



เอกสารงบประมาณ ฉบับที่ ๓
งบประมาณรายจ่าย
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔
เล่มที่ ๕

- กระทรวงคมนาคม
- กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

งบประมาณ	ปี 2568	ปี 2569
งบประมาณรายจ่าย	9,604,722,100 บาท	10,222,979,300 บาท
เงินนอกงบประมาณ*	- บาท	- 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 เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศและยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน
4. ส่งเสริมการบูรณาการและยกระดับประสิทธิภาพการดำเนินงานภาครัฐผ่านการเชื่อมโยงสารสนเทศ จากหลายหน่วยงานด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล
5. บริหารจัดการระบบสถิติของประเทศ เพื่อสนับสนุนการตัดสินใจ รวมทั้งส่งเสริมและพัฒนา การอุดมศึกษา ให้มีประสิทธิภาพ ทันต่อเหตุการณ์ และตอบสนองต่อความต้องการของผู้ใช้บริการ
6. กำกับ ดูแล ติดตาม และประเมินผลนโยบาย แผนระดับชาติ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาด้านดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ด้านสถิติ ด้านอุดมศึกษา และสร้างความเชื่อมั่นในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลอย่างมั่นคงปลอดภัย

3. ผลสัมฤทธิ์หรือประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับการใช้จ่ายงบประมาณ

ผลสัมฤทธิ์ หรือประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	
		ปี 2568	ปี 2569
(1) ผลสัมฤทธิ์ : มีระบบนิเวศ โครงสร้างพื้นฐาน และนวัตกรรมดิจิทัล ที่มีมาตรฐานและปลอดภัย ที่พร้อมเพื่อสนับสนุนการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน และเสริมสร้างความเชื่อมั่นในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลอย่างมั่นคงปลอดภัยสอดคล้องตามมาตรฐานสากล และใช้กฎหมายได้อย่างมีประสิทธิภาพ - ตัวชี้วัด : มูลค่าทางเศรษฐกิจเพิ่มขึ้นจากการส่งเสริมและสนับสนุนการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในภาคธุรกิจและอุตสาหกรรม เพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมา - ตัวชี้วัด : ร้อยละความเชื่อมั่นในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล - ตัวชี้วัด : มูลค่าเพิ่มของอุตสาหกรรมดิจิทัลต่อ GDP	ร้อยละ ร้อยละ ร้อยละ	5 80 -	- 85 8
(2) ผลสัมฤทธิ์ : ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นจากการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีดิจิทัล ตลอดจนสามารถนำความรู้และทักษะไปใช้ประโยชน์ในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคม - ตัวชี้วัด : จำนวนบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาทักษะด้านดิจิทัล เพิ่มขึ้นต่อปี - ตัวชี้วัด : จำนวนประชาชนทุกกลุ่มรวมถึงผู้พิการ ผู้สูงอายุ และผู้ด้อยโอกาสที่ได้รับการพัฒนาและสามารถใช้ประโยชน์ในการเข้าถึงเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิต - ตัวชี้วัด : ร้อยละของประชากรที่มีการใช้อินเทอร์เน็ต - ตัวชี้วัด : จำนวนครั้งของการเข้าถึงข้อมูลความรู้ความเข้าใจด้านดิจิทัลผ่านสื่อดิจิทัล โดยกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม	คน ล้านครั้ง ร้อยละ ล้านครั้ง	50,000 2.8200 88 -	- 15.0000 90 50
(3) ผลสัมฤทธิ์ : ประชาชน ภาคเอกชน และภาครัฐ ได้รับการบริการด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมดิจิทัล - ตัวชี้วัด : ร้อยละความพึงพอใจของผู้ใช้บริการอัจฉริยะของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (Smart Service) - ตัวชี้วัด : จำนวนนวัตกรรมดิจิทัลที่ได้รับการพัฒนาสำหรับให้บริการทุกภาคส่วน	ร้อยละ นวัตกรรม	90 -	- 15

4. ความเชื่อมโยงงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

4.1 ความเชื่อมโยงยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณ และแผนงาน

หน่วย : ล้านบาท

ยุทธศาสตร์ชาติ	แผนแม่บท ภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ	ยุทธศาสตร์การจัดสรร งบประมาณ	แผนงาน	งบประมาณ
ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้าง ความสามารถในการแข่งขัน	การท่องเที่ยว	ยุทธศาสตร์ด้านการสร้าง ความสามารถในการแข่งขัน	- แผนงานบูรณาการสร้างรายได้ จากการท่องเที่ยว	35.5791
	พื้นที่และเมืองนำอยู่อัจฉริยะ	ยุทธศาสตร์ด้านการสร้าง ความสามารถในการแข่งขัน	- แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาพื้นที่ และเมืองนำอยู่อัจฉริยะ	90.0000
	โครงสร้างพื้นฐาน ระบบโลจิสติกส์ และดิจิทัล	ยุทธศาสตร์ด้านการสร้าง ความสามารถในการแข่งขัน	- แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนา ด้านคมนาคมและระบบโลจิสติกส์	619.8653
	ผู้ประกอบการและวิสาหกิจ ขนาดกลางและขนาดย่อมยุคใหม่	ยุทธศาสตร์ด้านการสร้าง ความสามารถในการแข่งขัน	- แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนา เศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล	1,346.4134
			- แผนงานยุทธศาสตร์การส่งเสริม วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ที่เข้มแข็ง แข่งขันได้	201.9034
			- แผนงานยุทธศาสตร์การขับเคลื่อน นโยบายซอฟต์แวร์	155.6144
	บุคลากรภาครัฐ	ยุทธศาสตร์ด้านการสร้าง ความสามารถในการแข่งขัน	- แผนงานบุคลากรภาครัฐ	718.4980
ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างโอกาส และความเสมอภาคทางสังคม	เศรษฐกิจฐานราก	ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างโอกาส และความเสมอภาคทางสังคม	- แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาและ ส่งเสริมเศรษฐกิจฐานราก	127.5000
ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้าง การเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตร ต่อสิ่งแวดล้อม	การเติบโตอย่างยั่งยืน	ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างการเติบโต บนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตร ต่อสิ่งแวดล้อม	- แผนงานยุทธศาสตร์จัดการ ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลง สภาพภูมิอากาศ	1,669.2110
	บุคลากรภาครัฐ	ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างการเติบโต บนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตร ต่อสิ่งแวดล้อม	- แผนงานบุคลากรภาครัฐ	424.5605
ยุทธศาสตร์ชาติด้านการปรับสมดุล และพัฒนากระบวนการบริหารจัดการ ภาครัฐ	การบริการประชาชนและ ประสิทธิภาพภาครัฐ	ยุทธศาสตร์ด้านการปรับสมดุลและ พัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ	- แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาบริการ ประชาชนและการพัฒนา ประสิทธิภาพภาครัฐ	370.5239
	การต่อต้านการทุจริต และประพฤติมิชอบ	ยุทธศาสตร์ด้านการปรับสมดุลและ พัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ	- แผนงานบูรณาการรัฐบาลดิจิทัล	3,692.0543
			- แผนงานบูรณาการต่อต้าน การทุจริตและประพฤติมิชอบ	4.7862
	บุคลากรภาครัฐ	ยุทธศาสตร์ด้านการปรับสมดุลและ พัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ	- แผนงานบุคลากรภาครัฐ	766.4698
รวมทั้งสิ้น				10,222.9793

4.2 ความเชื่อมโยงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13

หน่วย : ล้านบาท

หมวดหมู่ - หน่วยรับงบประมาณ - แผนงาน	งบประมาณ
รวมทั้งสิ้น	8,448.7229
หมวดหมู่ที่ 1 : ไทยเป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง	114.0000
สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล	114.0000
แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล	114.0000
หมวดหมู่ที่ 2 : ไทยเป็นจุดหมายของการท่องเที่ยวที่เน้นคุณภาพและความยั่งยืน	51.1935
สถาบันข้อมูลขนาดใหญ่ (องค์การมหาชน)	51.1935
แผนงานบูรณาการสร้างรายได้จากการท่องเที่ยว	35.5791
แผนงานยุทธศาสตร์การขับเคลื่อนนโยบายซอฟต์แวร์	15.6144
หมวดหมู่ที่ 5 : ไทยเป็นประตูการค้าการลงทุนและยุทธศาสตร์ทางโลจิสติกส์ที่สำคัญของภูมิภาค	619.8653
กรมอุตุนิยมวิทยา	619.8653
แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาด้านคมนาคมและระบบโลจิสติกส์	619.8653
หมวดหมู่ที่ 6 : ไทยเป็นศูนย์กลางอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะและอุตสาหกรรมดิจิทัลของอาเซียน	595.0472
สำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ	82.1708
แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล	82.1708
สำนักงานคณะกรรมการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล	80.1035
แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล	80.1035
สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์	106.6018
แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล	59.6984
แผนงานยุทธศาสตร์การส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่เข้มแข็ง แข่งขันได้	46.9034
สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล	326.1711
แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล	171.1711
แผนงานยุทธศาสตร์การส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่เข้มแข็ง แข่งขันได้	155.0000
หมวดหมู่ที่ 7 : ไทยมีวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่เข้มแข็ง มีศักยภาพสูงและสามารถแข่งขันได้	140.0000
สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล	140.0000
แผนงานยุทธศาสตร์การขับเคลื่อนนโยบายซอฟต์แวร์	140.0000
หมวดหมู่ที่ 8 : ไทยมีพื้นที่และเมืองอัจฉริยะที่น่าอยู่ ปลอดภัย เติบโตได้อย่างยั่งยืน	90.0000
สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล	90.0000
แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาพื้นที่และเมืองน่าอยู่อัจฉริยะ	90.0000
หมวดหมู่ที่ 9 : ไทยมีความยากจนข้ามรุ่นลดลง และคนไทยทุกคนมีความคุ้มครองทางสังคมที่เพียงพอเหมาะสม	127.5000
สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล	127.5000
แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาและส่งเสริมเศรษฐกิจฐานราก	127.5000

หมวดหมู่ - หน่วยงบประมาณ - แผนงาน	งบประมาณ
หมวดหมู่ที่ 11 : ไทยสามารถลดความเสี่ยงและผลกระทบจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	1,401.9067
กรมอุตุนิยมวิทยา	1,401.9067
แผนงานยุทธศาสตร์จัดการผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาวะภูมิอากาศ	1,401.9067
หมวดหมู่ที่ 12 : ไทยมีกำลังคนสมรรถนะสูง มุ่งเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง ตอบโจทย์การพัฒนาแห่งอนาคต	63.5804
สถาบันข้อมูลขนาดใหญ่ (องค์การมหาชน)	63.5804
แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล	63.5804
หมวดหมู่ที่ 13 : ไทยมีภาครัฐที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ และตอบโจทย์ประชาชน	5,245.6298
สำนักงานปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม	445.6789
แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล	312.9709
แผนงานบูรณาการรัฐบาลดิจิทัล	132.2503
แผนงานบูรณาการต่อต้านการทุจริตและประพฤติมิชอบ	0.4577
สำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ	2,655.5628
แผนงานบูรณาการรัฐบาลดิจิทัล	2,655.5628
สำนักงานสถิติแห่งชาติ	947.8104
แผนงานบุคลากรภาครัฐ	680.5113
แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาบริการประชาชนและการพัฒนาประสิทธิภาพภาครัฐ	240.5600
แผนงานบูรณาการรัฐบาลดิจิทัล	22.4106
แผนงานบูรณาการต่อต้านการทุจริตและประพฤติมิชอบ	4.3285
สำนักงานคณะกรรมการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล	129.9639
แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาบริการประชาชนและการพัฒนาประสิทธิภาพภาครัฐ	129.9639
สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์	418.3649
แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล	208.1648
แผนงานบูรณาการรัฐบาลดิจิทัล	210.2001
สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล	251.3920
แผนงานบูรณาการรัฐบาลดิจิทัล	251.3920
สถาบันข้อมูลขนาดใหญ่ (องค์การมหาชน)	396.8569
แผนงานบุคลากรภาครัฐ	85.9585
แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล	85.1127
แผนงานยุทธศาสตร์จัดการผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาวะภูมิอากาศ	20.8858
แผนงานบูรณาการรัฐบาลดิจิทัล	204.8999

5. เป้าหมายการให้บริการกระทรวง งบประมาณและประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลาง จำแนกตามแหล่งเงิน

เป้าหมายการให้บริการกระทรวง ตัวชี้วัด	งบประมาณ/ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า*/ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด					
	หน่วยนับ	ปี 2568	ปี 2569	ปี 2570	ปี 2571	ปี 2572
รวมทั้งสิ้น	ล้านบาท	9,604.7221	10,222.9793	7,949.2160	3,892.7195	3,753.9702
รวมเงินงบประมาณ	ล้านบาท	9,604.7221	10,222.9793	7,949.2160	3,892.7195	3,753.9702
รวมเงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-
1. เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินการภาครัฐ						
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	1,875.3576	1,909.5283	2,046.6226	2,148.0135	2,254.1064
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-
2. ระบบนิเวศ โครงสร้างพื้นฐาน และนวัตกรรมดิจิทัลที่พร้อม เพื่อสนับสนุนการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน และการเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจ						
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนเมืองหรือพื้นที่ที่ได้รับการประกาศ เขตส่งเสริมเมืองอัจฉริยะ (Smart City) ซึ่งมีการประยุกต์ ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมดิจิทัล	เมือง หรือพื้นที่	80	-	-	-	-
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : มูลค่าทางเศรษฐกิจเพิ่มขึ้นจากการส่งเสริม และสนับสนุนการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในภาคธุรกิจและอุตสาหกรรม	ร้อยละ	5	-	-	-	-
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ระดับความสำเร็จของการพัฒนา Digital Startup ให้สามารถจัดตั้งขยายธุรกิจ และมีมูลค่าการเติบโต ทางธุรกิจ (Valuation) เพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมา	ร้อยละ	10	-	-	-	-
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ความสำเร็จของการส่งเสริมและกำกับดูแล Digital ID ของประเทศ โดยบริการภาครัฐที่มีผลกระทบสูง ที่ให้บริการ ในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ มีการพิสูจน์และยืนยันตัวตน (Digital ID) ที่เหมาะสมในการให้บริการประชาชน และภาคธุรกิจ จากรายการบริการของรัฐที่ควรใช้ DID อย่างน้อย (จากรายการบริการของรัฐที่ควรใช้ DID)	ร้อยละ	30	-	-	-	-
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละของบริการภาครัฐที่ให้บริการในรูปแบบ อิเล็กทรอนิกส์ (e-Service) มีการพิสูจน์และยืนยันตัวตน (Digital ID)	ร้อยละ	-	90	100	100	100
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : มูลค่าเพิ่มของอุตสาหกรรมดิจิทัลต่อ GDP	ร้อยละ	-	8.00	8.50	8.50	8.50
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	1,456.9459	735.8796	233.5166	232.0718	232.0718
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-
3. ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นจากการใช้ประโยชน์และรู้เท่าทัน เทคโนโลยีดิจิทัล						
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนประชาชนทุกกลุ่มรวมถึง ผู้พิการ ผู้สูงอายุ และผู้ด้อยโอกาสที่ได้รับการพัฒนาและสามารถใช้ประโยชน์ ในการเข้าถึงเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิต	ล้านครั้ง	2.8200	15.0000	15.0000	15.0000	15.0000
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละของประชากรที่มีการใช้อินเทอร์เน็ต	ร้อยละ	88	90	90	90	90
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	506.6185	442.9308	570.7701	130.0449	130.0449
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-

เป้าหมายการให้บริการกระทรวง ตัวชี้วัด	งบประมาณ/ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า*/ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด					
	หน่วยนับ	ปี 2568	ปี 2569	ปี 2570	ปี 2571	ปี 2572
4. ประชาชน ภาคเอกชน และภาครัฐ ได้รับการด้วยเทคโนโลยี และนวัตกรรมดิจิทัลอย่างมีความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม						
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์เสมือน (VM) ภายใต้การดำเนินงานตามนโยบายการใช้คลาวด์เป็นหลัก (Go cloud first)	VM	200,000	-	-	-	-
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนชุดข้อมูลที่เพิ่มขึ้นของชุดข้อมูล ที่ขึ้นทะเบียนในระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ (Government Data Catalog)	ชุดข้อมูล (ละสม)	18,000	-	-	-	-
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : มูลค่าของผลกระทบต่อประชาชนที่ได้รับการวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่จากโครงการทั้งหมดที่ดำเนินการ	ล้านบาท	800	-	-	-	-
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนบัญชีผู้ใช้งานหน่วยงานภาครัฐ ทั่วประเทศ ที่ใช้บริการระบบเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ (e-office) บนระบบคลาวด์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม	บัญชี	-	2,000,000	3,000,000	3,000,000	3,000,000
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนนวัตกรรมดิจิทัลที่ได้รับการพัฒนา สำหรับให้บริการทุกภาคส่วน	นวัตกรรม	-	15	20	20	20
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละความพึงพอใจของผู้ใช้บริการอัจฉริยะ ของกระทรวง (Smart Service)	ร้อยละ	90	-	-	-	-
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละของระบบงานคอมพิวเตอร์ที่ติดตั้ง ระบบภายในหน่วยงานรัฐขึ้นสู่ระบบคลาวด์ที่มีมาตรฐานตามบัญชี บริการคลาวด์ภาครัฐ ไม่น้อยกว่า	ร้อยละ	-	80	90	90	90
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	5,241.4135	6,549.4831	4,780.7015	1,066.1435	880.9312
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-
5. ทุกภาคส่วนมีความเชื่อมั่นในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลอย่างมั่นคง ปลอดภัย สอดคล้องตามมาตรฐานสากลและใช้กฎหมาย ได้อย่างมีประสิทธิภาพ						
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละการแก้ปัญหาซื้อขายออนไลน์ ผ่านศูนย์ช่วยเหลือและจัดการปัญหาออนไลน์	ร้อยละ	90	-	-	-	-
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละของความสำเร็จในการดำเนินการ และสนับสนุนการป้องกันและปราบปรามการกระทำความผิด ทางเทคโนโลยีดิจิทัล	ร้อยละ	95	-	-	-	-
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละความเชื่อมั่นในการใช้งาน Digital Service Platform เพื่อสนับสนุนการเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจดิจิทัล	ร้อยละ	80	-	-	-	-
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละความเชื่อมั่นของประชาชน ในการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล	ร้อยละ	80	-	-	-	-
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละความเชื่อมั่นในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล	ร้อยละ	80	85	85	85	85
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	424.9666	488.4864	317.6052	316.4458	256.8159
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-

เป้าหมายการให้บริการกระทรวง ตัวชี้วัด	งบประมาณ/ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า*/ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด					
	หน่วยนับ	ปี 2568	ปี 2569	ปี 2570	ปี 2571	ปี 2572
6. กำลังคน มีความรู้และทักษะด้านเทคโนโลยีดิจิทัลที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคม						
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาทักษะด้านดิจิทัลเพิ่มขึ้นต่อปี	คน	50,000	-	-	-	-
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้เข้ารับการอบรมและพัฒนาทักษะด้านดิจิทัล เพื่อเตรียมพร้อมเข้าสู่ตลาดแรงงาน ผ่านรูปแบบนวัตกรรมดิจิทัล อย่างน้อย	คน	-	5,000,000	-	-	-
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนประชาชนที่ได้รับการฝึกอบรมทักษะเกี่ยวกับเศรษฐกิจดิจิทัล (Digital Economy) ผ่านช่องทาง การให้บริการของกระทรวง	คน	-	350,000	-	-	-
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ความสำเร็จในการเชื่อมโยงข้อมูลผู้ผ่านการอบรมหลักสูตรด้านดิจิทัล ผ่าน Digital ID (Credit bank) ไม่น้อยกว่า (ของประชาชนที่ลงทะเบียน Digital ID ทั้งหมด)	ร้อยละ	10	-	-	-	-
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	99.4200	96.6711	-	-	-
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-

*ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2569 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2570 - 2572

6 สรุปงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

6.1 จำแนกตามลักษณะรายจ่าย

งบประมาณรายจ่าย	10,222,979,300	บาท
รายจ่ายประจำ	3,320,178,800	บาท
รายจ่ายลงทุน	6,902,800,500	บาท

6.2 จำแนกตามหน่วยงาน - ยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณ

หน่วย : ล้านบาท

หน่วยงาน - ประเภทงบประมาณรายจ่าย	รวมทั้งสิ้น	ด้านความมั่นคง	ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน	ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์	ด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม	ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ	รายการดำเนินการภาครัฐ
รวมทั้งสิ้น	10,222.9793	-	3,167.8736	-	127.5000	2,093.7715	4,833.8342	-
งบประมาณรายจ่ายบุคลากร	1,909.5283	-	718.4980	-	-	424.5605	766.4698	-
งบประมาณรายจ่ายของหน่วยรับงบประมาณ	4,581.0314	-	2,413.7965	-	127.5000	1,669.2110	370.5239	-
งบประมาณรายจ่ายบูรณาการ	3,732.4196	-	35.5791	-	-	-	3,696.8405	-
ส่วนราชการ	7,300.7974	-	1,356.0905	-	-	2,072.8857	3,871.8212	-
1. สำนักงานปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม	803.0995	-	534.6515	-	-	-	268.4480	-
งบประมาณรายจ่ายบุคลากร	217.5374	-	217.5374	-	-	-	-	-
งบประมาณรายจ่ายของหน่วยรับงบประมาณ	317.1141	-	317.1141	-	-	-	-	-
งบประมาณรายจ่ายบูรณาการ	268.4480	-	-	-	-	-	268.4480	-
2. กรมอุตุนิยมวิทยา	2,692.7510	-	619.8653	-	-	2,072.8857	-	-
งบประมาณรายจ่ายบุคลากร	424.5605	-	-	-	-	424.5605	-	-
งบประมาณรายจ่ายของหน่วยรับงบประมาณ	2,268.1905	-	619.8653	-	-	1,648.3252	-	-
3. สำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ	2,857.1365	-	201.5737	-	-	-	2,655.5628	-
งบประมาณรายจ่ายบุคลากร	65.0780	-	65.0780	-	-	-	-	-
งบประมาณรายจ่ายของหน่วยรับงบประมาณ	136.4957	-	136.4957	-	-	-	-	-
งบประมาณรายจ่ายบูรณาการ	2,655.5628	-	-	-	-	-	2,655.5628	-
4. สำนักงานสถิติแห่งชาติ	947.8104	-	-	-	-	-	947.8104	-
งบประมาณรายจ่ายบุคลากร	680.5113	-	-	-	-	-	680.5113	-
งบประมาณรายจ่ายของหน่วยรับงบประมาณ	240.5600	-	-	-	-	-	240.5600	-
งบประมาณรายจ่ายบูรณาการ	26.7391	-	-	-	-	-	26.7391	-
หน่วยงานในกำกับ/องค์การมหาชน	2,922.1819	-	1,811.7831	-	127.5000	20.8858	962.0130	-
1. สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล	1,317.7235	-	938.8315	-	127.5000	-	251.3920	-
งบประมาณรายจ่ายบุคลากร	203.3486	-	203.3486	-	-	-	-	-
งบประมาณรายจ่ายของหน่วยรับงบประมาณ	862.9829	-	735.4829	-	127.5000	-	-	-
งบประมาณรายจ่ายบูรณาการ	251.3920	-	-	-	-	-	251.3920	-

หน่วยงาน - ประเภทงบประมาณรายจ่าย	รวมทั้งสิ้น	ด้านความมั่นคง	ด้านการสร้าง ความสามารถ ในการแข่งขัน	ด้านการพัฒนา และเสริมสร้าง ศักยภาพ ทรัพยากรมนุษย์	ด้านการสร้างโอกาส และความเสมอภาค ทางสังคม	ด้านการสร้างการ เติบโตบนคุณภาพ ชีวิต ที่เป็นมิตรต่อ สิ่งแวดล้อม	ด้านการปรับสมดุล และพัฒนาาระบบ การบริหารจัดการ ภาครัฐ	รายการค่า ดำเนินการภาครัฐ
2. สำนักงานคณะกรรมการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล	405.9163	-	196.3538	-	-	-	209.5625	-
งบประมาณรายจ่ายบุคลากร	87.3112	-	87.3112	-	-	-	-	-
งบประมาณรายจ่ายของหน่วยรับงบประมาณ	239.0065	-	109.0426	-	-	-	129.9639	-
งบประมาณรายจ่ายบูรณาการ	79.5986	-	-	-	-	-	79.5986	-
3. สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์	686.9113	-	476.7112	-	-	-	210.2001	-
งบประมาณรายจ่ายบุคลากร	145.2228	-	145.2228	-	-	-	-	-
งบประมาณรายจ่ายของหน่วยรับงบประมาณ	331.4884	-	331.4884	-	-	-	-	-
งบประมาณรายจ่ายบูรณาการ	210.2001	-	-	-	-	-	210.2001	-
4. สถาบันข้อมูลขนาดใหญ่ (องค์การมหาชน)	511.6308	-	199.8866	-	-	20.8858	290.8584	-
งบประมาณรายจ่ายบุคลากร	85.9585	-	-	-	-	-	85.9585	-
งบประมาณรายจ่ายของหน่วยรับงบประมาณ	185.1933	-	164.3075	-	-	20.8858	-	-
งบประมาณรายจ่ายบูรณาการ	240.4790	-	35.5791	-	-	-	204.8999	-

7. รายการผูกพันข้ามปีงบประมาณในปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 จำแนกตามหน่วยงาน

หน่วย : ล้านบาท

หน่วยงาน	ปีงบประมาณ				เงินนอก งบประมาณ
	ปี 2569	ปี 2570	ปี 2571	ปี 2572 - จบ	
1. สำนักงานปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม	7.3225	9.2988	9.2988	17.1476	-
2. กรมอุตุนิยมวิทยา	1,784.0159	2,871.4935	169.4710	1.9950	-
3. สำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ	427.3323	536.5982	1.6080	1.5588	-
4. สำนักงานสถิติแห่งชาติ	4.6797	1.6126	4.6798	6.7215	-
5. สำนักงานคณะกรรมการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล	2.2428	2.2428	2.2428	1.4952	-
6. สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์	2.7378	2.7378	2.7378	3.4223	-
7. สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล	2.4150	2.7384	1.2936	2.9106	-
8. สถาบันข้อมูลขนาดใหญ่ (องค์การมหาชน)	3.2158	3.2158	3.2158	2.1438	-
รวมทั้งสิ้น	2,233.9618	3,429.9379	194.5476	37.3948	-

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
กรมอุตุนิยมวิทยา

งบประมาณ	ปี 2568	ปี 2569
งบประมาณรายจ่าย	1,898,834,500 บาท	2,692,751,000 บาท
เงินนอกงบประมาณ*	- บาท	- บาท

หมายเหตุ* เป็นจำนวนเงินนอกงบประมาณเฉพาะที่นำมาสมทบกับงบประมาณรายจ่าย

1. วิสัยทัศน์

องค์กรสมรรถนะสูงด้านอุตุนิยมวิทยา แจ้งเตือนภัยธรรมชาติ เพื่อคุณภาพและประโยชน์ของสังคม

2. พันธกิจ

1. ตรวจ เฝ้าระวัง ติดตาม รายงานสภาวะอากาศด้านอุตุนิยมวิทยา อุตุนิยมวิทยาการบิน และแผ่นดินไหว ให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล แม่นยำ และเป็นที่ยอมรับ
2. พยากรณ์อากาศ และประกาศแจ้งเตือนภัยธรรมชาติ รวดเร็ว ถูกต้อง แม่นยำ และตอบสนองต่อผู้รับบริการ
3. ศึกษา วิจัย พัฒนา และสร้างนวัตกรรมด้านอุตุนิยมวิทยา การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ภูมิสารสนเทศ อุตุนิยมวิทยา (GIS) แผ่นดินไหว รังสีไอโซน มลภาวะ และเทคนิควิศวกรรมที่เกี่ยวข้อง
4. ให้บริการข้อมูลทางด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว ด้วยเทคโนโลยีและเทคนิคที่ทันสมัย แก่ผู้รับบริการ
5. ส่งเสริมการบูรณาการความร่วมมือ แลกเปลี่ยนทางวิชาการ ด้านอุตุนิยมวิทยา และแผ่นดินไหว ทั้งในประเทศและต่างประเทศ
6. สนับสนุน และพัฒนาศักยภาพเครือข่ายทั้งภาคประชาชน ภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาสังคม รวมถึงการบริหารราชการแบบมีส่วนร่วม
7. เพิ่มศักยภาพองค์กรสู่ความเป็นองค์กรสมรรถนะสูง เพื่อบริการเปลี่ยนแปลงในอนาคต

3. ผลสัมฤทธิ์หรือประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับการใช้จ่ายงบประมาณ

ผลสัมฤทธิ์ หรือประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	
		ปี 2568	ปี 2569
(1) ผลสัมฤทธิ์ : ประชาชน ภาคเอกชน และภาครัฐ ได้รับบริการด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมดิจิทัล - ตัวชี้วัด : ความพึงพอใจของผู้ใช้บริการอัจฉริยะ ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (Smart Service) - ตัวชี้วัด : จำนวนนวัตกรรมดิจิทัลที่ได้รับการพัฒนา สำหรับให้บริการทุกภาคส่วน	ร้อยละ นวัตกรรม	90 -	- 3
(2) ผลสัมฤทธิ์ : ประชาชนและทุกภาคส่วนสามารถ นำข้อมูล ข่าวสารด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหวไปใช้ ประโยชน์ในการเตรียมความพร้อมรับมือจากภัยธรรมชาติ เพื่อลดความสูญเสียในชีวิตและทรัพย์สิน - ตัวชี้วัด : ความตระหนักรู้ของประชาชนเกี่ยวกับการ การเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ	ร้อยละ	79	81
(3) ผลสัมฤทธิ์ : ผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย สามารถนำข้อมูลข่าวสารด้านอุตุนิยมวิทยาการบินไปใช้ ประโยชน์ในการปฏิบัติงานเพื่อความปลอดภัยในชีวิต และทรัพย์สินของประชาชน - ตัวชี้วัด : ความพึงพอใจของผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ ส่วนเสียได้รับบริการด้านอุตุนิยมวิทยาการบิน	ร้อยละ	-	85

4. เปรียบเทียบงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2569 จำแนกตามประเภทงบประมาณรายจ่าย

หน่วย : ล้านบาท

ประเภทงบประมาณรายจ่าย - แผนงาน	ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569
รวมทั้งสิ้น	1,826.7443	1,898.8345	2,692.7510
1. งบประมาณรายจ่ายบุคลากร	439.0405	427.5711	424.5605
2. งบประมาณรายจ่ายของหน่วยรับงบประมาณ	1,387.4065	1,471.2634	2,268.1905
แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาด้านคมนาคมและระบบโลจิสติกส์	292.7707	456.3972	619.8653
แผนงานยุทธศาสตร์จัดการผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาวะภูมิอากาศ	1,094.6358	1,014.8662	1,648.3252
3. งบประมาณรายจ่ายบูรณาการ	0.2973	-	-
แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ	0.2973	-	-

5. เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน งบประมาณและประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลาง จำแนกตามแหล่งเงิน

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ตัวชี้วัด	งบประมาณ / ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า* / ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด					
	หน่วยนับ	ปี 2568	ปี 2569	ปี 2570	ปี 2571	ปี 2572
รวมทั้งสิ้น	ล้านบาท	1,898.8345	2,692.7510	4,083.8003	1,110.5370	968.2933
รวมเงินงบประมาณ	ล้านบาท	1,898.8345	2,692.7510	4,083.8003	1,110.5370	968.2933
รวมเงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-
1. เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินการภาครัฐ						
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	427.5711	424.5605	448.3925	473.1517	498.7830
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-
2. ประชาชน ภาครัฐ และเอกชน ได้รับข่าวพยากรณ์อากาศ และการแจ้งเตือนภัย ที่ถูกต้อง แม่นยำ ทันเวลา ได้อย่างทั่วถึงด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมดิจิทัล						
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ความเชื่อมั่นของประชาชนต่อการแจ้งข่าวแผ่นดินไหวและสึนามิ	ร้อยละ	83	83	83	83	83
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ความถูกต้องของข่าวพยากรณ์อากาศระยะปานกลาง	ร้อยละ	88.69	89.43	90.17	90.17	90.17
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	1,014.8662	1,648.3252	3,095.0203	469.5103	469.5103
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-
3. ผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ได้รับข่าวพยากรณ์อากาศการบินที่ถูกต้อง แม่นยำ และทันเวลา						
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ความถูกต้องของข่าวพยากรณ์อากาศการบิน	ร้อยละ	95	-	-	-	-
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ความพึงพอใจของผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียได้รับบริการด้านอุตุนิยมวิทยาการบิน	ร้อยละ	-	85	85	85	-
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	456.3972	619.8653	540.3875	167.8750	-
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-

*ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2569 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2570 - 2572

6. สรุปงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

6.1 จำแนกตามลักษณะรายจ่าย

งบประมาณรายจ่าย	2,692,751,000	บาท
รายจ่ายประจำ	534,582,000	บาท
รายจ่ายลงทุน	2,158,169,000	บาท

6.2 จำแนกตามแผนงาน ผลผลิต/โครงการ และงบรายจ่าย

หน่วย : ล้านบาท

แผนงาน ผลผลิต / โครงการ	งบรายจ่าย					
	งบบุคลากร	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
รวมทั้งสิ้น	422.7272	460.0663	1,798.6802	11.2773	-	2,692.7510
1. แผนงานบุคลากรภาครัฐ	422.7272	1.8333	-	-	-	424.5605
2. แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาด้านคมนาคมและระบบโลจิสติกส์	-	-	619.8653	-	-	619.8653
โครงการที่ 1 : โครงการจัดหาเครื่องมือตรวจอากาศการบิน	-	-	59.2500	-	-	59.2500
โครงการที่ 2 : โครงการจัดหาเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (LLWAS)	-	-	96.9340	-	-	96.9340
โครงการที่ 3 : โครงการจัดหาเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS)	-	-	51.6738	-	-	51.6738
โครงการที่ 4 : โครงการจัดหาระบบสารสนเทศด้านอุตุนิยมวิทยาการบิน	-	-	120.9375	-	-	120.9375
โครงการที่ 5 : โครงการจัดหาเครื่องมือวัดอุตุนิยมวิทยาการบิน เพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการจราจรทางอากาศ (MET/ATM)	-	-	291.0700	-	-	291.0700
3. แผนงานยุทธศาสตร์จัดการผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาวะภูมิอากาศ	-	458.2330	1,178.8149	11.2773	-	1,648.3252
ผลผลิตที่ 1 : ข่าวยพยากรณ์อากาศ รายงานแผ่นดินไหว และประกาศเตือนภัยธรรมชาติ	-	101.0402	134.1010	11.2773	-	246.4185
โครงการที่ 2 : โครงการก่อสร้างหอเรดาร์และติดตั้งเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศ	-	-	567.3793	-	-	567.3793
โครงการที่ 3 : โครงการติดตั้งระบบเครือข่ายสมรรถนะสูง ตรวจเฝ้าระวังแผ่นดินไหวและสึนามิ	-	-	269.5589	-	-	269.5589
โครงการที่ 4 : โครงการปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพการตรวจวัดข้อมูลอุตุนิยมวิทยา	-	-	122.2528	-	-	122.2528
โครงการที่ 5 : โครงการจัดหาเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWS)	-	-	58.5900	-	-	58.5900

หน่วย : ล้านบาท

แผนงาน ผลผลิต / โครงการ	งบรายจ่าย					
	งบบุคลากร	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
โครงการที่ 6 : โครงการจ้างเหมาบำรุงรักษา เครื่องมืออุตุณิยมหาวิทยาลัย และแผ่นดินไหว	-	357.1928	-	-	-	357.1928
โครงการที่ 7 : โครงการปรับปรุงและเพิ่ม สถานีตรวจอากาศอัตโนมัติ	-	-	14.0720	-	-	14.0720
โครงการที่ 8 : โครงการจัดหาเครื่องกระจาย ข่าวอากาศอัจฉริยะเพื่อการเดินเรือ (Smart Broadcasting for shipping: SBS)	-	-	12.8609	-	-	12.8609

7. รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามแผนงาน และ ผลผลิต/โครงการ

7.1 แผนงานบุคลากรภาครัฐ

424,560,500 บาท

7.1.1 งบประมาณและประมาณการรายจ่ายเงินงบประมาณและเงินนอกงบประมาณ พ.ศ. 2568 - 2572

หน่วย : ล้านบาท

แหล่งเงิน	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า*		
	ปี 2568	ปี 2569	ปี 2570	ปี 2571	ปี 2572
รวมทั้งสิ้น	427.5711	424.5605	448.3925	473.1517	498.7830
เงินงบประมาณ	427.5711	424.5605	448.3925	473.1517	498.7830
- งบบุคลากร	426.7475	422.7272	446.0901	470.8493	497.0882
- งบดำเนินงาน	0.8236	1.8333	2.3024	2.3024	1.6948
- งบเงินอุดหนุน	-	-	-	-	-
- งบรายจ่ายอื่น	-	-	-	-	-
เงินนอกงบประมาณ	-	-	-	-	-

* ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2569 ที่จะมีผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2570 - 2572

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

รายการบุคลากรภาครัฐ	424,560,500 บาท
1. งบบุคลากร	422,727,200 บาท
1.1 เงินเดือนและค่าจ้างประจำ	415,749,300 บาท
1.1.1 เงินเดือน	406,667,200 บาท
1.1.2 ค่าจ้างประจำ	9,082,100 บาท
1.2 ค่าตอบแทนพนักงานราชการ	6,977,900 บาท
2. งบดำเนินงาน	1,833,300 บาท
2.1 ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ	1,833,300 บาท
(1) ค่าเช่าบ้าน	120,000 บาท
(2) เงินตอบแทนพิเศษของข้าราชการผู้ได้รับเงินเดือนถึงขั้นสูงของอันดับ	1,118,400 บาท
(3) เงินตอบแทนพิเศษของลูกจ้างประจำผู้ได้รับค่าจ้างถึงขั้นสูงของตำแหน่ง	163,300 บาท
(4) เงินตอบแทนพิเศษรายเดือนสำหรับผู้ปฏิบัติงานในเขตพื้นที่พิเศษ	114,000 บาท
(5) เงินสมทบกองทุนประกันสังคม	301,500 บาท
(6) เงินสมทบกองทุนเงินทดแทน	16,100 บาท

7.2 แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาด้านคมนาคมและระบบโลจิสติกส์

619,865,300 บาท

7.2.1 โครงการที่ 1 : โครงการจัดหาเครื่องมือตรวจอากาศการบิน

59,250,000 บาท

7.2.1.1 วัตถุประสงค์

- เพื่อการให้บริการและการแจ้งเตือนภัยจากสภาพอากาศร้ายที่มีผลกระทบต่อการบินให้ประสิทธิภาพมากขึ้น
- เพื่อส่งข้อมูลรายงานแสดงผลที่ห้องตรวจอากาศการบินได้อย่างต่อเนื่อง
- เจ้าหน้าที่ของกรมอุตุนิยมวิทยาสามารถใช้ข้อมูลดังกล่าวในการส่งข่าว
- เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการนำเครื่องอากาศยานขึ้นหรือลงสนามบิน
- เพื่อเป็นการบริหารความเสี่ยงของระบบ (Emergency Plan) ตามข้อกำหนดที่สำนักงานการบินพลเรือนแห่งประเทศไทย (CAAT)

7.2.1.2 สถานที่ดำเนินการ

ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ จังหวัดสมุทรปราการ

7.2.1.3 ระยะเวลาดำเนินการ 3 ปี (ปี 2569 ถึง ปี 2571)

7.2.1.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ

395,000,000 บาท

- เงินงบประมาณ

395,000,000 บาท

7.2.1.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย : ล้านบาท

กิจกรรม	งบรายจ่าย				
	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
รวมทั้งสิ้น	-	59.2500	-	-	59.2500
1. จัดหาพร้อมติดตั้งเครื่องมือตรวจอากาศการบินที่ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ	-	59.2500	-	-	59.2500

7.2.1.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		เริ่มต้น - ปี 2568 แผน (ผล)*	ปี 2569 แผน	ปี 2570 แผน	ปี 2571 แผน	ปี 2572 - จบ แผน
เชิงคุณภาพ : ข่าว METAR รายงานทันเวลา ภายในเวลาไม่เกิน 5 นาที	ร้อยละ	-	99.5	99.5	99.5	-
รวมทั้งสิ้น	ล้านบาท	-	59.2500	167.8750	167.8750	-
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	-	59.2500	167.8750	167.8750	-
- งบดำเนินงาน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบลงทุน	ล้านบาท	-	59.2500	167.8750	167.8750	-
- งบเงินอุดหนุน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบรายจ่ายอื่น	ล้านบาท	-	-	-	-	-
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-

* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2568 (6 เดือน)

** ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2569 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2570 - 2572

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการจัดหาเครื่องมือตรวจอากาศการบิน		59,250,000 บาท
1. งบลงทุน		59,250,000 บาท
1.1 ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง		59,250,000 บาท
1.1.1 ค่าครุภัณฑ์		59,250,000 บาท
1.1.1.1 ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์		59,250,000 บาท
(1) ปรับปรุงเครื่องมือตรวจอากาศการบิน ที่ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ		
ตำบลราชเทวี อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 1 ระบบ		59,250,000 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	395,000,000 บาท	
เงินงบประมาณ	395,000,000 บาท	
ปี 2569 ตั้งงบประมาณ	59,250,000 บาท	
ปี 2570 ผูกพันงบประมาณ	167,875,000 บาท	
ปี 2571 ผูกพันงบประมาณ	167,875,000 บาท	

7.2.2 โครงการที่ 2 : โครงการจัดหาเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (LLWAS)

96,934,000 บาท

7.2.2.1 วัตถุประสงค์

- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการนำข้อมูลผลการตรวจอากาศอัตโนมัติ ระบบวินด์ชีียร์ (LLWAS) เพื่อใช้ในการบิน การท่องเที่ยว กิจการขนส่ง สำหรับเฝ้าระวังเตือนสภาวะอากาศ ณ จุดใกล้ทางวิ่งและบริเวณสนามบินให้รวดเร็วยิ่งขึ้น โดยเฉพาะการแจ้งเตือนภัยในลักษณะสภาพอากาศร้ายได้ทันทั่วทั้งในสภาวะก่อนจะเกิดภัยและระหว่างเกิดภัย
- เพื่อป้องกันและลดความสูญเสียที่จะเกิดขึ้นจากภัยธรรมชาติ ต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนในการสัญจรทางอากาศที่ได้รับความนิยมเป็นอย่างมากในปัจจุบัน

7.2.2.2 สถานที่ดำเนินการ

- ที่ท่าอากาศยานดอนเมือง กรุงเทพมหานคร
- ที่ท่าอากาศยานเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่
- ที่ท่าอากาศยานอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

7.2.2.3 ระยะเวลาดำเนินการ 8 ปี (ปี 2563 ถึง ปี 2570)**7.2.2.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ**

400,140,000 บาท

- เงินงบประมาณ

400,140,000 บาท

7.2.2.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย : ล้านบาท

กิจกรรม	งบรายจ่าย				
	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
รวมทั้งสิ้น	-	96.9340	-	-	96.9340
1. จัดหาพร้อมติดตั้งเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ ระบบวินด์ชีียร์ (LLWAS) ที่ท่าอากาศยานดอนเมือง และท่าอากาศยานเชียงใหม่	-	83.4340	-	-	83.4340
2. จัดหาพร้อมติดตั้งเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ ระบบวินด์ชีียร์ (LLWAS) ที่ท่าอากาศยานอุบลราชธานี	-	13.5000	-	-	13.5000

7.2.2.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		เริ่มต้น - ปี 2568 แผน (ผล)*	ปี 2569 แผน	ปี 2570 แผน	ปี 2571 แผน	ปี 2572 - จบ แผน
เชิงคุณภาพ : ชาว METAR รายงานทันเวลาภายในเวลาไม่เกิน 5 นาที	ร้อยละ	99 (100)	99.5	99.5	-	-

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		เริ่มต้น - ปี 2568 แผน (ผล)*	ปี 2569 แผน	ปี 2570 แผน	ปี 2571 แผน	ปี 2572 - จบ แผน
รวมทั้งสิ้น	ล้านบาท	226.7060	96.9340	76.5000	-	-
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	226.7060	96.9340	76.5000	-	-
- งบดำเนินงาน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบลงทุน	ล้านบาท	226.7060	96.9340	76.5000	-	-
- งบเงินอุดหนุน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบรายจ่ายอื่น	ล้านบาท	-	-	-	-	-
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-

* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2568 (6 เดือน)

** ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2569 ที่จะผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2570 - 2572

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการจัดหาเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (LLWAS)		96,934,000 บาท
1. งบลงทุน		96,934,000 บาท
1.1 ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง		96,934,000 บาท
1.1.1 ค่าครุภัณฑ์		96,934,000 บาท
1.1.1.1 ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์		96,934,000 บาท
(1) เครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ ระบบวินด์เซียร์ (LLWAS)		
พร้อมระบบเชื่อมโยงข้อมูลและสารสนเทศ ที่ทำอากาศยานดอนเมือง		
แขวงสนามบิน เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 1 ระบบ		62,560,700 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	174,177,900 บาท	
ปี 2567 ตั้งงบประมาณ	27,750,000 บาท	
ปี 2568 ตั้งงบประมาณ	83,867,200 บาท	
ปี 2569 ตั้งงบประมาณ	62,560,700 บาท	
(2) เครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ ระบบวินด์เซียร์ (LLWAS)		
ที่ทำอากาศยานเชียงใหม่ ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่		
1 ระบบ		20,873,300 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	68,552,100 บาท	
ปี 2567 ตั้งงบประมาณ	11,250,000 บาท	
ปี 2568 ตั้งงบประมาณ	36,428,800 บาท	
ปี 2569 ตั้งงบประมาณ	20,873,300 บาท	
(3) เครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ ระบบวินด์เซียร์ (LLWAS)		
ที่ทำอากาศยานอุบลราชธานี ตำบลในเมือง อำเภอเมืองอุบลราชธานี		
จังหวัดอุบลราชธานี 1 ระบบ		13,500,000 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	90,000,000 บาท	
ปี 2569 ตั้งงบประมาณ	13,500,000 บาท	
ปี 2570 ผูกพันงบประมาณ	76,500,000 บาท	

7.2.3 โครงการที่ 3 : โครงการจัดหาเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS)

51,673,800 บาท

7.2.3.1 วัตถุประสงค์

- เพื่อจัดหาครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ รายการเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) สำหรับใช้เป็นข้อมูลเพื่อการขึ้น-ลงของเครื่องบินที่ทางวิ่งดังกล่าวตามมาตรฐานของ ICAO
- เพื่อบูรณาการข้อมูลร่วมกับเครื่องมือ LLWAS และชนิดอื่น ๆ ของสนามบินให้เกิดความปลอดภัยและเพื่อการพยากรณ์และการเตือนภัยให้มีความถูกต้องแม่นยำ และทันการณ์
- เพื่อพัฒนาระบบประมวลผลและแสดงผลข้อมูลเดิม ให้สามารถใช้งานได้ครอบคลุมทุกทางวิ่งและพื้นที่ของสนามบิน

7.2.3.2 สถานที่ดำเนินการ

- ท่าอากาศยานนราธิวาส จังหวัดนราธิวาส
- ท่าอากาศยานระนอง จังหวัดระนอง
- ท่าอากาศยานเลย จังหวัดเลย
- กรมอุตุนิยมวิทยา กรุงเทพมหานคร
- ท่าอากาศยานพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

7.2.3.3 ระยะเวลาดำเนินการ 7 ปี (ปี 2564 ถึง ปี 2570)

7.2.3.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ

360,841,700 บาท

- เงินงบประมาณ

360,841,700 บาท

7.2.3.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย : ล้านบาท

กิจกรรม	งบรายจ่าย				
	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
รวมทั้งสิ้น	-	51.6738	-	-	51.6738
1. จัดหาพร้อมติดตั้งเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) ที่ท่าอากาศยานนราธิวาส ท่าอากาศยานระนอง และท่าอากาศยานเลย	-	41.6238	-	-	41.6238
2. จัดหาเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) แบบเคลื่อนที่พร้อมอุปกรณ์	-	5.5500	-	-	5.5500
3. ปรับปรุงซ่อมแซมเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) ที่ท่าอากาศยานพิษณุโลก	-	4.5000	-	-	4.5000

7.2.3.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		เริ่มต้น - ปี 2568 แผน (ผล)*	ปี 2569 แผน	ปี 2570 แผน	ปี 2571 แผน	ปี 2572 - จบ แผน
เชิงคุณภาพ : ข่าว METAR รายงานทันเวลาภายในเวลาไม่เกิน 5 นาที	ร้อยละ	99 (100)	99.5	99.5	-	-

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		เริ่มต้น - ปี 2568 แผน (ผล)*	ปี 2569 แผน	ปี 2570 แผน	ปี 2571 แผน	ปี 2572 - จบ แผน
รวมทั้งสิ้น	ล้านบาท	252.2179	51.6738	56.9500	-	-
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	252.2179	51.6738	56.9500	-	-
- งบดำเนินงาน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบลงทุน	ล้านบาท	252.2179	51.6738	56.9500	-	-
- งบเงินอุดหนุน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบรายจ่ายอื่น	ล้านบาท	-	-	-	-	-
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-

* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2568 (6 เดือน)

** ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2569 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2570 - 2572

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการจัดหาเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS)		51,673,800 บาท
1. งบลงทุน		51,673,800 บาท
1.1 ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง		51,673,800 บาท
1.1.1 ค่าครุภัณฑ์		51,673,800 บาท
1.1.1.1 ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์		51,673,800 บาท
(1) เครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) ที่ท่าอากาศยานนราธิวาส ตำบลโคกเคียน อำเภอเมืองนราธิวาส จังหวัดนราธิวาส 1 ระบบ		13,874,600 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	35,677,500 บาท	
ปี 2567 ตั้งงบประมาณ	5,420,500 บาท	
ปี 2568 ตั้งงบประมาณ	16,382,400 บาท	
ปี 2569 ตั้งงบประมาณ	13,874,600 บาท	
(2) เครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) ที่ท่าอากาศยานระนอง ตำบลราชกรูด อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง 1 ระบบ		13,874,600 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	35,677,500 บาท	
ปี 2567 ตั้งงบประมาณ	5,420,500 บาท	
ปี 2568 ตั้งงบประมาณ	16,382,400 บาท	
ปี 2569 ตั้งงบประมาณ	13,874,600 บาท	
(3) เครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) ที่ท่าอากาศยานเลย ตำบลนาอาน อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย 1 ระบบ		13,874,600 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	35,677,500 บาท	
ปี 2567 ตั้งงบประมาณ	5,420,500 บาท	
ปี 2568 ตั้งงบประมาณ	16,382,400 บาท	
ปี 2569 ตั้งงบประมาณ	13,874,600 บาท	
(4) เครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) แบบเคลื่อนที่ พร้อมอุปกรณ์ กองเครื่องมืออุตุนิยมวิทยา แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 2 ระบบ		5,550,000 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	37,000,000 บาท	
ปี 2569 ตั้งงบประมาณ	5,550,000 บาท	
ปี 2570 ผูกพันงบประมาณ	31,450,000 บาท	

(5) ปรับปรุงซ่อมแซมเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS)

ที่ทำอากาศยานพิษณุโลก ตำบลรัญญิก อำเภอเมืองพิษณุโลก

จังหวัดพิษณุโลก 1 ระบบ

4,500,000 บาท

วงเงินทั้งสิ้น

30,000,000 บาท

ปี 2569 ตั้งงบประมาณ

4,500,000 บาท

ปี 2570 ผูกพันงบประมาณ

25,500,000 บาท

7.2.4 โครงการที่ 4 : โครงการจัดหาระบบสารสนเทศด้านอุตุนิยมวิทยาการบิน

120,937,500 บาท

7.2.4.1 วัตถุประสงค์

- เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงในรูปแบบการให้บริการข้อมูลของศูนย์พยากรณ์อากาศโลกจาก GRIB Edition 1 เป็น GRIB Edition 2
- เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงการเชื่อมโยงข้อมูลขององค์การการบินพลเรือนระหว่างประเทศแบบเดิมในรูปแบบ TAC เป็นรูปแบบ XML/GML
- เพื่อปรับปรุงระบบการให้บริการสื่อสารข้อมูลและสารสนเทศด้านอุตุนิยมวิทยาทั่วไปและด้านการบินให้เป็นไปตามมาตรฐานข้อกำหนดของ ICAO และ WMO
- เพื่อสามารถดำเนินการรวบรวม ตรวจสอบ การรับส่งและแลกเปลี่ยนข้อมูลและบริการข่าวสารด้านอุตุนิยมวิทยาระหว่างประเทศอย่างมีประสิทธิภาพ ทันสมัย ตามมาตรฐาน WMO และ ICAO ได้ต่อเนื่องตลอด 24 ชั่วโมง ในบทบาทของศูนย์ RTH Bangkok และ DCPC Bangkok
- เพื่อเป็นคลังข้อมูลอุตุนิยมวิทยาของภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้และสำรองข้อมูลด้านการบินของประเทศไทย

7.2.4.2 สถานที่ดำเนินการ

กรมอุตุนิยมวิทยา กรุงเทพมหานคร

7.2.4.3 ระยะเวลาดำเนินการ 3 ปี (ปี 2568 ถึง ปี 2570)**7.2.4.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ 450,000,000 บาท**

- เงินงบประมาณ 450,000,000 บาท

7.2.4.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย : ล้านบาท

กิจกรรม	งบรายจ่าย				
	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
รวมทั้งสิ้น	-	120.9375	-	-	120.9375
1. ปรับปรุงระบบบูรณาการสารสนเทศด้านอุตุนิยมวิทยาตามมาตรฐานองค์การการบินพลเรือนระหว่างประเทศ (ICAO) และองค์การอุตุนิยมวิทยาโลก (WMO)	-	120.9375	-	-	120.9375

7.2.4.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		เริ่มต้น - ปี 2568 แผน (ผล)*	ปี 2569 แผน	ปี 2570 แผน	ปี 2571 แผน	ปี 2572 - จบ แผน
เชิงคุณภาพ : ความพึงพอใจการให้บริการข้อมูล อุตุนิยมวิทยาการบิน	ร้อยละ	85 (-)	85	85	-	-

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		เริ่มต้น - ปี 2568 แผน (ผล)*	ปี 2569 แผน	ปี 2570 แผน	ปี 2571 แผน	ปี 2572 - จบ แผน
รวมทั้งสิ้น	ล้านบาท	90.0000	120.9375	239.0625	-	-
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	90.0000	120.9375	239.0625	-	-
- งบดำเนินงาน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบลงทุน	ล้านบาท	90.0000	120.9375	239.0625	-	-
- งบเงินอุดหนุน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบรายจ่ายอื่น	ล้านบาท	-	-	-	-	-
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-

* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2568 (6 เดือน)

** ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2569 ที่จะให้ผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2570 - 2572

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการจัดหาระบบสารสนเทศด้านอุตุนิยมวิทยาการบิน		120,937,500 บาท
1. งบลงทุน		120,937,500 บาท
1.1 ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง		120,937,500 บาท
1.1.1 ค่าครุภัณฑ์		120,937,500 บาท
1.1.1.1 ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์		120,937,500 บาท
(1) ปรับปรุงระบบบูรณาการสารสนเทศด้านอุตุนิยมวิทยาตามมาตรฐานองค์การการบินพลเรือนระหว่างประเทศ (ICAO) และองค์การอุตุนิยมวิทยาโลก (WMO) กองอุตุนิยมวิทยาการบิน กรมอุตุนิยมวิทยา แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 1 ระบบ		120,937,500 บาท
วงเงินทั้งสิ้น		450,000,000 บาท
ปี 2568 ตั้งงบประมาณ		90,000,000 บาท
ปี 2569 ตั้งงบประมาณ		120,937,500 บาท
ปี 2570 ผู้กัพัฒนงบประมาณ		239,062,500 บาท

7.2.5 โครงการที่ 5 : โครงการจัดหาเครื่องมือวัดอุตุนิยมวิทยาการบิน เพื่อสนับสนุน

การบริหารจัดการจราจรทางอากาศ (MET/ATM)

291,070,000 บาท

7.2.5.1 วัตถุประสงค์

- เพื่อพัฒนาระบบเครือข่ายตรวจวัดและพยากรณ์อากาศด้านอุตุนิยมวิทยาการบินเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการจราจรทางอากาศ (MET/ATM) และการเดินอากาศของประเทศไทย
- เพื่อพัฒนาระบบบูรณาการข้อมูลเรดาร์ตรวจอากาศทั่วประเทศเพื่อการเดินอากาศให้มีความถูกต้องแม่นยำสูง
- เพื่อพัฒนาระบบการเฝ้าระวังและเตือนภัยสภาวะอากาศร้ายต่อการเดินอากาศทั้งในระดับประเทศและระดับภูมิภาค
- เพื่อบูรณาการข้อมูลอุตุนิยมวิทยา เพื่อการพยากรณ์ระยะสั้นมาก (Nowcasting) สำหรับการบริหารจัดการการเดินอากาศทั้งในพื้นที่สนามบิน ระยะประชิดสนามบิน และตามเส้นทางบินของพื้นที่ประเทศไทย (Bangkok FIR)
- พัฒนาระบบพยากรณ์อากาศเพื่อการติดตามลักษณะอากาศร้ายที่มีผลต่อการบินระดับต่ำสำหรับเครื่อง VIP ชนิดปีกหมุน (Helicopter) หรือ หน่วยบินเฉพาะกิจอื่น ๆ
- พัฒนาผลผลิตของการพยากรณ์อากาศเพื่อการบินให้สามารถต่อเชื่อมกับระบบอื่น ๆ ในรูปแบบที่ทันสมัยและมีมาตรฐานสากล

7.2.5.2 สถานที่ดำเนินการ

ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ จังหวัดสมุทรปราการ

7.2.5.3 ระยะเวลาดำเนินการ 4 ปี (ปี 2566 ถึง ปี 2569)

7.2.5.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ

623,810,000 บาท

- เงินงบประมาณ

623,810,000 บาท

7.2.5.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย : ล้านบาท

กิจกรรม	งบรายจ่าย				
	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
รวมทั้งสิ้น	-	291.0700	-	-	291.0700
1. จัดหาเครื่องมือตรวจวัดอุตุนิยมวิทยาการบินเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการจราจรทางอากาศ (MET/ATM)	-	291.0700	-	-	291.0700

7.2.5.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		เริ่มต้น - ปี 2568 แผน (ผล)*	ปี 2569 แผน	ปี 2570 แผน	ปี 2571 แผน	ปี 2572 - จบ แผน
เชิงคุณภาพ : ความถูกต้องของข่าวพยากรณ์อากาศการบิน	ร้อยละ	95 (97.70)	95	-	-	-

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		เริ่มต้น - ปี 2568 แผน (ผล)*	ปี 2569 แผน	ปี 2570 แผน	ปี 2571 แผน	ปี 2572 - จบ แผน
รวมทั้งสิ้น	ล้านบาท	332.7400	291.0700	-	-	-
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	332.7400	291.0700	-	-	-
- งบดำเนินงาน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบลงทุน	ล้านบาท	332.7400	291.0700	-	-	-
- งบเงินอุดหนุน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบรายจ่ายอื่น	ล้านบาท	-	-	-	-	-
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-

* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2568 (6 เดือน)

** ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2569 ที่จะให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2570 - 2572

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการจัดหาเครื่องมือวัดอุตุนิยมวิทยาการบิน

เพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการจราจรทางอากาศ (MET/ATM) 291,070,000 บาท

1. งบลงทุน 291,070,000 บาท

1.1 ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง 291,070,000 บาท

1.1.1 ค่าครุภัณฑ์ 291,070,000 บาท

1.1.1.1 ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ 291,070,000 บาท

(1) เครื่องมือตรวจวัดอุตุนิยมวิทยาการบินเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการ

จราจรทางอากาศ (MET/ATM) ระยะที่ 1 ที่ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

ตำบลราชาเทวะ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 1 ระบบ

291,070,000 บาท

วงเงินทั้งสิ้น

623,810,000 บาท

ปี 2566 ตั้งงบประมาณ

- บาท

ปี 2567 ตั้งงบประมาณ

162,750,000 บาท

ปี 2568 ตั้งงบประมาณ

169,990,000 บาท

ปี 2569 ตั้งงบประมาณ

291,070,000 บาท

7.3 แผนงานยุทธศาสตร์จัดการผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาวะภูมิอากาศ

1,648,325,200 บาท

7.3.1 ผลผลิตที่ 1 : ชาวพยากธรณ์อากาศ รายงานแผ่นดินไหว และประกาศเตือนภัย

ธรรมชาติ

246,418,500 บาท

วัตถุประสงค์ :

- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการตรวจ เฝ้าระวัง พยากรณ์ ติดตามสภาวะอากาศและเตือนภัยธรรมชาติและเพิ่มประสิทธิภาพการตรวจ และเฝ้าระวังแผ่นดินไหว
- เพื่อพัฒนาระบบงานสนับสนุนให้สามารถปฏิบัติงานตามหลักธรรมาภิบาล
- เพื่อพัฒนาการบริการข้อมูลอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหวให้ผู้บริการสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในกิจกรรมต่าง ๆ ได้ทั่วถึงมากขึ้น
- เพื่อเพิ่มศักยภาพบุคลากรด้านอุตุนิยมวิทยา และผลักดันให้เกิดการวิจัยพัฒนางานวิชาการมากขึ้น
- เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ร่วมกับหน่วยงานอุตุนิยมวิทยาทั้งในประเทศและต่างประเทศ รวมทั้งสร้างเครือข่ายด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว เสริมสร้างความเข้มแข็งในการปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพ

7.3.1.1 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย : ล้านบาท

กิจกรรม	งบรายจ่าย				
	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
รวมทั้งสิ้น	101.0402	134.1010	11.2773	-	246.4185
1. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มประสิทธิภาพการบริการด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล	-	97.5000	-	-	97.5000
2. ทำการตรวจอากาศและตรวจวัดสารประกอบอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว	78.1916	3.3994	-	-	81.5910
3. จัดทำแผนที่อากาศและวิเคราะห์เพื่อออกคำพยากรณ์อากาศ	22.8486	33.2016	11.2773	-	67.3275

7.3.1.2 เป้าหมายผลผลิต งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของผลผลิต จำแนกตามแหล่งเงิน

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		ปี 2568 แผน (ผล)*	ปี 2569 แผน	ปี 2570 แผน	ปี 2571 แผน	ปี 2572 แผน
เชิงปริมาณ : ชาวพยากธรณ์อากาศ รายงานแผ่นดินไหวและประกาศเตือนภัยธรรมชาติ	ครั้ง	685,277 (175,215)	705,058	705,058	705,058	705,058
เชิงคุณภาพ : ชาวพยากธรณ์อากาศ และประกาศเตือนภัยธรรมชาติมีความถูกต้อง	ร้อยละ	90 (-)	92	92	92	92
เชิงต้นทุน : สามารถใช้จ่ายงบประมาณในการดำเนินงานภายใต้วงเงินที่ได้รับ	ร้อยละ	93 (68.76)	100	100	100	100

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		ปี 2568 แผน (ผล)*	ปี 2569 แผน	ปี 2570 แผน	ปี 2571 แผน	ปี 2572 แผน
รวมทั้งสิ้น	ล้านบาท	184.4662	246.4185	960.8175	112.3175	112.3175
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	184.4662	246.4185	960.8175	112.3175	112.3175
- งบดำเนินงาน	ล้านบาท	101.3941	101.0402	101.0402	101.0402	101.0402
- งบลงทุน	ล้านบาท	74.1468	134.1010	848.5000	-	-
- งบเงินอุดหนุน	ล้านบาท	8.9253	11.2773	11.2773	11.2773	11.2773
- งบรายจ่ายอื่น	ล้านบาท	-	-	-	-	-
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-

* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2568 (6 เดือน)

** ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2569 ที่จะมิให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2570 - 2572

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

ผลผลิต : ข้าวพายุกรรณอากาศ รายงานแผ่นดินไหว และประกาศ

เดือนกุมภาพันธ์ 246,418,500 บาท

1. งบดำเนินงาน	101,040,200 บาท
1.1 ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ	51,884,300 บาท
(1) รายการไม่ผูกพัน	50,288,300 บาท
(1) เงินตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ	4,449,300 บาท
(2) ค่าตอบแทนผู้ปฏิบัติงานให้ราชการ	2,054,100 บาท
(3) ค่าเบี้ยประชุมกรรมการ	408,000 บาท
(4) ค่าตอบแทนเหมาจ่ายแทนการจัดหาธประจำตำแหน่ง	1,296,000 บาท
(5) ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ	2,581,700 บาท
(6) ค่าซ่อมแซมยานพาหนะและขนส่ง	913,200 บาท
(7) ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์	1,640,400 บาท
(8) ค่าซ่อมแซมสิ่งก่อสร้าง	1,753,100 บาท
(9) ค่าจ้างเหมาบริการ	18,213,000 บาท
(10) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม	716,700 บาท
(11) ค่ารับรองและพิธีการ	151,900 บาท
(12) ค่าภาษีและค่าธรรมเนียม	1,308,000 บาท
(13) ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุม	1,542,000 บาท
(14) วัสดุสำนักงาน	933,500 บาท
(15) วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	2,014,900 บาท
(16) วัสดุก่อสร้าง	191,600 บาท
(17) วัสดุงานบ้านงานครัว	38,100 บาท
(18) วัสดุไฟฟ้าและวิทยุ	2,554,100 บาท
(19) วัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์	6,164,300 บาท
(20) วัสดุคอมพิวเตอร์	1,000,000 บาท
(21) วัสดุยานพาหนะและขนส่ง	364,400 บาท
(2) ค่าเช่ารถยนต์ 4 คัน	1,596,000 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	7,980,000 บาท
ปี 2568 ตั้งงบประมาณ	1,197,000 บาท
ปี 2569 ตั้งงบประมาณ	1,596,000 บาท
ปี 2570 ผูกพันงบประมาณ	1,596,000 บาท
ปี 2571 ผูกพันงบประมาณ	1,596,000 บาท
ปี 2572 - 2573 ผูกพันงบประมาณ	1,995,000 บาท

1.2 ค่าสาธารณูปโภค	49,155,900 บาท
(4) ค่าไฟฟ้า	25,269,400 บาท
(2) ค่าประปา	685,400 บาท
(1) ค่าโทรศัพท์	1,884,100 บาท
(3) ค่าไปรษณีย์	150,800 บาท
(5) ค่าบริการสื่อสารและโทรคมนาคม	21,166,200 บาท
2. งบลงทุน	134,101,000 บาท
2.1 ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	134,101,000 บาท
2.1.1 ค่าครุภัณฑ์	97,500,000 บาท
2.1.1.1 ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์	97,500,000 บาท
(1) ระบบตรวจวัดอุตุนิยมวิทยาเพื่อการเกษตรดิจิทัลของประเทศไทย กรมอุตุนิยมวิทยา แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 1 ระบบ วงเงินทั้งสิ้น	650,000,000 บาท
ปี 2569 ตั้งงบประมาณ	97,500,000 บาท
ปี 2570 ผูกพันงบประมาณ	552,500,000 บาท
2.1.2 ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	36,601,000 บาท
2.1.2.1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ	36,601,000 บาท
(1) ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบที่มีราคาต่อหน่วย ต่ำกว่า 10 ล้านบาท	3,399,400 บาท
รวม 2 รายการ (รวม 2 หน่วย)	
(2) อาคารชุดที่พักอาศัย คสล. กรมอุตุนิยมวิทยา แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 2 อาคาร	33,201,600 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	171,485,600 บาท
ปี 2566 ตั้งงบประมาณ	16,240,800 บาท
ปี 2567 ตั้งงบประมาณ	65,808,800 บาท
ปี 2568 ตั้งงบประมาณ	56,234,400 บาท
ปี 2569 ตั้งงบประมาณ	33,201,600 บาท
3. งบเงินอุดหนุน	11,277,300 บาท
3.1 เงินอุดหนุนทั่วไป	11,277,300 บาท
1) ค่าบำรุงสมาชิกองค์การอุตุนิยมวิทยาโลก	9,868,400 บาท
2) ค่าสมาชิกคณะกรรมการใต้ฝุ่น	414,000 บาท
3) ค่าบำรุงสมาชิกศูนย์พยากรณ์อากาศโลก Exeter ระบบ SADIS	891,400 บาท
4) ค่าสมาชิกคณะกรรมการพายุไซโคลนเขตร้อน	103,500 บาท

7.3.2 โครงการที่ 2 : โครงการก่อสร้างหอเรดาร์ และติดตั้งเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศ

567,379,300 บาท

7.3.2.1 วัตถุประสงค์

- เพื่อพัฒนาเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศให้มีประสิทธิภาพด้วยการทดแทนเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศเดิมที่ใช้งานมานาน และเสื่อมสภาพ
- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการนำข้อมูลผลการตรวจอากาศด้วยเรดาร์สำหรับการบริหารจัดการและแจ้งเตือนสภาพอากาศร้ายที่เกิดขึ้นที่มีผลกระทบต่อการเดินอากาศพื้นที่โดยรอบ

7.3.2.2 สถานที่ดำเนินการ

- จังหวัดสงขลา จังหวัดนราธิวาส จังหวัดสุรินทร์ จังหวัดเพชรบูรณ์ จังหวัดนครนายก จังหวัดระยอง จังหวัดอุบลราชธานี จังหวัดสมุทรปราการ จังหวัดกระบี่ จังหวัดชุมพร จังหวัดพิษณุโลก และจังหวัดบึงกาฬ

7.3.2.3 ระยะเวลาดำเนินการ 8 ปี (ปี 2563 ถึง ปี 2570)
7.3.2.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ

2,523,220,900 บาท

- เงินงบประมาณ

2,523,220,900 บาท

7.3.2.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย : ล้านบาท

กิจกรรม	งบรายจ่าย				
	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
รวมทั้งสิ้น	-	567.3793	-	-	567.3793
1. ก่อสร้างหอเรดาร์และจัดหาเครื่องตรวจอากาศแบบ C Band ชนิด Dual Polarization พร้อมอุปกรณ์เชื่อมโยง ที่สถานีเรดาร์ตรวจอากาศสทิงพระ	-	62.1128	-	-	62.1128
2. ก่อสร้างหอเรดาร์และติดตั้งเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศแบบ C Band ชนิด Dual Polarization พร้อมอุปกรณ์เชื่อมโยง ที่สถานีอุตุนิยมวิทยานราธิวาส และสถานีอุตุนิยมวิทยาสุรินทร์	-	136.1724	-	-	136.1724
3. ปรับปรุงซ่อมแซมเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศ แบบ C Band ชนิด Dual Polarization ที่สถานีเรดาร์ตรวจอากาศวิเชียรบุรี สถานีเรดาร์ตรวจอากาศเขาเขียว สถานีอุตุนิยมวิทยาระยอง และศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง	-	87.0384	-	-	87.0384
4. ปรับปรุงซ่อมแซมเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศ แบบ S Band ที่ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ	-	27.0557	-	-	27.0557
5. ก่อสร้างหอเรดาร์และติดตั้งเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศแบบ S Band ชนิด Dual Polarization พร้อมอุปกรณ์เชื่อมโยง และหอเรดาร์ ที่สถานีอุตุนิยมวิทยากระบี่ สถานีอุตุนิยมวิทยาชุมพร สถานีอุตุนิยมวิทยาพิษณุโลก และสถานีอุตุนิยมวิทยาบึงกาฬ	-	255.0000	-	-	255.0000

7.3.2.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		เริ่มต้น - ปี 2568 แผน (ผล)*	ปี 2569 แผน	ปี 2570 แผน	ปี 2571 แผน	ปี 2572 - จบ แผน
เชิงคุณภาพ : ความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศระยะสั้น	ร้อยละ	89 (90.35)	89	89	-	-
รวมทั้งสิ้น	ล้านบาท	510.8416	567.3793	1,445.0000	-	-
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	510.8416	567.3793	1,445.0000	-	-
- งบดำเนินงาน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบลงทุน	ล้านบาท	510.8416	567.3793	1,445.0000	-	-
- งบเงินอุดหนุน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบรายจ่ายอื่น	ล้านบาท	-	-	-	-	-
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-

* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2568 (6 เดือน)

** ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2569 ที่จะให้ผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2570 - 2572

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการก่อสร้างหอเรดาร์ และติดตั้งเครื่องเรดาร์

ตรวจอากาศ	567,379,300 บาท
1. งบลงทุน	567,379,300 บาท
1.1 ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	567,379,300 บาท
1.1.1 ค่าครุภัณฑ์	567,379,300 บาท
1.1.1.1 ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์	567,379,300 บาท
(1) เครื่องเรดาร์ตรวจอากาศแบบ C Band ชนิด Dual Polarization พร้อมอุปกรณ์เชื่อมโยงและหอเรดาร์ที่สถานีเรดาร์ตรวจอากาศสทิงพระ ตำบลบ่อदान อำเภอสทิงพระ จังหวัดสงขลา 1 เครื่อง	62,112,800 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	139,100,000 บาท
ปี 2566 ตั้งงบประมาณ	27,820,000 บาท
ปี 2567 ตั้งงบประมาณ	27,500,000 บาท
ปี 2568 ตั้งงบประมาณ	21,667,200 บาท
ปี 2569 ตั้งงบประมาณ	62,112,800 บาท
(2) เครื่องเรดาร์ตรวจอากาศแบบ C Band ชนิด Dual Polarization พร้อมอุปกรณ์เชื่อมโยงและหอเรดาร์ ที่สถานีอุตุนิยมวิทยานราธิวาส ตำบลบางนาค อำเภอเมืองนราธิวาส จังหวัดนราธิวาส 1 เครื่อง	69,691,200 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	141,775,000 บาท
ปี 2567 ตั้งงบประมาณ	22,500,000 บาท
ปี 2568 ตั้งงบประมาณ	49,583,800 บาท
ปี 2569 ตั้งงบประมาณ	69,691,200 บาท
(3) เครื่องเรดาร์ตรวจอากาศแบบ C Band ชนิด Dual Polarization พร้อมอุปกรณ์เชื่อมโยงและหอเรดาร์ ที่สถานีอุตุนิยมวิทยาสุรินทร์ ตำบลนอกเมือง อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์ 1 เครื่อง	66,481,200 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	138,565,000 บาท
ปี 2567 ตั้งงบประมาณ	22,500,000 บาท
ปี 2568 ตั้งงบประมาณ	49,583,800 บาท
ปี 2569 ตั้งงบประมาณ	66,481,200 บาท

(4) ปรับปรุงซ่อมแซมเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศแบบ C Band ชนิด Dual Polarization ที่สถานีเรดาร์ตรวจอากาศวิทยุบุรี ตำบลท่าโรง อำเภอวิเชียรบุรี จังหวัดเพชรบูรณ์ 1 เครื่อง			19,563,800 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	44,163,800 บาท		
ปี 2567 ตั้งงบประมาณ	6,750,000 บาท		
ปี 2568 ตั้งงบประมาณ	17,850,000 บาท		
ปี 2569 ตั้งงบประมาณ	19,563,800 บาท		
(5) ปรับปรุงเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศแบบ C Band ชนิด Dual Polarization ที่สถานีเรดาร์ตรวจอากาศเขาเขี้ยว ตำบลหินตั้ง อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก 1 เครื่อง			25,188,500 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	57,988,500 บาท		
ปี 2567 ตั้งงบประมาณ	9,000,000 บาท		
ปี 2568 ตั้งงบประมาณ	23,800,000 บาท		
ปี 2569 ตั้งงบประมาณ	25,188,500 บาท		
(6) ปรับปรุงซ่อมแซมเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศแบบ C Band ชนิด Dual Polarization ที่สถานีอุตุนิยมวิทยาระยอง ตำบลตะพง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 1 เครื่อง			22,593,600 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	47,193,600 บาท		
ปี 2567 ตั้งงบประมาณ	6,750,000 บาท		
ปี 2568 ตั้งงบประมาณ	17,850,000 บาท		
ปี 2569 ตั้งงบประมาณ	22,593,600 บาท		
(7) ปรับปรุงซ่อมแซมเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศแบบ C Band ชนิด Dual Polarization ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ตำบลในเมือง อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี 1 เครื่อง			19,692,500 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	44,292,500 บาท		
ปี 2567 ตั้งงบประมาณ	6,750,000 บาท		
ปี 2568 ตั้งงบประมาณ	17,850,000 บาท		
ปี 2569 ตั้งงบประมาณ	19,692,500 บาท		
(8) ปรับปรุงซ่อมแซมเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศ แบบ S Band ที่ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ ตำบลราชาเทวะ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 1 เครื่อง			27,055,700 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	62,589,500 บาท		
ปี 2567 ตั้งงบประมาณ	9,750,000 บาท		
ปี 2568 ตั้งงบประมาณ	25,783,800 บาท		
ปี 2569 ตั้งงบประมาณ	27,055,700 บาท		

(9) เครื่องเรดาร์ตรวจอากาศแบบ S Band ชนิด Dual Polarization พร้อมอุปกรณ์เชื่อมต่อโยงและหอเรดาร์ ที่สถานีอุตุวิทยามหาวิทยาลัย		
ตำบลเหนือคลอง อำเภอเหนือคลอง จังหวัดกระบี่ 1 เครื่อง		63,750,000 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	425,000,000 บาท	
ปี 2569 ตั้งงบประมาณ	63,750,000 บาท	
ปี 2570 ผูกพันงบประมาณ	361,250,000 บาท	
(10) เครื่องเรดาร์ตรวจอากาศแบบ S Band ชนิด Dual Polarization พร้อมอุปกรณ์เชื่อมต่อโยงและหอเรดาร์ ที่สถานีอุตุวิทยามหาวิทยาลัยชุมพร		
ตำบลท่าตะเภา อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร 1 เครื่อง		63,750,000 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	425,000,000 บาท	
ปี 2569 ตั้งงบประมาณ	63,750,000 บาท	
ปี 2570 ผูกพันงบประมาณ	361,250,000 บาท	
(11) เครื่องเรดาร์ตรวจอากาศแบบ S Band ชนิด Dual Polarization พร้อมอุปกรณ์เชื่อมต่อโยงและหอเรดาร์ ที่สถานีอุตุวิทยาพิษณุโลก		
ตำบลท่าทอง อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก 1 เครื่อง		63,750,000 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	425,000,000 บาท	
ปี 2569 ตั้งงบประมาณ	63,750,000 บาท	
ปี 2570 ผูกพันงบประมาณ	361,250,000 บาท	
(12) เครื่องเรดาร์ตรวจอากาศแบบ S Band ชนิด Dual Polarization พร้อมอุปกรณ์เชื่อมต่อโยงและหอเรดาร์ ที่สถานีอุตุวิทยาบึงกาฬ ตำบลไคสี		
อำเภอเมืองบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ 1 เครื่อง		63,750,000 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	425,000,000 บาท	
ปี 2569 ตั้งงบประมาณ	63,750,000 บาท	
ปี 2570 ผูกพันงบประมาณ	361,250,000 บาท	

7.3.3 โครงการที่ 3 : โครงการติดตั้งระบบเครือข่ายสมรรถนะสูง ตรวจสอบแผ่นดินไหว

แผ่นดินไหวและสึนามิ

269,558,900 บาท

7.3.3.1 วัตถุประสงค์

- เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการหาศูนย์กลางการเกิดแผ่นดินไหวในประเทศไทยและบริเวณใกล้เคียง โดยติดตั้งสถานีตรวจวัดแผ่นดินไหวชนิดช่วงคลื่นกว้าง (Broadband Seismometer) ในบริเวณที่เป็น gap ของระบบตรวจวัดแผ่นดินไหวเดิม
- เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการวิเคราะห์กลไกการเกิดแผ่นดินไหวหรือลักษณะการเคลื่อนตัวของรอยเลื่อน (Focal Mechanism และ Moment Tensor) ซึ่งสามารถนำไปวิเคราะห์การเกิดสึนามิ การวิเคราะห์แผนที่เสี่ยงภัยแผ่นดินไหว และการทำแผนที่ความรุนแรงจากเหตุการณ์แผ่นดินไหว
- เพื่อประยุกต์ใช้งาน IoT ในการส่งข้อมูลคลื่นแผ่นดินไหวแบบเวลาจริงจากสถานีตรวจแผ่นดินไหวทั้งหมดมายังระบบประมวลผลกลางกองเฝ้าระวังแผ่นดินไหว
- เพื่อวางพื้นฐานในการพัฒนาระบบเตือนภัยแผ่นดินไหวล่วงหน้า (Earthquake Early Warning)
- เพื่อเป็นแหล่งศึกษาฐานงานสำหรับเยาวชน และประชาชนทั่วไป สามารถเข้าใจภัยแผ่นดินไหวได้ดีขึ้น และสามารถถ่ายทอดประสบการณ์ต่อในครอบครัวหรือชุมชนได้
- เพื่อการมีส่วนร่วมของภาคประชาชนซึ่งเป็นแนวคิดการบริหารจัดการภาครัฐแนวใหม่

7.3.3.2 สถานที่ดำเนินการ

กองเฝ้าระวังแผ่นดินไหว และ 40 สถานีต่างจังหวัด

7.3.3.3 ระยะเวลาดำเนินการ 3 ปี (ปี 2567 ถึง ปี 2569)

7.3.3.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ

638,286,500 บาท

- เงินงบประมาณ

638,286,500 บาท

7.3.3.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย : ล้านบาท

กิจกรรม	งบรายจ่าย				
	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
รวมทั้งสิ้น	-	269.5589	-	-	269.5589
1. เพิ่มขีดความสามารถในการตรวจวัดแผ่นดินไหวในประเทศไทย	-	269.5589	-	-	269.5589

7.3.3.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		เริ่มต้น - ปี 2568 แผน (ผล)*	ปี 2569 แผน	ปี 2570 แผน	ปี 2571 แผน	ปี 2572 - จบ แผน
เชิงคุณภาพ : ความสำเร็จในการแจ้งข่าวแผ่นดินไหว และสึนามิ ถูกต้อง ตามเกณฑ์และมาตรฐาน การปฏิบัติงาน	ร้อยละ	99 (98.8)	92.19	-	-	-

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		เริ่มต้น - ปี 2568 แผน (ผล)*	ปี 2569 แผน	ปี 2570 แผน	ปี 2571 แผน	ปี 2572 - จบ แผน
รวมทั้งสิ้น	ล้านบาท	368.7276	269.5589	-	-	-
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	368.7276	269.5589	-	-	-
- งบดำเนินงาน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบลงทุน	ล้านบาท	368.7276	269.5589	-	-	-
- งบเงินอุดหนุน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบรายจ่ายอื่น	ล้านบาท	-	-	-	-	-
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-

* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2568 (6 เดือน)

** ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2569 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2570 - 2572

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการติดตั้งระบบเครือข่ายสมรรถนะสูง ตรวจสอบเฝ้าระวัง

แผ่นดินไหวและสึนามิ

269,558,900 บาท

1. งบลงทุน

269,558,900 บาท

1.1 ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

269,558,900 บาท

1.1.1 ค่าครุภัณฑ์

269,558,900 บาท

1.1.1.1 ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์

269,558,900 บาท

(1) ระบบการตรวจวัดแผ่นดินไหวในประเทศไทย กองเฝ้าระวังแผ่นดินไหว

กรมอุตุนิยมวิทยา แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 1 ระบบ

269,558,900 บาท

วงเงินทั้งสิ้น

638,286,500 บาท

ปี 2567 ตั้งงบประมาณ

97,500,000 บาท

ปี 2568 ตั้งงบประมาณ

271,227,600 บาท

ปี 2569 ตั้งงบประมาณ

269,558,900 บาท

7.3.4 โครงการที่ 4 : โครงการปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพการตรวจวัดข้อมูล

อุตุณิยมหาวิทยาลัย

122,252,800 บาท

7.3.4.1 วัตถุประสงค์

- เพื่อบูรณาการและแลกเปลี่ยนข้อมูลอุตุณิยมหาวิทยาลัยกับต่างประเทศ ในการพยากรณ์อากาศทุกภูมิภาคทั่วโลก
- เพื่อตรวจวัดข้อมูลอากาศชั้นบนสำหรับการเฝ้าระวังและติดตามการเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศที่จะมีผลกระทบต่อประชาชน เช่น พายุฟ้าคะนอง การสะสมของฝุ่นละออง เป็นต้น

7.3.4.2 สถานที่ดำเนินการ

- สถานีอุตุณิยมหาวิทยาลัยจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี
- สถานีอุตุณิยมหาวิทยาลัยนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
- สถานีอุตุณิยมหาวิทยาลัยพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก
- สถานีอุตุณิยมหาวิทยาลัยสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี
- ศูนย์อุตุณิยมหาวิทยาลัยใต้ฝั่งตะวันออก จังหวัดสงขลา
- ศูนย์อุตุณิยมหาวิทยาลัยใต้ฝั่งตะวันตก จังหวัดภูเก็ต

7.3.4.3 ระยะเวลาดำเนินการ 5 ปี (ปี 2565 ถึง ปี 2569)

7.3.4.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ

683,527,900 บาท

- เงินงบประมาณ

683,527,900 บาท

7.3.4.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย : ล้านบาท

กิจกรรม	งบรายจ่าย				
	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
รวมทั้งสิ้น	-	122.2528	-	-	122.2528
1. เพิ่มประสิทธิภาพการตรวจอากาศชั้นบนระบบอัตโนมัติ	-	122.2528	-	-	122.2528

7.3.4.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		เริ่มต้น - ปี 2568 แผน (ผล)*	ปี 2569 แผน	ปี 2570 แผน	ปี 2571 แผน	ปี 2572 - จบ แผน
เชิงคุณภาพ : ข้อมูลการตรวจอากาศชั้นบนที่รายงาน ทันเวลา ภายในเวลาไม่เกิน 1 ชั่วโมง 15 นาที	ร้อยละ	99 (-)	99.5	-	-	-
รวมทั้งสิ้น	ล้านบาท	561.2751	122.2528	-	-	-
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	561.2751	122.2528	-	-	-
- งบดำเนินงาน	ล้านบาท	7.5960	-	-	-	-
- งบลงทุน	ล้านบาท	553.6791	122.2528	-	-	-
- งบเงินอุดหนุน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบรายจ่ายอื่น	ล้านบาท	-	-	-	-	-
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-

* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2568 (6 เดือน)

** ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2569 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2570 - 2572

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพการตรวจวัดข้อมูล

อุตุณิยมหาวิทยาลัย	122,252,800 บาท
1. งบลงทุน	122,252,800 บาท
1.1 ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	122,252,800 บาท
1.1.1 ค่าครุภัณฑ์	122,252,800 บาท
1.1.1.1 ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์	122,252,800 บาท
(1) เครื่องมือตรวจลมชั้นบน ระบบอัตโนมัติ ความถี่ 403 Mhz พร้อมอุปกรณ์ ตรวจอากาศ ที่สถานีอุตุณิยมหาวิทยาลัยสุราษฎร์ธานี ตำบลหัวเตย อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี 1 ชุด	14,064,700 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	41,189,700 บาท
ปี 2567 ตั้งงบประมาณ	6,300,000 บาท
ปี 2568 ตั้งงบประมาณ	20,825,000 บาท
ปี 2569 ตั้งงบประมาณ	14,064,700 บาท
(2) เครื่องมือตรวจลมชั้นบน ระบบอัตโนมัติ ความถี่ 403 Mhz พร้อมอุปกรณ์ ตรวจอากาศ ที่สถานีอุตุณิยมหาวิทยาลัยพิษณุโลก ตำบลอรุณภูมิ อำเภอเมือง พิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก 1 ชุด	14,164,300 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	41,289,300 บาท
ปี 2567 ตั้งงบประมาณ	6,300,000 บาท
ปี 2568 ตั้งงบประมาณ	20,825,000 บาท
ปี 2569 ตั้งงบประมาณ	14,164,300 บาท
(3) เครื่องมือตรวจลมชั้นบน ระบบอัตโนมัติ ความถี่ 403 Mhz พร้อมอุปกรณ์ ตรวจอากาศ ที่สถานีอุตุณิยมหาวิทยาลัยจันทบุรี ตำบลวัดใหม่ อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี 1 ชุด	14,137,100 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	41,262,100 บาท
ปี 2567 ตั้งงบประมาณ	6,300,000 บาท
ปี 2568 ตั้งงบประมาณ	20,825,000 บาท
ปี 2569 ตั้งงบประมาณ	14,137,100 บาท

(4) เครื่องมือตรวจลมชั้นบน ระบบอัตโนมัติ ความถี่ 403 Mhz พร้อมอุปกรณ์ ตรวจอากาศ ที่สถานีอุตุนิยมวิทยานครราชสีมา ตำบลในเมือง อำเภอเมือง นครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 1 ชุด			14,064,700 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	41,189,700 บาท		
ปี 2567 ตั้งงบประมาณ	6,300,000 บาท		
ปี 2568 ตั้งงบประมาณ	20,825,000 บาท		
ปี 2569 ตั้งงบประมาณ	14,064,700 บาท		
(5) เครื่องมือตรวจอากาศชั้นบน ระบบอัตโนมัติ ความถี่ 1680 Mhz พร้อมอุปกรณ์ตรวจอากาศ ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคใต้ฝั่งตะวันออก ตำบลบ่อทราย อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา 1 ชุด			32,911,000 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	72,760,000 บาท		
ปี 2567 ตั้งงบประมาณ	10,934,100 บาท		
ปี 2568 ตั้งงบประมาณ	28,914,900 บาท		
ปี 2569 ตั้งงบประมาณ	32,911,000 บาท		
(6) เครื่องมือตรวจอากาศชั้นบน ระบบอัตโนมัติ ความถี่ 1680 Mhz พร้อมอุปกรณ์ตรวจอากาศ ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคใต้ฝั่งตะวันตก ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต 1 ชุด			32,911,000 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	72,760,000 บาท		
ปี 2567 ตั้งงบประมาณ	10,934,100 บาท		
ปี 2568 ตั้งงบประมาณ	28,914,900 บาท		
ปี 2569 ตั้งงบประมาณ	32,911,000 บาท		

7.3.5 โครงการที่ 5 : โครงการจัดหาเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWS)

58,590,000 บาท

7.3.5.1 วัตถุประสงค์

- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการตรวจอากาศ สำหรับการพยากรณ์อากาศ และการเตือนภัยธรรมชาติให้ครอบคลุมทุกพื้นที่
- เพื่อนำข้อมูลที่ได้ไปใช้ในการกิจการ การท่องเที่ยว กิจการขนส่ง สำหรับเฝ้าระวังเตือนสภาวะอากาศ การพยากรณ์อากาศ และการเตือนภัยจากธรรมชาติ เป็นการป้องกันและลดความสูญเสียที่จะเกิดขึ้นจากภัยธรรมชาติ ต่อชีวิตและทรัพย์สินประชาชน
- เพื่อการป้องกันและลดความสูญเสียที่จะเกิดขึ้นจากภัยธรรมชาติ ต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน

7.3.5.2 สถานที่ดำเนินการ

กรุงเทพมหานคร

7.3.5.3 ระยะเวลาดำเนินการ 2 ปี (ปี 2569 ถึง ปี 2570)

7.3.5.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ

390,600,000 บาท

- เงินงบประมาณ

390,600,000 บาท

7.3.5.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย : ล้านบาท

กิจกรรม	งบรายจ่าย				
	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
รวมทั้งสิ้น	-	58.5900	-	-	58.5900
1. จัดหาเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWS)	-	58.5900	-	-	58.5900

7.3.5.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		เริ่มต้น - ปี 2568 แผน (ผล)*	ปี 2569 แผน	ปี 2570 แผน	ปี 2571 แผน	ปี 2572 - จบ แผน
เชิงคุณภาพ : การตรวจอากาศผิวพื้นอัตโนมัติ ที่ต้องครบถ้วนและทันเวลา	ร้อยละ	-	95	95	-	-
รวมทั้งสิ้น	ล้านบาท	-	58.5900	332.0100	-	-
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	-	58.5900	332.0100	-	-
- งบดำเนินงาน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบลงทุน	ล้านบาท	-	58.5900	332.0100	-	-
- งบเงินอุดหนุน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบรายจ่ายอื่น	ล้านบาท	-	-	-	-	-
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-

* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2568 (6 เดือน)

** ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2569 ที่จะให้ผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2570 - 2572

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการจัดหาเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWS)		58,590,000 บาท
1. งบลงทุน		58,590,000 บาท
1.1 ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง		58,590,000 บาท
1.1.1 ค่าครุภัณฑ์		58,590,000 บาท
1.1.1.1 ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์		58,590,000 บาท
(1) เครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWS) กรมอุตุนิยมวิทยา แขวงบางนาใต้		
เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 83 สถานี		38,595,000 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	257,300,000 บาท	
ปี 2569 ตั้งงบประมาณ	38,595,000 บาท	
ปี 2570 ผูกพันงบประมาณ	218,705,000 บาท	
(2) เครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWS) เพื่อยกระดับการเตือนภัยพิบัติ		
จากธรรมชาติ กองเครื่องมืออุตุนิยมวิทยา แขวงบางนาใต้ เขตบางนา		
กรุงเทพมหานคร 43 สถานี		19,995,000 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	133,300,000 บาท	
ปี 2569 ตั้งงบประมาณ	19,995,000 บาท	
ปี 2570 ผูกพันงบประมาณ	113,305,000 บาท	

7.3.6 โครงการที่ 6 : โครงการจ้างเหมาบำรุงรักษาเครื่องมืออุตุนิยมวิทยา

และแผ่นดินไหว

357,192,800 บาท

7.3.6.1 วัตถุประสงค์

- เพื่อบำรุงรักษาเครื่องมืออุตุนิยมวิทยาการบิน และแผ่นดินไหว ที่มีข้อมูลหลายระบบให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล
- เพื่อบูรณาการข้อมูลร่วมกับเครื่องมือชนิดอื่น ๆ ให้เกิดความปลอดภัยและการพยากรณ์และการเตือนภัยให้มีความถูกต้องแม่นยำ และทันเหตุการณ์
- เพื่อให้เครื่องมืออุตุนิยมวิทยาการบิน และแผ่นดินไหว มีความพร้อมใช้งานในการกิจของกรมอุตุนิยมวิทยา

7.3.6.2 สถานที่ดำเนินการ

กองอุตุนิยมวิทยาการบิน และกองเฝ้าระวังแผ่นดินไหว กรมอุตุนิยมวิทยา

7.3.6.3 ระยะเวลาดำเนินการ 6 ปี (ปี 2567 ถึง ปี 2572)

7.3.6.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ

1,766,967,200 บาท

- เงินงบประมาณ

1,766,967,200 บาท

7.3.6.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย : ล้านบาท

กิจกรรม	งบรายจ่าย				
	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
รวมทั้งสิ้น	357.1928	-	-	-	357.1928
1. จ้างเหมาบำรุงรักษาเครื่องมืออุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว	357.1928	-	-	-	357.1928

7.3.6.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		เริ่มต้น - ปี 2568 แผน (ผล)*	ปี 2569 แผน	ปี 2570 แผน	ปี 2571 แผน	ปี 2572 - จบ แผน
เชิงคุณภาพ : การแจ้งข่าวแผ่นดินไหวตามเกณฑ์ และมาตรฐานเวลาการปฏิบัติงาน	ร้อยละ	99 (98.8)	99.5	99.5	99.5	99.5
เชิงคุณภาพ : ความถูกต้องในการรายงานและการแจ้ง เตือนสภาพอากาศร้ายที่มีความถูกต้องครบถ้วน	ร้อยละ	84 (-)	85	85	85	85
รวมทั้งสิ้น	ล้านบาท	338.1960	357.1928	357.1928	357.1928	357.1928
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	338.1960	357.1928	357.1928	357.1928	357.1928
- งบดำเนินงาน	ล้านบาท	338.1960	357.1928	357.1928	357.1928	357.1928
- งบลงทุน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบเงินอุดหนุน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบรายจ่ายอื่น	ล้านบาท	-	-	-	-	-
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-

* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2568 (6 เดือน)

** ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2569 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2570 - 2572

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการจ้างเหมาบำรุงรักษาเครื่องมืออุตุนิยมวิทยา
และแผ่นดินไหว

357,192,800 บาท

1. งบดำเนินงาน

357,192,800 บาท

1.1 ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ

357,192,800 บาท

(1) ค่าบำรุงรักษาเครื่องมืออุตุนิยมวิทยาการบิน	305,724,000 บาท
(2) ค่าบำรุงรักษาเครื่องมืออุตุนิยมวิทยาแผ่นดินไหว	23,420,200 บาท
(3) ค่าบำรุงรักษาเครื่องมืออุตุนิยมวิทยา	21,600,000 บาท
(4) ค่าบำรุงรักษาและซ่อมแซมระบบพยากรณ์อากาศ	3,000,000 บาท
(5) ค่าจ้างเหมาบำรุงรักษาระบบสนับสนุนการปฏิบัติงานกรมอุตุนิยมวิทยา	1,726,600 บาท
(6) ค่าจ้างเหมาบำรุงรักษาเครื่องมือสื่อสาร	1,722,000 บาท

7.3.7 โครงการที่ 7 : โครงการปรับปรุงและเพิ่มสถานีตรวจอากาศอัตโนมัติ

14,072,000 บาท

7.3.7.1 วัตถุประสงค์

- เพื่อจัดหาเครื่องมืออุปกรณ์ตรวจวัดด้านอุตุนิยมวิทยาแบบอัตโนมัติ เครื่องมือวัดทิศทางและความเร็วลม เครื่องวัดอุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์ เครื่องวัดความกดอากาศ เครื่องวัดปริมาณน้ำฝน ติดตามเตือนภัย และเฝ้าระวัง บริเวณพื้นที่เสี่ยง 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้ และจังหวัดสงขลา

7.3.7.2 สถานที่ดำเนินการ

จังหวัดสงขลา

7.3.7.3 ระยะเวลาดำเนินการ 3 ปี (ปี 2567 ถึง ปี 2569)

7.3.7.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ

114,253,800 บาท

- เงินงบประมาณ

114,253,800 บาท

7.3.7.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย : ล้านบาท

กิจกรรม	งบรายจ่าย				
	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
รวมทั้งสิ้น	-	14.0720	-	-	14.0720
1. ปรับปรุงและเพิ่มสถานีตรวจอากาศอัตโนมัติ	-	14.0720	-	-	14.0720

7.3.7.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		เริ่มต้น - ปี 2568 แผน (ผล) *	ปี 2569 แผน	ปี 2570 แผน	ปี 2571 แผน	ปี 2572 - จบ แผน
เชิงคุณภาพ : ผลผลิตที่ตรวจได้ถูกต้อง ครบถ้วน ทันเวลา	ร้อยละ	100 (-)	100	-	-	-
รวมทั้งสิ้น	ล้านบาท	100.1818	14.0720	-	-	-
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	100.1818	14.0720	-	-	-
- งบดำเนินงาน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบลงทุน	ล้านบาท	100.1818	14.0720	-	-	-
- งบเงินอุดหนุน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบรายจ่ายอื่น	ล้านบาท	-	-	-	-	-
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-

* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2568 (6 เดือน)

** ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2569 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2570 - 2572

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการปรับปรุงและเพิ่มสถานีตรวจอากาศอัตโนมัติ		14,072,000 บาท
1. งบลงทุน		14,072,000 บาท
1.1 ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง		14,072,000 บาท
1.1.1 ค่าครุภัณฑ์		14,072,000 บาท
1.1.1.1 ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์		14,072,000 บาท
(1) ปรับปรุงและเพิ่มสถานีตรวจอากาศอัตโนมัติ 3 จังหวัดชายแดนใต้ ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคใต้ฝั่งตะวันออก ตำบลบ่อทราย อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา 1 ระบบ		14,072,000 บาท
วงเงินทั้งสิ้น		42,000,000 บาท
ปี 2567 ตั้งงบประมาณ		6,750,000 บาท
ปี 2568 ตั้งงบประมาณ		21,178,000 บาท
ปี 2569 ตั้งงบประมาณ		14,072,000 บาท

7.3.8 โครงการที่ 8 : โครงการจัดหาเครื่องกระจายข่าวอากาศอัจฉริยะเพื่อการเดินเรือ

(Smart Broadcasting for shipping: SBS)

12,860,900 บาท

7.3.8.1 วัตถุประสงค์

- เพื่อพัฒนาระบบการกระจายข่าวอากาศเพื่อการเดินเรือ (Broadcast for Shipping) ในปัจจุบันด้วยระบบใหม่ที่มีประสิทธิภาพ สะดวกในการใช้งาน รวดเร็ว ถูกต้อง แม่นยำ และสม่ำเสมอ ไม่เสี่ยงต่อการหยุดชะงัก สามารถให้บริการด้วยเสียงภาษาไทยและภาษาอังกฤษได้โดยอัตโนมัติ

7.3.8.2 สถานที่ดำเนินการ

ศูนย์วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี กรุงเทพมหานคร

7.3.8.3 ระยะเวลาดำเนินการ 3 ปี (ปี 2567 ถึง ปี 2569)

7.3.8.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ

47,712,200 บาท

- เงินงบประมาณ

47,712,200 บาท

7.3.8.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย : ล้านบาท

กิจกรรม	งบรายจ่าย				
	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
รวมทั้งสิ้น	-	12.8609	-	-	12.8609
1. จัดหาระบบกระจายข่าวอากาศอัจฉริยะเพื่อการเดินเรือ	-	12.8609	-	-	12.8609

7.3.8.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		เริ่มต้น - ปี 2568 แผน (ผล)*	ปี 2569 แผน	ปี 2570 แผน	ปี 2571 แผน	ปี 2572 - จบ แผน
เชิงปริมาณ : ความครบถ้วน ถูกต้องและทันเวลา ในการกระจายข่าวอากาศเพื่อการเดินเรือ	ร้อยละ	100 (-)	100	-	-	-
รวมทั้งสิ้น	ล้านบาท	34.8513	12.8609	-	-	-
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	34.8513	12.8609	-	-	-
- งบดำเนินงาน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบลงทุน	ล้านบาท	34.8513	12.8609	-	-	-
- งบเงินอุดหนุน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบรายจ่ายอื่น	ล้านบาท	-	-	-	-	-
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-

* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2568 (6 เดือน)

** ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2569 ที่จะให้ผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2570 - 2572

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการจัดหาเครื่องกระจายข่าวอากาศอัจฉริยะ

เพื่อการเดินเรือ (Smart Broadcasting for shipping: SBS)

12,860,900 บาท

1. งบลงทุน

12,860,900 บาท

1.1 ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

12,860,900 บาท

1.1.1 ค่าครุภัณฑ์

12,860,900 บาท

1.1.1.1 ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

12,860,900 บาท

(1) ระบบกระจายข่าวอากาศอัจฉริยะเพื่อการเดินเรือ(Smart Broadcast for Shipping : SBS) กองสื่อสาร กรมอุตุนิยมวิทยา แขวงบางนาใต้ เขตบางนา

กรุงเทพมหานคร 1 ระบบ

12,860,900 บาท *

* (ชดเชยงบประมาณที่ฟัไป)

8. รายงานสถานะและแผนการใช้จ่ายเงินนอกงบประมาณ

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

สถานะการเงิน	ปี 2567	แผนการใช้จ่ายเงินนอกงบประมาณ				
		ปี 2568	ปี 2569	ปี 2570	ปี 2571	ปี 2572
1. เงินนอกงบประมาณสะสมคงเหลือยกมา	15.6440	15.8635	12.6969	9.5303	6.3637	3.1971
2. รายได้ประเภทเงินนอกงบประมาณ	2.6300	-	-	-	-	-
2.1 เงินรายได้	2.6300	-	-	-	-	-
2.2 เงินที่รัฐบาลอุดหนุนหรือจัดสรรให้	-	-	-	-	-	-
2.3 ทุนหมุนเวียน	-	-	-	-	-	-
2.4 เงินช่วยเหลือจากต่างประเทศ	-	-	-	-	-	-
2.5 เงินอุดหนุนและบริจาค	-	-	-	-	-	-
2.6 เงินกู้ในประเทศ	-	-	-	-	-	-
2.7 เงินกู้ต่างประเทศ	-	-	-	-	-	-
2.8 อื่น ๆ	-	-	-	-	-	-
3. รวมเงินนอกงบประมาณทั้งสิ้น (1.+2.)	18.2740	15.8635	12.6969	9.5303	6.3637	3.1971
4. นำไปสมทบกับงบประมาณ	-	-	-	-	-	-
4.1 งบบุคลากร	-	-	-	-	-	-
4.2 งบดำเนินงาน	-	-	-	-	-	-
4.3 งบลงทุน	-	-	-	-	-	-
4.4 งบเงินอุดหนุน	-	-	-	-	-	-
4.5 งบรายจ่ายอื่น	-	-	-	-	-	-
5. คงเหลือหลังหักเงินนำไปสมทบกับงบประมาณ (3.-4.)	18.2740	15.8635	12.6969	9.5303	6.3637	3.1971
6. แผนการใช้จ่ายอื่น	2.4105	3.1666	3.1666	3.1666	3.1666	3.1666
6.1 ภารกิจพื้นฐาน	2.4105	3.1666	3.1666	3.1666	3.1666	3.1666
6.1.1 รายจ่ายประจำ	2.4105	3.1666	3.1666	3.1666	3.1666	3.1666
6.1.2 รายจ่ายลงทุน	-	-	-	-	-	-
6.2 ภารกิจเพื่อการพัฒนา	-	-	-	-	-	-
6.2.1 รายจ่ายประจำ	-	-	-	-	-	-
6.2.2 รายจ่ายลงทุน	-	-	-	-	-	-
7. คงเหลือ (5.-6.)	15.8635	12.6969	9.5303	6.3637	3.1971	0.0305

เอกสารงบประมาณ ฉบับที่ ๓

งบประมาณรายจ่าย

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔



สำนักงานงบประมาณ
สำนักนายกรัฐมนตรี