



เอกสารงบประมาณ ฉบับที่ ๓ งบประมาณรายจ่าย

ฉบับปรับปรุง ตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่าย

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

เล่มที่ ๕

- กระทรวงคมนาคม
- กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

สำนักงบประมาณ สำนักนายกรัฐมนตรี

	หน้า
(1) สำนักงานปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม	529 ถึง 554
1. วิสัยทัศน์	529
2. พันธกิจ	529
3. ผลสัมฤทธิ์และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการใช้จ่ายงบประมาณ	530
4. เปรียบเทียบงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 – 2566 จำแนกตามประเภทประมาณรายจ่าย	531
5. เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน งบประมาณและประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า ระยะปานกลาง จำแนกตามแหล่งเงิน	532
6. สรุปงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566	534
7. รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามแผนงาน และ ผลผลิต/โครงการ	535
8. รายงานสถานะและแผนการใช้จ่ายเงินนอกงบประมาณ	554
(2) กรมอุตุนิยมวิทยา	555 ถึง 593
1. วิสัยทัศน์	555
2. พันธกิจ	555
3. ผลสัมฤทธิ์และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการใช้จ่ายงบประมาณ	556
4. เปรียบเทียบงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 – 2566 จำแนกตามประเภทประมาณรายจ่าย	557
5. เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน งบประมาณและประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า ระยะปานกลาง จำแนกตามแหล่งเงิน	558
6. สรุปงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566	561
8. รายงานสถานะและแผนการใช้จ่ายเงินนอกงบประมาณ	593

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

งบประมาณ	ปี 2565	ปี 2566
งบประมาณรายจ่าย	6,825,203,300 บาท	6,786,213,500 บาท
เงินนอกงบประมาณ*	405,489,700 บาท	132,396,300 บาท

หมายเหตุ* เป็นจำนวนเงินนอกงบประมาณเฉพาะที่นำมาสมทบกับงบประมาณรายจ่าย

1. วิสัยทัศน์

เป็นผู้นำและผลักดันการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมดิจิทัลเพื่อขับเคลื่อนประเทศไทยไปสู่ประเทศไทย 4.0

2. พันธกิจ

1. เสนอนโยบาย แผนระดับชาติ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาด้านดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ด้านสถิติ ด้านอุดมศึกษา และสร้างความเชื่อมั่นในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลอย่างมั่นคงปลอดภัย
2. พัฒนา บริหารจัดการ และกำกับดูแล โครงสร้างพื้นฐานการสื่อสาร สารสนเทศ และโทรคมนาคม เพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ
3. ส่งเสริม สนับสนุนการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมดิจิทัล ต่อยอดการวิจัยและพัฒนา รวมทั้งการพัฒนา กำลังคนด้านดิจิทัล เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศและยกระดับคุณภาพชีวิต ของประชาชน
4. ส่งเสริมการบูรณาการและยกระดับประสิทธิภาพการดำเนินงานภาครัฐผ่านการเชื่อมโยงสารสนเทศ จากหลายหน่วยงานด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล
5. บริหารจัดการระบบสถิติของประเทศ เพื่อสนับสนุนการตัดสินใจ รวมทั้งส่งเสริมและพัฒนา การอุดมศึกษา ให้มีประสิทธิภาพ ทันต่อเหตุการณ์ และตอบสนองต่อความต้องการของผู้ใช้บริการ
6. กำกับ ดูแล ติดตาม และประเมินผลนโยบาย แผนระดับชาติ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนา ด้านดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ด้านสถิติ ด้านอุดมศึกษา และสร้างความเชื่อมั่นในการใช้เทคโนโลยี ดิจิทัลอย่างมั่นคงปลอดภัย

3. ผลสัมฤทธิ์และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการใช้จ่ายงบประมาณ

ผลสัมฤทธิ์ และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	
		ปี 2565	ปี 2566
<p>(1) ผลสัมฤทธิ์ : มีระบบนิเวศ โครงสร้างพื้นฐาน และนวัตกรรมดิจิทัล ที่พร้อมในการแข่งขัน เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจ และเสริมสร้างความเชื่อมั่นในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลอย่างมั่นคงปลอดภัยสอดคล้องตามมาตรฐานสากล และใช้กฎหมายได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>- ตัวชี้วัด : ร้อยละของค่าบริการอินเทอร์เน็ตประจำที่ความเร็วสูงต่อรายได้มวลรวมประชาชาติต่อหัว (Fixed-broadband prices (% GNI pc)) ไม่เกิน</p> <p>- ตัวชี้วัด : ร้อยละความเชื่อมั่นในการใช้งานอินเทอร์เน็ต</p> <p>- ตัวชี้วัด : มูลค่าเพิ่มของเศรษฐกิจดิจิทัลมีสัดส่วนต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ (% of Digital Contribution to GDP)</p>	<p>ร้อยละ</p> <p>ร้อยละ</p> <p>ร้อยละ</p>	<p>2.50</p> <p>75</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>75</p> <p>16</p>
<p>(2) ผลสัมฤทธิ์ : ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นจากการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีดิจิทัล ตลอดจนมีความเข้าใจเทคโนโลยีดิจิทัลและรู้เท่าทันสื่อสารสนเทศ</p> <p>- ตัวชี้วัด : มูลค่าพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องไม่น้อยกว่า</p> <p>- ตัวชี้วัด : ร้อยละของประชากรที่มีการใช้อินเทอร์เน็ต</p> <p>- ตัวชี้วัด : คะแนนเฉลี่ยการรู้เท่าทันสื่อสารสนเทศและการเข้าใจดิจิทัลของประเทศไทย (Media and Information Literacy and Digital Literacy : MILDL)</p>	<p>ร้อยละ</p> <p>ร้อยละ</p> <p>คะแนน</p>	<p>10</p> <p>75</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>81</p> <p>70</p>
<p>(3) ผลสัมฤทธิ์ : ประชาชน ภาคเอกชน และภาครัฐ ได้รับบริการด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมดิจิทัล รวมทั้งการแจ้งเตือนภัยธรรมชาติจากสภาวะอากาศ</p> <p>- ตัวชี้วัด : จำนวนการให้บริการข้อมูลสถิติภาครัฐแก่ทุกภาคส่วนผ่านหน่วยงานกลางด้านสถิติ</p> <p>- ตัวชี้วัด : ร้อยละความถูกต้องของข่าวพยากรณ์อากาศการบิน</p> <p>- ตัวชี้วัด : จำนวนบริการอัจฉริยะ (Smart Service) ที่กระทรวงฯ ให้บริการประชาชน หน่วยงานภาครัฐ และภาคธุรกิจที่เพิ่มขึ้นหรือต่อยอดจากเดิม</p>	<p>ครั้ง</p> <p>ร้อยละ</p> <p>บริการ</p>	<p>600,000</p> <p>82</p> <p>10</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>10</p>

ผลสัมฤทธิ์ และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	
		ปี 2565	ปี 2566
- ตัวชี้วัด : ร้อยละความพึงพอใจของผู้ใช้บริการอัจฉริยะ ของกระทรวงฯ (Smart Service)	ร้อยละ	-	85
(4) ผลสัมฤทธิ์ : กำลังคน มีความรู้และทักษะด้านเทคโนโลยี ดิจิทัล ที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจ และสังคม - ตัวชี้วัด : จำนวนกำลังคนด้านดิจิทัลที่เพิ่มขึ้นต่อปี	คน	80,000	50,000

4. ความเชื่อมโยงงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

4.1 ความเชื่อมโยงยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณ และแผนงาน

หน่วย : ล้านบาท

ยุทธศาสตร์ชาติ	แผนแม่บท ภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ	ยุทธศาสตร์การจัดสรร งบประมาณ	แผนงาน	งบประมาณ
ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างความสามารถ ในการแข่งขัน	อุตสาหกรรมและบริการ แห่งอนาคต	ยุทธศาสตร์ด้านการสร้าง ความสามารถในการแข่งขัน	- แผนงานบูรณาการพัฒนา อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต	40.0000
	โครงสร้างพื้นฐาน ระบบโลจิสติกส์ และดิจิทัล	ยุทธศาสตร์ด้านการสร้าง ความสามารถในการแข่งขัน	- แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนา เศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล	875.9824
	ผู้ประกอบการและวิสาหกิจ ขนาดกลางและขนาดย่อมยุคใหม่	ยุทธศาสตร์ด้านการสร้าง ความสามารถในการแข่งขัน	- แผนงานยุทธศาสตร์การส่งเสริม วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ที่เข้มแข็ง แข่งขันได้	105.9350
	การดำเนินภารกิจพื้นฐาน เพื่อสนับสนุนยุทธศาสตร์ บุคลากรภาครัฐ	ยุทธศาสตร์ด้านการสร้าง ความสามารถในการแข่งขัน	- แผนงานพื้นฐานด้านการสร้าง ความสามารถในการแข่งขัน	381.8928
		ยุทธศาสตร์ด้านการสร้าง ความสามารถในการแข่งขัน	- แผนงานบุคลากรภาครัฐ	554.9823
ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้าง โอกาสและความเสมอภาคทางสังคม	พลังทางสังคม	ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างโอกาส และความเสมอภาคทางสังคม	- แผนงานบูรณาการเตรียม ความพร้อมเพื่อรองรับสังคมสูงวัย	27.2850
	เศรษฐกิจฐานราก	ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างโอกาส และความเสมอภาคทางสังคม	- แผนงานบูรณาการพัฒนา และส่งเสริมเศรษฐกิจฐานราก	18.9200
ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้าง การเติบโตบนคุณภาพชีวิต ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	การเติบโตอย่างยั่งยืน	ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างการเติบโต บนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตร ต่อสิ่งแวดล้อม	- แผนงานยุทธศาสตร์จัดการ ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลง สภาพภูมิอากาศ	1,277.4686
	การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ	ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างการเติบโต บนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตร ต่อสิ่งแวดล้อม	- แผนงานบูรณาการบริหารจัดการ ทรัพยากรน้ำ	194.5128
	การดำเนินภารกิจพื้นฐาน เพื่อสนับสนุนยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างการเติบโต บนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตร ต่อสิ่งแวดล้อม	- แผนงานพื้นฐานด้านการสร้าง การเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตร ต่อสิ่งแวดล้อม	222.1903
	บุคลากรภาครัฐ	ยุทธศาสตร์ด้านการสร้าง การเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตร ต่อสิ่งแวดล้อม	- แผนงานบุคลากรภาครัฐ	408.9917
ยุทธศาสตร์ชาติด้านการปรับสมดุล และพัฒนาระบบการบริหารจัดการ ภาครัฐ	การบริการประชาชน และประสิทธิภาพภาครัฐ	ยุทธศาสตร์ด้านการปรับสมดุล และพัฒนาระบบการบริหารจัดการ ภาครัฐ	- แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาบริการ ประชาชนและการพัฒนา ประสิทธิภาพ	574.2165
			- แผนงานบูรณาการรัฐบาลดิจิทัล	1,146.1775
	การต่อต้านการทุจริต และประพฤติมิชอบ	ยุทธศาสตร์ด้านการปรับสมดุล และพัฒนาระบบการบริหารจัดการ ภาครัฐ	- แผนงานบูรณาการต่อต้าน การทุจริตและประพฤติมิชอบ	5.3812

ยุทธศาสตร์ชาติ	แผนแม่บท ภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ	ยุทธศาสตร์การจัดสรร งบประมาณ	แผนงาน	งบประมาณ
	กฎหมายและกระบวนการยุติธรรม	ยุทธศาสตร์ด้านการปรับสมดุล และพัฒนาระบบการบริหารจัดการ ภาครัฐ	- แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนา กฎหมายและกระบวนการยุติธรรม	47.3985
	การดำเนินการกิจพื้นฐาน เพื่อสนับสนุนยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์ด้านการปรับสมดุล และพัฒนาระบบการบริหารจัดการ ภาครัฐ	- แผนงานพื้นฐานด้านการปรับ สมดุลและพัฒนาระบบการบริหาร จัดการภาครัฐ	250.6136
	บุคลากรภาครัฐ	ยุทธศาสตร์ด้านการปรับสมดุล และพัฒนาระบบการบริหารจัดการ ภาครัฐ	- แผนงานบุคลากรภาครัฐ	654.2653
			รวมทั้งสิ้น	6,786.2135

4.2 ความเชื่อมโยง (ร่าง) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13

หน่วย : ล้านบาท

หมวดหมาย - หน่วยรับงบประมาณ - แผนงาน	งบประมาณ
รวมทั้งสิ้น	4,879.2733
หมวดหมายที่ 1 : ไทยเป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง	22.5677
สำนักงานสถิติแห่งชาติ	3.6477
แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาบริการประชาชนและการพัฒนาประสิทธิภาพภาครัฐ	3.6477
สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล	18.9200
แผนงานบูรณาการพัฒนาระบบส่งเสริมเศรษฐกิจฐานราก	18.9200
หมวดหมายที่ 6 : ไทยเป็นฐานการผลิตอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะที่สำคัญของโลก	1,012.5537
สำนักงานปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม	210.1912
แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล	109.2773
แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาบริการประชาชนและการพัฒนาประสิทธิภาพภาครัฐ	100.9139
สำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ	123.7627
แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล	123.7627
สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์	166.3247
แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล	118.9262
แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนากฎหมายและกระบวนการยุติธรรม	47.3985
สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล	512.2751
แผนงานบูรณาการพัฒนาอุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต	40.0000
แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล	379.0832
แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน	93.1919
หมวดหมายที่ 7 : ไทยมีวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่เข้มแข็ง มีศักยภาพสูงและสามารถแข่งขันได้	105.9350
สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์	55.9350
แผนงานยุทธศาสตร์การส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่เข้มแข็ง แข่งขันได้	55.9350
สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล	50.0000
แผนงานยุทธศาสตร์การส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่เข้มแข็ง แข่งขันได้	50.0000
หมวดหมายที่ 8 : ไทยมีพื้นที่และเมืองอัจฉริยะที่น่าอยู่ ปลอดภัย เดิมโตได้อย่างยั่งยืน	85.0000
สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล	85.0000
แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล	85.0000
หมวดหมายที่ 9 : ไทยมีความยากจนข้ามรุ่นลดลง และคนไทยทุกคนมีความคุ้มครองทางสังคมที่เพียงพอเหมาะสม	6.4350
สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล	6.4350
แผนงานบูรณาการเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับสังคมสูงวัย	6.4350

หมวดหมู่ - หน่วยรับงบประมาณ - แผนงาน	งบประมาณ
หมวดหมู่ที่ 11 : ไทยสามารถลดความเสี่ยงและผลกระทบจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	1,694.1717
กรมอุตุนิยมวิทยา	1,694.1717
แผนงานยุทธศาสตร์จัดการผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาวะภูมิอากาศ	1,277.4686
แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ	194.5128
แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	222.1903
หมวดหมู่ที่ 12 : ไทยมีกำลังคนสมรรถนะสูง มุ่งเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง ตอบโจทย์การพัฒนาแห่งอนาคต	80.7830
สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล	80.7830
แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล	59.9330
แผนงานบูรณาการเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับสังคมสูงวัย	20.8500
หมวดหมู่ที่ 13 : ไทยมีภาครัฐที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ และตอบโจทย์ประชาชน	1,871.8272
สำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ	1,106.1775
แผนงานบูรณาการรัฐบาลดิจิทัล	1,106.1775
สำนักงานสถิติแห่งชาติ	566.2766
แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาบริการประชาชนและการพัฒนาประสิทธิภาพภาครัฐ	310.2818
แผนงานบูรณาการต่อต้านการทุจริตและประพฤติมิชอบ	5.3812
แผนงานพื้นฐานด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ	250.6136
สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์	159.3731
แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาบริการประชาชนและการพัฒนาประสิทธิภาพภาครัฐ	159.3731
สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล	40.0000
แผนงานบูรณาการรัฐบาลดิจิทัล	40.0000

5. เป้าหมายการให้บริการกระทรวง งบประมาณและประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลาง จำแนกตามแหล่งเงิน

เป้าหมายการให้บริการกระทรวง ตัวชี้วัด	งบประมาณ/ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า* /ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด					
	หน่วยนับ	ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569
รวมทั้งสิ้น	ล้านบาท	7,230.6930	6,918.6098	6,951.6731	5,618.3802	3,647.9507
รวมเงินงบประมาณ	ล้านบาท	6,825.2033	6,786.2135	6,951.6731	5,618.3802	3,647.9507
รวมเงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	405.4897	132.3963	-	-	-
- เงินรายได้	ล้านบาท	81.8097	-	-	-	-
- ทุนหมุนเวียน	ล้านบาท	323.6800	-	-	-	-
- อื่น ๆ	ล้านบาท	-	132.3963	-	-	-
1. เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินการภาครัฐ						
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	1,615.4397	1,618.2393	1,702.6138	1,756.9602	1,811.4278
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-
2. มีระบบนิเวศ โครงสร้างพื้นฐาน และนวัตกรรมดิจิทัล ที่พร้อมเพื่อสนับสนุนการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันและเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจ						
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละของค่าบริการอินเทอร์เน็ตประจำที่ความเร็วสูงต่อรายได้มวลรวมประชาชาติต่อหัว (Fixed-broadband prices (% GNI pc)) ไม่เกิน	ร้อยละ	2.50	-	-	-	-
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้ให้บริการโครงข่ายแบบเปิด (Open Access) ภายใต้โครงข่ายเน็ตประชารัฐและส่วนต่อขยาย	บัญชีผู้ใช้	400,000	-	-	-	-
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : เพิ่มปริมาณการใช้งานจรรยาบรรณต่อไปยัง กัมพูชา เมียนมา และลาว 2 เท่า ภายใน 3 ปี เพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมา	ร้อยละ	20	-	-	-	-
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้ใช้ประโยชน์จากการขยายโครงสร้างพื้นฐานด้านโทรคมนาคม	ล้านคน	2.90	-	-	-	-
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : มูลค่าพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ไม่น้อยกว่า	ร้อยละ	10	-	-	-	-
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : มูลค่าทางเศรษฐกิจเพิ่มขึ้นจากการส่งเสริมและสนับสนุนการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในภาคธุรกิจและอุตสาหกรรมดิจิทัล เพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมา	ร้อยละ	5	-	-	-	-
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : อันดับความสามารถในการแข่งขันด้านดิจิทัล	อันดับ	38	-	-	-	-
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : มูลค่าเพิ่มของเศรษฐกิจดิจิทัลมีสัดส่วนต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ (% of Digital Contribution to GDP)	ร้อยละ	-	16	19	22	26
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : อันดับความสามารถในการแข่งขันด้าน Technological framework ตาม การจัดอันดับ World Digital Competitiveness ของ IMD ดีขึ้นจากปีที่ผ่านมา	อันดับ	-	1	1	1	1
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนเมืองหรือพื้นที่ที่ได้รับการประกาศเขตส่งเสริมเมืองอัจฉริยะ (Smart City) ซึ่งมีการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมดิจิทัล	เมืองหรือพื้นที่	47	60	70	80	90

เป้าหมายการให้บริการกระทรวง ตัวชี้วัด	งบประมาณ/ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า*/ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด					
	หน่วยนับ	ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	607.7126	709.4462	1,321.8316	746.3401	107.0983
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	72.5676	132.3963	-	-	-
- เงินรายได้	ล้านบาท	72.5676	-	-	-	-
- อื่น ๆ	ล้านบาท	-	132.3963	-	-	-
3. ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นจากการใช้ประโยชน์และรู้เท่าทันเทคโนโลยีดิจิทัล						
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : คะแนนเฉลี่ยการรู้เท่าทันสื่อสารสนเทศ และการเข้าใจดิจิทัลของประเทศไทย (Media and Information Literacy and Digital Literacy: MILDL)	คะแนน	-	70	72	-	-
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละของประชากรที่มีการใช้อินเทอร์เน็ต	ร้อยละ	75	81	82	-	-
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนชุมชนที่มีการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัล มีรายได้เพิ่มขึ้นหรือมีรายจ่ายลดลง ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 5 ต่อปี	ชุมชน	50	70	80	-	-
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนประชาชนทุกกลุ่มรวมถึง ผู้พิการ ผู้สูงอายุ และผู้ด้อยโอกาสที่ได้รับการพัฒนาและสามารถใช้ ประโยชน์ในการเข้าถึงเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิต	ล้านราย	-	1.00	2.60	-	-
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	124.8013	106.6828	181.5375	-	-
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-
4. ประชาชน ภาคเอกชน และภาครัฐ ได้รับการด้วยเทคโนโลยี และนวัตกรรมดิจิทัล						
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนการให้บริการข้อมูลสถิติภาครัฐ แก่ทุกภาคส่วนผ่านหน่วยงานกลางด้านสถิติ	ครั้ง	600,000	-	-	-	-
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละความพึงพอใจของผู้ใช้ข้อมูลสถิติ ภาครัฐทุกภาคส่วนผ่านหน่วยงานกลางด้านสถิติ	ร้อยละ	88	-	-	-	-
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนนโยบาย/แผน/กฎหมาย/กฎ/ ประกาศ/ระเบียบ/มาตรฐาน/แนวปฏิบัติ/ความตกลง/ความร่วมมือ ระหว่างประเทศ ที่ส่งเสริมการพัฒนาด้านเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล	เรื่อง	5	-	-	-	-
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละความถูกต้องของการพยากรณ์ อากาศระยะปานกลาง	ร้อยละ	80	-	-	-	-
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละความถูกต้องของข่าวพยากรณ์ อากาศการบิน	ร้อยละ	82	-	-	-	-
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละของความสำเร็จในการแจ้งข่าว แผ่นดินไหวและสึนามิ ถูกต้องตามเกณฑ์และมาตรฐาน การปฏิบัติงาน	ร้อยละ	99	-	-	-	-
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนบริการอัจฉริยะ (Smart Service) ที่กระทรวงฯ ให้บริการประชาชน ภาคธุรกิจ และหน่วยงานภาครัฐ ที่เพิ่มขึ้นหรือต่อยอดจากเดิม	บริการ	10	10	15	20	25

เป้าหมายการให้บริการกระทรวง ตัวชี้วัด	งบประมาณ/ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า* /ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด					
	หน่วยนับ	ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ระบบคลาวด์กลางภาครัฐ (GDCC) ให้บริการได้ตาม SLA uptime ร้อยละ 99.99 ต่อเดือน และมี capacity รองรับจำนวน virtual machine (VM) สำหรับให้บริการ	VM	12,000	13,850	25,000	25,000	25,000
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละความพึงพอใจของผู้ใช้บริการ อัจฉริยะของกระทรวงฯ (Smart Service)	ร้อยละ	-	85	85	85	85
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนบริการในรูปแบบ Platform as a Service (PaaS) บนระบบคลาวด์กลางภาครัฐ (GDCC) ไม่น้อยกว่า	บริการ	-	5	5	5	-
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของชุดข้อมูลที่ขึ้นทะเบียน ในระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ (Government Data Catalog) ของปีฐาน	ร้อยละ	-	10	15	20	25
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	3,967.6565	3,637.8942	2,993.6576	2,334.8824	950.1564
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	323.6800	-	-	-	-
- ทุนหมุนเวียน	ล้านบาท	323.6800	-	-	-	-
5. ทุกภาคส่วนมีความเชื่อมั่น ในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลอย่างมั่นคงปลอดภัย สอดคล้องตามมาตรฐานสากลและใช้กฎหมาย ได้อย่างมีประสิทธิภาพ						
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละความสำเร็จของการจับกุมผู้กระทำความผิดเกี่ยวกับอาชญากรรมทางเทคโนโลยี	ร้อยละ	97	-	-	-	-
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนหน่วยงานระดับกระทรวง และหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้องกับการสื่อสารในภาวะวิกฤต และมีความพร้อมในระบบสื่อสารสำรองของภาครัฐ	แห่ง	128	-	-	-	-
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละของการแจ้งเตือนและดำเนินการ เพื่อระงับหรือป้องกันการโจมตีที่อาจส่งผลกระทบต่อระบบ ที่มีการเฝ้าระวังโดย ThaiCERT ภายใน 1 ชั่วโมง หลังจาก ได้ผลการวิเคราะห์ ไม่น้อยกว่า	ร้อยละ	96	-	-	-	-
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละความเชื่อมั่นในการใช้งาน	ร้อยละ	75	75	75	75	75
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละของความสำเร็จในการดำเนินการ และสนับสนุนการป้องกันและปราบปรามการกระทำความผิดทางเทคโนโลยีดิจิทัล	ร้อยละ	95	95	95	95	95
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนมาตรการ / มาตรฐาน / แนวปฏิบัติ / ประกาศ / ระเบียบ เพื่ออำนวยความสะดวกและส่งเสริม ให้ทุกภาคส่วนมีความเชื่อมั่นในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล อย่างมั่นคงปลอดภัย	ฉบับ	-	3	3	3	3
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละการแก้ปัญหาซื้อขายออนไลน์ ผ่านศูนย์ช่วยเหลือและจัดการปัญหาออนไลน์	ร้อยละ	-	80	80	80	80

เป้าหมายการให้บริการกระทรวง ตัวชี้วัด	งบประมาณ/ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า*/ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด					
	หน่วยนับ	ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้ได้รับความรู้และเข้าถึงข้อมูลสารสนเทศ เพื่อสร้างความตระหนักรู้ในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล ได้อย่างปลอดภัย และคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล	ล้านราย	-	8.30	8.40	8.50	8.60
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	348.6490	533.0377	557.7194	556.3443	560.4550
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	9.2421	-	-	-	-
- เงินรายได้	ล้านบาท	9.2421	-	-	-	-
6. กำลังคน มีความรู้และทักษะด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคม						
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนหลักสูตรที่รองรับการใช้งานด้านดิจิทัลทุกภาคส่วน	หลักสูตร	-	430	460	490	510
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนกำลังคนด้านดิจิทัลที่เพิ่มขึ้นต่อปี	คน	80,000	50,000	50,000	50,000	50,000
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	160.9442	180.9133	191.3132	204.8432	218.8132
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-

*ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2566 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2569

6. สรุปงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

6.1 จำแนกตามลักษณะรายจ่าย

งบประมาณรายจ่าย	6,786,213,500	บาท
รายจ่ายประจำ	3,323,800,000	บาท
รายจ่ายลงทุน	3,462,413,500	บาท

6.2 จำแนกตามหน่วยงาน - ยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณ

หน่วย : ล้านบาท

หน่วยงาน - ประเภทงบประมาณรายจ่าย	รวมทั้งสิ้น	ด้านความมั่นคง	ด้านการสร้าง ความสามารถใน การแข่งขัน	ด้านการพัฒนา และเสริมสร้าง ศักยภาพ ทรัพยากรมนุษย์	ด้านการสร้าง โอกาสและความ เสมอภาคทางสังคม	ด้านการสร้างการ เติบโตบนคุณภาพ ชีวิตที่เป็นมิตรต่อ สิ่งแวดล้อม	ด้านการปรับ สมดุลและพัฒนา ระบบการบริหาร จัดการภาครัฐ	รายการค่า ดำเนินการภาครัฐ
รวมทั้งสิ้น	6,786.2135	-	1,958.7925	-	46.2050	2,103.1634	2,678.0526	-
งบประมาณรายจ่ายบุคลากร	1,618.2393	-	554.9823	-	-	408.9917	654.2653	-
งบประมาณรายจ่ายของหน่วยรับงบประมาณ	3,735.6977	-	1,363.8102	-	-	1,499.6589	872.2286	-
งบประมาณรายจ่ายบูรณาการ	1,432.2765	-	40.0000	-	46.2050	194.5128	1,151.5587	-
ส่วนราชการ	5,251.6863	-	717.2419	-	-	2,103.1634	2,431.2810	-
1. สำนักงานปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจ และสังคม	581.4445	-	480.5306	-	-	-	100.9139	-
งบประมาณรายจ่ายบุคลากร	186.4193	-	186.4193	-	-	-	-	-
งบประมาณรายจ่ายของหน่วยรับงบประมาณ	395.0252	-	294.1113	-	-	-	100.9139	-
2. กรมอุตุนิยมวิทยา	2,103.1634	-	-	-	-	2,103.1634	-	-
งบประมาณรายจ่ายบุคลากร	408.9917	-	-	-	-	408.9917	-	-
งบประมาณรายจ่ายของหน่วยรับงบประมาณ	1,499.6589	-	-	-	-	1,499.6589	-	-
งบประมาณรายจ่ายบูรณาการ	194.5128	-	-	-	-	194.5128	-	-
3. สำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจ และสังคมแห่งชาติ	1,342.8888	-	236.7113	-	-	-	1,106.1775	-
งบประมาณรายจ่ายบุคลากร	53.4707	-	53.4707	-	-	-	-	-
งบประมาณรายจ่ายของหน่วยรับงบประมาณ	183.2406	-	183.2406	-	-	-	-	-
งบประมาณรายจ่ายบูรณาการ	1,106.1775	-	-	-	-	-	1,106.1775	-
4. สำนักงานสถิติแห่งชาติ	1,224.1896	-	-	-	-	-	1,224.1896	-
งบประมาณรายจ่ายบุคลากร	654.2653	-	-	-	-	-	654.2653	-
งบประมาณรายจ่ายของหน่วยรับงบประมาณ	564.5431	-	-	-	-	-	564.5431	-
งบประมาณรายจ่ายบูรณาการ	5.3812	-	-	-	-	-	5.3812	-
หน่วยงานในกำกับ/องค์การมหาชน	1,534.5272	-	1,241.5506	-	46.2050	-	246.7716	-
1. สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล	967.6776	-	881.4726	-	46.2050	-	40.0000	-
งบประมาณรายจ่ายบุคลากร	174.2645	-	174.2645	-	-	-	-	-
งบประมาณรายจ่ายของหน่วยรับงบประมาณ	667.2081	-	667.2081	-	-	-	-	-
งบประมาณรายจ่ายบูรณาการ	126.2050	-	40.0000	-	46.2050	-	40.0000	-

หน่วยงาน - ประเภทงบประมาณรายจ่าย	รวมทั้งสิ้น	ด้านความมั่นคง	ด้านการสร้าง ความสามารถใน การแข่งขัน	ด้านการพัฒนา และเสริมสร้าง ศักยภาพ ทรัพยากรมนุษย์	ด้านการสร้าง โอกาสและความ เสมอภาคทางสังคม	ด้านการสร้างการ เติบโตบนคุณภาพ ชีวิตที่เป็นมิตรต่อ สิ่งแวดล้อม	ด้านการปรับ สมดุลและพัฒนา ระบบการบริหาร จัดการภาครัฐ	รายการค่า ดำเนินการภาครัฐ
2. สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์	566.8496	-	360.0780	-	-	-	206.7716	-
งบประมาทรายจ่ายบุคลากร	140.8278	-	140.8278	-	-	-	-	-
งบประมาทรายจ่ายของหน่วยรับงบประมาณ	426.0218	-	219.2502	-	-	-	206.7716	-

7. รายการผูกพันข้ามปีงบประมาณในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 จำแนกตามหน่วยงาน

หน่วย : ล้านบาท

หน่วยงาน	ปีงบประมาณ				เงินนอก งบประมาณ
	ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569 - จบ	
1. สำนักงานปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม	8.8726	8.8726	4.4506	-	-
2. กรมอุตุนิยมวิทยา	1,453.3072	1,072.2435	438.2150	153.9125	-
3. สำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ	62.7553	181.5375	-	-	-
4. สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์	36.0011	25.2253	-	-	-
5. สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล	363.8278	1,216.1781	640.6866	2.8896	-
รวมทั้งสิ้น	1,924.7640	2,504.0570	1,083.3522	156.8021	-



เอกสารงบประมาณ ฉบับที่ ๓ งบประมาณรายจ่าย

ฉบับปรับปรุง ตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่าย

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

เล่มที่ ๑๙

- แผนงานบุคลากรภาครัฐ

สำนักงบประมาณ สำนักนายกรัฐมนตรี

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

งบประมาณ	ปี 2565	ปี 2566
งบประมาณรายจ่าย	1,615,439,700 บาท	1,618,239,300 บาท
เงินนอกงบประมาณ*	- บาท	- บาท

หมายเหตุ* เป็นจำนวนเงินนอกงบประมาณเฉพาะที่นำมาสมทบกับงบประมาณรายจ่าย

1. งบประมาณรายจ่ายสำหรับแผนงานบุคลากรภาครัฐประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมและหน่วยงานในกำกับ จำแนกดังนี้

ส่วนราชการ		1,303,147,000 บาท
เงินนอกงบประมาณ		- บาท
1. สำนักงานปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม		186,419,300 บาท
2. กรมอุตุนิยมวิทยา		408,991,700 บาท
3. สำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ		53,470,700 บาท
4. สำนักงานสถิติแห่งชาติ		654,265,300 บาท
หน่วยงานในกำกับ /องค์การมหาชน		315,092,300 บาท
เงินนอกงบประมาณ		- บาท
1. สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์		140,827,800 บาท
2. สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล		174,264,500 บาท

2. งบประมาณและประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลาง จำแนกตามแหล่งเงิน

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

แหล่งเงิน	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า*		
	ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569
รวมทั้งสิ้น	1,615.4397	1,618.2393	1,702.6138	1,756.9602	1,811.4278
เงินงบประมาณ	1,615.4397	1,618.2393	1,702.6138	1,756.9602	1,811.4278
- งบบุคลากร	1,286.7055	1,276.1096	1,348.2105	1,389.7924	1,430.9849
- งบดำเนินงาน	27.0134	27.0374	27.0374	27.0374	27.0374
- งบเงินอุดหนุน	-	-	-	-	-
- งบรายจ่ายอื่น	301.7208	315.0923	327.3659	340.1304	353.4055
เงินนอกงบประมาณ	-	-	-	-	-

* ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2566 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2569

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

กรมอุตุนิยมวิทยา

งบประมาณ	ปี 2565	ปี 2566
งบประมาณรายจ่าย	419,861,000 บาท	408,991,700 บาท
เงินนอกงบประมาณ*	- บาท	- บาท

หมายเหตุ* เป็นจำนวนเงินนอกงบประมาณเฉพาะที่นำมาสมทบกับงบประมาณรายจ่าย

1. งบประมาณและประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลาง จำแนกตามแหล่งเงิน

หน่วย : ล้านบาท

แหล่งเงิน	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า*		
	ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569
รวมทั้งสิ้น	419.8610	408.9917	439.3553	463.4302	488.9451
เงินงบประมาณ	419.8610	408.9917	439.3553	463.4302	488.9451
- งบบุคลากร	418.8696	408.0551	438.4187	462.4936	488.0085
- งบดำเนินงาน	0.9914	0.9366	0.9366	0.9366	0.9366
- งบเงินอุดหนุน	-	-	-	-	-
- งบรายจ่ายอื่น	-	-	-	-	-
เงินนอกงบประมาณ	-	-	-	-	-

* ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2566 ที่จะมีผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2569

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

รายการบุคลากรภาครัฐ	408,991,700 บาท
1. งบบุคลากร	408,055,100 บาท
1.1 เงินเดือนและค่าจ้างประจำ	402,819,300 บาท
1.1.1 เงินเดือน	389,338,900 บาท
1.1.2 ค่าจ้างประจำ	13,480,400 บาท
1.2 ค่าตอบแทนพนักงานราชการ	5,235,800 บาท
2. งบดำเนินงาน	936,600 บาท
2.1 ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ	936,600 บาท
(1) ค่าเช่าบ้าน	72,000 บาท
(2) ค่าตอบแทนพิเศษของข้าราชการที่ได้รับเงินเดือนเต็มขั้น	482,000 บาท
(3) ค่าตอบแทนพิเศษของลูกจ้างประจำที่ได้รับเงินเดือนเต็มขั้น	47,400 บาท
(4) เงิน ตปพ. (ค่าตอบแทนรายเดือนสำหรับผู้ปฏิบัติงานในเขตพื้นที่ จังหวัดยะลา ปน. และ นธ.)	108,800 บาท
(5) เงินสมทบกองทุนประกันสังคม	216,000 บาท
(6) เงินสมทบกองทุนเงินทดแทน	10,400 บาท



เอกสารงบประมาณ ฉบับที่ ๓ งบประมาณรายจ่าย

ฉบับปรับปรุง ตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่าย

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

เล่มที่ ๕

- กระทรวงคมนาคม
- กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

สำนักงบประมาณ สำนักนายกรัฐมนตรี

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
กรมอุตุนิยมวิทยา

งบประมาณ	ปี 2565	ปี 2566
งบประมาณรายจ่าย	1,761,294,300 บาท	2,103,163,400 บาท
เงินนอกงบประมาณ*	- บาท	- บาท

หมายเหตุ* เป็นจำนวนเงินนอกงบประมาณเฉพาะที่นำมาสมทบกับงบประมาณรายจ่าย

1. วิสัยทัศน์

องค์กรสมรรถนะสูงด้านอุตุนิยมวิทยา แจ่มใต้อ่อนภัยธรรมชาติ เพื่อคุณภาพและประโยชน์ของสังคม

2. พันธกิจ

- พัฒนาสู่องค์กรสมรรถนะสูง
- พัฒนาข้อมูลและการพยากรณ์ตอบสนองต่อความต้องการของสังคมและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
- เตือนภัย ปกป้องชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน
- สร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจศาสตร์และประโยชน์ให้กับสังคม
- เสริมสร้างภาพลักษณ์ ความเชื่อมั่นงานด้านอุตุนิยมวิทยาและการเตือนภัยให้เป็นที่ยอมรับ

3. ผลสัมฤทธิ์และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการใช้จ่ายงบประมาณ

ผลสัมฤทธิ์ และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	
		ปี 2565	ปี 2566
(1) ผลสัมฤทธิ์ : ข้าราชการกรมอากาศยาน รายงานแผ่นดินไหว และประกาศเตือนภัยธรรมชาติมีความถูกต้อง แม่นยำทันเหตุการณ์ - ตัวชี้วัด : ความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศระยะปานกลาง - ตัวชี้วัด : ความถูกต้องของข่าวพยากรณ์อากาศการบิน - ตัวชี้วัด : ความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศระยะสั้น - ตัวชี้วัด : ความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศระยะนาน	ร้อยละ	80	85
(2) ผลสัมฤทธิ์ : ประชาชนมีความเชื่อมั่นในข่าวพยากรณ์อากาศ และประกาศเตือนภัยธรรมชาติ - ตัวชี้วัด : ระดับความเชื่อมั่นของการแจ้งเตือนภัยจาก สภาวะอากาศ	ร้อยละ	85	90
(3) ผลสัมฤทธิ์ : ประชาชนและทุกภาคส่วนสามารถนำข้อมูล ข่าวสารด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหวไปใช้ประโยชน์ในการ เตรียมความพร้อมรับมือจากภัยธรรมชาติ เพื่อลดความสูญเสียใน ชีวิตและทรัพย์สิน - ตัวชี้วัด : ความสำเร็จในการแจ้งข่าวแผ่นดินไหว และสึนามิ ถูกต้อง ตามเกณฑ์ และมาตรฐานการปฏิบัติงาน	ร้อยละ	99	99

4. เปรียบเทียบงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 - 2566 จำแนกตามประเภทงบประมาณรายจ่าย

หน่วย : ล้านบาท

ประเภทงบประมาณรายจ่าย - แผนงาน	ปี 2564	ปี 2565	ปี 2566
รวมทั้งสิ้น	1,838.7768	1,761.2943	2,103.1634
1. งบประมาณรายจ่ายบุคลากร	433.4201	419.8610	408.9917
2. งบประมาณรายจ่ายของหน่วยรับงบประมาณ	1,206.7604	1,132.4321	1,499.6589
แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	363.0223	256.9851	222.1903
แผนงานยุทธศาสตร์จัดการผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	843.7381	875.4470	1,277.4686
3. งบประมาณรายจ่ายบูรณาการ	198.5963	209.0012	194.5128
แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ	198.5963	209.0012	194.5128

5. เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน งบประมาณและประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลาง จำแนกตามแหล่งเงิน

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ตัวชี้วัด	งบประมาณ / ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า* / ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด					
	หน่วยนับ	ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569
รวมทั้งสิ้น	ล้านบาท	1,761.2943	2,103.1634	1,868.0696	1,255.0828	992.7137
รวมเงินงบประมาณ	ล้านบาท	1,761.2943	2,103.1634	1,868.0696	1,255.0828	992.7137
รวมเงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-
1. เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินการภาครัฐ						
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	419.8610	408.9917	439.0909	462.8693	488.0587
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-
2. ประชาชน ภาครัฐ และเอกชน ได้รับข่าวพยากรณ์ อากาศ และการแจ้งเตือนภัย ที่ถูกต้อง แม่นยำ ทันเวลา ได้อย่างทั่วถึง						
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ความถูกต้องของการพยากรณ์ อากาศระยะปานกลาง	ร้อยละ	80	85	85	85	85
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ความถูกต้องของข่าวพยากรณ์ อากาศการบิน	ร้อยละ	82	90	90	90	90
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ความสำเร็จในการแจ้งข่าว แผ่นดินไหวและสึนามิ ถูกต้องตามเกณฑ์ และมาตรฐาน การปฏิบัติงาน	ร้อยละ	99	99	99	99	99
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	1,341.4333	1,694.1717	1,428.9787	792.2135	504.6550
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-

*ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2566 ที่จะมีผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2569

6. สรุปงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

6.1 จำแนกตามลักษณะรายจ่าย

งบประมาณรายจ่าย	2,103,163,400	บาท
รายจ่ายประจำ	610,004,200	บาท
รายจ่ายลงทุน	1,493,159,200	บาท

6.2 จำแนกตามแผนงาน ผลผลิต/โครงการ และงบรายจ่าย

หน่วย : ล้านบาท

แผนงาน ผลผลิต / โครงการ	งบรายจ่าย					รวม
	งบบุคลากร	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	
รวมทั้งสิ้น	408.0499	193.0356	1,493.1592	8.9187	-	2,103.1634
1. แผนงานบุคลากรภาครัฐ	408.0499	0.9418	-	-	-	408.9917
2. แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	-	192.0938	21.1778	8.9187	-	222.1903
ผลผลิตที่ 1 : ชาวพยากรณ์อากาศ รายงานแผ่นดินไหว และประกาศเตือนภัยธรรมชาติ	-	192.0938	21.1778	8.9187	-	222.1903
3. แผนงานยุทธศาสตร์จัดการผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาวะภูมิอากาศ	-	-	1,277.4686	-	-	1,277.4686
โครงการที่ 1 : โครงการจัดหาเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS)	-	-	96.4098	-	-	96.4098
โครงการที่ 2 : โครงการก่อสร้างหอเรดาร์และติดตั้งเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศ	-	-	72.0894	-	-	72.0894
โครงการที่ 3 : โครงการปรับปรุงสถานีตรวจวัดแผ่นดินไหว	-	-	3.0000	-	-	3.0000
โครงการที่ 4 : โครงการจัดหาเครื่องวัดลมเหนือ (Lidar) และเครื่องมือตรวจลมชั้นบน	-	-	783.8134	-	-	783.8134
โครงการที่ 5 : โครงการจัดหาเครื่องมือวัดอุตุนิยมวิทยาการบิน เพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการจราจรทางอากาศ (MET/ATM)	-	-	127.0000	-	-	127.0000
โครงการที่ 6 : โครงการปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพการตรวจวัดข้อมูลอุตุนิยมวิทยา	-	-	108.7500	-	-	108.7500
โครงการที่ 7 : โครงการจัดหาเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWS)	-	-	86.4060	-	-	86.4060

แผนงาน ผลผลิต / โครงการ	งบรายจ่าย					รวม
	งบบุคลากร	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	
4. แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ	-	-	194.5128	-	-	194.5128
โครงการที่ 1 : โครงการปรับปรุงเครื่องเรดาร์ ตรวจอากาศแบบ Dual Polarization	-	-	84.5328	-	-	84.5328
โครงการที่ 2 : โครงการปรับปรุงระบบตรวจวัด ระดับน้ำอัตโนมัติเพื่อการพยากรณ์อุตุวิทยามหา อุทกและเตือนภัย	-	-	16.5000	-	-	16.5000
โครงการที่ 3 : โครงการปรับปรุงและเพิ่ม ประสิทธิภาพการตรวจวัดข้อมูลอุตุวิทยามหา ระดับอำเภอให้เป็นระบบอัตโนมัติ	-	-	61.5650	-	-	61.5650
โครงการที่ 4 : โครงการพัฒนาระบบพยากรณ์ อากาศด้วยคอมพิวเตอร์สมรรถนะสูง (ระยะที่ 2)	-	-	31.9150	-	-	31.9150

7. รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามแผนงาน และ ผลผลิต/โครงการ

7.1 แผนงานบุคลากรภาครัฐ

408,991,700 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	419.8610	408.9917	439.3553	463.4302	488.9451
เงินงบประมาณ	419.8610	408.9917	439.3553	463.4302	488.9451
- งบบุคลากร	418.8696	408.0551	438.4187	462.4936	488.0085
- งบดำเนินงาน	0.9914	0.9366	0.9366	0.9366	0.9366
- งบเงินอุดหนุน	-	-	-	-	-
- งบรายจ่ายอื่น	-	-	-	-	-
เงินนอกงบประมาณ	-	-	-	-	-

*ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2566 ที่จะมีผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2569

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

รายการบุคลากรภาครัฐ	408,991,700 บาท
1. งบบุคลากร	408,055,100 บาท
1.1 เงินเดือนและค่าจ้างประจำ	402,819,300 บาท
1.1.1 เงินเดือน	389,338,900 บาท
1.1.2 ค่าจ้างประจำ	13,480,400 บาท
1.2 ค่าตอบแทนพนักงานราชการ	5,235,800 บาท
2. งบดำเนินงาน	936,600 บาท
2.1 ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ	936,600 บาท
(1) ค่าเช่าบ้าน	72,000 บาท
(2) ค่าตอบแทนพิเศษของข้าราชการที่ได้รับเงินเดือนเต็มขั้น	482,000 บาท
(3) ค่าตอบแทนพิเศษของลูกจ้างประจำที่ได้รับเงินเดือนเต็มขั้น	47,400 บาท
(4) เงิน ตบพ. (ค่าตอบแทนรายเดือนสำหรับผู้ปฏิบัติงานในเขตพื้นที่ จังหวัดยะลา จังหวัดปัตตานี และ จังหวัดนราธิวาส)	108,800 บาท
(5) เงินสมทบกองทุนประกันสังคม	216,000 บาท
(6) เงินสมทบกองทุนเงินทดแทน	10,400 บาท

7.2 แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

222,190,300 บาท

7.2.1 ผลผลิตที่ 1 : ชาวพยากรณ์อากาศ รายงานแผ่นดินไหว และประกาศเตือนภัยธรรมชาติ

222,190,300 บาท

วัตถุประสงค์ :

- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการตรวจ เฝ้าระวัง พยากรณ์ ติดตามสภาวะอากาศและเตือนภัยธรรมชาติเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการตรวจ และเฝ้าระวังแผ่นดินไหว
- เพื่อพัฒนาระบบงานสนับสนุนให้สามารถปฏิบัติงานตามหลักธรรมาภิบาล
- เพื่อพัฒนาการบริการข้อมูลอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหวให้ผู้รับบริการสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในกิจกรรมต่าง ๆ ได้ทั่วถึงมากขึ้น
- เพื่อเพิ่มศักยภาพบุคลากรด้านอุตุนิยมวิทยา และผลักดันให้เกิดการวิจัย พัฒนา งานวิชาการมากขึ้น
- เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ร่วมกับหน่วยงานอุตุนิยมวิทยาทั้งในและต่างประเทศ รวมทั้งสร้างเครือข่ายด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว เสริมสร้างความเข้มแข็งในการปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพ

7.2.1.1 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย : ล้านบาท

กิจกรรม	งบรายจ่าย				
	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
รวมทั้งสิ้น	192.0938	21.1778	8.9187	-	222.1903
1. ทำการตรวจอากาศและตรวจวัดสารประกอบอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว	133.3087	4.9370	-	-	138.2457
2. จัดทำแผนที่อากาศและวิเคราะห์เพื่อออกคำพยากรณ์อากาศ	58.7851	16.2408	8.9187	-	83.9446

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 : ชาวพยากรณ์อากาศ รายงานแผ่นดินไหวและประกาศเตือนภัยธรรมชาติ	ครั้ง	708,335 (423,334)	1,358,171	1,358,171	1,358,171	1,358,171
เชิงคุณภาพ : ชาวพยากรณ์อากาศ และประกาศเตือนภัยธรรมชาติมีความถูกต้อง	ร้อยละ	82 (94.60)	84	86	88	90
เชิงเวลา : ระยะเวลาดำเนินงานตลอดปีงบประมาณ	วัน	365 (92)	365	366	365	365
เชิงต้นทุน : สามารถใช้จ่ายงบประมาณในการดำเนินงานภายใต้วงเงินที่ได้รับ	ร้อยละ	100 (43.60)	93	93	93	93
รวมทั้งสิ้น	ล้านบาท	256.9851	222.1903	425.5792	353.9985	350.7425
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	256.9851	222.1903	425.5792	353.9985	350.7425
- งบดำเนินงาน	ล้านบาท	192.0938	192.0938	286.6007	286.9280	283.6720
- งบลงทุน	ล้านบาท	56.4732	21.1778	127.9080	56.0000	56.0000
- งบเงินอุดหนุน	ล้านบาท	8.4181	8.9187	11.0705	11.0705	11.0705
- งบรายจ่ายอื่น	ล้านบาท	-	-	-	-	-
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-

* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2565 (6 เดือน)

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

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

ผลผลิต : ข้าราชการอากาศ รายงานแผ่นดินไหว และประกาศเตือนภัย

ธรรมชาติ	222,190,300 บาท
1. งบดำเนินงาน	192,093,800 บาท
1.1 ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ	147,603,000 บาท
(1) เงินตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ	5,381,400 บาท
(2) ค่าตอบแทนผู้ปฏิบัติงานให้ราชการ	2,170,400 บาท
(3) ค่าตอบแทนเหมาจ่ายแทนการจัดหารถประจำตำแหน่ง	1,185,500 บาท
(4) ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ	2,581,700 บาท
(5) ค่าซ่อมแซมยานพาหนะและขนส่ง	913,200 บาท
(6) ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์	1,640,400 บาท
(7) ค่าซ่อมแซมสิ่งก่อสร้าง	1,753,100 บาท
(8) ค่าจ้างเหมาบริการ	113,397,500 บาท
(9) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม	854,300 บาท
(10) ค่ารับรองและพิธีการ	152,000 บาท
(11) ค่าภาษีและค่าธรรมเนียม	168,400 บาท
(12) ค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ	824,700 บาท
(13) ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุม	1,403,700 บาท
(14) วัสดุสำนักงาน	933,500 บาท
(15) วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	2,101,000 บาท
(16) วัสดุก่อสร้าง	191,600 บาท
(17) วัสดุงานบ้านงานครัว	38,100 บาท
(18) วัสดุไฟฟ้าและวิทยุ	2,754,100 บาท
(19) วัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์	7,794,000 บาท
(20) วัสดุคอมพิวเตอร์	1,000,000 บาท
(21) วัสดุยานพาหนะและขนส่ง	364,400 บาท
1.2 ค่าสาธารณูปโภค	44,490,800 บาท
(1) ค่าไฟฟ้า	16,274,200 บาท
(2) ค่าประปา	1,093,200 บาท
(3) ค่าโทรศัพท์	2,284,400 บาท
(4) ค่าไปรษณีย์	378,900 บาท
(5) ค่าบริการสื่อสารและโทรคมนาคม	24,460,100 บาท

2. งบลงทุน	21,177,800 บาท
2.1 ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	21,177,800 บาท
2.1.1 ค่าครุภัณฑ์	1,000,000 บาท
2.1.1.1 ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง	1,000,000 บาท
(1) รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน 4 ล้อ แบบดับเบิลแด้บ ที่ศูนย์อุตสาหกรรมวิทยามาคเหนือ ตำบลสุเทพ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่	1,000,000 บาท
2.1.2 ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	20,177,800 บาท
2.1.2.1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ	20,177,800 บาท
(1) ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 10 ล้านบาท รวม 2 รายการ (รวม 2 หน่วย)	3,937,000 บาท
(2) อาคารชุดที่พักอาศัย คสล. กรมอุตุนิยมวิทยา แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 2 อาคาร	16,240,800 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	200,622,000 บาท
ปี 2565 ตั้งงบประมาณ	56,473,200 บาท
ปี 2566 ตั้งงบประมาณ	16,240,800 บาท
ปี 2567 ผูกพันงบประมาณ	127,908,000 บาท
3. งบเงินอุดหนุน	8,918,700 บาท
3.1 เงินอุดหนุนทั่วไป	8,918,700 บาท
1) ค่าบำรุงสมาชิกองค์การอุตุนิยมวิทยาโลก	7,268,700 บาท
2) ค่าสมาชิกคณะกรรมการใต้ฝุ่น	384,000 บาท
3) ค่าบำรุงสมาชิกศูนย์พยากรณ์อากาศโลก Exeter ระบบ SADIS	1,170,000 บาท
4) ค่าสมาชิกคณะกรรมการพายุไซโคลนเขตร้อน	96,000 บาท

7.3 แผนงานยุทธศาสตร์จัดการผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

1,277,468,600 บาท

7.3.1 โครงการที่ 1 : โครงการจัดหาเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS)

96,409,800 บาท

7.3.1.1 วัตถุประสงค์

- เพื่อจัดหาครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ รายการเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) ของทางวิ่งที่ 3 (ใหม่) ที่ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ สำหรับใช้เป็นข้อมูลเพื่อการขึ้น - ลงของเครื่องบินตามมาตรฐานของ ICAO
- เพื่อบูรณาการข้อมูลร่วมกับเครื่องมือ LLWAS และชนิดอื่น ๆ ของสนามบินให้เกิดความปลอดภัย และเพื่อการพยากรณ์และการเตือนภัยให้มีความถูกต้องแม่นยำ และทันสมัย
- เพื่อพัฒนาระบบประมวลผลและแสดงผลข้อมูลเดิม ให้สามารถใช้งานได้ครอบคลุมทุกทางวิ่ง และพื้นที่ของสนามบินสุวรรณภูมิ

7.3.1.2 สถานที่ดำเนินการ

- ท่าอากาศยานลำปาง จังหวัดลำปาง
- ท่าอากาศยานนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช
- ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ จังหวัดสมุทรปราการ

7.3.1.3 ระยะเวลาดำเนินการ 5 ปี (ปี 2563 ถึง ปี 2567)

7.3.1.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ

488,771,400 บาท

- เงินงบประมาณ

488,771,400 บาท

7.3.1.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย : ล้านบาท

กิจกรรม	งบรายจ่าย				
	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
รวมทั้งสิ้น	-	96.4098	-	-	96.4098
1. จัดหาพร้อมติดตั้งเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) ที่ท่าอากาศยานนครศรีธรรมราช และท่าอากาศยานลำปาง	-	19.3598	-	-	19.3598
2. จัดหาพร้อมติดตั้งเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) ของทางวิ่งที่ 3 ที่ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ	-	77.0500	-	-	77.0500

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
เชิงคุณภาพ : ค่า METAR รายงานทันเวลา ภายในเวลาไม่เกิน 5 นาที	ร้อยละ	99 (99.90)	99	99	-	-
รวมทั้งสิ้น	ล้านบาท	270.3476	96.4098	122.0140	-	-
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	270.3476	96.4098	122.0140	-	-
- งบดำเนินงาน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบลงทุน	ล้านบาท	270.3476	96.4098	122.0140	-	-
- งบเงินอุดหนุน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบรายจ่ายอื่น	ล้านบาท	-	-	-	-	-
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-

* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2565 (6 เดือน)

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

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการจัดหาเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS)	96,409,800 บาท
1. งบลงทุน	96,409,800 บาท
1.1 ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	96,409,800 บาท
1.1.1 ค่าครุภัณฑ์	96,409,800 บาท
1.1.1.1 ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์	96,409,800 บาท
(1) เครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) ที่ท่าอากาศยานลำปาง	
ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง 1 ระบบ	9,679,900 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	36,136,200 บาท
ปี 2564 ตั้งงบประมาณ	7,383,000 บาท
ปี 2565 ตั้งงบประมาณ	19,073,300 บาท
ปี 2566 ตั้งงบประมาณ	9,679,900 บาท
(2) เครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) ที่ท่าอากาศยานนครศรีธรรมราช	
ตำบลปากพูน อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช 1 ระบบ	9,679,900 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	36,136,200 บาท
ปี 2564 ตั้งงบประมาณ	7,383,000 บาท
ปี 2565 ตั้งงบประมาณ	19,073,300 บาท
ปี 2566 ตั้งงบประมาณ	9,679,900 บาท
(3) เครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) ทางวิ่งที่ 3 ที่ท่าอากาศยาน	
สุวรรณภูมิ ตำบลราชาเทวะ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 1 ระบบ	77,050,000 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	175,000,000 บาท
ปี 2565 ตั้งงบประมาณ	35,000,000 บาท
ปี 2566 ตั้งงบประมาณ	77,050,000 บาท
ปี 2567 ผูกพันงบประมาณ	62,950,000 บาท

7.3.2 โครงการที่ 2 : โครงการก่อสร้างหอเรดาร์ และติดตั้งเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศ

72,089,400 บาท

7.3.2.1 วัตถุประสงค์

- เพื่อพัฒนาเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศให้มีประสิทธิภาพด้วยการทดแทนเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศเดิมที่ใช้งานมานาน และเสื่อมสภาพ
- เพิ่มประสิทธิภาพในการนำข้อมูลผลการตรวจอากาศด้วยเรดาร์สำหรับการบริหารจัดการและแจ้งเตือนสภาพอากาศร้ายที่เกิดขึ้นที่มีผลกระทบต่อการบินอากาศพื้นที่โดยรอบ

7.3.2.2 สถานที่ดำเนินการ

- สถานีอุตุนิยมวิทยาตาก (ดอยมูเซอ) จังหวัดตาก
- สถานีเรดาร์ตรวจอากาศสทิงพระ จังหวัดสงขลา

7.3.2.3 ระยะเวลาดำเนินการ 5 ปี (ปี 2563 ถึง ปี 2567)

7.3.2.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ

297,553,000 บาท

- เงินงบประมาณ

297,553,000 บาท

7.3.2.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย : ล้านบาท

กิจกรรม	งบรายจ่าย				
	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
รวมทั้งสิ้น	-	72.0894	-	-	72.0894
1. ก่อสร้างหอเรดาร์ และติดตั้งเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศแบบ C Band ชนิด Dual Polarization พร้อมอุปกรณ์เชื่อมโยงที่สถานีอุตุนิยมวิทยาตาก (ดอยมูเซอ)	-	42.0894	-	-	42.0894
2. ก่อสร้างหอเรดาร์และจัดหาเครื่องตรวจอากาศแบบ C Band ชนิด Dual Polarization พร้อมอุปกรณ์เชื่อมโยงที่สถานีเรดาร์ตรวจอากาศสทิงพระ	-	30.0000	-	-	30.0000

7.3.2.6 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
เชิงคุณภาพ : ความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศระยะสั้น	ร้อยละ	88 (89.20)	88	88	-	-
รวมทั้งสิ้น	ล้านบาท	105.4636	72.0894	120.0000	-	-
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	105.4636	72.0894	120.0000	-	-
- งบดำเนินงาน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบลงทุน	ล้านบาท	105.4636	72.0894	120.0000	-	-
- งบเงินอุดหนุน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบรายจ่ายอื่น	ล้านบาท	-	-	-	-	-
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-

* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2565 (6 เดือน)

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

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการก่อสร้างหอเรดาร์ และติดตั้งเครื่องเรดาร์

ตรวจอากาศ		72,089,400 บาท
1. งบลงทุน		72,089,400 บาท
1.1 ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง		72,089,400 บาท
1.1.1 ค่าครุภัณฑ์		72,089,400 บาท
1.1.1.1 ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์		72,089,400 บาท
(1) เครื่องเรดาร์ตรวจอากาศแบบ C Band ชนิด Dual Polarization พร้อมอุปกรณ์เชื่อมต่อโยงและหอเรดาร์ ที่สถานีอุตุวิทยามหาวิทยาลัยตาก (โดยมูลนิธิ)		
ตำบลแม่ท้อ อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก 1 เครื่อง		42,089,400 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	147,553,000 บาท	
ปี 2563 ตั้งงบประมาณ	22,159,500 บาท	
ปี 2564 ตั้งงบประมาณ	27,494,500 บาท	
ปี 2565 ตั้งงบประมาณ	55,809,600 บาท	
ปี 2566 ตั้งงบประมาณ	42,089,400 บาท	
(2) เครื่องเรดาร์ตรวจอากาศแบบ C Band ชนิด Dual Polarization พร้อมอุปกรณ์เชื่อมต่อโยงและหอเรดาร์ที่สถานีเรดาร์ตรวจอากาศสิงพระ		
ตำบลปอดาน อำเภอสิงพระ จังหวัดสงขลา 1 เครื่อง		30,000,000 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	150,000,000 บาท	
ปี 2566 ตั้งงบประมาณ	30,000,000 บาท	
ปี 2567 ผูกพันงบประมาณ	120,000,000 บาท	

7.3.3 โครงการที่ 3 : โครงการปรับปรุงสถานีตรวจวัดแผ่นดินไหว

3,000,000 บาท

7.3.3.1 วัตถุประสงค์

- พัฒนาระบบตรวจเฝ้าระวังแผ่นดินไหวและสึนามิให้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้นและมีมาตรฐานสามารถสนับสนุนการป้องกันและบรรเทาภัยพิบัติแผ่นดินไหวและสึนามิที่อาจเกิดในอนาคต
- เพื่อบูรณาการปรับปรุงและเพิ่มสมรรถนะในการปฏิบัติงานตรวจวัด วิเคราะห์เฝ้าระวังทั้งแผ่นดินไหวและสึนามิให้สามารถดำเนินการได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพโดยมีเป้าหมายเพื่อความปลอดภัยของประชาชนซึ่งอยู่ในพื้นที่เสี่ยงทั้งบนบก ชายฝั่ง รวมถึงเกาะในทะเลหรือพื้นที่อื่นที่ได้รับผลกระทบ
- เพื่อขยายพื้นที่การแจ้งข่าวแผ่นดินไหวและสึนามิทั้งสองฝั่งทะเลอันดามัน และทะเลจีนใต้
- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดทำฐานข้อมูลและแลกเปลี่ยนข้อมูลแผ่นดินไหวในประเทศและนอกประเทศด้วยความรวดเร็วและถูกต้องยิ่งขึ้น

7.3.3.2 สถานที่ดำเนินการ

กรมอุตุนิยมวิทยา กรุงเทพมหานคร

7.3.3.3 ระยะเวลาดำเนินการ 4 ปี (ปี 2563 ถึง ปี 2566)

7.3.3.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ

346,658,600 บาท

- เงินงบประมาณ

346,658,600 บาท

7.3.3.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย : ล้านบาท

กิจกรรม	งบรายจ่าย				
	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
รวมทั้งสิ้น	-	3.0000	-	-	3.0000
1. ปรับปรุงเครื่องมือตรวจวัดสถานีตรวจวัดแผ่นดินไหว แอนะล็อกเป็นระบบดิจิทัล	-	3.0000	-	-	3.0000

7.3.3.6 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
เชิงคุณภาพ : ความสำเร็จในการแจ้งข่าวแผ่นดินไหว และสึนามิ ถูกต้อง ตามเกณฑ์และมาตรฐานการ ปฏิบัติงาน	ร้อยละ	99 (100)	-	-	-	-
เชิงคุณภาพ : ความสำเร็จในการแจ้งข่าวแผ่นดินไหว ระยะที่ 1 และ 2 เพื่อตรวจเฝ้าระวังแผ่นดินไหว และสึนามิ	ร้อยละ	-	99	-	-	-
รวมทั้งสิ้น	ล้านบาท	343.6586	3.0000	-	-	-
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	343.6586	3.0000	-	-	-
- งบดำเนินงาน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบลงทุน	ล้านบาท	343.6586	3.0000	-	-	-
- งบเงินอุดหนุน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบรายจ่ายอื่น	ล้านบาท	-	-	-	-	-
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-

* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2565 (6 เดือน)

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

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการปรับปรุงสถานีตรวจวัดแผ่นดินไหว	3,000,000 บาท
1. งบลงทุน	3,000,000 บาท
1.1 ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	3,000,000 บาท
1.1.1 ค่าครุภัณฑ์	3,000,000 บาท
1.1.1.1 ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์	3,000,000 บาท
(1) ปรับปรุงเครื่องมือตรวจวัดสถานีตรวจวัดแผ่นดินไหวแอนะล็อกเป็นระบบดิจิทัล กรมอุตุนิยมวิทยา แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร	
1 ระบบ	3,000,000 บาท

7.3.4 โครงการที่ 4 : โครงการจัดหาเครื่องวัดลมเฉือน (Lidar) และเครื่องมือตรวจลมชั้นบน

783,813,400 บาท

7.3.4.1 วัตถุประสงค์

- เพื่อเพิ่มศักยภาพการตรวจวัดสภาพอากาศร้ายและการเกิดวินด์เชียร์ที่มีผลกระทบต่อการบินในบรรยากาศในระยะเวลาสำหรับเครื่องบิน ที่จะนำเครื่องขึ้นและร่อนลงในระยะใกล้สนามบินในแนวเส้นทางบิน (Glide Slope) ได้อย่างรวดเร็วและทันเหตุการณ์ ลดความเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุต่อการทำการบินตาม ICAO กำหนด
- เพื่อบูรณาการข้อมูลร่วมกับเครื่องมือชนิดอื่น ๆ ของสนามบิน เช่น ระบบตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) หรือระบบตรวจอากาศอัตโนมัติ (LLWAS) เพื่อการพยากรณ์และการเตือนภัยให้มีความถูกต้องแม่นยำและทันเหตุการณ์
- เพื่อพัฒนาระบบตรวจวัดสภาพอากาศและการเตือนภัยสภาพอากาศร้ายที่ระยะประชิดสนามบิน เพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการจราจรทางอากาศของสนามบินที่มีความสำคัญต่อการพัฒนาทางเศรษฐกิจของประเทศ

7.3.4.2 สถานที่ดำเนินการ

- ทำอากาศยานดอนเมือง กรุงเทพมหานคร
- ทำอากาศยานอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี
- ทำอากาศยานหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา
- ทำอากาศยานภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
- ทำอากาศยานเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่
- ทำอากาศยานกระบี่ จังหวัดกระบี่
- ทำอากาศยานเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่
- ทำอากาศยานอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี
- ทำอากาศยานสุวรรณภูมิ จังหวัดสมุทรปราการ

7.3.4.3 ระยะเวลาดำเนินการ 5 ปี (ปี 2563 ถึง ปี 2567)

7.3.4.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ **1,638,522,400 บาท**

- เงินงบประมาณ 1,638,522,400 บาท

7.3.4.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย : ล้านบาท

กิจกรรม	งบรายจ่าย				
	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
รวมทั้งสิ้น	-	783.8134	-	-	783.8134
1. จัดทำเครื่องวัดลมเฉือนแนวขึ้น - ลงของเครื่องบิน และเครื่องมือตรวจลมชั้นบนระดับต่าง ๆ	-	783.8134	-	-	783.8134

7.3.4.6 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
เชิงคุณภาพ : ความถูกต้องของข่าวพยากรณ์อากาศ การบิน	ร้อยละ	82 (91.81)	84	86	-	-
รวมทั้งสิ้น	ล้านบาท	780.6490	783.8134	74.0600	-	-
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	780.6490	783.8134	74.0600	-	-
- งบดำเนินงาน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบลงทุน	ล้านบาท	780.6490	783.8134	74.0600	-	-
- งบเงินอุดหนุน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบรายจ่ายอื่น	ล้านบาท	-	-	-	-	-
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-

* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2565 (6 เดือน)

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

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการจัดหาเครื่องวัดลมเหนือ (Lidar) และเครื่องมือ

ตรวจลมชั้นบน		783,813,400 บาท
1. งบลงทุน		783,813,400 บาท
1.1 ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง		783,813,400 บาท
1.1.1 ค่าครุภัณฑ์		783,813,400 บาท
1.1.1.1 ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์		783,813,400 บาท
(1) เครื่องวัดลมเหนือแนวขึ้น-ลงของเครื่องบิน และเครื่องมือตรวจวัดลมชั้นบน ระดับต่างๆ ที่ท่าอากาศยานดอนเมือง แขวงสนามบิน เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 1 ระบบ		79,728,200 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	182,901,600 บาท	
ปี 2563 ตั้งงบประมาณ	27,750,000 บาท	
ปี 2564 ตั้งงบประมาณ	27,038,600 บาท	
ปี 2565 ตั้งงบประมาณ	48,384,800 บาท	
ปี 2566 ตั้งงบประมาณ	79,728,200 บาท	
(2) เครื่องวัดลมเหนือแนวขึ้น-ลงของเครื่องบิน และเครื่องมือตรวจวัดลมชั้นบน ระดับต่างๆ ที่ท่าอากาศยานอุบลราชธานี ตำบลในเมือง อำเภอเมือง อุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี 1 ระบบ		79,728,200 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	182,901,600 บาท	
ปี 2563 ตั้งงบประมาณ	27,750,000 บาท	
ปี 2564 ตั้งงบประมาณ	27,038,600 บาท	
ปี 2565 ตั้งงบประมาณ	48,384,800 บาท	
ปี 2566 ตั้งงบประมาณ	79,728,200 บาท	
(3) เครื่องวัดลมเหนือแนวขึ้น-ลงของเครื่องบิน และเครื่องมือตรวจวัดลมชั้นบน ระดับต่างๆ ที่ท่าอากาศยานหาดใหญ่ ตำบลคลองท่อม อำเภอคลองหอยโข่ง จังหวัดสงขลา 1 ระบบ		79,728,200 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	182,901,600 บาท	
ปี 2563 ตั้งงบประมาณ	27,750,000 บาท	
ปี 2564 ตั้งงบประมาณ	27,038,600 บาท	
ปี 2565 ตั้งงบประมาณ	48,384,800 บาท	
ปี 2566 ตั้งงบประมาณ	79,728,200 บาท	

(4) เครื่องวัดลมเหือนแนวขึ้น-ลงของเครื่องบิน และเครื่องมือตรวจวัดลมชั้นบน		
ระดับต่างๆ ที่ทำอากาศยานภูเก็ต ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต		
1 ระบบ		79,728,200 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	182,901,600 บาท	
ปี 2563 ตั้งงบประมาณ	27,750,000 บาท	
ปี 2564 ตั้งงบประมาณ	27,038,600 บาท	
ปี 2565 ตั้งงบประมาณ	48,384,800 บาท	
ปี 2566 ตั้งงบประมาณ	79,728,200 บาท	
(5) เครื่องวัดลมเหือนแนวขึ้น-ลงของเครื่องบิน และเครื่องมือตรวจวัดลมชั้นบน		
ระดับต่างๆ ที่ทำอากาศยานเชียงใหม่ ตำบลสุเทพ อำเภอเมืองเชียงใหม่		
จังหวัดเชียงใหม่ 1 ระบบ		79,728,200 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	182,901,600 บาท	
ปี 2563 ตั้งงบประมาณ	27,750,000 บาท	
ปี 2564 ตั้งงบประมาณ	27,038,600 บาท	
ปี 2565 ตั้งงบประมาณ	48,384,800 บาท	
ปี 2566 ตั้งงบประมาณ	79,728,200 บาท	
(6) เครื่องวัดลมเหือนแนวขึ้น-ลงของเครื่องบิน และเครื่องมือตรวจวัดลมชั้นบน		
ระดับต่างๆ ที่ทำอากาศยานกระบี่ ตำบลเหนือคลอง อำเภอเหนือคลอง		
จังหวัดกระบี่ 1 ระบบ		104,570,800 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	180,704,800 บาท	
ปี 2564 ตั้งงบประมาณ	37,000,000 บาท	
ปี 2565 ตั้งงบประมาณ	39,134,000 บาท	
ปี 2566 ตั้งงบประมาณ	104,570,800 บาท	
(7) เครื่องวัดลมเหือนแนวขึ้น-ลงของเครื่องบิน และเครื่องมือตรวจวัดลมชั้นบน		
ระดับต่างๆ ที่ทำอากาศยานเชียงราย ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมืองเชียงราย		
จังหวัดเชียงราย 1 ระบบ		104,570,800 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	180,704,800 บาท	
ปี 2564 ตั้งงบประมาณ	37,000,000 บาท	
ปี 2565 ตั้งงบประมาณ	39,134,000 บาท	
ปี 2566 ตั้งงบประมาณ	104,570,800 บาท	
(8) เครื่องวัดลมเหือนแนวขึ้น-ลงของเครื่องบิน และเครื่องมือตรวจวัดลมชั้นบน		
ระดับต่างๆ ที่ทำอากาศยานอุตรธานี ตำบลหมากแข้ง อำเภอเมืองอุตรธานี		
จังหวัดอุตรธานี 1 ระบบ		104,570,800 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	180,704,800 บาท	
ปี 2564 ตั้งงบประมาณ	37,000,000 บาท	
ปี 2565 ตั้งงบประมาณ	39,134,000 บาท	
ปี 2566 ตั้งงบประมาณ	104,570,800 บาท	

(9) เครื่องวัดลมเหินแนวขึ้น-ลงของเครื่องบิน และเครื่องมือตรวจวัดลมชั้นบน
ระดับต่างๆ ที่ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ ตำบลราชาเทวะ อำเภอบางพลี

จังหวัดสมุทรปราการ 1 ระบบ

71,460,000 บาท

วงเงินทั้งสิ้น

181,900,000 บาท

ปี 2565 ตั้งงบประมาณ

36,380,000 บาท

ปี 2566 ตั้งงบประมาณ

71,460,000 บาท

ปี 2567 ผูกพันงบประมาณ

74,060,000 บาท

7.3.5 โครงการที่ 5 : โครงการจัดหาเครื่องมือวัดอุตุนิยมวิทยาการบิน เพื่อสนับสนุนการบริหาร

จัดการจราจรทางอากาศ (MET/ATM)

127,000,000 บาท

7.3.5.1 วัตถุประสงค์

- เพื่อพัฒนาระบบเครือข่ายตรวจวัดและพยากรณ์อากาศด้านอุตุนิยมวิทยาการบินเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการจราจรทางอากาศ (MET/ATM) และการเดินอากาศของประเทศไทย
- เพื่อพัฒนาระบบบูรณาการข้อมูลเรดาร์ตรวจอากาศทั่วประเทศเพื่อการเดินอากาศให้มีความถูกต้องแม่นยำสูง
- เพื่อพัฒนาระบบการเฝ้าระวังและเตือนสถานะอากาศร้ายต่อการเดินอากาศทั้งในระดับประเทศและระดับภูมิภาค
- เพื่อบูรณาการข้อมูลอุตุนิยมวิทยา เพื่อการพยากรณ์อากาศระยะสั้นมาก (Nowcasting) สำหรับการบริหารจัดการการเดินอากาศทั้งในพื้นที่สนามบิน ระยะประชิดสนามบิน และตามเส้นทางบินของพื้นที่ประเทศไทย (Bangkok FIR)
- พัฒนาระบบพยากรณ์อากาศเพื่อการติดตามลักษณะอากาศร้ายที่มีผลต่อการบินระดับต่ำ สำหรับเครื่อง VIP ชนิดปีกหมุน (Helicopter) หรือ หน่วยบินเฉพาะกิจอื่นๆ
- พัฒนาผลผลิตของการพยากรณ์อากาศเพื่อการบินให้สามารถต่อเชื่อมกับระบบอื่นๆ ในรูปแบบที่ทันสมัย และมีมาตรฐานสากล

7.3.5.2 สถานที่ดำเนินการ

ทำอากาศยานสุวรรณภูมิ จังหวัดสมุทรปราการ

7.3.5.3 ระยะเวลาดำเนินการ 3 ปี (ปี 2566 ถึง ปี 2568)

7.3.5.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ

635,000,000 บาท

- เงินงบประมาณ

635,000,000 บาท

7.3.5.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย : ล้านบาท

กิจกรรม	งบรายจ่าย				
	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
รวมทั้งสิ้น	-	127.0000	-	-	127.0000
1. จัดหาเครื่องมือตรวจวัดอุตุนิยมวิทยาการบินเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการจราจรทางอากาศ (MET/ATM)	-	127.0000	-	-	127.0000

7.3.5.6 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
เชิงคุณภาพ : ความถูกต้องของข่าวพยากรณ์อากาศการบิน	ร้อยละ	-	84	86	88	-
รวมทั้งสิ้น	ล้านบาท	-	127.0000	254.0000	254.0000	-
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	-	127.0000	254.0000	254.0000	-
- งบดำเนินงาน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบลงทุน	ล้านบาท	-	127.0000	254.0000	254.0000	-
- งบเงินอุดหนุน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบรายจ่ายอื่น	ล้านบาท	-	-	-	-	-
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-

* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2565 (6 เดือน)

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

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการจัดหาเครื่องมือวัดอุตุนิยมวิทยาการบิน

เพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการจราจรทางอากาศ (MET/ATM)

	127,000,000 บาท
1. งบลงทุน	127,000,000 บาท
1.1 ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	127,000,000 บาท
1.1.1 ค่าครุภัณฑ์	127,000,000 บาท
1.1.1.1 ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์	127,000,000 บาท
(1) เครื่องมือตรวจวัดอุตุนิยมวิทยาการบินเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการจราจรทางอากาศ (MET/ATM) ระยะที่ 1 ที่ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ ตำบลราชาเทวะ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 1 ระบบ	127,000,000 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	635,000,000 บาท
ปี 2566 ตั้งงบประมาณ	127,000,000 บาท
ปี 2567 ผูกพันงบประมาณ	254,000,000 บาท
ปี 2568 ผูกพันงบประมาณ	254,000,000 บาท

7.3.6 โครงการที่ 6 : โครงการปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพการตรวจวัดข้อมูลอุตุนิยมวิทยา

108,750,000 บาท

7.3.6.1 วัตถุประสงค์

- เพื่อการบูรณาการและแลกเปลี่ยนให้กับทางต่างประเทศ ในการพยากรณ์อากาศทุกภูมิภาคทั่วโลก
- เพื่อตรวจวัดข้อมูลอากาศชั้นบนสำหรับการเฝ้าระวังและติดตามการเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศที่จะมีผลกระทบต่อประชาชน เช่น พายุฟ้าคะนอง การสะสมของฝุ่นละออง เป็นต้น

7.3.6.2 สถานที่ดำเนินการ

- ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคเหนือ จังหวัดเชียงใหม่
- สถานีอุตุนิยมวิทยาจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี
- สถานีอุตุนิยมวิทยาประจวบคีรีขันธ์ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
- สถานีอุตุนิยมวิทยานครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
- สถานีอุตุนิยมวิทยาพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

7.3.6.3 ระยะเวลาดำเนินการ 3 ปี (ปี 2565 ถึง ปี 2567)

7.3.6.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ

375,000,000 บาท

- เงินงบประมาณ

375,000,000 บาท

7.3.6.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย : ล้านบาท

กิจกรรม	งบรายจ่าย				
	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
รวมทั้งสิ้น	-	108.7500	-	-	108.7500
1. เพิ่มประสิทธิภาพการตรวจอากาศชั้นบนระบบอัตโนมัติ	-	108.7500	-	-	108.7500

7.3.6.6 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
เชิงคุณภาพ : ข้อมูลการตรวจอากาศชั้นบน ที่รายงาน ทันเวลา ภายในเวลาไม่เกิน 1 ชั่วโมง 15 นาที	ร้อยละ	99 (-)	99	99	-	-
รวมทั้งสิ้น	ล้านบาท	45.0000	108.7500	221.2500	-	-
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	45.0000	108.7500	221.2500	-	-
- งบดำเนินงาน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบลงทุน	ล้านบาท	45.0000	108.7500	221.2500	-	-
- งบเงินอุดหนุน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบรายจ่ายอื่น	ล้านบาท	-	-	-	-	-
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-

* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2565 (6 เดือน)

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

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพการตรวจวัด

ข้อมูลอุตุนิยมวิทยา	108,750,000 บาท
1. งบลงทุน	108,750,000 บาท
1.1 ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	108,750,000 บาท
1.1.1 ค่าครุภัณฑ์	108,750,000 บาท
1.1.1.1 ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์	108,750,000 บาท
(1) เครื่องมือตรวจอากาศชั้นบน ระบบอัตโนมัติ ความถี่ 1680 Mhz พร้อมอุปกรณ์ตรวจอากาศ ที่ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคเหนือ ตำบลสุเทพ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ 1 ชุด	26,250,000 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	75,000,000 บาท
ปี 2565 ตั้งงบประมาณ	15,000,000 บาท
ปี 2566 ตั้งงบประมาณ	26,250,000 บาท
ปี 2567 ผูกพันงบประมาณ	33,750,000 บาท
(2) เครื่องมือตรวจอากาศชั้นบน ระบบอัตโนมัติ ความถี่ 1680 Mhz พร้อมอุปกรณ์ตรวจอากาศ ที่สถานีอุตุนิยมวิทยาจันทบุรี ตำบลวัดใหม่ อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี 1 ชุด	26,250,000 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	75,000,000 บาท
ปี 2565 ตั้งงบประมาณ	15,000,000 บาท
ปี 2566 ตั้งงบประมาณ	26,250,000 บาท
ปี 2567 ผูกพันงบประมาณ	33,750,000 บาท
(3) เครื่องมือตรวจอากาศชั้นบน ระบบอัตโนมัติ ความถี่ 1680 Mhz พร้อมอุปกรณ์ตรวจอากาศ ที่สถานีอุตุนิยมวิทยาประจวบคีรีขันธ์ ตำบลประจวบคีรีขันธ์ อำเภอเมืองประจวบคีรีขันธ์ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 1 ชุด	15,000,000 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	75,000,000 บาท
ปี 2566 ตั้งงบประมาณ	15,000,000 บาท
ปี 2567 ผูกพันงบประมาณ	60,000,000 บาท
(4) เครื่องมือตรวจอากาศชั้นบน ระบบอัตโนมัติ ความถี่ 1680 Mhz พร้อมอุปกรณ์ตรวจอากาศ ที่ สถานีอุตุนิยมวิทยานครราชสีมา ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 1 ชุด	26,250,000 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	75,000,000 บาท
ปี 2565 ตั้งงบประมาณ	15,000,000 บาท
ปี 2566 ตั้งงบประมาณ	26,250,000 บาท
ปี 2567 ผูกพันงบประมาณ	33,750,000 บาท

(5) เครื่องมือตรวจอากาศชั้นบน ระบบอัตโนมัติ ความถี่ 1680 Mhz พร้อมอุปกรณ์ตรวจอากาศ ที่ สถานีอุตุวิทยามหาวิทยาลัยพะเยาโลก ตำบลอรัญญิก อำเภอเมืองพะเยาโลก จังหวัดพะเยาโลก 1 ชุด		15,000,000 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	75,000,000 บาท	
ปี 2566 ตั้งงบประมาณ	15,000,000 บาท	
ปี 2567 ผูกพันงบประมาณ	60,000,000 บาท	

7.3.7 โครงการที่ 7 : โครงการจัดหาเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWS)

86,406,000 บาท

7.3.7.1 วัตถุประสงค์

- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการตรวจอากาศ สำหรับการพยากรณ์อากาศ และการเตือนภัยธรรมชาติ ให้ครอบคลุมทุกพื้นที่
- เพื่อนำข้อมูลที่ได้ไปใช้ในกิจการ การท่องเที่ยว กิจการขนส่ง สำหรับเฝ้าระวังเตือนสภาวะอากาศ การพยากรณ์อากาศ และการเตือนภัยจากธรรมชาติ เป็นการป้องกันและลดความสูญเสียที่จะเกิดขึ้นจากภัยธรรมชาติ ต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน
- เพื่อการป้องกันและลดความสูญเสียที่จะเกิดขึ้นจากภัยธรรมชาติ ต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน

7.3.7.2 สถานที่ดำเนินการ

กรมอุตุนิยมวิทยา กรุงเทพมหานคร

7.3.7.3 ระยะเวลาดำเนินการ 3 ปี (ปี 2564 ถึง ปี 2566)

7.3.7.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ

217,491,100 บาท

- เงินงบประมาณ

217,491,100 บาท

7.3.7.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย : ล้านบาท

กิจกรรม	งบรายจ่าย				
	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
รวมทั้งสิ้น	-	86.4060	-	-	86.4060
1. จัดหาเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWS)	-	86.4060	-	-	86.4060

7.3.7.6 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
เชิงคุณภาพ : การตรวจอากาศผิวพื้นอัตโนมัติที่ต้องครบถ้วนและทันเวลา	ร้อยละ	95	95	-	-	-
รวมทั้งสิ้น	ล้านบาท	131.0851	86.4060	-	-	-
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	131.0851	86.4060	-	-	-
- งบดำเนินงาน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบลงทุน	ล้านบาท	131.0851	86.4060	-	-	-
- งบเงินอุดหนุน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบรายจ่ายอื่น	ล้านบาท	-	-	-	-	-
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-

* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2565 (6 เดือน)

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

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการจัดหาเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWS)	86,406,000 บาท
1. งบลงทุน	86,406,000 บาท
1.1 ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	86,406,000 บาท
1.1.1 ค่าครุภัณฑ์	86,406,000 บาท
1.1.1.1 ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์	86,406,000 บาท
(1) เครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWS) กรมอุตุนิยมวิทยา แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 91 สถานี	86,406,000 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	217,491,100 บาท
ปี 2564 ตั้งงบประมาณ	44,954,000 บาท
ปี 2565 ตั้งงบประมาณ	86,131,100 บาท
ปี 2566 ตั้งงบประมาณ	86,406,000 บาท

7.4 แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

194,512,800 บาท

7.4.1 โครงการที่ 1 : โครงการปรับปรุงเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศแบบ Dual Polarization

84,532,800 บาท

7.4.1.1 วัตถุประสงค์

- เพื่อพัฒนาเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศให้มีประสิทธิภาพด้วยการทดแทนเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศเดิมที่ใช้งานมานานและเสื่อมสภาพ
- เพิ่มประสิทธิภาพในการนำข้อมูลผลการตรวจอากาศด้วยเรดาร์สำหรับการบริหารจัดการและแจ้งเตือนสภาพอากาศร้ายที่เกิดขึ้นที่มีผลกระทบต่อการบินอากาศพื้นที่โดยรอบ

7.4.1.2 สถานที่ดำเนินการ

สถานีอุตุนิยมวิทยาระนอง จังหวัดระนอง

สถานีอุตุนิยมวิทยาตรัง จังหวัดตรัง

7.4.1.3 ระยะเวลาดำเนินการ 4 ปี (ปี 2563 ถึง ปี 2566)

7.4.1.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ

293,971,800 บาท

- เงินงบประมาณ

293,971,800 บาท

7.4.1.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย : ล้านบาท

กิจกรรม	งบรายจ่าย				
	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
รวมทั้งสิ้น	-	84.5328	-	-	84.5328
1. ก่อสร้างหอดเรดาร์ และติดตั้งเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศแบบ C Band ชนิด Dual Polarization พร้อมอุปกรณ์เชื่อมโยงที่สถานีอุตุนิยมวิทยาระนอง และสถานีอุตุนิยมวิทยาตรัง	-	84.5328	-	-	84.5328

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
เชิงคุณภาพ : ความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศระยะสั้น	ร้อยละ	88 (89.20)	88	-	-	-
รวมทั้งสิ้น	ล้านบาท	209.4390	84.5328	-	-	-
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	209.4390	84.5328	-	-	-
- งบดำเนินงาน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบลงทุน	ล้านบาท	209.4390	84.5328	-	-	-
- งบเงินอุดหนุน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบรายจ่ายอื่น	ล้านบาท	-	-	-	-	-
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-

* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2565 (6 เดือน)

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

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการปรับปรุงเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศแบบ

Dual Polarization	84,532,800 บาท
1. งบลงทุน	84,532,800 บาท
1.1 ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	84,532,800 บาท
1.1.1 ค่าครุภัณฑ์	84,532,800 บาท
1.1.1.1 ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์	84,532,800 บาท
(1) เครื่องเรดาร์ตรวจอากาศแบบ C Band ชนิด Dual Polarization พร้อมอุปกรณ์เชื่อมโยงและหอเรดาร์ที่สถานีอุตุวิทยารชนอง ตำบลบางรีน อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง 1 เครื่อง	42,266,400 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	146,985,900 บาท
ปี 2563 ตั้งงบประมาณ	22,159,500 บาท
ปี 2564 ตั้งงบประมาณ	26,750,400 บาท
ปี 2565 ตั้งงบประมาณ	55,809,600 บาท
ปี 2566 ตั้งงบประมาณ	42,266,400 บาท
(2) เครื่องเรดาร์ตรวจอากาศแบบ C Band ชนิด Dual Polarization พร้อมอุปกรณ์เชื่อมโยงและหอเรดาร์ที่สถานีอุตุวิทยาตรัง ตำบลโคกหล่อ อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง 1 เครื่อง	42,266,400 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	146,985,900 บาท
ปี 2563 ตั้งงบประมาณ	22,159,500 บาท
ปี 2564 ตั้งงบประมาณ	26,750,400 บาท
ปี 2565 ตั้งงบประมาณ	55,809,600 บาท
ปี 2566 ตั้งงบประมาณ	42,266,400 บาท

7.4.2 โครงการที่ 2 : โครงการปรับปรุงระบบตรวจวัดระดับน้ำอัตโนมัติเพื่อการพยากรณ์

อุดมศึกษาอุทกและเตือนภัย

16,500,000 บาท

7.4.2.1 วัตถุประสงค์

- เพื่อปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพเครื่องมือตรวจวัดทดแทนของเดิม และเพิ่มสารประกอบด้านอุดมศึกษาตลอดจนการขยายเครือข่ายการตรวจวัดข้อมูลให้ครอบคลุม การเตือนสภาวะอุทกภัยและการบริหารจัดการน้ำ
- เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการเฝ้าระวังและติดตามการเปลี่ยนแปลงสภาวะของระดับน้ำและปริมาณน้ำที่จะก่อให้เกิดน้ำท่วมฉับพลัน น้ำล้นตลิ่ง และน้ำป่าไหลหลาก
- สามารถจำลองการคาดการณ์ปริมาณน้ำเพื่อสนับสนุนการเตือนสภาวะอุทกภัยให้มีความถูกต้องแม่นยำ และสามารถแจ้งเตือนประชาชนได้อย่างรวดเร็วและทันเหตุการณ์
- เพิ่มประสิทธิภาพระบบประมวลผลแบบเครือข่าย เพื่อให้บริการข้อมูลกับประชาชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถเข้าถึงและใช้ข้อมูลได้อย่างรวดเร็ว ทั้งด้านวางแผนการจัดการและความปลอดภัย

7.4.2.2 สถานที่ดำเนินการ

กรมอุดมศึกษา กรุงเทพมหานคร

7.4.2.3 ระยะเวลาดำเนินการ 4 ปี (ปี 2565 ถึง ปี 2568)

7.4.2.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ

110,000,000 บาท

- เงินงบประมาณ

110,000,000 บาท

7.4.2.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย : ล้านบาท

กิจกรรม	งบรายจ่าย				
	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
รวมทั้งสิ้น	-	16.5000	-	-	16.5000
1. ปรับปรุงระบบตรวจวัดระดับน้ำอัตโนมัติเพื่อการพยากรณ์ อุดมศึกษา	-	16.5000	-	-	16.5000

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
เชิงคุณภาพ : ความสำเร็จของการติดตั้งระบบตรวจวัด ระดับน้ำอัตโนมัติ เพื่อการพยากรณ์อุดมศึกษาอุทก และเตือนภัย	ระดับ	5 (1)	5	5	5	-
รวมทั้งสิ้น	ล้านบาท	5.0345	16.5000	27.3805	61.0850	-
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	5.0345	16.5000	27.3805	61.0850	-
- งบดำเนินงาน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบลงทุน	ล้านบาท	5.0345	16.5000	27.3805	61.0850	-
- งบเงินอุดหนุน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบรายจ่ายอื่น	ล้านบาท	-	-	-	-	-
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-

* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2565 (6 เดือน)

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

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการปรับปรุงระบบตรวจวัดระดับน้ำอัตโนมัติ

เพื่อการพยากรณ์อุทุนิยมวิทยาอุทกและเตือนภัย

16,500,000 บาท

1. งบลงทุน

16,500,000 บาท

1.1 ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

16,500,000 บาท

1.1.1 ค่าครุภัณฑ์

16,500,000 บาท

1.1.1.1 ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์

16,500,000 บาท

(1) ปรับปรุงระบบตรวจวัดระดับน้ำอัตโนมัติเพื่อการพยากรณ์

อุทุนิยมวิทยาอุทกและเตือนภัย กรมอุทุนิยมวิทยา แขวงบางนา

เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 1 ระบบ

16,500,000 บาท

วงเงินทั้งสิ้น

110,000,000 บาท

ปี 2565 ตั้งงบประมาณ

5,034,500 บาท

ปี 2566 ตั้งงบประมาณ

16,500,000 บาท

ปี 2567 ผูกพันงบประมาณ

27,380,500 บาท

ปี 2568 ผูกพันงบประมาณ

61,085,000 บาท

7.4.3 โครงการที่ 3 : โครงการปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพการตรวจวัดข้อมูลอุตุณิยมหาวิทยาลัย

ระดับอำเภอให้เป็นระบบอัตโนมัติ

61,565,000 บาท

7.4.3.1 วัตถุประสงค์

- เพื่อปรับเปลี่ยนวิธีการตรวจวัดเดิมของสถานีฝนระดับอำเภอจากการตรวจด้วยบุคคลไปสู่การใช้การตรวจวัดด้วยระบบดิจิทัล
- เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่ หน่วยงานราชการทั้งในพื้นที่และส่วนกลาง รวมทั้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถใช้ข้อมูลได้อย่างรวดเร็วใกล้เคียงเวลาจริง
- เพื่อยกระดับคุณภาพการเฝ้าระวังภัย การตระหนักรู้ในการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และการใช้ข้อมูลเพื่อสนับสนุนการประกอบอาชีพของประชาชนในพื้นที่
- ยกกระดับประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของกรมอุตุณิยมหาวิทยาลัยโดยใช้เทคโนโลยีดิจิทัลให้มากขึ้น และมีประสิทธิภาพสูงขึ้น

7.4.3.2 สถานที่ดำเนินการ

กรมอุตุณิยมหาวิทยาลัย กรุงเทพมหานคร

7.4.3.3 ระยะเวลาดำเนินการ 5 ปี (ปี 2565 ถึง ปี 2569)

7.4.3.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ

615,650,000 บาท

- เงินงบประมาณ

615,650,000 บาท

7.4.3.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย : ล้านบาท

กิจกรรม	งบรายจ่าย				
	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
รวมทั้งสิ้น	-	61.5650	-	-	61.5650
1. ปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพการตรวจวัดข้อมูลอุตุณิยมหาวิทยาลัยระดับตำบล และอำเภอให้เป็นระบบอัตโนมัติ	-	61.5650	-	-	61.5650

7.4.3.6 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
เชิงคุณภาพ : ความสำเร็จในการปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพและตรวจวัดข้อมูลอุตุณิยมหาวิทยาลัยระดับตำบลและอำเภอให้เป็นระบบอัตโนมัติ	ร้อยละ	100 (-)	100	100	100	100
รวมทั้งสิ้น	ล้านบาท	92.3475	61.5650	184.6950	123.1300	153.9125
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	92.3475	61.5650	184.6950	123.1300	153.9125
- งบดำเนินงาน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบลงทุน	ล้านบาท	92.3475	61.5650	184.6950	123.1300	153.9125
- งบเงินอุดหนุน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบรายจ่ายอื่น	ล้านบาท	-	-	-	-	-
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-

* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2565 (6 เดือน)

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

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพการตรวจวัดข้อมูล

อุตุวิทยาระดับอำเภอให้เป็นระบบอัตโนมัติ

61,565,000 บาท

1. งบลงทุน

61,565,000 บาท

1.1 ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

61,565,000 บาท

1.1.1 ค่าครุภัณฑ์

61,565,000 บาท

1.1.1.1 ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์

61,565,000 บาท

(1) ปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพการตรวจวัดข้อมูลอุตุวิทยาระดับตำบล
และอำเภอให้เป็นระบบอัตโนมัติ กรมอุตุวิทยา แขวงบางนา เขตบางนา

กรุงเทพมหานคร 1 ระบบ

61,565,000 บาท

วงเงินทั้งสิ้น

615,650,000 บาท

ปี 2565 ตั้งงบประมาณ

92,347,500 บาท

ปี 2566 ตั้งงบประมาณ

61,565,000 บาท

ปี 2567 ผูกพันงบประมาณ

184,695,000 บาท

ปี 2568 ผูกพันงบประมาณ

123,130,000 บาท

ปี 2569 ผูกพันงบประมาณ

153,912,500 บาท

7.4.4 โครงการที่ 4 : โครงการพัฒนาระบบพยากรณ์อากาศด้วยคอมพิวเตอร์สมรรถนะสูง

(ระยะที่ 2)

31,915,000 บาท

7.4.4.1 วัตถุประสงค์

- เพื่อจัดหาและติดตั้งระบบการประสานข้อมูล สำหรับข้อมูลเงื่อนไขนำเข้าเริ่มต้นในการพยากรณ์อากาศเชิงตัวเลข
- เพื่อดำเนินการพัฒนาระบบเชื่อมโยงข้อมูลที่มีความหลากหลายข้อมูลอุตุนิยมวิทยา เช่น ข้อมูลระบบ GTS ข้อมูลเรดาร์ตรวจอากาศ ข้อมูลดาวเทียมอุตุนิยมวิทยา ข้อมูล ECMWF ข้อมูล GFS ข้อมูลตรวจอากาศอุตุนิยมวิทยา เข้าสู่ระบบจัดเก็บฐานข้อมูลเป็นต้น
- เพื่อดำเนินการประมวลผลระบบปฏิบัติการผสานข้อมูลเพื่อเป็นข้อมูลเริ่มต้นในการรันแบบจำลองบรรยากาศ WRF
- เพื่อจัดทำฐานข้อมูลในการบริการข้อมูลและเผยแพร่แก่ประชาชนทั่วไป และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรวมทั้งประเทศในประชาคมเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

7.4.4.2 สถานที่ดำเนินการ

กรมอุตุนิยมวิทยา กรุงเทพมหานคร

7.4.4.3 ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปี (ปี 2566)

7.4.4.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ

31,915,000 บาท

- เงินงบประมาณ

31,915,000 บาท

7.4.4.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย : ล้านบาท

กิจกรรม	งบรายจ่าย				
	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
รวมทั้งสิ้น	-	31.9150	-	-	31.9150
1. พัฒนาระบบพยากรณ์อากาศด้วยคอมพิวเตอร์สมรรถนะสูง (ระยะที่ 2)	-	31.9150	-	-	31.9150

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
เชิงคุณภาพ : ระดับความสำเร็จของระบบผสานข้อมูล	ระดับ	-	5	-	-	-
รวมทั้งสิ้น	ล้านบาท	-	31.9150	-	-	-
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	-	31.9150	-	-	-
- งบดำเนินงาน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบลงทุน	ล้านบาท	-	31.9150	-	-	-
- งบเงินอุดหนุน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบรายจ่ายอื่น	ล้านบาท	-	-	-	-	-
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-

* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2565 (6 เดือน)

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

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการพัฒนาระบบพยากรณ์อากาศด้วยคอมพิวเตอร์

สมรรถนะสูง (ระยะที่ 2)

31,915,000 บาท

1. งบลงทุน

31,915,000 บาท

1.1 ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

31,915,000 บาท

1.1.1 ค่าครุภัณฑ์

31,915,000 บาท

1.1.1.1 ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

31,915,000 บาท

(1) พัฒนาระบบพยากรณ์อากาศด้วยคอมพิวเตอร์สมรรถนะสูง (ระยะที่ 2)

กรมอุตุนิยมวิทยา แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 1 ระบบ

31,915,000 บาท

8. รายงานสถานะและแผนการใช้จ่ายเงินนอกงบประมาณ

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

สถานะการเงิน	ปี 2564	แผนการใช้จ่ายเงินนอกงบประมาณ				
		ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569
1. เงินนอกงบประมาณสะสมคงเหลือยกมา	23.3742	-	-	-	-	-
2. รายได้ประเภทเงินนอกงบประมาณ	8.8202	5.9400	5.9400	5.9400	5.9400	5.9400
2.1 เงินรายได้	4.3080	5.9400	5.9400	5.9400	5.9400	5.9400
2.2 เงินที่รัฐบาลอุดหนุนหรือจัดสรรให้	-	-	-	-	-	-
2.3 ทุนหมุนเวียน	-	-	-	-	-	-
2.4 เงินช่วยเหลือจากต่างประเทศ	0.0865	-	-	-	-	-
2.5 เงินอุดหนุนและบริจาค	2.7980	-	-	-	-	-
2.6 เงินกู้ในประเทศ	-	-	-	-	-	-
2.7 เงินกู้ต่างประเทศ	-	-	-	-	-	-
2.8 อื่นๆ	1.6277	-	-	-	-	-
3. รวมเงินนอกงบประมาณทั้งสิ้น (1.+2.)	32.1944	5.9400	5.9400	5.9400	5.9400	5.9400
4. นำไปสมทบกับงบประมาณ	-	-	-	-	-	-
4.1 งบบุคลากร	-	-	-	-	-	-
4.2 งบดำเนินงาน	-	-	-	-	-	-
4.3 งบลงทุน	-	-	-	-	-	-
4.4 งบเงินอุดหนุน	-	-	-	-	-	-
4.5 งบรายจ่ายอื่น	-	-	-	-	-	-
5. คงเหลือหลังหักเงินนำไปสมทบกับงบประมาณ (3.-4.)	32.1944	5.9400	5.9400	5.9400	5.9400	5.9400
6. แผนการใช้จ่ายอื่น	32.1944	5.9400	5.9400	5.9400	5.9400	5.9400
6.1 การกิจพื้นฐาน	32.1944	5.9400	5.9400	5.9400	5.9400	5.9400
6.1.1 รายจ่ายประจำ	32.1944	4.4501	5.9400	4.5000	4.5000	4.5000
6.1.2 รายจ่ายลงทุน	-	1.4899	-	1.4400	1.4400	1.4400
6.2 การกิจเพื่อการพัฒนา	-	-	-	-	-	-
6.2.1 รายจ่ายประจำ	-	-	-	-	-	-
6.2.2 รายจ่ายลงทุน	-	-	-	-	-	-
7. คงเหลือ (5.-6.)	-	-	-	-	-	-



เอกสารงบประมาณ ฉบับที่ ๓ งบประมาณรายจ่าย

ฉบับปรับปรุง ตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่าย

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

เล่มที่ ๑๘ (๑)

- แผนงานบูรณาการ (๑)

สำนักงบประมาณ สำนักนายกรัฐมนตรี

	หน้า
(5) แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ	211 ถึง 368
1. วัตถุประสงค์	211
2. ขอบเขตการดำเนินงาน	211
3. หน่วยงานที่รับผิดชอบ	211
4. ผลสัมฤทธิ์และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการใช้จ่ายงบประมาณ	212
5. แผนภาพความเชื่อมโยง	213
6. สรุปงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566	221
7. เป้าหมายและตัวชี้วัด แนวทางการดำเนินงานและตัวชี้วัด จำแนกตามกระทรวง - หน่วยงาน - โครงการ - กิจกรรมและตัวชี้วัด	224
(6) แผนงานบูรณาการป้องกัน ปราบปราม และบำบัดรักษาผู้ติดยาเสพติด	369 ถึง 404
1. วัตถุประสงค์	369
2. ขอบเขตการดำเนินงาน	369
3. หน่วยงานที่รับผิดชอบ	369
4. ผลสัมฤทธิ์และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการใช้จ่ายงบประมาณ	370
5. แผนภาพความเชื่อมโยง	371
6. สรุปงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566	375
7. เป้าหมายและตัวชี้วัด แนวทางการดำเนินงานและตัวชี้วัด จำแนกตามกระทรวง - หน่วยงาน - โครงการ - กิจกรรมและตัวชี้วัด	378

แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

งบประมาณ	ปี 2565	ปี 2566
งบประมาณรายจ่ายของหน่วยรับงบประมาณ	57,791,874,300 บาท	54,099,817,600 บาท
เงินนอกงบประมาณ*	423,550,400 บาท	89,728,300 บาท

หมายเหตุ* เป็นจำนวนเงินนอกงบประมาณเฉพาะที่นำมาสมทบกับงบประมาณรายจ่าย

1. วัตถุประสงค์

- (1) เพื่อให้ประเทศมีความมั่นคงด้านน้ำเพิ่มขึ้น มีการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างเป็นระบบและยั่งยืน ทั้งน้ำบนดิน และน้ำใต้ดิน
- (2) เพิ่มผลผลิตภาพของน้ำทั้งระบบในการใช้น้ำอย่างประหยัดและสร้างมูลค่าเพิ่มจากการใช้น้ำ โดยจัดทำแผนบรรเทาอุทกภัยแบบบูรณาการ
- (3) จัดระบบการจัดการภัยพิบัติจากน้ำในภาวะวิกฤติ เตือนภัยอุทกภัยและภัยแล้ง เพื่อลดความสูญเสียและความเสี่ยงอย่างมีประสิทธิภาพ
- (4) พัฒนาแหล่งน้ำทั้งในและนอกเขตชลประทานให้สามารถทำเกษตรได้ จัดหาพัฒนาแหล่งน้ำให้เพียงพอต่อการเจริญเติบโตของเขตเมือง เกษตร อุตสาหกรรม และการท่องเที่ยว
- (5) เพิ่มประสิทธิภาพการอนุรักษ์ พื้นที่ชุ่มน้ำ พื้นที่ป่าต้นน้ำและแหล่งน้ำธรรมชาติ แหล่งกักเก็บน้ำ ระบบกระจายน้ำ และเชื่อมโยงโครงข่ายลุ่มน้ำทั้งในและนอกเขตชลประทาน ปรับปรุงทางน้ำ พื้นที่รองรับน้ำ จัดทำผังเมือง และระบบป้องกันน้ำท่วมชุมชนและพื้นที่เศรษฐกิจ
- (6) พัฒนาเพิ่มประสิทธิภาพระบบบำบัดน้ำเสีย ตลอดจนเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการ สนับสนุนองค์กรลุ่มน้ำ พัฒนาระบบฐานข้อมูล การประชาสัมพันธ์ การติดตามประเมินผลและการมีส่วนร่วม

2. ขอบเขตการดำเนินงาน

- 2.1 กลุ่มเป้าหมาย/ผู้ได้รับประโยชน์ : ประชาชนทั่วประเทศ
- 2.2 พื้นที่ดำเนินการ : พื้นที่ไม่มีระบบน้ำประปา พื้นที่ในเขตชลประทานและนอกเขตชลประทาน พื้นที่ชุมชนและเมืองเศรษฐกิจสำคัญ และพื้นที่ป่าต้นน้ำที่เสื่อมโทรม

3. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

หน่วยรับงบประมาณที่เป็นเจ้าภาพหลัก : สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

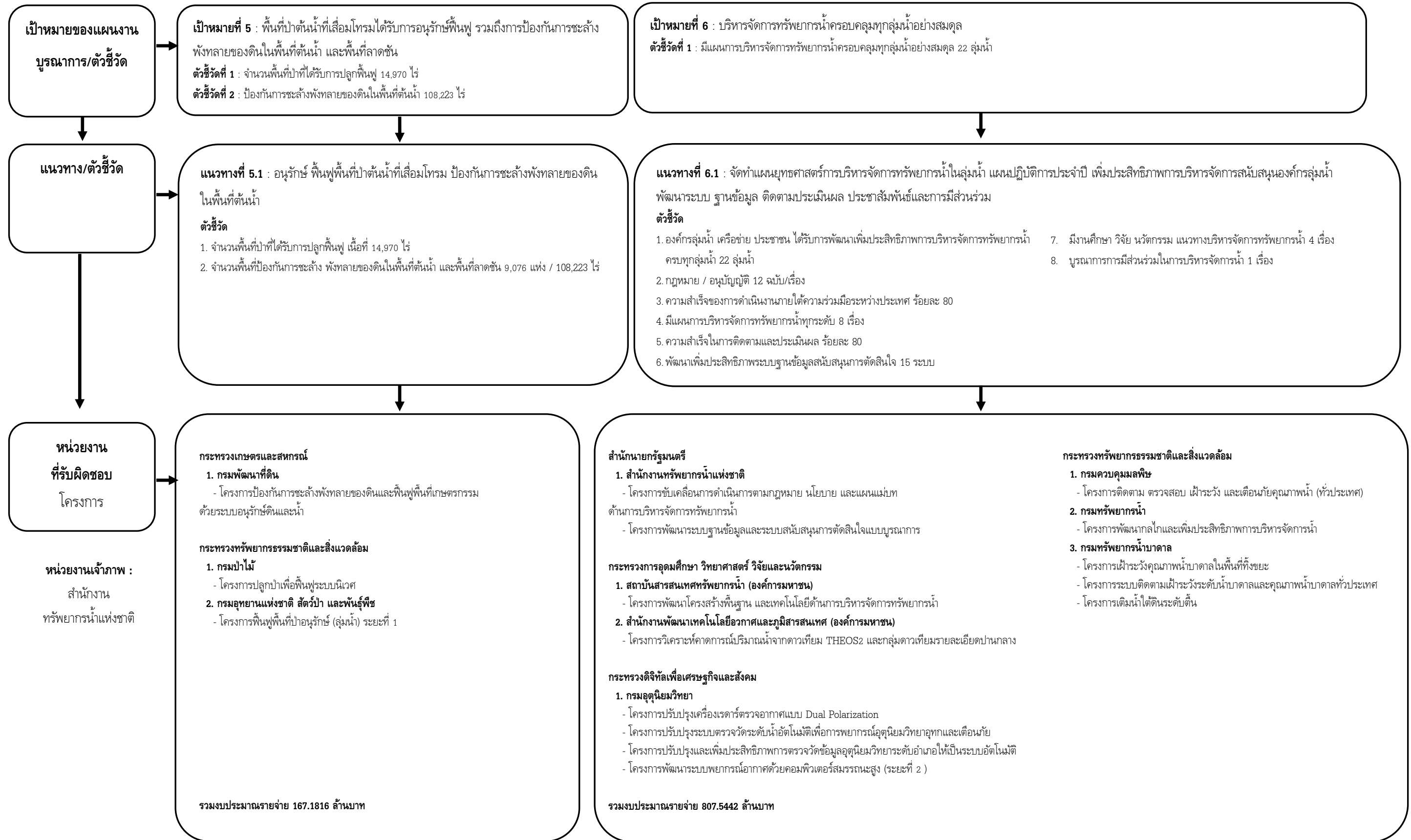
หน่วยรับงบประมาณที่เกี่ยวข้อง : 8 กระทรวง 19 หน่วยงาน

4. ผลสัมฤทธิ์และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการใช้จ่ายงบประมาณ

ผลสัมฤทธิ์ และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	
		ปี 2565	ปี 2566
(1) ผลสัมฤทธิ์ : ทุกหมู่บ้านมีน้ำสะอาดอุปโภคบริโภค น้ำเพื่อการผลิตมั่นคง ความเสียหายจากอุทกภัยลดลง คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน บริหารจัดการน้ำอย่างยั่งยืน ภายใต้การพัฒนาอย่างสมดุล โดยการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน			
- ตัวชี้วัด : จำนวนครัวเรือนนอกเขตกรุงเทพมหานครเข้าถึงน้ำประปา	ครัวเรือน	101,440	49,381
- ตัวชี้วัด : พื้นที่รับประโยชน์จากแหล่งน้ำเพิ่มขึ้น	ไร่	271,711	383,689
- ตัวชี้วัด : ปริมาณการเก็บกักน้ำ/ปริมาณน้ำต้นทุนเพิ่มขึ้น	ล้าน ลบ.ม.	254.96	156.64
- ตัวชี้วัด : ครัวเรือนได้รับประโยชน์จากการพัฒนาแหล่งน้ำ	ครัวเรือน	133,408	153,339
- ตัวชี้วัด : พื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากน้ำท่วมและอุทกภัยลดลง	ไร่	471,712	336,882
- ตัวชี้วัด : เพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ	ร่องน้ำ	3	4
- ตัวชี้วัด : แหล่งน้ำธรรมชาติได้รับการฟื้นฟู พื้นที่ได้รับการพัฒนา และเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการน้ำเสีย	แห่ง	34	333
- ตัวชี้วัด : จำนวนพื้นที่ป่าที่ได้รับการปลูกฟื้นฟู	ไร่	23,839	14,970
- ตัวชี้วัด : ป้องกันการชะล้างพังทลายของดินในพื้นที่ต้นน้ำ	ไร่	43,502	108,223
- ตัวชี้วัด : มีแผนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำครอบคลุม ทุกกลุ่มน้ำอย่างสมดุล	กลุ่มน้ำ	22	22

แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

งบประมาณรายจ่ายของหน่วยรับงบประมาณ 54,099.8176 ล้านบาท
 เงินนอกงบประมาณ 89.7283 ล้านบาท



6. สรุปงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 จำแนกตามหน่วยงาน - งบรายจ่าย

6.1 จำแนกตามลักษณะรายจ่าย

งบประมาณรายจ่าย	54,099,817,600	บาท
รายจ่ายประจำ	479,674,100	บาท
รายจ่ายลงทุน	53,620,143,500	บาท

6.2 จำแนกตามหน่วยงาน - งบรายจ่าย

หน่วย : ล้านบาท

กระทรวง - หน่วยงาน - โครงการ	ปี 2565	ปี 2566					เพิ่ม/ลด จาก ปี 2565	
		งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม	จำนวน	ร้อยละ
รวมทั้งสิ้น	57,791.8743	318.4182	53,292.8892	87.7144	400.7958	54,099.8176	-3,692.0567	-6.39
สำนักนายกรัฐมนตรี	466.9424	-	213.2981	-	95.6000	308.8981	-158.0443	-33.85
1. สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ	466.9424	-	213.2981	-	95.6000	308.8981	-158.0443	-33.85
โครงการ : โครงการขับเคลื่อนการดำเนินการตามกฎหมายนโยบาย และแผนแม่บท ด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ	455.9424	-	178.2981	-	77.6000	255.8981	-200.0443	-43.87
โครงการ : โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลและระบบสนับสนุนการตัดสินใจแบบบูรณาการ	11.0000	-	35.0000	-	18.0000	53.0000	42.0000	381.82
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	11.7880	-	-	87.7144	-	87.7144	75.9264	644.10
1. สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	-	-	-	14.0000	-	14.0000	14.0000	100.00
โครงการ : โครงการตรวจวัดและพัฒนาคุณภาพน้ำเพื่อการอุปโภคและบริโภคด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม	-	-	-	14.0000	-	14.0000	14.0000	100.00
2. สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)	11.7880	-	-	55.9956	-	55.9956	44.2076	375.02
โครงการ : โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเทคโนโลยีด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ	11.7880	-	-	55.9956	-	55.9956	44.2076	375.02
3. สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)	-	-	-	17.7188	-	17.7188	17.7188	100.00
โครงการ : โครงการวิเคราะห์คาดการณ์ปริมาณน้ำจากดาวเทียม THBOS2 และกลุ่มดาวเทียมรายละเอียดปานกลาง	-	-	-	17.7188	-	17.7188	17.7188	100.00
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์	44,554.3388	312.2540	40,551.2804	-	-	40,863.5344	-3,690.8044	-8.28
1. กรมชลประทาน	44,188.8268	-	40,447.3555	-	-	40,447.3555	-3,741.4713	-8.47
โครงการ : โครงการเพิ่มปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่กวงอุดมธารา จังหวัดเชียงใหม่	1,298.0553	-	813.2546	-	-	813.2546	-484.8007	-37.35
โครงการ : โครงการเขื่อนทดน้ำผาจาก จังหวัดอุตรดิตถ์	809.0021	-	1,198.7054	-	-	1,198.7054	389.7033	48.17
โครงการ : โครงการอ่างเก็บน้ำคลองหลวง จังหวัดชลบุรี	104.1412	-	259.8267	-	-	259.8267	155.6855	149.49
โครงการ : โครงการท้วยโสมงอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดปราจีนบุรี	167.7730	-	45.8430	-	-	45.8430	-121.9300	-72.68
โครงการ : โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยน้ำร้อนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดอุตรดิตถ์	313.7793	-	535.8415	-	-	535.8415	222.0622	70.77
โครงการ : โครงการบรรเทาอุทกภัยเมืองนครศรีธรรมราชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดนครศรีธรรมราช	789.3660	-	452.7010	-	-	452.7010	-336.6650	-42.65
โครงการ : โครงการจัดทําแหล่งน้ำและเพิ่มพื้นที่ชลประทาน	23,075.6288	-	21,812.1091	-	-	21,812.1091	-1,263.5197	-5.48
โครงการ : โครงการป้องกันและบรรเทาภัยจากน้ำ	10,629.5275	-	7,087.3372	-	-	7,087.3372	-3,542.1903	-33.32
โครงการ : โครงการอ่างเก็บน้ำน้ำมีอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดพะเยา	348.0164	-	140.9988	-	-	140.9988	-207.0176	-59.49
โครงการ : โครงการประชุบน้ำศรีสองรักอันเนื่องมาจากพระราชดำริ อำเภอเชียงคาน จังหวัดเลย	72.0000	-	500.5717	-	-	500.5717	428.5717	595.24
โครงการ : โครงการพัฒนาลุ่มน้ำห้วยหลวงตอนล่าง จังหวัดหนองคาย	1,033.2684	-	939.9224	-	-	939.9224	-93.3460	-9.03
โครงการ : โครงการคลองระบายน้ำหาลากบางบาล-บางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	2,561.6256	-	3,568.3502	-	-	3,568.3502	1,006.7246	39.30

กระทรวง - หน่วยงาน - โครงการ	ปี 2565	ปี 2566					เพิ่ม/ลด จาก ปี 2565	
		งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม	จำนวน	ร้อยละ
โครงการ : โครงการอ่างเก็บน้ำลำสะพุงอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดชัยภูมิ	388.0000	-	264.1772	-	-	264.1772	-123.8228	-31.91
โครงการ : โครงการประดูระบายน้ำบ้านก่อพร้อมระบบส่งน้ำ จังหวัดสกลนคร	99.6625	-	194.7152	-	-	194.7152	95.1527	95.57
โครงการ : โครงการอ่างเก็บน้ำลำน้ำชี อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดชัยภูมิ	637.6243	-	610.7480	-	-	610.7480	-26.8763	-4.22
โครงการ : โครงการบรรเทาอุทกภัยเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ (ระยะที่ 1)	499.7426	-	461.4599	-	-	461.4599	-38.2827	-7.66
โครงการ : โครงการประดูระบายน้ำลำน้ำพุง-น้ำก่ำอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดสกลนคร	312.0000	-	164.6500	-	-	164.6500	-147.3500	-47.23
โครงการ : โครงการปรับปรุงคลองยม-น่าน จังหวัดสุโขทัย	275.6574	-	139.8886	-	-	139.8886	-135.7688	-49.25
โครงการ : โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยกรอกเคียน จังหวัดฉะเชิงเทรา	525.0000	-	752.4300	-	-	752.4300	227.4300	43.32
โครงการ : โครงการอ่างเก็บน้ำคลองโพธิ์ จังหวัดระยอง	108.0000	-	503.8250	-	-	503.8250	395.8250	366.50
โครงการ : โครงการบรรเทาอุทกภัยอำเภอหาดใหญ่ (ระยะที่ 2) จังหวัดสงขลา	141.0564	-	-	-	-	-	-141.0564	-100.00
2. กรมประมง	-	-	3.0920	-	-	3.0920	3.0920	100.00
โครงการ : โครงการพัฒนาหนองหารด้านการประมง	-	-	3.0920	-	-	3.0920	3.0920	100.00
3. กรมฝนหลวงและการบินเกษตร	327.5120	312.2540	-	-	-	312.2540	-15.2580	-4.66
โครงการ : โครงการตัดแปรงสภาพอากาศ	327.5120	312.2540	-	-	-	312.2540	-15.2580	-4.66
4. กรมพัฒนาที่ดิน	38.0000	-	40.8329	-	-	40.8329	2.8329	7.46
โครงการ : โครงการป้องกันการชะล้างพังทลายของดินและฟื้นฟูพื้นที่เกษตรกรรมด้วยระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ	38.0000	-	40.8329	-	-	40.8329	2.8329	7.46
5. สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม	-	-	60.0000	-	-	60.0000	60.0000	100.00
โครงการ : โครงการพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อการเกษตรในเขตปฏิรูปที่ดิน	-	-	60.0000	-	-	60.0000	60.0000	100.00
กระทรวงคมนาคม	213.0283	-	125.4844	-	-	125.4844	-87.5439	-41.09
1. กรมเจ้าท่า	213.0283	-	125.4844	-	-	125.4844	-87.5439	-41.09
โครงการ : โครงการการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ	213.0283	-	125.4844	-	-	125.4844	-87.5439	-41.09
กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม	209.0012	-	194.5128	-	-	194.5128	4.5216	2.16
1. กรมอุตุนิยมวิทยา	209.0012	-	194.5128	-	-	194.5128	-14.4884	-6.93
โครงการ : โครงการปรับปรุงเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศแบบ Dual Polarization	111.6192	-	84.5328	-	-	84.5328	-27.0864	-24.27
โครงการ : โครงการปรับปรุงระบบตรวจวัดระดับน้ำอัตโนมัติเพื่อการพยากรณ์อุทกภัยทุกภาคและเตือนภัย	5.0345	-	16.5000	-	-	16.5000	11.4655	227.74
โครงการ : โครงการปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพการตรวจวัดข้อมูลอุตุนิยมวิทยากระดับอำเภอให้เป็นระบบอัตโนมัติ	92.3475	-	61.5650	-	-	61.5650	-30.7825	-33.33
โครงการ : โครงการพัฒนาระบบพยากรณ์อากาศด้วยคอมพิวเตอร์สมรรถนะสูง (ระยะที่ 2)	-	-	31.9150	-	-	31.9150	31.9150	100.00
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	5,364.9293	-	5,124.5025	-	305.1958	5,429.6983	64.7690	1.21
1. สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	60.3400	-	-	-	38.3750	38.3750	-21.9650	-36.40
โครงการ : โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการคุณภาพน้ำ	20.8550	-	-	-	14.6500	14.6500	-6.2050	-29.75
โครงการ : โครงการพัฒนาคุณภาพแหล่งน้ำดิบเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน	39.4850	-	-	-	23.7250	23.7250	-15.7600	-39.91

เป้าหมายและตัวชี้วัด - แนวทางการดำเนินงานและตัวชี้วัด กระทรวง - หน่วยงาน - โครงการ - กิจกรรมและตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปี 2565		ปี 2566		งบประมาณ เพิ่ม/ลด	
		เป้าหมาย จำนวน	งบประมาณ	เป้าหมาย จำนวน	งบประมาณ	จำนวน	ร้อยละ
เป้าหมายที่ 6 : บริหารจัดการทรัพยากรน้ำครอบคลุม ทุกกลุ่มน้ำอย่างสมดุล			905.8221		807.5442	-98.2779	-10.85
ตัวชี้วัดที่ 1 : มีแผนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำครอบคลุม ทุกกลุ่มน้ำอย่างสมดุล	ลุ่มน้ำ	22		22			
แนวทางการดำเนินงานที่ 6 : จัดทำแผนยุทธศาสตร์ การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในลุ่มน้ำ แผนการปฏิบัติการประจำปี เพิ่มประสิทธิภาพ การบริหารจัดการสนับสนุนองค์กรลุ่มน้ำ พัฒนาระบบ ฐานข้อมูล ติดตามประเมินผล ประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วม			905.8221		807.5442	-98.2779	-10.85
ตัวชี้วัดที่ 1 : องค์กรลุ่มน้ำ เครือข่าย ประชาชน ได้รับการพัฒนาเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการ ทรัพยากรน้ำ ครอบคลุมลุ่มน้ำ	ลุ่มน้ำ	22		22			
ตัวชี้วัดที่ 2 : มีกฎหมาย/อนุบัญญัติ	ฉบับ/เรื่อง	4		12			
ตัวชี้วัดที่ 3 : ความสำเร็จของการดำเนินงานภายใต้ ความร่วมมือระหว่างประเทศ	ร้อยละ	80		80			
ตัวชี้วัดที่ 4 : มีแผนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำทุกระดับ	เรื่อง	3		8			
ตัวชี้วัดที่ 5 : ความสำเร็จในการติดตามและประเมินผล	ร้อยละ			80			
ตัวชี้วัดที่ 6 : พัฒนาเพิ่มประสิทธิภาพระบบฐานข้อมูลสนับสนุน การตัดสินใจ	ระบบ			15			
ตัวชี้วัดที่ 7 : มีงานศึกษา วิจัย นวัตกรรม แนวทางบริหาร จัดการทรัพยากรน้ำ	เรื่อง	2		4			
ตัวชี้วัดที่ 8 : บุคลากรมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการน้ำ	เรื่อง			1			
1. สำนักนายกรัฐมนตรี			466.9424		308.8981	-158.0443	-33.85
1.1 สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ			466.9424		308.8981	-158.0443	-33.85
โครงการที่ 1 : โครงการขับเคลื่อนการดำเนินการ ตามกฎหมาย นโยบาย และแผนแม่บท ด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ			455.9424		255.8981	-200.0443	-43.87
กิจกรรม จัดทำและผลักดันกฎหมาย ด้านการบริหารทรัพยากรน้ำสู่การปฏิบัติ			256.0918		153.2994	-102.7924	-40.14
ตัวชี้วัดกิจกรรม จำนวนอนุบัญญัติ ประกาศ หรือ แนวทางปฏิบัติภายใต้กฎหมายว่าด้วยทรัพยากรน้ำ ที่ดำเนินการแล้วเสร็จ	ฉบับ/เรื่อง	4		12			

เป้าหมายและตัวชี้วัด - แนวทางการดำเนินงานและตัวชี้วัด กระทรวง - หน่วยงาน - โครงการ - กิจกรรมและตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปี 2565		ปี 2566		งบประมาณ เพิ่ม/ลด	
		เป้าหมาย จำนวน	งบประมาณ	เป้าหมาย จำนวน	งบประมาณ	จำนวน	ร้อยละ
3. กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม			209.0012		194.5128	-14.4884	-6.93
3.1 กรมอุตุนิยมวิทยา			209.0012		194.5128	-14.4884	-6.93
โครงการที่ 1 : โครงการปรับปรุงเครื่องเรดาร์ ตรวจอากาศแบบ Dual Polarization			111.6192		84.5328	-27.0864	-24.27
กิจกรรม ก่อสร้างหอเรดาร์ และติดตั้ง เครื่องเรดาร์ตรวจอากาศ แบบ C Band ชนิด Dual Polarization พร้อมอุปกรณ์ เชื่อมโยง ที่สถานีอุตุนิยมวิทยารนอง และสถานีอุตุนิยมวิทยาตรัง			111.6192		84.5328	-27.0864	-24.27
ตัวชี้วัดกิจกรรม ความถูกต้องของ การพยากรณ์อากาศระยะสั้น	ร้อยละ	88		88			
โครงการที่ 2 : โครงการปรับปรุงระบบตรวจวัด ระดับน้ำอัตโนมัติเพื่อการพยากรณ์อุตุนิยมวิทยา อุทกและเตือนภัย			5.0345		16.5000	11.4655	227.74
กิจกรรม ปรับปรุงระบบตรวจวัดระดับน้ำ อัตโนมัติเพื่อการพยากรณ์อุตุนิยมวิทยาอุทก และเตือนภัย			5.0345		16.5000	11.4655	227.74
ตัวชี้วัดกิจกรรม ความสำเร็จของการติดตั้งระบบ ตรวจวัดระดับน้ำอัตโนมัติ เพื่อการพยากรณ์ อุตุนิยมวิทยาอุทก และเตือนภัย	ระดับ	5		5			
โครงการที่ 3 : โครงการปรับปรุงและเพิ่ม ประสิทธิภาพการตรวจวัดข้อมูลอุตุนิยมวิทยา ระดับอำเภอให้เป็นระบบอัตโนมัติ			92.3475		61.5650	-30.7825	-33.33
กิจกรรม ปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพ การตรวจวัดข้อมูลอุตุนิยมวิทยาระดับตำบล และอำเภอให้เป็นระบบอัตโนมัติ			92.3475		61.5650	-30.7825	-33.33
ตัวชี้วัดกิจกรรม ความสำเร็จในการปรับปรุง และเพิ่มประสิทธิภาพและตรวจวัดข้อมูล อุตุนิยมวิทยาระดับตำบล และอำเภอให้เป็น ระบบอัตโนมัติ	ร้อยละ	100		100			
โครงการที่ 4 : โครงการพัฒนาระบบพยากรณ์ อากาศด้วยคอมพิวเตอร์สมรรถนะสูง (ระยะที่ 2)			-		31.9150	31.9150	100.00
กิจกรรม พัฒนาระบบพยากรณ์อากาศ ด้วยคอมพิวเตอร์สมรรถนะสูง (ระยะที่ 2)			-		31.9150	31.9150	100.00
ตัวชี้วัดกิจกรรม ระดับความสำเร็จของระบบ ผลานข้อมูล	ร้อยละ	-		5			

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

เป้าหมายที่ 6 : บริหารจัดการทรัพยากรน้ำครอบคลุมทุกกลุ่มน้ำอย่างสมดุล

ตัวชี้วัดที่ 1 : มีแผนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำครอบคลุมทุกกลุ่มน้ำอย่างสมดุล [22 กลุ่มน้ำ]

แนวทางการดำเนินงานที่ 6.1 : จัดทำแผนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในกลุ่มน้ำ

แผนการปฏิบัติการประจำปี เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการสนับสนุนองค์กรกลุ่มน้ำ

พัฒนาระบบ ฐานข้อมูล ติดตามประเมินผล ประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วม

ตัวชี้วัดที่ 1 : องค์กรกลุ่มน้ำ เครือข่าย ประชาชน ได้รับการพัฒนา

เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ครอบคลุมกลุ่มน้ำ [22 กลุ่มน้ำ]

ตัวชี้วัดที่ 2 : มีกฎหมาย/อนุบัญญัติ [12 ฉบับ/เรื่อง]

ตัวชี้วัดที่ 3 : ความสำเร็จของการดำเนินงานภายใต้ความร่วมมือระหว่างประเทศ [ร้อยละ 80]

ตัวชี้วัดที่ 4 : มีแผนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำทุกระดับ [8 เรื่อง]

ตัวชี้วัดที่ 5 : ความสำเร็จในการติดตามและประเมินผล [ร้อยละ 80]

ตัวชี้วัดที่ 6 : พัฒนาเพิ่มประสิทธิภาพระบบฐานข้อมูลสนับสนุนการตัดสินใจ [15 ระบบ]

ตัวชี้วัดที่ 7 : มีงานศึกษา วิจัย นวัตกรรม แนวทางบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ [4 เรื่อง]

ตัวชี้วัดที่ 8 : บูรณาการการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการน้ำ [1 เรื่อง]

สำนักนายกรัฐมนตรี

สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

โครงการขับเคลื่อนการดำเนินการตามกฎหมาย นโยบาย และแผนแม่บท

ด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

255,898,100 บาท

1. งบลงทุน

178,298,100 บาท

1.1 ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

178,298,100 บาท

1.1.1 ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

178,298,100 บาท

1.1.1.1 ค่าสำรวจออกแบบ

153,299,400 บาท

(1) ค่าสำรวจออกแบบที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 10 ล้านบาท

รวม 5 รายการ (รวม 5 หน่วย)

38,850,000 บาท

(2) โครงการจัดทำฝังน้ำ ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันตก แขวงตลาดบางเขน

เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 1 รายการ

13,000,000 บาท

(3) โครงการจัดทำฝังน้ำ ลุ่มน้ำโขงเหนือ แขวงตลาดบางเขน

เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 1 รายการ

12,500,000 บาท

(4) โครงการจัดทำฝังน้ำ ลุ่มน้ำสาละวิน แขวงตลาดบางเขน

เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 1 รายการ

14,000,000 บาท

(5) ระบบตรวจวัดสภาพแวดล้อมทางการเกษตรเพื่อเฝ้าติดตาม
และควบคุมการเพาะปลูกในระดับชุมชนสนับสนุนศูนย์ข้อมูลน้ำ
ระดับจังหวัดสำหรับการก้าวสู่เป็นเกษตรอัจฉริยะ

แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 1 ระบบ

2,403,200 บาท

2) ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน โครงการพัฒนาระบบติดตามและพยากรณ์ภัยแล้ง
ด้วยดัชนีภัยแล้งจากข้อมูลดาวเทียม ระยะที่ 2

200,000 บาท

3) ค่าใช้จ่ายดำเนินงานโครงการสนับสนุนการดำเนินงานศูนย์ข้อมูลน้ำ
ระดับจังหวัด ภายใต้คณะกรรมการทรัพยากรน้ำจังหวัด ระยะที่ 2

4,000,000 บาท

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

กรมอุตุนิยมวิทยา

โครงการปรับปรุงเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศแบบ Dual Polarization

84,532,800 บาท

1. งบลงทุน

84,532,800 บาท

1.1 ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

84,532,800 บาท

1.1.1 ค่าครุภัณฑ์

84,532,800 บาท

1.1.1.1 ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์

84,532,800 บาท

(1) เครื่องเรดาร์ตรวจอากาศแบบ C Band ชนิด Dual Polarization
พร้อมอุปกรณ์เชื่อมโยงและหอเรดาร์ที่สถานีอุตุนิยมวิทยาระนอง
ตำบลบางรีน อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง 1 เครื่อง

42,266,400 บาท

วงเงินทั้งสิ้น

146,985,900 บาท

ปี 2563 ตั้งงบประมาณ

22,159,500 บาท

ปี 2564 ตั้งงบประมาณ

26,750,400 บาท

ปี 2565 ตั้งงบประมาณ

55,809,600 บาท

ปี 2566 ตั้งงบประมาณ

42,266,400 บาท

(2) เครื่องเรดาร์ตรวจอากาศแบบ C Band ชนิด Dual Polarization
พร้อมอุปกรณ์เชื่อมโยงและหอเรดาร์ที่สถานีอุตุนิยมวิทยาตรัง
ตำบลโคกหล่อ อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง 1 เครื่อง

42,266,400 บาท

วงเงินทั้งสิ้น

146,985,900 บาท

ปี 2563 ตั้งงบประมาณ

22,159,500 บาท

ปี 2564 ตั้งงบประมาณ

26,750,400 บาท

ปี 2565 ตั้งงบประมาณ

55,809,600 บาท

ปี 2566 ตั้งงบประมาณ

42,266,400 บาท

โครงการปรับปรุงระบบตรวจวัดระดับน้ำอัตโนมัติเพื่อการพยากรณ์อุทกวิทยามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	16,500,000 บาท
1. งบลงทุน	16,500,000 บาท
1.1 ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	16,500,000 บาท
1.1.1 ค่าครุภัณฑ์	16,500,000 บาท
1.1.1.1 ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์	16,500,000 บาท
(1) ปรับปรุงระบบตรวจวัดระดับน้ำอัตโนมัติเพื่อการพยากรณ์อุทกวิทยามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี กรมอุตุนิยมวิทยา แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 1 ระบบ	16,500,000 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	110,000,000 บาท
ปี 2565 ตั้งงบประมาณ	5,034,500 บาท
ปี 2566 ตั้งงบประมาณ	16,500,000 บาท
ปี 2567 ผูกพันงบประมาณ	27,380,500 บาท
ปี 2568 ผูกพันงบประมาณ	61,085,000 บาท
โครงการปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพการตรวจวัดข้อมูลอุทกวิทยาระดับอำเภอให้เป็นระบบอัตโนมัติ	61,565,000 บาท
1. งบลงทุน	61,565,000 บาท
1.1 ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	61,565,000 บาท
1.1.1 ค่าครุภัณฑ์	61,565,000 บาท
1.1.1.1 ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์	61,565,000 บาท
(1) ปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพการตรวจวัดข้อมูลอุทกวิทยาระดับตำบลและอำเภอให้เป็นระบบอัตโนมัติ กรมอุตุนิยมวิทยา แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 1 ระบบ	61,565,000 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	615,650,000 บาท
ปี 2565 ตั้งงบประมาณ	92,347,500 บาท
ปี 2566 ตั้งงบประมาณ	61,565,000 บาท
ปี 2567 ผูกพันงบประมาณ	184,695,000 บาท
ปี 2568 ผูกพันงบประมาณ	123,130,000 บาท
ปี 2569 ผูกพันงบประมาณ	153,912,500 บาท
โครงการพัฒนาระบบพยากรณ์อากาศด้วยคอมพิวเตอร์สมรรถนะสูง (ระยะที่ 2)	31,915,000 บาท
1. งบลงทุน	31,915,000 บาท
1.1 ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	31,915,000 บาท
1.1.1 ค่าครุภัณฑ์	31,915,000 บาท
1.1.1.1 ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	31,915,000 บาท
(1) พัฒนาระบบพยากรณ์อากาศด้วยคอมพิวเตอร์สมรรถนะสูง (ระยะที่ 2) กรมอุตุนิยมวิทยา แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 1 ระบบ	31,915,000 บาท

เอกสารงบประมาณ ฉบับที่ ๓
งบประมาณรายจ่าย
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖



สำนักงานงบประมาณ
สำนักนายกรัฐมนตรื