



เอกสารงบประมาณ ฉบับที่ ๓
งบประมาณรายจ่าย
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗
เล่มที่ ๕

- กระทรวงคมนาคม
- กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

สำนักงบประมาณ สำนักนายกรัฐมนตรี

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

งบประมาณ	ปี 2566	ปี 2567
งบประมาณรายจ่าย	6,786,213,500 บาท	8,827,794,100 บาท
เงินนอกงบประมาณ*	831,752,300 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 เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศและยกระดับคุณภาพชีวิต ของประชาชน
4. ส่งเสริมการบูรณาการและยกระดับประสิทธิภาพการดำเนินงานภาครัฐผ่านการเชื่อมโยงสารสนเทศ จากหลายหน่วยงานด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล
5. บริหารจัดการระบบสถิติของประเทศ เพื่อสนับสนุนการตัดสินใจ รวมทั้งส่งเสริมและพัฒนา การอุดมศึกษา ให้มีประสิทธิภาพ ทันต่อเหตุการณ์ และตอบสนองต่อความต้องการของผู้ใช้บริการ
6. กำกับ ดูแล ติดตาม และประเมินผลนโยบาย แผนระดับชาติ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนา ด้านดิจิทัล เพื่อเศรษฐกิจและสังคม ด้านสถิติ ด้านอุดมศึกษา และสร้างความเชื่อมั่นในการใช้ เทคโนโลยีดิจิทัลอย่างมั่นคงปลอดภัย

3. ผลสัมฤทธิ์และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับการใช้จ่ายงบประมาณ

ผลสัมฤทธิ์ และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	
		ปี 2566	ปี 2567
(1) ผลสัมฤทธิ์ : มีระบบนิเวศ โครงสร้างพื้นฐาน และนวัตกรรมดิจิทัล ที่พร้อมเพื่อสนับสนุนการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน และเสริมสร้างความเชื่อมั่นในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลอย่างมั่นคงปลอดภัยสอดคล้องตามมาตรฐานสากล และใช้กฎหมายได้อย่างมีประสิทธิภาพ - ตัวชี้วัด : มูลค่าทางเศรษฐกิจเพิ่มขึ้นจากการส่งเสริมและสนับสนุนการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในภาคธุรกิจและอุตสาหกรรม เพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมา - ตัวชี้วัด : ร้อยละความเชื่อมั่นในการใช้งานอินเทอร์เน็ต	ร้อยละ ร้อยละ	- 75	5 75
(2) ผลสัมฤทธิ์ : ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นจากการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีดิจิทัล ตลอดจนสามารถนำความรู้และทักษะไปใช้ประโยชน์ในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคม - ตัวชี้วัด : จำนวนกำลังคนด้านดิจิทัลที่เพิ่มขึ้นต่อปี - ตัวชี้วัด : จำนวนประชาชนทุกกลุ่มรวมถึงผู้พิการ ผู้สูงอายุ และผู้ด้อยโอกาสที่ได้รับการพัฒนาและสามารถใช้ประโยชน์ในการเข้าถึงเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิต - ตัวชี้วัด : ร้อยละของประชากรที่มีการใช้อินเทอร์เน็ต	คน ล้านราย ร้อยละ	50,000 - 81	50,000 2.6 82
(3) ผลสัมฤทธิ์ : ประชาชน ภาคเอกชน และภาครัฐ ได้รับบริการด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมดิจิทัล - ตัวชี้วัด : ร้อยละความพึงพอใจของผู้ใช้บริการอัจฉริยะของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (Smart Service)	ร้อยละ	85	90

4. ความเชื่อมโยงงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

4.1 ความเชื่อมโยงยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณ และแผนงาน

หน่วย : ล้านบาท

ยุทธศาสตร์ชาติ	แผนแม่บท ภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ	ยุทธศาสตร์การจัดสรร งบประมาณ	แผนงาน	งบประมาณ
ยุทธศาสตร์ด้านการสร้าง ความสามารถในการแข่งขัน	อุตสาหกรรมและบริการ แห่งอนาคต	ยุทธศาสตร์ด้านการสร้าง ความสามารถในการแข่งขัน	- แผนงานบูรณาการพัฒนา อุตสาหกรรมและบริการ แห่งอนาคต	20.0000
	พื้นที่และเมืองนำอยู่อย่างจริยะ	ยุทธศาสตร์ด้านการสร้าง ความสามารถในการแข่งขัน	- แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาพื้นที่ และเมืองนำอยู่อย่างจริยะ	208.9858
	โครงสร้างพื้นฐาน ระบบโลจิสติกส์ และดิจิทัล	ยุทธศาสตร์ด้านการสร้าง ความสามารถในการแข่งขัน	- แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนา เศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล	2,363.9570
	ผู้ประกอบการและวิสาหกิจ ขนาดกลางและขนาดย่อมยุคใหม่	ยุทธศาสตร์ด้านการสร้าง ความสามารถในการแข่งขัน	- แผนงานยุทธศาสตร์ การส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลาง และขนาดย่อมที่เข้มแข็ง แข่งขันได้	148.2785
	การดำเนินการกิจพื้นฐาน เพื่อสนับสนุนยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์ด้านการสร้าง ความสามารถในการแข่งขัน	- แผนงานพื้นฐานด้านการสร้าง ความสามารถในการแข่งขัน	267.5649
	บุคลากรภาครัฐ	ยุทธศาสตร์ด้านการสร้าง ความสามารถในการแข่งขัน	- แผนงานบุคลากรภาครัฐ	624.1795
ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างโอกาส และความเสมอภาคทางสังคม	พลังทางสังคม	ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างโอกาส และความเสมอภาคทางสังคม	- แผนงานบูรณาการเตรียม ความพร้อมเพื่อรองรับสังคม สูงวัย	4.4884
	เศรษฐกิจฐานราก	ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างโอกาส และความเสมอภาคทางสังคม	- แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนา และส่งเสริมเศรษฐกิจฐานราก	10.3500
ยุทธศาสตร์ด้านการสร้าง การเติบโตบนคุณภาพชีวิต ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	การเติบโตอย่างยั่งยืน	ยุทธศาสตร์ด้านการสร้าง การเติบโตบนคุณภาพชีวิต ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	- แผนงานยุทธศาสตร์จัดการ ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลง สภาวะภูมิอากาศ	1,406.4900
	การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ	ยุทธศาสตร์ด้านการสร้าง การเติบโตบนคุณภาพชีวิต ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	- แผนงานบูรณาการบริหารจัดการ ทรัพยากรน้ำ	0.2973
	บุคลากรภาครัฐ	ยุทธศาสตร์ด้านการสร้าง การเติบโตบนคุณภาพชีวิต ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	- แผนงานบุคลากรภาครัฐ	439.0405

ยุทธศาสตร์ชาติ	แผนแม่บท ภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ	ยุทธศาสตร์การจัดสรร งบประมาณ	แผนงาน	งบประมาณ
ยุทธศาสตร์ด้านการปรับสมดุล และพัฒนาระบบการบริหารจัดการ ภาครัฐ	การบริการประชาชน และประสิทธิภาพภาครัฐ	ยุทธศาสตร์ด้านการปรับสมดุล และพัฒนาระบบการบริหารจัดการ ภาครัฐ	- แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนา บริการประชาชนและการพัฒนา ประสิทธิภาพภาครัฐ	889.9095
			- แผนงานบูรณาการรัฐบาลดิจิทัล	1,576.7545
	การต่อต้านการทุจริต และประพฤติมิชอบ	ยุทธศาสตร์ด้านการปรับสมดุล และพัฒนาระบบการบริหารจัดการ ภาครัฐ	- แผนงานบูรณาการต่อต้าน การทุจริตและประพฤติมิชอบ	5.2588
	กฎหมายและกระบวนการยุติธรรม	ยุทธศาสตร์ด้านการปรับสมดุล และพัฒนาระบบการบริหารจัดการ ภาครัฐ	- แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนา กฎหมายและกระบวนการยุติธรรม	62.7772
	การดำเนินการกึ่งพื้นฐานเพื่อ สนับสนุนยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์ด้านการปรับสมดุล และพัฒนาระบบการบริหารจัดการ ภาครัฐ	- แผนงานพื้นฐานด้านการปรับ สมดุลและพัฒนาระบบ การบริหารจัดการภาครัฐ	60.8254
	บุคลากรภาครัฐ	ยุทธศาสตร์ด้านการปรับสมดุล และพัฒนาระบบการบริหารจัดการ ภาครัฐ	- แผนงานบุคลากรภาครัฐ	738.6368
รวมทั้งสิ้น				8,827.7941

4.2 ความเชื่อมโยงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13

หน่วย : ล้านบาท

หมวดหมาย - หน่วยรับงบประมาณ - แผนงาน	งบประมาณ
รวมทั้งสิ้น	6,781.9393
หมวดหมายที่ 6 : ไทยเป็นศูนย์กลางอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะและอุตสาหกรรมดิจิทัลของอาเซียน	2,557.1569
สำนักงานปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม	671.0041
แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล	500.7233
แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน	170.2808
สำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ	212.1473
แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล	212.1473
สำนักงานคณะกรรมการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล	122.2245
แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล	101.3330
แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาบริการประชาชนและการพัฒนาประสิทธิภาพภาครัฐ	20.8915
สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์	139.5232
แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล	76.7460
แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนากฎหมายและกระบวนการยุติธรรม	62.7772
สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล	1,412.2578
แผนงานบูรณาการพัฒนากฎหมายและบริหารแห่งอนาคต	20.0000
แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล	1,392.2578
หมวดหมายที่ 7 : ไทยมีวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่เข้มแข็ง มีศักยภาพสูงและสามารถแข่งขันได้	118.4578
สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์	98.2785
แผนงานยุทธศาสตร์การส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่เข้มแข็ง แข่งขันได้	98.2785
สถาบันข้อมูลขนาดใหญ่ (องค์การมหาชน)	20.1793
แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล	20.1793
หมวดหมายที่ 8 : ไทยมีพื้นที่และเมืองอัจฉริยะที่น่าอยู่ ปลอดภัย เดิมทีได้อย่างยั่งยืน	219.3358
สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล	160.3500
แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาพื้นที่และเมืองน่าอยู่อัจฉริยะ	150.0000
แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาและส่งเสริมเศรษฐกิจฐานราก	10.3500
สถาบันข้อมูลขนาดใหญ่ (องค์การมหาชน)	58.9858
แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาพื้นที่และเมืองน่าอยู่อัจฉริยะ	58.9858
หมวดหมายที่ 9 : ไทยมีความยากจนข้ามรุ่นลดลง และคนไทยทุกคนมีความคุ้มครองทางสังคมที่เพียงพอเหมาะสม	4.4884
สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล	4.4884
แผนงานบูรณาการเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับสังคมสูงวัย	4.4884

หมวดหมู่ - หน่วยรับงบประมาณ - แผนงาน	งบประมาณ
หมวดหมู่ที่ 11 : ไทยสามารถลดความเสี่ยงและผลกระทบจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	1,406.7873
กรมอุตุนิยมวิทยา	1,406.7873
แผนงานยุทธศาสตร์จัดการผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาวะภูมิอากาศ	1,406.4900
แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ	0.2973
หมวดหมู่ที่ 12 : ไทยมีกำลังคนสมรรถนะสูง มุ่งเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง ตอบโจทย์การพัฒนาแห่งอนาคต	74.4450
สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล	50.0000
แผนงานยุทธศาสตร์การส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่เข้มแข็ง แข่งขันได้	50.0000
สถาบันข้อมูลขนาดใหญ่ (องค์การมหาชน)	24.4450
แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล	24.4450
หมวดหมู่ที่ 13 : ไทยมีภาครัฐที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ และตอบโจทย์ประชาชน	2,401.2681
สำนักงานปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม	95.1296
แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาบริการประชาชนและการพัฒนาประสิทธิภาพภาครัฐ	95.1296
สำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ	1,521.1641
แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล	6.8635
แผนงานบูรณาการรัฐบาลดิจิทัล	1,514.0200
แผนงานบูรณาการต่อต้านการทุจริตและประพฤติมิชอบ	0.2806
สำนักงานสถิติแห่งชาติ	328.8712
แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาบริการประชาชนและการพัฒนาประสิทธิภาพภาครัฐ	323.8930
แผนงานบูรณาการต่อต้านการทุจริตและประพฤติมิชอบ	4.9782
สำนักงานคณะกรรมการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล	217.2005
แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาบริการประชาชนและการพัฒนาประสิทธิภาพภาครัฐ	217.2005
สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์	176.1682
แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาบริการประชาชนและการพัฒนาประสิทธิภาพภาครัฐ	176.1682
สถาบันข้อมูลขนาดใหญ่ (องค์การมหาชน)	62.7345
แผนงานบูรณาการรัฐบาลดิจิทัล	62.7345

5. เป้าหมายการให้บริการกระทรวง งบประมาณและประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลาง จำแนกตามแหล่งเงิน

เป้าหมายการให้บริการกระทรวง ตัวชี้วัด	งบประมาณ/ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า*/ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด					
	หน่วยนับ	ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569	ปี 2570
รวมทั้งสิ้น	ล้านบาท	7,617.9658	8,827.7941	9,552.0686	4,380.4397	4,084.1456
รวมเงินงบประมาณ	ล้านบาท	6,786.2135	8,827.7941	9,552.0686	4,380.4397	4,084.1456
รวมเงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	831.7523	-	-	-	-
- ทุนหมุนเวียน	ล้านบาท	699.3560	-	-	-	-
- เงินนอกงบประมาณอื่น ๆ	ล้านบาท	132.3963	-	-	-	-
1. เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินการภาครัฐ						
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	1,618.2393	1,801.8568	1,888.6242	1,979.9839	2,076.1861
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-
2. มีระบบนิเวศ โครงสร้างพื้นฐาน และนวัตกรรมดิจิทัล ที่พร้อม เพื่อสนับสนุนการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน และเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจ						
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนเมืองหรือพื้นที่ที่ได้รับการประกาศ เขตส่งเสริมเมืองอัจฉริยะ (Smart City) ซึ่งมีการประยุกต์ใช้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมดิจิทัล	เมือง หรือพื้นที่	5	5	5	5	5
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : มูลค่าทางเศรษฐกิจเพิ่มขึ้นจากการส่งเสริม และสนับสนุนการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในภาคธุรกิจ และอุตสาหกรรม เพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมา	ร้อยละ	60	70	80	90	105
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ระดับความสำเร็จของการพัฒนา Digital Startup มีมูลค่าการเติบโตทางธุรกิจ (Valuation) เพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมา	ร้อยละ	10	10	10	10	10
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	743.2547	1,770.2555	1,035.0093	226.5724	226.5724
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	132.3963	-	-	-	-
- เงินนอกงบประมาณอื่น ๆ	ล้านบาท	132.3963	-	-	-	-
3. ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นจากการใช้ประโยชน์และรู้เท่าทัน เทคโนโลยีดิจิทัล						
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนประชาชนทุกกลุ่มรวมถึงผู้พิการ ผู้สูงอายุ และผู้ด้อยโอกาสที่ได้รับการพัฒนาและสามารถใช้ ประโยชน์ในการเข้าถึงเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อยกระดับ คุณภาพชีวิต	ล้านราย	2.4000	2.6000	2.8200	3.0620	3.3282
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนชุมชนที่มีการประยุกต์ใช้เทคโนโลยี ดิจิทัล มีรายได้เพิ่มขึ้นหรือมี รายจ่ายลดลง ไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ต่อปี	ชุมชน	18	80	90	100	110
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละของประชากรที่มีการใช้ อินเทอร์เน็ต	ร้อยละ	81	82	83	84	85
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	176.5505	226.9857	25.5889	25.5889	25.5889
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-

เป้าหมายการให้บริการกระทรวง ตัวชี้วัด	งบประมาณ/ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า*/ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด					
	หน่วยนับ	ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569	ปี 2570
4. ประชาชน ภาคเอกชน และภาครัฐ ได้รับบริการด้วยเทคโนโลยี และนวัตกรรมดิจิทัล						
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ระบบคลาวด์กลางภาครัฐ (GDCC) ให้บริการได้ตาม SLA uptime ร้อยละ 99.99 ต่อเดือน และมี capacity รองรับจำนวน virtual machine (VM) สำหรับให้บริการ	VM	13,850	13,896	13,896	-	-
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนบริการในรูปแบบ Platform as a Service (PaaS) บนระบบคลาวด์กลางภาครัฐ (GDCC)	บริการ	5	5	5	5	5
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละความพึงพอใจของผู้ใช้บริการ อัจฉริยะของกระทรวงฯ (Smart Service)	ร้อยละ	90	90	90	90	90
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละความพึงพอใจของหน่วยงาน ที่ใช้บริการแพลตฟอร์มภาครัฐเพื่อรองรับการปฏิบัติตามกฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (GPPC : Government Platform for PDPA Compliance)	ร้อยละ	90	90	90	90	90
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของชุดข้อมูลที่ขึ้นทะเบียนในระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ (Government Data Catalog)	ร้อยละ	10	15	20	25	30
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	3,739.6322	4,403.7017	6,104.7706	1,654.6695	1,262.1732
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	699.3560	-	-	-	-
- ทุนหมุนเวียน	ล้านบาท	699.3560	-	-	-	-
5. ทุกภาคส่วนมีความเชื่อมั่นในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลอย่างมั่นคงปลอดภัย สอดคล้องตามมาตรฐานสากลและใช้กฎหมายได้อย่างมีประสิทธิภาพ						
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนมาตรการ / มาตรฐาน / แนวปฏิบัติ / ประกาศ / ระเบียบ เพื่ออำนวยความสะดวก และส่งเสริมให้ทุกภาคส่วนมีความเชื่อมั่นในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลอย่างมั่นคงปลอดภัย	ฉบับต่อปี	3	3	3	3	3
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้ได้รับความรู้และเข้าถึงข้อมูลสารสนเทศ เพื่อสร้างความตระหนักรู้ในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลได้อย่างปลอดภัย และคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล	ล้านราย	8.3	8.4	8.5	8.6	8.7
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละความเชื่อมั่นในการใช้งาน อินเทอร์เน็ต	ร้อยละ	75	75	75	75	75

เป้าหมายการให้บริการกระทรวง ตัวชี้วัด	งบประมาณ/ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า*/ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด					
	หน่วยนับ	ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569	ปี 2570
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละการแก้ปัญหาซื้อขายออนไลน์ผ่านศูนย์ช่วยเหลือและจัดการปัญหาออนไลน์ ไม่น้อยกว่า	ร้อยละ	80	80	80	80	80
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละของความสำเร็จในการดำเนินการและสนับสนุนการป้องกันและปราบปรามการกระทำ ความผิดทางเทคโนโลยีดิจิทัล	ร้อยละ	95	95	95	95	95
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	448.6038	573.7914	482.6756	478.2250	478.2250
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-
6. กำลังคน มีความรู้และทักษะด้านเทคโนโลยีดิจิทัลที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคม						
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนหลักสูตรที่รองรับการพัฒนาความรู้และทักษะด้านดิจิทัลทุกภาคส่วน	หลักสูตร	430	460	490	520	550
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนกำลังคนด้านดิจิทัลที่เพิ่มขึ้นต่อปี	คน	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	59.9330	51.2030	15.4000	15.4000	15.4000
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-

*ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2567 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 - 2570

6 สรุปงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

6.1 จำแนกตามลักษณะรายจ่าย

งบประมาณรายจ่าย	8,827,794,100	บาท
รายจ่ายประจำ	3,439,553,800	บาท
รายจ่ายลงทุน	5,388,240,300	บาท

6.2 จำแนกตามหน่วยงาน - ยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณ

หน่วย : ล้านบาท

หน่วยงาน - ประเภทงบประมาณรายจ่าย	รวมทั้งสิ้น	ด้านความมั่นคง	ด้านการสร้าง ความสามารถ ในการแข่งขัน	ด้านการพัฒนา และเสริมสร้าง ศักยภาพ ทรัพยากรมนุษย์	ด้านการสร้าง โอกาสและความ เสมอภาคทางสังคม	ด้านการสร้างการ เติบโตบนคุณภาพ ชีวิตที่เป็นมิตรต่อ สิ่งแวดล้อม	ด้านการปรับ สมดุลและพัฒนา ระบบการบริหาร จัดการภาครัฐ	รายการ ค่าดำเนินการ ภาครัฐ
รวมทั้งสิ้น	8,827.7941	-	3,632.9657	-	14.8384	1,845.8278	3,334.1622	-
งบประมาณรายจ่ายบุคลากร	1,801.8568	-	624.1795	-	-	439.0405	738.6368	-
งบประมาณรายจ่ายของหน่วยรับงบประมาณ	5,419.1383	-	2,988.7862	-	10.3500	1,406.4900	1,013.5121	-
งบประมาณรายจ่ายบูรณาการ	1,606.7990	-	20.0000	-	4.4884	0.2973	1,582.0133	-
ส่วนราชการ	5,743.7185	-	1,220.7112	-	-	1,845.8278	2,677.1795	-
1. สำนักงานปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจ และสังคม	959.7924	-	864.6628	-	-	-	95.1296	-
งบประมาณรายจ่ายบุคลากร	193.6587	-	193.6587	-	-	-	-	-
งบประมาณรายจ่ายของหน่วยรับงบประมาณ	766.1337	-	671.0041	-	-	-	95.1296	-
2. กรมอุตุนิยมวิทยา	1,845.8278	-	-	-	-	1,845.8278	-	-
งบประมาณรายจ่ายบุคลากร	439.0405	-	-	-	-	439.0405	-	-
งบประมาณรายจ่ายของหน่วยรับงบประมาณ	1,406.4900	-	-	-	-	1,406.4900	-	-
งบประมาณรายจ่ายบูรณาการ	0.2973	-	-	-	-	0.2973	-	-
3. สำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจ และสังคมแห่งชาติ	1,870.3490	-	356.0484	-	-	-	1,514.3006	-
งบประมาณรายจ่ายบุคลากร	54.8807	-	54.8807	-	-	-	-	-
งบประมาณรายจ่ายของหน่วยรับงบประมาณ	301.1677	-	301.1677	-	-	-	-	-
งบประมาณรายจ่ายบูรณาการ	1,514.3006	-	-	-	-	-	1,514.3006	-
4. สำนักงานสถิติแห่งชาติ	1,067.7493	-	-	-	-	-	1,067.7493	-
งบประมาณรายจ่ายบุคลากร	682.2514	-	-	-	-	-	682.2514	-
งบประมาณรายจ่ายของหน่วยรับงบประมาณ	380.5197	-	-	-	-	-	380.5197	-
งบประมาณรายจ่ายบูรณาการ	4.9782	-	-	-	-	-	4.9782	-
หน่วยงานในกำกับ/องค์การมหาชน	3,084.0756	-	2,412.2545	-	14.8384	-	656.9827	-
1. สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล	1,808.6000	-	1,793.7616	-	14.8384	-	-	-
งบประมาณรายจ่ายบุคลากร	181.5038	-	181.5038	-	-	-	-	-
งบประมาณรายจ่ายของหน่วยรับงบประมาณ	1,602.6078	-	1,592.2578	-	10.3500	-	-	-
งบประมาณรายจ่ายบูรณาการ	24.4884	-	20.0000	-	4.4884	-	-	-

หน่วย : ล้านบาท

หน่วยงาน - ประเภทงบประมาณรายจ่าย	รวมทั้งสิ้น	ด้านความมั่นคง	ด้านการสร้าง ความสามารถ ในการแข่งขัน	ด้านการพัฒนา และเสริมสร้าง ศักยภาพ ทรัพยากรมนุษย์	ด้านการสร้าง โอกาสและความ เสมอภาคทางสังคม	ด้านการสร้างการ เติบโตบนคุณภาพ ชีวิตที่เป็นมิตรต่อ สิ่งแวดล้อม	ด้านการปรับ สมดุลและพัฒนา ระบบการบริหาร จัดการภาครัฐ	รายการ ค่าดำเนินการ ภาครัฐ
2. สำนักงานคณะกรรมการคุ้มครองข้อมูล ส่วนบุคคล	393.3803	-	155.2883	-	-	-	238.0920	-
งบประมาณรายจ่ายบุคลากร	53.9553	-	53.9553	-	-	-	-	-
งบประมาณรายจ่ายของหน่วยรับงบประมาณ	339.4250	-	101.3330	-	-	-	238.0920	-
3. สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์	598.5399	-	359.5945	-	-	-	238.9454	-
งบประมาณรายจ่ายบุคลากร	140.1810	-	140.1810	-	-	-	-	-
งบประมาณรายจ่ายของหน่วยรับงบประมาณ	458.3589	-	219.4135	-	-	-	238.9454	-
4. สถาบันข้อมูลขนาดใหญ่ (องค์การมหาชน)	283.5554	-	103.6101	-	-	-	179.9453	-
งบประมาณรายจ่ายบุคลากร	56.3854	-	-	-	-	-	56.3854	-
งบประมาณรายจ่ายของหน่วยรับงบประมาณ	164.4355	-	103.6101	-	-	-	60.8254	-
งบประมาณรายจ่ายบูรณาการ	62.7345	-	-	-	-	-	62.7345	-

7. รายการผูกพันข้ามปีงบประมาณในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 จำแนกตามหน่วยงาน

หน่วย : ล้านบาท

หน่วยงาน	ปีงบประมาณ				เงินนอก งบประมาณ
	ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569	ปี 2570 - จบ	
1. สำนักงานปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม	19.4917	64.6250	-	-	-
2. กรมอุตุนิยมวิทยา	912.1450	2,689.3152	369.3900	-	-
3. สำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ	273.2047	852.1782	2.2428	5.6070	-
4. สำนักงานสถิติแห่งชาติ	2.2476	4.4952	4.4952	11.2380	-
5. สำนักงานคณะกรรมการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล	0.7476	2.2428	2.2428	5.9808	-
6. สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์	25.2253	-	-	-	-
7. สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล	1,020.5791	809.8817	1.4448	1.4448	-
8. สถาบันข้อมูลขนาดใหญ่ (องค์การมหาชน)	1.0719	3.2158	3.2158	8.5754	-
รวมทั้งสิ้น	2,254.7129	4,425.9539	383.0314	32.8460	-

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
กรมอุตุนิยมวิทยา

งบประมาณ	ปี 2566	ปี 2567
งบประมาณรายจ่าย	2,103,163,400 บาท	1,845,827,800 บาท
เงินนอกงบประมาณ*	- บาท	- บาท

หมายเหตุ* เป็นจำนวนเงินนอกงบประมาณเฉพาะที่นำมาสมทบกับงบประมาณรายจ่าย

1. วิสัยทัศน์

องค์กรสมรรถนะสูงด้านอุตุนิยมวิทยา แจ้งเตือนภัยธรรมชาติ เพื่อคุณภาพและประโยชน์ของสังคม

2. พันธกิจ

- พัฒนาสู่องค์กรสมรรถนะสูง
- พัฒนาข้อมูลและการพยากรณ์ตอบสนองต่อความต้องการของสังคมและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
- เตือนภัย ปกป้องชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน
- สร้างมูลค่าทางเศรษฐศาสตร์และประโยชน์ให้กับสังคม
- เสริมสร้างภาพลักษณ์ ความเชื่อมั่นงานด้านอุตุนิยมวิทยาและการเตือนภัยให้เป็นที่ยอมรับ

3. ผลสัมฤทธิ์และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการใช้จ่ายงบประมาณ

ผลสัมฤทธิ์ และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	
		ปี 2566	ปี 2567
(1) ผลสัมฤทธิ์ : ประชาชน ภาคเอกชน และภาครัฐ ได้รับบริการด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมดิจิทัล - ตัวชี้วัด : ความพึงพอใจของผู้ใช้บริการอัจฉริยะ ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (Smart Service)	ร้อยละ	-	90
(2) ผลสัมฤทธิ์ : ประชาชนและทุกภาคส่วนสามารถนำข้อมูล ข่าวสารด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหวไปใช้ประโยชน์ ในการเตรียมความพร้อมรับมือจากภัยธรรมชาติ เพื่อลดความสูญเสียในชีวิตและทรัพย์สิน - ตัวชี้วัด : ความสำเร็จในการแจ้งข่าวแผ่นดินไหว และสึนามิ ถูกต้องตามเกณฑ์ และมาตรฐานการ ปฏิบัติงาน - ตัวชี้วัด : ความตระหนักรู้ของประชาชน เกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ	ร้อยละ ร้อยละ	99 -	99 77

4. เปรียบเทียบงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 - 2567 จำแนกตามประเภทงบประมาณรายจ่าย

หน่วย : ล้านบาท

ประเภทงบประมาณรายจ่าย - แผนงาน	ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567
รวมทั้งสิ้น	1,761.2943	2,103.1634	1,845.8278
1. งบประมาณรายจ่ายบุคลากร	419.8610	408.9917	439.0405
2. งบประมาณรายจ่ายของหน่วยรับงบประมาณ	1,132.4321	1,499.6589	1,406.4900
แผนงานยุทธศาสตร์จัดการผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	1,132.4321	1,499.6589	1,406.4900
3. งบประมาณรายจ่ายบูรณาการ	209.0012	194.5128	0.2973
แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ	209.0012	194.5128	0.2973

5. เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน งบประมาณและประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลาง จำแนกตามแหล่งเงิน

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ตัวชี้วัด	งบประมาณ / ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า* / ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด					
	หน่วยนับ	ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569	ปี 2570
รวมทั้งสิ้น	ล้านบาท	2,103.1634	1,845.8278	3,554.3768	1,140.2095	798.1175
รวมเงินงบประมาณ	ล้านบาท	2,103.1634	1,845.8278	3,554.3768	1,140.2095	798.1175
รวมเงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-
1. เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินการภาครัฐ						
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	408.9917	439.0405	463.3452	489.1031	516.4011
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-
2. ประชาชน ภาครัฐ และเอกชน ได้รับข่าวพยากรณ์อากาศ และการแจ้งเตือนภัยที่ถูกต้องแม่นยำ ทันเวลา ได้อย่างทั่วถึงด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมดิจิทัล						
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศระยะปานกลาง	ร้อยละ	85	87.95	88.69	89.43	90.17
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ความถูกต้องของข่าวพยากรณ์อากาศการบิน	ร้อยละ	90	94.98	95	95	95
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ความสำเร็จในการแจ้งข่าวแผ่นดินไหวและสึนามิ ถูกต้องตามเกณฑ์และมาตรฐานการปฏิบัติงาน	ร้อยละ	99	99	99	99	99
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	1,694.1717	1,406.7873	3,091.0316	651.1064	281.7164
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-

*ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2567 ที่จะมีผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 - 2570

6. สรุปงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

6.1 จำแนกตามลักษณะรายจ่าย

งบประมาณรายจ่าย	1,845,827,800	บาท
รายจ่ายประจำ	547,160,900	บาท
รายจ่ายลงทุน	1,298,666,900	บาท

6.2 จำแนกตามแผนงาน ผลผลิต/โครงการ และงบรายจ่าย

หน่วย : ล้านบาท

แผนงาน ผลผลิต / โครงการ	งบรายจ่าย					
	งบบุคลากร	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
รวมทั้งสิ้น	437.5371	274.3827	1,125.0709	8.8371	-	1,845.8278
1. แผนงานบุคลากรภาครัฐ	437.5371	1.5034	-	-	-	439.0405
2. แผนงานยุทธศาสตร์จัดการผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	-	272.8793	1,124.7736	8.8371	-	1,406.4900
ผลผลิตที่ 1 : ข้าราชการพลเรือนสามัญ รายงานแผ่นดินไหว และประกาศเตือนภัยธรรมชาติ	-	99.9833	83.5987	8.8371	-	192.4191
โครงการที่ 2 : โครงการจัดหาเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (LLWAS)	-	-	39.0000	-	-	39.0000
โครงการที่ 3 : โครงการจัดหาเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS)	-	-	91.0207	-	-	91.0207
โครงการที่ 4 : โครงการก่อสร้างหอเรดาร์และติดตั้งเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศ	-	-	111.5000	-	-	111.5000
โครงการที่ 5 : โครงการติดตั้งระบบเครือข่ายสมรรถนะสูง ตรวจเฝ้าระวังแผ่นดินไหวและสึนามิ	-	-	97.5000	-	-	97.5000
โครงการที่ 6 : โครงการจัดหาเครื่องวัดลมเหนือ (Lidar) และเครื่องมือตรวจลมชั้นบน	-	-	74.4327	-	-	74.4327
โครงการที่ 7 : โครงการจัดหาเครื่องมือวัดอุตุนิยมวิทยาการบิน เพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการจราจรทางอากาศ (MET/ATM)	-	-	162.7500	-	-	162.7500
โครงการที่ 8 : โครงการจัดหาระบบบูรณาการและบริการอัจฉริยะทางอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว (Thai Meteorology Data and Portal)	-	-	51.2355	-	-	51.2355
โครงการที่ 9 : โครงการปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพการตรวจวัดข้อมูลอุตุนิยมวิทยา	-	7.5960	258.7993	-	-	266.3953

หน่วย : ล้านบาท

แผนงาน ผลิต / โครงการ	งบรายจ่าย					
	งบบุคลากร	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
โครงการที่ 10 : โครงการจ้างเหมาบำรุงรักษา เครื่องมืออุตุนิยมวิทยา และแผ่นดินไหว	-	165.3000	-	-	-	165.3000
โครงการที่ 11 : โครงการพยากรณ์อากาศ ระยะปัจจุบันอัจฉริยะ (Ai Nowcast; Artificial Intelligence Nowcast)	-	-	12.0000	-	-	12.0000
โครงการที่ 12 : โครงการปรับปรุง และเพิ่มสถานีตรวจอากาศอัตโนมัติ	-	-	79.0038	-	-	79.0038
โครงการที่ 13 : โครงการปรับปรุง แบบจำลองภูมิอากาศด้วยแอปพลิเคชัน ปัญญาประดิษฐ์เพื่อประเทศไทย	-	-	9.9981	-	-	9.9981
โครงการที่ 14 : โครงการจัดหาเครื่อง กระจายข่าวอากาศอัจฉริยะเพื่อการเดินเรือ (Smart Broadcasting for shipping: SBS)	-	-	34.8513	-	-	34.8513
โครงการที่ 15 : โครงการจัดหาระบบ ตรวจวัดชั้นบรรยากาศใกล้ผิวพื้นโลก และฝุ่นละออง PM2.5 ในประเทศไทย	-	-	19.0835	-	-	19.0835
3. แผนงานบูรณาการบริหารจัดการ ทรัพยากรน้ำ	-	-	0.2973	-	-	0.2973
โครงการที่ 1 : โครงการเพิ่มประสิทธิภาพ การพยากรณ์พื้นที่เสี่ยงจากฝนตกหนักมาก บริเวณลุ่มน้ำของประเทศไทย	-	-	0.2973	-	-	0.2973
โครงการที่ 2 : โครงการปรับปรุงระบบ ตรวจวัดระดับน้ำอัตโนมัติ เพื่อการพยากรณ์ อุตุนิยมวิทยาอุทกและเตือนภัย	-	-	-	-	-	-
โครงการที่ 3 : โครงการปรับปรุง และเพิ่มประสิทธิภาพการตรวจวัดข้อมูล อุตุนิยมวิทยาระดับอำเภอให้เป็นระบบ อัตโนมัติ	-	-	-	-	-	-

7. รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามแผนงาน และ ผลผลิต/โครงการ

7.1 แผนงานบุคลากรภาครัฐ

439,040,500 บาท

7.1.1 งบประมาณและประมาณการรายจ่ายเงินงบประมาณและเงินนอกงบประมาณ พ.ศ. 2566 - 2570

หน่วย : ล้านบาท

แหล่งเงิน	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า*		
	ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569	ปี 2570
รวมทั้งสิ้น	408.9917	439.0405	463.3452	489.1031	516.4011
เงินงบประมาณ	408.9917	439.0405	463.3452	489.1031	516.4011
- งบบุคลากร	408.0551	437.5371	461.8418	487.5997	514.8977
- งบดำเนินงาน	0.9366	1.5034	1.5034	1.5034	1.5034
- งบเงินอุดหนุน	-	-	-	-	-
- งบรายจ่ายอื่น	-	-	-	-	-
เงินนอกงบประมาณ	-	-	-	-	-

* ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2567 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 - 2570

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

รายการบุคลากรภาครัฐ	439,040,500 บาท
1. งบบุคลากร	437,537,100 บาท
1.1 เงินเดือนและค่าจ้างประจำ	431,162,100 บาท
1.1.1 เงินเดือน	419,150,500 บาท
1.1.2 ค่าจ้างประจำ	12,011,600 บาท
1.2 ค่าตอบแทนพนักงานราชการ	6,375,000 บาท
2. งบดำเนินงาน	1,503,400 บาท
2.1 ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ	1,503,400 บาท
(1) ค่าเช่าบ้าน	144,000 บาท
(2) เงินตอบแทนพิเศษของข้าราชการผู้ได้รับเงินเดือนถึงขั้นสูงของอันดับ	923,400 บาท
(3) เงินตอบแทนพิเศษของลูกจ้างประจำผู้ได้รับค่าจ้างถึงขั้นสูงของตำแหน่ง	46,600 บาท
(4) เงินตอบแทนพิเศษรายเดือนสำหรับผู้ปฏิบัติงานในเขตพื้นที่พิเศษ	108,000 บาท
(5) เงินสมทบกองทุนประกันสังคม	267,200 บาท
(6) เงินสมทบกองทุนเงินทดแทน	14,200 บาท

7.2 แผนงานยุทธศาสตร์จัดการผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาวะภูมิอากาศ

1,406,490,000 บาท

7.2.1 ผลผลิตที่ 1 : ชาวพยากรณ์อากาศ รายงานแผ่นดินไหว

และประกาศเตือนภัยธรรมชาติ

192,419,100 บาท

วัตถุประสงค์ :

- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการตรวจ เฝ้าระวัง พยากรณ์ ติดตามสภาวะอากาศและเตือนภัยธรรมชาติ และเพิ่มประสิทธิภาพการตรวจ และเฝ้าระวังแผ่นดินไหว
- เพื่อพัฒนาระบบงานสนับสนุนให้สามารถปฏิบัติงานตามหลักธรรมาภิบาล
- เพื่อพัฒนาการบริการข้อมูลอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหวให้ผู้รับบริการสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในกิจกรรมต่าง ๆ ได้ทั่วถึงมากขึ้น
- เพื่อเพิ่มศักยภาพบุคลากรด้านอุตุนิยมวิทยา และผลักดันให้เกิดการวิจัยพัฒนางานวิชาการมากขึ้น
- เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ร่วมกับหน่วยงานอุตุนิยมวิทยาทั้งในประเทศและต่างประเทศ รวมทั้งสร้างเครือข่ายด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว เสริมสร้างความเข้มแข็งในการปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพ

7.2.1.1 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย : ล้านบาท

กิจกรรม	งบรายจ่าย				
	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
รวมทั้งสิ้น	99.9833	83.5987	8.8371	-	192.4191
1. ทำการตรวจอากาศและตรวจวัดสารประกอบอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว	80.1300	17.4000	-	-	97.5300
2. จัดทำแผนที่อากาศและวิเคราะห์เพื่อออกคำพยากรณ์อากาศ	19.8533	66.1987	8.8371	-	94.8891

7.2.1.2 เป้าหมายผลผลิต งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของผลผลิต จำแนกตามแหล่งเงิน

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		ปี 2566 แผน (ผล)*	ปี 2567 แผน	ปี 2568 แผน	ปี 2569 แผน	ปี 2570 แผน
เชิงปริมาณ : ชาวพยากรณ์อากาศ รายงานแผ่นดินไหวและประกาศเตือนภัยธรรมชาติ	ครั้ง	1,358,171 (735,093)	723,014	723,014	723,014	723,014
เชิงคุณภาพ : ชาวพยากรณ์อากาศ และประกาศเตือนภัยธรรมชาติมีความถูกต้อง	ร้อยละ	84 (94.65)	90	-	-	-
เชิงต้นทุน : สามารถใช้จ่ายงบประมาณในการดำเนินงานภายใต้วงเงินที่ได้รับ	ร้อยละ	93 (85.46)	93	93	93	93

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		ปี 2566 แผน (ผล)*	ปี 2567 แผน	ปี 2568 แผน	ปี 2569 แผน	ปี 2570 แผน
รวมทั้งสิ้น	ล้านบาท	222.1903	192.4191	200.4348	108.8204	108.8204
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	222.1903	192.4191	200.4348	108.8204	108.8204
- งบดำเนินงาน	ล้านบาท	192.0938	99.9833	99.9833	99.9833	99.9833
- งบลงทุน	ล้านบาท	21.1778	83.5987	91.6144	-	-
- งบเงินอุดหนุน	ล้านบาท	8.9187	8.8371	8.8371	8.8371	8.8371
- งบรายจ่ายอื่น	ล้านบาท	-	-	-	-	-
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-

* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2566 (12 เดือน)

** ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2567 ที่จะมีผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 - 2570

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

ผลผลิต : ข้าวพายุการณ์อากาศ รายงานแผ่นดินไหว

และประกาศเตือนภัยธรรมชาติ

192,419,100 บาท

1. งบดำเนินงาน

99,983,300 บาท

1.1 ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ

50,827,400 บาท

(1) เงินตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ	4,443,600 บาท
(2) ค่าตอบแทนผู้ปฏิบัติงานให้ราชการ	2,059,800 บาท
(3) ค่าตอบแทนเหมาจ่ายแทนการจัดหารถประจำตำแหน่ง	1,296,000 บาท
(4) ค่าเบี้ยประชุมกรรมการ	408,000 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	15,516,900 บาท
(10) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม	754,400 บาท
(11) ค่ารับรองและพิธีการ	151,900 บาท
(12) ค่าภาษีและค่าธรรมเนียม	1,308,000 บาท
(13) ค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ	824,700 บาท
(14) ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุม	3,828,700 บาท
(15) วัสดุสำนักงาน	933,500 บาท
(16) วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	2,101,000 บาท
(17) วัสดุก่อสร้าง	191,600 บาท
(18) วัสดุงานบ้านงานครัว	38,100 บาท
(19) วัสดุไฟฟ้าและวิทยุ	2,554,100 บาท
(20) วัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์	6,164,300 บาท
(21) วัสดุคอมพิวเตอร์	1,000,000 บาท
(22) วัสดุยานพาหนะและขนส่ง	364,400 บาท

1.2 ค่าสาธารณูปโภค

49,155,900 บาท

(1) ค่าไฟฟ้า	24,443,800 บาท
(2) ค่าประปา	944,300 บาท
(3) ค่าโทรศัพท์	2,260,500 บาท
(4) ค่าไปรษณีย์	341,100 บาท
(5) ค่าบริการสื่อสารและโทรคมนาคม	21,166,200 บาท

2. งบประมาณ	83,598,700 บาท
2.1 ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	83,598,700 บาท
2.1.1 ค่าครุภัณฑ์	17,789,900 บาท
2.1.1.1 ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง	9,085,000 บาท
(1) ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่งที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท	1,700,000 บาท
รวม 2 รายการ (รวม 2 หน่วย)	
(2) รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน 4 ล้อ แบบดับเบิลแบริด ที่สถานีอุตุนิยมวิทยาเชียงใหม่ ตำบลสุเทพ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ 1 คัน	1,055,000 บาท
(3) รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน 4 ล้อ แบบดับเบิลแบริด ที่สถานีอุตุนิยมวิทยาน่าน (กลุ่มงานอุตุนิยมวิทยา อุทกทุ่งช้าง) ตำบลและ อำเภอทุ่งช้าง จังหวัดน่าน 1 คัน	1,055,000 บาท
(4) รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน 4 ล้อ แบบดับเบิลแบริด ที่สถานีอุตุนิยมวิทยาน่าน (กลุ่มงานอากาศเกษตร) ตำบลผาสิงห์ อำเภอเมืองน่าน จังหวัดน่าน 1 คัน	1,055,000 บาท
(5) รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน 4 ล้อ แบบดับเบิลแบริด ที่สถานีอุตุนิยมวิทยาตาก (กลุ่มงานอุตุนิยมวิทยา อุทกอุ้มผาง) ตำบลอุ้มผาง อำเภออุ้มผาง จังหวัดตาก 1 คัน	1,055,000 บาท
(6) รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน 4 ล้อ แบบดับเบิลแบริด ที่สถานีอุตุนิยมวิทยาตาก (กลุ่มงานอากาศเกษตรดอนมูล) ตำบลแม่ท้อ อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก 1 คัน	1,055,000 บาท
(7) รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน 4 ล้อ แบบดับเบิลแบริด ที่สถานีอุตุนิยมวิทยาแม่ฮ่องสอน ตำบลจองคำ อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน 1 คัน	1,055,000 บาท
(8) รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน 4 ล้อ แบบดับเบิลแบริด ที่สถานีอุตุนิยมวิทยาแม่ฮ่องสอน (กลุ่มงานตรวจอากาศ แม่สะเรียง) ตำบลบ้านกาฬ อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน 1 คัน	1,055,000 บาท

2.1.1.2	ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	389,900 บาท
(1)	ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท	389,900 บาท
	รวม 2 รายการ (รวม 2 หน่วย)	
2.1.1.3	ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์	8,315,000 บาท
(1)	ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท	8,315,000 บาท
	รวม 4 รายการ (รวม 80 หน่วย)	
2.1.2	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	65,808,800 บาท
2.1.2.1	ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ	65,808,800 บาท
(1)	อาคารชุดที่พักอาศัย คสล. กรมอุตุนิยมวิทยา แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 2 อาคาร	65,808,800 บาท
	วงเงินทั้งสิ้น	173,664,000 บาท
	ปี 2566 ตั้งงบประมาณ	16,240,800 บาท
	ปี 2567 ตั้งงบประมาณ	65,808,800 บาท
	ปี 2568 ผูกพันงบประมาณ	91,614,400 บาท
3.	งบเงินอุดหนุน	8,837,100 บาท
3.1	เงินอุดหนุนทั่วไป	8,837,100 บาท
1)	ค่าบำรุงสมาชิกองค์การอุตุนิยมวิทยาโลก	8,199,300 บาท
2)	ค่าสมาชิกคณะกรรมการได้ฝุ่น	420,000 บาท
3)	ค่าบำรุงสมาชิกศูนย์พยากรณ์อากาศโลก Exeter ระบบ SADIS	112,800 บาท
4)	ค่าสมาชิกคณะกรรมการพายุไซโคลนเขตร้อน	105,000 บาท

7.2.2 โครงการที่ 2 : โครงการจัดหาเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (LLWAS)**39,000,000 บาท****7.2.2.1 วัตถุประสงค์**

- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการนำข้อมูลผลการตรวจอากาศอัตโนมัติ ระบบวินด์ชีียร์ (LLWAS) เพื่อใช้ในการการบิน การท่องเที่ยว กิจกรรมขนส่ง สำหรับเฝ้าระวังเตือนสภาวะอากาศ ณ จุดใกล้ทางวิ่ง และบริเวณสนามบินให้รวดเร็วยิ่งขึ้น โดยเฉพาะการแจ้งเตือนภัยในลักษณะสภาพอากาศร้ายได้ทันทั่วทั้งในสภาวะก่อนจะเกิดภัยและระหว่างเกิดภัย
- เพื่อป้องกันและลดความสูญเสียที่จะเกิดขึ้นจากภัยธรรมชาติ ต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน ในการสัญจรทางอากาศที่ได้รับความนิยมเป็นอย่างมากในปัจจุบัน

7.2.2.2 สถานที่ดำเนินการ

- ทำอากาศยานดอนเมือง กรุงเทพมหานคร
- ทำอากาศยานเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

7.2.2.3 ระยะเวลาดำเนินการ 2 ปี (ปี 2567 ถึง ปี 2568)**7.2.2.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ****260,000,000 บาท**

- เงินงบประมาณ

260,000,000 บาท

7.2.2.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย : ล้านบาท

กิจกรรม	งบรายจ่าย				
	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
รวมทั้งสิ้น	-	39.0000	-	-	39.0000
1. จัดทำพร้อมติดตั้งเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ ระบบวินด์ชีียร์ (LLWAS) ที่ทำอากาศยานดอนเมือง และทำอากาศยานเชียงใหม่	-	39.0000	-	-	39.0000

7.2.2.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		เริ่มต้น - ปี 2566 แผน (ผล)*	ปี 2567 แผน	ปี 2568 แผน	ปี 2569 แผน	ปี 2570 - จบ แผน
เชิงคุณภาพ : ข่าว METAR รายงานทันเวลา ภายในเวลาไม่เกิน 5 นาที	ร้อยละ	-	99	99	-	-
รวมทั้งสิ้น	ล้านบาท	-	39.0000	221.0000	-	-
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	-	39.0000	221.0000	-	-
- งบดำเนินงาน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบลงทุน	ล้านบาท	-	39.0000	221.0000	-	-
- งบเงินอุดหนุน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบรายจ่ายอื่น	ล้านบาท	-	-	-	-	-
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-

* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2566 (12 เดือน)

** ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2567 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 - 2570

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการจัดหาเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (LLWAS)	39,000,000 บาท
1. งบลงทุน	39,000,000 บาท
1.1 ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	39,000,000 บาท
1.1.1 ค่าครุภัณฑ์	39,000,000 บาท
1.1.1.1 ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์	39,000,000 บาท
(1) เครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ ระบบวินด์เชียร์ (LLWAS) พร้อมระบบเชื่อมโยงข้อมูลและสารสนเทศ ที่ท่าอากาศยานดอนเมือง แขวงสนามบิน เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 1 ระบบ	27,750,000 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	185,000,000 บาท
ปี 2567 ตั้งงบประมาณ	27,750,000 บาท
ปี 2568 ผูกพันงบประมาณ	157,250,000 บาท
(2) เครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ ระบบวินด์เชียร์ (LLWAS) ที่ท่าอากาศยานเชียงใหม่ ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ 1 ระบบ	11,250,000 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	75,000,000 บาท
ปี 2567 ตั้งงบประมาณ	11,250,000 บาท
ปี 2568 ผูกพันงบประมาณ	63,750,000 บาท

7.2.3 โครงการที่ 3 : โครงการจัดหาเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS)**91,020,700 บาท****7.2.3.1 วัตถุประสงค์**

- เพื่อจัดหาครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ รายการเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) ที่ท่าอากาศยานนราธิวาส หนองและเลย สำหรับใช้เป็นข้อมูลเพื่อการขึ้น - ลงของเครื่องบินที่ทางวิ่งดังกล่าวตามมาตรฐานของ ICAO
- เพื่อจ้างเหมาย้ายพร้อมติดตั้งเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) ที่ท่าอากาศยานขอนแก่น
- เพื่อบูรณาการข้อมูลร่วมกับเครื่องมือ LLWAS และชนิดอื่น ๆ ของสนามบินให้เกิดความปลอดภัย และเพื่อการพยากรณ์และการเตือนภัยให้มีความถูกต้องแม่นยำ และทันการณ์
- เพื่อพัฒนาระบบประมวลผลและแสดงผลข้อมูลเดิม ให้สามารถใช้งานได้ครอบคลุมทุกทางวิ่งและพื้นที่ของสนามบินสุวรรณภูมิ

7.2.3.2 สถานที่ดำเนินการ

- ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ จังหวัดสมุทรปราการ
- ท่าอากาศยานนราธิวาส จังหวัดนราธิวาส
- ท่าอากาศยานระนอง จังหวัดระนอง
- ท่าอากาศยานเลย จังหวัดเลย
- ท่าอากาศยานขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

7.2.3.3 ระยะเวลาดำเนินการ 5 ปี (ปี 2564 ถึง ปี 2568)**7.2.3.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ****367,490,200 บาท**

- เงินงบประมาณ

367,490,200 บาท

7.2.3.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย : ล้านบาท

กิจกรรม	งบรายจ่าย				
	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
รวมทั้งสิ้น	-	91.0207	-	-	91.0207
1. จัดหาพร้อมติดตั้งเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) ของทางวิ่งที่ 3 ที่ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ	-	60.2592	-	-	60.2592
2. จัดหาพร้อมติดตั้งเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) ที่ท่าอากาศยานนราธิวาส ท่าอากาศยานระนอง และท่าอากาศยานเลย	-	16.2615	-	-	16.2615
3. ย้ายพร้อมติดตั้งเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) ที่ท่าอากาศยานขอนแก่น	-	14.5000	-	-	14.5000

7.2.3.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		เริ่มต้น - ปี 2566 แผน (ผล)*	ปี 2567 แผน	ปี 2568 แผน	ปี 2569 แผน	ปี 2570 - จบ แผน
เชิงคุณภาพ : ข่า METAR รายงานทันเวลา ภายในเวลาไม่เกิน 5 นาที	ร้อยละ	99 (99.87)	99	99	-	-
รวมทั้งสิ้น	ล้านบาท	184.3224	91.0207	92.1471	-	-
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	184.3224	91.0207	92.1471	-	-
- งบดำเนินงาน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบลงทุน	ล้านบาท	184.3224	91.0207	92.1471	-	-
- งบเงินอุดหนุน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบรายจ่ายอื่น	ล้านบาท	-	-	-	-	-
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-

* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2566 (12 เดือน)

** ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ตั้งงบประมาณในปี 2567 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 - 2570

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการจัดหาเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS)		91,020,700 บาท
1. งบลงทุน		91,020,700 บาท
1.1 ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง		91,020,700 บาท
1.1.1 ค่าครุภัณฑ์		91,020,700 บาท
1.1.1.1 ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์		91,020,700 บาท
(1) ย้ายพร้อมติดตั้งเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) ที่ท่าอากาศยานขอนแก่น ตำบลบ้านเป็ด อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 1 ระบบ		14,500,000 บาท
(2) เครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) ทางวิ่งที่ 3 ที่ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ ตำบลราชาเทวะ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 1 ระบบ		60,259,200 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	172,309,200 บาท	
ปี 2565 ตั้งงบประมาณ	35,000,000 บาท	
ปี 2566 ตั้งงบประมาณ	77,050,000 บาท	
ปี 2567 ตั้งงบประมาณ	60,259,200 บาท	
(3) เครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) ที่ท่าอากาศยานนราธิวาส ตำบลโคกเคียน อำเภอเมืองนราธิวาส จังหวัดนราธิวาส 1 ระบบ		5,420,500 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	36,136,200 บาท	
ปี 2567 ตั้งงบประมาณ	5,420,500 บาท	
ปี 2568 ผูกพันงบประมาณ	30,715,700 บาท	
(4) เครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) ที่ท่าอากาศยานระนอง ตำบลราชกรูด อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง 1 ระบบ		5,420,500 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	36,136,200 บาท	
ปี 2567 ตั้งงบประมาณ	5,420,500 บาท	
ปี 2568 ผูกพันงบประมาณ	30,715,700 บาท	
(5) เครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) ที่ท่าอากาศยานเลย ตำบลนาอาน อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย 1 ระบบ		5,420,500 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	36,136,200 บาท	
ปี 2567 ตั้งงบประมาณ	5,420,500 บาท	
ปี 2568 ผูกพันงบประมาณ	30,715,700 บาท	

7.2.4 โครงการที่ 4 : โครงการก่อสร้างหอเรดาร์ และติดตั้งเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศ**111,500,000 บาท****7.2.4.1 วัตถุประสงค์**

- เพื่อพัฒนาเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศให้มีประสิทธิภาพด้วยการทดแทนเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศเดิมที่ใช้งานมานาน และเสื่อมสภาพ
- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการนำข้อมูลผลการตรวจอากาศด้วยเรดาร์สำหรับการบริหารจัดการและแจ้งเตือนสภาพอากาศร้ายที่เกิดขึ้นที่มีผลกระทบต่อการเดินอากาศพื้นที่โดยรอบ

7.2.4.2 สถานที่ดำเนินการ

- สถานีเรดาร์ตรวจอากาศสทิงพระ จังหวัดสงขลา
- สถานีอุตุนิยมวิทยานราธิวาส จังหวัดนราธิวาส
- สถานีอุตุนิยมวิทยาสุนทร จังหวัดสุรินทร์
- สถานีเรดาร์ตรวจอากาศวิเชียรบุรี จังหวัดเพชรบูรณ์
- สถานีเรดาร์ตรวจอากาศเขาเขียว จังหวัดนครนายก
- สถานีอุตุนิยมวิทยาระยอง จังหวัดระยอง
- ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง จังหวัดอุบลราชธานี
- ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ จังหวัดสมุทรปราการ

7.2.4.3 ระยะเวลาดำเนินการ 6 ปี (ปี 2563 ถึง ปี 2568)**7.2.4.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ****857,553,000 บาท**

- เงินงบประมาณ

857,553,000 บาท

7.2.4.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย : ล้านบาท

กิจกรรม	งบรายจ่าย				
	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
รวมทั้งสิ้น	-	111.5000	-	-	111.5000
1. ก่อสร้างหอเรดาร์และจัดหาเครื่องตรวจอากาศแบบ C Band ชนิด Dual Polarization พร้อมอุปกรณ์เชื่อมโยงที่สถานีเรดาร์ตรวจอากาศสทิงพระ	-	27.5000	-	-	27.5000
2. ก่อสร้างหอเรดาร์และติดตั้งเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศแบบ C Band ชนิด Dual Polarization พร้อมอุปกรณ์เชื่อมโยงที่สถานีอุตุนิยมวิทยานราธิวาส และสถานีอุตุนิยมวิทยาสุนทร	-	45.0000	-	-	45.0000
3. ปรับปรุงซ่อมแซมเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศ แบบ C Band ชนิด Dual Polarization ที่สถานีเรดาร์ตรวจอากาศวิเชียรบุรี สถานีเรดาร์ตรวจอากาศเขาเขียว สถานีอุตุนิยมวิทยาระยอง และศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง	-	29.2500	-	-	29.2500
4. ปรับปรุงซ่อมแซมเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศ แบบ S Band ที่ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ	-	9.7500	-	-	9.7500

7.2.4.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		เริ่มต้น - ปี 2566 แผน (ผล)*	ปี 2567 แผน	ปี 2568 แผน	ปี 2569 แผน	ปี 2570 - จบ แผน
เชิงคุณภาพ : ความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศระยะสั้น	ร้อยละ	88 (88.33)	89	89	-	-
รวมทั้งสิ้น	ล้านบาท	177.5530	111.5000	568.5000	-	-
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	177.5530	111.5000	568.5000	-	-
- งบดำเนินงาน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบลงทุน	ล้านบาท	177.5530	111.5000	568.5000	-	-
- งบเงินอุดหนุน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบรายจ่ายอื่น	ล้านบาท	-	-	-	-	-
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-

* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2566 (12 เดือน)

** ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2567 ที่จะมีผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 - 2570

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการก่อสร้างหอเรดาร์ และติดตั้งเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศ		111,500,000 บาท
1. งบลงทุน		111,500,000 บาท
1.1 ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง		111,500,000 บาท
1.1.1 ค่าครุภัณฑ์		111,500,000 บาท
1.1.1.1 ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์		111,500,000 บาท
(1) เครื่องเรดาร์ตรวจอากาศแบบ C Band ชนิด Dual Polarization พร้อมอุปกรณ์เชื่อมโยงและหอเรดาร์ที่สถานีเรดาร์ตรวจอากาศสิงพระ ตำบลบ่อदान อำเภอสิงพระ จังหวัดสงขลา 1 เครื่อง		27,500,000 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	150,000,000 บาท	
ปี 2566 ตั้งงบประมาณ	30,000,000 บาท	
ปี 2567 ตั้งงบประมาณ	27,500,000 บาท	
ปี 2568 ผูกพันงบประมาณ	92,500,000 บาท	
(2) เครื่องเรดาร์ตรวจอากาศแบบ C Band ชนิด Dual Polarization พร้อมอุปกรณ์เชื่อมโยงและหอเรดาร์ ที่สถานีอุตุนิยมวิทยาราชวาส ตำบลบางนาค อำเภอเมืองราชวาส จังหวัดนราธิวาส 1 เครื่อง		22,500,000 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	150,000,000 บาท	
ปี 2567 ตั้งงบประมาณ	22,500,000 บาท	
ปี 2568 ผูกพันงบประมาณ	127,500,000 บาท	
(3) เครื่องเรดาร์ตรวจอากาศแบบ C Band ชนิด Dual Polarization พร้อมอุปกรณ์เชื่อมโยงและหอเรดาร์ ที่สถานีอุตุนิยมวิทยาสุนทร ตำบลนอกเมือง อำเภอเมืองสุนทร จังหวัดสุนทร 1 เครื่อง		22,500,000 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	150,000,000 บาท	
ปี 2567 ตั้งงบประมาณ	22,500,000 บาท	
ปี 2568 ผูกพันงบประมาณ	127,500,000 บาท	
(4) ปรับปรุงซ่อมแซมเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศ แบบ S Band ที่ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ ตำบลราชาเทวะ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 1 เครื่อง		9,750,000 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	65,000,000 บาท	
ปี 2567 ตั้งงบประมาณ	9,750,000 บาท	
ปี 2568 ผูกพันงบประมาณ	55,250,000 บาท	
(5) ปรับปรุงซ่อมแซมเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศแบบ C Band ชนิด Dual Polarization ที่สถานีเรดาร์ตรวจอากาศวิเชียรบุรี ตำบลท่าโรง อำเภอวิเชียรบุรี จังหวัดเพชรบูรณ์ 1 เครื่อง		6,750,000 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	45,000,000 บาท	
ปี 2567 ตั้งงบประมาณ	6,750,000 บาท	
ปี 2568 ผูกพันงบประมาณ	38,250,000 บาท	

(6) ปรับปรุงซ่อมแซมเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศแบบ C Band ชนิด Dual Polarization ที่สถานีเรดาร์ตรวจอากาศเขาเขียว ตำบลหินตั้ง อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก 1 เครื่อง			9,000,000 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	60,000,000 บาท		
ปี 2567 ตั้งงบประมาณ	9,000,000 บาท		
ปี 2568 ผูกพันงบประมาณ	51,000,000 บาท		
(7) ปรับปรุงซ่อมแซมเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศแบบ C Band ชนิด Dual Polarization ที่สถานีอุตุนิยมวิทยาธาระยอง ตำบลตะพง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 1 เครื่อง			6,750,000 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	45,000,000 บาท		
ปี 2567 ตั้งงบประมาณ	6,750,000 บาท		
ปี 2568 ผูกพันงบประมาณ	38,250,000 บาท		
(8) ปรับปรุงซ่อมแซมเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศแบบ C Band ชนิด Dual Polarization ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ตำบลในเมือง อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี 1 เครื่อง			6,750,000 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	45,000,000 บาท		
ปี 2567 ตั้งงบประมาณ	6,750,000 บาท		
ปี 2568 ผูกพันงบประมาณ	38,250,000 บาท		

7.2.5 โครงการที่ 5 : โครงการติดตั้งระบบเครือข่ายสมรรถนะสูง ตรวจสอบแผ่นดินไหว

และสึนามิ

97,500,000 บาท

7.2.5.1 วัตถุประสงค์

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

7.2.5.2 สถานที่ดำเนินการ

กองเฝ้าระวังแผ่นดินไหว และ 40 สถานีต่างจังหวัด

7.2.5.3 ระยะเวลาดำเนินการ 2 ปี (ปี 2567 ถึง ปี 2568)

7.2.5.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ

650,000,000 บาท

- เงินงบประมาณ

650,000,000 บาท

7.2.5.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย : ล้านบาท

กิจกรรม	งบรายจ่าย				
	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
รวมทั้งสิ้น	-	97.5000	-	-	97.5000
1. เพิ่มขีดความสามารถในการตรวจวัดแผ่นดินไหวในประเทศไทย	-	97.5000	-	-	97.5000

7.2.5.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		เริ่มต้น - ปี 2566 แผน (ผล)*	ปี 2567 แผน	ปี 2568 แผน	ปี 2569 แผน	ปี 2570 - จบ แผน
เชิงคุณภาพ : ความสำเร็จในการแจ้งข่าวแผ่นดินไหว และสึนามิ ถูกต้อง ตามเกณฑ์และมาตรฐาน การปฏิบัติงาน	ร้อยละ	-	99	99	-	-
รวมทั้งสิ้น	ล้านบาท	-	97.5000	552.5000	-	-
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	-	97.5000	552.5000	-	-
- งบดำเนินงาน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบลงทุน	ล้านบาท	-	97.5000	552.5000	-	-
- งบเงินอุดหนุน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบรายจ่ายอื่น	ล้านบาท	-	-	-	-	-
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-

* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2566 (12 เดือน)

** ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2567 ที่จะให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 - 2570

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการติดตั้งระบบเครือข่ายสมรรถนะสูง ตรวจเฝ้าระวัง
แผ่นดินไหวและสึนามิ

97,500,000 บาท

1. งบลงทุน

97,500,000 บาท

1.1 ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

97,500,000 บาท

1.1.1 ค่าครุภัณฑ์

97,500,000 บาท

1.1.1.1 ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์

97,500,000 บาท

(1) ระบบการตรวจวัดแผ่นดินไหวในประเทศไทย กองเฝ้าระวังแผ่นดินไหว

กรมอุตุนิยมวิทยา แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 1 ระบบ

97,500,000 บาท

วงเงินทั้งสิ้น

650,000,000 บาท

ปี 2567 ตั้งงบประมาณ

97,500,000 บาท

ปี 2568 ผูกพันงบประมาณ

552,500,000 บาท

7.2.6 โครงการที่ 6 : โครงการจัดหาเครื่องวัดลมเหนือ (Lidar) และเครื่องมือ

ตรวจลมชั้นบน

74,432,700 บาท

7.2.6.1 วัตถุประสงค์

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

7.2.6.2 สถานที่ดำเนินการ

- ท่าอากาศยานกระบี่ จังหวัดกระบี่
- ท่าอากาศยานเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่
- ท่าอากาศยานอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี
- ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ จังหวัดสมุทรปราการ

7.2.6.3 ระยะเวลาดำเนินการ 5 ปี (ปี 2563 ถึง ปี 2567)

7.2.6.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ

1,636,317,800 บาท

- เงินงบประมาณ

1,636,317,800 บาท

7.2.6.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย : ล้านบาท

กิจกรรม	งบรายจ่าย				
	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
รวมทั้งสิ้น	-	74.4327	-	-	74.4327
1. จัดหาเครื่องวัดลมเหนือแนวขึ้น-ลงของเครื่องบินและเครื่องมือตรวจลมชั้นบนระดับต่าง ๆ	-	74.4327	-	-	74.4327

7.2.6.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		เริ่มต้น - ปี 2566 แผน (ผล)*	ปี 2567 แผน	ปี 2568 แผน	ปี 2569 แผน	ปี 2570 - จบ แผน
เชิงคุณภาพ : ความถูกต้องของข่าวพยากรณ์อากาศ การบิน	ร้อยละ	90 (94.87)	94.98	-	-	-
รวมทั้งสิ้น	ล้านบาท	1,561.8851	74.4327	-	-	-
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	1,561.8851	74.4327	-	-	-
- งบดำเนินงาน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบลงทุน	ล้านบาท	1,561.8851	74.4327	-	-	-
- งบเงินอุดหนุน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบรายจ่ายอื่น	ล้านบาท	-	-	-	-	-
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-

* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2566 (12 เดือน)

** ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ตั้งงบประมาณในปี 2567 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 - 2570

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการจัดหาเครื่องวัดลมเฉือน (Lidar) และเครื่องมือตรวจลมชั้นบน 74,432,700 บาท

1. งบลงทุน 74,432,700 บาท

1.1 ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง 74,432,700 บาท

1.1.1 ค่าครุภัณฑ์ 74,432,700 บาท

1.1.1.1 ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ 74,432,700 บาท

(1) เครื่องวัดลมเฉือนแนวขึ้น-ลงของเครื่องบิน และเครื่องมือตรวจวัดลม
ชั้นบนระดับต่าง ๆ ที่ท่าอากาศยานกระบี่ ตำบลเหนือคลอง อำเภอเหนือคลอง
จังหวัดกระบี่ 1 ระบบ

859,100 บาท

วงเงินทั้งสิ้น

180,704,800 บาท

ปี 2564 ตั้งงบประมาณ

36,140,900 บาท

ปี 2565 ตั้งงบประมาณ

39,134,000 บาท

ปี 2566 ตั้งงบประมาณ

104,570,800 บาท

ปี 2567 ตั้งงบประมาณ

859,100 บาท *

* (ขาดเซียงงบประมาณที่ปีไป)

(2) เครื่องวัดลมเฉือนแนวขึ้น-ลงของเครื่องบิน และเครื่องมือตรวจวัดลม
ชั้นบนระดับต่าง ๆ ที่ท่าอากาศยานเชียงใหม่ ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมืองเชียงใหม่
จังหวัดเชียงใหม่ 1 ระบบ

859,100 บาท

วงเงินทั้งสิ้น

180,704,800 บาท

ปี 2564 ตั้งงบประมาณ

36,140,900 บาท

ปี 2565 ตั้งงบประมาณ

39,134,000 บาท

ปี 2566 ตั้งงบประมาณ

104,570,800 บาท

ปี 2567 ตั้งงบประมาณ

859,100 บาท *

* (ขาดเซียงงบประมาณที่ปีไป)

(3) เครื่องวัดลมเฉือนแนวขึ้น-ลงของเครื่องบิน และเครื่องมือตรวจวัดลม
ชั้นบนระดับต่าง ๆ ที่ท่าอากาศยานอุดรธานี ตำบลหมากแข้ง
อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี 1 ระบบ

859,100 บาท

วงเงินทั้งสิ้น

180,704,800 บาท

ปี 2564 ตั้งงบประมาณ

36,140,900 บาท

ปี 2565 ตั้งงบประมาณ

39,134,000 บาท

ปี 2566 ตั้งงบประมาณ

104,570,800 บาท

ปี 2567 ตั้งงบประมาณ

859,100 บาท *

* (ขาดเซียงงบประมาณที่ปีไป)

(4) เครื่องวัดลมเหือนแนวขึ้น-ลงของเครื่องบิน และเครื่องมือตรวจวัดลม
 ชั้นบนระดับต่าง ๆ ที่ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ ตำบลราชาเทวะ อำเภอบางพลี

จังหวัดสมุทรปราการ 1 ระบบ

71,855,400 บาท

วงเงินทั้งสิ้น

179,695,400 บาท

ปี 2565 ตั้งงบประมาณ

36,380,000 บาท

ปี 2566 ตั้งงบประมาณ

71,460,000 บาท

ปี 2567 ตั้งงบประมาณ

71,855,400 บาท

7.2.7 โครงการที่ 7 : โครงการจัดหาเครื่องมือวัดอุตุนิยมวิทยาการบิน เพื่อสนับสนุน

การบริหารจัดการจราจรทางอากาศ (MET/ATM)

162,750,000 บาท

7.2.7.1 วัตถุประสงค์

- เพื่อพัฒนาระบบเครือข่ายตรวจวัดและพยากรณ์อากาศด้านอุตุนิยมวิทยาการบินเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการจราจรทางอากาศ (MET/ATM) และการเดินอากาศของประเทศไทย
- เพื่อพัฒนาระบบบูรณาการข้อมูลเรดาร์ตรวจอากาศทั่วประเทศเพื่อการเดินอากาศให้มีความถูกต้อง แม่นยำสูง
- เพื่อพัฒนาระบบการเฝ้าระวังและเตือนสภาวะอากาศร้ายต่อการเดินอากาศทั้งในระดับประเทศและระดับภูมิภาค
- เพื่อบูรณาการข้อมูลอุตุนิยมวิทยา เพื่อการพยากรณ์อากาศระยะสั้นมาก (Nowcasting) สำหรับการบริหารจัดการการเดินอากาศทั้งในพื้นที่สนามบิน ระยะประชิดสนามบิน และตามเส้นทางบินของพื้นที่ประเทศไทย (Bangkok FIR)
- พัฒนาระบบพยากรณ์อากาศเพื่อการติดตามลักษณะอากาศร้ายที่มีผลต่อการบินระดับต่ำ สำหรับเครื่อง VIP ชนิดปีกหมุน (Helicopter) หรือ หน่วยบินเฉพาะกิจอื่น ๆ
- พัฒนาผลผลิตของการพยากรณ์อากาศเพื่อการบินให้สามารถต่อเชื่อมกับระบบอื่น ๆ ในรูปแบบที่ทันสมัย และมีมาตรฐานสากล

7.2.7.2 สถานที่ดำเนินการ

ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ จังหวัดสมุทรปราการ

7.2.7.3 ระยะเวลาดำเนินการ 3 ปี (ปี 2566 ถึง ปี 2568)

7.2.7.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ

635,000,000 บาท

- เงินงบประมาณ

635,000,000 บาท

7.2.7.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย : ล้านบาท

กิจกรรม	งบรายจ่าย				
	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
รวมทั้งสิ้น	-	162.7500	-	-	162.7500
1. จัดหาเครื่องมือตรวจวัดอุตุนิยมวิทยาการบินเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการจราจรทางอากาศ (MET/ATM)	-	162.7500	-	-	162.7500

7.2.7.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		เริ่มต้น - ปี 2566 แผน (ผล)*	ปี 2567 แผน	ปี 2568 แผน	ปี 2569 แผน	ปี 2570 - จบ แผน
เชิงคุณภาพ : ความถูกต้องของข่าวพยากรณ์อากาศ การบิน	ร้อยละ	-	94.98	94.98	-	-
รวมทั้งสิ้น	ล้านบาท	-	162.7500	472.2500	-	-
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	-	162.7500	472.2500	-	-
- งบดำเนินงาน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบลงทุน	ล้านบาท	-	162.7500	472.2500	-	-
- งบเงินอุดหนุน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบรายจ่ายอื่น	ล้านบาท	-	-	-	-	-
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-

* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2566 (12 เดือน)

** ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2567 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 - 2570

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการจัดหาเครื่องมือวัดอุณหภูมิวิทยาการบิน

เพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการจราจรทางอากาศ (MET/ATM)

162,750,000 บาท

1. งบลงทุน

162,750,000 บาท

1.1 ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

162,750,000 บาท

1.1.1 ค่าครุภัณฑ์

162,750,000 บาท

1.1.1.1 ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์

162,750,000 บาท

(1) เครื่องมือตรวจวัดอุณหภูมิวิทยาการบินเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการ

จราจรทางอากาศ (MET/ATM) ระยะที่ 1 ที่ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

ตำบลราชาเทวะ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 1 ระบบ

162,750,000 บาท

วงเงินทั้งสิ้น

635,000,000 บาท

ปี 2566 ตั้งงบประมาณ

- บาท

ปี 2567 ตั้งงบประมาณ

162,750,000 บาท *

ปี 2568 ผู้กึ่งงบประมาณ

472,250,000 บาท

* (ขาดงบประมาณที่พับไป เป็นจำนวน 127,000,000 บาท และตั้งตามวงเงินผู้กึ่ง เป็นจำนวน 35,750,000 บาท)

7.2.8 โครงการที่ 8 : โครงการจัดหาระบบบูรณาการและบริการอัจฉริยะทางอุตุนิยมวิทยา

และแผ่นดินไหว (Thai Meteorology Data and Portal)

51,235,500 บาท

7.2.8.1 วัตถุประสงค์

- เพื่อยกระดับประสิทธิภาพการตรวจวัดสภาพอากาศ โดยใช้ระบบตรวจวัดสภาพอากาศแบบ IoT ในพื้นที่เป้าหมาย เพื่อสนับสนุนบริการอัจฉริยะ
- เพื่อพัฒนากล้องข้อมูลขนาดใหญ่เพื่อบูรณาการข้อมูลอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหวทุกประเภททั้งในอดีตและปัจจุบัน
- เพื่อพัฒนาและให้บริการ Platform Big Data และ IoT ทางอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหวแก่ประชาชน และหน่วยงานอื่น ๆ
- เพื่อพัฒนาระบบบริการสารสนเทศอุตุนิยมวิทยาอัจฉริยะเพื่อสนับสนุน Smart TMD และ Smart Thailand

7.2.8.2 สถานที่ดำเนินการ

กรมอุตุนิยมวิทยา กรุงเทพมหานคร และศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาค 5 แห่ง

7.2.8.3 ระยะเวลาดำเนินการ 4 ปี (ปี 2564 ถึง ปี 2567)

7.2.8.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ

60,277,000 บาท

- เงินงบประมาณ

60,277,000 บาท

7.2.8.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย : ล้านบาท

กิจกรรม	งบรายจ่าย				
	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
รวมทั้งสิ้น	-	51.2355	-	-	51.2355
1. จัดหาระบบบูรณาการและบริการอัจฉริยะทางอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว	-	51.2355	-	-	51.2355

7.2.8.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		เริ่มต้น - ปี 2566 แผน (ผล)*	ปี 2567 แผน	ปี 2568 แผน	ปี 2569 แผน	ปี 2570 - จบ แผน
เชิงคุณภาพ : ความพึงพอใจของผู้รับบริการในการใช้บริการจากระบบบริการสารสนเทศอุตุนิยมวิทยา	ร้อยละ	85 (-)	85	-	-	-
รวมทั้งสิ้น	ล้านบาท	9.0415	51.2355	-	-	-
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	9.0415	51.2355	-	-	-
- งบดำเนินงาน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบลงทุน	ล้านบาท	9.0415	51.2355	-	-	-
- งบเงินอุดหนุน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบรายจ่ายอื่น	ล้านบาท	-	-	-	-	-
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-

* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2566 (12 เดือน)

** ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2567 ที่จะให้ผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 - 2570

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการจัดหาระบบบูรณาการและบริการอัจฉริยะ
ทางอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว (Thai Meteorology Data
and Portal)

51,235,500 บาท

1. งบลงทุน

51,235,500 บาท

1.1 ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

51,235,500 บาท

1.1.1 ค่าครุภัณฑ์

51,235,500 บาท

1.1.1.1 ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

51,235,500 บาท

(1) ระบบบูรณาการและบริการอัจฉริยะทางอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว
(TMD Portal) ที่กรมอุตุนิยมวิทยา แขวงบางนา เขตบางนา

กรุงเทพมหานคร 1 ระบบ

51,235,500 บาท *

*(ชดเชยงบประมาณที่พับไป)

7.2.9 โครงการที่ 9 : โครงการปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพการตรวจวัดข้อมูล

อุตุนิยมวิทยา

266,395,300 บาท

7.2.9.1 วัตถุประสงค์

- เพื่อบูรณาการและแลกเปลี่ยนข้อมูลอุตุนิยมวิทยากับต่างประเทศ ในการพยากรณ์อากาศทุกภูมิภาคทั่วโลก
- เพื่อตรวจวัดข้อมูลอากาศชั้นบนสำหรับการเฝ้าระวังและติดตามการเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศที่จะมีผลกระทบต่อประชาชน เช่น พายุฟ้าคะนอง การสะสมของฝุ่นละออง เป็นต้น

7.2.9.2 สถานที่ดำเนินการ

- ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคเหนือ จังหวัดเชียงใหม่
- สถานีอุตุนิยมวิทยาจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี
- สถานีอุตุนิยมวิทยานครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
- สถานีอุตุนิยมวิทยาประจวบคีรีขันธ์ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
- สถานีอุตุนิยมวิทยาพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก
- สถานีอุตุนิยมวิทยาสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี
- ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคใต้ฝั่งตะวันออก จังหวัดสงขลา
- ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคใต้ฝั่งตะวันตก จังหวัดภูเก็ต

7.2.9.3 ระยะเวลาดำเนินการ 6 ปี (ปี 2565 ถึง ปี 2570)

7.2.9.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ

709,652,500 บาท

- เงินงบประมาณ

709,652,500 บาท

7.2.9.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย : ล้านบาท

กิจกรรม	งบรายจ่าย				
	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
รวมทั้งสิ้น	7.5960	258.7993	-	-	266.3953
1. เพิ่มประสิทธิภาพการตรวจอากาศชั้นบนระบบอัตโนมัติ	7.5960	258.7993	-	-	266.3953

7.2.9.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		เริ่มต้น - ปี 2566 แผน (ผล)*	ปี 2567 แผน	ปี 2568 แผน	ปี 2569 แผน	ปี 2570 - จบ แผน
เชิงคุณภาพ : ข้อมูลการตรวจอากาศชั้นบน ที่รายงาน ทันเวลา ภายในเวลาไม่เกิน 1 ชั่วโมง 15 นาที	ร้อยละ	99 (-)	99	99	99	99
รวมทั้งสิ้น	ล้านบาท	153.7500	266.3953	274.3152	7.5960	7.5960
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	153.7500	266.3953	274.3152	7.5960	7.5960
- งบดำเนินงาน	ล้านบาท	-	7.5960	7.5960	7.5960	7.5960
- งบลงทุน	ล้านบาท	153.7500	258.7993	266.7192	-	-
- งบเงินอุดหนุน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบรายจ่ายอื่น	ล้านบาท	-	-	-	-	-
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-

* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2566 (12 เดือน)

** ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2567 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 - 2570

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพการตรวจวัดข้อมูล

อุตุณิยมหาวิทยาลัย	266,395,300 บาท
1. งบดำเนินงาน	7,596,000 บาท
1.1 ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ	7,596,000 บาท
(1) ค่าบำรุงรักษาระบบตรวจวัดแผ่นดินไหวเพื่อตรวจเฝ้าระวังแผ่นดินไหวและสึนามิ	4,800,000 บาท
(2) ค่าบำรุงรักษาระบบตรวจวัดแผ่นดินไหวระหว่างประเทศ (IRIS)	2,400,000 บาท
(3) ค่าบำรุงรักษาระบบจำลองการสั่นสะเทือนจากแรงแผ่นดินไหว	396,000 บาท
2. งบลงทุน	258,799,300 บาท
2.1 ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	258,799,300 บาท
2.1.1 ค่าครุภัณฑ์	258,799,300 บาท
2.1.1.1 ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์	258,799,300 บาท
(1) เครื่องมือตรวจอากาศชั้นบน ระบบอัตโนมัติ ความถี่ 1680 Mhz พร้อมอุปกรณ์ตรวจอากาศ ที่ศูนย์อุตุณิยมหาวิทยาลัยภาคเหนือ ตำบลสุเทพ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ 1 ชุด	31,643,700 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	72,893,700 บาท
ปี 2565 ตั้งงบประมาณ	15,000,000 บาท
ปี 2566 ตั้งงบประมาณ	26,250,000 บาท
ปี 2567 ตั้งงบประมาณ	31,643,700 บาท
(2) เครื่องมือตรวจลมชั้นบน ระบบอัตโนมัติ ความถี่ 403 Mhz พร้อมอุปกรณ์ตรวจอากาศ ที่สถานีอุตุณิยมหาวิทยาลัยสุราษฎร์ธานี ตำบลหัวเตย อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี 1 ชุด	6,300,000 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	42,000,000 บาท
ปี 2567 ตั้งงบประมาณ	6,300,000 บาท
ปี 2568 ผูกพันงบประมาณ	35,700,000 บาท
(3) เครื่องมือตรวจอากาศชั้นบน ระบบอัตโนมัติ ความถี่ 1680 Mhz พร้อมอุปกรณ์ตรวจอากาศ ที่สถานีอุตุณิยมหาวิทยาลัยจันทบุรี ตำบลวัดใหม่ อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี 1 ชุด	31,643,700 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	72,893,700 บาท
ปี 2565 ตั้งงบประมาณ	15,000,000 บาท
ปี 2566 ตั้งงบประมาณ	26,250,000 บาท
ปี 2567 ตั้งงบประมาณ	31,643,700 บาท

(4) เครื่องมือตรวจอากาศชั้นบน ระบบอัตโนมัติ ความถี่ 1680 Mhz พร้อมอุปกรณ์ตรวจอากาศ ที่สถานีอุตุนิยมวิทยาประจวบคีรีขันธ์ ตำบลประจวบคีรีขันธ์ อำเภอเมืองประจวบคีรีขันธ์ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 1 ชุด			58,400,000 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	73,400,000 บาท		
ปี 2566 ตั้งงบประมาณ	15,000,000 บาท		
ปี 2567 ตั้งงบประมาณ	58,400,000 บาท		
(5) เครื่องมือตรวจอากาศชั้นบน ระบบอัตโนมัติ ความถี่ 1680 Mhz พร้อมอุปกรณ์ตรวจอากาศ ที่สถานีอุตุนิยมวิทยานครราชสีมา ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 1 ชุด			31,643,700 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	72,893,700 บาท		
ปี 2565 ตั้งงบประมาณ	15,000,000 บาท		
ปี 2566 ตั้งงบประมาณ	26,250,000 บาท		
ปี 2567 ตั้งงบประมาณ	31,643,700 บาท		
(6) เครื่องมือตรวจอากาศชั้นบน ระบบอัตโนมัติ ความถี่ 1680 Mhz พร้อมอุปกรณ์ตรวจอากาศ ที่สถานีอุตุนิยมวิทยาพิษณุโลก ตำบลอรัญญิก อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก 1 ชุด			58,400,000 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	73,400,000 บาท		
ปี 2566 ตั้งงบประมาณ	15,000,000 บาท		
ปี 2567 ตั้งงบประมาณ	58,400,000 บาท		
(7) เครื่องมือตรวจลมชั้นบน ระบบอัตโนมัติ ความถี่ 403 Mhz พร้อมอุปกรณ์ตรวจอากาศ ที่สถานีอุตุนิยมวิทยาพิษณุโลก ตำบลอรัญญิก อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก 1 ชุด			6,300,000 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	42,000,000 บาท		
ปี 2567 ตั้งงบประมาณ	6,300,000 บาท		
ปี 2568 ผูกพันงบประมาณ	35,700,000 บาท		
(8) เครื่องมือตรวจลมชั้นบน ระบบอัตโนมัติ ความถี่ 403 Mhz พร้อมอุปกรณ์ตรวจอากาศ ที่สถานีอุตุนิยมวิทยาจันทบุรี ตำบลวัดใหม่ อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี 1 ชุด			6,300,000 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	42,000,000 บาท		
ปี 2567 ตั้งงบประมาณ	6,300,000 บาท		
ปี 2568 ผูกพันงบประมาณ	35,700,000 บาท		

(9) เครื่องมือตรวจลมชั้นบน ระบบอัตโนมัติ ความถี่ 403 Mhz		
พร้อมอุปกรณ์ตรวจอากาศ ที่สถานีอุตุนิยมวิทยานครราชสีมา ตำบลในเมือง		
อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 1 ชุด		6,300,000 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	42,000,000 บาท	
ปี 2567 ตั้งงบประมาณ	6,300,000 บาท	
ปี 2568 ผูกพันงบประมาณ	35,700,000 บาท	
(10) เครื่องมือตรวจอากาศชั้นบน ระบบอัตโนมัติ ความถี่ 1680 Mhz		
พร้อมอุปกรณ์ตรวจอากาศ ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคใต้ฝั่งตะวันออก		
ตำบลบ่อทราย อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา 1 ชุด		10,934,100 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	72,893,700 บาท	
ปี 2567 ตั้งงบประมาณ	10,934,100 บาท	
ปี 2568 ผูกพันงบประมาณ	61,959,600 บาท	
(11) เครื่องมือตรวจอากาศชั้นบน ระบบอัตโนมัติ ความถี่ 1680 Mhz		
พร้อมอุปกรณ์ตรวจอากาศ ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคใต้ฝั่งตะวันตก		
ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต 1 ชุด		10,934,100 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	72,893,700 บาท	
ปี 2567 ตั้งงบประมาณ	10,934,100 บาท	
ปี 2568 ผูกพันงบประมาณ	61,959,600 บาท	

7.2.10 โครงการที่ 10 : โครงการจ้างเหมาบำรุงรักษาเครื่องมืออุตุนิยมวิทยา

และแผ่นดินไหว

165,300,000 บาท

7.2.10.1 วัตถุประสงค์

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

7.2.10.2 สถานที่ดำเนินการ

กองอุตุนิยมวิทยาการบิน และ กองเฝ้าระวังแผ่นดินไหว กรมอุตุนิยมวิทยา

7.2.10.3 ระยะเวลาดำเนินการ 4 ปี (ปี 2567 ถึง ปี 2570)

7.2.10.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ 661,200,000 บาท

- เงินงบประมาณ 661,200,000 บาท

7.2.10.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย : ล้านบาท

กิจกรรม	งบรายจ่าย				
	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
รวมทั้งสิ้น	165.3000	-	-	-	165.3000
1. จ้างเหมาบำรุงรักษาเครื่องมืออุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว	165.3000	-	-	-	165.3000

7.2.10.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		เริ่มต้น - ปี 2566 แผน (ผล)*	ปี 2567 แผน	ปี 2568 แผน	ปี 2569 แผน	ปี 2570 - จบ แผน
เชิงคุณภาพ : ความถูกต้องในการรายงานและการแจ้งเตือนสภาพอากาศร้ายที่มีความถูกต้องครบถ้วน	ร้อยละ	-	84	84	84	84
เชิงคุณภาพ : การแจ้งข่าวแผ่นดินไหวตามเกณฑ์และมาตรฐานเวลาการปฏิบัติงาน	ร้อยละ	-	99	99	99	99
รวมทั้งสิ้น	ล้านบาท	-	165.3000	165.3000	165.3000	165.3000
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	-	165.3000	165.3000	165.3000	165.3000
- งบดำเนินงาน	ล้านบาท	-	165.3000	165.3000	165.3000	165.3000
- งบลงทุน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบเงินอุดหนุน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบรายจ่ายอื่น	ล้านบาท	-	-	-	-	-
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-

* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2566 (12 เดือน)

** ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2567 ที่จะเริ่มให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 - 2570

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการจ้างเหมาบำรุงรักษาเครื่องมืออุทยานวิทยา

และแผ่นดินไหว

165,300,000 บาท

1. งบดำเนินงาน

165,300,000 บาท

1.1 ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ

165,300,000 บาท

(1) ค่าบำรุงรักษาเครื่องมืออุทยานวิทยาการบิน

151,000,000 บาท

(2) ค่าบำรุงรักษาระบบประมวลผลหลักสมรรถนะสูงและระบบตรวจวัด

แผ่นดินไหวหลักแบบหลุมเจาะ (Borehole)

14,300,000 บาท

7.2.11 โครงการที่ 11 : โครงการพยากรณ์อากาศระยะปัจจุบันอัจฉริยะ

(Ai Nowcast; Artificial Intelligence Nowcast)

12,000,000 บาท

7.2.11.1 วัตถุประสงค์

- เพื่อศึกษาการประมาณค่าปริมาณฝนและพยากรณ์ฝนระยะปัจจุบันเชิงพื้นที่ ด้วยวิธีปัญญาประดิษฐ์ (AI) จากโครงข่ายประสาทเทียมแบบ ConvLSTM จากข้อมูลเรดาร์ตรวจอากาศ
- เพื่อจัดทำแผนที่การประมาณค่าปริมาณฝนและพยากรณ์ฝนระยะปัจจุบันเชิงพื้นที่ระดับอำเภอ
- เพื่อจัดทำแผนที่เสี่ยงภัยจากสภาวะฝนตกหนักและหนักมากระดับอำเภอบริเวณประเทศไทย
- เพื่อทำการประมาณค่าปริมาณฝนเชิงพื้นที่และพยากรณ์ฝนระยะปัจจุบันบริเวณ 22 ลุ่มน้ำของประเทศไทย
- เพื่อจัดทำเป็นฐานข้อมูลที่ผลิตข้อมูลเป็นรูปแบบสากลสามารถนำไปบูรณาการร่วมกับข้อมูลอื่น ๆ

7.2.11.2 สถานที่ดำเนินการ

กองพยากรณ์อากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา กรุงเทพมหานคร

7.2.11.3 ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปี (ปี 2567)

7.2.11.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ

12,000,000 บาท

- เงินงบประมาณ

12,000,000 บาท

7.2.11.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย : ล้านบาท

กิจกรรม	งบรายจ่าย				
	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
รวมทั้งสิ้น	-	12.0000	-	-	12.0000
1. จัดหาระบบการพยากรณ์อากาศระยะปัจจุบันอัจฉริยะ	-	12.0000	-	-	12.0000

7.2.11.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		เริ่มต้น - ปี 2566 แผน (ผล)*	ปี 2567 แผน	ปี 2568 แผน	ปี 2569 แผน	ปี 2570 - จบ แผน
เชิงคุณภาพ : ความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศ ระยะปัจจุบัน	ร้อยละ	-	86	-	-	-
รวมทั้งสิ้น	ล้านบาท	-	12.0000	-	-	-
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	-	12.0000	-	-	-
- งบดำเนินงาน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบลงทุน	ล้านบาท	-	12.0000	-	-	-
- งบเงินอุดหนุน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบรายจ่ายอื่น	ล้านบาท	-	-	-	-	-
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-

* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2566 (12 เดือน)

** ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ตั้งงบประมาณในปี 2567 ที่จะให้ผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 - 2570

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการพยากรณ์อากาศระยะปัจจุบันอัจฉริยะ

(Ai Nowcast; Artificial Intelligence Nowcast)

12,000,000 บาท

1. งบลงทุน

12,000,000 บาท

1.1 ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

12,000,000 บาท

1.1.1 ค่าครุภัณฑ์

12,000,000 บาท

1.1.1.1 ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

12,000,000 บาท

(1) ระบบการพยากรณ์อากาศระยะปัจจุบัน (AI Nowcast ; Artificial Intelligence Nowcast) กองพยากรณ์อากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา
แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 1 ระบบ

12,000,000 บาท

7.2.12 โครงการที่ 12 : โครงการปรับปรุงและเพิ่มสถานีตรวจอากาศอัตโนมัติ

79,003,800 บาท

7.2.12.1 วัตถุประสงค์

- เพื่อจัดหาเครื่องมืออุปกรณ์ตรวจวัดด้านอุตุนิยมวิทยาแบบอัตโนมัติ เครื่องวัดทิศทางและความเร็วลม เครื่องวัดอุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์ เครื่องวัดความกดอากาศ เครื่องวัดปริมาณน้ำฝน ติดตาม เตือนภัย และเฝ้าระวัง บริเวณพื้นที่เสี่ยงภัย 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้ และจังหวัดสงขลา

7.2.12.2 สถานที่ดำเนินการ

จังหวัดสงขลา ยะลา ปัตตานี นราธิวาส ภูเก็ต ตาก สุราษฎร์ธานี กระบี่ ร้อยเอ็ด เลย นครนายก บุรีรัมย์
มุกดาหาร น่าน และพิจิตร

7.2.12.3 ระยะเวลาดำเนินการ 2 ปี (ปี 2567 ถึง ปี 2568)

7.2.12.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ

117,253,800 บาท

- เงินงบประมาณ

117,253,800 บาท

7.2.12.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย : ล้านบาท

กิจกรรม	งบรายจ่าย				
	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
รวมทั้งสิ้น	-	79.0038	-	-	79.0038
1. ปรับปรุงและเพิ่มสถานีตรวจอากาศอัตโนมัติ	-	79.0038	-	-	79.0038

7.2.12.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		เริ่มต้น - ปี 2566 แผน (ผล)*	ปี 2567 แผน	ปี 2568 แผน	ปี 2569 แผน	ปี 2570 - จบ แผน
เชิงคุณภาพ : ผลผลิตที่ตรวจได้ถูกต้อง ครบถ้วน ทันเวลา	ร้อยละ	-	100	100	-	-
รวมทั้งสิ้น	ล้านบาท	-	79.0038	38.2500	-	-
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	-	79.0038	38.2500	-	-
- งบดำเนินงาน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบลงทุน	ล้านบาท	-	79.0038	38.2500	-	-
- งบเงินอุดหนุน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบรายจ่ายอื่น	ล้านบาท	-	-	-	-	-
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-

* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2566 (12 เดือน)

** ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ตั้งงบประมาณในปี 2567 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 - 2570

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการปรับปรุงและเพิ่มสถานีตรวจอากาศอัตโนมัติ		79,003,800 บาท
1. งบลงทุน		79,003,800 บาท
1.1 ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง		79,003,800 บาท
1.1.1 ค่าครุภัณฑ์		40,535,300 บาท
1.1.1.1 ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์		40,535,300 บาท
(1) ปรับปรุงและเพิ่มสถานีตรวจอากาศอัตโนมัติ บริเวณลุ่มน้ำจังหวัดสงขลา ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคใต้ฝั่งตะวันออก ตำบลบ่อยาง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา 1 ระบบ		33,785,300 บาท
(2) ปรับปรุงและเพิ่มสถานีตรวจอากาศอัตโนมัติ 3 จังหวัดชายแดนใต้ ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคใต้ฝั่งตะวันออก ตำบลบ่อยาง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา 1 ระบบ		6,750,000 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	45,000,000 บาท	
ปี 2567 ตั้งงบประมาณ	6,750,000 บาท	
ปี 2568 ผูกพันงบประมาณ	38,250,000 บาท	
1.1.2 ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง		38,468,500 บาท
1.1.2.1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ		24,157,100 บาท
(1) ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 10 ล้านบาท รวม 7 รายการ (รวม 9 หน่วย)		24,157,100 บาท
1.1.2.2 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ		13,574,000 บาท
(1) ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 10 ล้านบาท รวม 4 รายการ (รวม 4 หน่วย)		13,574,000 บาท
1.1.2.3 ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ		737,400 บาท
(1) ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 10 ล้านบาท รวม 2 รายการ (รวม 2 หน่วย)		737,400 บาท

7.2.13 โครงการที่ 13 : โครงการปรับปรุงแบบจำลองภูมิอากาศด้วยแอปพลิเคชัน

ปัญญาประดิษฐ์เพื่อประเทศไทย

9,998,100 บาท

7.2.13.1 วัตถุประสงค์

- เพื่อปรับปรุงพัฒนาแบบจำลองภูมิอากาศที่เหมาะสมกับประเทศไทยด้วย AI Application
- เพื่อพัฒนาระบบสนับสนุนการตัดสินใจเตือนภัยล่วงหน้าสำหรับหน่วยงานภาครัฐในสาขาต่าง ๆ ทั้งในระดับนโยบายและพื้นที่
- เพื่อพัฒนาระบบบริการการคาดการณ์สภาพภูมิอากาศและเตือนภัยล่วงหน้า

7.2.13.2 สถานที่ดำเนินการ

ศูนย์ภูมิอากาศ กองพัฒนาอุตุนิยมวิทยา กรมอุตุนิยมวิทยา

7.2.13.3 ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปี (ปี 2567)

7.2.13.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ

9,998,100 บาท

- เงินงบประมาณ

9,998,100 บาท

7.2.13.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย : ล้านบาท

กิจกรรม	งบรายจ่าย				
	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
รวมทั้งสิ้น	-	9.9981	-	-	9.9981
1. ปรับปรุงแบบจำลองภูมิอากาศด้วยแอปพลิเคชัน ปัญญาประดิษฐ์เพื่อประเทศไทย	-	9.9981	-	-	9.9981

7.2.13.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		เริ่มต้น - ปี 2566 แผน (ผล)*	ปี 2567 แผน	ปี 2568 แผน	ปี 2569 แผน	ปี 2570 - จบ แผน
เชิงคุณภาพ : ความถูกต้องของการคาดการณ์ สภาพภูมิอากาศ	ร้อยละ	-	70	-	-	-
รวมทั้งสิ้น	ล้านบาท	-	9.9981	-	-	-
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	-	9.9981	-	-	-
- งบดำเนินงาน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบลงทุน	ล้านบาท	-	9.9981	-	-	-
- งบเงินอุดหนุน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบรายจ่ายอื่น	ล้านบาท	-	-	-	-	-
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-

* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2566 (12 เดือน)

** ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ตั้งงบประมาณในปี 2567 ที่จะมีส่วนให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 - 2570

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการปรับปรุงแบบจำลองภูมิอากาศด้วยแอปพลิเคชัน

ปัญญาประดิษฐ์เพื่อประเทศไทย

9,998,100 บาท

1. งบลงทุน

9,998,100 บาท

1.1 ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

9,998,100 บาท

1.1.1 ค่าครุภัณฑ์

9,998,100 บาท

1.1.1.1 ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์

9,998,100 บาท

(1) ปรับปรุงแบบจำลองภูมิอากาศด้วยแอปพลิเคชันปัญญาประดิษฐ์
เพื่อประเทศไทย กองพัฒนาอุดมศึกษา กรมอุดมศึกษา
แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 1 ระบบ

9,998,100 บาท

7.2.14 โครงการที่ 14 : โครงการจัดหาเครื่องกระจายข่าวอากาศอัจฉริยะเพื่อการเดินเรือ

(Smart Broadcasting for shipping: SBS)

34,851,300 บาท

7.2.14.1 วัตถุประสงค์

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

7.2.14.2 สถานที่ดำเนินการ

ศูนย์โทรคมนาคมอุตุนิยมวิทยาแห่งภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ กองสื่อสาร กรมอุตุนิยมวิทยา กรุงเทพมหานคร

7.2.14.3 ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปี (ปี 2567)

7.2.14.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ

34,851,300 บาท

- เงินงบประมาณ

34,851,300 บาท

7.2.14.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย : ล้านบาท

กิจกรรม	งบรายจ่าย				
	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
รวมทั้งสิ้น	-	34.8513	-	-	34.8513
1. จัดหาระบบกระจายข่าวอากาศอัจฉริยะเพื่อการเดินเรือ	-	34.8513	-	-	34.8513

7.2.14.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		เริ่มต้น - ปี 2566 แผน (ผล)*	ปี 2567 แผน	ปี 2568 แผน	ปี 2569 แผน	ปี 2570 - จบ แผน
เชิงคุณภาพ : ความครบถ้วน ถูกต้องและทันเวลา ในการกระจายข่าวอากาศเพื่อการเดินเรือ	ร้อยละ	-	100	-	-	-
รวมทั้งสิ้น	ล้านบาท	-	34.8513	-	-	-
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	-	34.8513	-	-	-
- งบดำเนินงาน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบลงทุน	ล้านบาท	-	34.8513	-	-	-
- งบเงินอุดหนุน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบรายจ่ายอื่น	ล้านบาท	-	-	-	-	-
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-

* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2566 (12 เดือน)

** ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ตั้งงบประมาณในปี 2567 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 - 2570

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการจัดหาเครื่องกระจายข่าวอากาศอัจฉริยะ

เพื่อการเดินเรือ (Smart Broadcasting for shipping: SBS)

34,851,300 บาท

1. งบลงทุน

34,851,300 บาท

1.1 ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

34,851,300 บาท

1.1.1 ค่าครุภัณฑ์

34,851,300 บาท

1.1.1.1 ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

34,851,300 บาท

(1) ระบบกระจายข่าวอากาศอัจฉริยะเพื่อการเดินเรือ (Smart Broadcast
for Shipping : SBS) กองสื่อสาร กรมอุตุฯ วิทยา แขวงบางนาใต้
เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 1 ระบบ

34,851,300 บาท

7.2.15 โครงการที่ 15 : โครงการจัดหาระบบตรวจวัดชั้นบรรยากาศใกล้ผิวพื้นโลก และฝุ่นละออง PM2.5 ในประเทศไทย

19,083,500 บาท

7.2.15.1 วัตถุประสงค์

- เพื่อจัดหาระบบตรวจวัดความสูงของชั้นบรรยากาศใกล้ผิวโลก (Planetary Boundary Layer Height) และฝุ่นละออง PM2.5
- เพื่อจัดหาระบบตรวจวัดโอโซนในบรรยากาศและรังสีอัลตราไวโอเล็ต

7.2.15.2 สถานที่ดำเนินการ

กรมอุตุนิยมวิทยา กรุงเทพมหานคร จังหวัดสงขลา และเชียงใหม่

7.2.15.3 ระยะเวลาดำเนินการ 2 ปี (ปี 2567 ถึง ปี 2568)

7.2.15.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ 127,223,000 บาท

- เงินงบประมาณ 127,223,000 บาท

7.2.15.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย : ล้านบาท

กิจกรรม	งบรายจ่าย				
	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
รวมทั้งสิ้น	-	19.0835	-	-	19.0835
1. จัดหาระบบตรวจวัดชั้นบรรยากาศใกล้ผิวพื้นโลก และฝุ่นละออง PM2.5 ในประเทศไทย	-	19.0835	-	-	19.0835

7.2.15.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		เริ่มต้น - ปี 2566 แผน (ผล)*	ปี 2567 แผน	ปี 2568 แผน	ปี 2569 แผน	ปี 2570 - จบ แผน
เชิงคุณภาพ : ความครบถ้วนของข้อมูลความสูงของชั้นบรรยากาศใกล้ผิวโลกฝุ่นละออง PM2.5 โอโซนในบรรยากาศ และรังสีอัลตราไวโอเล็ตของเวลาตรวจวัด	ร้อยละ	-	80	80	-	-
รวมทั้งสิ้น	ล้านบาท	-	19.0835	108.1395	-	-
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	-	19.0835	108.1395	-	-
- งบดำเนินงาน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบลงทุน	ล้านบาท	-	19.0835	108.1395	-	-
- งบเงินอุดหนุน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบรายจ่ายอื่น	ล้านบาท	-	-	-	-	-
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-

* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2566 (12 เดือน)

** ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2567 ที่จะเริ่มให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 - 2570

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการจัดหาระบบตรวจวัดชั้นบรรยากาศใกล้ผิวพื้นโลก

และฝุ่นละออง PM2.5 ในประเทศไทย

19,083,500 บาท

1. งบลงทุน

19,083,500 บาท

1.1 ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

19,083,500 บาท

1.1.1 ค่าครุภัณฑ์

19,083,500 บาท

1.1.1.1 ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์

19,083,500 บาท

(1) ระบบตรวจวัดชั้นบรรยากาศใกล้ผิวพื้นโลกและฝุ่นละออง PM 2.5

ในประเทศไทย กองบริการดิจิทัลอุตุนิยมหาวิทยาลัย กรมอุตุนิยมวิทยา

แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 1 ระบบ

19,083,500 บาท

วงเงินทั้งสิ้น

127,223,000 บาท

ปี 2567 ตั้งงบประมาณ

19,083,500 บาท

ปี 2568 ผูกพันงบประมาณ

108,139,500 บาท

7.3 แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

297,300 บาท

7.3.1 โครงการที่ 1 : โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการพยากรณ์พื้นที่เสี่ยง

จากฝนตกหนักมากบริเวณลุ่มน้ำของประเทศไทย

297,300 บาท

7.3.1.1 วัตถุประสงค์

- เพื่อจัดทำแผนที่พยากรณ์ฝนตกหนักและหนักมากบริเวณ 22 ลุ่มน้ำของประเทศไทย ล่วงหน้า 24, 48 และ 72 ชั่วโมง
- เพื่อตรวจสอบความถูกต้องของการพยากรณ์ฝน 24, 48 และ 72 ชั่วโมง
- เพื่อจัดทำฐานข้อมูลฝน
- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการพยากรณ์ฝนบริเวณ 22 ลุ่มน้ำของประเทศไทย

7.3.1.2 สถานที่ดำเนินการ

กองพยากรณ์อากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา กรุงเทพมหานคร

7.3.1.3 ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปี (ปี 2567)

7.3.1.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ

297,300 บาท

- เงินงบประมาณ

297,300 บาท

7.3.1.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย : ล้านบาท

กิจกรรม	งบรายจ่าย				
	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
รวมทั้งสิ้น	-	0.2973	-	-	0.2973
1. จัดหาระบบการพยากรณ์พื้นที่เสี่ยงจากฝนตกหนักมากบริเวณลุ่มน้ำของประเทศไทย	-	0.2973	-	-	0.2973

7.3.1.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		เริ่มต้น - ปี 2566 แผน (ผล)*	ปี 2567 แผน	ปี 2568 แผน	ปี 2569 แผน	ปี 2570 - จบ แผน
เชิงคุณภาพ : การพยากรณ์จากผลผลิต การพยากรณ์อากาศเชิงตัวเลขมีความถูกต้อง	ร้อยละ	-	80	-	-	-
รวมทั้งสิ้น	ล้านบาท	-	0.2973	-	-	-
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	-	0.2973	-	-	-
- งบดำเนินงาน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบลงทุน	ล้านบาท	-	0.2973	-	-	-
- งบเงินอุดหนุน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบรายจ่ายอื่น	ล้านบาท	-	-	-	-	-
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-

* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2566 (12 เดือน)

** ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2567 ที่จะเริ่มให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 - 2570

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการพยากรณ์พื้นที่เสี่ยง

จากฝนตกหนักมากบริเวณลุ่มน้ำของประเทศไทย

297,300 บาท

1. งบลงทุน

297,300 บาท

1.1 ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

297,300 บาท

1.1.1 ค่าครุภัณฑ์

297,300 บาท

1.1.1.1 ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

297,300 บาท

(1) ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท

297,300 บาท

รวม 1 รายการ (รวม 1 หน่วย)

7.3.2 โครงการที่ 2 : โครงการปรับปรุงระบบตรวจวัดระดับน้ำอัตโนมัติเพื่อการพยากรณ์

อุตุณิยมหาวิทยาลัยอุทกและเตือนภัย

- บาท

7.3.2.1 วัตถุประสงค์

- เพื่อปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพเครื่องมือตรวจวัดทดแทนของเดิม และเพิ่มสารประกอบด้านอุตุณิยมหาวิทยาลัยอุทกและเตือนภัยการตรวจวัดข้อมูลให้ครอบคลุม การเตือนสภาวะอุทกภัยและการบริหารจัดการน้ำ
- เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการเฝ้าระวังและติดตามการเปลี่ยนแปลงสภาวะของระดับน้ำและปริมาณน้ำที่จะก่อให้เกิดน้ำท่วมฉับพลัน น้ำล้นตลิ่ง และน้ำป่าไหลหลาก
- สามารถจำลองการคาดการณ์ปริมาณน้ำเพื่อสนับสนุนการเตือนสภาวะอุทกภัยให้มีความถูกต้อง แม่นยำ และสามารถแจ้งเตือนประชาชนได้อย่างรวดเร็วและทันเหตุการณ์
- เพิ่มประสิทธิภาพระบบประมวลผลแบบเครือข่าย เพื่อให้บริการข้อมูลกับประชาชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สามารถเข้าถึงและใช้ข้อมูลได้อย่างรวดเร็ว ทั้งด้านวางแผนการจัดการและความปลอดภัย

7.3.2.2 สถานที่ดำเนินการ

กรมอุตุณิยมหาวิทยาลัย กรุงเทพมหานคร

7.3.2.3 ระยะเวลาดำเนินการ 6 ปี (ปี 2563 ถึง ปี 2568)

7.3.2.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ 110,000,000 บาท

- เงินงบประมาณ 110,000,000 บาท

7.3.2.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย : ล้านบาท

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

7.3.2.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		เริ่มต้น - ปี 2566 แผน (ผล)*	ปี 2567 แผน	ปี 2568 แผน	ปี 2569 แผน	ปี 2570 - จบ แผน
เชิงคุณภาพ : ความสำเร็จของการติดตั้งระบบ ตรวจวัดระดับน้ำอัตโนมัติ เพื่อการพยากรณ์ อุทุนิยมวิทยาอุทก และเตือนภัย	ระดับ	5 (1)	-	5	-	-
รวมทั้งสิ้น	ล้านบาท	16.5000	-	93.5000	-	-
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	16.5000	-	93.5000	-	-
- งบดำเนินงาน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบลงทุน	ล้านบาท	16.5000	-	93.5000	-	-
- งบเงินอุดหนุน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบรายจ่ายอื่น	ล้านบาท	-	-	-	-	-
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-

* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2566 (12 เดือน)

** ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2567 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 - 2570

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการปรับปรุงระบบตรวจวัดระดับน้ำอัตโนมัติ

เพื่อการพยากรณ์อุทุนิยมวิทยาอุทกและเตือนภัย

- บาท

1. งบลงทุน

- บาท

1.1 ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

- บาท

1.1.1 ค่าครุภัณฑ์

- บาท

1.1.1.1 ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์

- บาท

(1) ปรับปรุงระบบตรวจวัดระดับน้ำอัตโนมัติเพื่อการพยากรณ์อุทุนิยมวิทยา

อุทกและเตือนภัย กรมอุทุนิยมวิทยา แขวงบางนา เขตบางนา

กรุงเทพมหานคร 1 ระบบ

- บาท

วงเงินทั้งสิ้น

110,000,000 บาท

ปี 2563 - 2565 ตั้งงบประมาณ

- บาท

ปี 2566 ตั้งงบประมาณ

16,500,000 บาท

ปี 2567 ตั้งงบประมาณ

- บาท

ปี 2568 ผูกพันงบประมาณ

93,500,000 บาท

7.3.3 โครงการที่ 3 : โครงการปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพการตรวจวัดข้อมูลอุตุณิยวิทยา

- บาท

7.3.3.1 วัตถุประสงค์

- เพื่อปรับเปลี่ยนวิธีการตรวจวัดเดิมของสถานีฝนระดับอำเภอจากการตรวจด้วยบุคคลไปสู่การใช้การตรวจวัดด้วยระบบดิจิทัล
- เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่ หน่วยงานราชการทั้งในพื้นที่และส่วนกลาง รวมทั้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถใช้ข้อมูลได้อย่างรวดเร็วใกล้เคียงจริง
- เพื่อยกระดับคุณภาพการเฝ้าระวังภัย การตระหนักรู้ในการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และการใช้ข้อมูลเพื่อสนับสนุนการประกอบอาชีพของประชาชนในพื้นที่
- ยกกระดับประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของกรมอุตุนิยมวิทยาโดยใช้เทคโนโลยีดิจิทัลให้มากขึ้นและมีประสิทธิภาพสูงขึ้น

7.3.3.2 สถานที่ดำเนินการ

กรมอุตุนิยมวิทยา กรุงเทพมหานคร

7.3.3.3 ระยะเวลาดำเนินการ 6 ปี (ปี 2564 ถึง ปี 2569)

7.3.3.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ

615,650,000 บาท

- เงินงบประมาณ

615,650,000 บาท

7.3.3.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย : ล้านบาท

กิจกรรม	งบรายจ่าย				
	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
รวมทั้งสิ้น	-	-	-	-	-
1. ปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพการตรวจวัดข้อมูลอุตุณิยวิทยา ระดับตำบล และอำเภอให้เป็นระบบอัตโนมัติ	-	-	-	-	-

7.3.3.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		เริ่มต้น - ปี 2566 แผน (ผล)*	ปี 2567 แผน	ปี 2568 แผน	ปี 2569 แผน	ปี 2570 - จบ แผน
เชิงคุณภาพ : ความสำเร็จในการปรับปรุง และเพิ่มประสิทธิภาพและตรวจวัดข้อมูลอุตุณิยวิทยา ระดับตำบล และอำเภอให้เป็นระบบอัตโนมัติ	ร้อยละ	100 (-)	-	100	100	-
รวมทั้งสิ้น	ล้านบาท	61.5650	-	184.6950	369.3900	-
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	61.5650	-	184.6950	369.3900	-
- งบดำเนินงาน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบลงทุน	ล้านบาท	61.5650	-	184.6950	369.3900	-
- งบเงินอุดหนุน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบรายจ่ายอื่น	ล้านบาท	-	-	-	-	-
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-

* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2566 (12 เดือน)

** ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2567 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 - 2570

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพการตรวจวัดข้อมูล

อุตุนิยมวิทยาระดับอำเภอให้เป็นระบบอัตโนมัติ

- บาท

1. งบลงทุน

- บาท

1.1 ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

- บาท

1.1.1 ค่าครุภัณฑ์

- บาท

1.1.1.1 ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์

- บาท

(1) ปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพการตรวจวัดข้อมูลอุตุนิยมวิทยาระดับตำบล
และอำเภอให้เป็นระบบอัตโนมัติ กรมอุตุนิยมวิทยา แขวงบางนา เขตบางนา

กรุงเทพมหานคร 1 ระบบ

- บาท

วงเงินทั้งสิ้น

615,650,000 บาท

ปี 2564 - 2565 ตั้งงบประมาณ

- บาท

ปี 2566 ตั้งงบประมาณ

61,565,000 บาท

ปี 2567 ตั้งงบประมาณ

- บาท

ปี 2568 ผูกพันงบประมาณ

184,695,000 บาท

ปี 2569 ผูกพันงบประมาณ

369,390,000 บาท

8. รายงานสถานะและแผนการใช้จ่ายเงินนอกงบประมาณ

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

สถานะการเงิน	ปี 2565	แผนการใช้จ่ายเงินนอกงบประมาณ				
		ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569	ปี 2570
1. เงินนอกงบประมาณสะสมคงเหลือยกมา	19.6407	16.4667	17.9040	19.1240	20.3440	21.5640
2. รายได้ประเภทเงินนอกงบประมาณ	4.9170	3.7200	3.7200	3.7200	3.7200	3.7200
2.1 เงินรายได้	4.9170	3.7200	3.7200	3.7200	3.7200	3.7200
2.2 เงินที่รัฐบาลอุดหนุนหรือจัดสรรให้	-	-	-	-	-	-
2.3 ทุนหมุนเวียน	-	-	-	-	-	-
2.4 เงินช่วยเหลือจากต่างประเทศ	-	-	-	-	-	-
2.5 เงินอุดหนุนและบริจาค	-	-	-	-	-	-
2.6 เงินกู้ในประเทศ	-	-	-	-	-	-
2.7 เงินกู้ต่างประเทศ	-	-	-	-	-	-
2.8 อื่นๆ	-	-	-	-	-	-
3. รวมเงินนอกงบประมาณทั้งสิ้น (1.+2.)	24.5577	20.1867	21.6240	22.8440	24.0640	25.2840
4. นำไปสมทบกับงบประมาณ	-	-	-	-	-	-
4.1 งบประมาณกลาง	-	-	-	-	-	-
4.2 งบดำเนินงาน	-	-	-	-	-	-
4.3 งบลงทุน	-	-	-	-	-	-
4.4 งบเงินอุดหนุน	-	-	-	-	-	-
4.5 งบรายจ่ายอื่น	-	-	-	-	-	-
5. คงเหลือหลังหักเงินนำไปสมทบกับงบประมาณ (3.-4.)	24.5577	20.1867	21.6240	22.8440	24.0640	25.2840
6. แผนการใช้จ่ายอื่น	8.0910	2.2827	2.5000	2.5000	2.5000	2.5000
6.1 การกิจพื้นฐาน	8.0910	2.2827	2.5000	2.5000	2.5000	2.5000
6.1.1 รายจ่ายประจำ	5.2341	2.2827	2.5000	2.5000	2.5000	2.5000
6.1.2 รายจ่ายลงทุน	2.8569	-	-	-	-	-
6.2 การกิจเพื่อการพัฒนา	-	-	-	-	-	-
6.2.1 รายจ่ายประจำ	-	-	-	-	-	-
6.2.2 รายจ่ายลงทุน	-	-	-	-	-	-
7. คงเหลือ (5.-6.)	16.4667	17.9040	19.1240	20.3440	21.5640	22.7840

เอกสารงบประมาณ ฉบับที่ ๓

งบประมาณรายจ่าย

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗



สำนักงานงบประมาณ
สำนักนายกรัฐมนตรี