



เอกสารงบประมาณ ฉบับที่ ๓ งบประมาณรายจ่าย

ฉบับปรับปรุง ตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่าย
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖
เล่มที่ ๓ (๔)

- กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (๔)

สำนักงบประมาณ สำนักนายกรัฐมนตรี



เอกสารงบประมาณ ฉบับที่ ๓ งบประมาณรายจ่าย

ฉบับปรับปรุง ตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่าย

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

เล่มที่ ๓ (๔)

- กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (๔)

สำนักงบประมาณ
สำนักนายกรัฐมนตรี

สารบัญ

	หน้า
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (4)	1 ถึง 572
(68) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	1 ถึง 19
1. วิสัยทัศน์	1
2. พันธกิจ	1
3. ผลสัมฤทธิ์และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการใช้จ่ายงบประมาณ	2
4. เปรียบเทียบงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564-2566	
จำแนกตามประเภทงบประมาณรายจ่าย	3
5. เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน งบประมาณและประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า	
ระยะปานกลาง จำแนกตามแหล่งเงิน	4
6. สรุปงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566	6
7. รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามแผนงาน และ ผลผลิต/โครงการ	7
8. รายงานสถานะและแผนการใช้จ่ายเงินนอกงบประมาณ	19
 (69) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	 21 ถึง 52
1. วิสัยทัศน์	21
2. พันธกิจ	21
3. ผลสัมฤทธิ์และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการใช้จ่ายงบประมาณ	22
4. เปรียบเทียบงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564-2566	
จำแนกตามประเภทงบประมาณรายจ่าย	23
5. เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน งบประมาณและประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า	
ระยะปานกลาง จำแนกตามแหล่งเงิน	24
6. สรุปงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566	26
7. รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามแผนงาน และ ผลผลิต/โครงการ	28
8. รายงานสถานะและแผนการใช้จ่ายเงินนอกงบประมาณ	52

	หน้า
(88) สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ	527 ถึง 572
1. วิสัยทัศน์	527
2. พันธกิจ	527
3. ผลสัมฤทธิ์และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการใช้จ่ายงบประมาณ	528
4. เปรียบเทียบงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564-2566	
จำแนกตามประเภทงบประมาณรายจ่าย	531
5. เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน งบประมาณและประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า	
ระยะปานกลาง จำแนกตามแหล่งเงิน	532
6. สรุปงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566	536
7. รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามแผนงาน และ ผลผลิต/โครงการ	538
8. รายงานสถานะและแผนการใช้จ่ายเงินนอกงบประมาณ	572

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ

งบประมาณ	ปี 2565	ปี 2566
งบประมาณรายจ่าย	400,646,900 บาท	399,930,900 บาท
เงินนอกงบประมาณ*	- บาท	- บาท

หมายเหตุ* เป็นจำนวนเงินนอกงบประมาณเฉพาะที่นำมาสมทบกับงบประมาณรายจ่าย

1. วิสัยทัศน์

สถาบันมาตรวิทยา 1 ใน 5 ของเอเชีย ผลิตรายการบริการที่ตอบสนองความจำเป็นของประเทศ
ที่สอดคล้องกับความต้องการของผู้ใช้ประโยชน์ ส่งเสริมศักยภาพในการแข่งขันของประเทศสู่สากล
และสนับสนุนการยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน

2. พันธกิจ

- พัฒนามาตรฐานการวัดแห่งชาติ และผลิตวัสดุอ้างอิง ให้เป็นที่ยอมรับระหว่างประเทศ และครอบคลุม
ความต้องการของผู้ใช้งานภายในประเทศ
- สร้างเครือข่าย และพัฒนาห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ทดสอบและสอบเทียบในประเทศ ให้มีเพียงพอ
ต่อความต้องการ และเป็นที่ยอมรับในระหว่างประเทศ
- บูรณาการในการสร้างและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศให้มีประสิทธิภาพ
- พัฒนาองค์ความรู้ด้านมาตรวิทยาในภาคการศึกษา ภาคการผลิตและบริการ เพื่อเป็นพื้นฐาน
ในการสร้างนวัตกรรมและยกระดับความสามารถภาคการผลิตและบริการ เพื่อศักยภาพการแข่งขัน
- สร้างผลกระทบด้านมาตรวิทยาต่อคุณภาพชีวิตของประชาชน อาทิ ด้านการคุ้มครองทางการค้า
และผู้บริโภค ด้านสาธารณสุขและความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม และเป็นธรรมทางกฎหมาย
- สร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านมาตรวิทยาในระดับภูมิภาคและระหว่างประเทศ

3. ผลสัมฤทธิ์และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการใช้จ่ายงบประมาณ

ผลสัมฤทธิ์ และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	
		ปี 2565	ปี 2566
(1) ผลสัมฤทธิ์ : ผู้ประกอบการ SME ที่เข้าร่วมโครงการกับสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ สามารถลดต้นทุน และสามารถเพิ่มยอดขายได้ - ตัวชี้วัด : มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจที่ผู้ประกอบการ SME ที่เข้าร่วมโครงการกับสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ สามารถลดต้นทุนได้	ล้านบาท	25	25
(2) ผลสัมฤทธิ์ : บุคลากรทุกกลุ่ม ทั้งช่วงวัยเรียนรู้และวัยทำงาน ได้รับการพัฒนา และส่งเสริมสนับสนุนการเรียนรู้ด้านมาตรวิทยาอย่างเหมาะสม เพื่อยกระดับศักยภาพและเตรียมความพร้อมสู่การทำงาน - ตัวชี้วัด : จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ด้านมาตรวิทยา - ตัวชี้วัด : จำนวนกิจกรรมเพื่อยกระดับคุณภาพ/เพิ่มความสามารถในการแข่งขัน/เพิ่มประสิทธิภาพในกระบวนการผลิตและบริการ - ตัวชี้วัด : จำนวนผลงานวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการทั้งในและต่างประเทศ	ราย กิจกรรม ผลงาน/เรื่อง	- - 30	600 10 -
(3) ผลสัมฤทธิ์ : ลดการสูญเสียเงินตราในการส่งเครื่องมือวัดด้านมาตรวิทยา ไปวิเคราะห์ ทดสอบ และสอบเทียบยังต่างประเทศ หรือการจ้างงานให้บริษัทต่างประเทศเข้ามาสอบเทียบ - ตัวชี้วัด : มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจที่เกิดจากการนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์	ล้านบาท	375	7,000

ผลสัมฤทธิ์ และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	
		ปี 2565	ปี 2566
(4) ผลสัมฤทธิ์ : เกิดการสร้างนวัตกรรม พัฒนาเทคโนโลยี และองค์ความรู้ด้านมาตรวิทยาที่ครอบคลุมความต้องการของภาคอุตสาหกรรมและภาคบริการภายในประเทศเพิ่มขึ้น - ตัวชี้วัด : จำนวนนวัตกรรม เทคโนโลยี และองค์ความรู้ด้านมาตรวิทยาที่ตอบสนองความจำเป็นและสอดคล้องกับความต้องการของผู้ใช้ประโยชน์ในภาคอุตสาหกรรมและบริการในประเทศ	ผลงาน	10	15
(5) ผลสัมฤทธิ์ : สร้างความเข้มแข็งและการยอมรับห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ทดสอบและสอบเทียบด้านมาตรวิทยาในประเทศให้ประชาชนหรือผู้บริโภคเกิดความน่าเชื่อถือ ความมั่นคง และความปลอดภัย - ตัวชี้วัด : จำนวนหน่วยงาน/ผู้ประกอบการที่ได้รับการพัฒนาห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ทดสอบและสอบเทียบ หรือมีการนำผลงานวิจัยและพัฒนานวัตกรรมไปใช้ประโยชน์	หน่วยงาน/ สถานประกอบการ	-	30
(6) ผลสัมฤทธิ์ : ประเทศไทยสามารถสร้างการยอมรับผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์ด้วยห้องปฏิบัติการมาตรวิทยาทางการแพทย์ให้เป็นที่ยอมรับในระดับสากล โดยการให้บริการสอบเทียบ ตรวจสอบเครื่องมือวัดอุปกรณ์ทางการแพทย์ - ตัวชี้วัด : มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจที่เกิดจากการให้บริการสอบเทียบ ตรวจสอบเครื่องมือวัดอุปกรณ์ทางการแพทย์	ล้านบาท	15	-
(7) ผลสัมฤทธิ์ : ประเทศไทยสามารถสร้างความน่าเชื่อถือในความมั่นคง ปลอดภัย ของโครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัล ทำให้เกิดอัตราการเติบโตและการพัฒนารูปแบบธุรกิจใหม่ ๆ เพิ่มขึ้น - ตัวชี้วัด : ร้อยละของการให้บริการโครงสร้างพื้นฐานทางด้านดิจิทัลเป็นไปตามมาตรฐานระหว่างประเทศ	ร้อยละ	100	-

ผลสัมฤทธิ์ และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	
		ปี 2565	ปี 2566
(8) ผลสัมฤทธิ์ : ประเทศไทยสามารถยกระดับแรงงานในภาคอุตสาหกรรมด้วยกระบวนการ Up - Skill และ Re - Skill รวมถึงการพัฒนาองค์ความรู้ของแรงงานในอนาคตด้วยกระบวนการ New - Skill เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของผู้ประกอบการภายในประเทศ ทำให้บุคลากรที่มีทักษะสามารถไปปฏิบัติงานในตลาดแรงงานของประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน และสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปพัฒนากระบวนการผลิตหรือตรวจสอบคุณภาพในโรงงานอุตสาหกรรม - ตัวชี้วัด : บุคลากรภาคอุตสาหกรรมที่เข้าร่วมโครงการได้รับการพัฒนาศักยภาพ	ราย	100	-
(9) ผลสัมฤทธิ์ : ลดการสูญเสียเงินตราในการส่งเครื่องมือวัดและทดสอบด้านมิติ ด้านการสันสะเทือน และด้านไฟฟ้า ซึ่งใช้ในการวัดและทดสอบระบบราง และโลจิสติกส์ไปสอบเทียบยังต่างประเทศ หรือการจ้างงานให้บริษัทต่างประเทศเข้ามาสอบเทียบ - ตัวชี้วัด : มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจที่เกิดจากการลดการสูญเสียเงินตราในการส่งเครื่องมือวัดและทดสอบซึ่งใช้ในการวัดและทดสอบระบบราง และโลจิสติกส์ไปสอบเทียบยังต่างประเทศ หรือการจ้างงานให้บริษัทต่างประเทศเข้ามาสอบเทียบ	ล้านบาท	25	-

4. เปรียบเทียบงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 - 2566 จำแนกตามประเภทงบประมาณรายจ่าย

หน่วย : ล้านบาท

ประเภทงบประมาณรายจ่าย - แผนงาน	ปี 2564	ปี 2565	ปี 2566
รวมทั้งสิ้น	484.8820	400.6469	399.9309
1. งบประมาณรายจ่ายบุคลากร	133.2153	138.3378	142.9573
2. งบประมาณรายจ่ายของหน่วยรับงบประมาณ	312.7057	174.2315	124.5589
แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน	85.8994	63.8032	100.0251
แผนงานยุทธศาสตร์การเกษตรสร้างมูลค่า	-	2.5000	1.0242
แผนงานยุทธศาสตร์การส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่เข้มแข็งแข่งขันได้	6.2363	2.5000	14.0000
แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	220.5700	24.7100	-
แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน	-	80.7183	9.5096
3. งบประมาณรายจ่ายบูรณาการ	38.9610	88.0776	132.4147
แผนงานบูรณาการพัฒนาอุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต	38.9610	27.7046	65.2478
แผนงานบูรณาการพัฒนาด้านคมนาคมและระบบโลจิสติกส์	-	36.5680	67.1669
แผนงานบูรณาการรัฐบาลดิจิทัล	-	23.8050	-

5. เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน งบประมาณและประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลาง จำแนกตามแหล่งเงิน

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ตัวชี้วัด	งบประมาณ / ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า* / ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด					
	หน่วยนับ	ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569
รวมทั้งสิ้น	ล้านบาท	400.6469	399.9309	259.2892	233.6367	231.7199
รวมเงินงบประมาณ	ล้านบาท	400.6469	399.9309	259.2892	233.6367	231.7199
รวมเงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-
1. ค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐ						
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	138.3378	142.9573	148.1745	153.6004	159.2433
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-
2. การสร้างความเข้มแข็งในการพัฒนาและส่งเสริมให้เกิดการใช้ประโยชน์โครงสร้างพื้นฐานด้านมาตรวิทยา เพื่อสนับสนุนการสร้างความสามารถในการแข่งขัน						
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : มูลค่าการลงทุนวิจัยของบริษัทที่มาใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม	ล้านบาท	-	60	70	80	90
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนรายการวัด/วัสดุอ้างอิงที่ได้รับการพัฒนา เพื่อสนับสนุนการสร้างความสามารถในการแข่งขัน	รายการ	-	10	10	10	10
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนนวัตกรรมการวัด/ต้นแบบการวัดที่สร้างสำเร็จ เพื่อสนับสนุนการสร้างความสามารถในการแข่งขัน	รายการ/ ชุด/เครื่อง	-	5	5	5	5
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนกิจกรรมสื่อสารองค์ความรู้และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน	กิจกรรม/ ครั้ง	10	5	10	15	20
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนนวัตกรรม/เทคโนโลยีที่ได้ถ่ายทอดและนำไปต่อยอดเชิงพาณิชย์	รายการ	3	5	10	10	10
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละความสำเร็จของการจัดหาครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ระบบเครื่องมือมาตรฐานด้านแรงขนาด 10 เมกะนิวตัน (MN) และระบบประกอบอาคารที่จำเป็น	ร้อยละ	100	-	-	-	-
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้ประกอบการใหม่และผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่ได้รับการพัฒนาและยกระดับความสามารถในการแข่งขัน	กิจการ	30	-	-	-	-
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดเทคโนโลยี	ราย	350	-	-	-	-
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนขีดความสามารถทางการวัดที่ได้รับการพัฒนา เพื่อตอบสนองความจำเป็นและความต้องการของประเทศ	รายการ	2	-	-	-	-

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ตัวชี้วัด	งบประมาณ / ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า* / ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด					
	หน่วยนับ	ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้ประกอบการ ที่ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีหรือนวัตกรรม/ ต้นแบบไปต่อยอดเชิงพาณิชย์	ราย	1	-	-	-	-
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนนวัตกรรม/เทคโนโลยี ต้นแบบการวัดที่สนับสนุนภาคการเกษตร	ระบบ/ ต้นแบบ	1	-	-	-	-
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	110.4283	24.5338	9.7182	7.7940	7.7940
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-
3. การพัฒนาและมุ่งเน้นให้ภาคอุตสาหกรรม และบริการนำมาตราวิทยาไปใช้ เพื่อยกระดับ ประสิทธิภาพและเพิ่มผลผลิตการผลิต						
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้ประกอบการ ที่มาใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม	ราย	20	20	20	20	-
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนรายการวัด/วัสดุอ้างอิง ที่ได้รับการพัฒนา เพื่อสนับสนุนและตอบสนอง ต่อความต้องการของภาคอุตสาหกรรมและบริการ	รายการ	7	10	10	10	-
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนนวัตกรรม/ต้นแบบ/ มาตรฐานการวัดที่ได้รับการพัฒนา เพื่อสนับสนุน อุตสาหกรรมและบริการ	รายการ/ ชุด/เครื่อง	6	10	10	10	-
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้ประกอบการ ที่ได้รับการแนะนำ ถ่ายทอดองค์ความรู้ เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพในกระบวนการผลิต	ราย	10	50	60	70	-
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนกิจกรรมบูรณาการ/ ถ่ายทอดเทคโนโลยีให้ผู้ประกอบการเพื่อยกระดับ คุณภาพการผลิตและการบริการ	กิจกรรม	2	5	7	9	-
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนบุคลากร ที่ได้รับการพัฒนาทักษะด้านมาตรวิทยา	คน-วัน	120	200	1,000	1,200	-
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนห้องปฏิบัติการทดสอบ/ สอบเทียบได้รับการถ่ายทอดค่ามาตรฐานความถูกต้อง และเป็นไปตามมาตรฐานสากล	แห่ง/ ห้อง ปฏิบัติ การ	3	8	15	20	-
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนมาตรฐานวิธีการ สอบเทียบด้านเสียงและการสั่นสะเทือนเพื่อใช้เป็น มาตรฐานการสอบเทียบเครื่องมือวัดเสียงและ การสั่นสะเทือนในประเทศ	รายการ	1	-	-	-	-
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนเครื่องมือวัด ที่ได้รับการถ่ายทอดค่ามาตรฐานความถูกต้อง	รายการ	1	-	-	-	-

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ตัวชี้วัด	งบประมาณ / ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า* / ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด					
	หน่วยนับ	ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนการให้บริการ โครงสร้างพื้นฐานทางด้านดิจิทัลเป็นไปตามมาตรฐาน ระหว่างประเทศ	หน่วยงาน	2	-	-	-	-
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนเครื่องมือและวัสดุ อุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน	รายการ	50,000	-	-	-	-
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	88.0776	132.4147	36.7139	7.5597	-
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-
4. การพัฒนาและให้บริการโครงสร้างพื้นฐาน ด้านมาตรวิทยาที่ตอบสนองความจำเป็นของประเทศ และสอดคล้องกับความต้องการของผู้ใช้ประโยชน์						
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนรายการวัด ของห้องปฏิบัติการที่ได้รับการพัฒนาและรับรอง ระบบงานตามมาตรฐานสากล	รายการ	40	45	50	55	60
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอด ความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ฝึกอบรม/ แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning	ราย	2,000	2,100	2,200	2,300	2,400
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนเรื่องที่เกิดจาก การสร้างความร่วมมือด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมระหว่างประเทศ	เรื่อง	6	6	6	6	6
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนบทความที่ตีพิมพ์ และเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติ และนานาชาติ	บทความ	30	30	30	30	30
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผลงานวิจัย พัฒนา และนวัตกรรมที่สามารถนำไปยื่น ขอจดทรัพย์สินทางปัญญา/บัญชีนวัตกรรม ที่คณะกรรมการตรวจสอบคุณสมบัติผลงาน นวัตกรรม ที่ขอขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทย อนุมัติ และจัดส่งข้อมูลให้สำนักงานงบประมาณแล้ว	ผลงาน	1	1	1	1	1
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ ที่เกิดจากการนำผลงานวิจัยและพัฒนา ไปใช้ประโยชน์	ล้านบาท	375	7,000	7,500	8,000	8,500
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละความสำเร็จ ของการดำเนินการสร้างความตระหนัก ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ของประเทศ	ร้อยละ	85	85	85	85	85

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ตัวชี้วัด	งบประมาณ / ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า* / ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด					
	หน่วยนับ	ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละผลงานวิจัยและเทคโนโลยีพร้อมใช้ที่ถูกนำไปใช้ในการสร้างมูลค่าเชิงพาณิชย์ให้กับภาคการผลิตและบริการ และภาคธุรกิจ	ร้อยละ	33	33	34	34	34
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละของการให้บริการโครงสร้างพื้นฐานทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพิ่มขึ้น	ร้อยละ	2	2	2	5	5
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนชุมชน/ท้องถิ่นที่ อววน. เข้าไปช่วยพัฒนา	ชุมชน	-	1	1	1	1
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนการบริการวิเคราะห์ทดสอบ สอบเทียบ และบริการข้อมูลทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	รายการ	5,000	-	-	-	-
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนนวัตกรรมด้านการวัดต้นแบบการวัดที่สร้างสำเร็จ/คู่มือมาตรฐาน/จำนวนการนำนวัตกรรมไปถ่ายทอดให้ผู้ประกอบการได้ต่อยอดเชิงพาณิชย์	รายการ/ ชิ้น	10	-	-	-	-
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงานของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	คะแนน	80	85	85	85	85
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	63.8032	100.0251	64.6826	64.6826	64.6826
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-

*ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2566 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2569

6. สรุปงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

6.1 จำแนกตามลักษณะรายจ่าย

งบประมาณรายจ่าย	399,930,900	บาท
รายจ่ายประจำ	233,038,000	บาท
รายจ่ายลงทุน	166,892,900	บาท

6.2 จำแนกตามแผนงาน ผลผลิต/โครงการ และงบรายจ่าย

หน่วย : ล้านบาท

แผนงาน ผลผลิต / โครงการ	งบรายจ่าย					
	งบบุคลากร	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
รวมทั้งสิ้น	-	-	-	399.9309	-	399.9309
1. แผนงานบุคลากรภาครัฐ	-	-	-	142.9573	-	142.9573
2. แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน	-	-	-	100.0251	-	100.0251
ผลผลิตที่ 1 : การพัฒนาระบบมาตรวิทยา	-	-	-	100.0251	-	100.0251
3. แผนงานยุทธศาสตร์การเกษตรสร้างมูลค่า	-	-	-	1.0242	-	1.0242
โครงการที่ 1 : โครงการต้นแบบเกษตรอัจฉริยะ	-	-	-	1.0242	-	1.0242
4. แผนงานยุทธศาสตร์การส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่เข้มแข็งแข่งขันได้	-	-	-	14.0000	-	14.0000
โครงการที่ 1 : โครงการพัฒนาผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) สู่อุตสาหกรรม 4.0 ด้วยเทคโนโลยีมาตรวิทยา	-	-	-	14.0000	-	14.0000
5. แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน	-	-	-	9.5096	-	9.5096
โครงการที่ 1 : โครงการพัฒนาคุณภาพอาหารแปรรูปด้วยการวัดความหนืดตามมาตรฐานสากล	-	-	-	1.0700	-	1.0700
โครงการที่ 2 : โครงการพัฒนามาตรฐานการสอบเทียบเครื่องวัดความหนาของท่อแบบไม่ทำลาย สำหรับสอบเทียบอัตราไหลแบบ Clamp-on โดยใช้คลื่นเหนือเสียง	-	-	-	1.7777	-	1.7777
โครงการที่ 3 : โครงการพัฒนาการวัดอุณหภูมิแบบแผ่รังสีความร้อนเพื่อถ่ายทอดค่ามาตรฐานให้แก่ผู้ใช้งานภายในประเทศ	-	-	-	6.6619	-	6.6619

แผนงาน ผลผลิต / โครงการ	งบรายจ่าย					
	งบบุคลากร	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
6. แผนงานบูรณาการพัฒนาอุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต	-	-	-	65.2478	-	65.2478
โครงการที่ 1 : โครงการสร้างศักยภาพการแข่งขันอุตสาหกรรมทางการแพทย์ Medical Hub ในระดับภูมิภาค ด้วยมาตรฐานสากล	-	-	-	7.9269	-	7.9269
โครงการที่ 2 : โครงการยกระดับมาตรฐานและการทดสอบคุณภาพเพื่อสนับสนุนอุตสาหกรรมอาหารแห่งอนาคต	-	-	-	6.8176	-	6.8176
โครงการที่ 3 : โครงการพัฒนามาตรฐานการวัด/โครงสร้างพื้นฐาน เพื่อสนับสนุนการเพิ่มผลผลิตการผลิตของอุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่	-	-	-	31.5180	-	31.5180
โครงการที่ 4 : โครงการพัฒนามาตรฐานการวัด/โครงสร้างพื้นฐาน เพื่อสนับสนุนอุตสาหกรรมและบริการทางการแพทย์	-	-	-	12.7949	-	12.7949
โครงการที่ 5 : โครงการพัฒนามาตรฐานสมุนไพรรเพื่อสร้างเศรษฐกิจให้กับประเทศ	-	-	-	6.1904	-	6.1904
7. แผนงานบูรณาการพัฒนาด้านคมนาคมและระบบโลจิสติกส์	-	-	-	67.1669	-	67.1669
โครงการที่ 1 : โครงการพัฒนามาตรฐานการวัดแห่งชาติเพื่อสร้างการสอบกลับได้ในการวัดสำหรับการพัฒนาระบบโลจิสติกส์	-	-	-	67.1669	-	67.1669

7. รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามแผนงาน และ ผลผลิต/โครงการ

7.1 แผนงานบุคลากรภาครัฐ

142,957,300 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
รวมทั้งสิ้น	138.3378	142.9573	148.1745	153.6004	159.2433
เงินงบประมาณ	138.3378	142.9573	148.1745	153.6004	159.2433
- งบบุคลากร	-	-	-	-	-
- งบดำเนินงาน	-	-	-	-	-
- งบเงินอุดหนุน	138.3378	142.9573	148.1745	153.6004	159.2433
- งบรายจ่ายอื่น	-	-	-	-	-
เงินนอกงบประมาณ	-	-	-	-	-

* ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2566 ที่จะให้มีให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2569

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

รายการบุคลากรภาครัฐ	142,957,300 บาท
1. งบเงินอุดหนุน	142,957,300 บาท
1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป	142,957,300 บาท
1) ค่าใช้จ่ายบุคลากร	130,429,700 บาท
2) ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน	12,527,600 บาท

7.2 แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

100,025,100 บาท

7.2.1 ผลผลิตที่ 1 : การพัฒนาระบบมาตรวิทยา

100,025,100 บาท

วัตถุประสงค์ :

- พัฒนาระบบมาตรวิทยา จัดทำและเก็บรักษามาตรฐานการวัดแห่งชาติ วัสดุอ้างอิงมาตรฐานของประเทศทุกสาขา เพื่อให้สอดคล้องกับระบบหน่วยวัดระหว่างประเทศ รวมถึงการถ่ายทอดความถูกต้องของการวัดปริมาณไปสู่ผู้ใช้งาน
- ดำเนินการและสนับสนุนในการวิเคราะห์ ทดสอบ และสอบเทียบ ที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการวัดปริมาณของประเทศ
- ดำเนินการและสนับสนุนการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านคุณภาพของผลิตภัณฑ์และบริการเพื่อการยอมรับในระหว่างประเทศ

7.2.1.1 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย: ล้านบาท

กิจกรรม	งบรายจ่าย				
	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
รวมทั้งสิ้น	-	-	100.0251	-	100.0251
1. สร้างพื้นฐานระบบมาตรวิทยาของประเทศ	-	-	32.3575	-	32.3575
2. สร้างเครือข่ายด้านมาตรวิทยา	-	-	66.9176	-	66.9176
3. สร้างผลกระทบด้านมาตรวิทยาต่อประชาชน / สังคม	-	-	0.7500	-	0.7500

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 : จำนวนขีดความสามารถการวัดที่ได้รับการพัฒนาให้เพียงพอตามความต้องการของผู้ใช้บริการในประเทศ และเป็นไปตามมาตรฐานระดับนานาชาติ	รายการวัด	40 (14)	45	50	55	60
เชิงปริมาณ : จำนวนการวิเคราะห์ ทดสอบ สอบเทียบ และให้คำปรึกษาด้านมาตรวิทยา	รายการ	5,100 (2,497)	5,200	5,300	5,400	5,500
เชิงปริมาณ : จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้ และเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	ราย	2,000 (961)	2,100	2,200	2,300	2,400
เชิงคุณภาพ : ร้อยละความสำเร็จของขีดความสามารถการวัดที่ได้รับการพัฒนาให้เพียงพอตามความต้องการของผู้ใช้บริการในประเทศและเป็นไปตามมาตรฐานระดับนานาชาติ	ร้อยละ	100 (35)	100	100	100	100

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		ปี 2565 แผน (ผล)*	ปี 2566 แผน	ปี 2567 แผน	ปี 2568 แผน	ปี 2569 แผน
รวมทั้งสิ้น	ล้านบาท	63.8032	100.0251	64.6826	64.6826	64.6826
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	63.8032	100.0251	64.6826	64.6826	64.6826
- งบดำเนินงาน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบลงทุน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบเงินอุดหนุน	ล้านบาท	63.8032	100.0251	64.6826	64.6826	64.6826
- งบรายจ่ายอื่น	ล้านบาท	-	-	-	-	-
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-

* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2565 (6 เดือน)

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

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

ผลผลิต : การพัฒนาระบบมาตรวิทยา	100,025,100 บาท
1. งบเงินอุดหนุน	100,025,100 บาท
1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป	100,025,100 บาท
1) ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน	64,682,600 บาท
2) ค่าครุภัณฑ์	23,262,500 บาท
(1) ครุภัณฑ์สำนักงานที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท	
รวม 1 รายการ (รวม 1 หน่วย)	398,200 บาท
(2) ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท	
รวม 1 รายการ (รวม 2 หน่วย)	100,000 บาท
(3) คอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์ และเน็ตเวิร์ก ตำบลคลองห้า	
อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 ชุด	4,906,000 บาท
(4) ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท	
รวม 1 รายการ (รวม 1 หน่วย)	499,700 บาท
(5) ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท	
รวม 4 รายการ (รวม 5 หน่วย)	1,358,600 บาท
(6) เครื่องมือมาตรฐานร็อกเวล (Rockwell Standard Machine SHT-31) ตำบลคลองห้า อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 เครื่อง	16,000,000 บาท
3) ค่าที่ดิน/สิ่งก่อสร้าง	12,080,000 บาท
(1) ค่าปรับปรุงสิ่งก่อสร้างอื่นที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 10 ล้านบาท	
รวม 1 รายการ (รวม 1 หน่วย)	9,630,000 บาท
(2) ค่าปรับปรุงระบบสาธารณูปโภคที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 10 ล้านบาท	
รวม 1 รายการ (รวม 1 หน่วย)	2,450,000 บาท

7.3 แผนงานยุทธศาสตร์การเกษตรสร้างมูลค่า	1,024,200 บาท
7.3.1 โครงการที่ 1 : โครงการต้นแบบเกษตรอัจฉริยะ	1,024,200 บาท
7.3.1.1 วัตถุประสงค์	
เพื่อพัฒนาแปลงปลูก/โรงเรือนเกษตรอัจฉริยะ (Smart Farming) และระบบคอกวโปนิคส์ (Aquaponics) ถ่ายทอดต้นแบบเทคโนโลยีสู่เกษตรกร	
7.3.1.2 สถานที่ดำเนินการ	
สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ ตำบลคลองห้า อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี	
7.3.1.3 ระยะเวลาดำเนินการ 2 ปี (ปี 2565 ถึง ปี 2566)	
7.3.1.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ	3,524,200 บาท
- เงินงบประมาณ	3,524,200 บาท
7.3.1.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย	

หน่วย: ล้านบาท

กิจกรรม	งบรายจ่าย				
	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
รวมทั้งสิ้น	-	-	1.0242	-	1.0242
1. พัฒนาด้านแบบเกษตรอัจฉริยะ	-	-	1.0242	-	1.0242

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 : ระบบเพาะปลูกคอกวโปนิคส์ (Aquaponics)	ระบบ	-	1	-	-	-
เชิงปริมาณ : ระบบแปลง/โรงเรือนต้นแบบอัจฉริยะ (Smart Farming)	ระบบ	1 (-)	-	-	-	-
รวมทั้งสิ้น	ล้านบาท	2.5000	1.0242	-	-	-
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	2.5000	1.0242	-	-	-
- งบดำเนินงาน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบลงทุน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบเงินอุดหนุน	ล้านบาท	2.5000	1.0242	-	-	-
- งบรายจ่ายอื่น	ล้านบาท	-	-	-	-	-
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-

* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2565 (6 เดือน)

** ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2566 ที่จะมีผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2569

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการต้นแบบเกษตรอัจฉริยะ

1,024,200 บาท

1. งบเงินอุดหนุน

1,024,200 บาท

1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป

1,024,200 บาท

1) ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน

1,024,200 บาท

7.4 แผนงานยุทธศาสตร์การส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่เข้มแข็ง แข่งขันได้ 14,000,000 บาท

7.4.1 โครงการที่ 1 : โครงการพัฒนาผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

(SMEs) สู่อุตสาหกรรม 4.0 ด้วยเทคโนโลยีมาตริวิทยา 14,000,000 บาท

7.4.1.1 วัตถุประสงค์

- เพื่อสนับสนุนผู้ประกอบการไทยในการนำนวัตกรรม และเทคโนโลยีไปใช้ในการเพิ่มประสิทธิภาพ และคุณภาพของสินค้าและบริการ
- เพื่อสนับสนุนผู้ประกอบการไทย ให้มีความรู้ ความเข้าใจ และตระหนักในความสำคัญของการพัฒนาสินค้า และบริการให้มีคุณภาพ ได้มาตรฐาน ทั้งระดับประเทศ และระดับสากล
- เพื่อพัฒนานวัตกรรม และเทคโนโลยีด้านมาตริวิทยา เพื่อสนับสนุนผู้ประกอบการ SME ไทย และทดแทนการนำเข้าจากต่างประเทศ

7.4.1.2 สถานที่ดำเนินการ

สถาบันมาตริวิทยาแห่งชาติ ตำบลคลองห้า อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

7.4.1.3 ระยะเวลาดำเนินการ 10 ปี (ปี 2560 ถึง ปี 2569)

7.4.1.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ 81,914,200 บาท

- เงินงบประมาณ 81,914,200 บาท

7.4.1.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย: ล้านบาท

กิจกรรม	งบรายจ่าย				
	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
รวมทั้งสิ้น	-	-	14.0000	-	14.0000
1. พัฒนาผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม สู่อุตสาหกรรม 4.0 ด้วยเทคโนโลยีมาตริวิทยา	-	-	14.0000	-	14.0000

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 : จำนวนบุคลากรที่ได้ผ่านการพัฒนาทักษะ	ราย	1,600 (6,551)	600	500	500	500
เชิงปริมาณ : จำนวนผู้ประกอบการที่ได้รับประโยชน์ จากการเข้าร่วมโครงการ	ราย	110 (99)	30	30	30	30
เชิงปริมาณ : จำนวนการพัฒนา นวัตกรรม/เทคโนโลยี ที่นำไปต่อยอดเชิงพาณิชย์	รายการ	13 (12)	4	4	4	4
เชิงปริมาณ : จำนวนกิจกรรมพัฒนาองค์ความรู้ และทักษะทางด้านเทคโนโลยีการวัดปริมาณ และมาตริวิทยา	ครั้ง	19 (86)	10	10	10	10

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		เริ่มต้น - ปี 2565 แผน (ผล)*	ปี 2566 แผน	ปี 2567 แผน	ปี 2568 แผน	ปี 2569 - จบ แผน
รวมทั้งสิ้น	ล้านบาท	43.5706	14.0000	8.7556	7.7940	7.7940
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	43.5706	14.0000	8.7556	7.7940	7.7940
- งบดำเนินงาน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบลงทุน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบเงินอุดหนุน	ล้านบาท	43.5706	14.0000	8.7556	7.7940	7.7940
- งบรายจ่ายอื่น	ล้านบาท	-	-	-	-	-
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-

* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2565 (6 เดือน)

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

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการพัฒนาผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลาง

และขนาดย่อม (SMEs) สู่อุตสาหกรรม 4.0 ด้วยเทคโนโลยี

มาตรฐาน

14,000,000 บาท

1. งบเงินอุดหนุน

14,000,000 บาท

1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป

14,000,000 บาท

1) ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน

4,000,000 บาท

2) ค่าครุภัณฑ์

10,000,000 บาท

(1) ชุดเครื่องมือเพื่อพัฒนาผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลาง

และขนาดย่อมสู่อุตสาหกรรม 4.0 ด้วยเทคโนโลยีมาตรฐาน

ตำบลคลองห้า อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 ชุด

10,000,000 บาท

7.5 แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

9,509,600 บาท

7.5.1 โครงการที่ 1 : โครงการพัฒนาคุณภาพอาหารแปรรูปด้วยการวัดความหนืด

ตามมาตรฐานสากล

1,070,000 บาท

7.5.1.1 วัตถุประสงค์

- เพื่อพัฒนาระบบการสอบเทียบวิเคราะห์ความหนืดของของเหลว
- เพื่อสร้างความตระหนักถึงความสำคัญของการวัดความหนืดของผลิตภัณฑ์ของเหลวหรือกึ่งของเหลวให้กับผู้ประกอบการ
- เพื่อช่วยผู้ประกอบการควบคุมคุณภาพของสินค้าเกษตรแปรรูป ลดต้นทุนในกระบวนการผลิตได้

7.5.1.2 สถานที่ดำเนินการ

สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ ตำบลคลองห้า อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

7.5.1.3 ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปี (ปี 2566)

7.5.1.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ

1,070,000 บาท

- เงินงบประมาณ

1,070,000 บาท

7.5.1.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย: ล้านบาท

กิจกรรม	งบรายจ่าย				
	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
รวมทั้งสิ้น	-	-	1.0700	-	1.0700
1. พัฒนาคุณภาพอาหารแปรรูปด้วยการวัดความหนืดตามมาตรฐานสากล	-	-	1.0700	-	1.0700

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 : ความสามารถใหม่ในการวิเคราะห์ สอบเทียบความหนืดของของเหลว	รายการวัด	-	1	-	-	-
รวมทั้งสิ้น	ล้านบาท	-	1.0700	-	-	-
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	-	1.0700	-	-	-
- งบดำเนินงาน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบลงทุน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบเงินอุดหนุน	ล้านบาท	-	1.0700	-	-	-
- งบรายจ่ายอื่น	ล้านบาท	-	-	-	-	-
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-

* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2565 (6 เดือน)

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

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการพัฒนาคุณภาพอาหารแปรรูปด้วยการวัด

ความชื้นได้ตามมาตรฐานสากล

1,070,000 บาท

1. งบเงินอุดหนุน

1,070,000 บาท

1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป

1,070,000 บาท

1) ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน

85,600 บาท

2) ค่าครุภัณฑ์

984,400 บาท

(1) ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท

รวม 1 รายการ (รวม 1 หน่วย)

984,400 บาท

7.5.2 โครงการที่ 2 : โครงการพัฒนามาตรฐานการสอบเทียบเครื่องวัดความหนาของท่อแบบไม่ทำลาย สำหรับสอบเทียบอัตราการไหลแบบ Clamp-on โดยใช้คลื่นเหนือเสียง

1,777,700 บาท

7.5.2.1 วัตถุประสงค์

- เพื่อสร้างระบบการวัดแบบทุติยภูมิสำหรับการวัดความหนาของท่อแบบไม่ทำลาย (Non Destructive Testing หรือ NDT) ตามมาตรฐาน ASTM E797 - 95 และ BS EN 14127:2004 เพื่อใช้สนับสนุนการวัดอัตราการไหลแบบ Clamp-on (Ultrasonic Flow Meter)
- สร้างการสอบย้อนกลับได้ของการวัดอัตราการไหลแบบ Clamp-on อย่างสมบูรณ์
- สร้างการสอบย้อนกลับได้ของการวัดความหนาโดยใช้คลื่นเหนือเสียง

7.5.2.2 สถานที่ดำเนินการ

สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ ตำบลคลองห้า อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

7.5.2.3 ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปี (ปี 2566)

7.5.2.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ

1,777,700 บาท

- เงินงบประมาณ

1,777,700 บาท

7.5.2.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย: ล้านบาท

กิจกรรม	งบรายจ่าย				
	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
รวมทั้งสิ้น	-	-	1.7777	-	1.7777
1. พัฒนามาตรฐานการสอบเทียบเครื่องวัดความหนาของท่อแบบไม่ทำลายสำหรับสอบเทียบอัตราการไหลแบบ Clamp-on โดยใช้คลื่นเหนือเสียง	-	-	1.7777	-	1.7777

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 : ระบบสอบเทียบเครื่องมือวัดความหนาโดยใช้คลื่นเหนือเสียงในระดับทุติยภูมิ	ระบบ	-	1	-	-	-
รวมทั้งสิ้น	ล้านบาท	-	1.7777	-	-	-
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	-	1.7777	-	-	-
- งบดำเนินงาน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบลงทุน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบเงินอุดหนุน	ล้านบาท	-	1.7777	-	-	-
- งบรายจ่ายอื่น	ล้านบาท	-	-	-	-	-
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-

* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2565 (6 เดือน)

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

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการพัฒนามาตรฐานการสอบเทียบเครื่องวัด

ความหนาของท่อแบบไม่ทำลาย สำหรับสอบเทียบอัตราการไหล

แบบ Clamp-on โดยใช้คลื่นเหนือเสียง

1,777,700 บาท

1. งบเงินอุดหนุน

1,777,700 บาท

1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป

1,777,700 บาท

1) ค่าครุภัณฑ์

1,777,700 บาท

(1) ชุดเครื่องมือมาตรฐานการสอบเทียบเครื่องวัดความหนาของท่อ

แบบไม่ทำลาย ตำบลคลองห้า อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 ชุด

1,777,700 บาท

7.5.3 โครงการที่ 3 : โครงการพัฒนาการวัดอุณหภูมิแบบแผ่รังสีความร้อน

เพื่อถ่ายทอดค่ามาตรฐานให้แก่ผู้ใช้งานภายในประเทศ

6,661,900 บาท

7.5.3.1 วัตถุประสงค์

เพื่อพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ วิจัยและเทคโนโลยี ด้านมาตรฐานปฐภูมิ
อุณหภูมิแบบไม่สัมผัสให้สอดคล้องกับระบบหน่วยระหว่างประเทศ

7.5.3.2 สถานที่ดำเนินการ

สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ ตำบลคลองห้า อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

7.5.3.3 ระยะเวลาดำเนินการ 2 ปี (ปี 2566 ถึง ปี 2567)

7.5.3.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ

7,624,500 บาท

- เงินงบประมาณ

7,624,500 บาท

7.5.3.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย: ล้านบาท

กิจกรรม	งบรายจ่าย				
	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
รวมทั้งสิ้น	-	-	6.6619	-	6.6619
1. พัฒนาการวัดอุณหภูมิแบบแผ่รังสีความร้อนเพื่อถ่ายทอดค่ามาตรฐานให้แก่ผู้ใช้งานภายในประเทศ	-	-	6.6619	-	6.6619

7.5.3.6 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 : จำนวนโครงสร้างพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ วิจัยและเทคโนโลยีด้านการวัดอุณหภูมิ	ระบบ	-	2	1	-	-
รวมทั้งสิ้น	ล้านบาท	-	6.6619	0.9626	-	-
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	-	6.6619	0.9626	-	-
- งบดำเนินงาน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบลงทุน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบเงินอุดหนุน	ล้านบาท	-	6.6619	0.9626	-	-
- งบรายจ่ายอื่น	ล้านบาท	-	-	-	-	-
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-

* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2565 (6 เดือน)

** ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามการวิจัยและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2566 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2569

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการพัฒนาการวัดอุณหภูมิแบบแผ่รังสีความร้อน

เพื่อถ่ายทอดค่ามาตรฐานให้แก่ผู้ใช้งานภายในประเทศ

6,661,900 บาท

1. งบเงินอุดหนุน

6,661,900 บาท

1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป

6,661,900 บาท

1) ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน

2,203,000 บาท

2) ค่าครุภัณฑ์

4,458,900 บาท

(1) ชุดเครื่องมือมาตรฐานการวัดอุณหภูมิแบบแผ่รังสีความร้อน

ตำบลคลองห้า อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 ชุด

4,458,900 บาท

7.6 แผนงานบูรณาการพัฒนาอุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต

65,247,800 บาท

7.6.1 โครงการที่ 1 : โครงการสร้างศักยภาพการแข่งขันอุตสาหกรรมทางการแพทย์

Medical Hub ในระดับภูมิภาคด้วยมาตรฐานสากล

7,926,900 บาท

7.6.1.1 วัตถุประสงค์

- เพื่อส่งเสริมวิธีการวัดมาตรฐานสำหรับเครื่องมือและผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์ ให้แก่ ห้องปฏิบัติการ/ศูนย์วิเคราะห์ ทดสอบ สอบเทียบผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์
- เพื่อส่งเสริมมาตรฐานการวัดแห่งชาติทางการแพทย์ ให้แก่ ห้องปฏิบัติการ/ศูนย์วิเคราะห์ ทดสอบ สอบเทียบเครื่องมือ และผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์
- เพื่อให้การรับรองและยืนยันความถูกต้องเครื่องมือมาตรฐานทางการแพทย์
- เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีมาตรฐานวิทยาทางการแพทย์ ให้แก่ ห้องปฏิบัติการ/ศูนย์วิเคราะห์ ทดสอบ สอบเทียบผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์
- เพื่อเผยแพร่และให้การรับรองความสามารถทางวิชาการด้านมาตรฐานวิทยาทางการแพทย์ แก่ห้องปฏิบัติการ/ศูนย์วิเคราะห์ ทดสอบ สอบเทียบผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์ ให้เป็นไปตามมาตรฐานทางการแพทย์
- เพื่อสนับสนุนและบูรณาการร่วมกับสถานศึกษา หน่วยงานและองค์กรที่เกี่ยวข้อง ถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีมาตรฐานวิทยาทางการแพทย์ ให้แก่ นักศึกษา และแรงงานในระบบการผลิต จำหน่ายและบริการสาธารณสุข

7.6.1.2 สถานที่ดำเนินการ

สถาบันมาตรฐานแห่งชาติ ตำบลคลองห้า อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

7.6.1.3 ระยะเวลาดำเนินการ 4 ปี (ปี 2563 ถึง ปี 2566)

7.6.1.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ

37,573,300 บาท

- เงินงบประมาณ

37,573,300 บาท

7.6.1.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย: ล้านบาท

กิจกรรม	งบรายจ่าย				
	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
รวมทั้งสิ้น	-	-	7.9269	-	7.9269
1. สร้างศักยภาพการแข่งขันอุตสาหกรรมทางการแพทย์ Medical Hub ในระดับภูมิภาคด้วยมาตรฐานสากล	-	-	7.9269	-	7.9269

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 : บุคลากรที่ได้รับการถ่ายทอดความรู้	คน-วัน	650 (2,506)	200	-	-	-
เชิงปริมาณ : มาตรฐานการวัดแห่งชาติ และวิธีการวัด มาตรฐานสำหรับเครื่องมือและผลิตภัณฑ์ ทางการแพทย์ที่ได้รับการพัฒนาเผยแพร่	รายการ	10 (27)	2	-	-	-

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		เริ่มต้น - ปี 2565 แผน (ผล)*	ปี 2566 แผน	ปี 2567 แผน	ปี 2568 แผน	ปี 2569 - จบ แผน
เชิงปริมาณ : หน่วยงานที่ได้รับการรับรองและยืนยัน ความถูกต้องเครื่องมือมาตรฐานทางการแพทย์	หน่วยงาน	108 (16)	8	-	-	-
เชิงปริมาณ : องค์ความรู้และเทคโนโลยีมาตรฐานวิทยา ทางการแพทย์ที่ได้ถ่ายทอด	ครั้ง	6 (39)	5	-	-	-
เชิงปริมาณ : หน่วยงานที่ได้เข้าร่วมกิจกรรมบ่มเพาะ ความสามารถ/รับการรับรองความสามารถทางวิชาการ/ รับการถ่ายทอดวิธีการวัดมาตรฐานทางการแพทย์	หน่วยงาน	2 (19)	2	-	-	-
เชิงปริมาณ : กิจกรรมเปรียบเทียบผลการวัดและ กิจกรรมบูรณาการระหว่างหน่วยงานด้านมาตรฐานวิทยา ทางการแพทย์	กิจกรรม	2 (1)	3	-	-	-
เชิงปริมาณ : เพิ่มการผลิตและการใช้งานวัสดุอุปกรณ์ เครื่องมือแพทย์ เพื่อลดการนำเข้า	รายการ	-	100,000	-	-	-
เชิงปริมาณ : ยึดอายุการใช้งานอุปกรณ์เครื่องมือ แพทย์ที่มีอยู่ให้มีมาตรฐานทางการแพทย์ เพื่อลดการนำเข้า	รายการ	-	2,000	-	-	-
เชิงปริมาณ : วัสดุอุปกรณ์เครื่องมือทางการแพทย์ ที่ได้รับการรับรองและยืนยันความถูกต้อง	รายการ	450,100 (544,828)	-	-	-	-
รวมทั้งสิ้น	ล้านบาท	29.6464	7.9269	-	-	-
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	29.6464	7.9269	-	-	-
- งบดำเนินงาน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบลงทุน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบเงินอุดหนุน	ล้านบาท	29.6464	7.9269	-	-	-
- งบรายจ่ายอื่น	ล้านบาท	-	-	-	-	-
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-

* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2565 (6 เดือน)

** ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2566 ที่จะมีผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2569

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการสร้างศักยภาพการแข่งขันอุตสาหกรรม

ทางการแพทย์ Medical Hub ในระดับภูมิภาคด้วยมาตรฐานสากล

7,926,900 บาท

1. งบเงินอุดหนุน

7,926,900 บาท

1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป

7,926,900 บาท

1) ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน

5,077,300 บาท

2) ค่าครุภัณฑ์

2,849,600 บาท

(1) ชุดเครื่องมือเพื่อสร้างศักยภาพการแข่งขันอุตสาหกรรมทางการแพทย์

Medical Hub ในระดับภูมิภาคด้วยมาตรฐานสากล ตำบลคลองห้า

อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 ชุด

2,849,600 บาท

7.6.2 โครงการที่ 2 : โครงการยกระดับมาตรฐานและการทดสอบคุณภาพ

เพื่อสนับสนุนอุตสาหกรรมอาหารแห่งอนาคต

6,817,600 บาท

7.6.2.1 วัตถุประสงค์

เพื่อยกระดับมาตรฐานและการทดสอบในอุตสาหกรรมอาหารแห่งอนาคต

7.6.2.2 สถานที่ดำเนินการ

สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ ตำบลคลองห้า อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

7.6.2.3 ระยะเวลาดำเนินการ 4 ปี (ปี 2564 ถึง ปี 2567)

7.6.2.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ

24,580,500 บาท

- เงินงบประมาณ

24,580,500 บาท

7.6.2.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย: ล้านบาท

กิจกรรม	งบรายจ่าย				
	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
รวมทั้งสิ้น	-	-	6.8176	-	6.8176
1. พัฒนามาตรฐานผลิตภัณฑ์อาหารและเกษตร เพื่อสร้างเศรษฐกิจและความปลอดภัยให้กับประเทศ	-	-	6.8176	-	6.8176

7.6.2.6 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 : วิธีการวัดมาตรฐานในระดับปฐมภูมิ ที่ผ่านการทวนสอบสำหรับการวิเคราะห์องค์ประกอบ และสารตกค้างที่ได้รับการพัฒนา และได้รับการ การยอมรับในระดับนานาชาติ	รายการ	3 (-)	4	4	-	-
เชิงปริมาณ : วัสดุอ้างอิงรับรองสำหรับการทวนสอบ วิธีมาตรฐานที่ห้องปฏิบัติการใช้ในการควบคุมคุณภาพ ผลผลิตทางอาหารและการเกษตร	ชนิด	4 (-)	-	2	-	-
เชิงปริมาณ : โปรแกรมการเปรียบเทียบผลการวัด เพื่อสนับสนุนการรับรองห้องปฏิบัติการทดสอบอาหาร และผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรให้ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025	โปรแกรม	2 (-)	1	-	-	-
เชิงปริมาณ : กิจกรรมส่งเสริม ถ่ายทอดเทคโนโลยี พัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการทดสอบอาหารและ ผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร สมุนไพร เพื่อสนับสนุน การวัดให้ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025	กิจกรรม	-	1	1	-	-

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		เริ่มต้น - ปี 2565 แผน (ผล)*	ปี 2566 แผน	ปี 2567 แผน	ปี 2568 แผน	ปี 2569 - จบ แผน
เชิงปริมาณ : เกษตรกรและบุคลากรแต่ละหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้องในห่วงโซ่คุณค่าได้รับการถ่ายทอด องค์ความรู้ นวัตกรรม เพื่อสนับสนุนให้มี การดำเนินการตามมาตรฐานของเกษตรปลอดภัยหรือ เกษตรอินทรีย์	กลุ่ม เกษตรกร	-	1	-	-	-
เชิงคุณภาพ : ลดการนำเข้าวัสดุอ้างอิงหรือ สารมาตรฐานจากต่างประเทศ และค่าใช้จ่ายสำหรับการ การทดสอบความชำนาญจากการที่ห้องปฏิบัติการ ทดสอบใช้วัสดุอ้างอิงที่ผลิตในประเทศเพิ่มขึ้น เฉลี่ยต่อปี	ร้อยละ	-	10	-	-	-
รวมทั้งสิ้น	ล้านบาท	4.5229	6.8176	13.2400	-	-
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	4.5229	6.8176	13.2400	-	-
- งบดำเนินงาน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบลงทุน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบเงินอุดหนุน	ล้านบาท	4.5229	6.8176	13.2400	-	-
- งบรายจ่ายอื่น	ล้านบาท	-	-	-	-	-
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-

* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2565 (6 เดือน)

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

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการยกระดับมาตรฐานและการทดสอบคุณภาพ

เพื่อสนับสนุนอุตสาหกรรมอาหารแห่งอนาคต

6,817,600 บาท

1. งบเงินอุดหนุน

6,817,600 บาท

1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป

6,817,600 บาท

1) ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน

6,817,600 บาท

7.6.3 โครงการที่ 3 : โครงการพัฒนามาตรฐานการวัด/โครงสร้างพื้นฐาน เพื่อสนับสนุน

การเพิ่มผลผลิตภาพการผลิตของอุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่

31,518,000 บาท

7.6.3.1 วัตถุประสงค์

เพื่อพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อยกระดับอุตสาหกรรมยานยนต์สู่อุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่

7.6.3.2 สถานที่ดำเนินการ

สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ ตำบลคลองห้า อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

7.6.3.3 ระยะเวลาดำเนินการ 3 ปี (ปี 2564 ถึง ปี 2566)

7.6.3.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ

42,106,700 บาท

- เงินงบประมาณ

42,106,700 บาท

7.6.3.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย: ล้านบาท

กิจกรรม	งบรายจ่าย				
	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
รวมทั้งสิ้น	-	-	31.5180	-	31.5180
1. พัฒนามาตรฐานการวัด/โครงสร้างพื้นฐาน เพื่อสนับสนุนการเพิ่มผลผลิตภาพการผลิตของอุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่และชิ้นส่วนอากาศยาน	-	-	31.5180	-	31.5180

7.6.3.6 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 : วิธีการวัดเพื่อสนับสนุนอุตสาหกรรมยานยนต์ไฟฟ้า ชิ้นส่วนอากาศยาน	รายการวัด	2 (3)	3	-	-	-
เชิงปริมาณ : ระบบการวัดมาตรฐานที่ใช้ในการสอบเทียบและทดสอบ	ระบบการวัด	2 (5)	3	-	-	-
เชิงปริมาณ : กิจกรรมบูรณาการเพื่อยกระดับ และสนับสนุนการเพิ่มผลผลิตภาพการผลิต	กิจกรรม	-	1	-	-	-
เชิงปริมาณ : จำนวนผู้ประกอบการชิ้นส่วนอากาศยานและที่เกี่ยวข้องได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านมาตรวิทยา	ราย	5 (8)	50	-	-	-
เชิงปริมาณ : จำนวนสถานประกอบการที่ได้รับ การแก้ไขปัญหาคารวัดเชิงลึก	แห่ง	-	1	-	-	-
เชิงคุณภาพ : ลดต้นทุนการผลิตเพื่อส่งเสริมการลงทุนในอุตสาหกรรมยานยนต์ไฟฟ้าและชิ้นส่วนไม่น้อยกว่า	ล้านบาท	-	50	-	-	-

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		เริ่มต้น - ปี 2565 แผน (ผล)*	ปี 2566 แผน	ปี 2567 แผน	ปี 2568 แผน	ปี 2569 - จบ แผน
รวมทั้งสิ้น	ล้านบาท	10.5887	31.5180	-	-	-
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	10.5887	31.5180	-	-	-
- งบดำเนินงาน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบลงทุน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบเงินอุดหนุน	ล้านบาท	10.5887	31.5180	-	-	-
- งบรายจ่ายอื่น	ล้านบาท	-	-	-	-	-
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-

* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2565 (6 เดือน)

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

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการพัฒนามาตรฐานการวัด/โครงสร้างพื้นฐาน

เพื่อสนับสนุนการเพิ่มผลผลิตภาพการผลิตของอุตสาหกรรมยานยนต์

สมัยใหม่

31,518,000 บาท

1. งบเงินอุดหนุน

31,518,000 บาท

1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป

31,518,000 บาท

1) ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน

10,414,800 บาท

2) ค่าครุภัณฑ์

21,103,200 บาท

(1) ชุดเครื่องมือเพื่อพัฒนามาตรฐานการวัดสนับสนุนการเพิ่มผลผลิตภาพ

การผลิตของอุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่ และชิ้นส่วนอากาศยาน

ตำบลคลองห้า อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 ชุด

21,103,200 บาท

7.6.4 โครงการที่ 4 : โครงการพัฒนามาตรฐานการวัด/โครงสร้างพื้นฐาน

เพื่อสนับสนุนอุตสาหกรรมและบริการทางการแพทย์

12,794,900 บาท

7.6.4.1 วัตถุประสงค์

เพื่อพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านคุณภาพและการตรวจสอบในอุตสาหกรรมแพทย์ครบวงจร

7.6.4.2 สถานที่ดำเนินการ

สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ ตำบลคลองห้า อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

7.6.4.3 ระยะเวลาดำเนินการ 2 ปี (ปี 2566 ถึง ปี 2567)

7.6.4.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ

13,449,900 บาท

- เงินงบประมาณ

13,449,900 บาท

7.6.4.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย: ล้านบาท

กิจกรรม	งบรายจ่าย				
	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
รวมทั้งสิ้น	-	-	12.7949	-	12.7949
1. พัฒนามาตรฐานการวัด/โครงสร้างพื้นฐาน เพื่อสนับสนุนอุตสาหกรรมและบริการทางการแพทย์	-	-	12.7949	-	12.7949

7.6.4.6 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 : วิธีการวัดมาตรฐานสำหรับการวัดทางเคมีคลินิกที่ได้รับการพัฒนา	รายการ	-	6	-	-	-
เชิงปริมาณ : วัสดุอ้างอิงรับรองสำหรับการทวนสอบเครื่องวัดระดับน้ำตาลในเลือดด้วยตนเอง	รายการ	-	1	-	-	-
เชิงปริมาณ : มาตรฐานการวัดทางการแพทย์	รายการ	-	-	1	-	-
เชิงปริมาณ : บทความทางวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่	บทความ	-	4	-	-	-
เชิงคุณภาพ : ลดการนำเข้าเครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์จากต่างประเทศเป็นมูลค่าไม่น้อยกว่า	ล้านบาท/ปี	-	20	-	-	-

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		เริ่มต้น - ปี 2565 แผน (ผล)*	ปี 2566 แผน	ปี 2567 แผน	ปี 2568 แผน	ปี 2569 - จบ แผน
รวมทั้งสิ้น	ล้านบาท	-	12.7949	0.6550	-	-
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	-	12.7949	0.6550	-	-
- งบดำเนินงาน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบลงทุน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบเงินอุดหนุน	ล้านบาท	-	12.7949	0.6550	-	-
- งบรายจ่ายอื่น	ล้านบาท	-	-	-	-	-
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-

* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2565 (6 เดือน)

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

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการพัฒนามาตรฐานการวัด/โครงสร้างพื้นฐาน

เพื่อสนับสนุนอุตสาหกรรมและบริการทางการแพทย์

12,794,900 บาท

1. งบเงินอุดหนุน

12,794,900 บาท

1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป

12,794,900 บาท

1) ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน

3,145,000 บาท

2) ค่าครุภัณฑ์

9,649,900 บาท

(1) ชุดเครื่องมือเพื่อพัฒนามาตรฐานการวัดสนับสนุนอุตสาหกรรม
และบริการทางการแพทย์ ตำบลคลองห้า อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

1 ชุด

9,649,900 บาท

7.6.5 โครงการที่ 5 : โครงการพัฒนามาตรฐานสมุนไพรเพื่อสร้างเศรษฐกิจ

ให้กับประเทศ

6,190,400 บาท

7.6.5.1 วัตถุประสงค์

- เพื่อให้มีวิธียามาตรฐานปฐมภูมิและวัสดุอ้างอิงสำหรับการวิเคราะห์สมุนไพร สารสำคัญ เพื่อสนับสนุนให้ได้ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพ มีมาตรฐาน ปลอดภัย สามารถแข่งขันในตลาดโลกได้
- เพื่อประชาสัมพันธ์การขับเคลื่อนโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพให้ประชาชนเห็นถึงความสำคัญของความปลอดภัยของสินค้า เพื่อสร้างสังคมคุณภาพให้กับประเทศ

7.6.5.2 สถานที่ดำเนินการ

สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ ตำบลคลองห้า อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

7.6.5.3 ระยะเวลาดำเนินการ 3 ปี (ปี 2566 ถึง ปี 2568)

7.6.5.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ

26,770,000 บาท

- เงินงบประมาณ

26,770,000 บาท

7.6.5.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย: ล้านบาท

กิจกรรม	งบรายจ่าย				
	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
รวมทั้งสิ้น	-	-	6.1904	-	6.1904
1. พัฒนามาตรฐานสมุนไพรเพื่อสร้างเศรษฐกิจให้กับประเทศ	-	-	6.1904	-	6.1904

7.6.5.6 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 : วิธีการวัดมาตรฐานในระดับปฐมภูมิ ที่ผ่านการทวนสอบสำหรับการวิเคราะห์ และได้รับ การยอมรับในระดับนานาชาติ	วิธี	-	2	1	-	-
เชิงปริมาณ : วัสดุอ้างอิงรับรองสำหรับการทวนสอบ วิธียามาตรฐานที่ห้องปฏิบัติการใช้ในการควบคุมคุณภาพ สมุนไพร	ชนิด	-	-	1	1	-
เชิงปริมาณ : โปรแกรมการเปรียบเทียบผลการวัด เพื่อสนับสนุนการรับรองห้องปฏิบัติการทดสอบ ให้ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025	โปรแกรม	-	-	1	-	-
เชิงคุณภาพ : ลดการนำเข้าวัสดุอ้างอิงหรือ สารมาตรฐานจากต่างประเทศ และ ค่าใช้จ่ายสำหรับ การทดสอบความชำนาญ จากการที่ห้องปฏิบัติการ ทดสอบใช้วัสดุอ้างอิงที่ผลิตในประเทศเพิ่มขึ้น เฉลี่ยต่อปี	ร้อยละ	-	10	-	-	-

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		เริ่มต้น - ปี 2565 แผน (ผล)*	ปี 2566 แผน	ปี 2567 แผน	ปี 2568 แผน	ปี 2569 - จบ แผน
รวมทั้งสิ้น	ล้านบาท	-	6.1904	14.4896	6.0900	-
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	-	6.1904	14.4896	6.0900	-
- งบดำเนินงาน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบลงทุน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบเงินอุดหนุน	ล้านบาท	-	6.1904	14.4896	6.0900	-
- งบรายจ่ายอื่น	ล้านบาท	-	-	-	-	-
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-

* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2565 (6 เดือน)

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

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการพัฒนามาตรฐานสมุนไพรเพื่อสร้างเศรษฐกิจ

ให้กับประเทศ

6,190,400 บาท

1. งบเงินอุดหนุน

6,190,400 บาท

1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป

6,190,400 บาท

1) ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน

6,190,400 บาท

7.7 แผนงานบูรณาการพัฒนาด้านคมนาคมและระบบโลจิสติกส์

67,166,900 บาท

7.7.1 โครงการที่ 1 : โครงการพัฒนามาตรฐานการวัดแห่งชาติเพื่อสร้างการสอบกลับได้
ในการวัดสำหรับการพัฒนาระบบโลจิสติกส์

67,166,900 บาท

7.7.1.1 วัตถุประสงค์

- เพื่อพัฒนามาตรฐานการวัดแห่งชาติเพื่อรองรับการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานระบบขนส่งทางรางของประเทศไทย
- เพื่อยกระดับมาตรฐานระบบขนส่งทางรางของประเทศไทยในด้านความปลอดภัยและคุณภาพในการให้บริการตลอดจนเพื่อศักยภาพในการแข่งขันของประเทศให้เทียบเท่าระดับสากล

7.7.1.2 สถานที่ดำเนินการ

สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ ตำบลคลองห้า อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

7.7.1.3 ระยะเวลาดำเนินการ 3 ปี (ปี 2566 ถึง ปี 2568)

7.7.1.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ

76,965,900 บาท

- เงินงบประมาณ

76,965,900 บาท

7.7.1.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย: ล้านบาท

กิจกรรม	งบรายจ่าย				
	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
รวมทั้งสิ้น	-	-	67.1669	-	67.1669
1. พัฒนามาตรฐานการวัดแห่งชาติเพื่อสร้างการสอบกลับได้ ในการวัดสำหรับการพัฒนาระบบโลจิสติกส์ของประเทศไทย	-	-	67.1669	-	67.1669

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 : จำนวนการเปรียบเทียบผลการวัด ระหว่างห้องปฏิบัติการต่างประเทศที่เป็นทางการ	รายการ	-	2	3	3	-
เชิงปริมาณ : จำนวนห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรอง ระบบคุณภาพเพิ่มขึ้น	แห่ง	-	5	5	10	-
เชิงปริมาณ : จำนวนผู้ประกอบการที่ได้รับการถ่ายทอด เทคโนโลยี หรือนำนวัตกรรม/ต้นแบบไปต่อยอด เชิงพาณิชย์	ผู้ประกอบการ	-	1	1	1	-
เชิงปริมาณ : การบูรณาการเพื่อเพิ่มความสามารถ ในการแข่งขัน/กิจกรรมถ่ายทอดเทคโนโลยี ให้ผู้ประกอบการเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในกระบวนการ ผลิต/พัฒนาทักษะแรงงาน	ราย/ ผู้ประกอบการ	-	100/3	100/3	100/3	-

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		เริ่มต้น - ปี 2565 แผน (ผล)*	ปี 2566 แผน	ปี 2567 แผน	ปี 2568 แผน	ปี 2569 - จบ แผน
รวมทั้งสิ้น	ล้านบาท	-	67.1669	8.3293	1.4697	-
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	-	67.1669	8.3293	1.4697	-
- งบดำเนินงาน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบลงทุน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบเงินอุดหนุน	ล้านบาท	-	67.1669	8.3293	1.4697	-
- งบรายจ่ายอื่น	ล้านบาท	-	-	-	-	-
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-

* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2565 (6 เดือน)

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

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการพัฒนามาตรฐานการวัดแห่งชาติ

เพื่อสร้างการสอบกลับได้ในการวัดสำหรับการพัฒนาระบบโลจิสติกส์

67,166,900 บาท

1. งบเงินอุดหนุน

67,166,900 บาท

1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป

67,166,900 บาท

1) ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน

10,481,400 บาท

2) ค่าครุภัณฑ์

56,685,500 บาท

(1) ชุดเครื่องมือเพื่อพัฒนามาตรฐานการวัดแห่งชาติเพื่อสร้าง

การสอบกลับได้ในการวัดสำหรับการพัฒนาระบบโลจิสติกส์

ของประเทศไทย ตำบลคลองห้า อำเภอลองหลวง

จังหวัดปทุมธานี 1 ชุด

56,685,500 บาท

8. รายงานสถานะและแผนการใช้จ่ายเงินนอกงบประมาณ

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

สถานะการเงิน	ปี 2564	แผนการใช้จ่ายเงินนอกงบประมาณ				
		ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569
1. เงินนอกงบประมาณสะสมคงเหลือยกมา	102.0683	261.9534	295.4925	345.5356	319.3713	291.9807
2. รายได้ประเภทเงินนอกงบประมาณ	251.7017	145.1394	169.0477	98.1906	102.5820	107.2370
2.1 เงินรายได้	61.4522	65.1394	69.0477	73.1906	77.5820	82.2370
2.2 เงินที่รัฐบาลอุดหนุนหรือจัดสรรให้	-	-	-	-	-	-
2.3 ทุนหมุนเวียน	-	-	-	-	-	-
2.4 เงินช่วยเหลือจากต่างประเทศ	-	-	-	-	-	-
2.5 เงินอุดหนุนและบริจาค	-	-	-	-	-	-
2.6 เงินกู้ในประเทศ	-	-	-	-	-	-
2.7 เงินกู้ต่างประเทศ	-	-	-	-	-	-
2.8 อื่นๆ	190.2494	80.0000	100.0000	25.0000	25.0000	25.0000
3. รวมเงินนอกงบประมาณทั้งสิ้น (1.+2.)	353.7700	407.0927	464.5403	443.7262	421.9534	399.2177
4. นำไปสมทบกับงบประมาณ	-	-	-	-	-	-
4.1 งบบุคลากร	-	-	-	-	-	-
4.2 งบดำเนินงาน	-	-	-	-	-	-
4.3 งบลงทุน	-	-	-	-	-	-
4.4 งบเงินอุดหนุน	-	-	-	-	-	-
4.5 งบรายจ่ายอื่น	-	-	-	-	-	-
5. คงเหลือหลังหักเงินนำไปสมทบกับงบประมาณ (3.-4.)	353.7700	407.0927	464.5403	443.7262	421.9534	399.2177
6. แผนการใช้จ่ายอื่น	91.8166	111.6002	119.0047	124.3549	129.9726	135.8713
6.1 การกิจพื้นฐาน	91.8166	111.6002	119.0047	124.3549	129.9726	135.8713
6.1.1 รายจ่ายประจำ	83.1172	101.9092	107.0047	112.3549	117.9726	123.8713
6.1.2 รายจ่ายลงทุน	8.6994	9.6910	12.0000	12.0000	12.0000	12.0000
6.2 การกิจเพื่อการพัฒนา	-	-	-	-	-	-
6.2.1 รายจ่ายประจำ	-	-	-	-	-	-
6.2.2 รายจ่ายลงทุน	-	-	-	-	-	-
7. คงเหลือ (5.-6.)	261.9534	295.4925	345.5356	319.3713	291.9807	263.3464

เอกสารงบประมาณ ฉบับที่ ๓

งบประมาณรายจ่าย

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖



สำนักงานงบประมาณ
สำนักนายกรัฐมนตรี