท

7.4.1.1 วัตถุประสงค์

พัฒนาข้อกำหนดคุณลักษณะ (specification) และมาตรฐาน (standard)

เพื่อรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเป้าหมาย ผลิตภัณฑ์ชุมชนและผลิตภัณฑ์นวัตกรรม

7.4.1.2 สถานที่ดำเนินการ

กรมวิทยาศาสตร์บริการ ถนนพระรามที่ 6 เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

7.4.1.3 ระยะเวลาดำเนินการ 5 ปี (ปี 2564 ถึง ปี 2568)

7.4.1.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ

21,902,200 บาท

- เงินงบประมาณ

21,902,200 บาท

7.4.1.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย: ล้านบาท

กิจกรรม	งบรายจ่าย				
	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>0.5629</b>	-	-	<b>0.4471</b>	<b>1.0100</b>
1. พัฒนาเกณฑ์กำหนดและมาตรฐานเพื่อรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์	0.5629	-	-	0.4471	1.0100

7.4.1.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		เริ่มต้น - ปี 2565 แผน (ผล)*	ปี 2566 แผน	ปี 2567 แผน	ปี 2568 แผน	ปี 2569 - จบ แผน
เชิงปริมาณ : เกณฑ์กำหนดและมาตรฐานผลิตภัณฑ์และชุมชนที่ได้รับการพัฒนา	ฉบับ	9 ( 6 )	3	3	3	-
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>ล้านบาท</b>	<b>18.8722</b>	<b>1.0100</b>	<b>1.0100</b>	<b>1.0100</b>	-
<b>เงินงบประมาณ</b>	<b>ล้านบาท</b>	<b>18.8722</b>	<b>1.0100</b>	<b>1.0100</b>	<b>1.0100</b>	-
- งบดำเนินงาน	ล้านบาท	18.3720	0.5629	0.5629	0.5629	-
- งบลงทุน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบเงินอุดหนุน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบรายจ่ายอื่น	ล้านบาท	0.5002	0.4471	0.4471	0.4471	-
<b>เงินนอกงบประมาณ</b>	<b>ล้านบาท</b>	-	-	-	-	-

\* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2565 (6 เดือน)

\*\* ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ตั้งงบประมาณในปี 2566 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2569

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการพัฒนาเกณฑ์กำหนดและมาตรฐานเพื่อรองรับ

คุณภาพผลิตภัณฑ์

1,010,000 บาท

1. งบดำเนินงาน

562,900 บาท

1.1 ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ

562,900 บาท

(1) ค่าตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ

46,000 บาท

(2) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ

93,600 บาท

(3) ค่าจ้างเหมาบริการ

290,000 บาท

(4) วัสดุสำนักงาน

8,300 บาท

(5) วัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์

125,000 บาท

2. งบรายจ่ายอื่น

447,100 บาท

1) ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการต่างประเทศชั่วคราว

447,100 บาท

## 7.4.2 โครงการที่ 2 : โครงการพัฒนาระบบเชื่อมโยงเครือข่ายด้านโครงสร้างพื้นฐาน

ด้านคุณภาพของประเทศ

1,030,000 บาท

### 7.4.2.1 วัตถุประสงค์

เพื่อพัฒนาระบบเชื่อมโยงเครือข่าย (system integration) ด้านโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศ ตลอดห่วงโซ่คุณค่า (value chain) ตั้งแต่วัตถุดิบจนถึงการผลิออกมาเป็นสินค้าสำเร็จรูป

### 7.4.2.2 สถานที่ดำเนินการ

กรมวิทยาศาสตร์บริการ ถนนพระรามที่ 6 เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

### 7.4.2.3 ระยะเวลาดำเนินการ 5 ปี (ปี 2564 ถึง ปี 2568)

7.4.2.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ 12,339,500 บาท

- เงินงบประมาณ 12,339,500 บาท

### 7.4.2.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย: ล้านบาท

กิจกรรม	งบรายจ่าย				
	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>1.0300</b>	-	-	-	<b>1.0300</b>
1. พัฒนาระบบเชื่อมโยงเครือข่ายด้านโครงสร้างพื้นฐานด้านคุณภาพของประเทศ	1.0300	-	-	-	1.0300

### 7.4.2.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		เริ่มต้น - ปี 2565 แผน (ผล)*	ปี 2566 แผน	ปี 2567 แผน	ปี 2568 แผน	ปี 2569 - จบ แผน
เชิงปริมาณ : จำนวนเครือข่ายด้านโครงสร้างพื้นฐานด้านคุณภาพของประเทศของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเป้าหมาย ผลิตภัณฑ์ชุมชนหรือผลิตภัณฑ์นวัตกรรม	กลุ่มผลิตภัณฑ์	6 ( 4 )	2	2	2	-
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>ล้านบาท</b>	<b>9.2495</b>	<b>1.0300</b>	<b>1.0300</b>	<b>1.0300</b>	<b>-</b>
<b>เงินงบประมาณ</b>	<b>ล้านบาท</b>	<b>9.2495</b>	<b>1.0300</b>	<b>1.0300</b>	<b>1.0300</b>	<b>-</b>
- งบดำเนินงาน	ล้านบาท	3.2495	1.0300	1.0300	1.0300	-
- งบลงทุน	ล้านบาท	6.0000	-	-	-	-
- งบเงินอุดหนุน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบรายจ่ายอื่น	ล้านบาท	-	-	-	-	-
<b>เงินนอกงบประมาณ</b>	<b>ล้านบาท</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

\* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2565 (6 เดือน)

\*\* ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2566 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2569

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการพัฒนาระบบเชื่อมโยงเครือข่ายด้านโครงสร้างพื้นฐาน

ด้านคุณภาพของประเทศ	1,030,000 บาท
1. งบดำเนินงาน	1,030,000 บาท
1.1 ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ	1,030,000 บาท
(1) ค่าจ้างเหมาบริการ	630,000 บาท
(2) ค่าจ้างเหมาบุคลากรช่วยปฏิบัติงาน	360,000 บาท
(3) วัสดุสำนักงาน	40,000 บาท

### 7.4.3 โครงการที่ 3 : โครงการส่งเสริมการนำ ววน. เพื่อพัฒนางาน

ตามโครงการพระราชดำริ

1,332,600 บาท

#### 7.4.3.1 วัตถุประสงค์

- เพื่อสนองพระราชดำริในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
- เพื่อศึกษาและตรวจวิเคราะห์คุณค่าทางโภชนาการและองค์ประกอบของพืชอนุรักษ์เป้าหมาย และการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ตามแผนแม่บท อพ.สธ. เพื่อสนับสนุนการอนุรักษ์ และการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรท้องถิ่น
- เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้และส่งเสริมให้สมาชิกของศูนย์ศิลปาชีพฯ นำความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านเซรามิกไปใช้ในกระบวนการผลิตและ พัฒนาอัตลักษณ์ ด้านวัตถุดิบและรูปแบบกระบวนการผลิตที่ได้มาตรฐาน
- พัฒนาระบบการรับรองมาตรฐานที่เหมาะสมสำหรับผลิตภัณฑ์ของศูนย์ศิลปาชีพ และสามารถกำหนดเกณฑ์ที่เหมาะสมเป็นที่ยอมรับทั้งในประเทศและต่างประเทศ

#### 7.4.3.2 สถานที่ดำเนินการ

กรมวิทยาศาสตร์บริการ ถนนพระรามที่ 6 เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

#### 7.4.3.3 ระยะเวลาดำเนินการ 6 ปี (ปี 2564 ถึง ปี 2569)

7.4.3.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ **9,377,500 บาท**

- เงินงบประมาณ 9,377,500 บาท

#### 7.4.3.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย: ล้านบาท

กิจกรรม	งบรายจ่าย				
	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>0.7926</b>	-	<b>0.5400</b>	-	<b>1.3326</b>
1. ส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อพัฒนางานตามโครงการพระราชดำริ	0.7926	-	0.5400	-	1.3326

#### 7.4.3.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		เริ่มต้น - ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569 - จบ
		แผน (ผล)*	แผน	แผน	แผน	แผน
เชิงปริมาณ : จำนวนรายการทดสอบพืชอนุรักษ์ และอัตลักษณ์ผลิตภัณฑ์พื้นถิ่น	รายการ	1,150 ( 739 )	450	450	450	450

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		เริ่มต้น - ปี 2565 แผน (ผล)*	ปี 2566 แผน	ปี 2567 แผน	ปี 2568 แผน	ปี 2569 - จบ แผน
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>ล้านบาท</b>	<b>4.5871</b>	<b>1.3326</b>	<b>1.3326</b>	<b>1.3326</b>	<b>0.7926</b>
<b>เงินงบประมาณ</b>	<b>ล้านบาท</b>	<b>4.5871</b>	<b>1.3326</b>	<b>1.3326</b>	<b>1.3326</b>	<b>0.7926</b>
- งบดำเนินงาน	ล้านบาท	3.5296	0.7926	0.7926	0.7926	0.7926
- งบลงทุน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบเงินอุดหนุน	ล้านบาท	1.0575	0.5400	0.5400	0.5400	-
- งบรายจ่ายอื่น	ล้านบาท	-	-	-	-	-
<b>เงินนอกงบประมาณ</b>	<b>ล้านบาท</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

\* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2565 (6 เดือน)

\*\* ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ตั้งงบประมาณในปี 2566 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2569

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการส่งเสริมการนำ ววน. เพื่อพัฒนางาน

ตามโครงการพระราชดำริ

1,332,600 บาท

1. งบดำเนินงาน

792,600 บาท

1.1 ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ

792,600 บาท

(1) ค่าตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ

12,400 บาท

(2) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ

3,500 บาท

(3) ค่าจ้างเหมาบริการ

166,800 บาท

(4) ค่าจ้างเหมาบุคลากรช่วยปฏิบัติงาน

360,000 บาท

(5) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม

219,900 บาท

(6) วัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์

30,000 บาท

2. งบเงินอุดหนุน

540,000 บาท

2.1 เงินอุดหนุนทั่วไป

540,000 บาท

1) เงินอุดหนุนเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานโครงการศูนย์ศิลปาชีพ

ในพระราชดำริสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์พระบรมราชินีนาถ

540,000 บาท

#### 7.4.4 โครงการที่ 4 : โครงการพัฒนาศักยภาพหน่วยตรวจสอบและรับรองเพื่อรองรับ

อุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศ

33,047,200 บาท

##### 7.4.4.1 วัตถุประสงค์

- เพื่อสนับสนุนโครงสร้างพื้นฐานด้านการวิเคราะห์ทดสอบเพื่อการส่งออกให้กับอุตสาหกรรมแก้ว พลาสติก ยาง และกระดาษของไทย
- เพื่อวิจัยพัฒนาวิธีทดสอบ วิจัยพัฒนาเพื่อแก้ปัญหาการผลิต เพื่อช่วยให้ภาคอุตสาหกรรมของไทย สามารถสร้างงาน สร้างรายได้ และสามารถแข่งขันได้เมื่อเข้าสู่ AEC
- เพื่อการยกระดับห้องปฏิบัติการ ให้เป็นหน่วยงานที่มีขีดความสามารถสูง ในด้านการตรวจสอบคุณภาพสินค้าอุตสาหกรรม โดยได้รับการรับรองความสามารถ ตาม ISO/IEC 17025 ครอบคลุมรายการที่สำคัญ
- เพื่อเพิ่มโอกาสในการแข่งขันให้ผู้ประกอบการ และส่งเสริมการส่งออก
- เพื่อตรวจสอบคุณภาพสินค้านำเข้าให้ได้มาตรฐานปลอดภัยต่อผู้บริโภคและสิ่งแวดล้อม
- เพื่อเป็นห้องปฏิบัติการเครือข่ายของอาเซียน (ASEAN Rubber Laboratory Network, ARLN)
- เพื่อรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์นวัตกรรม เช่น ผลิตภัณฑ์นวัตกรรมสำหรับผู้สูงอายุและผู้พิการ ผลิตภัณฑ์นวัตกรรมวัสดุสัมผัสอาหาร ผลิตภัณฑ์ยาง

##### 7.4.4.2 สถานที่ดำเนินการ

กรมวิทยาศาสตร์บริการ ถนนพระรามที่ 6 เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

##### 7.4.4.3 ระยะเวลาดำเนินการ 6 ปี (ปี 2564 ถึง ปี 2569)

7.4.4.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ 97,044,000 บาท

- เงินงบประมาณ 97,044,000 บาท

##### 7.4.4.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย: ล้านบาท

กิจกรรม	งบรายจ่าย				
	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>5.0976</b>	<b>27.9496</b>	-	-	<b>33.0472</b>
1. พัฒนาศักยภาพหน่วยตรวจสอบและรับรองเพื่อรองรับ อุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศ	4.2346	27.8424	-	-	32.0770
2. รับรองผลิตภัณฑ์นวัตกรรมเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิต และเศรษฐกิจของประเทศ	0.8630	0.1072	-	-	0.9702

##### 7.4.4.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		เริ่มต้น - ปี 2565 แผน (ผล)*	ปี 2566 แผน	ปี 2567 แผน	ปี 2568 แผน	ปี 2569 - จบ แผน
เชิงปริมาณ : จำนวนหน่วยตรวจสอบและรับรองที่ได้รับการเสริมสร้างความสามารถ	ราย	80 ( 53 )	30	30	30	30
เชิงปริมาณ : จำนวนผลิตภัณฑ์นวัตกรรมที่ยื่นขอการรับรอง	ผลิตภัณฑ์ นวัตกรรม	14 ( 3 )	7	8	9	10

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		เริ่มต้น - ปี 2565 แผน (ผล)*	ปี 2566 แผน	ปี 2567 แผน	ปี 2568 แผน	ปี 2569 - จบ แผน
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>ล้านบาท</b>	<b>49.5670</b>	<b>33.0472</b>	<b>5.0976</b>	<b>5.0976</b>	<b>4.2346</b>
<b>เงินงบประมาณ</b>	<b>ล้านบาท</b>	<b>49.5670</b>	<b>33.0472</b>	<b>5.0976</b>	<b>5.0976</b>	<b>4.2346</b>
- งบดำเนินงาน	ล้านบาท	12.1567	5.0976	5.0976	5.0976	4.2346
- งบลงทุน	ล้านบาท	37.4103	27.9496	-	-	-
- งบเงินอุดหนุน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบรายจ่ายอื่น	ล้านบาท	-	-	-	-	-
<b>เงินนอกงบประมาณ</b>	<b>ล้านบาท</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

\* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2565 (6 เดือน)

\*\* ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ตั้งงบประมาณในปี 2566 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2569

## รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

## โครงการ : โครงการพัฒนาศักยภาพหน่วยตรวจสอบและรับรอง

## เพื่อรองรับอุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศ

33,047,200 บาท

## 1. งบดำเนินงาน

5,097,600 บาท

## 1.1 ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ

5,097,600 บาท

(1) ค่าตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ	62,400 บาท
(2) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ	587,700 บาท
(3) ค่าจ้างเหมาบริการ	1,126,600 บาท
(4) ค่าจ้างเหมาบุคลากรช่วยปฏิบัติงาน	1,620,000 บาท
(5) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม	643,400 บาท
(6) วัสดุสำนักงาน	211,200 บาท
(7) วัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์	846,300 บาท

## 2. งบลงทุน

27,949,600 บาท

## 2.1 ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

27,949,600 บาท

## 2.1.1 ค่าครุภัณฑ์

22,716,200 บาท

2.1.1.1 ครุภัณฑ์สำนักงาน	107,200 บาท
(1) ครุภัณฑ์สำนักงานที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท	
รวม 1 รายการ (รวม 2 หน่วย)	107,200 บาท
2.1.1.2 ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	4,010,000 บาท
(1) ระบบบริหารจัดการสิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร เครื่องหมายการค้า และ ลิขสิทธิ์ แบบ Web Applicataion แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 1 ระบบ	4,010,000 บาท
2.1.1.3 ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์	18,599,000 บาท
(1) ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท	
รวม 1 รายการ (รวม 1 หน่วย)	499,000 บาท
(2) เครื่องทดสอบแรงอัดคอนกรีต พร้อมอุปกรณ์ แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 1 ชุด	2,500,000 บาท
(3) ชุดมาตรฐานการสอบเทียบเครื่องทดสอบความปลอดภัยทางไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์ แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 1 ชุด	7,000,000 บาท
(4) ชุดวิเคราะห์ปริมาณสารประกอบไนโตรเจนในตัวอย่างทางด้านสิ่งแวดล้อม พร้อมอุปกรณ์ แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 1 ชุด	3,000,000 บาท
(5) ชุดวิเคราะห์สารไฟโตเคมีคอลในสมุนไพรด้วยเทคนิคโครมาโตกราฟี ชนิดของเหลวประสิทธิภาพสูง (UHPLC) พร้อมอุปกรณ์ แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 1 ชุด	5,600,000 บาท

<b>2.1.2 ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง</b>	<b>5,233,400 บาท</b>
2.1.2.1 ค่าปรับปรุงสิ่งก่อสร้างอื่น	5,233,400 บาท
(1) ค่าปรับปรุงสิ่งก่อสร้างอื่นที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 10 ล้านบาท	
รวม 2 รายการ (รวม 2 หน่วย)	5,233,400 บาท

7.5 แผนงานบูรณาการพัฒนาอุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต 2,130,700 บาท

7.5.1 โครงการที่ 1 : โครงการเมืองนวัตกรรมอาหาร (Food Innopolis)

และการพัฒนานวัตกรรมอุตสาหกรรมอาหารพันธุ์ใหม่ (Food Warrior) 1,630,700 บาท

7.5.1.1 วัตถุประสงค์

เพื่อประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ เพิ่มผลผลิตภาพ และพัฒนานวัตกรรมอุตสาหกรรมอาหารพันธุ์ใหม่ (Food Warrior)

7.5.1.2 สถานที่ดำเนินการ

กรมวิทยาศาสตร์บริการ ถนนพระรามที่ 6 เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

7.5.1.3 ระยะเวลาดำเนินการ 5 ปี (ปี 2564 ถึง ปี 2568)

7.5.1.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ 16,595,300 บาท

- เงินงบประมาณ 16,595,300 บาท

7.5.1.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย: ล้านบาท

กิจกรรม	งบรายจ่าย				
	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>1.6307</b>	-	-	-	<b>1.6307</b>
1. การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตอาหารในเมืองนวัตกรรมอาหาร เพื่อตอบสนองความต้องการผู้บริโภคยุค New Normal	1.6307	-	-	-	1.6307

7.5.1.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		เริ่มต้น - ปี 2565 แผน (ผล)*	ปี 2566 แผน	ปี 2567 แผน	ปี 2568 แผน	ปี 2569 - จบ แผน
เชิงปริมาณ : สถานประกอบการที่ได้รับการพัฒนา มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น/อัตราการขยายตัวเพิ่มขึ้น	ร้อยละ	-	10	10	10	-
เชิงปริมาณ : จำนวนผู้ประกอบการที่มาใช้ประโยชน์ ในเขตนวัตกรรม	ราย	15 ( 10 )	-	-	-	-
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>ล้านบาท</b>	<b>11.7032</b>	<b>1.6307</b>	<b>1.6307</b>	<b>1.6307</b>	<b>-</b>
<b>เงินงบประมาณ</b>	<b>ล้านบาท</b>	<b>11.7032</b>	<b>1.6307</b>	<b>1.6307</b>	<b>1.6307</b>	<b>-</b>
- งบดำเนินงาน	ล้านบาท	1.6100	1.6307	1.6307	1.6307	-
- งบลงทุน	ล้านบาท	10.0932	-	-	-	-
- งบเงินอุดหนุน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบรายจ่ายอื่น	ล้านบาท	-	-	-	-	-
<b>เงินนอกงบประมาณ</b>	<b>ล้านบาท</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

\* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2565 (6 เดือน)

\*\* ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ตั้งงบประมาณในปี 2566 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2569

## รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

## โครงการ : โครงการเมืองนวัตกรรมอาหาร (Food Innopolis)

และการพัฒนานักบอดศาสตร์อาหารพันธุ์ใหม่ (Food Warrior)	1,630,700 บาท
---	---------------

1. งบดำเนินงาน	1,630,700 บาท
----------------	---------------

1.1 ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ	1,630,700 บาท
------------------------------	---------------

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

## 7.5.2 โครงการที่ 2 : โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านคุณภาพ

และการตรวจสอบทางการแพทย์

500,000 บาท

## 7.5.2.1 วัตถุประสงค์

เพื่อพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านคุณภาพและการตรวจสอบในอุตสาหกรรมแพทย์ครบวงจร

## 7.5.2.2 สถานที่ดำเนินการ

กรมวิทยาศาสตร์บริการ ถนนพระรามที่ 6 เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

## 7.5.2.3 ระยะเวลาดำเนินการ 5 ปี (ปี 2564 ถึง ปี 2568)

7.5.2.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ 8,999,300 บาท

- เงินงบประมาณ 8,999,300 บาท

## 7.5.2.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย: ล้านบาท

กิจกรรม	งบรายจ่าย				
	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>0.5000</b>	-	-	-	<b>0.5000</b>
1. พัฒนาห้องปฏิบัติการตรวจสอบมาตรฐานและรับรองคุณภาพของวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์	0.5000	-	-	-	0.5000

## 7.5.2.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		เริ่มต้น - ปี 2565 แผน (ผล)*	ปี 2566 แผน	ปี 2567 แผน	ปี 2568 แผน	ปี 2569 - จบ แผน
เชิงปริมาณ : มูลค่าผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์ในประเทศเพิ่มขึ้น/ทดแทนการนำเข้าผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์	ล้านบาท	-	50	50	50	-
เชิงปริมาณ : จำนวนหน่วยตรวจสอบและรับรองที่ได้รับการเสริมสร้างความสามารถ	ราย	20 ( 36 )	-	-	-	-
เชิงปริมาณ : เกณฑ์กำหนดและมาตรฐานผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนา	ฉบับ	2 ( 1 )	-	-	-	-
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>ล้านบาท</b>	<b>7.4993</b>	<b>0.5000</b>	<b>0.5000</b>	<b>0.5000</b>	<b>-</b>
<b>เงินงบประมาณ</b>	<b>ล้านบาท</b>	<b>7.4993</b>	<b>0.5000</b>	<b>0.5000</b>	<b>0.5000</b>	<b>-</b>
- งบดำเนินงาน	ล้านบาท	1.4993	0.5000	0.5000	0.5000	-
- งบลงทุน	ล้านบาท	6.0000	-	-	-	-
- งบเงินอุดหนุน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบรายจ่ายอื่น	ล้านบาท	-	-	-	-	-
<b>เงินนอกงบประมาณ</b>	<b>ล้านบาท</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

\* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2565 (6 เดือน)

\*\* ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2566 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2569

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านคุณภาพ

และการตรวจสอบทางการแพทย์

500,000 บาท

1. งบดำเนินงาน

500,000 บาท

1.1 ค่าตอบแทน วัสดุและวัสดุ

500,000 บาท

(1) ค่าจ้างเหมาบริการ

300,000 บาท

(2) วัสดุสำนักงาน

20,000 บาท

(3) วัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์

180,000 บาท

7.6 แผนงานบูรณาการเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก 38,618,000 บาท

7.6.1 โครงการที่ 1 : โครงการสร้างสนามทดสอบรถอัตโนมัติ CAV Proving Ground

ระยะที่ 2 38,618,000 บาท

7.6.1.1 วัตถุประสงค์

- จัดตั้งสนามทดสอบ Connected and Autonomous Vehicle (CAV) proving ground ในพื้นที่ EECi ซึ่งเป็นองค์ประกอบสำคัญของโครงสร้างพื้นฐานทางด้านคุณภาพ (NOI) ในอุตสาหกรรมยานยนต์แห่งอนาคตของประเทศไทย
- เพื่อจัดเตรียมความพร้อมบุคลากรสำหรับการให้บริการทดสอบยานยนต์อัตโนมัติ
- เพื่อเป็นการยกระดับคุณภาพของยานยนต์แห่งอนาคตที่พัฒนาและผลิตในประเทศไทยให้ได้มาตรฐาน เป็นที่ยอมรับในระดับสากลโดยสิ่งที่ต้องการทดสอบในขั้นต้นมีดังนี้
  1. รถ shuttle อัตโนมัติแบบความเร็วต่ำสำหรับการขนส่งในพื้นที่ปิด
  2. ระบบเสริมความปลอดภัยในการขับขี่หรือ ADAS (SAE AV Level 0-2) เช่น ระบบเบรกอัตโนมัติ ระบบจอดรถอัตโนมัติ (Autonomous self parking) ระบบช่วยขับที่อัตโนมัติแบบ traffic Jam assist และระบบช่วยรักษาดำแหน่งภายในช่องทาง (Lane keeping assist)
  3. ระบบสื่อสารและโทรคมนาคมสำหรับ CAV เช่น ระบบ WIFI, ระบบ 4G LTE, ระบบ 5G
- เพื่อใช้เป็นสนามทดสอบระบบรถอัตโนมัติระดับ SAE AV Level 3-5 จากต่างประเทศก่อนที่จะสามารถนำรถมาทดสอบบนถนนจริงของประเทศไทย เป็นการดึงดูดความสนใจของบริษัทชั้นนำระดับโลกทางด้านเทคโนโลยียานยนต์อัตโนมัติให้มาลงทุนหรือประกอบกิจการที่เกี่ยวข้องกับการใช้เทคโนโลยีขับเคลื่อนอัตโนมัติขั้นสูงในประเทศไทย

7.6.1.2 สถานที่ดำเนินการ

- กรมวิทยาศาสตร์บริการ ถนนพระรามที่ 6 เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
- EECi อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง

7.6.1.3 ระยะเวลาดำเนินการ 4 ปี (ปี 2565 ถึง ปี 2568)

7.6.1.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ 142,318,000 บาท

- เงินงบประมาณ 142,318,000 บาท

7.6.1.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย: ล้านบาท

กิจกรรม	งบรายจ่าย				
	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>0.5400</b>	<b>38.0780</b>	-	-	<b>38.6180</b>
1. สร้างสนามทดสอบ CAV Proving Ground ระยะที่ 2	0.5400	38.0780	-	-	38.6180

## 7.6.1.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		เริ่มต้น - ปี 2565 แผน (ผล)*	ปี 2566 แผน	ปี 2567 แผน	ปี 2568 แผน	ปี 2569 - จบ แผน
เชิงปริมาณ : จำนวนผู้ประกอบการที่ได้รับการทดสอบผลิตภัณฑ์นวัตกรรมยานยนต์เชื่อมต่อและขับเคลื่อนอัตโนมัติ (CAV)	ผู้ประกอบการ	2 (-)	2	2	2	-
เชิงปริมาณ : จำนวนผลงานนวัตกรรมยานยนต์สมัยใหม่ที่ได้รับการทดสอบและรับรองโดยสนามทดสอบยานยนต์เชื่อมต่อและขับเคลื่อนอัตโนมัติ	นวัตกรรม	2 (-)	2	2	2	-
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>ล้านบาท</b>	<b>102.6200</b>	<b>38.6180</b>	<b>0.5400</b>	<b>0.5400</b>	-
<b>เงินงบประมาณ</b>	<b>ล้านบาท</b>	<b>102.6200</b>	<b>38.6180</b>	<b>0.5400</b>	<b>0.5400</b>	-
- งบดำเนินงาน	ล้านบาท	3.4900	0.5400	0.5400	0.5400	-
- งบลงทุน	ล้านบาท	99.1300	38.0780	-	-	-
- งบเงินอุดหนุน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบรายจ่ายอื่น	ล้านบาท	-	-	-	-	-
<b>เงินนอกงบประมาณ</b>	<b>ล้านบาท</b>	-	-	-	-	-

\* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2565 (6 เดือน)

\*\* ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ตั้งงบประมาณในปี 2566 ที่จะมีผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2569

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการสร้างสนามทดสอบรถอัตโนมัติ

**CAV Proving Ground ระยะที่ 2**

**38,618,000 บาท**

**1. งบดำเนินงาน**

**540,000 บาท**

**1.1 ค่าตอบแทน วัสดุและวัสดุ**

**540,000 บาท**

(1) ค่าจ้างเหมาบุคลากรช่วยปฏิบัติงาน

540,000 บาท

**2. งบลงทุน**

**38,078,000 บาท**

**2.1 ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง**

**38,078,000 บาท**

**2.1.1 ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง**

**38,078,000 บาท**

2.1.1.1 ค่าควบคุมงาน

5,812,600 บาท

(1) ค่าควบคุมงานที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 10 ล้านบาท

รวม 1 รายการ (รวม 1 หน่วย)

5,812,600 บาท

2.1.1.2 ค่าก่อสร้างอื่นๆ

32,265,400 บาท

(1) ค่าก่อสร้างสนามทดสอบรถอัตโนมัติ ระยะที่ 2 ตำบลป่ายูบใน

อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง 1 สนาม

32,265,400 บาท

<b>7.7 แผนงานบูรณาการพัฒนาและส่งเสริมเศรษฐกิจฐานราก</b>	<b>16,072,200 บาท</b>
<b>7.7.1 โครงการที่ 1 : โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน</b>	<b>16,072,200 บาท</b>
<b>7.7.1.1 วัตถุประสงค์</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- พัฒนาศักยภาพของผู้ประกอบการวิสาหกิจรายย่อย วิสาหกิจชุมชน และผู้ประกอบการ OTOP ทั้ง 5 ประเภท</li> <li>- ส่งเสริมคุณภาพและยกระดับสินค้า OTOP ในประเทศให้เข้าสู่กระบวนการขอรับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์</li> <li>- เพื่อยกระดับองค์ความรู้ ทักษะ และศักยภาพของผู้ประกอบการ วิสาหกิจชุมชน วิสาหกิจรายย่อย เกษตรกร และกลุ่มประชากรที่มีรายได้น้อย ให้เป็นผู้ประกอบการธุรกิจ ด้วยองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม</li> <li>- พัฒนาคุณภาพและเกณฑ์คุณสมบัติของวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ชุมชน เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มเชิงพาณิชย์</li> </ul>	
<b>7.7.1.2 สถานที่ดำเนินการ</b>	
กรมวิทยาศาสตร์บริการ ถนนพระรามที่ 6 เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร	
<b>7.7.1.3 ระยะเวลาดำเนินการ 7 ปี (ปี 2563 ถึง ปี 2569)</b>	
<b>7.7.1.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ</b>	<b>82,084,000 บาท</b>
- เงินงบประมาณ	82,084,000 บาท
<b>7.7.1.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย</b>	

หน่วย: ล้านบาท

กิจกรรม	งบรายจ่าย				
	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>12.0722</b>	<b>3.2500</b>	<b>0.7500</b>	-	<b>16.0722</b>
1. พัฒนาคุณภาพและมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม	12.0722	3.2500	0.7500	-	16.0722

**7.7.1.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน**

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		เริ่มต้น - ปี 2565 แผน (ผล)*	ปี 2566 แผน	ปี 2567 แผน	ปี 2568 แผน	ปี 2569 - จบ แผน
เชิงปริมาณ : จำนวนผลิตภัณฑ์ชุมชนที่ได้รับการพัฒนา	ผลิตภัณฑ์	160 ( 80 )	80	80	80	80
เชิงปริมาณ : จำนวนชุมชน/ท้องถิ่นที่ อววน.เข้าไป ช่วยพัฒนา	ชุมชน/ ท้องถิ่น	24 ( 12 )	12	12	12	12
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>ล้านบาท</b>	<b>27.5452</b>	<b>16.0722</b>	<b>12.8222</b>	<b>12.8222</b>	<b>12.8222</b>
<b>เงินงบประมาณ</b>	<b>ล้านบาท</b>	<b>27.5452</b>	<b>16.0722</b>	<b>12.8222</b>	<b>12.8222</b>	<b>12.8222</b>
- งบดำเนินงาน	ล้านบาท	12.7508	12.0722	12.0722	12.0722	12.0722
- งบลงทุน	ล้านบาท	14.0444	3.2500	-	-	-
- งบเงินอุดหนุน	ล้านบาท	0.7500	0.7500	0.7500	0.7500	0.7500
- งบรายจ่ายอื่น	ล้านบาท	-	-	-	-	-
<b>เงินนอกงบประมาณ</b>	<b>ล้านบาท</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

\* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2565 (6 เดือน)

\*\* ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2566 ที่จะให้ผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2569

## รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

## โครงการ : โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน

16,072,200 บาท

## 1. งบดำเนินงาน

12,072,200 บาท

## 1.1 ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ

12,072,200 บาท

(1) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ	867,100 บาท
(2) ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์	301,000 บาท
(3) ค่าจ้างเหมาบริการ	890,100 บาท
(4) ค่าจ้างเหมาบุคลากรช่วยปฏิบัติงาน	3,960,000 บาท
(5) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม	3,187,600 บาท
(6) วัสดุสำนักงาน	30,000 บาท
(7) วัสดุก่อสร้าง	125,700 บาท
(8) วัสดุงานบ้านงานครัว	90,500 บาท
(9) วัสดุโฆษณาและเผยแพร่	108,300 บาท
(10) วัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์	2,482,000 บาท
(11) วัสดุหนังสือ วารสาร และตำรา	29,900 บาท

## 2. งบลงทุน

3,250,000 บาท

## 2.1 ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

3,250,000 บาท

## 2.1.1 ค่าครุภัณฑ์

1,450,000 บาท

## 2.1.1.1 ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์

1,450,000 บาท

(1) ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท

รวม 1 รายการ (รวม 1 หน่วย)

450,000 บาท

(2) ตู้ทดสอบความคงสภาพของตัวอย่างในการควบคุมอุณหภูมิ

และความชื้น แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 1 เครื่อง

1,000,000 บาท

## 2.1.2 ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

1,800,000 บาท

## 2.1.2.1 ค่าปรับปรุงสิ่งก่อสร้างอื่น

1,800,000 บาท

(1) ค่าปรับปรุงสิ่งก่อสร้างอื่นที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 10 ล้านบาท

รวม 1 รายการ (รวม 1 หน่วย)

1,800,000 บาท

## 3. งบเงินอุดหนุน

750,000 บาท

## 3.1 เงินอุดหนุนทั่วไป

750,000 บาท

1) เงินอุดหนุนเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานโครงการส่งเสริมวิสาหกิจ

รายย่อยเพื่อยกระดับสินค้า OTOP ให้ได้มาตรฐาน เพื่อเพิ่มโอกาส

ทางการตลาดในพื้นที่ภูมิภาค

750,000 บาท

**8. รายงานสถานะและแผนการใช้จ่ายเงินนอกงบประมาณ**

(ไม่มีเงินนอกงบประมาณ)