เอกสารงบประมาณ ฉบับที่ ๓

งบประมาณรายจ่าย

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

เล่มที่ ๕

- กระทรวงคมนาคม
- กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

สำนักงบประมาณ สำนักนายกรัฐมนตรี

เอกสารงบประมาณ ฉบับที่ ๓

งบประมาณรายจ่าย

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

เล่มที่ ๑๙

- แผนงานบุคลากรภาครัฐ

สำนักงบประมาณ สำนักนายกรัฐมนตรี

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

กรมอุตุนิยมวิทยา

งบประมาณ	ปี 2564	ปี 2565
งบประมาณรายจ่าย	**433,420,100 บาท**	**419,861,000 บาท**
เงินนอกงบประมาณ*	**- บาท**	**- บาท**

หมายเหตุ* เป็นจำนวนเงินนอกงบประมาณเฉพาะที่นำมาสมทบกับงบประมาณรายจ่าย

1. งบประมาณและประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลาง จำแนกตามแหล่งเงิน

หน่วย : ล้านบาท

แหล่งเงิน	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า*		
	ปี 2564	ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568
รวมทั้งสิ้น	**433.4201**	**419.8610**	**470.2923**	**498.5689**	**522.9929**
เงินงบประมาณ	**433.4201**	**419.8610**	**470.2923**	**498.5689**	**522.9929**
- งบบุคลากร	432.7887	418.8696	469.3009	497.5775	522.0015
- งบดำเนินงาน	0.6314	0.9914	0.9914	0.9914	0.9914
- งบเงินอุดหนุน	-	-	-	-	-
- งบรายจ่ายอื่น	-	-	-	-	-
เงินนอกงบประมาณ	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

* ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2565 ที่จะมีผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 - 2568

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

รายการบุคลากรภาครัฐ	**419,861,000 บาท**
1. งบบุคลากร	**418,869,600 บาท**
1.1 เงินเดือนและค่าจ้างประจำ	**413,838,900 บาท**
1.1.1 เงินเดือน	**398,160,100 บาท**
1.1.2 ค่าจ้างประจำ	**15,678,800 บาท**
1.2 ค่าตอบแทนพนักงานราชการ	**5,030,700 บาท**
2. งบดำเนินงาน	**991,400 บาท**
2.1 ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ	**991,400 บาท**
(1) เงินค่าเช่าบ้านข้าราชการ	198,000 บาท
(2) เงินตอบแทนพิเศษของข้าราชการ	409,700 บาท
(3) เงินตอบแทนพิเศษของลูกจ้างประจำ	45,300 บาท
(4) เงินตอบแทนพิเศษรายเดือน	102,000 บาท
(5) เงินสมทบเข้ากองทุนประกันสังคม	224,000 บาท
(6) เงินสมทบกองทุนเงินทดแทน	12,400 บาท

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

กรมอุตุนิยมวิทยา

งบประมาณ	ปี 2564	ปี 2565
งบประมาณรายจ่าย	**1,838,776,800 บาท**	**1,813,294,300 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 2564	ปี 2565
(1) ผลสัมฤทธิ์ : ข่าวพยากรณ์อากาศ รายงานแผ่นดินไหว และประกาศเตือนภัยธรรมชาติมีความถูกต้อง แม่นยำทันเหตุการณ์			
- ตัวชี้วัด : ความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศระยะปานกลาง	ร้อยละ	79	80
- ตัวชี้วัด : ความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศระยะสั้น	ร้อยละ	88	88
(2) ผลสัมฤทธิ์ : ประชาชนมีความเชื่อมั่นในข่าวพยากรณ์อากาศและประกาศเตือนภัยธรรมชาติ			
- ตัวชี้วัด : ของระดับความเชื่อมั่นของการแจ้งเตือนภัยจากสภาวะอากาศ	ร้อยละ	85	85
(3) ผลสัมฤทธิ์ : ประชาชนและทุกภาคส่วนสามารถนำข้อมูลข่าวสารด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหวไปใช้ประโยชน์ในการเตรียมความพร้อมรับมือจากภัยธรรมชาติ เพื่อลดความสูญเสียในชีวิตและทรัพย์สิน			
- ตัวชี้วัด : ความสำเร็จในการแจ้งข่าวแผ่นดินไหวและสึนามิ ถูกต้อง ตามเกณฑ์ และมาตรฐานการปฏิบัติงาน	ร้อยละ	99	99

4. เปรียบเทียบงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 - 2565 จำแนกตามประเภทงบประมาณรายจ่าย

หน่วย : ล้านบาท

ประเภทงบประมาณรายจ่าย - แผนงาน	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565
รวมทั้งสิ้น	**1,793.5692**	**1,838.7768**	**1,813.2943**
1. งบประมาณรายจ่ายบุคลากร	**429.2295**	**433.4201**	**419.8610**
2. งบประมาณรายจ่ายของหน่วยรับงบประมาณ	**1,283.2477**	**1,206.7604**	**1,184.4321**
แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	436.5096	363.0223	278.9851
แผนงานยุทธศาสตร์จัดการผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาวะภูมิอากาศ	846.7381	843.7381	905.4470
3. งบประมาณรายจ่ายบูรณาการ	**81.0920**	**198.5963**	**209.0012**
แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ	81.0920	193.5963	209.0012
แผนงานบูรณาการรัฐบาลดิจิทัล	-	5.0000	-

5. เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน งบประมาณและประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลาง จำแนกตามแหล่งเงิน

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ตัวชี้วัด	งบประมาณ / ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า* / ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด					
	หน่วยนับ	ปี 2564	ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568
รวมทั้งสิ้น	**ล้านบาท**	**1,838.7768**	**1,813.2943**	**2,291.6495**	**1,077.6747**	**732.1342**
รวมเงินงบประมาณ	**ล้านบาท**	**1,838.7768**	**1,813.2943**	**2,291.6495**	**1,077.6747**	**732.1342**
รวมเงินนอกงบประมาณ	**ล้านบาท**	-	-	-	-	-
1. เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินการภาครัฐ	**ล้านบาท**	**433.4201**	**419.8610**	**470.2923**	**498.5689**	**522.9929**
เงินงบประมาณ	**ล้านบาท**	**433.4201**	**419.8610**	**470.2923**	**498.5689**	**522.9929**
เงินนอกงบประมาณ	**ล้านบาท**	-	-	-	-	-
2. ประชาชน ภาครัฐ และเอกชน ได้รับข่าวพยากรณ์อากาศ และการแจ้งเตือนภัย ที่ถูกต้อง แม่นยำ ทันเวลา ได้อย่างทั่วถึง						
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศระยะปานกลาง	ร้อยละ	79	80	81	82	83
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ความถูกต้องของข่าวพยากรณ์อากาศการบิน	ร้อยละ	80	82	84	86	86
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ความสำเร็จในการแจ้งข่าวแผ่นดินไหวและสึนามิ ถูกต้องตามเกณฑ์ และมาตรฐานการปฏิบัติงาน	ร้อยละ	99	99	99	99	99
เงินงบประมาณ	**ล้านบาท**	**1,405.3567**	**1,393.4333**	**1,821.3572**	**579.1058**	**209.1413**
เงินนอกงบประมาณ	**ล้านบาท**	-	-	-	-	-

*ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2565 ที่จะมีผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 - 2568

6. สรุปงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

6.1 จำแนกตามลักษณะรายจ่าย

งบประมาณรายจ่าย	**1,813,294,300**	**บาท**
รายจ่ายประจำ	630,372,900	บาท
รายจ่ายลงทุน	1,182,921,400	บาท

6.2 จำแนกตามแผนงาน ผลผลิต/โครงการ และงบรายจ่าย

หน่วย : ล้านบาท

แผนงาน ผลผลิต / โครงการ	งบรายจ่าย					
	งบบุคลากร	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
รวมทั้งสิ้น	**418.8696**	**203.0852**	**1,182.9214**	**8.4181**	**-**	**1,813.2943**
1. แผนงานบุคลากรภาครัฐ	**418.8696**	**0.9914**	**-**	**-**	**-**	**419.8610**
2. แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	**-**	**202.0938**	**68.4732**	**8.4181**	**-**	**278.9851**
ผลผลิตที่ 1 : ข่าวพยากรณ์อากาศ รายงานแผ่นดินไหว และประกาศเตือนภัยธรรมชาติ	-	202.0938	68.4732	8.4181	-	278.9851
3. แผนงานยุทธศาสตร์จัดการผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาวะภูมิอากาศ	**-**	**-**	**905.4470**	**-**	**-**	**905.4470**
โครงการที่ 1 : โครงการจัดหาเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (LLWAS)	-	-	98.6432	-	-	98.6432
โครงการที่ 2 : โครงการจัดหาเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS)	-	-	163.9071	-	-	163.9071
โครงการที่ 3 : โครงการก่อสร้างหอเรดาร์ และติดตั้งเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศ	-	-	55.8096	-	-	55.8096
โครงการที่ 4 : โครงการปรับปรุงสถานีตรวจวัดแผ่นดินไหว	-	-	30.2500	-	-	30.2500
โครงการที่ 5 : โครงการจัดหาเครื่องวัดลมเฉือน (Lidar) และเครื่องมือตรวจลมชั้นบน	-	-	395.7060	-	-	395.7060
โครงการที่ 6 : โครงการปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพการตรวจวัดข้อมูลอุตุนิยมวิทยา	-	-	45.0000	-	-	45.0000
โครงการที่ 7 : โครงการจัดหาเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWS)	-	-	116.1311	-	-	116.1311
4. แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ	**-**	**-**	**209.0012**	**-**	**-**	**209.0012**
โครงการที่ 1 : โครงการปรับปรุงเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศแบบ Dual Polarization	-	-	111.6192	-	-	111.6192
โครงการที่ 2 : โครงการปรับปรุงระบบตรวจวัดระดับน้ำอัตโนมัติเพื่อการพยากรณ์อุตุนิยมวิทยาอุทกและเตือนภัย	-	-	5.0345	-	-	5.0345
โครงการที่ 3 : โครงการปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพการตรวจวัดข้อมูลอุตุนิยมวิทยาระดับอำเภอให้เป็นระบบอัตโนมัติ	-	-	92.3475	-	-	92.3475

7. รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามแผนงาน และ ผลผลิต/โครงการ

7.1 แผนงานบุคลากรภาครัฐ **419,861,000 บาท**

7.1.1 งบประมาณและประมาณการรายจ่ายเงินงบประมาณและเงินนอกงบประมาณ พ.ศ. 2564 - พ.ศ. 2568

หน่วย : ล้านบาท

แหล่งเงิน	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า*		
	ปี 2564	ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568
รวมทั้งสิ้น	**433.4201**	**419.8610**	**470.2923**	**498.5689**	**522.9929**
เงินงบประมาณ	**433.4201**	**419.8610**	**470.2923**	**498.5689**	**522.9929**
- งบบุคลากร	432.7887	418.8696	469.3009	497.5775	522.0015
- งบดำเนินงาน	0.6314	0.9914	0.9914	0.9914	0.9914
- งบเงินอุดหนุน	-	-	-	-	-
- งบรายจ่ายอื่น	-	-	-	-	-
เงินนอกงบประมาณ	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

* ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2565 ที่จะมีผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 - 2568

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

รายการบุคลากรภาครัฐ	**419,861,000 บาท**
1. งบบุคลากร	**418,869,600 บาท**
1.1 เงินเดือนและค่าจ้างประจำ	**413,838,900 บาท**
1.1.1 เงินเดือน	**398,160,100 บาท**
1.1.2 ค่าจ้างประจำ	**15,678,800 บาท**
1.2 ค่าตอบแทนพนักงานราชการ	**5,030,700 บาท**
2. งบดำเนินงาน	**991,400 บาท**
2.1 ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ	**991,400 บาท**
(1) เงินค่าเช่าบ้าน	198,000 บาท
(2) เงินตอบแทนพิเศษของข้าราชการ	409,700 บาท
(3) เงินตอบแทนพิเศษของลูกจ้างประจำ	45,300 บาท
(4) เงินตอบแทนพิเศษรายเดือน	102,000 บาท
(5) เงินสมทบเข้ากองทุนประกันสังคม	224,000 บาท
(6) เงินสมทบกองทุนเงินทดแทน	12,400 บาท

7.2 แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม **278,985,100 บาท**

7.2.1 ผลผลิตที่ 1 : ข่าวพยากรณ์อากาศ รายงานแผ่นดินไหว และประกาศเตือนภัยธรรมชาติ **278,985,100 บาท**

วัตถุประสงค์ :

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

7.2.1.1 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม-งบรายจ่าย

หน่วย:ล้านบาท

กิจกรรม	งบรายจ่าย				
	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
รวมทั้งสิ้น	**202.0938**	**68.4732**	**8.4181**	**-**	**278.9851**
1. ทำการตรวจอากาศและตรวจวัดสารประกอบอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว	141.1533	-	-	-	141.1533
2. จัดทำแผนที่อากาศและวิเคราะห์เพื่อออกคำพยากรณ์อากาศ	60.9405	68.4732	8.4181	-	137.8318

7.2.1.2 เป้าหมายผลผลิต งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของผลผลิต จำแนกตามแหล่งเงิน

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		ปี 2564 แผน (ผล)*	ปี 2565 แผน	ปี 2566 แผน	ปี 2567 แผน	ปี 2568 แผน
เชิงปริมาณ : ข่าวพยากรณ์อากาศ รายงานแผ่นดินไหว และประกาศเตือนภัยธรรมชาติ	ครั้ง	671,753 (183,764)	708,335	708,335	708,335	708,335
เชิงคุณภาพ : ข่าวพยากรณ์อากาศ และประกาศเตือนภัยธรรมชาติมีความถูกต้อง	ร้อยละ	82 (-)	82	82	82	82
เชิงเวลา : ระยะเวลาดำเนินงานตลอดปีงบประมาณ	วัน	365 (92)	365	365	366	365
เชิงต้นทุน : สามารถใช้จ่ายงบประมาณในการดำเนินงานภายใต้วงเงินที่ได้รับ	ร้อยละ	100 (-)	100	100	100	100

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		ปี 2564 แผน (ผล)*	ปี 2565 แผน	ปี 2566 แผน	ปี 2567 แผน	ปี 2568 แผน
รวมทั้งสิ้น	**ล้านบาท**	**363.0223**	**278.9851**	**301.1657**	**209.1413**	**209.1413**
เงินงบประมาณ	**ล้านบาท**	**363.0223**	**278.9851**	**301.1657**	**209.1413**	**209.1413**
- งบดำเนินงาน	ล้านบาท	315.3036	202.0938	200.7232	200.7232	200.7232
- งบลงทุน	ล้านบาท	40.1244	68.4732	92.0244	-	-
- งบเงินอุดหนุน	ล้านบาท	7.5943	8.4181	8.4181	8.4181	8.4181
- งบรายจ่ายอื่น	ล้านบาท	-	-	-	-	-
เงินนอกงบประมาณ	**ล้านบาท**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2564 (6 เดือน)

** ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2565 ที่จะมีผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 - 2568

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

ผลผลิต : ข่าวพยากรณ์อากาศ รายงานแผ่นดินไหว และประกาศ

เตือนภัยธรรมชาติ	**278,985,100 บาท**
1. งบดำเนินงาน	**202,093,800 บาท**
1.1 ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ	**157,603,000 บาท**
(1) เงินตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ	5,381,400 บาท
(2) ค่าตอบแทนผู้ปฏิบัติงานให้ราชการ	3,108,800 บาท
(3) ค่าตอบแทนเหมาจ่ายแทนการจัดหารถประจำตำแหน่ง	1,296,000 บาท
(4) ค่าซ่อมแซมยานพาหนะและขนส่ง	1,076,200 บาท
(5) ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์	2,983,700 บาท
(6) ค่าซ่อมแซมสิ่งก่อสร้าง	826,100 บาท
(7) ค่าจ้างเหมาบริการ	96,011,100 บาท
(8) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม	854,300 บาท
(9) ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุม	2,727,200 บาท
(10) วัสดุสำนักงาน	933,500 บาท
(11) วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	2,101,000 บาท
(12) วัสดุก่อสร้าง	191,600 บาท
(13) วัสดุงานบ้านงานครัว	38,100 บาท
(14) วัสดุไฟฟ้าและวิทยุ	2,754,100 บาท
(15) วัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์	35,955,500 บาท
(16) วัสดุคอมพิวเตอร์	1,000,000 บาท
(17) วัสดุยานพาหนะและขนส่ง	364,400 บาท
1.2 ค่าสาธารณูปโภค	**44,490,800 บาท**
(1) ค่าไฟฟ้า	16,274,200 บาท
(2) ค่าประปา	1,128,500 บาท
(3) ค่าโทรศัพท์	2,477,500 บาท
(4) ค่าไปรษณีย์	506,400 บาท
(5) ค่าบริการสื่อสารและโทรคมนาคม	24,104,200 บาท

2. งบลงทุน			**68,473,200 บาท**
2.1 ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง			**68,473,200 บาท**
2.1.1 ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง			**68,473,200 บาท**
2.1.1.1 ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง			68,473,200 บาท
(1) อาคารชุดที่พักอาศัย คสล. 6 ชั้น กรมอุตุนิยมวิทยา แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 2 อาคาร			68,473,200 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	200,622,000	บาท	
ปี 2564 ตั้งงบประมาณ	40,124,400	บาท	
ปี 2565 ตั้งงบประมาณ	68,473,200	บาท	
ปี 2566 ผูกพันงบประมาณ	92,024,400	บาท	
3. งบเงินอุดหนุน			**8,418,100 บาท**
3.1 เงินอุดหนุนทั่วไป			**8,418,100 บาท**
1) ค่าบำรุงสมาชิกองค์การอุตุนิยมวิทยาโลก			6,798,100 บาท
2) ค่าสมาชิกคณะกรรมการไต้ฝุ่น			360,000 บาท
3) ค่าบำรุงสมาชิกศูนย์พยากรณ์อากาศโลก Exeter ระบบ SADIS			1,170,000 บาท
4) ค่าสมาชิกคณะกรรมการพายุไซโคลนเขตร้อน			90,000 บาท

7.3 แผนงานยุทธศาสตร์จัดการผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาวะภูมิอากาศ **905,447,000 บาท**

7.3.1 โครงการที่ 1 : โครงการจัดหาเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (LLWAS) **98,643,200 บาท**

7.3.1.1 วัตถุประสงค์

- เพิ่มประสิทธิภาพในการนำข้อมูลผลการตรวจอากาศอัตโนมัติ ระบบวินด์เชียร์ (LLWAS) เพื่อใช้ในกิจการการบิน การท่องเที่ยว กิจการขนส่ง สำหรับเฝ้าระวังเตือนสภาวะอากาศ ณ จุดใกล้ทางวิ่งและบริเวณสนามบินให้รวดเร็วยิ่งขึ้นโดยเฉพาะการแจ้งเตือนภัยในลักษณะสภาพอากาศร้ายได้ทันท่วงทีทั้งในสภาวะก่อนจะเกิดภัย และระหว่างเกิดภัย
- เพื่อการป้องกันและลดความสูญเสียที่จะเกิดขึ้นจากภัยธรรมชาติ ต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนในการสัญจรทางอากาศที่ได้รับความนิยมเป็นอย่างมากในปัจจุบัน

7.3.1.2 สถานที่ดำเนินการ

- ท่าอากาศยานสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี
- ท่าอากาศยานอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี
- ท่าอากาศยานหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

7.3.1.3 ระยะเวลาดำเนินการ 3 ปี (ปี 2563 ถึง ปี 2565)

7.3.1.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ **202,497,500 บาท**

- เงินงบประมาณ 202,497,500 บาท

7.3.1.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม-งบรายจ่าย

หน่วย:ล้านบาท

กิจกรรม	งบรายจ่าย				
	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
รวมทั้งสิ้น	**-**	**98.6432**	**-**	**-**	**98.6432**
1. จัดหาพร้อมติดตั้งเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ ระบบวินด์เชียร์ (LLWAS) ที่ท่าอากาศยานสุราษฎร์ธานี	-	33.0594	-	-	33.0594
2. จัดหาพร้อมติดตั้งเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ ระบบวินด์เชียร์ (LLWAS) ที่ท่าอากาศยานอุดรธานี	-	32.7919	-	-	32.7919
3. จัดหาพร้อมติดตั้งเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ ระบบวินด์เชียร์ (LLWAS) ที่ท่าอากาศยานหาดใหญ่	-	32.7919	-	-	32.7919

7.3.1.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		เริ่มต้น - ปี 2564 แผน (ผล)*	ปี 2565 แผน	ปี 2566 แผน	ปี 2567 แผน	ปี 2568-จบ แผน
เชิงคุณภาพ : ข่าว METAR รายงานทันเวลา ภายในเวลาไม่เกิน 5 นาที	ร้อยละ	99 (-)	99	-	-	-
รวมทั้งสิ้น	**ล้านบาท**	**103.8543**	**98.6432**	**-**	**-**	**-**
เงินงบประมาณ	**ล้านบาท**	**103.8543**	**98.6432**	**-**	**-**	**-**
- งบดำเนินงาน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบลงทุน	ล้านบาท	103.8543	98.6432	-	-	-
- งบเงินอุดหนุน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบรายจ่ายอื่น	ล้านบาท	-	-	-	-	-
เงินนอกงบประมาณ	**ล้านบาท**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2564 (6 เดือน)

** ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2565 ที่จะมีผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 - 2568

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการจัดหาเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (LLWAS) **98,643,200 บาท**

1. งบลงทุน **98,643,200 บาท**

1.1 ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง **98,643,200 บาท**

1.1.1 ค่าครุภัณฑ์ **98,643,200 บาท**

1.1.1.1 ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ 98,643,200 บาท

(1) เครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติระบบวินด์เชียร์ (LLWAS) ที่ท่าอากาศยานสุราษฎร์ธานี ตำบลหัวเตย อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี 1 ระบบ 33,059,400 บาท

วงเงินทั้งสิ้น 67,677,500 บาท

ปี 2563 ตั้งงบประมาณ 10,304,100 บาท

ปี 2564 ตั้งงบประมาณ 24,314,000 บาท

ปี 2565 ตั้งงบประมาณ 33,059,400 บาท

(2) เครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติระบบวินด์เชียร์ (LLWAS) ที่ท่าอากาศยานอุดรธานี ตำบลหมากแข้ง อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี 1 ระบบ 32,791,900 บาท

วงเงินทั้งสิ้น 67,410,000 บาท

ปี 2563 ตั้งงบประมาณ 10,304,100 บาท

ปี 2564 ตั้งงบประมาณ 24,314,000 บาท

ปี 2565 ตั้งงบประมาณ 32,791,900 บาท

(3) เครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติระบบวินด์เชียร์ (LLWAS) ที่ท่าอากาศยานหาดใหญ่ ตำบลคลองหลา อำเภอคลองหอยโข่ง จังหวัดสงขลา 1 ระบบ 32,791,900 บาท

วงเงินทั้งสิ้น 67,410,000 บาท

ปี 2563 ตั้งงบประมาณ 10,304,100 บาท

ปี 2564 ตั้งงบประมาณ 24,314,000 บาท

ปี 2565 ตั้งงบประมาณ 32,791,900 บาท

7.3.2 โครงการที่ 2 : โครงการจัดหาเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) 163,907,100 บาท

7.3.2.1 วัตถุประสงค์

- เพื่อจัดหาครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ รายการเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) ของทางวิ่งที่ 3 (ใหม่) ที่ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ สำหรับใช้เป็นข้อมูลเพื่อการ ขึ้น - ลง ของเครื่องบินที่ทางวิ่งดังกล่าวตามมาตรฐานของ ICAO
- เพื่อบูรณาการข้อมูลร่วมกับเครื่องมือ LLWAS และชนิดอื่น ๆ ของสนามบินให้เกิดความปลอดภัย และเพื่อการพยากรณ์และการเตือนภัยให้มีความถูกต้องแม่นยำ และทันการณ์
- เพื่อพัฒนาระบบประมวลผลและแสดงผลข้อมูลเดิม ให้สามารถใช้งานได้ครอบคลุมทุกทางวิ่งและพื้นที่ของสนามบินสุวรรณภูมิ

7.3.2.2 สถานที่ดำเนินการ

- ท่าอากาศยานนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
- ท่าอากาศยานเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์
- ท่าอากาศยานลำปาง จังหวัดลำปาง
- ท่าอากาศยานนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช
- ท่าอากาศยานสกลนคร จังหวัดสกลนคร
- ท่าอากาศยานนครพนม จังหวัดนครพนม
- ท่าอากาศยานชุมพร จังหวัดชุมพร
- ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ จังหวัดสมุทรปราการ

7.3.2.3 ระยะเวลาดำเนินการ 4 ปี (ปี 2563 ถึง ปี 2566)

7.3.2.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ 431,265,000 บาท

- เงินงบประมาณ 431,265,000 บาท

7.3.2.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม-งบรายจ่าย

หน่วย:ล้านบาท

กิจกรรม	งบรายจ่าย				
	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
รวมทั้งสิ้น	**-**	**163.9071**	**-**	**-**	**163.9071**
1. จัดหาพร้อมติดตั้งเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) ที่ท่าอากาศยานนครราชสีมา	-	18.1521	-	-	18.1521
2. จัดหาพร้อมติดตั้งเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) ที่ท่าอากาศยานเพชรบูรณ์	-	18.1521	-	-	18.1521
3. จัดหาพร้อมติดตั้งเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) ที่ท่าอากาศยานสกลนคร ที่ท่าอากาศยานนครพนม และที่ท่าอากาศยานชุมพร	-	54.4563	-	-	54.4563
4. จัดหาพร้อมติดตั้งเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) ที่ท่าอากาศยานนครศรีธรรมราช และท่าอากาศยานลำปาง	-	38.1466	-	-	38.1466
5. จัดหาพร้อมติดตั้งเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) ของทางวิ่งที่ 3 ที่ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ	-	35.0000	-	-	35.0000

7.3.2.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		เริ่มต้น - ปี 2564 แผน (ผล)*	ปี 2565 แผน	ปี 2566 แผน	ปี 2567 แผน	ปี 2568-จบ แผน
เชิงคุณภาพ : ข่าว METAR รายงานทันเวลา ภายในเวลาไม่เกิน 5 นาที	ร้อยละ	99 (-)	99	99	-	-
รวมทั้งสิ้น	**ล้านบาท**	**106.4405**	**163.9071**	**160.9174**	**-**	**-**
เงินงบประมาณ	**ล้านบาท**	**106.4405**	**163.9071**	**160.9174**	**-**	**-**
- งบดำเนินงาน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบลงทุน	ล้านบาท	106.4405	163.9071	160.9174	-	-
- งบเงินอุดหนุน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบรายจ่ายอื่น	ล้านบาท	-	-	-	-	-
เงินนอกงบประมาณ	**ล้านบาท**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2564 (6 เดือน)

** ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2565 ที่จะมีผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 - 2568

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการจัดหาเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) **163,907,100 บาท**

1. งบลงทุน **163,907,100 บาท**

1.1 ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง **163,907,100 บาท**

1.1.1 ค่าครุภัณฑ์ **163,907,100 บาท**

1.1.1.1 ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ 163,907,100 บาท

(1) เครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) ที่ท่าอากาศยานนครราชสีมา ตำบลท่าช้าง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดนครราชสีมา 1 ระบบ 18,152,100 บาท

วงเงินทั้งสิ้น	36,487,000	บาท
ปี 2563 ตั้งงบประมาณ	5,537,300	บาท
ปี 2564 ตั้งงบประมาณ	12,797,600	บาท
ปี 2565 ตั้งงบประมาณ	18,152,100	บาท

(2) เครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) ที่ท่าอากาศยานเพชรบูรณ์ ตำบลลานบ่า อำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์ 1 ระบบ 18,152,100 บาท

วงเงินทั้งสิ้น	36,487,000	บาท
ปี 2563 ตั้งงบประมาณ	5,537,300	บาท
ปี 2564 ตั้งงบประมาณ	12,797,600	บาท
ปี 2565 ตั้งงบประมาณ	18,152,100	บาท

(3) เครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) ที่ท่าอากาศยานลำปาง ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง 1 ระบบ 19,073,300 บาท

วงเงินทั้งสิ้น	36,915,000	บาท
เงินนอกงบประมาณ	-	บาท
เงินงบประมาณ	36,915,000	บาท
ปี 2564 ตั้งงบประมาณ	7,383,000	บาท
ปี 2565 ตั้งงบประมาณ	19,073,300	บาท
ปี 2566 ผูกพันงบประมาณ	10,458,700	บาท

(4) เครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) ที่ท่าอากาศยานนครศรีธรรมราช ตำบลปากพูน อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช 1 ระบบ 19,073,300 บาท

วงเงินทั้งสิ้น	36,915,000	บาท
ปี 2564 ตั้งงบประมาณ	7,383,000	บาท
ปี 2565 ตั้งงบประมาณ	19,073,300	บาท
ปี 2566 ผูกพันงบประมาณ	10,458,700	บาท

(5) เครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) ที่ท่าอากาศยานสกลนคร			
ตำบลธาตุนาเวง อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร 1 ระบบ			18,152,100 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	36,487,000	บาท	
ปี 2563 ตั้งงบประมาณ	5,537,300	บาท	
ปี 2564 ตั้งงบประมาณ	12,797,600	บาท	
ปี 2565 ตั้งงบประมาณ	18,152,100	บาท	
(6) เครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) ที่ท่าอากาศยานนครพนม			
ตำบลโพธิ์ตาก อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม 1 ระบบ			18,152,100 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	36,487,000	บาท	
ปี 2563 ตั้งงบประมาณ	5,537,300	บาท	
ปี 2564 ตั้งงบประมาณ	12,797,600	บาท	
ปี 2565 ตั้งงบประมาณ	18,152,100	บาท	
(7) เครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) ที่ท่าอากาศยานชุมพร			
ตำบลชุมโค อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร 1 ระบบ			18,152,100 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	36,487,000	บาท	
ปี 2563 ตั้งงบประมาณ	5,537,300	บาท	
ปี 2564 ตั้งงบประมาณ	12,797,600	บาท	
ปี 2565 ตั้งงบประมาณ	18,152,100	บาท	
(8) เครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) ทางวิ่งที่ 3 ที่ท่าอากาศยาน			
สุวรรณภูมิ ตำบลราชาเทวะ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 1 ระบบ			35,000,000 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	175,000,000	บาท	
ปี 2565 ตั้งงบประมาณ	35,000,000	บาท	
ปี 2566 ผูกพันงบประมาณ	140,000,000	บาท	

7.3.3 โครงการที่ 3 : โครงการก่อสร้างหอเรดาร์ และติดตั้งเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศ **55,809,600 บาท**

7.3.3.1 วัตถุประสงค์

- เพื่อพัฒนาเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศให้มีประสิทธิภาพด้วยการทดแทนเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศเดิมที่ใช้งานมานานและเสื่อมสภาพ
- เพิ่มประสิทธิภาพในการนำข้อมูลผลการตรวจอากาศด้วยเรดาร์สำหรับการบริหารจัดการและแจ้งเตือนสภาพอากาศร้ายที่เกิดขึ้นที่มีผลกระทบต่อการเดินอากาศพื้นที่โดยรอบ

7.3.3.2 สถานที่ดำเนินการ

สถานีอุตุนิยมวิทยาตาก จังหวัดตาก

7.3.3.3 ระยะเวลาดำเนินการ 4 ปี (ปี 2563 ถึง ปี 2566)

7.3.3.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ **147,553,000 บาท**

- เงินงบประมาณ 147,553,000 บาท

7.3.3.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม-งบรายจ่าย

หน่วย:ล้านบาท

กิจกรรม	งบรายจ่าย				
	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
รวมทั้งสิ้น	**-**	**55.8096**	**-**	**-**	**55.8096**
1. ก่อสร้างหอเรดาร์ และติดตั้งเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศ แบบ C Band ชนิด Dual Polarization พร้อมอุปกรณ์เชื่อมโยงที่สถานีอุตุนิยมวิทยาตาก (ดอยมูเซอ)	-	55.8096	-	-	55.8096

7.3.3.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		เริ่มต้น - ปี 2564 แผน (ผล)*	ปี 2565 แผน	ปี 2566 แผน	ปี 2567 แผน	ปี 2568-จบ แผน
เชิงคุณภาพ : ความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศระยะสั้น	ร้อยละ	88 (88.47)	88	88	-	-
รวมทั้งสิ้น	**ล้านบาท**	**49.6540**	**55.8096**	**42.0894**	**-**	**-**
เงินงบประมาณ	**ล้านบาท**	**49.6540**	**55.8096**	**42.0894**	**-**	**-**
- งบดำเนินงาน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบลงทุน	ล้านบาท	49.6540	55.8096	42.0894	-	-
- งบเงินอุดหนุน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบรายจ่ายอื่น	ล้านบาท	-	-	-	-	-
เงินนอกงบประมาณ	**ล้านบาท**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2564 (6 เดือน)

** ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2565 ที่จะมีผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 - 2568

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการก่อสร้างหอเรดาร์ และติดตั้งเครื่องเรดาร์

ตรวจอากาศ **55,809,600 บาท**

1. งบลงทุน **55,809,600 บาท**

1.1 ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง **55,809,600 บาท**

1.1.1 ค่าครุภัณฑ์ **55,809,600 บาท**

1.1.1.1 ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ 55,809,600 บาท

(1) เครื่องเรดาร์ตรวจอากาศแบบ C Band ชนิด Dual Polarization พร้อมอุปกรณ์เชื่อมโยงและหอเรดาร์ ที่สถานีอุตุนิยมวิทยาตาก (ดอยมูเซอ) ตำบลแม่ท้อ อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก 1 เครื่อง 55,809,600 บาท

วงเงินทั้งสิ้น 147,553,000 บาท

ปี 2563 ตั้งงบประมาณ 22,159,500 บาท

ปี 2564 ตั้งงบประมาณ 27,494,500 บาท

ปี 2565 ตั้งงบประมาณ 55,809,600 บาท

ปี 2566 ผูกพันงบประมาณ 42,089,400 บาท

7.3.4 โครงการที่ 4 : โครงการปรับปรุงสถานีตรวจวัดแผ่นดินไหว **30,250,000 บาท**

7.3.4.1 วัตถุประสงค์

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

7.3.4.2 สถานที่ดำเนินการ

กรมอุตุนิยมวิทยา กรุงเทพมหานคร

7.3.4.3 ระยะเวลาดำเนินการ 4 ปี (ปี 2562 ถึง ปี 2565)

7.3.4.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ **283,359,600 บาท**

- เงินงบประมาณ 283,359,600 บาท

7.3.4.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม-งบรายจ่าย

หน่วย:ล้านบาท

กิจกรรม	งบรายจ่าย				
	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
รวมทั้งสิ้น	**-**	**30.2500**	**-**	**-**	**30.2500**
1. ปรับปรุงสถานีตรวจวัดแผ่นดินไหว ระยะที่ 1 และ 2 เพื่อตรวจเฝ้าระวังแผ่นดินไหวและสึนามิ	-	30.2500	-	-	30.2500

7.3.4.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		เริ่มต้น - ปี 2564 แผน (ผล)*	ปี 2565 แผน	ปี 2566 แผน	ปี 2567 แผน	ปี 2568-จบ แผน
เชิงคุณภาพ : ความสำเร็จในการแจ้งข่าวแผ่นดินไหวและสึนามิ ถูกต้อง ตามเกณฑ์ และมาตรฐานการปฏิบัติงาน	ร้อยละ	99 (100)	99	-	-	-

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		เริ่มต้น - ปี 2564 แผน (ผล)*	ปี 2565 แผน	ปี 2566 แผน	ปี 2567 แผน	ปี 2568-จบ แผน
รวมทั้งสิ้น	**ล้านบาท**	**253.1096**	**30.2500**	**-**	**-**	**-**
เงินงบประมาณ	**ล้านบาท**	**253.1096**	**30.2500**	**-**	**-**	**-**
- งบดำเนินงาน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบลงทุน	ล้านบาท	253.1096	30.2500	-	-	-
- งบเงินอุดหนุน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบรายจ่ายอื่น	ล้านบาท	-	-	-	-	-
เงินนอกงบประมาณ	**ล้านบาท**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2564 (6 เดือน)

** ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2565 ที่จะมีผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 - 2568

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการปรับปรุงสถานีตรวจวัดแผ่นดินไหว **30,250,000 บาท**

1. งบลงทุน **30,250,000 บาท**

1.1 ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง **30,250,000 บาท**

1.1.1 ค่าครุภัณฑ์ **30,250,000 บาท**

1.1.1.1 ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ 30,250,000 บาท

(1) ปรับปรุงสถานีตรวจวัดแผ่นดินไหวระยะที่ 1 และ 2 เพื่อตรวจเฝ้าระวังแผ่นดินไหวและสึนามิ กรมอุตุนิยมวิทยา แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 1 ระบบ 30,250,000 บาท

วงเงินทั้งสิ้น	283,359,600	บาท
ปี 2562 ตั้งงบประมาณ	60,000,000	บาท
ปี 2563 ตั้งงบประมาณ	92,914,400	บาท
ปี 2564 ตั้งงบประมาณ	100,195,200	บาท
ปี 2565 ตั้งงบประมาณ	30,250,000	บาท

7.3.5 โครงการที่ 5 : โครงการจัดหาเครื่องวัดลมเฉือน (Lidar) และเครื่องมือตรวจลมชั้นบน 395,706,000 บาท

7.3.5.1 วัตถุประสงค์

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

7.3.5.2 สถานที่ดำเนินการ

- ท่าอากาศยานดอนเมือง กรุงเทพมหานคร
- ท่าอากาศยานอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี
- ท่าอากาศยานหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา
- ท่าอากาศยานภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
- ท่าอากาศยานเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่
- ท่าอากาศยานกระบี่ จังหวัดกระบี่
- ท่าอากาศยานเชียงราย จังหวัดเชียงราย
- ท่าอากาศยานอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี
- ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ จังหวัดสมุทรปราการ

7.3.5.3 ระยะเวลาดำเนินการ 5 ปี (ปี 2563 ถึง ปี 2567)

7.3.5.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ 1,651,408,000 บาท

- เงินงบประมาณ 1,651,408,000 บาท

7.3.5.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม-งบรายจ่าย

หน่วย:ล้านบาท

กิจกรรม	งบรายจ่าย				
	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
รวมทั้งสิ้น	**-**	**395.7060**	**-**	**-**	**395.7060**
1. จัดหาเครื่องวัดลมเฉือนแนวขึ้น-ลงของเครื่องบิน และเครื่องมือตรวจลมชั้นบนระดับต่าง ๆ	-	395.7060	-	-	395.7060

7.3.5.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		เริ่มต้น - ปี 2564 แผน (ผล)*	ปี 2565 แผน	ปี 2566 แผน	ปี 2567 แผน	ปี 2568-จบ แผน
เชิงคุณภาพ : ความถูกต้องของข่าวพยากรณ์อากาศการบิน	ร้อยละ	80 (-)	82	84	86	-
รวมทั้งสิ้น	**ล้านบาท**	**384.9430**	**395.7060**	**707.4570**	**163.3020**	**-**
เงินงบประมาณ	**ล้านบาท**	**384.9430**	**395.7060**	**707.4570**	**163.3020**	**-**
- งบดำเนินงาน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบลงทุน	ล้านบาท	384.9430	395.7060	707.4570	163.3020	-
- งบเงินอุดหนุน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบรายจ่ายอื่น	ล้านบาท	-	-	-	-	-
เงินนอกงบประมาณ	**ล้านบาท**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2564 (6 เดือน)

** ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2565 ที่จะมีผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 - 2568

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการจัดหาเครื่องวัดลมเฉือน (Lidar) และเครื่องมือตรวจลมชั้นบน **395,706,000 บาท**

1. งบลงทุน			**395,706,000 บาท**
1.1 ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง			**395,706,000 บาท**
1.1.1 ค่าครุภัณฑ์			**395,706,000 บาท**
1.1.1.1 ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์			395,706,000 บาท
(1) เครื่องวัดลมเฉือนแนวขึ้น-ลงของเครื่องบิน และเครื่องมือตรวจวัดลมชั้นบนระดับต่างๆ ที่ท่าอากาศยานดอนเมือง แขวงสนามบิน เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 1 ระบบ			48,384,800 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	182,901,600	บาท	
ปี 2563 ตั้งงบประมาณ	27,750,000	บาท	
ปี 2564 ตั้งงบประมาณ	27,038,600	บาท	
ปี 2565 ตั้งงบประมาณ	48,384,800	บาท	
ปี 2566 ผูกพันงบประมาณ	79,728,200	บาท	
(2) เครื่องวัดลมเฉือนแนวขึ้น-ลงของเครื่องบิน และเครื่องมือตรวจวัดลมชั้นบนระดับต่างๆ ที่ท่าอากาศยานอุบลราชธานี ตำบลในเมือง อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี 1 ระบบ			48,384,800 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	182,901,600	บาท	
ปี 2563 ตั้งงบประมาณ	27,750,000	บาท	
ปี 2564 ตั้งงบประมาณ	27,038,600	บาท	
ปี 2565 ตั้งงบประมาณ	48,384,800	บาท	
ปี 2566 ผูกพันงบประมาณ	79,728,200	บาท	
(3) เครื่องวัดลมเฉือนแนวขึ้น-ลงของเครื่องบิน และเครื่องมือตรวจวัดลมชั้นบนระดับต่างๆ ที่ท่าอากาศยานหาดใหญ่ ตำบลคลองหลา อำเภอคลองหอยโข่ง จังหวัดสงขลา 1 ระบบ			48,384,800 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	182,901,600	บาท	
ปี 2563 ตั้งงบประมาณ	27,750,000	บาท	
ปี 2564 ตั้งงบประมาณ	27,038,600	บาท	
ปี 2565 ตั้งงบประมาณ	48,384,800	บาท	
ปี 2566 ผูกพันงบประมาณ	79,728,200	บาท	

(4) เครื่องวัดลมเฉือนแนวขึ้น-ลงของเครื่องบิน และเครื่องมือตรวจวัดลมชั้นบนระดับต่างๆ ที่ท่าอากาศยานภูเก็ต ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต 1 ระบบ			48,384,800 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	182,901,600	บาท	
ปี 2563 ตั้งงบประมาณ	27,750,000	บาท	
ปี 2564 ตั้งงบประมาณ	27,038,600	บาท	
ปี 2565 ตั้งงบประมาณ	48,384,800	บาท	
ปี 2566 ผูกพันงบประมาณ	79,728,200	บาท	
(5) เครื่องวัดลมเฉือนแนวขึ้น-ลงของเครื่องบิน และเครื่องมือตรวจวัดลมชั้นบนระดับต่างๆ ที่ท่าอากาศยานเชียงใหม่ ตำบลสุเทพ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ 1 ระบบ			48,384,800 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	182,901,600	บาท	
ปี 2563 ตั้งงบประมาณ	27,750,000	บาท	
ปี 2564 ตั้งงบประมาณ	27,038,600	บาท	
ปี 2565 ตั้งงบประมาณ	48,384,800	บาท	
ปี 2566 ผูกพันงบประมาณ	79,728,200	บาท	
(6) เครื่องวัดลมเฉือนแนวขึ้น-ลงของเครื่องบิน และเครื่องมือตรวจวัดลมชั้นบนระดับต่างๆ ที่ท่าอากาศยานกระบี่ ตำบลเหนือคลอง อำเภอเหนือคลอง จังหวัดกระบี่ 1 ระบบ			39,134,000 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	185,000,000	บาท	
ปี 2564 ตั้งงบประมาณ	37,000,000	บาท	
ปี 2565 ตั้งงบประมาณ	39,134,000	บาท	
ปี 2566 ผูกพันงบประมาณ	54,432,000	บาท	
ปี 2567 ผูกพันงบประมาณ	54,434,000	บาท	
(7) เครื่องวัดลมเฉือนแนวขึ้น-ลงของเครื่องบิน และเครื่องมือตรวจวัดลมชั้นบนระดับต่างๆ ที่ท่าอากาศยานเชียงราย ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย 1 ระบบ			39,134,000 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	185,000,000	บาท	
ปี 2564 ตั้งงบประมาณ	37,000,000	บาท	
ปี 2565 ตั้งงบประมาณ	39,134,000	บาท	
ปี 2566 ผูกพันงบประมาณ	54,432,000	บาท	
ปี 2567 ผูกพันงบประมาณ	54,434,000	บาท	

(8) เครื่องวัดลมเฉือนแนวขึ้น-ลงของเครื่องบิน และเครื่องมือตรวจวัดลมชั้นบนระดับต่างๆ ที่ท่าอากาศยานอุดรธานี ตำบลหมากแข้ง อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี 1 ระบบ		39,134,000 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	185,000,000 บาท	
ปี 2564 ตั้งงบประมาณ	37,000,000 บาท	
ปี 2565 ตั้งงบประมาณ	39,134,000 บาท	
ปี 2566 ผูกพันงบประมาณ	54,432,000 บาท	
ปี 2567 ผูกพันงบประมาณ	54,434,000 บาท	
(9) เครื่องวัดลมเฉือนแนวขึ้น-ลงของเครื่องบิน และเครื่องมือตรวจวัดลมชั้นบนระดับต่างๆ ที่ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ ตำบลราชาเทวะ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 1 ระบบ		36,380,000 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	181,900,000 บาท	
ปี 2565 ตั้งงบประมาณ	36,380,000 บาท	
ปี 2566 ผูกพันงบประมาณ	145,520,000 บาท	

7.3.6 โครงการที่ 6 : โครงการปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพการตรวจวัดข้อมูลอุตุนิยมวิทยา 45,000,000 บาท

7.3.6.1 วัตถุประสงค์

- เพื่อการบูรณาการและแลกเปลี่ยนให้กับทางต่างประเทศ ในการพยากรณ์อากาศทุกภูมิภาคทั่วโลก
- เพื่อตรวจวัดข้อมูลอากาศชั้นบนสำหรับการเฝ้าระวังและติดตามการเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศที่ จะมีผลกระทบต่อประชาชน เช่น พายุฟ้าคะนอง การสะสมของฝุ่นละออง เป็นต้น

7.3.6.2 สถานที่ดำเนินการ

- ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคเหนือ จังหวัดเชียงใหม่
- สถานีอุตุนิยมวิทยาจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี
- สถานีอุตุนิยมวิทยานครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

7.3.6.3 ระยะเวลาดำเนินการ 2 ปี (ปี 2565 ถึง ปี 2566)

7.3.6.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ 225,000,000 บาท

- เงินงบประมาณ 225,000,000 บาท

7.3.6.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม-งบรายจ่าย

หน่วย:ล้านบาท

กิจกรรม	งบรายจ่าย				
	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
รวมทั้งสิ้น	**-**	**45.0000**	**-**	**-**	**45.0000**
1. เพิ่มประสิทธิภาพการตรวจอากาศชั้นบนระบบอัตโนมัติ	-	45.0000	-	-	45.0000

7.3.6.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		เริ่มต้น - ปี 2564 แผน (ผล)*	ปี 2565 แผน	ปี 2566 แผน	ปี 2567 แผน	ปี 2568-จบ แผน
เชิงคุณภาพ : ข้อมูลการตรวจอากาศชั้นบน ที่รายงานทันเวลา ภายในเวลาไม่เกิน 1 ชั่วโมง 15 นาที	ร้อยละ	- (-)	99	99	-	-
รวมทั้งสิ้น	**ล้านบาท**	**-**	**45.0000**	**180.0000**	**-**	**-**
เงินงบประมาณ	**ล้านบาท**	**-**	**45.0000**	**180.0000**	**-**	**-**
- งบดำเนินงาน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบลงทุน	ล้านบาท	-	45.0000	180.0000	-	-
- งบเงินอุดหนุน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบรายจ่ายอื่น	ล้านบาท	-	-	-	-	-
เงินนอกงบประมาณ	**ล้านบาท**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2564 (6 เดือน)

** ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2565 ที่จะมีผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 - 2568

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพการตรวจวัดข้อมูลอุตุนิยมวิทยา **45,000,000 บาท**

1. งบลงทุน **45,000,000 บาท**

1.1 ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง **45,000,000 บาท**

1.1.1 ค่าครุภัณฑ์ **45,000,000 บาท**

1.1.1.1 ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ 45,000,000 บาท

(1) เครื่องมือตรวจอากาศชั้นบน ระบบอัตโนมัติ ความถี่ 1680 Mhz พร้อมอุปกรณ์ตรวจอากาศ ที่ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคเหนือ ตำบลสุเทพ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ 1 ชุด 15,000,000 บาท

วงเงินทั้งสิ้น 75,000,000 บาท

ปี 2565 ตั้งงบประมาณ 15,000,000 บาท

ปี 2566 ผูกพันงบประมาณ 60,000,000 บาท

(2) เครื่องมือตรวจอากาศชั้นบน ระบบอัตโนมัติ ความถี่ 1680 Mhz พร้อมอุปกรณ์ตรวจอากาศ ที่สถานีอุตุนิยมวิทยาจันทบุรี ตำบลวัดใหม่ อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี 1 ชุด 15,000,000 บาท

วงเงินทั้งสิ้น 75,000,000 บาท

ปี 2565 ตั้งงบประมาณ 15,000,000 บาท

ปี 2566 ผูกพันงบประมาณ 60,000,000 บาท

(3) เครื่องมือตรวจอากาศชั้นบน ระบบอัตโนมัติ ความถี่ 1680 Mhz พร้อมอุปกรณ์ตรวจอากาศ ที่ สถานีอุตุนิยมวิทยานครราชสีมา ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 1 ชุด 15,000,000 บาท

วงเงินทั้งสิ้น 75,000,000 บาท

ปี 2565 ตั้งงบประมาณ 15,000,000 บาท

ปี 2566 ผูกพันงบประมาณ 60,000,000 บาท

7.3.7 โครงการที่ 7 : โครงการจัดหาเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWS) 116,131,100 บาท

7.3.7.1 วัตถุประสงค์

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

7.3.7.2 สถานที่ดำเนินการ

กรมอุตุนิยมวิทยา กรุงเทพมหานคร

7.3.7.3 ระยะเวลาดำเนินการ 3 ปี (ปี 2564 ถึง ปี 2566)

7.3.7.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ 224,770,000 บาท

- เงินงบประมาณ 224,770,000 บาท

7.3.7.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม-งบรายจ่าย

หน่วย:ล้านบาท

กิจกรรม	งบรายจ่าย				
	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
รวมทั้งสิ้น	**-**	**116.1311**	**-**	**-**	**116.1311**
1. จัดหาเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWS)	-	116.1311	-	-	116.1311

7.3.7.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		เริ่มต้น - ปี 2564 แผน (ผล)*	ปี 2565 แผน	ปี 2566 แผน	ปี 2567 แผน	ปี 2568-จบ แผน
เชิงคุณภาพ : การตรวจอากาศผิวพื้นอัตโนมัติที่ถูกต้องครบถ้วนและทันเวลา	ร้อยละ	95 (-)	95	95	-	-
รวมทั้งสิ้น	**ล้านบาท**	**44.9540**	**116.1311**	**63.6849**	**-**	**-**
เงินงบประมาณ	**ล้านบาท**	**44.9540**	**116.1311**	**63.6849**	**-**	**-**
- งบดำเนินงาน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบลงทุน	ล้านบาท	44.9540	116.1311	63.6849	-	-
- งบเงินอุดหนุน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบรายจ่ายอื่น	ล้านบาท	-	-	-	-	-
เงินนอกงบประมาณ	**ล้านบาท**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2564 (6 เดือน)

** ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2565 ที่จะมีผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 - 2568

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการจัดหาเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWS) **116,131,100 บาท**

1. งบลงทุน **116,131,100 บาท**

1.1 ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง **116,131,100 บาท**

1.1.1 ค่าครุภัณฑ์ **116,131,100 บาท**

1.1.1.1 ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ 116,131,100 บาท

(1) เครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWS) กรมอุตุนิยมวิทยา แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 91 สถานี 116,131,100 บาท

วงเงินทั้งสิ้น	224,770,000	บาท
ปี 2564 ตั้งงบประมาณ	44,954,000	บาท
ปี 2565 ตั้งงบประมาณ	116,131,100	บาท
ปี 2566 ผูกพันงบประมาณ	63,684,900	บาท

7.4 แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ **209,001,200 บาท**

7.4.1 โครงการที่ 1 : โครงการปรับปรุงเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศแบบ Dual Polarization **111,619,200 บาท**

7.4.1.1 วัตถุประสงค์

- เพื่อพัฒนาเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศให้มีประสิทธิภาพด้วยการทดแทนเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศเดิมที่ใช้งานมานาน และเสื่อมสภาพ
- เพิ่มประสิทธิภาพในการนำข้อมูลผลการตรวจอากาศด้วยเรดาร์สำหรับการบริหารจัดการและแจ้งเตือนสภาพอากาศร้ายที่เกิดขึ้นที่มีผลกระทบต่อการเดินอากาศพื้นที่โดยรอบ

7.4.1.2 สถานที่ดำเนินการ

- สถานีอุตุนิยมวิทยาระนอง จังหวัดระนอง
- สถานีอุตุนิยมวิทยาตรัง จังหวัดตรัง

7.4.1.3 ระยะเวลาดำเนินการ 4 ปี (ปี 2563 ถึง ปี 2566)

7.4.1.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ **293,971,800 บาท**

- เงินงบประมาณ 293,971,800 บาท

7.4.1.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม-งบรายจ่าย

หน่วย:ล้านบาท

กิจกรรม	งบรายจ่าย				
	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
รวมทั้งสิ้น	**-**	**111.6192**	**-**	**-**	**111.6192**
1. ก่อสร้างหอเรดาร์ และติดตั้งเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศ แบบ C Band ชนิด Dual Polarization พร้อมอุปกรณ์เชื่อมโยง ที่สถานีอุตุนิยมวิทยาระนอง และสถานีอุตุนิยมวิทยาตรัง	-	111.6192	-	-	111.6192

7.4.1.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		เริ่มต้น - ปี 2564 แผน (ผล)*	ปี 2565 แผน	ปี 2566 แผน	ปี 2567 แผน	ปี 2568-จบ แผน
เชิงคุณภาพ : ความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศระยะสั้น	ร้อยละ	88 (88.47)	88	88	-	-
รวมทั้งสิ้น	**ล้านบาท**	**97.8198**	**111.6192**	**84.5328**	**-**	**-**
เงินงบประมาณ	**ล้านบาท**	**97.8198**	**111.6192**	**84.5328**	**-**	**-**
- งบดำเนินงาน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบลงทุน	ล้านบาท	97.8198	111.6192	84.5328	-	-
- งบเงินอุดหนุน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบรายจ่ายอื่น	ล้านบาท	-	-	-	-	-
เงินนอกงบประมาณ	**ล้านบาท**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2564 (6 เดือน)

** ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2565 ที่จะมีผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 - 2568

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการปรับปรุงเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศแบบ

Dual Polarization			**111,619,200 บาท**
1. งบลงทุน			**111,619,200 บาท**
1.1 ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง			**111,619,200 บาท**
1.1.1 ค่าครุภัณฑ์			**111,619,200 บาท**
1.1.1.1 ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์			111,619,200 บาท
(1) เครื่องเรดาร์ตรวจอากาศแบบ C Band ชนิด Dual Polarization พร้อมอุปกรณ์เชื่อมโยงและหอเรดาร์ที่สถานีอุตุนิยมวิทยาระนอง ตำบลบางริ้น อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง 1 เครื่อง			55,809,600 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	146,985,900	บาท	
ปี 2563 ตั้งงบประมาณ	22,159,500	บาท	
ปี 2564 ตั้งงบประมาณ	26,750,400	บาท	
ปี 2565 ตั้งงบประมาณ	55,809,600	บาท	
ปี 2566 ผูกพันงบประมาณ	42,266,400	บาท	
(2) เครื่องเรดาร์ตรวจอากาศแบบ C Band ชนิด Dual Polarization พร้อมอุปกรณ์เชื่อมโยงและหอเรดาร์ที่สถานีอุตุนิยมวิทยาตรัง ตำบลโคกหล่อ อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง 1 เครื่อง			55,809,600 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	146,985,900	บาท	
ปี 2563 ตั้งงบประมาณ	22,159,500	บาท	
ปี 2564 ตั้งงบประมาณ	26,750,400	บาท	
ปี 2565 ตั้งงบประมาณ	55,809,600	บาท	
ปี 2566 ผูกพันงบประมาณ	42,266,400	บาท	

7.4.2 โครงการที่ 2 : โครงการปรับปรุงระบบตรวจวัดระดับน้ำอัตโนมัติเพื่อการพยากรณ์อุตุนิยมวิทยาอุทกและเตือนภัย **5,034,500 บาท**

7.4.2.1 วัตถุประสงค์

- เพื่อปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพเครื่องมือตรวจวัดทดแทนของเดิม และเพิ่มสารประกอบด้านอุตุนิยมวิทยาตลอดจนการขยายเครือข่ายการตรวจวัดข้อมูลให้ครอบคลุม การเตือนสภาวะอุทกภัยและการบริหารจัดการน้ำ
- เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการเฝ้าระวังและติดตามการเปลี่ยนแปลงสภาวะของระดับน้ำและปริมาณน้ำที่จะก่อให้เกิดน้ำท่วมฉับพลัน น้ำล้นตลิ่ง และน้ำป่าไหลหลาก
- สามารถจำลองการคาดหมายปริมาณน้ำเพื่อสนับสนุนการเตือนสภาวะอุทกภัยให้มีความถูกต้องแม่นยำและสามารถแจ้งเตือนประชาชนได้อย่างรวดเร็วและทันเหตุการณ์
- เพิ่มประสิทธิภาพระบบประมวลผลแบบเครือข่าย เพื่อให้บริการข้อมูลกับประชาชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถเข้าถึงและใช้ข้อมูลได้อย่างรวดเร็ว ทั้งด้านวางแผนการจัดการและความปลอดภัย

7.4.2.2 สถานที่ดำเนินการ

กรมอุตุนิยมวิทยา กรุงเทพมหานคร

7.4.2.3 ระยะเวลาดำเนินการ 4 ปี (ปี 2564 ถึง ปี 2567)

7.4.2.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ **110,000,000 บาท**

- เงินงบประมาณ 110,000,000 บาท

7.4.2.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม-งบรายจ่าย

หน่วย:ล้านบาท

กิจกรรม	งบรายจ่าย				
	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
รวมทั้งสิ้น	**-**	**5.0345**	**-**	**-**	**5.0345**
1. ปรับปรุงระบบตรวจวัดระดับน้ำอัตโนมัติเพื่อการพยากรณ์อุตุนิยมวิทยาอุทกและเตือนภัย	-	5.0345	-	-	5.0345

7.4.2.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		เริ่มต้น - ปี 2564 แผน (ผล)*	ปี 2565 แผน	ปี 2566 แผน	ปี 2567 แผน	ปี 2568-จบ แผน
เชิงคุณภาพ : ความสำเร็จของการติดตั้งระบบตรวจวัดระดับน้ำอัตโนมัติ เพื่อการพยากรณ์อุตุนิยมวิทยาอุทกและเตือนภัย	ระดับ	5 (-)	5	5	5	-

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		เริ่มต้น - ปี 2564 แผน (ผล)*	ปี 2565 แผน	ปี 2566 แผน	ปี 2567 แผน	ปี 2568-จบ แผน
รวมทั้งสิ้น	**ล้านบาท**	**16.9655**	**5.0345**	**35.5100**	**52.4900**	**-**
เงินงบประมาณ	**ล้านบาท**	**16.9655**	**5.0345**	**35.5100**	**52.4900**	**-**
- งบดำเนินงาน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบลงทุน	ล้านบาท	16.9655	5.0345	35.5100	52.4900	-
- งบเงินอุดหนุน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบรายจ่ายอื่น	ล้านบาท	-	-	-	-	-
เงินนอกงบประมาณ	**ล้านบาท**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2564 (6 เดือน)

** ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2565 ที่จะมีผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 - 2568

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการปรับปรุงระบบตรวจวัดระดับน้ำอัตโนมัติ

เพื่อการพยากรณ์อุตุนิยมวิทยาอุทกและเตือนภัย **5,034,500 บาท**

1. งบลงทุน **5,034,500 บาท**

1.1 ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง **5,034,500 บาท**

1.1.1 ค่าครุภัณฑ์ **5,034,500 บาท**

1.1.1.1 ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ 5,034,500 บาท

(1) ปรับปรุงระบบตรวจวัดระดับน้ำอัตโนมัติเพื่อการพยากรณ์อุตุนิยมวิทยาอุทกและเตือนภัย กรมอุตุนิยมวิทยา แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 1 ระบบ 5,034,500 บาท

วงเงินทั้งสิ้น	110,000,000	บาท
ปี 2564 ตั้งงบประมาณ	16,965,500	บาท
ปี 2565 ตั้งงบประมาณ	5,034,500	บาท
ปี 2566 ผูกพันงบประมาณ	35,510,000	บาท
ปี 2567 ผูกพันงบประมาณ	52,490,000	บาท

7.4.3 โครงการที่ 3 : โครงการปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพการตรวจวัดข้อมูลอุตุนิยมวิทยาระดับอำเภอให้เป็นระบบอัตโนมัติ **92,347,500 บาท**

7.4.3.1 วัตถุประสงค์

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

7.4.3.2 สถานที่ดำเนินการ

กรมอุตุนิยมวิทยา กรุงเทพมหานคร

7.4.3.3 ระยะเวลาดำเนินการ 4 ปี (ปี 2564 ถึง ปี 2567)

7.4.3.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ **615,650,000 บาท**

- เงินงบประมาณ 615,650,000 บาท

7.4.3.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม-งบรายจ่าย

หน่วย:ล้านบาท

กิจกรรม	งบรายจ่าย				
	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
รวมทั้งสิ้น	**-**	**92.3475**	**-**	**-**	**92.3475**
1. ปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพการตรวจวัดข้อมูลอุตุนิยมวิทยาระดับตำบล และอำเภอให้เป็นระบบอัตโนมัติ	-	92.3475	-	-	92.3475

7.4.3.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		เริ่มต้น - ปี 2564 แผน (ผล)*	ปี 2565 แผน	ปี 2566 แผน	ปี 2567 แผน	ปี 2568-จบ แผน
เชิงคุณภาพ : ความสำเร็จในการปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพและตรวจวัดข้อมูลอุตุนิยมวิทยาระดับตำบล และอำเภอให้เป็นระบบอัตโนมัติ	ร้อยละ	100 (-)	100	100	100	-

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		เริ่มต้น - ปี 2564 แผน (ผล)*	ปี 2565 แผน	ปี 2566 แผน	ปี 2567 แผน	ปี 2568-จบ แผน
รวมทั้งสิ้น	**ล้านบาท**	**123.1300**	**92.3475**	**246.0000**	**154.1725**	**-**
เงินงบประมาณ	**ล้านบาท**	**123.1300**	**92.3475**	**246.0000**	**154.1725**	**-**
- งบดำเนินงาน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบลงทุน	ล้านบาท	123.1300	92.3475	246.0000	154.1725	-
- งบเงินอุดหนุน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบรายจ่ายอื่น	ล้านบาท	-	-	-	-	-
เงินนอกงบประมาณ	**ล้านบาท**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2564 (6 เดือน)

** ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2565 ที่จะมีผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 - 2568

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพการตรวจวัดข้อมูลอุตุนิยมวิทยาระดับอำเภอให้เป็นระบบอัตโนมัติ **92,347,500 บาท**

1. งบลงทุน			**92,347,500 บาท**
1.1 ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง			**92,347,500 บาท**
1.1.1 ค่าครุภัณฑ์			**92,347,500 บาท**
1.1.1.1 ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์			92,347,500 บาท
(1) ปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพการตรวจวัดข้อมูลอุตุนิยมวิทยาระดับตำบลและอำเภอให้เป็นระบบอัตโนมัติ กรมอุตุนิยมวิทยา แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 1 ระบบ			92,347,500 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	615,650,000	บาท	
ปี 2564 ตั้งงบประมาณ	123,130,000	บาท	
ปี 2565 ตั้งงบประมาณ	92,347,500	บาท	
ปี 2566 ผูกพันงบประมาณ	246,000,000	บาท	
ปี 2567 ผูกพันงบประมาณ	154,172,500	บาท	

8. รายงานสถานะและแผนการใช้จ่ายเงินนอกงบประมาณ

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

สถานะการเงิน	ปี 2563	แผนการใช้จ่ายเงินนอกงบประมาณ				
		ปี 2564	ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568
1 เงินนอกงบประมาณสะสมคงเหลือยกมา	**-**	**21.1032**	**11.7050**	**4.1586**	**-**	**-**
2. รายได้ประเภทเงินนอกงบประมาณ	**21.1032**	**5.7000**	**5.7000**	**5.7000**	**5.7000**	**5.7000**
2.1 เงินรายได้	21.1032	5.7000	5.7000	5.7000	5.7000	5.7000
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.)	**21.1032**	**26.8032**	**17.4050**	**9.8586**	**5.7000**	**5.7000**
4. นำไปสมทบกับงบประมาณ	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
4.1 งบบุคลากร	-	-	-	-	-	-
4.2 งบดำเนินงาน	-	-	-	-	-	-
4.3 งบลงทุน	-	-	-	-	-	-
4.4 งบเงินอุดหนุน	-	-	-	-	-	-
4.5 งบรายจ่ายอื่น	-	-	-	-	-	-
5. คงเหลือหลังหักเงินนำไปสมทบกับงบประมาณ (3.-4.)	**21.1032**	**26.8032**	**17.4050**	**9.8586**	**5.7000**	**5.7000**
6. แผนการใช้จ่ายอื่น	**-**	**15.0982**	**13.2464**	**9.8586**	**5.7000**	**5.7000**
6.1 ภารกิจพื้นฐาน	-	15.0982	13.2464	9.8586	5.7000	5.7000
6.1.1 รายจ่ายประจำ	-	11.6953	12.6464	9.8586	5.7000	5.7000
6.1.2 รายจ่ายลงทุน	-	3.4029	0.6000	-	-	-
6.2 ภารกิจเพื่อการพัฒนา	-	-	-	-	-	-
6.2.1 รายจ่ายประจำ	-	-	-	-	-	-
6.2.2 รายจ่ายลงทุน	-	-	-	-	-	-
7. คงเหลือ (5.-6.)	**21.1032**	**11.7050**	**4.1586**	**-**	**-**	**-**

เอกสารงบประมาณ ฉบับที่ ๓

งบประมาณรายจ่าย

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

สำนักงบประมาณ
สำนักนายกรัฐมนตรี

เอกสารงบประมาณ ฉบับที่ ๓

งบประมาณรายจ่าย

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

เล่มที่ ๑๘ (๑)

- แผนงานบูรณาการ (๑)

สำนักงบประมาณ สำนักนายกรัฐมนตรี

แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

งบประมาณ	ปี 2564	ปี 2565
งบประมาณรายจ่ายของหน่วยรับงบประมาณ	**60,329,116,500 บาท**	**63,251,509,600 บาท**
เงินนอกงบประมาณ*	415,196,200 บาท	445,125,800 บาท

หมายเหตุ* เป็นจำนวนเงินนอกงบประมาณเฉพาะที่นำมาสมทบกับงบประมาณรายจ่าย

1. วัตถุประสงค์

(1) เพื่อให้ประเทศมีความมั่นคงด้านน้ำเพิ่มขึ้น มีการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างเป็นระบบและยั่งยืน ทั้งน้ำบนดินและน้ำใต้ดิน

(2) เพิ่มผลิตภาพของน้ำทั้งระบบในการใช้น้ำอย่างประหยัดและสร้างมูลค่าเพิ่มจากการใช้น้ำ โดยจัดทำแผนบรรเทาอุทกภัยแบบบูรณาการ

(3) จัดระบบการจัดการภัยพิบัติจากน้ำในภาวะวิกฤติ เตือนภัยอุทกภัยและภัยแล้ง เพื่อลดความสูญเสีย และความเสี่ยงอย่างมีประสิทธิภาพ

(4) พัฒนาแหล่งน้ำทั้งในและนอกเขตชลประทานให้สามารถทำเกษตรได้ จัดหาพัฒนาแหล่งน้ำให้เพียงพอต่อการเจริญเติบโตของเขตเมือง เกษตร อุตสาหกรรม และการท่องเที่ยว

(5) เพิ่มประสิทธิภาพการอนุรักษ์ ฟื้นฟู พื้นที่ป่าต้นน้ำและแหล่งน้ำธรรมชาติ แหล่งกักเก็บน้ำ ระบบกระจายน้ำและเชื่อมโยงโครงข่ายลุ่มน้ำทั้งในและนอกเขตชลประทาน ปรับปรุงทางพื้นที่รองรับน้ำ จัดทำผังเมืองและระบบป้องกันน้ำท่วมชุมชนและพื้นที่เศรษฐกิจ

(6) พัฒนาเพิ่มประสิทธิภาพระบบบำบัดน้ำเสีย ตลอดจนเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการสนับสนุนองค์กรลุ่มน้ำ พัฒนาระบบฐานข้อมูล การประชาสัมพันธ์ การติดตามประเมินผลและการมีส่วนร่วม

2. ขอบเขตการดำเนินงาน

2.1 กลุ่มเป้าหมาย/ผู้ได้รับประโยชน์ : ประชาชนทั่วประเทศ

2.2 พื้นที่ดำเนินการ : พื้นที่ไม่มีระบบน้ำประปา พื้นที่ในเขตชลประทานและนอกเขตชลประทาน พื้นที่ชุมชนและเมืองเศรษฐกิจสำคัญ และพื้นที่ป่าต้นน้ำที่เสื่อมโทรม

3. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

หน่วยรับงบประมาณที่เป็นเจ้าภาพหลัก : สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

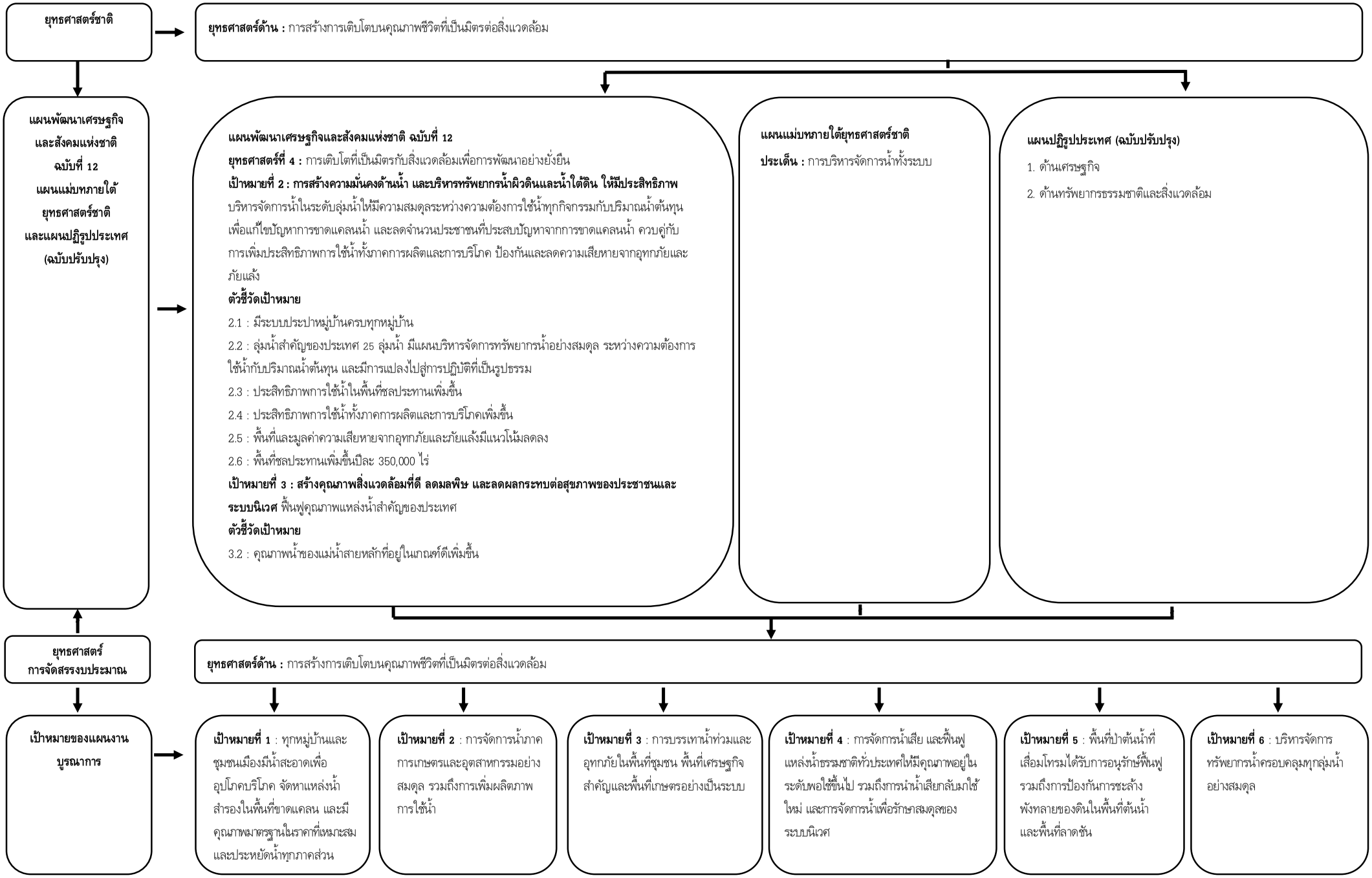
หน่วยรับงบประมาณที่เกี่ยวข้อง : 9 กระทรวง 17 หน่วยงาน

4. ผลสัมฤทธิ์และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการใช้จ่ายงบประมาณ

ผลสัมฤทธิ์ และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	
		ปี 2564	ปี 2565
(1) ผลสัมฤทธิ์ : ทุกหมู่บ้านมีน้ำสะอาดอุปโภค บริโภค น้ำเพื่อการผลิตมั่นคง ความเสียหายจากอุทกภัยลดลง คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน บริหารจัดการน้ำอย่างยั่งยืน ภายใต้การพัฒนาอย่างสมดุล โดยการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน			
- ตัวชี้วัด : จำนวนครัวเรือนนอกเขตกรุงเทพมหานครเข้าถึงน้ำประปา	ครัวเรือน	67,162	101,440
- ตัวชี้วัด : พื้นที่รับประโยชน์จากแหล่งน้ำเพิ่มขึ้น	ไร่	357,540	272,011
- ตัวชี้วัด : ปริมาตรการเก็บกักน้ำ/ปริมาณน้ำต้นทุนเพิ่มขึ้น	ล้านลูกบาศก์เมตร	157.89	254.96
- ตัวชี้วัด : ครัวเรือนได้รับประโยชน์จากการพัฒนาแหล่งน้ำ	ครัวเรือน	98,841	133,408
- ตัวชี้วัด : พื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากน้ำท่วมและอุทกภัยลดลง	ไร่	811,595	471,712
- ตัวชี้วัด : เพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ	แห่ง	1	3
- ตัวชี้วัด : เพิ่มประสิทธิภาพการป้องกันตลิ่ง	เมตร	113,969	-
- ตัวชี้วัด : แหล่งน้ำธรรมชาติได้รับการฟื้นฟู พื้นที่ได้รับการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการน้ำเสีย	แห่ง	133	34
- ตัวชี้วัด : จำนวนพื้นที่ป่าที่ได้รับการปลูกฟื้นฟู	ไร่	20,900	23,839
- ตัวชี้วัด : ป้องกันการชะล้างพังทลายของดินในพื้นที่ต้นน้ำ	ไร่	-	43,502
- ตัวชี้วัด : มีแผนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำครอบคลุมทุกลุ่มน้ำอย่างสมดุล	ลุ่มน้ำ	25	22

5. แผนภาพความเชื่อมโยง

5.1 แผนภาพความเชื่อมโยงระดับยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนปฏิรูปประเทศ (ฉบับปรับปรุง) และยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณ



แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

งบประมาณรายจ่ายของหน่วยรับงบประมาณ 63,251.5096 ล้านบาท

เงินนอกงบประมาณ 445.1258 ล้านบาท

เป้าหมายของแผนงานบูรณาการ/ตัวชี้วัด

เป้าหมายที่ 1 : ทุกหมู่บ้านและชุมชนเมืองมีน้ำสะอาดเพื่ออุปโภคบริโภค จัดหาแหล่งน้ำสำรองในพื้นที่ขาดแคลน และมีคุณภาพมาตรฐานในราคาที่เหมาะสมและประหยัดน้ำทุกภาคส่วน

ตัวชี้วัดที่ 1 : จำนวนครัวเรือนนอกเขตกรุงเทพมหานครเข้าถึงน้ำประปา 101,440 ครัวเรือน

เป้าหมายที่ 2 : การจัดการน้ำภาคการเกษตรและอุตสาหกรรมอย่างสมดุล รวมถึงการเพิ่มผลิตภาพการใช้น้ำ

ตัวชี้วัดที่ 1 : พื้นที่รับประโยชน์จากแหล่งน้ำเพิ่มขึ้น 272,011 ไร่

ตัวชี้วัดที่ 2 : ปริมาตรการเก็บกักน้ำ/ปริมาณน้ำต้นทุนเพิ่มขึ้น 254.96 ล้านลูกบาศก์เมตร

ตัวชี้วัดที่ 3 : ครัวเรือนได้รับประโยชน์จากการพัฒนาแหล่งน้ำ 133,408 ครัวเรือน

แนวทาง/ตัวชี้วัด

แนวทางที่ 1.1 : จัดหา พัฒนาแหล่งน้ำต้นทุน เพิ่มประสิทธิภาพและขยายเขตระบบประปาเพื่ออุปโภคบริโภค

ตัวชี้วัด

1. หมู่บ้านมีน้ำสะอาดและได้มาตรฐาน 728 แห่ง /19,450 ครัวเรือน
2. พัฒนาระบบประปาเมืองและพื้นที่เศรษฐกิจ 123 แห่ง /81,990 ครัวเรือน

แนวทางที่ 2.1 : พัฒนา เพิ่มประสิทธิภาพ อนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ระบบกระจายน้ำ และเชื่อมโยงวางระบบเครือข่ายน้ำ/ลุ่มน้ำ ทั้งในและนอกเขตชลประทาน

ตัวชี้วัด

1. ก่อสร้างแหล่งน้ำ/ระบบกระจายน้ำ (ใหม่)จำนวนแหล่งน้ำ/น้ำบาดาล เพิ่มขึ้น 478 แห่ง พื้นที่ที่รับประโยชน์จากแหล่งน้ำเพิ่มขึ้น 26,200 ไร่ /พื้นที่ชลประทานเพิ่มขึ้น 162,700 ไร่ ปริมาตรการเก็บกักน้ำ/ปริมาณน้ำต้นทุนเพิ่มขึ้น 152.28 ล้านลูกบาศก์เมตร 105,533 ครัวเรือน
2. เพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำและระบบกระจายน้ำเดิม 122 แห่ง พื้นที่ชลประทานเดิมได้รับการปรับปรุง 74,331 ไร่
3. จัดหาน้ำในพื้นที่เกษตรน้ำฝน 97 แห่ง/บ่อ 102.68 ล้านลูกบาศก์เมตร พื้นที่รับประโยชน์ 83,111 ไร่ 27,875 ครัวเรือน
4. ปริมาณฝนจากการปฏิบัติการฝนหลวงในพื้นที่การเกษตร 1,100 ล้าน ลบ.ม.
5. ปริมาณฝนจากการปฏิบัติการฝนหลวงในเขื่อนและอ่างเก็บน้ำ 500 ล้าน ลบ.ม

หน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ

หน่วยงานเจ้าภาพ :
สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

1. สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

- โครงการพัฒนาคุณภาพแหล่งน้ำดิบเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน

2. กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

- โครงการจัดหาแหล่งน้ำบาดาลระยะไกลเพื่อแก้ปัญหาในพื้นที่แล้งซ้ำซากหรือน้ำเค็ม
- โครงการสำรวจและประเมินศักยภาพน้ำบาดาลเพื่อพัฒนาเป็นแหล่งน้ำต้นทุนขนาดใหญ่
- โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อความมั่นคงในระดับชุมชน

กระทรวงสาธารณสุข

1. กรมอนามัย

- โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการน้ำเพื่อการบริโภค

รัฐวิสาหกิจ

1. การประปาส่วนภูมิภาค

- โครงการพัฒนาเพิ่มประสิทธิภาพระบบประปาเมืองและพื้นที่เศรษฐกิจ
- โครงการพัฒนาเพิ่มประสิทธิภาพระบบประปาหมู่บ้าน

รวมงบประมาณรายจ่าย 2,796.9289 ล้านบาท

รวมเงินนอกงบประมาณ 445.1258 ล้านบาท

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

1. กรมชลประทาน

- โครงการเพิ่มปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่กวงอุดมธารา จังหวัดเชียงใหม่
- โครงการเขื่อนทดน้ำผาจุก จังหวัดอุตรดิตถ์
- โครงการอ่างเก็บน้ำคลองหลวง จังหวัดชลบุรี
- โครงการห้วยโสมงอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดปราจีนบุรี
- โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยน้ำรีอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดอุตรดิตถ์
- โครงการจัดหาแหล่งน้ำและเพิ่มพื้นที่ชลประทาน
- โครงการอ่างเก็บน้ำน้ำปี้อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดพะเยา
- โครงการประตูระบายน้ำครีสองรักอันเนื่องมาจากพระราชดำริ อำเภอเชียงคาน จังหวัดเลย
- โครงการพัฒนาลุ่มน้ำห้วยหลวงตอนล่าง จังหวัดหนองคาย
- โครงการอ่างเก็บน้ำลำสะพุง อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดชัยภูมิ
- โครงการประตูระบายน้ำบ้านก่อพร้อมระบบส่งน้ำ จังหวัดสกลนคร
- โครงการอ่างเก็บน้ำลำน้ำชี อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดชัยภูมิ
- โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยกรอกเดียน จังหวัดฉะเชิงเทรา
- โครงการอ่างเก็บน้ำคลองโพล้ จังหวัดระยอง

2. กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

- โครงการดัดแปรสภาพอากาศ

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

1. กรมทรัพยากรน้ำ

- โครงการอนุรักษ์ ฟื้นฟู พัฒนาแหล่งน้ำและบริหารจัดการน้ำ
- โครงการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำ

2. กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

- โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร
- โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลขนาดใหญ่ริมแม่น้ำ (Riverbank Filtration)

รวมงบประมาณรายจ่าย 38,427.6900 ล้านบาท

แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ (ต่อ)

งบประมาณรายจ่ายของหน่วยรับงบประมาณ 63,251.5096 ล้านบาท

เงินนอกงบประมาณ 445.1258 ล้านบาท

เป้าหมายของแผนงานบูรณาการ/ตัวชี้วัด

เป้าหมายที่ 3 : การบรรเทาน้ำท่วมและอุทกภัยในพื้นที่ชุมชน พื้นที่เศรษฐกิจสำคัญและพื้นที่เกษตรอย่างเป็นระบบ

ตัวชี้วัดที่ 1 : พื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากน้ำท่วมและอุทกภัยลดลง 471,712 ไร่

ตัวชี้วัดที่ 2 : เพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ 3 แห่ง

เป้าหมายที่ 4 : การจัดการน้ำเสีย และฟื้นฟูแหล่งน้ำธรรมชาติทั่วประเทศให้มีคุณภาพอยู่ในระดับพอใช้ขึ้นไป รวมถึงการนำน้ำเสียกลับมาใช้ใหม่ และการจัดการน้ำเพื่อรักษาสมดุลของระบบนิเวศ

ตัวชี้วัดที่ 1 : แหล่งน้ำธรรมชาติได้รับการฟื้นฟู พื้นที่ได้รับการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการน้ำเสีย 34 แห่ง

แนวทาง/ตัวชี้วัด

แนวทางที่ 3.1 : ปรับปรุงทางน้ำ ทางผันน้ำ พื้นที่รับน้ำนอง เขตการใช้ประโยชน์ที่ดิน จัดทำผังเมือง และระบบป้องกันน้ำท่วมชุมชนและพื้นที่เศรษฐกิจ

ตัวชี้วัด

1. เพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ 3 แห่ง ความยาว 18,455 เมตร
2. พื้นที่ได้รับการป้องกันและลดผลกระทบ 154 แห่ง / 471,712 ไร่/ 49,180 ครัวเรือน

แนวทางที่ 4.1 : พัฒนา เพิ่มประสิทธิภาพระบบบำบัดน้ำเสีย ป้องกันระดับความเค็มและลดน้ำเสียจากแหล่งกำเนิดชุมชนและพื้นที่เศรษฐกิจ

ตัวชี้วัด

1. พัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการน้ำเสีย 18 แห่ง
2. แหล่งน้ำธรรมชาติได้รับการฟื้นฟู (ลำน้ำสายหลัก สาขา และลำคลองที่ผ่านเมืองและชุมชนพื้นที่ชุ่มน้ำ) 16 แห่ง

หน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ

หน่วยงานเจ้าภาพ :
สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

1. กรมชลประทาน

- โครงการบรรเทาอุทกภัยอำเภอหาดใหญ่ (ระยะที่ 2) จังหวัดสงขลา
- โครงการบรรเทาอุทกภัยเมืองนครศรีธรรมราช อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดนครศรีธรรมราช
- โครงการป้องกันและบรรเทาภัยจากน้ำ
- โครงการคลองระบายน้ำหลาก บางบาล-บางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
- โครงการบรรเทาอุทกภัยเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ (ระยะที่ 1)
- โครงการประตูระบายน้ำลำน้ำพุง-น้ำก่ำอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดสกลนคร
- โครงการปรับปรุงคลองยม-น่าน จังหวัดสุโขทัย

กระทรวงคมนาคม

1. กรมเจ้าท่า

- โครงการการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

กระทรวงมหาดไทย

1. กรมโยธาธิการและการผังเมือง

- โครงการป้องกันน้ำท่วมพื้นที่ชุมชน

รวมงบประมาณรายจ่าย 20,246.7681 ล้านบาท

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

1. สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

- โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการคุณภาพน้ำ

2. กรมควบคุมมลพิษ

- โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำและน้ำเสีย
- โครงการตรวจสอบและบังคับใช้กฎหมายกับแหล่งกำเนิดมลพิษทางน้ำ

รัฐวิสาหกิจ

1. องค์การจัดการน้ำเสีย

- โครงการปรับปรุง ฟื้นฟูและบริหารจัดการคุณภาพน้ำ

รวมงบประมาณรายจ่าย 693.4846 ล้านบาท

แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ (ต่อ)

งบประมาณรายจ่ายของหน่วยรับงบประมาณ 63,251.5096 ล้านบาท

เงินนอกงบประมาณ 445.1258 ล้านบาท

เป้าหมายของแผนงานบูรณาการ/ตัวชี้วัด

เป้าหมายที่ 5 : พื้นที่ป่าต้นน้ำที่เสื่อมโทรมได้รับการอนุรักษ์ฟื้นฟู รวมถึงการป้องกันการชะล้างพังทลายของดินในพื้นที่ต้นน้ำ และพื้นที่ลาดชัน

ตัวชี้วัดที่ 1 : จำนวนพื้นที่ป่าที่ได้รับการปลูกฟื้นฟู 23,839 ไร่

ตัวชี้วัดที่ 2 : ป้องกันการชะล้างพังทลายของดินในพื้นที่ต้นน้ำ 43,502 ไร่

เป้าหมายที่ 6 : บริหารจัดการทรัพยากรน้ำครอบคลุมทุกลุ่มน้ำอย่างสมดุล

ตัวชี้วัดที่ 1 : มีแผนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำครอบคลุมทุกลุ่มน้ำอย่างสมดุล 22 ลุ่มน้ำ

แนวทาง/ตัวชี้วัด

แนวทางที่ 5.1 : อนุรักษ์ ฟื้นฟูพื้นที่ป่าต้นน้ำที่เสื่อมโทรม ป้องกันการชะล้างพังทลายของดินในพื้นที่ต้นน้ำ

ตัวชี้วัด

1. จำนวนพื้นที่ป่าที่ได้รับการปลูกฟื้นฟู เนื้อที่ 23,839 ไร่
2. จำนวนพื้นที่ป้องกันการชะล้าง พังทลายของดินในพื้นที่ต้นน้ำ และพื้นที่ลาดชัน 3,742 แห่ง / 43,502 ไร่

แนวทางที่ 6.1 : จัดทำแผนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในลุ่มน้ำ แผนปฏิบัติการประจำปี เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการสนับสนุนองค์กรลุ่มน้ำ พัฒนาระบบ ฐานข้อมูล ติดตามประเมินผล ประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วม

ตัวชี้วัด

1. องค์กรลุ่มน้ำ เครือข่าย ประชาชน ได้รับการพัฒนาเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ครบทุกลุ่มน้ำ (การจัดทำแผนงาน การติดตามประเมินผล การจัดสรรน้ำ การอบรมให้ความรู้ งานเลขานุการลุ่มน้ำ)
2. มีแผนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำทุกระดับ 3 รายการ
3. กฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับด้านทรัพยากรน้ำ 4 ฉบับ
4. มีงานศึกษา วิจัย นวัตกรรม แนวทางบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 2 เรื่อง
5. พัฒนาเพิ่มประสิทธิภาพระบบฐานข้อมูลสนับสนุนการตัดสินใจ 6 เรื่อง 5 ระบบ
6. ข้อตกลงความร่วมมือระหว่างประเทศ 2 เรื่อง

หน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ

หน่วยงานเจ้าภาพ :
สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

1. กรมพัฒนาที่ดิน

- โครงการป้องกันการชะล้างพังทลายของดินและฟื้นฟูพื้นที่เกษตรกรรมด้วยระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

1. กรมป่าไม้

- โครงการปลูกป่าเพื่อฟื้นฟูระบบนิเวศ

2. กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

- โครงการฟื้นฟูพื้นที่ป่าอนุรักษ์ (ลุ่มน้ำ) ระยะที่ 1

รวมงบประมาณรายจ่าย 193.0751 ล้านบาท

สำนักนายกรัฐมนตรี

1. สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

- โครงการขับเคลื่อนการดำเนินการตามกฎหมาย นโยบาย และแผนแม่บทด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ
- โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลและระบบสนับสนุนการตัดสินใจแบบบูรณาการ

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

1. สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

- โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน และเทคโนโลยีด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

1. กรมอุตุนิยมวิทยา

- โครงการปรับปรุงเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศแบบ Dual Polarization
- โครงการปรับปรุงระบบตรวจวัดระดับน้ำอัตโนมัติเพื่อการพยากรณ์อุตุนิยมวิทยาอุทกและเตือนภัย
- โครงการปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพการตรวจวัดข้อมูลอุตุนิยมวิทยาระดับอำเภอให้เป็นระบบอัตโนมัติ

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

1. กรมทรัพยากรน้ำ

- โครงการพัฒนากลไกและเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำ

2. กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

- โครงการระบบติดตามเฝ้าระวังระดับน้ำบาดาลและคุณภาพน้ำบาดาลทั่วประเทศ
- โครงการเติมน้ำใต้ดินระดับตื้น

รวมงบประมาณรายจ่าย 893.5629 ล้านบาท

6 สรุปงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

6.1 จำแนกตามลักษณะรายจ่าย

งบประมาณรายจ่าย	**63,251,509,600**	**บาท**
รายจ่ายประจำ	491,751,800	บาท
รายจ่ายลงทุน	62,759,757,800	บาท

6.2 จำแนกตามหน่วยงาน - งบรายจ่าย

หน่วย : ล้านบาท

กระทรวง - หน่วยงาน - โครงการ	ปี 2564	งบประมาณปี 2565					เพิ่ม/ลด จาก ปี 2564	
		งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม	จำนวน	ร้อยละ
รวมทั้งสิ้น	**60,329.1165**	**331.5402**	**62,496.4938**	**6.6288**	**416.8468**	**63,251.5096**	**2922.3931**	**4.84**
สำนักนายกรัฐมนตรี	**545.6215**	**-**	**359.7049**	**-**	**108.2375**	**467.9424**	**-77.6791**	**-14.24**
1. สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ	**545.6215**	**-**	**359.7049**	**-**	**108.2375**	**467.9424**	**-77.6791**	**-14.24**
โครงการ : โครงการขับเคลื่อนการดำเนินการตามกฎหมาย นโยบาย และแผนแม่บทด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ	525.4215	-	359.7049	-	96.2375	455.9424	-69.4791	-13.22
โครงการ : โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลและระบบสนับสนุนการตัดสินใจแบบบูรณาการ	20.2000	-	-	-	12.0000	12.0000	-8.2000	-40.59
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	**9.2520**	**-**	**-**	**6.6288**	**-**	**6.6288**	**-2.6232**	**-28.35**
1. สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)	**9.2520**	**-**	**-**	**6.6288**	**-**	**6.6288**	**-2.6232**	**-28.35**
โครงการ : โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเทคโนโลยีด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ	9.2520	-	-	6.6288	-	6.6288	-2.6232	-28.35
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์	**47,127.6451**	**327.5120**	**49,635.1183**	**-**	**-**	**49,962.6303**	**2834.9852**	**6.02**
1. กรมชลประทาน	**46,666.7935**	**-**	**49,596.9053**	**-**	**-**	**49,596.9053**	**2930.1118**	**6.28**
โครงการ : โครงการเพิ่มปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่กวงอุดมธารา จังหวัดเชียงใหม่	1,053.1989	-	1,298.0553	-	-	1,298.0553	244.8564	23.25
โครงการ : โครงการเขื่อนทดน้ำผาจุก จังหวัดอุตรดิตถ์	526.4385	-	809.0021	-	-	809.0021	282.5636	53.67
โครงการ : โครงการอ่างเก็บน้ำคลองหลวง จังหวัดชลบุรี	255.5997	-	104.1412	-	-	104.1412	-151.4585	-59.26
โครงการ : โครงการห้วยโสมงอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดปราจีนบุรี	421.7626	-	167.7730	-	-	167.7730	-253.9896	-60.22
โครงการ : โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยน้ำรีอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดอุตรดิตถ์	331.9750	-	313.7793	-	-	313.7793	-18.1957	-5.48
โครงการ : โครงการบรรเทาอุทกภัยอำเภอหาดใหญ่ (ระยะที่ 2) จังหวัดสงขลา	284.7137	-	141.0564	-	-	141.0564	-143.6573	-50.46
โครงการ : โครงการบรรเทาอุทกภัยเมืองนครศรีธรรมราช อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดนครศรีธรรมราช	1,231.3472	-	789.3660	-	-	789.3660	-441.9812	-35.89
โครงการ : โครงการจัดหาแหล่งน้ำและเพิ่มพื้นที่ชลประทาน	26,647.7616	-	27,913.4873	-	-	27,913.4873	1265.7257	4.75
โครงการ : โครงการป้องกันและบรรเทาภัยจากน้ำ	10,723.3028	-	11,199.7475	-	-	11,199.7475	476.4447	4.44
โครงการ : โครงการอ่างเก็บน้ำน้ำปี้อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดพะเยา	123.6161	-	348.0164	-	-	348.0164	224.4003	181.53
โครงการ : โครงการประตูระบายน้ำคีรีสองรักอันเนื่องมาจากพระราชดำริ อำเภอเชียงคาน จังหวัดเลย	266.5860	-	72.0000	-	-	72.0000	-194.5860	-72.99

หน่วย : ล้านบาท

กระทรวง - หน่วยงาน - โครงการ	ปี 2564	งบประมาณปี 2565					เพิ่ม/ลด จาก ปี 2564	
		งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม	จำนวน	ร้อยละ
โครงการ : โครงการพัฒนาลุ่มน้ำห้วยหลวงตอนล่าง จังหวัดหนองคาย	640.4661	-	1,033.2684	-	-	1,033.2684	392.8023	61.33
โครงการ : โครงการคลองระบายน้ำหลาก บางบาล-บางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	2,159.2459	-	2,561.6256	-	-	2,561.6256	402.3797	18.64
โครงการ : โครงการอ่างเก็บน้ำลำสะพุง อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดชัยภูมิ	355.5284	-	388.0000	-	-	388.0000	32.4716	9.13
โครงการ : โครงการประตูระบายน้ำบ้านก่อ พร้อมระบบส่งน้ำ จังหวัดสกลนคร	80.2000	-	99.5625	-	-	99.5625	19.3625	24.14
โครงการ : โครงการอ่างเก็บน้ำลำน้ำชี อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดชัยภูมิ	349.8155	-	637.6243	-	-	637.6243	287.8088	82.27
โครงการ : โครงการบรรเทาอุทกภัยเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ (ระยะที่ 1)	371.6569	-	499.7426	-	-	499.7426	128.0857	34.46
โครงการ : โครงการประตูระบายน้ำลำน้ำพุง-น้ำก่ำ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดสกลนคร	213.4000	-	312.0000	-	-	312.0000	98.6000	46.20
โครงการ : โครงการปรับปรุงคลองยม-น่าน จังหวัดสุโขทัย	412.6166	-	275.6574	-	-	275.6574	-136.9592	-33.19
โครงการ : โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยกรอกเคียน จังหวัดฉะเชิงเทรา	217.5620	-	525.0000	-	-	525.0000	307.4380	141.31
โครงการ : โครงการอ่างเก็บน้ำคลองโพล้ จังหวัดระยอง	-	-	108.0000	-	-	108.0000	108.0000	100.00
2. กรมฝนหลวงและการบินเกษตร	**452.4436**	**327.5120**	**-**	**-**	**-**	**327.5120**	**-124.9316**	**-27.61**
โครงการ : โครงการดัดแปรสภาพอากาศ	452.4436	327.5120	-	-	-	327.5120	-124.9316	-27.61
3. กรมพัฒนาที่ดิน	**8.4080**	**-**	**38.2130**	**-**	**-**	**38.2130**	**29.8050**	**354.48**
โครงการ : โครงการป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน และฟื้นฟูพื้นที่เกษตรกรรมด้วยระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ	8.4080	-	38.2130	-	-	38.2130	29.8050	354.48
กระทรวงคมนาคม	**198.5317**	**-**	**213.4783**	**-**	**-**	**213.4783**	**14.9466**	**7.53**
1. กรมเจ้าท่า	**198.5317**	**-**	**213.4783**	**-**	**-**	**213.4783**	**14.9466**	**7.53**
โครงการ : โครงการการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ	198.5317	-	213.4783	-	-	213.4783	14.9466	7.53
กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม	**193.5963**	**-**	**209.0012**	**-**	**-**	**209.0012**	**15.4049**	**7.96**
1. กรมอุตุนิยมวิทยา	**193.5963**	**-**	**209.0012**	**-**	**-**	**209.0012**	**15.4049**	**7.96**
โครงการ : โครงการปรับปรุงเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศแบบ Dual Polarization	53.5008	-	111.6192	-	-	111.6192	58.1184	108.63
โครงการ : โครงการปรับปรุงระบบตรวจวัดระดับน้ำอัตโนมัติเพื่อการพยากรณ์อุตุนิยมวิทยาอุทกและเตือนภัย	16.9655	-	5.0345	-	-	5.0345	-11.9310	-70.33
โครงการ : โครงการปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพการตรวจวัดข้อมูลอุตุนิยมวิทยาระดับอำเภอให้เป็นระบบอัตโนมัติ	123.1300	-	92.3475	-	-	92.3475	-30.7825	-25.00

หน่วย : ล้านบาท

กระทรวง - หน่วยงาน - โครงการ	ปี 2564	งบประมาณปี 2565					เพิ่ม/ลด จาก ปี 2564	
		งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม	จำนวน	ร้อยละ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	**5,204.2284**	**-**	**5,058.4591**	**-**	**308.6093**	**5,367.0684**	**162.8400**	**3.13**
1. สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	**83.4960**	**-**	**25.6050**	**-**	**38.7350**	**64.3400**	**-19.1560**	**-22.94**
โครงการ : โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการคุณภาพน้ำ	37.5000	-	7.7050	-	14.6500	22.3550	-15.1450	-40.39
โครงการ : โครงการพัฒนาคุณภาพแหล่งน้ำดิบเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน	45.9960	-	17.9000	-	24.0850	41.9850	-4.0110	-8.72
2. กรมควบคุมมลพิษ	**10.0070**	**-**	**-**	**-**	**13.2391**	**13.2391**	**3.2321**	**32.30**
โครงการ : โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำและน้ำเสีย	6.1070	-	-	-	10.0000	10.0000	3.8930	63.75
โครงการ : โครงการตรวจสอบและบังคับใช้กฎหมาย กับแหล่งกำเนิดมลพิษทางน้ำ	3.9000	-	-	-	3.2391	3.2391	-0.6609	-16.95
3. กรมทรัพยากรน้ำ	**3,692.8022**	**-**	**3,543.4296**	**-**	**122.8000**	**3,666.2296**	**-26.5726**	**-0.72**
โครงการ : โครงการอนุรักษ์ ฟื้นฟู พัฒนาแหล่งน้ำและบริหารจัดการน้ำ	1,780.6004	-	1,671.6330	-	-	1,671.6330	-108.9674	-6.12
โครงการ : โครงการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำ	1,758.7218	-	1,853.7121	-	-	1,853.7121	94.9903	5.40
โครงการ : โครงการพัฒนากลไกและเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำ	153.4800	-	18.0845	-	122.8000	140.8845	-12.5955	-8.21
4. กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	**1,261.5721**	**-**	**1,334.5624**	**-**	**133.8352**	**1,468.3976**	**206.8255**	**16.39**
โครงการ : โครงการระบบติดตามเฝ้าระวังระดับน้ำบาดาลและคุณภาพน้ำบาดาลทั่วประเทศ	30.2596	-	-	-	30.2596	30.2596	0.0000	-
โครงการ : โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร	916.7388	-	713.6222	-	-	713.6222	-203.1166	-22.16
โครงการ : โครงการจัดหาแหล่งน้ำบาดาลระยะไกลเพื่อแก้ปัญหาในพื้นที่แล้งซ้ำซากหรือน้ำเค็ม	225.8718	-	223.0913	-	-	223.0913	-2.7805	-1.23
โครงการ : โครงการเติมน้ำใต้ดินระดับตื้น	-	-	-	-	38.8464	38.8464	38.8464	100.00
โครงการ : โครงการสำรวจและประเมินศักยภาพน้ำบาดาลเพื่อพัฒนาเป็นแหล่งน้ำต้นทุนขนาดใหญ่	55.4779	-	-	-	64.7292	64.7292	9.2513	16.68
โครงการ : โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อความมั่นคงระดับชุมชน	33.2240	-	354.3480	-	-	354.3480	321.1240	966.54
โครงการ : โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลขนาดใหญ่ริมแม่น้ำ (Riverbank Filtration)	-	-	43.5009	-	-	43.5009	43.5009	100.00
5. กรมป่าไม้	**55.0300**	**-**	**63.9391**	**-**	**-**	**63.9391**	**8.9091**	**16.19**
โครงการ : โครงการปลูกป่าเพื่อฟื้นฟูระบบนิเวศ	55.0300	-	63.9391	-	-	63.9391	8.9091	16.19
6. กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช	**101.3211**	**-**	**90.9230**	**-**	**-**	**90.9230**	**-10.3981**	**-10.26**
โครงการ : โครงการฟื้นฟูพื้นที่ป่าอนุรักษ์ (ลุ่มน้ำ) ระยะที่ 1	101.3211	-	90.9230	-	-	90.9230	-10.3981	-10.26
กระทรวงมหาดไทย	**4,388.7189**	**-**	**4,254.0943**	**-**	**-**	**4,254.0943**	**-134.6246**	**-3.07**
1. กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	**32.4680**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-32.4680**	**-100.00**
โครงการ : โครงการบริหารจัดการน้ำเพื่อการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	32.4680	-	-	-	-	-	-32.4680	-100.00
2. กรมโยธาธิการและผังเมือง	**4,356.2509**	**-**	**4,254.0943**	**-**	**-**	**4,254.0943**	**-102.1566**	**-2.35**
โครงการ : โครงการป้องกันน้ำท่วมพื้นที่ชุมชน	4,356.2509	-	4,254.0943	-	-	4,254.0943	-102.1566	-2.35

หน่วย : ล้านบาท

กระทรวง - หน่วยงาน - โครงการ	ปี 2564	งบประมาณปี 2565					เพิ่ม/ลด จาก ปี 2564	
		งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม	จำนวน	ร้อยละ
กระทรวงสาธารณสุข	**4.0282**	**4.0282**	**-**	**-**	**-**	**4.0282**	**-**	**-**
1. กรมอนามัย	**4.0282**	**4.0282**	**-**	**-**	**-**	**4.0282**	**-**	**-**
โครงการ : โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการน้ำเพื่อการบริโภค	4.0282	4.0282	-	-	-	4.0282	-	-
รัฐวิสาหกิจ	**2,657.4944**	**-**	**2,766.6377**	**-**	**-**	**2,766.6377**	**109.1433**	**4.11**
1. การประปาส่วนภูมิภาค	**2,125.3828**	**-**	**2,108.7472**	**-**	**-**	**2,108.7472**	**-16.6356**	**-0.78**
โครงการ : โครงการพัฒนาเพิ่มประสิทธิภาพระบบประปาเมืองและพื้นที่เศรษฐกิจ	2,114.1600	-	2,099.7974	-	-	2,099.7974	-14.3626	-0.68
โครงการ : โครงการพัฒนาเพิ่มประสิทธิภาพระบบประปาหมู่บ้าน	11.2228	-	8.9498	-	-	8.9498	-2.2730	-20.25
2. องค์การจัดการน้ำเสีย	**532.1116**	**-**	**657.8905**	**-**	**-**	**657.8905**	**125.7789**	**23.64**
โครงการ : โครงการปรับปรุง ฟื้นฟูและบริหารจัดการคุณภาพน้ำ	532.1116	-	657.8905	-	-	657.8905	125.7789	23.64

7. เป้าหมายและตัวชี้วัด แนวทางการดำเนินงานและตัวชี้วัด จำแนกตามกระทรวง - หน่วยงาน - โครงการ - กิจกรรมและตัวชี้วัด

หน่วย : ล้านบาท

เป้าหมายและตัวชี้วัด - แนวทางการดำเนินงานและตัวชี้วัด กระทรวง - หน่วยงาน - โครงการ - กิจกรรมและตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปี 2564		ปี 2565		งบประมาณ เพิ่ม/ลด	
		เป้าหมาย จำนวน	งบประมาณ	เป้าหมาย จำนวน	งบประมาณ	จำนวน	ร้อยละ
รวมทั้งสิ้น			**60,329.1165**		**63,251.5096**	**2922.3931**	**4.84**
เป้าหมายที่ 1 : ทุกหมู่บ้านและชุมชนเมืองมีน้ำสะอาดเพื่ออุปโภคบริโภค จัดหาแหล่งน้ำสำรองในพื้นที่ขาดแคลน และมีคุณภาพมาตรฐานในราคาที่เหมาะสมและประหยัดน้ำทุกภาคส่วน			**2,489.9807**		**2,796.9289**	**306.9482**	**12.33**
ตัวชี้วัดที่ 1 : จำนวนครัวเรือนนอกเขตกรุงเทพมหานครเข้าถึงน้ำประปา	**ครัวเรือน**	**67,162**		**101,440**			
แนวทางการดำเนินงานที่ 1 : จัดหา พัฒนาแหล่งน้ำต้นทุน เพิ่มประสิทธิภาพและขยายขอบเขตระบบประปาเพื่ออุปโภคบริโภค			**2,489.9807**		**2,796.9289**	**306.9482**	**12.33**
ตัวชี้วัดที่ 1 : หมู่บ้านมีน้ำสะอาดและได้มาตรฐาน	**หมู่บ้าน**	**781**		**728**			
ตัวชี้วัดที่ 2 : พัฒนาระบบประปาเมือง และพื้นที่เศรษฐกิจ	**ครัวเรือน**	**61,462**		**81,990**			
1. กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม			360.5697		684.1535	323.5838	89.74
1.1 สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม			45.9960		41.9850	-4.0110	-8.72
โครงการที่ 1 : โครงการพัฒนาคุณภาพแหล่งน้ำดิบเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน			45.9960		41.9850	-4.0110	-8.72
กิจกรรม พัฒนาคุณภาพแหล่งน้ำดิบเพื่อคุณภาพชีวิตของประชาชน			45.9960		41.9850	-4.0110	-8.72
ตัวชี้วัดกิจกรรม น้ำประปาหมู่บ้านเพื่อการอุปโภคบริโภคของประชาชนมีคุณภาพตามมาตรฐานกำหนด	แห่ง	250		225		-	-
1.2 กรมทรัพยากรน้ำบาดาล			314.5737		642.1685	327.5948	104.14
โครงการที่ 1 : โครงการจัดหาแหล่งน้ำบาดาลระยะไกลเพื่อแก้ปัญหาในพื้นที่แล้งซ้ำซากหรือน้ำเค็ม			225.8718		223.0913	-2.7805	-1.23
กิจกรรม พัฒนาน้ำบาดาลระยะไกล			225.8718		223.0913	-2.7805	-1.23
ตัวชี้วัดกิจกรรม หมู่บ้านในพื้นที่ขาดแคลนน้ำได้รับการแก้ไข	แห่ง	22		16		-	-
ตัวชี้วัดกิจกรรม ปริมาณน้ำที่สามารถพัฒนาเพื่อการอุปโภคบริโภคเพิ่มขึ้น	ลูกบาศก์เมตรต่อปี	3,854,400		2,890,800		-	-
ตัวชี้วัดกิจกรรม จำนวนครัวเรือนที่ได้รับประโยชน์	ครัวเรือน	3,300		3,000		-	-
ตัวชี้วัดกิจกรรม ประชาชนในพื้นที่เป้าหมายมีความพึงพอใจไม่น้อยกว่าร้อยละ	ร้อยละ	80		80		-	-

หน่วย : ล้านบาท

เป้าหมายและตัวชี้วัด - แนวทางการดำเนินงานและตัวชี้วัด กระทรวง - หน่วยงาน - โครงการ - กิจกรรมและตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปี 2564		ปี 2565		งบประมาณ เพิ่ม/ลด	
		เป้าหมาย จำนวน	งบประมาณ	เป้าหมาย จำนวน	งบประมาณ	จำนวน	ร้อยละ
เป้าหมายที่ 6 : บริหารจัดการทรัพยากรน้ำครอบคลุมทุกลุ่มน้ำอย่างสมดุล			**932.2094**		**893.5629**	**-38.6465**	**-4.15**
ตัวชี้วัดที่ 1 : มีแผนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างบูรณาการ	**ลุ่มน้ำ**	**25**		**22**			
แนวทางการดำเนินงานที่ 6 : จัดทำแผนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในลุ่มน้ำ แผนการปฏิบัติการประจำปี เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการสนับสนุนองค์กรลุ่มน้ำ พัฒนาระบบ ฐานข้อมูล ติดตามประเมินผล ประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วม			**932.2094**		**893.5629**	**-38.6465**	**-4.15**
ตัวชี้วัดที่ 1 : องค์กรลุ่มน้ำ เครือข่าย ประชาชน ได้รับการพัฒนาเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ครบทุกลุ่มน้ำ	**ลุ่มน้ำ**	**25**		**22**			
ตัวชี้วัดที่ 2 : มีแผนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำทุกระดับ	**เรื่อง**	**7**		**3**			
ตัวชี้วัดที่ 3 : มีกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับด้านทรัพยากรน้ำ	**ฉบับ**	**8**		**4**			
ตัวชี้วัดที่ 4 : มีงานศึกษา วิจัย นวัตกรรม แนวทางบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ	**เรื่อง**	**15**		**2**			
ตัวชี้วัดที่ 5 : พัฒนาเพิ่มประสิทธิภาพระบบฐานข้อมูลสนับสนุนการตัดสินใจ	**เรื่อง**	**10**		**6**			
ตัวชี้วัดที่ 6 : มีข้อตกลงและความร่วมมือระหว่างประเทศในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ	**เรื่อง**	**-**		**2**			
1. สำนักนายกรัฐมนตรี			545.6215		467.9424	-77.6791	-14.24
1.1 สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ			545.6215		467.9424	-77.6791	-14.24
โครงการที่ 1 : โครงการขับเคลื่อนการดำเนินการตามกฎหมาย นโยบาย และแผนแม่บท ด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ			525.4215		455.9424	-69.4791	-13.22
กิจกรรม จัดทำและผลักดันกฎหมายด้านการบริหารทรัพยากรน้ำสู่การปฏิบัติ			240.7441		256.0918	15.3477	6.38
ตัวชี้วัดกิจกรรม จำนวนอนุบัญญัติ ประกาศหรือแนวทางปฏิบัติภายใต้กฎหมายว่าด้วยทรัพยากรน้ำที่ดำเนินการแล้วเสร็จ	ฉบับ/เรื่อง	-		5		-	-
กิจกรรม จัดทำ ติดตาม และประเมินผลแผนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ			284.6774		199.8506	-84.8268	-29.80
ตัวชี้วัดกิจกรรม จำนวนแผนงานที่จะนำมาใช้ในการขับเคลื่อนแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในทุกระดับ	รายการ	16		3		-	-
ตัวชี้วัดกิจกรรม จำนวนลุ่มน้ำที่ได้รับการพัฒนาเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ	ลุ่มน้ำ	-		22		-	-

หน่วย : ล้านบาท

เป้าหมายและตัวชี้วัด - แนวทางการดำเนินงานและตัวชี้วัด กระทรวง - หน่วยงาน - โครงการ - กิจกรรมและตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปี 2564		ปี 2565		งบประมาณ เพิ่ม/ลด	
		เป้าหมาย จำนวน	งบประมาณ	เป้าหมาย จำนวน	งบประมาณ	จำนวน	ร้อยละ
ตัวชี้วัดกิจกรรม ร้อยละของความสำเร็จของการติดตามตัวชี้วัดในแผนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำไม่น้อยกว่า	ร้อยละ	-		90		-	-
ตัวชี้วัดกิจกรรม ร้อยละของจำนวนกิจกรรมภายใต้ความร่วมมือระหว่างประเทศที่ดำเนินการสำเร็จ	ร้อยละ	-		90		-	-
โครงการที่ 2 : โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลและระบบสนับสนุนการตัดสินใจแบบบูรณาการ			20.2000		12.0000	-8.2000	-40.59
กิจกรรม จัดทำ พัฒนาระบบฐานข้อมูลและระบบสนับสนุนการตัดสินใจแบบบูรณาการ			20.2000		12.0000	-8.2000	-40.59
ตัวชี้วัดกิจกรรม จำนวนเรื่องที่พัฒนาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบฐานข้อมูลสนับสนุนการตัดสินใจ	เรื่อง	3		2		-	-
ตัวชี้วัดกิจกรรม ระดับความสำเร็จในการบริหารจัดการสถานการณ์น้ำในภาวะวิกฤติ	ระดับ	-		5		-	-
2. กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม			9.2520		6.6288	-2.6232	-28.35
2.1 สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)			9.2520		6.6288	-2.6232	-28.35
โครงการที่ 1 : โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเทคโนโลยีด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ			9.2520		6.6288	-2.6232	-28.35
กิจกรรม การให้บริการ (Services)			9.2520		6.6288	-2.6232	-28.35
ตัวชี้วัดกิจกรรม ระบบสนับสนุนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำที่ได้รับการพัฒนา/ปรับปรุงประสิทธิภาพ	ระบบ	4		2		-	-
ตัวชี้วัดกิจกรรม นำเสนอและถ่ายทอดผลงาน/องค์ความรู้ด้านการบริหารจัดการน้ำไปสู่ผู้ใช้ประโยชน์	เรื่อง	4		1		-	-
3. กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม			193.5963		209.0012	15.4049	7.96
3.1 กรมอุตุนิยมวิทยา			193.5963		209.0012	15.4049	7.96
โครงการที่ 1 : โครงการปรับปรุงเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศแบบ Dual Polarization			53.5008		111.6192	58.1184	108.63
กิจกรรม ก่อสร้างหอเรดาร์ และติดตั้งเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศ แบบ C Band ชนิด Dual Polarization พร้อมอุปกรณ์เชื่อมโยง ที่สถานีอุตุนิยมวิทยาระนองและสถานีอุตุนิยมวิทยาตรัง			53.5008		111.6192	58.1184	108.63
ตัวชี้วัดกิจกรรม ความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศระยะสั้น	ร้อยละ	88		88		-	-

หน่วย : ล้านบาท

เป้าหมายและตัวชี้วัด - แนวทางการดำเนินงานและตัวชี้วัด กระทรวง - หน่วยงาน - โครงการ - กิจกรรมและตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปี 2564		ปี 2565		งบประมาณ เพิ่ม/ลด	
		เป้าหมาย จำนวน	งบประมาณ	เป้าหมาย จำนวน	งบประมาณ	จำนวน	ร้อยละ
โครงการที่ 2 : โครงการปรับปรุงระบบตรวจวัดระดับน้ำอัตโนมัติเพื่อการพยากรณ์อุตุนิยมวิทยาอุทกและเตือนภัย			16.9655		5.0345	-11.9310	-70.33
กิจกรรม ปรับปรุงระบบตรวจวัดระดับน้ำอัตโนมัติ เพื่อการพยากรณ์อุตุนิยมวิทยาอุทกและเตือนภัย			16.9655		5.0345	-11.9310	-70.33
ตัวชี้วัดกิจกรรม ความสำเร็จของการติดตั้งระบบตรวจวัดระดับน้ำอัตโนมัติ เพื่อการพยากรณ์อุตุนิยมวิทยาอุทก และเตือนภัย	ระดับ	5		5		-	-
โครงการที่ 3 : โครงการปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพการตรวจวัดข้อมูลอุตุนิยมวิทยาระดับอำเภอให้เป็นระบบอัตโนมัติ			123.1300		92.3475	-30.7825	-25.00
กิจกรรม ปรังปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพการตรวจวัดข้อมูลอุตุนิยมวิทยาระดับตำบลและอำเภอให้เป็นระบบอัตโนมัติ			123.1300		92.3475	-30.7825	-25.00
ตัวชี้วัดกิจกรรม ความสำเร็จในการปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพและตรวจวัดข้อมูลอุตุนิยมวิทยาระดับตำบลและอำเภอให้เป็นระบบอัตโนมัติ	ร้อยละ	100		100		-	-
4. กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม			183.7396		209.9905	26.2509	14.29
4.1 กรมทรัพยากรน้ำ			153.4800		140.8845	-12.5955	-8.21
โครงการที่ 1 : โครงการพัฒนากลไกและเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำ			153.4800		140.8845	-12.5955	-8.21
กิจกรรม พัฒนากลไกและเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำ			153.4800		140.8845	-12.5955	-8.21
ตัวชี้วัดกิจกรรม จำนวนเครื่องมือและกลไกที่ได้รับการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพเพื่อสนับสนุนบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการ	เรื่อง	4		5		-	-
4.2 กรมทรัพยากรน้ำบาดาล			30.2596		69.1060	38.8464	128.38
โครงการที่ 1 : โครงการระบบติดตามเฝ้าระวังระดับน้ำบาดาลและคุณภาพน้ำบาดาลทั่วประเทศ			30.2596		30.2596	-	-
กิจกรรม จัดทำเครือข่ายสังเกตการณ์น้ำบาดาล			30.2596		30.2596	-	-
ตัวชี้วัดกิจกรรม จำนวนแหล่งน้ำบาดาลในพื้นที่เป้าหมายที่ได้รับการอนุรักษ์และฟื้นฟู	สถานี	13		13		-	-
ตัวชี้วัดกิจกรรม ข้อมูลการเปลี่ยนแปลงระดับน้ำจากบ่อสังเกตการณ์น้ำบาดาลทั่วประเทศ	ชุด	1		1		-	-

หน่วย : ล้านบาท

เป้าหมายและตัวชี้วัด - แนวทางการดำเนินงานและตัวชี้วัด กระทรวง - หน่วยงาน - โครงการ - กิจกรรมและตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปี 2564		ปี 2565		งบประมาณ เพิ่ม/ลด	
		เป้าหมาย จำนวน	งบประมาณ	เป้าหมาย จำนวน	งบประมาณ	จำนวน	ร้อยละ
โครงการที่ 2 : โครงการเติมน้ำใต้ดินระดับตื้น			-		38.8464	38.8464	100.00
กิจกรรม เติมน้ำลงสู่ชั้นน้ำบาดาลระดับตื้น			-		38.8464	38.8464	100.00
ตัวชี้วัดกิจกรรม จำนวนพื้นที่ในพื้นที่ที่ได้รับการเติมน้ำลงสู่ชั้นน้ำบาดาล	แห่ง	-		300		-	-
ตัวชี้วัดกิจกรรม ประชาชนมีความพึงพอใจในการอนุรักษ์การเติมน้ำลงสู่ชั้นน้ำใต้ดินไม่น้อยกว่า	ร้อยละ	-		80		-	-

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

เป้าหมายที่ 6 : บริหารจัดการทรัพยากรน้ำครอบคลุมทุกลุ่มน้ำอย่างสมดุล

ตัวชี้วัดที่ 1 : มีแผนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างบูรณาการ [22 ลุ่มน้ำ]

แนวทางการดำเนินงานที่ 6.1 : จัดทำแผนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในลุ่มน้ำ

แผนการปฏิบัติการประจำปี เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการสนับสนุนองค์กรลุ่มน้ำ พัฒนาระบบฐานข้อมูล ติดตามประเมินผล ประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วม

ตัวชี้วัดที่ 1 : องค์กรลุ่มน้ำ เครือข่าย ประชาชน ได้รับการพัฒนาเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำครบทุกลุ่มน้ำ [ลุ่มน้ำ 22]

ตัวชี้วัดที่ 2 : มีแผนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำทุกระดับ [3 เรื่อง]

ตัวชี้วัดที่ 3 : มีกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับด้านทรัพยากรน้ำ [4 ฉบับ]

ตัวชี้วัดที่ 4 : มีงานศึกษา วิจัย นวัตกรรม แนวทางบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ [2 เรื่อง]

ตัวชี้วัดที่ 5 : พัฒนาเพิ่มประสิทธิภาพระบบฐานข้อมูลสนับสนุนการตัดสินใจ [6 เรื่อง]

ตัวชี้วัดที่ 6 : มีข้อตกลงและความร่วมมือระหว่างประเทศในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ [2 เรื่อง]

สำนักนายกรัฐมนตรี

สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

โครงการ : โครงการขับเคลื่อนการดำเนินการตามกฎหมาย นโยบาย และแผนแม่บทด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ **455,942,400 บาท**

1. งบลงทุน **359,704,900 บาท**

1.1 ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง **359,704,900 บาท**

1.1.1 ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง **359,704,900 บาท**

1.1.1.1 ค่าสำรวจออกแบบ 256,091,800 บาท

(1) โครงการจัดทำผังน้ำ ลุ่มน้ำชี สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 1 รายการ 11,591,600 บาท

วงเงินทั้งสิ้น	48,443,700	บาท
ปี 2563 ตั้งงบประมาณ	11,055,600	บาท
ปี 2564 ตั้งงบประมาณ	25,796,500	บาท
ปี 2565 ตั้งงบประมาณ	11,591,600	บาท

(2) โครงการจัดทำผังน้ำ ลุ่มน้ำมูล สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 1 รายการ 13,801,000 บาท

วงเงินทั้งสิ้น	57,648,700	บาท
ปี 2563 ตั้งงบประมาณ	13,154,300	บาท
ปี 2564 ตั้งงบประมาณ	30,693,400	บาท
ปี 2565 ตั้งงบประมาณ	13,801,000	บาท

(3) โครงการจัดทำผังน้ำ ลุ่มน้ำบางปะกง สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ			
แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 1 รายการ			10,269,300 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	40,807,500	บาท	
ปี 2563 ตั้งงบประมาณ	9,161,400	บาท	
ปี 2564 ตั้งงบประมาณ	21,376,800	บาท	
ปี 2565 ตั้งงบประมาณ	10,269,300	บาท	
(4) โครงการจัดทำผังน้ำ ลุ่มน้ำสะแกกรัง ป่าสัก เจ้าพระยา ท่าจีน			
สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่			
กรุงเทพมหานคร 1 รายการ			25,920,100 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	88,243,800	บาท	
ปี 2563 ตั้งงบประมาณ	18,296,200	บาท	
ปี 2564 ตั้งงบประมาณ	42,690,700	บาท	
ปี 2565 ตั้งงบประมาณ	25,920,100	บาท	
ปี 2566 ผูกพันงบประมาณ	1,336,800	บาท	
(5) โครงการจัดทำผังน้ำ ลุ่มน้ำแม่กลอง สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ			
แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 1 รายการ			13,894,800 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	56,579,300	บาท	
ปี 2563 ตั้งงบประมาณ	12,805,300	บาท	
ปี 2564 ตั้งงบประมาณ	29,879,200	บาท	
ปี 2565 ตั้งงบประมาณ	13,894,800	บาท	
(6) โครงการจัดทำผังน้ำ ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนบน			
แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 1 รายการ			17,910,000 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	35,820,000	บาท	
ปี 2564 ตั้งงบประมาณ	8,955,000	บาท	
ปี 2565 ตั้งงบประมาณ	17,910,000	บาท	
ปี 2566 ผูกพันงบประมาณ	8,955,000	บาท	
(7) โครงการจัดทำผังน้ำ ลุ่มน้ำโขงตะวันออกเฉียงเหนือ แขวงตลาดบางเขน			
เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 1 รายการ			52,555,000 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	105,110,000	บาท	
ปี 2564 ตั้งงบประมาณ	26,277,500	บาท	
ปี 2565 ตั้งงบประมาณ	52,555,000	บาท	
ปี 2566 ผูกพันงบประมาณ	26,277,500	บาท	
(8) โครงการจัดทำผังน้ำ ลุ่มน้ำปิง วัง ยม น่าน แขวงตลาดบางเขน			
เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 1 รายการ			110,150,000 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	220,300,000	บาท	
ปี 2564 ตั้งงบประมาณ	55,075,000	บาท	
ปี 2565 ตั้งงบประมาณ	110,150,000	บาท	
ปี 2566 ผูกพันงบประมาณ	55,075,000	บาท	

1.1.1.2 ค่าจ้างบริษัทที่ปรึกษา			103,613,100 บาท
(1) โครงการศึกษาความเหมาะสมและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม การผันน้ำจากเขื่อนศรีนครินทร์เพื่อบรรเทาปัญหาภัยแล้ง จังหวัดกาญจนบุรี 1 รายการ			14,622,700 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	57,026,200	บาท	
ปี 2561 - 2562 ตั้งงบประมาณ	29,262,700	บาท	
ปี 2563 ตั้งงบประมาณ	13,140,800	บาท	
ปี 2564 ตั้งงบประมาณ	-	บาท	
ปี 2565 ตั้งงบประมาณ	14,622,700	บาท*	
*(ชดเชยงบประมาณที่พับไป)			
(2) โครงการศึกษาเพื่อจัดทำแผนหลักการพัฒนาและจัดการทรัพยากรน้ำ ภาคตะวันออก 1 รายการ			10,990,800 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	35,990,800	บาท	
ปี 2561 - 2562 ตั้งงบประมาณ	25,000,000	บาท	
ปี 2563 ตั้งงบประมาณ	-	บาท	
ปี 2564 ตั้งงบประมาณ	-	บาท	
ปี 2565 ตั้งงบประมาณ	10,990,800	บาท*	
*(ชดเชยงบประมาณที่พับไป)			
(3) โครงการศึกษาแผนหลักแบบบูรณาการ เพื่อการบรรเทาอุทกภัย และภัยแล้ง พื้นที่เฉพาะ (AreaBased) ชีตอนกลาง แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 1 รายการ			13,999,600 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	35,000,000	บาท	
ปี 2564 ตั้งงบประมาณ	14,000,000	บาท	
ปี 2565 ตั้งงบประมาณ	13,999,600	บาท	
ปี 2566 ผูกพันงบประมาณ	7,000,400	บาท	
(4) โครงการศึกษาแผนหลักแบบบูรณาการ เพื่อการบรรเทาอุทกภัย และภัยแล้ง พื้นที่เฉพาะ (AreaBased) มูลตอนกลาง บุรีรัมย์-สุรินทร์ แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 1 รายการ			23,000,000 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	45,000,000	บาท	
ปี 2564 ตั้งงบประมาณ	13,000,000	บาท	
ปี 2565 ตั้งงบประมาณ	23,000,000	บาท	
ปี 2566 ผูกพันงบประมาณ	9,000,000	บาท	

(5) โครงการศึกษาแผนหลักแบบบูรณาการ เพื่อการบรรเทาอุทกภัย และภัยแล้ง พื้นที่เฉพาะ (AreaBased) เชียงใหม่-ลำพูน แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 1 รายการ			12,000,400 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	25,000,000	บาท	
ปี 2564 ตั้งงบประมาณ	8,000,000	บาท	
ปี 2565 ตั้งงบประมาณ	12,000,400	บาท	
ปี 2566 ผูกพันงบประมาณ	4,999,600	บาท	
(6) โครงการศึกษาแผนหลักแบบบูรณาการ เพื่อการบรรเทาอุทกภัย และภัยแล้ง พื้นที่เฉพาะ (AreaBased) เกาะภูเก็ต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 1 รายการ			10,999,600 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	20,000,000	บาท	
ปี 2564 ตั้งงบประมาณ	5,000,000	บาท	
ปี 2565 ตั้งงบประมาณ	10,999,600	บาท	
ปี 2566 ผูกพันงบประมาณ	4,000,400	บาท	
(7) โครงการศึกษาแผนบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในพื้นที่ จังหวัดบึงกาฬ แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 1 รายการ			18,000,000 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	45,000,000	บาท	
ปี 2564 ตั้งงบประมาณ	18,000,000	บาท	
ปี 2565 ตั้งงบประมาณ	18,000,000	บาท	
ปี 2566 ผูกพันงบประมาณ	9,000,000	บาท	
2. งบรายจ่ายอื่น			**96,237,500 บาท**
1) ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานบริหารจัดการองค์กรลุ่มน้ำ			58,000,000 บาท
2) ค่าใช้จ่ายในการติดตามประเมินผลการดำเนินงานตามแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ และแผนบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ			1,600,000 บาท
3) โครงการศึกษาผลกระทบและติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมข้ามพรมแดนจากโครงการไฟฟ้าพลังน้ำในแม่น้ำโขงสายประธาน			3,500,000 บาท
4) โครงการสร้างความเข้มแข็งกลุ่มเครือข่ายภาคประชาสังคมในพื้นที่ 8 จังหวัดริมน้ำโขง			1,000,000 บาท
5) ค่าใช้จ่ายในการถ่ายโอนภารกิจหลักการบริหารจัดการลุ่มน้ำของ MRC สู่ประเทศสมาชิก			4,500,000 บาท
6) โครงการจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปี ภายใต้แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ			1,500,000 บาท
7) โครงการส่งเสริมการประหยัดน้ำ			1,000,000 บาท
8) โครงการศึกษาการประเมินสิ่งแวดล้อมระดับยุทธศาสตร์พื้นที่ลุ่มน้ำมูล (ชดเชยงบประมาณที่พับไป)			12,824,700 บาท
9) โครงการศึกษาเพื่อจัดทำแผนหลักการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำกลุ่มลุ่มน้ำภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ชดเชยงบประมาณที่พับไป)			12,312,800 บาท

โครงการ : โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลและระบบสนับสนุน
การตัดสินใจแบบบูรณาการ **12,000,000 บาท**
1. งบรายจ่ายอื่น **12,000,000 บาท**
1) โครงการตรวจสอบและติดตามการดำเนินงานตามแผนงานบูรณาการ
บริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ภายใต้ความร่วมมือระหว่าง สทนช. และ GISTDA 2,000,000 บาท
2) โครงการความร่วมมือทางวิชาการ ระหว่าง สทนช. และ สสน.
เพื่อติดตามสถานการณ์น้ำ 5,000,000 บาท
3) ค่าใช้จ่ายในการบริหารงานจัดการน้ำในภาวะวิกฤติ 5,000,000 บาท

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)
โครงการ : โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเทคโนโลยีด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ **6,628,800 บาท**
1. งบเงินอุดหนุน **6,628,800 บาท**
1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป **6,628,800 บาท**
1) ค่าครุภัณฑ์ 6,628,800 บาท
(1) ระบบติดตามและพยากรณ์ภัยแล้ง แขวงลาดยาว เขตจตุจักร
กรุงเทพมหานคร 1 ระบบ 6,628,800 บาท

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
กรมอุตุนิยมวิทยา
โครงการ : โครงการปรับปรุงเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศแบบ Dual Polarization **111,619,200 บาท**
1. งบลงทุน **111,619,200 บาท**
1.1 ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง **111,619,200 บาท**
1.1.1 ค่าครุภัณฑ์ **111,619,200 บาท**
1.1.1.1 ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ 111,619,200 บาท
(1) เครื่องเรดาร์ตรวจอากาศแบบ C Band ชนิด Dual Polarization พร้อม
อุปกรณ์เชื่อมโยงและหอเรดาร์ที่สถานีอุตุนิยมวิทยาระนอง ตำบลบางริ้น อำเภอ
เมืองระนอง จังหวัดระนอง 1 เครื่อง 55,809,600 บาท
วงเงินทั้งสิ้น 146,985,900 บาท
ปี 2563 ตั้งงบประมาณ 22,159,500 บาท
ปี 2564 ตั้งงบประมาณ 26,750,400 บาท
ปี 2565 ตั้งงบประมาณ 55,809,600 บาท
ปี 2566 ผูกพันงบประมาณ 42,266,400 บาท

(2) เครื่องเรดาร์ตรวจอากาศแบบ C Band ชนิด Dual Polarization พร้อม อุปกรณ์เชื่อมโยงและหอเรดาร์ที่สถานีอุตุนิยมวิทยาตรัง ตำบลโคกหล่อ อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง 1 เครื่อง 55,809,600 บาท

วงเงินทั้งสิ้น	146,985,900	บาท
ปี 2563 ตั้งงบประมาณ	22,159,500	บาท
ปี 2564 ตั้งงบประมาณ	26,750,400	บาท
ปี 2565 ตั้งงบประมาณ	55,809,600	บาท
ปี 2566 ผูกพันงบประมาณ	42,266,400	บาท

โครงการ : โครงการปรับปรุงระบบตรวจวัดระดับน้ำอัตโนมัติเพื่อการพยากรณ์อุตุนิยมวิทยาอุทกและเตือนภัย **5,034,500 บาท**

1. งบลงทุน **5,034,500 บาท**

1.1 ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง **5,034,500 บาท**

1.1.1 ค่าครุภัณฑ์ **5,034,500 บาท**

1.1.1.1 ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ 5,034,500 บาท

(1) ปรับปรุงระบบตรวจวัดระดับน้ำอัตโนมัติเพื่อการพยากรณ์อุตุนิยมวิทยาอุทกและเตือนภัย กรมอุตุนิยมวิทยา แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 1 ระบบ 5,034,500 บาท

วงเงินทั้งสิ้น	110,000,000	บาท
ปี 2564 ตั้งงบประมาณ	16,965,500	บาท
ปี 2565 ตั้งงบประมาณ	5,034,500	บาท
ปี 2566 ผูกพันงบประมาณ	35,510,000	บาท
ปี 2567 ผูกพันงบประมาณ	52,490,000	บาท

โครงการ : โครงการปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพการตรวจวัดข้อมูลอุตุนิยมวิทยาระดับอำเภอให้เป็นระบบอัตโนมัติ **92,347,500 บาท**

1. งบลงทุน **92,347,500 บาท**

1.1 ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง **92,347,500 บาท**

1.1.1 ค่าครุภัณฑ์ **92,347,500 บาท**

1.1.1.1 ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ 92,347,500 บาท

(1) ปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพการตรวจวัดข้อมูลอุตุนิยมวิทยาระดับตำบลและอำเภอให้เป็นระบบอัตโนมัติ กรมอุตุนิยมวิทยา แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 1 ระบบ 92,347,500 บาท

วงเงินทั้งสิ้น	615,650,000	บาท
ปี 2564 ตั้งงบประมาณ	123,130,000	บาท
ปี 2565 ตั้งงบประมาณ	92,347,500	บาท
ปี 2566 ผูกพันงบประมาณ	246,000,000	บาท
ปี 2567 ผูกพันงบประมาณ	154,172,500	บาท

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการ : โครงการพัฒนากลไกและเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำ **140,884,500 บาท**

1. งบลงทุน **18,084,500 บาท**

1.1 ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง **18,084,500 บาท**

1.1.1 ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง **18,084,500 บาท**

1.1.1.1 ค่าสำรวจออกแบบ 18,084,500 บาท

(1) ค่าใช้จ่ายในการศึกษาความเหมาะสม สำรวจ ออกแบบ โครงการอนุรักษ์ ฟื้นฟู พัฒนาแหล่งน้ำชุมชนและระบบกระจายน้ำ ตำบลเขาต่อ ตำบลปลายพระยา อำเภอปลายพระยา จังหวัดกระบี ตำบลคลองชะอุ่น อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี กรมทรัพยากรน้ำ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 1 รายการ 18,084,500 บาท

2. งบรายจ่ายอื่น **122,800,000 บาท**

1) ค่าครุภัณฑ์ 122,800,000 บาท

(1) ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาระบบติดตามสถานการณ์น้ำทางไกลอัตโนมัติ (ลุ่มน้ำสงครามและห้วยหลวง) กรมทรัพยากรน้ำ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 28,716,500 บาท

(2) ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาระบบติดตามสถานการณ์น้ำทางไกลอัตโนมัติ (จังหวัดนครศรีธรรมราชและอำเภอบางสะพาน) กรมทรัพยากรน้ำ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 36,780,800 บาท

(3) ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาระบบตรวจวัดปริมาณน้ำเก็บกักในแหล่งน้ำขนาดเล็กพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระยะที่ 2 เพื่อพัฒนาศักยภาพการเก็บกักและการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 34,888,700 บาท

(4) ค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซม ปรับปรุง และเพิ่มประสิทธิภาพระบบตรวจวัดสภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติ หลักและสาขา (ลุ่มน้ำบางปะกงและปราจีนบุรี) กรมทรัพยากรน้ำ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 22,414,000 บาท

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

โครงการ : โครงการระบบติดตามเฝ้าระวังระดับน้ำบาดาลและคุณภาพน้ำบาดาลทั่วประเทศ **30,259,600 บาท**

1. งบรายจ่ายอื่น **30,259,600 บาท**

1) ค่าที่ดิน/สิ่งก่อสร้าง

(1) ค่าใช้จ่ายในการจัดทำระบบติดตามเฝ้าระวังระดับน้ำบาดาลและคุณภาพน้ำบาดาลทั่วประเทศ 13 สถานี 30,259,600 บาท

โครงการ : โครงการเติมน้ำใต้ดินระดับตื้น **38,846,400 บาท**

1. งบรายจ่ายอื่น **38,846,400 บาท**

1) ค่าที่ดิน/สิ่งก่อสร้าง

(1) ค่าใช้จ่ายในการเติมน้ำใต้ดินระดับตื้น 300 แห่ง 38,846,400 บาท

เอกสารงบประมาณ ฉบับที่ ๓

งบประมาณรายจ่าย

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

สำนักงบประมาณ
สำนักนายกรัฐมนตรี