เอกสารงบประมาณ ฉบับที่ ๓

งบประมาณรายจ่าย

ฉบับปรับปรุง ตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่าย

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

เล่มที่ ๕

- กระทรวงคมนาคม
- กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

สำนักงบประมาณ สำนักนายกรัฐมนตรี

เอกสารงบประมาณ ฉบับที่ ๓

งบประมาณรายจ่าย

ฉบับปรับปรุง ตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่าย

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

เล่มที่ ๕

- กระทรวงคมนาคม
- กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

สำนักงบประมาณ
สำนักนายกรัฐมนตรี

		หน้า
(2)	**กรมอุตุนิยมวิทยา**	**603 ถึง 647**
	1. วิสัยทัศน์	603
	2. พันธกิจ	603
	3. ผลสัมฤทธิ์และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการใช้จ่ายงบประมาณ	604
	4. เปรียบเทียบงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 - 2568 จำแนกตามประเภทงบประมาณรายจ่าย	605
	5. เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน งบประมาณและประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า ระยะปานกลาง จำแนกตามแหล่งเงิน	606
	6. สรุปงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568	607
	7. รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามแผนงาน และ ผลผลิต/โครงการ	609
	8. รายงานสถานะและแผนการใช้จ่ายเงินนอกงบประมาณ	647
(3)	**สำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ**	**649 ถึง 695**
	1. วิสัยทัศน์	649
	2. พันธกิจ	649
	3. ผลสัมฤทธิ์และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการใช้จ่ายงบประมาณ	650
	4. เปรียบเทียบงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 - 2568 จำแนกตามประเภทงบประมาณรายจ่าย	652
	5. เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน งบประมาณและประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า ระยะปานกลาง จำแนกตามแหล่งเงิน	653
	6. สรุปงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568	655
	7. รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามแผนงาน และ ผลผลิต/โครงการ	657
	8. รายงานสถานะและแผนการใช้จ่ายเงินนอกงบประมาณ	695

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

กรมอุตุนิยมวิทยา

งบประมาณ	ปี 2567	ปี 2568
งบประมาณรายจ่าย	**1,826,744,300 บาท**	**1,898,834,500 บาท**
เงินนอกงบประมาณ*	**- บาท**	**- บาท**

หมายเหตุ* เป็นจำนวนเงินนอกงบประมาณเฉพาะที่นำมาสมทบกับงบประมาณรายจ่าย

1. วิสัยทัศน์

องค์กรสมรรถนะสูงด้านอุตุนิยมวิทยา แจ้งเตือนภัยธรรมชาติ เพื่อคุณภาพและประโยชน์ของสังคม

2. พันธกิจ

1. พัฒนาสู่องค์กรสมรรถนะสูง
2. พัฒนาข้อมูลและการพยากรณ์ตอบสนองต่อความต้องการของสังคมและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
3. เตือนภัย ปกป้องชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน
4. สร้างมูลค่าทางเศรษฐศาสตร์และประโยชน์ให้กับสังคม
5. เสริมสร้างภาพลักษณ์ ความเชื่อมั่นงานด้านอุตุนิยมวิทยาและการเตือนภัยให้เป็นที่ยอมรับ

3. ผลสัมฤทธิ์และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการใช้จ่ายงบประมาณ

ผลสัมฤทธิ์ และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	
		ปี 2567	ปี 2568
(1) ผลสัมฤทธิ์ : ประชาชน ภาคเอกชน และภาครัฐ ได้รับบริการด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมดิจิทัล			
- ตัวชี้วัด : ความพึงพอใจของผู้ใช้บริการอัจฉริยะของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (Smart Service)	ร้อยละ	90	90
(2) ผลสัมฤทธิ์ : ประชาชนและทุกภาคส่วนสามารถนำข้อมูลข่าวสารด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหวไปใช้ประโยชน์ในการเตรียมความพร้อมรับมือจากภัยธรรมชาติ เพื่อลดความสูญเสียในชีวิตและทรัพย์สิน			
- ตัวชี้วัด : ความสำเร็จในการแจ้งข่าวแผ่นดินไหวและสึนามิ ถูกต้อง ตามเกณฑ์ และมาตรฐานการปฏิบัติงาน	ร้อยละ	99	-
- ตัวชี้วัด : ความตระหนักรู้ของประชาชนเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ	ร้อยละ	77	79

4. เปรียบเทียบงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 - 2568 จำแนกตามประเภทงบประมาณรายจ่าย

หน่วย : ล้านบาท

ประเภทงบประมาณรายจ่าย - แผนงาน	ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568
รวมทั้งสิ้น	**2,103.1634**	**1,826.7443**	**1,898.8345**
1. งบประมาณรายจ่ายบุคลากร	**408.9917**	**439.0405**	**427.5711**
2. งบประมาณรายจ่ายของหน่วยรับงบประมาณ	**1,499.6589**	**1,387.4065**	**1,471.2634**
แผนงานยุทธศาสตร์จัดการผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาวะภูมิอากาศ	1,499.6589	1,387.4065	1,471.2634
3. งบประมาณรายจ่ายบูรณาการ	**194.5128**	**0.2973**	**-**
แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ	194.5128	0.2973	-

5. เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน งบประมาณและประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลาง จำแนกตามแหล่งเงิน

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน	งบประมาณ / ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า* / ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด					
ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569	ปี 2570	ปี 2571
รวมทั้งสิ้น	**ล้านบาท**	**1,826.7443**	**1,898.8345**	**2,309.7314**	**1,520.3296**	**786.3216**
รวมเงินงบประมาณ	**ล้านบาท**	**1,826.7443**	**1,898.8345**	**2,309.7314**	**1,520.3296**	**786.3216**
รวมเงินนอกงบประมาณ	**ล้านบาท**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1. เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินการภาครัฐ						
เงินงบประมาณ	**ล้านบาท**	**439.0405**	**427.5711**	**451.1779**	**476.1952**	**502.7072**
เงินนอกงบประมาณ	**ล้านบาท**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
2. ประชาชน ภาครัฐ และเอกชน ได้รับข่าวพยากรณ์อากาศ และการแจ้งเตือนภัยที่ถูกต้อง แม่นยำ ทันเวลา ได้อย่างทั่วถึงด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมดิจิทัล						
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศระยะปานกลาง	ร้อยละ	87.95	88.69	89.43	90.17	90.17
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ความถูกต้องของข่าวพยากรณ์อากาศการบิน	ร้อยละ	94.98	95	95	95	95
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ความเชื่อมั่นของประชาชนต่อการแจ้งข่าวแผ่นดินไหวและสึนามิ	ร้อยละ	-	83	83	83	83
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ความสำเร็จในการแจ้งข่าวแผ่นดินไหวและสึนามิ ถูกต้องตามเกณฑ์และมาตรฐานการปฏิบัติงาน	ร้อยละ	99	-	-	-	-
เงินงบประมาณ	**ล้านบาท**	**1,387.7038**	**1,471.2634**	**1,858.5535**	**1,044.1344**	**283.6144**
เงินนอกงบประมาณ	**ล้านบาท**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

*ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2568 ที่จะมีผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 - 2571

6. สรุปงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

6.1 จำแนกตามลักษณะรายจ่าย

งบประมาณรายจ่าย	**1,898,834,500**	**บาท**
รายจ่ายประจำ	535,993,500	บาท
รายจ่ายลงทุน	1,362,841,000	บาท

6.2 จำแนกตามแผนงาน ผลผลิต/โครงการ และงบรายจ่าย

หน่วย : ล้านบาท

แผนงาน ผลผลิต / โครงการ	งบรายจ่าย					
	งบบุคลากร	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
รวมทั้งสิ้น	**426.7475**	**275.1137**	**1,188.0480**	**8.9253**	**-**	**1,898.8345**
1. แผนงานบุคลากรภาครัฐ	**426.7475**	**0.8236**	**-**	**-**	**-**	**427.5711**
2. แผนงานยุทธศาสตร์จัดการผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาวะภูมิอากาศ	**-**	**274.2901**	**1,188.0480**	**8.9253**	**-**	**1,471.2634**
ผลผลิตที่ 1 : ข่าวพยากรณ์อากาศ รายงานแผ่นดินไหว และประกาศเตือนภัยธรรมชาติ	-	101.3941	74.1468	8.9253	-	184.4662
โครงการที่ 2 : โครงการจัดหาเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (LLWAS)	-	-	147.2600	-	-	147.2600
โครงการที่ 3 : โครงการจัดหาเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS)	-	-	49.1472	-	-	49.1472
โครงการที่ 4 : โครงการจัดหาระบบสารสนเทศด้านอุตุนิยมวิทยาการบิน	-	-	90.0000	-	-	90.0000
โครงการที่ 5 : โครงการก่อสร้างหอเรดาร์และติดตั้งเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศ	-	-	223.9686	-	-	223.9686
โครงการที่ 6 : โครงการติดตั้งระบบเครือข่ายสมรรถนะสูง ตรวจเฝ้าระวังแผ่นดินไหวและสึนามิ	-	-	271.2276	-	-	271.2276
โครงการที่ 7 : โครงการจัดหาเครื่องมือวัดอุตุนิยมวิทยาการบิน เพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการจราจรทางอากาศ (MET/ATM)	-	-	169.9900	-	-	169.9900
โครงการที่ 8 : โครงการปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพการตรวจวัดข้อมูลอุตุนิยมวิทยา	-	-	141.1298	-	-	141.1298
โครงการที่ 9 : โครงการจ้างเหมาบำรุงรักษาเครื่องมืออุตุนิยมวิทยา และแผ่นดินไหว	-	172.8960	-	-	-	172.8960
โครงการที่ 10 : โครงการปรับปรุงและเพิ่มสถานีตรวจอากาศอัตโนมัติ	-	-	21.1780	-	-	21.1780

หน่วย : ล้านบาท

แผนงาน ผลผลิต / โครงการ	งบรายจ่าย					
	งบบุคลากร	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
3. แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
โครงการที่ 1 : โครงการปรับปรุงระบบตรวจวัดระดับน้ำอัตโนมัติ เพื่อการพยากรณ์อุตุนิยมวิทยาอุทกและเตือนภัย	-	-	-	-	-	-
โครงการที่ 2 : โครงการปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพการตรวจวัดข้อมูลอุตุนิยมวิทยาระดับอำเภอให้เป็นระบบอัตโนมัติ	-	-	-	-	-	-

7. รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามแผนงาน และ ผลผลิต/โครงการ

7.1 แผนงานบุคลากรภาครัฐ **427,571,100 บาท**

7.1.1 งบประมาณและประมาณการรายจ่ายเงินงบประมาณและเงินนอกงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2571

หน่วย : ล้านบาท

แหล่งเงิน	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า*		
	ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569	ปี 2570	ปี 2571
รวมทั้งสิ้น	**439.0405**	**427.5711**	**451.1779**	**476.1952**	**502.7072**
เงินงบประมาณ	**439.0405**	**427.5711**	**451.1779**	**476.1952**	**502.7072**
- งบบุคลากร	437.5371	426.7475	450.3543	475.3716	501.8836
- งบดำเนินงาน	1.5034	0.8236	0.8236	0.8236	0.8236
- งบเงินอุดหนุน	-	-	-	-	-
- งบรายจ่ายอื่น	-	-	-	-	-
เงินนอกงบประมาณ	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

* ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2568 ที่จะมีผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 - 2571

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

รายการบุคลากรภาครัฐ	**427,571,100 บาท**
1. งบบุคลากร	**426,747,500 บาท**
1.1 เงินเดือนและค่าจ้างประจำ	**419,149,000 บาท**
1.1.1 เงินเดือน	408,325,200 บาท
1.1.2 ค่าจ้างประจำ	10,823,800 บาท
1.2 ค่าตอบแทนพนักงานราชการ	**7,598,500 บาท**
2. งบดำเนินงาน	**823,600 บาท**
2.1 ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ	**823,600 บาท**
(1) ค่าเช่าบ้าน	144,000 บาท
(2) เงินตอบแทนพิเศษของข้าราชการผู้ได้รับเงินเดือนถึงขั้นสูงของอันดับ	239,100 บาท
(3) เงินตอบแทนพิเศษของลูกจ้างประจำผู้ได้รับค่าจ้างถึงขั้นสูงของตำแหน่ง	73,300 บาท
(4) เงินตอบแทนพิเศษรายเดือนสำหรับผู้ปฏิบัติงานในเขตพื้นที่พิเศษ	48,000 บาท
(5) เงินสมทบกองทุนประกันสังคม	303,000 บาท
(6) เงินสมทบกองทุนเงินทดแทน	16,200 บาท

7.2 แผนงานยุทธศาสตร์จัดการผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาวะภูมิอากาศ **1,471,263,400 บาท**

7.2.1 ผลผลิตที่ 1 : ข่าวพยากรณ์อากาศ รายงานแผ่นดินไหว และประกาศเตือนภัยธรรมชาติ **184,466,200 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	**101.3941**	**74.1468**	**8.9253**	**-**	**184.4662**
1. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มประสิทธิภาพการบริการด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล	0.6500	-	-	-	0.6500
2. ทำการตรวจอากาศและตรวจวัดสารประกอบอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว	78.5513	17.9124	-	-	96.4637
3. จัดทำแผนที่อากาศและวิเคราะห์เพื่อออกคำพยากรณ์อากาศ	22.1928	56.2344	8.9253	-	87.3525

7.2.1.2 เป้าหมายผลผลิต งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของผลผลิต จำแนกตามแหล่งเงิน

ตัวชี้วัด/แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		ปี 2567 แผน (ผล)*	ปี 2568 แผน	ปี 2569 แผน	ปี 2570 แผน	ปี 2571 แผน
เชิงปริมาณ : ข่าวพยากรณ์อากาศ รายงานแผ่นดินไหว และประกาศเตือนภัยธรรมชาติ	ครั้ง	723,014 (186,029)	685,277	685,277	685,277	685,277
เชิงคุณภาพ : ข่าวพยากรณ์อากาศ และประกาศเตือนภัยธรรมชาติมีความถูกต้อง	ร้อยละ	90 (100)	90	90	90	90
เชิงต้นทุน : สามารถใช้จ่ายงบประมาณในการดำเนินงานภายใต้วงเงินที่ได้รับ	ร้อยละ	93 (58.56)	93	93	93	93

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		ปี 2567 แผน (ผล)*	ปี 2568 แผน	ปี 2569 แผน	ปี 2570 แผน	ปี 2571 แผน
รวมทั้งสิ้น	**ล้านบาท**	**192.4191**	**184.4662**	**146.0984**	**110.7184**	**110.7184**
เงินงบประมาณ	**ล้านบาท**	**192.4191**	**184.4662**	**146.0984**	**110.7184**	**110.7184**
- งบดำเนินงาน	ล้านบาท	99.9833	101.3941	101.7931	101.7931	101.7931
- งบลงทุน	ล้านบาท	83.5987	74.1468	35.3800	-	-
- งบเงินอุดหนุน	ล้านบาท	8.8371	8.9253	8.9253	8.9253	8.9253
- งบรายจ่ายอื่น	ล้านบาท	-	-	-	-	-
เงินนอกงบประมาณ	**ล้านบาท**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2567 (6 เดือน)

** ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2568 ที่จะมีผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 - 2571

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

ผลผลิต : ข่าวพยากรณ์อากาศ รายงานแผ่นดินไหว และประกาศเตือนภัยธรรมชาติ		**184,466,200 บาท**
1. งบดำเนินงาน		**101,394,100 บาท**
1.1 ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ		**52,238,200 บาท**
(1) รายการไม่ผูกพัน		51,041,200 บาท
(1) เงินตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ		4,449,300 บาท
(2) ค่าตอบแทนผู้ปฏิบัติงานให้ราชการ		2,054,100 บาท
(3) ค่าเบี้ยประชุมกรรมการ		408,000 บาท
(4) ค่าตอบแทนเหมาจ่ายแทนการจัดหารถประจำตำแหน่ง		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		18,928,200 บาท
(10) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		754,400 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		1,197,000 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	7,980,000 บาท	
ปี 2568 ตั้งงบประมาณ	1,197,000 บาท	
ปี 2569 ผูกพันงบประมาณ	1,596,000 บาท	
ปี 2570 ผูกพันงบประมาณ	1,596,000 บาท	
ปี 2571 - 2573 ผูกพันงบประมาณ	3,591,000 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. งบลงทุน		**74,146,800 บาท**
2.1 ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง		**74,146,800 บาท**
2.1.1 ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง		**74,146,800 บาท**
2.1.1.1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ		56,234,400 บาท
(1) อาคารชุดที่พักอาศัย คสล. กรมอุตุนิยมวิทยา แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 2 อาคาร		56,234,400 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	173,664,000 บาท	
ปี 2566 ตั้งงบประมาณ	16,240,800 บาท	
ปี 2567 ตั้งงบประมาณ	65,808,800 บาท	
ปี 2568 ตั้งงบประมาณ	56,234,400 บาท	
ปี 2569 ผูกพันงบประมาณ	35,380,000 บาท	
2.1.1.2 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ		17,912,400 บาท
(1) ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 10 ล้านบาท รวม 4 รายการ (รวม 4 หน่วย)		17,912,400 บาท
3. งบเงินอุดหนุน		**8,925,300 บาท**
3.1 เงินอุดหนุนทั่วไป		**8,925,300 บาท**
1) ค่าบำรุงสมาชิกองค์การอุตุนิยมวิทยาโลก		8,295,000 บาท
2) ค่าสมาชิกคณะกรรมการไต้ฝุ่น		414,000 บาท
3) ค่าบำรุงสมาชิกศูนย์พยากรณ์อากาศโลก Exeter ระบบ SADIS		112,800 บาท
4) ค่าสมาชิกคณะกรรมการพายุไซโคลนเขตร้อน		103,500 บาท

7.2.2 โครงการที่ 2 : โครงการจัดหาเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (LLWAS) **147,260,000 บาท**

7.2.2.1 วัตถุประสงค์

- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการนำข้อมูลผลการตรวจอากาศอัตโนมัติ ระบบวินด์เชียร์ (LLWAS) เพื่อใช้ในกิจการการบิน การท่องเที่ยว กิจการขนส่ง สำหรับเฝ้าระวังเตือนสภาวะอากาศ ณ จุดใกล้ทางวิ่ง และบริเวณสนามบินให้รวดเร็วยิ่งขึ้น โดยเฉพาะการแจ้งเตือนภัยในลักษณะสภาพอากาศร้ายได้ทันท่วงที ทั้งในสภาวะก่อนจะเกิดภัย และระหว่างเกิดภัย
- เพื่อป้องกันและลดความสูญเสียที่จะเกิดขึ้นจากภัยธรรมชาติ ต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน ในการสัญจรทางอากาศที่ได้รับความนิยมเป็นอย่างมากในปัจจุบัน

7.2.2.2 สถานที่ดำเนินการ

- ที่ท่าอากาศยานดอนเมือง กรุงเทพมหานคร
- ที่ท่าอากาศยานเชียงราย จังหวัดเชียงราย
- ที่ท่าอากาศยานหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

7.2.2.3 ระยะเวลาดำเนินการ 7 ปี (ปี 2563 ถึง ปี 2569)

7.2.2.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ **327,410,000 บาท**

- เงินงบประมาณ 327,410,000 บาท

7.2.2.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย : ล้านบาท

กิจกรรม	งบรายจ่าย				
	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
รวมทั้งสิ้น	**-**	**147.2600**	**-**	**-**	**147.2600**
1. จัดหาพร้อมติดตั้งเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ ระบบวินด์เชียร์ (LLWAS) ที่ท่าอากาศยานหาดใหญ่	-	26.9640	-	-	26.9640
2. จัดหาพร้อมติดตั้งเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ ระบบวินด์เชียร์ (LLWAS) ที่ท่าอากาศยานดอนเมือง และท่าอากาศยานเชียงราย	-	120.2960	-	-	120.2960

7.2.2.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		เริ่มต้น - ปี 2567 แผน (ผล)*	ปี 2568 แผน	ปี 2569 แผน	ปี 2570 แผน	ปี 2571 - จบ แผน
เชิงคุณภาพ : ข่าว METAR รายงานทันเวลา ภายในเวลาไม่เกิน 5 นาที	ร้อยละ	99 (99.94)	99	99	-	-

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		เริ่มต้น - ปี 2567 แผน (ผล)*	ปี 2568 แผน	ปี 2569 แผน	ปี 2570 แผน	ปี 2571 - จบ แผน
รวมทั้งสิ้น	**ล้านบาท**	**79.4460**	**147.2600**	**100.7040**	**-**	**-**
เงินงบประมาณ	**ล้านบาท**	**79.4460**	**147.2600**	**100.7040**	**-**	**-**
- งบดำเนินงาน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบลงทุน	ล้านบาท	79.4460	147.2600	100.7040	-	-
- งบเงินอุดหนุน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบรายจ่ายอื่น	ล้านบาท	-	-	-	-	-
เงินนอกงบประมาณ	**ล้านบาท**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2567 (6 เดือน)

** ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2568 ที่จะมีผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 - 2571

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการจัดหาเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (LLWAS)		**147,260,000 บาท**
1. งบลงทุน		**147,260,000 บาท**
1.1 ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง		**147,260,000 บาท**
1.1.1 ค่าครุภัณฑ์		**147,260,000 บาท**
1.1.1.1 ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์		147,260,000 บาท
(1) เครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ ระบบวินด์เชียร์ (LLWAS) ที่ท่าอากาศยานหาดใหญ่ ตำบลคลองหลา อำเภอคลองหอยโข่ง จังหวัดสงขลา 1 ระบบ		26,964,000 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	67,410,000 บาท	
ปี 2563 - 2566 ตั้งงบประมาณ	40,446,000 บาท	
ปี 2567 ตั้งงบประมาณ	- บาท	
ปี 2568 ตั้งงบประมาณ	26,964,000 บาท *	
* (ชดเชยงบประมาณที่พับไป)		
(2) เครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ ระบบวินด์เชียร์ (LLWAS) พร้อมระบบเชื่อมโยงข้อมูลและสารสนเทศ ที่ท่าอากาศยานดอนเมือง แขวงสนามบิน เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 1 ระบบ		83,867,200 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	185,000,000 บาท	
ปี 2567 ตั้งงบประมาณ	27,750,000 บาท	
ปี 2568 ตั้งงบประมาณ	83,867,200 บาท	
ปี 2569 ผูกพันงบประมาณ	73,382,800 บาท	
(3) เครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ ระบบวินด์เชียร์ (LLWAS) ที่ท่าอากาศยานเชียงราย ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย 1 ระบบ		36,428,800 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	75,000,000 บาท	
ปี 2567 ตั้งงบประมาณ	11,250,000 บาท	
ปี 2568 ตั้งงบประมาณ	36,428,800 บาท	
ปี 2569 ผูกพันงบประมาณ	27,321,200 บาท	

7.2.3 โครงการที่ 3 : โครงการจัดหาเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) **49,147,200 บาท**

7.2.3.1 วัตถุประสงค์

- เพื่อจัดหาครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ รายการเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) ที่ท่าอากาศยานนราธิวาส ระนอง และเลย สำหรับใช้เป็นข้อมูลเพื่อการขึ้น - ลงของเครื่องบินที่ทางวิ่งดังกล่าวตามมาตรฐานของ ICAO
- เพื่อจ้างเหมาย้ายพร้อมติดตั้งเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) ที่ท่าอากาศยานขอนแก่น
- เพื่อบูรณาการข้อมูลร่วมกับเครื่องมือ LLWAS และชนิดอื่น ๆ ของสนามบินให้เกิดความปลอดภัย และเพื่อการพยากรณ์และการเตือนภัยให้มีความถูกต้องแม่นยำ และทันการณ์
- เพื่อพัฒนาระบบประมวลผลและแสดงผลข้อมูลเดิม ให้สามารถใช้งานได้ครอบคลุมทุกทางวิ่ง และพื้นที่ของสนามบินสุวรรณภูมิ

7.2.3.2 สถานที่ดำเนินการ

- ท่าอากาศยานนราธิวาส จังหวัดนราธิวาส
- ท่าอากาศยานระนอง จังหวัดระนอง
- ท่าอากาศยานเลย จังหวัดเลย

7.2.3.3 ระยะเวลาดำเนินการ 6 ปี (ปี 2564 ถึง ปี 2569)

7.2.3.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ **337,032,000 บาท**

- เงินงบประมาณ 337,032,000 บาท

7.2.3.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย : ล้านบาท

กิจกรรม	งบรายจ่าย				
	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
รวมทั้งสิ้น	**-**	**49.1472**	**-**	**-**	**49.1472**
1. จัดหาพร้อมติดตั้งเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) ที่ท่าอากาศยานนราธิวาส ท่าอากาศยานระนอง และท่าอากาศยานเลย	-	49.1472	-	-	49.1472

7.2.3.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		เริ่มต้น - ปี 2567 แผน (ผล)*	ปี 2568 แผน	ปี 2569 แผน	ปี 2570 แผน	ปี 2571 - จบ แผน
เชิงคุณภาพ : ข่าว METAR รายงานทันเวลาภายในเวลาไม่เกิน 5 นาที	ร้อยละ	99 (99.94)	99	99	-	-

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		เริ่มต้น - ปี 2567 แผน (ผล)*	ปี 2568 แผน	ปี 2569 แผน	ปี 2570 แผน	ปี 2571 - จบ แผน
รวมทั้งสิ้น	**ล้านบาท**	**244.8849**	**49.1472**	**42.9999**	**-**	**-**
เงินงบประมาณ	**ล้านบาท**	**244.8849**	**49.1472**	**42.9999**	**-**	**-**
- งบดำเนินงาน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบลงทุน	ล้านบาท	244.8849	49.1472	42.9999	-	-
- งบเงินอุดหนุน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบรายจ่ายอื่น	ล้านบาท	-	-	-	-	-
เงินนอกงบประมาณ	**ล้านบาท**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2567 (6 เดือน)

** ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2568 ที่จะมีผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 - 2571

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการจัดหาเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS)		**49,147,200 บาท**
1. งบลงทุน		**49,147,200 บาท**
1.1 ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง		**49,147,200 บาท**
1.1.1 ค่าครุภัณฑ์		**49,147,200 บาท**
1.1.1.1 ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์		49,147,200 บาท
(1) เครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) ที่ท่าอากาศยานนราธิวาส ตำบลโคกเคียน อำเภอเมืองนราธิวาส จังหวัดนราธิวาส 1 ระบบ		16,382,400 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	36,136,200 บาท	
ปี 2567 ตั้งงบประมาณ	5,420,500 บาท	
ปี 2568 ตั้งงบประมาณ	16,382,400 บาท	
ปี 2569 ผูกพันงบประมาณ	14,333,300 บาท	
(2) เครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) ที่ท่าอากาศยานระนอง ตำบลราชกรูด อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง 1 ระบบ		16,382,400 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	36,136,200 บาท	
ปี 2567 ตั้งงบประมาณ	5,420,500 บาท	
ปี 2568 ตั้งงบประมาณ	16,382,400 บาท	
ปี 2569 ผูกพันงบประมาณ	14,333,300 บาท	
(3) เครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) ที่ท่าอากาศยานเลย ตำบลนาอาน อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย 1 ระบบ		16,382,400 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	36,136,200 บาท	
ปี 2567 ตั้งงบประมาณ	5,420,500 บาท	
ปี 2568 ตั้งงบประมาณ	16,382,400 บาท	
ปี 2569 ผูกพันงบประมาณ	14,333,300 บาท	

7.2.4 โครงการที่ 4 : โครงการจัดหาระบบสารสนเทศด้านอุตุนิยมวิทยาการบิน **90,000,000 บาท**

7.2.4.1 วัตถุประสงค์

- เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการให้บริการข้อมูลของศูนย์พยากรณ์อากาศโลก จาก GRIB Edition 1 เป็น GRIB Edition 2
- เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงการเชื่อมโยงข้อมูลขององค์การการบินพลเรือนระหว่างประเทศแบบเดิม ในรูปแบบ TAC เป็นรูปแบบ XML/GML
- เพื่อปรับปรุงระบบการให้บริการสื่อสารข้อมูลและสารสนเทศด้านอุตุนิยมวิทยาทั่วไปและด้านการบิน ให้เป็นไปตามมาตรฐานข้อกำหนดของ ICAO และ WMO
- เพื่อสามารถดำเนินการรวบรวม ตรวจสอบ ควบคุมการรับส่งและแลกเปลี่ยนข้อมูลและบริการข่าวสาร ด้านอุตุนิยมวิทยาระหว่างประเทศอย่างมีประสิทธิภาพ ทันสมัย ตามมาตรฐาน WMO และ ICAO ได้ต่อเนื่อง ตลอด 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	**-**	**90.0000**	**-**	**-**	**90.0000**
1. ปรับปรุงระบบบูรณาการสารสนเทศด้านอุตุนิยมวิทยา ตามมาตรฐานองค์การการบินพลเรือนระหว่างประเทศ (ICAO) และองค์การอุตุนิยมวิทยาโลก (WMO)	-	90.0000	-	-	90.0000

7.2.4.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		เริ่มต้น - ปี 2567 แผน (ผล)*	ปี 2568 แผน	ปี 2569 แผน	ปี 2570 แผน	ปี 2571 - จบ แผน
เชิงคุณภาพ : ความพึงพอใจการให้บริการข้อมูลอุตุนิยมวิทยาการบิน	ร้อยละ	-	85	85	85	-

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		เริ่มต้น - ปี 2567 แผน (ผล)*	ปี 2568 แผน	ปี 2569 แผน	ปี 2570 แผน	ปี 2571 - จบ แผน
รวมทั้งสิ้น	**ล้านบาท**	**-**	**90.0000**	**180.0000**	**180.0000**	**-**
เงินงบประมาณ	**ล้านบาท**	**-**	**90.0000**	**180.0000**	**180.0000**	**-**
- งบดำเนินงาน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบลงทุน	ล้านบาท	-	90.0000	180.0000	180.0000	-
- งบเงินอุดหนุน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบรายจ่ายอื่น	ล้านบาท	-	-	-	-	-
เงินนอกงบประมาณ	**ล้านบาท**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2567 (6 เดือน)

** ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2568 ที่จะมีผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 - 2571

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการจัดหาระบบสารสนเทศด้านอุตุนิยมวิทยาการบิน		**90,000,000 บาท**
1. งบลงทุน		**90,000,000 บาท**
1.1 ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง		**90,000,000 บาท**
1.1.1 ค่าครุภัณฑ์		**90,000,000 บาท**
1.1.1.1 ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์		90,000,000 บาท
(1) ปรับปรุงระบบบูรณาการสารสนเทศด้านอุตุนิยมวิทยา ตามมาตรฐานองค์การการบินพลเรือนระหว่างประเทศ (ICAO) และองค์การอุตุนิยมวิทยาโลก (WMO) กองอุตุนิยมวิทยาการบิน กรมอุตุนิยมวิทยา แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 1 ระบบ		90,000,000 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	450,000,000 บาท	
ปี 2568 ตั้งงบประมาณ	90,000,000 บาท	
ปี 2569 ผูกพันงบประมาณ	180,000,000 บาท	
ปี 2570 ผูกพันงบประมาณ	180,000,000 บาท	

7.2.5 โครงการที่ 5 : โครงการก่อสร้างหอเรดาร์ และติดตั้งเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศ **223,968,600 บาท**

7.2.5.1 วัตถุประสงค์

- เพื่อพัฒนาเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศให้มีประสิทธิภาพด้วยการทดแทนเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศเดิมที่ใช้งานมานาน และเสื่อมสภาพ
- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการนำข้อมูลผลการตรวจอากาศด้วยเรดาร์สำหรับการบริหารจัดการและแจ้งเตือนสภาพอากาศร้ายที่เกิดขึ้นที่มีผลกระทบต่อการเดินอากาศพื้นที่โดยรอบ

7.2.5.2 สถานที่ดำเนินการ

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

7.2.5.3 ระยะเวลาดำเนินการ 7 ปี (ปี 2563 ถึง ปี 2569)

7.2.5.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ **857,553,000 บาท**

- เงินงบประมาณ 857,553,000 บาท

7.2.5.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย : ล้านบาท

กิจกรรม	งบรายจ่าย				
	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
รวมทั้งสิ้น	**-**	**223.9686**	**-**	**-**	**223.9686**
1. ก่อสร้างหอเรดาร์และจัดหาเครื่องตรวจอากาศ แบบ C Band ชนิด Dual Polarization พร้อมอุปกรณ์เชื่อมโยง ที่สถานีเรดาร์ตรวจอากาศสทิงพระ	-	21.6672	-	-	21.6672
2. ก่อสร้างหอเรดาร์และติดตั้งเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศ แบบ C Band ชนิด Dual Polarization พร้อมอุปกรณ์เชื่อมโยง ที่สถานีอุตุนิยมวิทยานราธิวาส และสถานีอุตุนิยมวิทยาสุรินทร์	-	99.1676	-	-	99.1676
3. ปรับปรุงซ่อมแซมเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศ แบบ C Band ชนิด Dual Polarization ที่สถานีเรดาร์ตรวจอากาศวิเชียรบุรี สถานีเรดาร์ตรวจอากาศเขาเขียว สถานีอุตุนิยมวิทยาระยอง และศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง	-	77.3500	-	-	77.3500
4. ปรับปรุงซ่อมแซมเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศ แบบ S Band ที่ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ	-	25.7838	-	-	25.7838

7.2.5.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		เริ่มต้น - ปี 2567 แผน (ผล)*	ปี 2568 แผน	ปี 2569 แผน	ปี 2570 แผน	ปี 2571 - จบ แผน
เชิงคุณภาพ : ความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศระยะสั้น	ร้อยละ	89 (90.10)	89	89	-	-
รวมทั้งสิ้น	**ล้านบาท**	**289.0530**	**223.9686**	**344.5314**	**-**	**-**
เงินงบประมาณ	**ล้านบาท**	**289.0530**	**223.9686**	**344.5314**	**-**	**-**
- งบดำเนินงาน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบลงทุน	ล้านบาท	289.0530	223.9686	344.5314	-	-
- งบเงินอุดหนุน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบรายจ่ายอื่น	ล้านบาท	-	-	-	-	-
เงินนอกงบประมาณ	**ล้านบาท**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2567 (6 เดือน)

** ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2568 ที่จะมีผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 - 2571

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการก่อสร้างหอเรดาร์ และติดตั้งเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศ		**223,968,600 บาท**
1. งบลงทุน		**223,968,600 บาท**
1.1 ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง		**223,968,600 บาท**
1.1.1 ค่าครุภัณฑ์		**223,968,600 บาท**
1.1.1.1 ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์		223,968,600 บาท
(1) เครื่องเรดาร์ตรวจอากาศแบบ C Band ชนิด Dual Polarization พร้อมอุปกรณ์เชื่อมโยงและหอเรดาร์ที่สถานีเรดาร์ตรวจอากาศสทิงพระ ตำบลบ่อดาน อำเภอสทิงพระ จังหวัดสงขลา 1 เครื่อง		21,667,200 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	150,000,000 บาท	
ปี 2566 ตั้งงบประมาณ	30,000,000 บาท	
ปี 2567 ตั้งงบประมาณ	27,500,000 บาท	
ปี 2568 ตั้งงบประมาณ	21,667,200 บาท	
ปี 2569 ผูกพันงบประมาณ	70,832,800 บาท	
(2) เครื่องเรดาร์ตรวจอากาศแบบ C Band ชนิด Dual Polarization พร้อมอุปกรณ์เชื่อมโยงและหอเรดาร์ ที่สถานีอุตุนิยมวิทยานราธิวาส ตำบลบางนาค อำเภอเมืองนราธิวาส จังหวัดนราธิวาส 1 เครื่อง		49,583,800 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	150,000,000 บาท	
ปี 2567 ตั้งงบประมาณ	22,500,000 บาท	
ปี 2568 ตั้งงบประมาณ	49,583,800 บาท	
ปี 2569 ผูกพันงบประมาณ	77,916,200 บาท	
(3) เครื่องเรดาร์ตรวจอากาศแบบ C Band ชนิด Dual Polarization พร้อมอุปกรณ์เชื่อมโยงและหอเรดาร์ ที่สถานีอุตุนิยมวิทยาสุรินทร์ ตำบลนอกเมือง อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์ 1 เครื่อง		49,583,800 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	150,000,000 บาท	
ปี 2567 ตั้งงบประมาณ	22,500,000 บาท	
ปี 2568 ตั้งงบประมาณ	49,583,800 บาท	
ปี 2569 ผูกพันงบประมาณ	77,916,200 บาท	
(4) ปรับปรุงซ่อมแซมเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศแบบ C Band ชนิด Dual Polarization ที่สถานีเรดาร์ตรวจอากาศวิเชียรบุรี ตำบลท่าโรง อำเภอวิเชียรบุรี จังหวัดเพชรบูรณ์ 1 เครื่อง		17,850,000 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	45,000,000 บาท	
ปี 2567 ตั้งงบประมาณ	6,750,000 บาท	
ปี 2568 ตั้งงบประมาณ	17,850,000 บาท	
ปี 2569 ผูกพันงบประมาณ	20,400,000 บาท	

(5) ปรับปรุงเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศแบบ C Band ชนิด Dual Polarization ที่สถานีเรดาร์ตรวจอากาศเขาเขียว ตำบลหินตั้ง อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก 1 เครื่อง		23,800,000 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	60,000,000 บาท	
ปี 2567 ตั้งงบประมาณ	9,000,000 บาท	
ปี 2568 ตั้งงบประมาณ	23,800,000 บาท	
ปี 2569 ผูกพันงบประมาณ	27,200,000 บาท	
(6) ปรับปรุงซ่อมแซมเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศแบบ C Band ชนิด Dual Polarization ที่สถานีอุตุนิยมวิทยาระยอง ตำบลตะพง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 1 เครื่อง		17,850,000 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	45,000,000 บาท	
ปี 2567 ตั้งงบประมาณ	6,750,000 บาท	
ปี 2568 ตั้งงบประมาณ	17,850,000 บาท	
ปี 2569 ผูกพันงบประมาณ	20,400,000 บาท	
(7) ปรับปรุงซ่อมแซมเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศแบบ C Band ชนิด Dual Polarization ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ตำบลในเมือง อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี 1 เครื่อง		17,850,000 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	45,000,000 บาท	
ปี 2567 ตั้งงบประมาณ	6,750,000 บาท	
ปี 2568 ตั้งงบประมาณ	17,850,000 บาท	
ปี 2569 ผูกพันงบประมาณ	20,400,000 บาท	
(8) ปรับปรุงซ่อมแซมเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศ แบบ S Band ที่ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ ตำบลราชาเทวะ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 1 เครื่อง		25,783,800 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	65,000,000 บาท	
ปี 2567 ตั้งงบประมาณ	9,750,000 บาท	
ปี 2568 ตั้งงบประมาณ	25,783,800 บาท	
ปี 2569 ผูกพันงบประมาณ	29,466,200 บาท	

7.2.6 โครงการที่ 6 : โครงการติดตั้งระบบเครือข่ายสมรรถนะสูง ตรวจเฝ้าระวังแผ่นดินไหวและสึนามิ **271,227,600 บาท**

7.2.6.1 วัตถุประสงค์

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

7.2.6.2 สถานที่ดำเนินการ

กองเฝ้าระวังแผ่นดินไหว และ 40 สถานีต่างจังหวัด

7.2.6.3 ระยะเวลาดำเนินการ 3 ปี (ปี 2567 ถึง ปี 2569)

7.2.6.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ **650,000,000 บาท**

- เงินงบประมาณ 650,000,000 บาท

7.2.6.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย : ล้านบาท

กิจกรรม	งบรายจ่าย				
	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
รวมทั้งสิ้น	**-**	**271.2276**	**-**	**-**	**271.2276**
1. เพิ่มขีดความสามารถในการตรวจวัดแผ่นดินไหวในประเทศไทย	-	271.2276	-	-	271.2276

7.2.6.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		เริ่มต้น - ปี 2567 แผน (ผล)*	ปี 2568 แผน	ปี 2569 แผน	ปี 2570 แผน	ปี 2571 - จบ แผน
เชิงคุณภาพ : ความสำเร็จในการแจ้งข่าวแผ่นดินไหวและสึนามิ ถูกต้อง ตามเกณฑ์และมาตรฐานการปฏิบัติงาน	ร้อยละ	99 (96.94)	99	99	-	-

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		เริ่มต้น - ปี 2567 แผน (ผล)*	ปี 2568 แผน	ปี 2569 แผน	ปี 2570 แผน	ปี 2571 - จบ แผน
รวมทั้งสิ้น	**ล้านบาท**	**97.5000**	**271.2276**	**281.2724**	**-**	**-**
เงินงบประมาณ	**ล้านบาท**	**97.5000**	**271.2276**	**281.2724**	**-**	**-**
- งบดำเนินงาน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบลงทุน	ล้านบาท	97.5000	271.2276	281.2724	-	-
- งบเงินอุดหนุน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบรายจ่ายอื่น	ล้านบาท	-	-	-	-	-
เงินนอกงบประมาณ	**ล้านบาท**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2567 (6 เดือน)

** ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2568 ที่จะมีผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 - 2571

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการติดตั้งระบบเครือข่ายสมรรถนะสูง ตรวจเฝ้าระวังแผ่นดินไหวและสึนามิ **271,227,600 บาท**

1. งบลงทุน		**271,227,600 บาท**
1.1 ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง		**271,227,600 บาท**
1.1.1 ค่าครุภัณฑ์		**271,227,600 บาท**
1.1.1.1 ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์		271,227,600 บาท
(1) ระบบการตรวจวัดแผ่นดินไหวในประเทศไทย กองเฝ้าระวังแผ่นดินไหว กรมอุตุนิยมวิทยา แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 1 ระบบ		271,227,600 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	650,000,000 บาท	
ปี 2567 ตั้งงบประมาณ	97,500,000 บาท	
ปี 2568 ตั้งงบประมาณ	271,227,600 บาท	
ปี 2569 ผูกพันงบประมาณ	281,272,400 บาท	

7.2.7 โครงการที่ 7 : โครงการจัดหาเครื่องมือวัดอุตุนิยมวิทยาการบิน เพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการจราจรทางอากาศ (MET/ATM) **169,990,000 บาท**

7.2.7.1 วัตถุประสงค์

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

7.2.7.2 สถานที่ดำเนินการ

ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ จังหวัดสมุทรปราการ

7.2.7.3 ระยะเวลาดำเนินการ 4 ปี (ปี 2566 ถึง ปี 2569)

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	**-**	**169.9900**	**-**	**-**	**169.9900**
1. จัดหาเครื่องมือตรวจวัดอุตุนิยมวิทยาการบินเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการจราจรทางอากาศ (MET/ATM)	-	169.9900	-	-	169.9900

7.2.7.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

ตัวชี้วัด/แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		เริ่มต้น - ปี 2567 แผน (ผล)*	ปี 2568 แผน	ปี 2569 แผน	ปี 2570 แผน	ปี 2571 - จบ แผน
เชิงคุณภาพ : ความถูกต้องของข่าวพยากรณ์อากาศการบิน	ร้อยละ	94.98 (97.43)	95	95	-	-

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		เริ่มต้น - ปี 2567 แผน (ผล)*	ปี 2568 แผน	ปี 2569 แผน	ปี 2570 แผน	ปี 2571 - จบ แผน
รวมทั้งสิ้น	**ล้านบาท**	**162.7500**	**169.9900**	**302.2600**	**-**	**-**
เงินงบประมาณ	**ล้านบาท**	**162.7500**	**169.9900**	**302.2600**	**-**	**-**
- งบดำเนินงาน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบลงทุน	ล้านบาท	162.7500	169.9900	302.2600	-	-
- งบเงินอุดหนุน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบรายจ่ายอื่น	ล้านบาท	-	-	-	-	-
เงินนอกงบประมาณ	**ล้านบาท**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2567 (6 เดือน)

** ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2568 ที่จะมีผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 - 2571

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการจัดหาเครื่องมือวัดอุตุนิยมวิทยาการบิน

เพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการจราจรทางอากาศ (MET/ATM)		**169,990,000 บาท**
1. งบลงทุน		**169,990,000 บาท**
1.1 ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง		**169,990,000 บาท**
1.1.1 ค่าครุภัณฑ์		**169,990,000 บาท**
1.1.1.1 ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์		169,990,000 บาท
(1) เครื่องมือตรวจวัดอุตุนิยมวิทยาการบินเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการจราจรทางอากาศ (MET/ATM) ระยะที่ 1 ที่ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ ตำบลราชาเทวะ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 1 ระบบ		169,990,000 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	635,000,000 บาท	
ปี 2566 ตั้งงบประมาณ	- บาท	
ปี 2567 ตั้งงบประมาณ	162,750,000 บาท	
ปี 2568 ตั้งงบประมาณ	169,990,000 บาท	
ปี 2569 ผูกพันงบประมาณ	302,260,000 บาท	

7.2.8 โครงการที่ 8 : โครงการปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพการตรวจวัดข้อมูลอุตุนิยมวิทยา **141,129,800 บาท**

7.2.8.1 วัตถุประสงค์

- เพื่อบูรณาการและแลกเปลี่ยนข้อมูลอุตุนิยมวิทยากับต่างประเทศ ในการพยากรณ์อากาศทุกภูมิภาคทั่วโลก
- เพื่อตรวจวัดข้อมูลอากาศชั้นบนสำหรับการเฝ้าระวังและติดตามการเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศที่จะมีผลกระทบต่อประชาชน เช่น พายุฟ้าคะนอง การสะสมของฝุ่นละออง เป็นต้น

7.2.8.2 สถานที่ดำเนินการ

- สถานีอุตุนิยมวิทยาจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี
- สถานีอุตุนิยมวิทยานครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
- สถานีอุตุนิยมวิทยาพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก
- สถานีอุตุนิยมวิทยาสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี
- ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคใต้ฝั่งตะวันออก จังหวัดสงขลา
- ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคใต้ฝั่งตะวันตก จังหวัดภูเก็ต

7.2.8.3 ระยะเวลาดำเนินการ 5 ปี (ปี 2565 ถึง ปี 2569)

7.2.8.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ **686,864,500 บาท**

- เงินงบประมาณ 686,864,500 บาท

7.2.8.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย : ล้านบาท

กิจกรรม	งบรายจ่าย				
	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
รวมทั้งสิ้น	**-**	**141.1298**	**-**	**-**	**141.1298**
1. เพิ่มประสิทธิภาพการตรวจอากาศชั้นบนระบบอัตโนมัติ	-	141.1298	-	-	141.1298

7.2.8.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		เริ่มต้น - ปี 2567 แผน (ผล)*	ปี 2568 แผน	ปี 2569 แผน	ปี 2570 แผน	ปี 2571 - จบ แผน
เชิงคุณภาพ : ข้อมูลการตรวจอากาศชั้นบนที่รายงานทันเวลา ภายในเวลาไม่เกิน 1 ชั่วโมง 15 นาที	ร้อยละ	99 (99.07)	99	99	-	-
รวมทั้งสิ้น	**ล้านบาท**	**420.1453**	**141.1298**	**125.5894**	**-**	**-**
เงินงบประมาณ	**ล้านบาท**	**420.1453**	**141.1298**	**125.5894**	**-**	**-**
- งบดำเนินงาน	ล้านบาท	7.5960	-	-	-	-
- งบลงทุน	ล้านบาท	412.5493	141.1298	125.5894	-	-
- งบเงินอุดหนุน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบรายจ่ายอื่น	ล้านบาท	-	-	-	-	-
เงินนอกงบประมาณ	**ล้านบาท**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2567 (6 เดือน)

** ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2568 ที่จะมีผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 - 2571

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพการตรวจวัดข้อมูลอุตุนิยมวิทยา		**141,129,800 บาท**
1. งบลงทุน		**141,129,800 บาท**
1.1 ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง		**141,129,800 บาท**
1.1.1 ค่าครุภัณฑ์		**141,129,800 บาท**
1.1.1.1 ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์		141,129,800 บาท
(1) เครื่องมือตรวจลมชั้นบน ระบบอัตโนมัติ ความถี่ 403 Mhz พร้อมอุปกรณ์ตรวจอากาศ ที่สถานีอุตุนิยมวิทยาสุราษฎร์ธานี ตำบลหัวเตย อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี 1 ชุด		20,825,000 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	42,000,000 บาท	
ปี 2567 ตั้งงบประมาณ	6,300,000 บาท	
ปี 2568 ตั้งงบประมาณ	20,825,000 บาท	
ปี 2569 ผูกพันงบประมาณ	14,875,000 บาท	
(2) เครื่องมือตรวจลมชั้นบน ระบบอัตโนมัติ ความถี่ 403 Mhz พร้อมอุปกรณ์ตรวจอากาศ ที่สถานีอุตุนิยมวิทยาพิษณุโลก ตำบลอรัญญิก อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก 1 ชุด		20,825,000 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	42,000,000 บาท	
ปี 2567 ตั้งงบประมาณ	6,300,000 บาท	
ปี 2568 ตั้งงบประมาณ	20,825,000 บาท	
ปี 2569 ผูกพันงบประมาณ	14,875,000 บาท	
(3) เครื่องมือตรวจลมชั้นบน ระบบอัตโนมัติ ความถี่ 403 Mhz พร้อมอุปกรณ์ตรวจอากาศ ที่สถานีอุตุนิยมวิทยาจันทบุรี ตำบลวัดใหม่ อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี 1 ชุด		20,825,000 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	42,000,000 บาท	
ปี 2567 ตั้งงบประมาณ	6,300,000 บาท	
ปี 2568 ตั้งงบประมาณ	20,825,000 บาท	
ปี 2569 ผูกพันงบประมาณ	14,875,000 บาท	
(4) เครื่องมือตรวจลมชั้นบน ระบบอัตโนมัติ ความถี่ 403 Mhz พร้อมอุปกรณ์ตรวจอากาศ ที่สถานีอุตุนิยมวิทยานครราชสีมา ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 1 ชุด		20,825,000 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	42,000,000 บาท	
ปี 2567 ตั้งงบประมาณ	6,300,000 บาท	
ปี 2568 ตั้งงบประมาณ	20,825,000 บาท	
ปี 2569 ผูกพันงบประมาณ	14,875,000 บาท	

(5) เครื่องมือตรวจอากาศชั้นบน ระบบอัตโนมัติ ความถี่ 1680 Mhz พร้อมอุปกรณ์ตรวจอากาศ ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคใต้ฝั่งตะวันออก ตำบลบ่อยาง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา 1 ชุด		28,914,900 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	72,893,700 บาท	
ปี 2567 ตั้งงบประมาณ	10,934,100 บาท	
ปี 2568 ตั้งงบประมาณ	28,914,900 บาท	
ปี 2569 ผูกพันงบประมาณ	33,044,700 บาท	
(6) เครื่องมือตรวจอากาศชั้นบน ระบบอัตโนมัติ ความถี่ 1680 Mhz พร้อมอุปกรณ์ตรวจอากาศ ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคใต้ฝั่งตะวันตก ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต 1 ชุด		28,914,900 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	72,893,700 บาท	
ปี 2567 ตั้งงบประมาณ	10,934,100 บาท	
ปี 2568 ตั้งงบประมาณ	28,914,900 บาท	
ปี 2569 ผูกพันงบประมาณ	33,044,700 บาท	

7.2.9 โครงการที่ 9 : โครงการจ้างเหมาบำรุงรักษาเครื่องมืออุตุนิยมวิทยา และแผ่นดินไหว **172,896,000 บาท**

7.2.9.1 วัตถุประสงค์

- เพื่อบำรุงรักษาเครื่องมืออุตุนิยมวิทยาการบิน และแผ่นดินไหว ที่มีข้อมูลหลายระบบให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล
- เพื่อบูรณาการข้อมูลร่วมกับเครื่องมือชนิดอื่น ๆ ให้เกิดความปลอดภัยและเพื่อการพยากรณ์และการเตือนภัย ให้มีความถูกต้องแม่นยำ และทันเหตุการณ์
- เพื่อให้เครื่องมืออุตุนิยมวิทยาการบิน และแผ่นดินไหว มีความพร้อมใช้งานในภารกิจของกรมอุตุนิยมวิทยา

7.2.9.2 สถานที่ดำเนินการ

กองอุตุนิยมวิทยาการบิน และกองเฝ้าระวังแผ่นดินไหว กรมอุตุนิยมวิทยา

7.2.9.3 ระยะเวลาดำเนินการ 5 ปี (ปี 2567 ถึง ปี 2571)

7.2.9.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ **856,884,000 บาท**

- เงินงบประมาณ 856,884,000 บาท

7.2.9.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย : ล้านบาท

กิจกรรม	งบรายจ่าย				
	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
รวมทั้งสิ้น	**172.8960**	**-**	**-**	**-**	**172.8960**
1. จ้างเหมาบำรุงรักษาเครื่องมืออุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว	172.8960	-	-	-	172.8960

7.2.9.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		เริ่มต้น - ปี 2567 แผน (ผล)*	ปี 2568 แผน	ปี 2569 แผน	ปี 2570 แผน	ปี 2571 - จบ แผน
เชิงคุณภาพ : ความถูกต้องในการรายงานและการแจ้งเตือนสภาพอากาศร้ายที่มีความถูกต้องครบถ้วน	ร้อยละ	84 (-)	84	84	84	84
เชิงคุณภาพ : การแจ้งข่าวแผ่นดินไหวตามเกณฑ์และมาตรฐานเวลาการปฏิบัติงาน	ร้อยละ	99 (96.64)	99	99	99	99
รวมทั้งสิ้น	**ล้านบาท**	**165.3000**	**172.8960**	**172.8960**	**172.8960**	**172.8960**
เงินงบประมาณ	**ล้านบาท**	**165.3000**	**172.8960**	**172.8960**	**172.8960**	**172.8960**
- งบดำเนินงาน	ล้านบาท	165.3000	172.8960	172.8960	172.8960	172.8960
- งบลงทุน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบเงินอุดหนุน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบรายจ่ายอื่น	ล้านบาท	-	-	-	-	-
เงินนอกงบประมาณ	**ล้านบาท**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2567 (6 เดือน)

** ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2568 ที่จะมีผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 - 2571

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการจ้างเหมาบำรุงรักษาเครื่องมืออุตุนิยมวิทยา

และแผ่นดินไหว	**172,896,000 บาท**
1. งบดำเนินงาน	**172,896,000 บาท**
1.1 ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ	**172,896,000 บาท**
(1) ค่าบำรุงรักษาเครื่องมืออุตุนิยมวิทยาการบิน	151,000,000 บาท
(2) ค่าบำรุงรักษาเครื่องมืออุตุนิยมวิทยาแผ่นดินไหว	21,896,000 บาท

7.2.10 โครงการที่ 10 : โครงการปรับปรุงและเพิ่มสถานีตรวจอากาศอัตโนมัติ **21,178,000 บาท**

7.2.10.1 วัตถุประสงค์

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

7.2.10.2 สถานที่ดำเนินการ

จังหวัดสงขลา

7.2.10.3 ระยะเวลาดำเนินการ 3 ปี (ปี 2567 ถึง ปี 2569)

7.2.10.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ **117,253,800 บาท**

- เงินงบประมาณ 117,253,800 บาท

7.2.10.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย : ล้านบาท

กิจกรรม	งบรายจ่าย				
	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
รวมทั้งสิ้น	**-**	**21.1780**	**-**	**-**	**21.1780**
1. ปรับปรุงและเพิ่มสถานีตรวจอากาศอัตโนมัติ	-	21.1780	-	-	21.1780

7.2.10.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		เริ่มต้น - ปี 2567 แผน (ผล)*	ปี 2568 แผน	ปี 2569 แผน	ปี 2570 แผน	ปี 2571 - จบ แผน
เชิงคุณภาพ : ผลผลิตที่ตรวจได้ถูกต้อง ครบถ้วน ทันเวลา	ร้อยละ	100 (-)	100	100	-	-
รวมทั้งสิ้น	**ล้านบาท**	**79.0038**	**21.1780**	**17.0720**	**-**	**-**
เงินงบประมาณ	**ล้านบาท**	**79.0038**	**21.1780**	**17.0720**	**-**	**-**
- งบดำเนินงาน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบลงทุน	ล้านบาท	79.0038	21.1780	17.0720	-	-
- งบเงินอุดหนุน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบรายจ่ายอื่น	ล้านบาท	-	-	-	-	-
เงินนอกงบประมาณ	**ล้านบาท**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2567 (6 เดือน)

** ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2568 ที่จะมีผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 - 2571

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการปรับปรุงและเพิ่มสถานีตรวจอากาศอัตโนมัติ		**21,178,000 บาท**
1. งบลงทุน		**21,178,000 บาท**
1.1 ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง		**21,178,000 บาท**
1.1.1 ค่าครุภัณฑ์		**21,178,000 บาท**
1.1.1.1 ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์		21,178,000 บาท
(1) ปรับปรุงและเพิ่มสถานีตรวจอากาศอัตโนมัติ 3 จังหวัดชายแดนใต้ ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคใต้ฝั่งตะวันออก ตำบลบ่อยาง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา 1 ระบบ		21,178,000 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	45,000,000 บาท	
ปี 2567 ตั้งงบประมาณ	6,750,000 บาท	
ปี 2568 ตั้งงบประมาณ	21,178,000 บาท	
ปี 2569 ผูกพันงบประมาณ	17,072,000 บาท	

7.3 แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ **- บาท**

7.3.1 โครงการที่ 1 : โครงการปรับปรุงระบบตรวจวัดระดับน้ำอัตโนมัติเพื่อการพยากรณ์อุตุนิยมวิทยาอุทกและเตือนภัย **- บาท**

7.3.1.1 วัตถุประสงค์

- เพื่อปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพเครื่องมือตรวจวัดทดแทนของเดิม และเพิ่มสารประกอบด้านอุตุนิยมวิทยา ตลอดจนการขยายเครือข่ายการตรวจวัดข้อมูลให้ครอบคลุม การเตือนสภาวะอุทกภัยและการบริหารจัดการน้ำ
- เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการเฝ้าระวังและติดตามการเปลี่ยนแปลงสภาวะของระดับน้ำและปริมาณน้ำที่จะก่อให้เกิดน้ำท่วมฉับพลัน น้ำล้นตลิ่ง และน้ำป่าไหลหลาก
- สามารถจำลองการคาดหมายปริมาณน้ำเพื่อสนับสนุนการเตือนสภาวะอุทกภัยให้มีความถูกต้อง แม่นยำ และสามารถแจ้งเตือนประชาชนได้อย่างรวดเร็วและทันเหตุการณ์
- เพิ่มประสิทธิภาพระบบประมวลผลแบบเครือข่าย เพื่อให้บริการข้อมูลกับประชาชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สามารถเข้าถึงและใช้ข้อมูลได้อย่างรวดเร็ว ทั้งด้านวางแผนการจัดการและความปลอดภัย

7.3.1.2 สถานที่ดำเนินการ

กรมอุตุนิยมวิทยา กรุงเทพมหานคร

7.3.1.3 ระยะเวลาดำเนินการ 8 ปี (ปี 2563 ถึง ปี 2570)

7.3.1.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ **110,000,000 บาท**

- เงินงบประมาณ 110,000,000 บาท

7.3.1.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย : ล้านบาท

กิจกรรม	งบรายจ่าย				
	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
รวมทั้งสิ้น	-	-	-	-	-
1. ปรับปรุงระบบตรวจวัดระดับน้ำอัตโนมัติเพื่อการพยากรณ์อุตุนิยมวิทยาอุทกและเตือนภัย	-	-	-	-	-

7.3.1.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		เริ่มต้น - ปี 2567 แผน (ผล)*	ปี 2568 แผน	ปี 2569 แผน	ปี 2570 แผน	ปี 2571 - จบ แผน
เชิงคุณภาพ : ความสำเร็จของการติดตั้งระบบตรวจวัดระดับน้ำอัตโนมัติ เพื่อการพยากรณ์อุตุนิยมวิทยาอุทก และเตือนภัย	ระดับ	-	-	5	5	-
รวมทั้งสิ้น	**ล้านบาท**	**-**	**-**	**22.0000**	**88.0000**	**-**
เงินงบประมาณ	**ล้านบาท**	**-**	**-**	**22.0000**	**88.0000**	**-**
- งบดำเนินงาน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบลงทุน	ล้านบาท	-	-	22.0000	88.0000	-
- งบเงินอุดหนุน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบรายจ่ายอื่น	ล้านบาท	-	-	-	-	-
เงินนอกงบประมาณ	**ล้านบาท**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2567 (6 เดือน)

** ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2568 ที่จะมีผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 - 2571

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการปรับปรุงระบบตรวจวัดระดับน้ำอัตโนมัติ

เพื่อการพยากรณ์อุตุนิยมวิทยาอุทกและเตือนภัย		**- บาท**
1. งบลงทุน		**- บาท**
1.1 ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง		**- บาท**
1.1.1 ค่าครุภัณฑ์		**- บาท**
1.1.1.1 ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์		- บาท
(1) ปรับปรุงระบบตรวจวัดระดับน้ำอัตโนมัติเพื่อการพยากรณ์อุตุนิยมวิทยา อุทกและเตือนภัย กรมอุตุนิยมวิทยา แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 1 ระบบ		- บาท
วงเงินทั้งสิ้น	110,000,000 บาท	
ปี 2563 - 2567 ตั้งงบประมาณ	- บาท	
ปี 2568 ตั้งงบประมาณ	- บาท	
ปี 2569 ผูกพันงบประมาณ	22,000,000 บาท	
ปี 2570 ผูกพันงบประมาณ	88,000,000 บาท	

7.3.2 โครงการที่ 2 : โครงการปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพการตรวจวัดข้อมูลอุตุนิยมวิทยาระดับอำเภอให้เป็นระบบอัตโนมัติ **- บาท**

7.3.2.1 วัตถุประสงค์

- เพื่อปรับเปลี่ยนวิธีการตรวจวัดเดิมของสถานีฝนระดับอำเภอจากการตรวจด้วยบุคคลไปสู่การใช้การตรวจวัดด้วยระบบดิจิทัล
- เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่ หน่วยงานราชการทั้งในพื้นที่และส่วนกลาง รวมทั้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถใช้ข้อมูลได้อย่างรวดเร็วใกล้เวลาจริง
- เพื่อยกระดับคุณภาพการเฝ้าระวังภัย การตระหนักรู้ในการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และการใช้ข้อมูลเพื่อสนับสนุนการประกอบอาชีพของประชาชนในพื้นที่
- ยกระดับประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของกรมอุตุนิยมวิทยาโดยใช้เทคโนโลยีดิจิทัลให้มากขึ้นและมีประสิทธิภาพสูงขึ้น

7.3.2.2 สถานที่ดำเนินการ

กรมอุตุนิยมวิทยา กรุงเทพมหานคร

7.3.2.3 ระยะเวลาดำเนินการ 7 ปี (ปี 2564 ถึง ปี 2570)

7.3.2.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ **615,650,000 บาท**

- เงินงบประมาณ 615,650,000 บาท

7.3.2.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย : ล้านบาท

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

7.3.2.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		เริ่มต้น - ปี 2567 แผน (ผล)*	ปี 2568 แผน	ปี 2569 แผน	ปี 2570 แผน	ปี 2571 - จบ แผน
เชิงคุณภาพ : ความสำเร็จในการปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพและตรวจวัดข้อมูลอุตุนิยมวิทยาระดับตำบล และอำเภอให้เป็นระบบอัตโนมัติ	ร้อยละ	-	-	100	100	-

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		เริ่มต้น - ปี 2567 แผน (ผล)*	ปี 2568 แผน	ปี 2569 แผน	ปี 2570 แผน	ปี 2571 - จบ แผน
รวมทั้งสิ้น	**ล้านบาท**	**-**	**-**	**123.1300**	**492.5200**	**-**
เงินงบประมาณ	**ล้านบาท**	**-**	**-**	**123.1300**	**492.5200**	**-**
- งบดำเนินงาน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบลงทุน	ล้านบาท	-	-	123.1300	492.5200	-
- งบเงินอุดหนุน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบรายจ่ายอื่น	ล้านบาท	-	-	-	-	-
เงินนอกงบประมาณ	**ล้านบาท**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2567 (6 เดือน)

** ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2568 ที่จะมีผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 - 2571

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพการตรวจวัดข้อมูลอุตุนิยมวิทยาระดับอำเภอให้เป็นระบบอัตโนมัติ **- บาท**

1. งบลงทุน		**- บาท**
1.1 ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง		**- บาท**
1.1.1 ค่าครุภัณฑ์		**- บาท**
1.1.1.1 ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์		- บาท
(1) ปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพการตรวจวัดข้อมูลอุตุนิยมวิทยาระดับตำบลและอำเภอให้เป็นระบบอัตโนมัติ กรมอุตุนิยมวิทยา แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 1 ระบบ		- บาท
วงเงินทั้งสิ้น	615,650,000 บาท	
ปี 2564 - 2567 ตั้งงบประมาณ	- บาท	
ปี 2568 ตั้งงบประมาณ	- บาท	
ปี 2569 ผูกพันงบประมาณ	123,130,000 บาท	
ปี 2570 ผูกพันงบประมาณ	492,520,000 บาท	

8. รายงานสถานะและแผนการใช้จ่ายเงินนอกงบประมาณ

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

สถานะการเงิน	ปี 2566	แผนการใช้จ่ายเงินนอกงบประมาณ				
		ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569	ปี 2570	ปี 2571
1. เงินนอกงบประมาณสะสมคงเหลือยกมา	**16.3960**	**15.6440**	**14.9540**	**14.2640**	**13.5740**	**12.8840**
2. รายได้ประเภทเงินนอกงบประมาณ	**3.8100**	**3.8100**	**3.8100**	**3.8100**	**3.8100**	**3.8100**
2.1 เงินรายได้	3.8100	3.8100	3.8100	3.8100	3.8100	3.8100
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.)	**20.2060**	**19.4540**	**18.7640**	**18.0740**	**17.3840**	**16.6940**
4. นำไปสมทบกับงบประมาณ	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
4.1 งบบุคลากร	-	-	-	-	-	-
4.2 งบดำเนินงาน	-	-	-	-	-	-
4.3 งบลงทุน	-	-	-	-	-	-
4.4 งบเงินอุดหนุน	-	-	-	-	-	-
4.5 งบรายจ่ายอื่น	-	-	-	-	-	-
5. คงเหลือหลังหักเงินนำไปสมทบกับงบประมาณ (3.-4.)	**20.2060**	**19.4540**	**18.7640**	**18.0740**	**17.3840**	**16.6940**
6. แผนการใช้จ่ายอื่น	**4.5620**	**4.5000**	**4.5000**	**4.5000**	**4.5000**	**4.5000**
6.1 ภารกิจพื้นฐาน	4.5620	4.5000	4.5000	4.5000	4.5000	4.5000
6.1.1 รายจ่ายประจำ	4.0805	4.0000	4.0000	4.0000	4.0000	4.0000
6.1.2 รายจ่ายลงทุน	0.4815	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000
6.2 ภารกิจเพื่อการพัฒนา	-	-	-	-	-	-
6.2.1 รายจ่ายประจำ	-	-	-	-	-	-
6.2.2 รายจ่ายลงทุน	-	-	-	-	-	-
7. คงเหลือ (5.-6.)	**15.6440**	**14.9540**	**14.2640**	**13.5740**	**12.8840**	**12.1940**

เอกสารงบประมาณ ฉบับที่ ๓

งบประมาณรายจ่าย

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

สำนักงบประมาณ
สำนักนายกรัฐมนตรี