



เอกสารงบประมาณ ฉบับที่ ๓ งบประมาณรายจ่าย

ฉบับปรับปรุง ตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่าย

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔
เล่มที่ ๕

- กระทรวงคมนาคม
- กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

สำนักงบประมาณ สำนักนายกรัฐมนตรี

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

งบประมาณ	ปี 2563	ปี 2564
งบประมาณรายจ่าย	6,786,258,300 บาท	8,301,657,500 บาท
เงินนอกงบประมาณ*	30,000,000 บาท	27,211,200 บาท

หมายเหตุ* เป็นจำนวนเงินนอกงบประมาณเฉพาะที่นำมาสมทบกับงบประมาณรายจ่าย

1. วิสัยทัศน์

เป็นผู้นำและผลักดันการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมดิจิทัลเพื่อขับเคลื่อนประเทศไทยไปสู่ประเทศไทย 4.0

2. พันธกิจ

- เสนอนโยบาย แผนระดับชาติ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาด้านดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ด้านสถิติ ด้านอุดมศึกษา และสร้างความเชื่อมั่นในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลอย่างมั่นคงปลอดภัย
- พัฒนา บริหารจัดการ และกำกับดูแล โครงสร้างพื้นฐานการสื่อสาร สารสนเทศ และโทรคมนาคม เพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ
- ส่งเสริม สนับสนุนการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมดิจิทัล ต่อยอดการวิจัยและพัฒนา รวมทั้งการพัฒนา กำลังคนด้านดิจิทัล เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศและยกระดับคุณภาพชีวิต ของประชาชน
- ส่งเสริมการบูรณาการและยกระดับประสิทธิภาพการดำเนินงานภาครัฐผ่านการเชื่อมโยงสารสนเทศ จากหลายหน่วยงานด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล
- บริหารจัดการระบบสถิติของประเทศเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจ รวมทั้งส่งเสริม และพัฒนา การอุดมศึกษา ให้มีประสิทธิภาพ ทันต่อเหตุการณ์ และตอบสนองต่อความต้องการของผู้ใช้บริการ
- กำกับ ดูแล ติดตาม และประเมินผลนโยบาย แผนระดับชาติ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนา ด้านดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ด้านสถิติ ด้านอุดมศึกษา และสร้างความเชื่อมั่น ในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลอย่างมั่นคงปลอดภัย

3. ผลสัมฤทธิ์และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการใช้จ่ายงบประมาณ

ผลสัมฤทธิ์ และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	
		ปี 2563	ปี 2564
<p>(1) ผลสัมฤทธิ์ : ประชาชนเข้าถึงข้อมูลและบริการที่เท่าเทียม โดยผ่านโครงข่ายที่ทั่วถึงและมีประสิทธิภาพและทุกภาคส่วน มีความเชื่อมั่นในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลมากขึ้น</p> <p>- ตัวชี้วัด : ร้อยละของค่าบริการอินเทอร์เน็ตประจำความเร็วสูง ต่อรายได้มวลรวมประชาชาติต่อหัว (Fixed-broadband prices (% GNI pc)) ไม่เกิน</p> <p>- ตัวชี้วัด : ร้อยละความเชื่อมั่นในการใช้งานอินเทอร์เน็ต</p>	<p>ร้อยละ</p> <p>ร้อยละ</p>	<p>3</p> <p>2</p>	<p>2.5</p> <p>77</p>
<p>(2) ผลสัมฤทธิ์ : มูลค่าทางเศรษฐกิจที่เพิ่มขึ้นและประชาชน มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นจากการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล</p> <p>- ตัวชี้วัด : มูลค่าพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ไม่น้อยกว่า</p> <p>- ตัวชี้วัด : ร้อยละของประชากรที่มีการใช้อินเทอร์เน็ต</p>	<p>ร้อยละ</p> <p>ร้อยละ</p>	<p>10</p> <p>70</p>	<p>10</p> <p>70</p>
<p>(3) ผลสัมฤทธิ์ : ภาครัฐมีการปรับตัว โดยนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ในการปรับรูปแบบการทำงาน ส่งผลต่อการให้บริการที่รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพมากขึ้น</p> <p>- ตัวชี้วัด : จำนวนบริการอัจฉริยะ (Smart Service) ที่กระทรวงฯ ให้บริการประชาชน หน่วยงานภาครัฐ และภาคธุรกิจ ที่เพิ่มขึ้นหรือต่อยอดจากเดิม</p>	<p>บริการ</p>	<p>3</p>	<p>7</p>
<p>(4) ผลสัมฤทธิ์ : กำลังคน มีความรู้และทักษะด้านเทคโนโลยีดิจิทัลที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคม</p> <p>- ตัวชี้วัด : จำนวนกำลังคนด้านดิจิทัลที่เพิ่มขึ้นต่อปี</p>	<p>คน</p>	<p>1,000</p>	<p>100,000</p>

4. ความเชื่อมโยงยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 ยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณและแผนงาน

หน่วย : ล้านบาท

ยุทธศาสตร์ชาติ	แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ	แผนพัฒนาเศรษฐกิจฯ ฉบับที่ 12	ยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณ	แผนงาน	งบประมาณ
ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน	อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต	ยุทธศาสตร์การสร้าง ความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจ และแข่งขันได้อย่างยั่งยืน	ยุทธศาสตร์ด้านการสร้าง ความสามารถ ในการแข่งขัน	- แผนงานบูรณาการ พัฒนา อุตสาหกรรมและบริการ แห่งอนาคต	82.6294
	พื้นที่และเมืองนำอยู่อัจฉริยะ	ยุทธศาสตร์การพัฒนาภาค เมือง และพื้นที่เศรษฐกิจ	ยุทธศาสตร์ด้านการสร้าง ความสามารถ ในการแข่งขัน	- แผนงานบูรณาการ พัฒนาพื้นที่ าระดับภาค	143.7233
	โครงสร้างพื้นฐานระบบโลจิสติกส์และดิจิทัล	ยุทธศาสตร์การพัฒนา โครงสร้างพื้นฐานและระบบ โลจิสติกส์	ยุทธศาสตร์ด้านการสร้าง ความสามารถ ในการแข่งขัน	- แผนงานบูรณาการ พัฒนา ด้านคมนาคมและระบบโลจิสติกส์	43.4425
	ผู้ประกอบการและวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ยุคใหม่	ยุทธศาสตร์การสร้าง ความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจ และแข่งขันได้อย่างยั่งยืน	ยุทธศาสตร์ด้านการสร้าง ความสามารถ ในการแข่งขัน	- แผนงานยุทธศาสตร์ พัฒนาเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล	2,177.0467
	เขตเศรษฐกิจพิเศษ	ยุทธศาสตร์การพัฒนาภาค เมือง และพื้นที่เศรษฐกิจ	ยุทธศาสตร์ด้านการสร้าง ความสามารถ ในการแข่งขัน	- แผนงานบูรณาการ เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก	48.0355
	อื่น ๆ	ยุทธศาสตร์การสร้าง ความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจ และแข่งขันได้อย่างยั่งยืน	ยุทธศาสตร์ด้านการสร้าง ความสามารถ ในการแข่งขัน	- แผนงานบูรณาการ ยุทธศาสตร์	129.5211
ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างโอกาสความเสมอภาคและเท่าเทียมกันทางสังคม	พลังทางสังคม	ยุทธศาสตร์การเสริมสร้าง และพัฒนาศักยภาพ ทูมมนุษย์	ยุทธศาสตร์ด้านการ สร้างโอกาสและ ความเสมอภาคทางสังคม	- แผนงานบูรณาการ เติริมความพร้อมเพื่อรองรับ สังคมสูงวัย	35.1429
ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	การเติบโตอย่างยั่งยืน	ยุทธศาสตร์การเติบโตที่เป็น มิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อการ พัฒนาอย่างยั่งยืน	ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างการ เติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็น มิตรต่อสิ่งแวดล้อม	- แผนงานยุทธศาสตร์จัดการ ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลง สภาวะภูมิอากาศ	843.7381
	การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ	ยุทธศาสตร์การเติบโตที่เป็น มิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อการ พัฒนาอย่างยั่งยืน	ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างการ เติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็น มิตรต่อสิ่งแวดล้อม	- แผนงานบูรณาการบริหารจัดการ ทรัพยากรน้ำ	193.5963

ยุทธศาสตร์ชาติ	แผนแม่บท ภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ	แผนพัฒนาเศรษฐกิจฯ ฉบับที่ 12	ยุทธศาสตร์การจั้ดสร งบประมาณ	แผนงาน	งบประมาณ
	อื่น ๆ	ยุทธศาสตร์การเติบโตที่เป็น มิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อการ พัฒนาอย่างยั่งยืน	ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างการ เติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็น มิตรต่อสิ่งแวดล้อม	- แผนงานบุคลากรภาครัฐ - แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างการ เติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตร ต่อสิ่งแวดล้อม	433.4201 363.0223
ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการปรับสมดุลและ พัฒนาระบบการบริหาร จัดการภาครัฐ	การบริการประชาชนและ ประสิทธิภาพภาครัฐ กฎหมายและกระบวนการ ยุติธรรม อื่น ๆ	ยุทธศาสตร์การบริหาร จัดการในภาครัฐ การป้องกันการทุจริต ประพฤติมิชอบและ ธรรมาภิบาลในสังคมไทย ยุทธศาสตร์การบริหาร จัดการในภาครัฐ การป้องกันการทุจริต ประพฤติมิชอบและ ธรรมาภิบาลในสังคมไทย ยุทธศาสตร์การบริหาร จัดการในภาครัฐ การป้องกันการทุจริต ประพฤติมิชอบและ ธรรมาภิบาลในสังคมไทย	ยุทธศาสตร์ ด้านการปรับสมดุลและ พัฒนาระบบการบริหาร จัดการภาครัฐ ยุทธศาสตร์ ด้านการปรับสมดุลและ พัฒนาระบบการบริหาร จัดการภาครัฐ ยุทธศาสตร์ ด้านการปรับสมดุลและ พัฒนาระบบการบริหาร จัดการภาครัฐ	- แผนงานบูรณาการรัฐบาลดิจิทัล - แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนา กฎหมายและกระบวนการยุติธรรม - แผนงานบุคลากรภาครัฐ - แผนงานพื้นฐาน ด้านการปรับสมดุลและพัฒนา ระบบการบริหารจัดการภาครัฐ	1,193.7427 78.0924 658.0763 605.3386
รวมทั้งสิ้น					8,301.6575

5. เป้าหมายการให้บริการกระทรวง งบประมาณและประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า* / ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด จำแนกตามแหล่งเงิน

เป้าหมายการให้บริการกระทรวง ตัวชี้วัด	งบประมาณ/ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า* / ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด					
	หน่วยนับ	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567
รวมทั้งสิ้น	ล้านบาท	6,816.2583	8,328.8687	9,028.8752	4,913.7065	3,618.6949
รวมเงินงบประมาณ	ล้านบาท	6,786.2583	8,301.6575	9,024.2042	4,909.0355	3,614.0239
รวมเงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	30.0000	27.2112	4.6710	4.6710	4.6710
- เงินรายได้	ล้านบาท	30.0000	27.2112	4.6710	4.6710	4.6710
1. ประชาชนเข้าถึงข้อมูลและบริการที่เท่าเทียมโดยผ่านโครงข่าย ที่ทั่วถึงและมีประสิทธิภาพ ด้วยราคาที่เหมาะสมและเป็นธรรม						
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : อันดับความสามารถทางการแข่งขัน ด้าน Technology Infrastructure ของประเทศไทย ตามการจัดอันดับ World Competitiveness ของ IMD	อันดับ	37	36	35	34	33
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละของโรงเรียน โรงพยาบาลส่งเสริม สุขภาพตำบล องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น และศูนย์ดิจิทัลชุมชน มีโครงข่ายอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงเข้าถึง	ร้อยละ	100	-	-	-	-
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละของค่าบริการอินเทอร์เน็ตประจำ ที่ความเร็วสูงต่อรายได้มวลรวมประชาชาติต่อหัว (Fixed-broadband prices (% GNI pc)) ไม่เกิน	ร้อยละ	3.0	2.5	2.0	1.5	1.0
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : เพิ่มปริมาณการใช้อินเทอร์เน็ต ไปยังกลุ่มภูเขา เมียนมา และลาว 2 เท่า ภายใน 3 ปี เพิ่มขึ้น จากปีที่ผ่านมา	ร้อยละ	40	30	20	-	-
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	116.0302	393.5820	570.5297	16.1297	16.1297
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-
2. สนับสนุนการเพิ่มขึ้นของมูลค่าทางเศรษฐกิจ จากการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ในการประกอบธุรกิจ						
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนเมืองหรือพื้นที่ที่ได้รับการประกาศ เขตส่งเสริมเมืองอัจฉริยะ และมีการประยุกต์ใช้เทคโนโลยี และนวัตกรรมดิจิทัล	เมือง/ พื้นที่	15	20	40	-	-
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : มูลค่าพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์เพิ่มขึ้น อย่างต่อเนื่องไม่น้อยกว่า	ร้อยละ	10	10	10	10	10
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : มูลค่าทางเศรษฐกิจเพิ่มขึ้น จากการส่งเสริมและสนับสนุนให้เกิดการประยุกต์ใช้ เทคโนโลยีดิจิทัลในภาคธุรกิจและอุตสาหกรรมดิจิทัล เพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมา	ร้อยละ	5	5	5	5	5

เป้าหมายการให้บริการกระทรวง ตัวชี้วัด	งบประมาณ/ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า*/ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด					
	หน่วยนับ	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : อันดับความสามารถในการแข่งขัน ด้านดิจิทัล (Digital Competitiveness ของ IMD) ดีขึ้นจากปีที่ผ่านมา	อันดับ	39	38	37	36	35
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละความสำเร็จในการก่อสร้าง Digital Park Thailand แล้วเสร็จภายในปี 2570	ร้อยละ	-	10	30	-	-
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละความสำเร็จในการจัดตั้ง Thailand Digital Valley (สถาบัน IoT) 1 สถาบัน เพื่อพัฒนาอุตสาหกรรมดิจิทัลแห่งอนาคตภายในปี 2565	ร้อยละ	60	80	100	-	-
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	1,138.8452	928.9263	1,481.3841	788.9647	374.2419
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	30.0000	27.2112	4.6710	4.6710	4.6710
3. ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นจากการใช้ประโยชน์ จากเทคโนโลยีดิจิทัล						
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้ใช้ประโยชน์จากการขยาย โครงสร้างพื้นฐานด้านโทรคมนาคม	ล้านคน	2.7	2.8	2.9	3.0	3.1
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละของประชากรที่มีการใช้อินเทอร์เน็ต	ร้อยละ	65	70	75	80	85
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนชุมชนที่มีการประยุกต์ใช้ เทคโนโลยีดิจิทัล มีรายได้เพิ่มขึ้นหรือมีรายจ่ายลดลง ไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ต่อปี	ชุมชน	30	40	50	60	70
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	372.8206	1,486.8911	502.5521	323.5521	144.5521
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-
4. ภาครัฐมีการปรับเปลี่ยนกระบวนการทำงาน/บริการภาครัฐ สู่ระบบดิจิทัล						
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนบริการอัจฉริยะ (Smart Service) ที่กระทรวงฯ ให้บริการประชาชน หน่วยงานภาครัฐ และภาคธุรกิจที่เพิ่มขึ้นหรือต่อยอดจากเดิม	บริการ	3	7	10	12	15
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ระบบคลาวด์กลางภาครัฐ (GDCC) ให้บริการได้ตาม SLA uptime ร้อยละ 99.99 ต่อเดือน และมี capacity รองรับจำนวน virtual machine (VM) สำหรับให้บริการ	VM	8,000	12,000	20,000	25,000	30,000
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนการให้บริการข้อมูลสถิติภาครัฐ แก่ทุกภาคส่วนผ่านหน่วยงานกลางด้านสถิติ	ครั้ง	430,000	480,000	485,000	490,000	495,000
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละความพึงพอใจของผู้ใช้ข้อมูลสถิติ ภาครัฐทุกภาคส่วนผ่านหน่วยงานกลางด้านสถิติ	ร้อยละ	86	87	88	89	90
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	1,555.0868	1,667.3050	2,656.4491	519.7490	459.8933
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-

เป้าหมายการให้บริการกระทรวง ตัวชี้วัด	งบประมาณ/ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า*/ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด					
	หน่วยนับ	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567
5. ทุกภาคส่วนมีความเชื่อมั่นในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล						
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนนโยบาย/แผน/กฎหมาย/กฎ/ประกาศ/ระเบียบ/มาตรฐาน/แนวปฏิบัติ ที่เอื้อต่อการใช้ประโยชน์ด้านเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล	เรื่อง	5	5	5	5	5
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละของความสำเร็จในการดำเนินการและสนับสนุนการป้องกันและปราบปรามการกระทำผิดทางเทคโนโลยีดิจิทัล	ร้อยละ	93	94	95	95	95
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละความสำเร็จของการจับกุมผู้กระทำความผิดเกี่ยวกับอาชญากรรมทางเทคโนโลยี	ร้อยละ	95	95	95	95	95
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละของการแจ้งเตือนและดำเนินการเพื่อระงับหรือป้องกันการโจมตีที่อาจส่งผลกระทบต่อระบบที่มีการเฝ้าระวังโดย ThaiCERT ภายใน 1 ชั่วโมงหลังจากได้ผลการวิเคราะห์ ไม่น้อยกว่า	ร้อยละ	94	96	98	99	99
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละความเชื่อมั่นในการใช้งานอินเทอร์เน็ต	ร้อยละ	75	77	79	80	81
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	652.4619	776.6639	400.6549	400.6619	389.8791
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-
6. ประชาชน ภาครัฐ และเอกชน ได้รับบริการข้อมูลข่าวสาร อุดหนุนวิทยาศาสตร์ การแจ้งเตือนภัยจากสภาวะอากาศ และการแจ้งข่าวแผ่นดินไหว ได้อย่างสะดวก รวดเร็ว ทันเหตุการณ์ และมีมาตรฐาน						
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศระยะปานกลาง	ร้อยละ	77	79	80	81	82
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละความถูกต้องของข่าวพยากรณ์อากาศการบิน	ร้อยละ	78	80	82	84	86
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละของความสำเร็จในการแจ้งข่าวแผ่นดินไหวและสึนามิ ถูกต้องตามเกณฑ์และมาตรฐานการปฏิบัติงาน	ร้อยละ	99	99	99	99	99
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	1,364.3397	1,405.3567	1,698.6063	1,071.9307	365.5989
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-
7. เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินการภาครัฐ						
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	1,586.6739	1,642.9325	1,714.0280	1,788.0474	1,863.7289
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-

*ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2564 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 - 2567

6. งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 จำแนกตามหน่วยงาน - ยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณ

หน่วย : ล้านบาท

หน่วยงาน - กลุ่มงบประมาณรายจ่าย	รวมทั้งสิ้น	ด้านความมั่นคง	ด้านการสร้าง ความสามารถใน การแข่งขัน	ด้านการพัฒนา และเสริมสร้าง ศักยภาพ ทรัพยากรมนุษย์	ด้านการสร้าง โอกาสและความ เสมอภาคทางสังคม	ด้านการสร้างการ เติบโตบนคุณภาพ ชีวิตที่เป็นมิตรต่อ สิ่งแวดล้อม	ด้านการปรับ สมดุลและพัฒนา ระบบการบริหาร จัดการภาครัฐ	รายการค่า ดำเนินการภาครัฐ
รวมทั้งสิ้น	8,301.6575	-	3,897.4878	-	35.1429	1,833.7768	2,535.2500	-
งบประมาณรายจ่ายบุคลากร	1,642.9325	-	551.4361	-	-	433.4201	658.0763	-
งบประมาณรายจ่ายของหน่วยรับงบประมาณ	4,788.8913	-	2,898.6999	-	-	1,206.7604	683.4310	-
งบประมาณรายจ่ายบูรณาการ	1,869.8337	-	447.3518	-	35.1429	193.5963	1,193.7427	-
ส่วนราชการ	6,505.1379	-	2,554.6675	-	-	1,833.7768	2,116.6936	-
1. สำนักงานปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจ และสังคม	1,886.2714	-	1,886.2714	-	-	-	-	-
งบประมาณรายจ่ายบุคลากร	197.9436	-	197.9436	-	-	-	-	-
งบประมาณรายจ่ายของหน่วยรับงบประมาณ	1,688.3278	-	1,688.3278	-	-	-	-	-
2. กรมอุตุนิยมวิทยา	1,838.7768	-	-	-	-	1,833.7768	5.0000	-
งบประมาณรายจ่ายบุคลากร	433.4201	-	-	-	-	433.4201	-	-
งบประมาณรายจ่ายของหน่วยรับงบประมาณ	1,206.7604	-	-	-	-	1,206.7604	-	-
งบประมาณรายจ่ายบูรณาการ	198.5963	-	-	-	-	193.5963	5.0000	-
3. สำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจ และสังคมแห่งชาติ	1,516.6748	-	668.3961	-	-	-	848.2787	-
งบประมาณรายจ่ายบุคลากร	50.0355	-	50.0355	-	-	-	-	-
งบประมาณรายจ่ายของหน่วยรับงบประมาณ	618.3606	-	618.3606	-	-	-	-	-
งบประมาณรายจ่ายบูรณาการ	848.2787	-	-	-	-	-	848.2787	-
4. สำนักงานสถิติแห่งชาติ	1,263.4149	-	-	-	-	-	1,263.4149	-
งบประมาณรายจ่ายบุคลากร	658.0763	-	-	-	-	-	658.0763	-
งบประมาณรายจ่ายของหน่วยรับงบประมาณ	605.3386	-	-	-	-	-	605.3386	-
หน่วยงานในกำกับ	1,796.5196	-	1,342.8203	-	35.1429	-	418.5564	-
1. สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์	720.6558	-	302.0994	-	-	-	418.5564	-
งบประมาณรายจ่ายบุคลากร	140.9640	-	140.9640	-	-	-	-	-
งบประมาณรายจ่ายของหน่วยรับงบประมาณ	239.2278	-	161.1354	-	-	-	78.0924	-
งบประมาณรายจ่ายบูรณาการ	340.4640	-	-	-	-	-	340.4640	-
2. สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล	1,075.8638	-	1,040.7209	-	35.1429	-	-	-
งบประมาณรายจ่ายบุคลากร	162.4930	-	162.4930	-	-	-	-	-
งบประมาณรายจ่ายของหน่วยรับงบประมาณ	430.8761	-	430.8761	-	-	-	-	-
งบประมาณรายจ่ายบูรณาการ	482.4947	-	447.3518	-	35.1429	-	-	-

หมายเหตุ ตารางแสดงงบประมาณทั้งสิ้นของหน่วยงานรวมทุกแผนงาน จำแนกตามยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณ

7. รายการผูกพันข้ามปีงบประมาณในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 จำแนกตามหน่วยงาน

หน่วย : ล้านบาท

หน่วยงาน	ปีงบประมาณ				เงินนอก งบประมาณ
	ปี 2564	ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567 - จบ	
1. สำนักงานปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม	8.8726	8.8726	8.8726	13.3232	-
2. กรมอุตุนิยมวิทยา	1,017.1598	1,532.7024	827.2908	120.9590	-
3. สำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ	995.8759	2,174.1428	181.2428	-	-
4. สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์	36.0011	10.7758	10.7758	-	-
5. สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล	135.5659	776.0028	331.1325	-	-
รวมทั้งสิ้น	2,193.4753	4,502.4964	1,359.3145	134.2822	-

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
สำนักงานปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

งบประมาณ	ปี 2563	ปี 2564
งบประมาณรายจ่าย	717,668,200 บาท	1,886,271,400 บาท
เงินนอกงบประมาณ*	-	-

หมายเหตุ* เป็นจำนวนเงินนอกงบประมาณเฉพาะที่นำมาสมทบกับงบประมาณรายจ่าย

1. วิสัยทัศน์

เป็นเลิศด้านการบริหารจัดการ เพื่อผลักดันทุกภาคส่วนในการขับเคลื่อนประเทศด้วยเทคโนโลยี และนวัตกรรมดิจิทัล

2. พันธกิจ

- กำหนดนโยบาย เป้าหมาย ยุทธศาสตร์ของกระทรวง แปลงนโยบายไปสู่การปฏิบัติ และบริหารทรัพยากรให้เกิดความคุ้มค่า รวมทั้งบริหารจัดการองค์กร กำกับ ติดตาม ประเมินผลการปฏิบัติงานของหน่วยงานในสังกัดกระทรวง
- พัฒนาปรับปรุงกฎหมาย กฎระเบียบ มาตรการ หลักเกณฑ์ แนวทาง ที่เกี่ยวข้องทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร การพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
- เสนอนโยบาย กำกับดูแล และปฏิบัติงานด้านการสื่อสาร ด้านความมั่นคงปลอดภัยทางเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ด้านการป้องกันปราบปรามการกระทำความผิดทางเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสารของประเทศ รวมทั้งสนับสนุนงานด้านความมั่นคงและการจัดการวิกฤติระดับชาติ
- ประสานเครือข่ายสารสนเทศระดับประเทศ เป็นศูนย์กลางเครือข่ายสารสนเทศระดับกระทรวง รวมทั้งพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อใช้ในการบริหารงาน และการบริการของหน่วยงานในสังกัดกระทรวง
- ส่งเสริมการนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร การพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ และธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ ไปประยุกต์ใช้ในธุรกิจและอุตสาหกรรม การให้ความรู้ความเข้าใจแก่ทุกภาคส่วน
- ดำเนินงานประชาสัมพันธ์และการต่างประเทศเชิงรุกเพื่อสนับสนุนการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

3. ผลสัมฤทธิ์และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการใช้จ่ายงบประมาณ

ผลสัมฤทธิ์ และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	
		ปี 2563	ปี 2564
<p>(1) ผลสัมฤทธิ์ : มีการบริหารราชการในองค์กรอย่างมีประสิทธิภาพและธรรมาภิบาล โดยการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาปรับใช้</p> <p>- ตัวชี้วัด : จำนวนองค์ความรู้ที่บุคลากรร้อยละ 80 ได้รับการพัฒนาศักยภาพ ไม่น้อยกว่า (ต่อปี)</p> <p>- ตัวชี้วัด : จำนวนบริการอัจฉริยะ (Smart Service) ที่ สป.ดศ. ให้บริการประชาชน หน่วยงานภาครัฐ และภาคธุรกิจ ที่เพิ่มขึ้นหรือต่อยอดจากเดิม</p>	<p>องค์ความรู้</p> <p>บริการ</p>	<p>2</p> <p>-</p>	<p>2</p> <p>1</p>
<p>(2) ผลสัมฤทธิ์ : ทุกภาคส่วนได้รับการส่งเสริม สนับสนุนให้ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม</p> <p>- ตัวชี้วัด : จำนวนผู้ใช้ประโยชน์ต่อยอดจากการขยายโครงสร้างพื้นฐานด้านโทรคมนาคม</p>	คน	2,700,000	2,800,000
<p>(3) ผลสัมฤทธิ์ : ทุกภาคส่วนมีความเชื่อมั่นในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลมากขึ้น</p> <p>- ตัวชี้วัด : ร้อยละความสำเร็จในการดำเนินการและสนับสนุนการป้องกันและปราบปรามการกระทำความผิดทางเทคโนโลยีดิจิทัล</p>	ร้อยละ	90	94

4. เปรียบเทียบงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 - 2564 จำแนกตามประเภทงบประมาณรายจ่าย

หน่วย : ล้านบาท

ประเภทงบประมาณรายจ่าย - แผนงาน	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564
รวมทั้งสิ้น	576.7523	717.6682	1,886.2714
1. งบประมาณรายจ่ายบุคลากร	165.5811	183.8016	197.9436
2. งบประมาณรายจ่ายของหน่วยรับงบประมาณ	365.6472	533.8666	1,688.3278
แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน	365.6472	514.5036	409.7679
แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล	-	19.3630	1,278.5599
3. งบประมาณรายจ่ายบูรณาการ	45.5240	-	-
แผนงานบูรณาการรัฐบาลดิจิทัล	45.5240	-	-

5. เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน งบประมาณและประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลาง จำแนกตามแหล่งเงิน

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ตัวชี้วัด	งบประมาณ / ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า* / ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด					
	หน่วยนับ	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567
รวมทั้งสิ้น	ล้านบาท	717.6682	1,886.2714	580.8190	590.7535	601.1669
รวมเงินงบประมาณ	ล้านบาท	717.6682	1,886.2714	580.8190	590.7535	601.1669
รวมเงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-
1. ทุกภาคส่วนได้รับการส่งเสริม สนับสนุนให้ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม						
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้ใช้ประโยชน์ต่อยอดจากการขยายโครงสร้างพื้นฐานด้านโทรคมนาคม	ล้านคน	2.70	2.80	2.90	2.90	2.90
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนนโยบาย/แผน/มาตรการ/มาตรฐาน/ความร่วมมือทั้งในประเทศและต่างประเทศที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล ไม่น้อยกว่า	เรื่อง	2	2	2	2	2
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	52.5246	1,315.1377	38.5137	38.5137	38.5137
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-
2. การบริหารราชการในองค์กรมีประสิทธิภาพและธรรมาภิบาล						
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ระดับความสำเร็จในการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานไฟฟ้าจากค่ามาตรฐาน	ระดับ	5	5	5	5	5
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินการตามแผนปฏิบัติการ	ร้อยละ	80	80	80	80	80
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินการตามแผนปฏิบัติการป้องกันและปราบปรามการทุจริต	ร้อยละ	80	80	80	80	80
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนองค์ความรู้ที่บุคลากรร้อยละ 80 ได้รับการพัฒนาศักยภาพ ต่อปี	องค์ความรู้	2	2	2	2	2
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละความสำเร็จในการลดการใช้กระดาษ (Paperless)	ร้อยละ	10	10	10	10	10
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	169.2980	176.2180	168.7553	168.7553	168.7553
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-
3. ทุกภาคส่วนมีความเชื่อมั่นในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล						
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละความสำเร็จของการจับกุมผู้กระทำความผิดเกี่ยวกับอาชญากรรมทางเทคโนโลยี	ร้อยละ	95	95	95	95	95

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ตัวชี้วัด	งบประมาณ / ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า* / ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด					
	หน่วยนับ	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนนโยบาย/แผน/ กฎหมาย/กฎระเบียบ/ประกาศ/มาตรการ/มาตรฐาน /ความร่วมมือด้านในประเทศและต่างประเทศ ที่เกี่ยวข้องกับการเสริมสร้างความมั่นคงปลอดภัย และความเชื่อมั่นในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล	เรื่อง	2	2	2	2	2
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละความสำเร็จในการ ดำเนินการและสนับสนุนการป้องกันและปราบปราม การกระทำความผิดทางเทคโนโลยีดิจิทัล	ร้อยละ	93	94	95	95	95
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละที่เพิ่มขึ้นจากการ ตรวจพบเว็บไซต์ที่ไม่เหมาะสม/ผิดกฎหมาย โดยใช้เครื่องมือที่ทันสมัย	ร้อยละ	5	5	5	5	5
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนนโยบาย/แผน/ มาตรการ/มาตรฐาน/ความร่วมมือด้านวิฤต สื่อสาร	เรื่อง	1	1	1	1	1
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	312.0440	196.9721	165.6593	165.6593	165.6593
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-
4. เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินการภาครัฐ						
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	183.8016	197.9436	207.8907	217.8252	228.2386
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-

*ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2564 ที่จะมีผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 - 2567

6. สรุปงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 จำแนกตามแผนงาน ผลผลิต/โครงการ และงบรายจ่าย

หน่วย : ล้านบาท

แผนงาน ผลผลิต / โครงการ	งบรายจ่าย					
	งบบุคลากร	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
รวมทั้งสิ้น	196.1630	242.9605	30.0118	124.4702	1,292.6659	1,886.2714
1. แผนงานบุคลากรภาครัฐ	196.1630	1.7806	-	-	-	197.9436
2. แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน	-	236.6087	30.0118	120.2662	22.8812	409.7679
ผลผลิตที่ 1 : การสร้างความเชื่อมั่นทางเทคโนโลยีดิจิทัล	-	165.5693	27.1988	-	-	192.7681
ผลผลิตที่ 2 : การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล	-	11.0389	-	11.5114	18.2315	40.7818
ผลผลิตที่ 3 : การส่งเสริมการบริหารจัดการองค์กร	-	60.0005	2.8130	108.7548	4.6497	176.2180
3. แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล	-	4.5712	-	4.2040	1,269.7847	1,278.5599
โครงการที่ 1 : โครงการยกระดับโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศ	-	-	-	-	1,269.7847	1,269.7847
โครงการที่ 2 : โครงการการพัฒนาเครือข่ายอาสาสมัครดิจิทัล (อสด.)	-	4.5712	-	-	-	4.5712
โครงการที่ 3 : โครงการสนับสนุนการดำเนินงานของสำนักงานคณะกรรมการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล	-	-	-	4.2040	-	4.2040

7. รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามแผนงาน และ ผลผลิต/โครงการ

7.1 แผนงานบุคลากรภาครัฐ

197,943,600 บาท

7.1.1 งบประมาณและประมาณการรายจ่ายเงินงบประมาณและเงินนอกงบประมาณ พ.ศ. 2563 - พ.ศ. 2567

หน่วย : ล้านบาท

แหล่งเงิน	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า*		
	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567
รวมทั้งสิ้น	183.8016	197.9436	207.8907	217.8252	228.2386
เงินงบประมาณ	183.8016	197.9436	207.8907	217.8252	228.2386
- งบบุคลากร	182.0751	196.1630	206.1101	216.0446	226.4580
- งบดำเนินงาน	1.7265	1.7806	1.7806	1.7806	1.7806
- งบเงินอุดหนุน	-	-	-	-	-
- งบรายจ่ายอื่น	-	-	-	-	-
เงินนอกงบประมาณ	-	-	-	-	-

* ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2564 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 - 2567

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

รายการบุคลากรภาครัฐ	197,943,600 บาท
1. งบบุคลากร	196,163,000 บาท
1.1 เงินเดือนและค่าจ้างประจำ	185,363,500 บาท
1.1.1 เงินเดือน	185,363,500 บาท
1.2 ค่าตอบแทนพนักงานราชการ	10,799,500 บาท
2. งบดำเนินงาน	1,780,600 บาท
2.1 ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ	1,780,600 บาท
(1) ค่าเช่าบ้าน	1,376,400 บาท
(2) ค่าตอบแทนพิเศษกรณีเงินเดือนเต็มขั้น	53,300 บาท
(3) เงินสมทบกองทุนประกันสังคม	334,200 บาท
(4) เงินสมทบกองทุนเงินทดแทน	16,700 บาท

7.2 แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

409,767,900 บาท

7.2.1 ผลผลิตที่ 1 : การสร้างความเชื่อมั่นทางเทคโนโลยีดิจิทัล

192,768,100 บาท

วัตถุประสงค์ :

- เพื่อพัฒนา ปรับปรุง กฎหมาย กฎระเบียบ ประกาศ มาตรการ ที่มีอยู่ให้ทันสมัยและเอื้อต่อการพัฒนาเศรษฐกิจดิจิทัล
- เพื่อพัฒนา นโยบาย แผน กรอบแนวทาง และความร่วมมือทั้งในประเทศและระหว่างประเทศ เพื่อพัฒนาเศรษฐกิจดิจิทัล เพื่อเสริมสร้างความมั่นคงปลอดภัยและความเชื่อมั่นในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล
- เพื่อส่งเสริมให้เกิดความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์และความเชื่อมั่นในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล

7.2.1.1 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม-งบรายจ่าย

หน่วย:ล้านบาท

กิจกรรม	งบรายจ่าย				
	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
รวมทั้งสิ้น	165.5693	27.1988	-	-	192.7681
1. การป้องกันการกระทำคามผิดทางเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	110.8416	5.1360	-	-	115.9776
2. การปราบปรามการกระทำคามผิดทางเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	54.7277	22.0628	-	-	76.7905

7.2.1.2 เป้าหมายผลผลิต งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของผลผลิต จำแนกตามแหล่งเงิน

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		ปี 2563 แผน (ผล)*	ปี 2564 แผน	ปี 2565 แผน	ปี 2566 แผน	ปี 2567 แผน
เชิงปริมาณ : จำนวนนโยบาย/แผน/กฎหมาย/ กฎระเบียบ/ประกาศ/มาตรการ/มาตรฐาน/ความร่วมมือ ด้านในประเทศและต่างประเทศที่เกี่ยวข้องกับการ เสริมสร้างความมั่นคงปลอดภัยและความเชื่อมั่นในการ ใช้เทคโนโลยีดิจิทัล ไม่น้อยกว่า	เรื่อง	2 (2)	2	2	2	2
เชิงคุณภาพ : ร้อยละความสำเร็จของการจับกุมผู้กระทำ ความผิดเกี่ยวกับอาชญากรรมทางเทคโนโลยี	ร้อยละ	-	95	95	95	95
เชิงเวลา : สามารถดำเนินการได้ภายในปีงบประมาณ	เดือน	12 (6)	12	12	12	12
เชิงต้นทุน : สามารถดำเนินการได้ภายในวงเงิน งบประมาณที่ได้รับ ไม่น้อยกว่า	ร้อยละ	100 (5.56)	100	100	100	100

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		ปี 2563 แผน (ผล)*	ปี 2564 แผน	ปี 2565 แผน	ปี 2566 แผน	ปี 2567 แผน
รวมทั้งสิ้น	ล้านบาท	302.0362	192.7681	165.5693	165.5693	165.5693
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	302.0362	192.7681	165.5693	165.5693	165.5693
- งบดำเนินงาน	ล้านบาท	174.7030	165.5693	165.5693	165.5693	165.5693
- งบลงทุน	ล้านบาท	127.3332	27.1988	-	-	-
- งบเงินอุดหนุน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบรายจ่ายอื่น	ล้านบาท	-	-	-	-	-
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-

* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2563 (6 เดือน)

** ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2564 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 - 2567

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

ผลผลิต : การสร้างความเชื่อมั่นทางเทคโนโลยีดิจิทัล

192,768,100 บาท

1. งบดำเนินงาน

165,569,300 บาท

1.1 ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ

164,418,800 บาท

(1) รายการไม่ผูกพัน	159,968,200 บาท
(1) เงินตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ	3,608,500 บาท
(2) ค่าเบี้ยประชุมกรรมการ	1,447,500 บาท
(3) ค่าตอบแทนคดีอาญา	275,000 บาท
(4) ค่าตอบแทนพยาน	170,000 บาท
(5) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ	9,462,500 บาท
(6) ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์	390,000 บาท
(7) ค่าจ้างเหมาบริการ	133,879,600 บาท
(8) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม	3,849,000 บาท
(9) ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	106,500 บาท
(10) ค่าเช่าเครื่องถ่ายเอกสาร	259,200 บาท
(11) ค่าระบบหล่อเย็นสำหรับเครื่องปรับอากาศ	1,020,000 บาท
(12) ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุม	43,200 บาท
(13) วัสดุสำนักงาน	786,200 บาท
(14) วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	2,658,000 บาท
(15) วัสดุหนังสือ วารสาร และตำรา	40,200 บาท
(16) วัสดุคอมพิวเตอร์	1,672,100 บาท
(17) วัสดุเครื่องแต่งกาย	114,000 บาท
(18) วัสดุยานพาหนะและขนส่ง	186,700 บาท
(2) ค่าเช่ารถยนต์ (ปอท.)	4,450,600 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	22,253,000 บาท
ปี 2564 ตั้งงบประมาณ	4,450,600 บาท
ปี 2565 ผูกพันงบประมาณ	4,450,600 บาท
ปี 2566 ผูกพันงบประมาณ	4,450,600 บาท
ปี 2567 - 2568 ผูกพันงบประมาณ	8,901,200 บาท

1.2 ค่าสาธารณูปโภค

1,150,500 บาท

(1) ค่าไฟฟ้า	562,200 บาท
(2) ค่าประปา	600 บาท
(3) ค่าโทรศัพท์	190,700 บาท
(4) ค่าไปรษณีย์	157,000 บาท
(5) ค่าบริการสื่อสารและโทรคมนาคม	240,000 บาท

2. งบลงทุน	27,198,800 บาท
2.1 ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	27,198,800 บาท
2.1.1 ค่าครุภัณฑ์	27,198,800 บาท
2.1.1.1 ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	27,078,800 บาท
(1) ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท	11,439,800 บาท
รวม 29 รายการ (รวม 113 หน่วย)	
(2) ชุดอุปกรณ์สืบสวนและวิเคราะห์ข้อมูลโทรศัพท์มือถือและอุปกรณ์เคลื่อนที่	
แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 1 ชุด	1,284,000 บาท
(3) เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับวิเคราะห์หลักฐานทางดิจิทัล แขวงทุ่งสองห้อง	
เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 1 ชุด	1,605,000 บาท
(4) ระบบสืบสวนสำหรับเจ้าหน้าที่ระดับปฏิบัติการ ตำบลบ้านใหม่	
อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 1 ระบบ	12,750,000 บาท
2.1.1.2 ครุภัณฑ์อื่น ๆ	120,000 บาท
(1) ครุภัณฑ์อื่น ๆที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท	120,000 บาท
รวม 1 รายการ (รวม 8 หน่วย)	

7.2.2 ผลผลิตที่ 2 : การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล

40,781,800 บาท

วัตถุประสงค์ :

- เพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการโครงข่ายโทรคมนาคมให้มีประสิทธิภาพ
- เพื่อบูรณาการการทำงานด้านการพัฒนาดิจิทัลของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งในส่วนกลางและภูมิภาค ตลอดจนผลักดันการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจดิจิทัลในระดับพื้นที่

7.2.2.1 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม-งบรายจ่าย

หน่วย: ล้านบาท

กิจกรรม	งบรายจ่าย				
	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
รวมทั้งสิ้น	11.0389	-	11.5114	18.2315	40.7818
1. การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล	11.0389	-	11.5114	18.2315	40.7818

7.2.2.2 เป้าหมายผลผลิต งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของผลผลิต จำแนกตามแหล่งเงิน

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		ปี 2563 แผน (ผล)*	ปี 2564 แผน	ปี 2565 แผน	ปี 2566 แผน	ปี 2567 แผน
เชิงปริมาณ : จำนวนนโยบาย/แผน/มาตรการ/ มาตรฐาน/ความร่วมมือทั้งในประเทศและต่างประเทศ ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล ไม่น้อยกว่า	เรื่อง	2 (2)	2	2	2	2
เชิงเวลา : สามารถดำเนินการได้ภายในปีงบประมาณ	เดือน	12 (6)	12	12	12	12
เชิงต้นทุน : สามารถดำเนินการได้ภายในวงเงิน งบประมาณที่ได้รับไม่น้อยกว่า	ร้อยละ	100 (25.33)	100	100	100	100
รวมทั้งสิ้น	ล้านบาท	43.1694	40.7818	38.5137	38.5137	38.5137
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	43.1694	40.7818	38.5137	38.5137	38.5137
- งบดำเนินงาน	ล้านบาท	11.7850	11.0389	11.0389	11.0389	11.0389
- งบลงทุน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบเงินอุดหนุน	ล้านบาท	13.3844	11.5114	11.5114	11.5114	11.5114
- งบรายจ่ายอื่น	ล้านบาท	18.0000	18.2315	15.9634	15.9634	15.9634
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-

* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2563 (6 เดือน)

** ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2564 ที่จะมียกให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 - 2567

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

ผลผลิต : การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล

40,781,800 บาท

1. งบดำเนินงาน

11,038,900 บาท

1.1 ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ

11,038,900 บาท

(1) เงินตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ	1,800,000 บาท
(2) ค่าเบี้ยประชุมกรรมการ	700,000 บาท
(3) ค่าตอบแทนการปฏิบัติราชการให้แก่ที่ปรึกษาผู้ตรวจราชการภาคประชาชน	19,200 บาท
(4) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ	1,425,000 บาท
(5) ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์	40,000 บาท
(6) ค่าจ้างเหมาบริการ	3,098,600 บาท
(7) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม	20,000 บาท
(8) ค่ารับรองและพิธีการ	743,800 บาท
(9) ค่าใช้สอยอื่น ๆ	300,000 บาท
(10) ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	63,000 บาท
(11) ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุม	569,300 บาท
(12) วัสดุสำนักงาน	586,000 บาท
(13) วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	22,000 บาท
(14) วัสดุไฟฟ้าและวิทยุ	22,000 บาท
(15) วัสดุคอมพิวเตอร์	1,630,000 บาท

2.1 เงินอุดหนุนทั่วไป

11,511,400 บาท

1) เงินอุดหนุนค่าบำรุงสมทบกองทุนเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร แห่งเอเชีย (ASEAN ICT FUND)	3,100,000 บาท
2) เงินอุดหนุนค่าบำรุงองค์การโทรคมนาคมแห่งเอเชียและแปซิฟิก (APT)	1,389,500 บาท
3) เงินอุดหนุนค่าบำรุงสหภาพสากลไปรษณีย์ (UPU) และค่าบำรุง กลุ่มภาษาอังกฤษ	4,416,000 บาท
4) เงินอุดหนุนค่าบำรุงสมทบกองทุนพิเศษสหภาพสากลไปรษณีย์	441,600 บาท
5) เงินอุดหนุนค่าบำรุงสหภาพไปรษณีย์แห่งเอเชียและแปซิฟิก (Asia-Pacific Postal Union-APPU)	164,300 บาท
6) เงินอุดหนุนวิทยาลัยการไปรษณีย์แห่งเอเชียและแปซิฟิก (APPC)	2,000,000 บาท

3. งบรายจ่ายอื่น

18,231,500 บาท

1) ค่าใช้จ่ายในการเจรจาและประชุมนานาชาติ	8,189,800 บาท
2) โครงการเป็นเจ้าภาพสำหรับการจัดการประชุมผู้นำเจ้าหน้าที่อาวุโสอาเซียนด้าน ดิจิทัล และผู้นำสหภาพหน่วยงานกำกับดูแลกิจการโทรคมนาคมแห่งอาเซียน อย่างไรก็ตาม ทางการ ครั้งที่ 1 (The 1st ASEAN ADGSOM-ATRC Leaders' Retreat)	1,838,700 บาท
3) โครงการการจ้างเหมาจัดการประชุมใหญ่สหภาพไปรษณีย์แห่งเอเชียและแปซิฟิก (APPU Congress) สมัยที่ 13	8,203,000 บาท

7.2.3 ผลผลิตที่ 3 : การส่งเสริมการบริหารจัดการองค์กร

176,218,000 บาท

วัตถุประสงค์ :

- เพื่อบริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร รวมทั้งบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย
สนับสนุนการปฏิบัติการ
- เพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์การดำเนินงานกิจกรรมเกี่ยวกับการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและยกระดับทักษะของบุคลากร
- เพื่อส่งเสริมการบริหารจัดการภาครัฐอย่างมีธรรมาภิบาล
- เพื่อประสาน กำกับ ติดตาม ตรวจสอบ ประเมินผลการปฏิบัติงานของหน่วยงานในสังกัด

7.2.3.1 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม-งบรายจ่าย

หน่วย: ล้านบาท

กิจกรรม	งบรายจ่าย				
	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
รวมทั้งสิ้น	60.0005	2.8130	108.7548	4.6497	176.2180
1. ส่งเสริมการบริหารจัดการองค์กรอย่างมีประสิทธิภาพ	60.0005	2.8130	108.7548	4.6497	176.2180

7.2.3.2 เป้าหมายผลผลิต งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของผลผลิต จำแนกตามแหล่งเงิน

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		ปี 2563 แผน (ผล)*	ปี 2564 แผน	ปี 2565 แผน	ปี 2566 แผน	ปี 2567 แผน
เชิงปริมาณ : จำนวนองค์ความรู้ที่บุคลากรร้อยละ 80 ได้รับการพัฒนาศักยภาพ ต่อปี	องค์ความรู้	-	2	2	2	2
เชิงคุณภาพ : ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินการตาม แผนปฏิบัติราชการ	ร้อยละ	80 (-)	80	80	80	80
เชิงเวลา : สามารถดำเนินการได้ภายในปีงบประมาณ	เดือน	12 (6)	12	12	12	12
เชิงต้นทุน : สามารถดำเนินการได้ภายในวงเงิน งบประมาณที่ได้รับไม่น้อยกว่า	ร้อยละ	100 (13.51)	100	100	100	100
รวมทั้งสิ้น	ล้านบาท	169.2980	176.2180	168.7553	168.7553	168.7553
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	169.2980	176.2180	168.7553	168.7553	168.7553
- งบดำเนินงาน	ล้านบาท	58.2110	60.0005	60.0005	60.0005	60.0005
- งบลงทุน	ล้านบาท	-	2.8130	-	-	-
- งบเงินอุดหนุน	ล้านบาท	108.7548	108.7548	108.7548	108.7548	108.7548
- งบรายจ่ายอื่น	ล้านบาท	2.3322	4.6497	-	-	-
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-

* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2563 (6 เดือน)

** ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2564 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 - 2567

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

ผลผลิต : การส่งเสริมการบริหารจัดการองค์กร

176,218,000 บาท

1. งบดำเนินงาน

60,000,500 บาท

1.1 ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ

54,047,500 บาท

(1) รายการไม่ผูกพัน	49,625,500 บาท
(1) เงินตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ	2,518,900 บาท
(2) ค่าเบี้ยประชุมกรรมการ	1,000,000 บาท
(3) ค่าตอบแทนวิทยากร	174,000 บาท
(4) ค่าตอบแทนหมาจ่ายแทนการจัดการประจำตำแหน่ง	2,704,800 บาท
(5) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ	1,987,500 บาท
(6) ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์	370,000 บาท
(7) ค่าจ้างเหมาบริการ	23,589,800 บาท
(8) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม	2,625,000 บาท
(9) ค่าประชาสัมพันธ์	1,425,000 บาท
(10) ค่าใช้สอยอื่น ๆ	90,000 บาท
(11) ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	443,000 บาท
(12) ค่าเช่าเครื่องถ่ายเอกสาร	500,000 บาท
(13) ค่าระบบหล่อเย็นสำหรับเครื่องปรับอากาศ	8,155,000 บาท
(14) ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุม	24,500 บาท
(15) วัสดุสำนักงาน	1,580,000 บาท
(16) วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	743,000 บาท
(17) วัสดุหนังสือ วารสาร และตำรา	42,000 บาท
(18) วัสดุคอมพิวเตอร์	1,653,000 บาท
(2) ค่าเช่ารถยนต์ (สป.ตศ.) 14 คัน	4,422,000 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	19,899,000 บาท
ปี 2563 ตั้งงบประมาณ	2,211,000 บาท
ปี 2564 ตั้งงบประมาณ	4,422,000 บาท
ปี 2565 ผูกพันงบประมาณ	4,422,000 บาท
ปี 2566 ผูกพันงบประมาณ	4,422,000 บาท
ปี 2567 ผูกพันงบประมาณ	4,422,000 บาท

1.2 ค่าสาธารณูปโภค

5,953,000 บาท

(1) ค่าไฟฟ้า	3,224,000 บาท
(2) ค่าประปา	24,300 บาท
(3) ค่าโทรศัพท์	1,564,700 บาท
(4) ค่าไปรษณีย์	900,000 บาท
(5) ค่าบริการสื่อสารและโทรคมนาคม	240,000 บาท

2. งบลงทุน	2,813,000 บาท
2.1 ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	2,813,000 บาท
2.1.1 ค่าครุภัณฑ์	2,813,000 บาท
2.1.1.1 ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	2,813,000 บาท
(1) ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท	2,813,000 บาท
รวม 5 รายการ	
3. งบเงินอุดหนุน	108,754,800 บาท
3.1 เงินอุดหนุนทั่วไป	108,754,800 บาท
1) ค่าใช้จ่ายในการใช้บริการศูนย์บริการข้อมูลภาครัฐเพื่อประชาชน ตามโครงการศูนย์บริการข้อมูลภาครัฐเพื่อประชาชน(Government Contact Center:GCC1111)	108,754,800 บาท
4. งบรายจ่ายอื่น	4,649,700 บาท
1) ค่าใช้จ่ายในการจัดกิจกรรม Thailand Digital & Innovation Festival ในงาน World Expo 2020 Dubai	4,649,700 บาท

7.3 แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล

1,278,559,900 บาท

7.3.1 โครงการที่ 1 : โครงการยกระดับโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมเพื่อขับเคลื่อน

เศรษฐกิจของประเทศ

1,269,784,700 บาท

7.3.1.1 วัตถุประสงค์

- เพื่อยกระดับโครงสร้างพื้นฐานของประเทศไทยให้มีโครงข่ายเชื่อมต่อระหว่างประเทศ ที่มีเสถียรภาพ มีความหลากหลาย และมีความจุเพียงพอรองรับความต้องการของประเทศไทยและของประเทศเพื่อนบ้าน
- เพื่อลดค่าบริการการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตต่างประเทศให้สามารถแข่งขันได้กับประเทศเพื่อนบ้าน และทำให้ค่าบริการอินเทอร์เน็ตสำหรับประชาชนถูกลง
- เพื่อส่งเสริมการเข้ามาลงทุนของผู้ประกอบการให้บริการด้านเนื้อหา (Content Provider) รายใหญ่ ส่งผลให้ประเทศไทยเป็นศูนย์กลางการแลกเปลี่ยนข้อมูลอินเทอร์เน็ต หรือ ศูนย์กลางการแลกเปลี่ยนข้อมูลดิจิทัลของภูมิภาคอาเซียน (ASEAN Digital Hub)

7.3.1.2 สถานที่ดำเนินการ

ประเทศไทยและภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก

7.3.1.3 ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปี (ปี 2564 ถึง ปี 2564)

7.3.1.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ

1,269,784,700 บาท

- เงินงบประมาณ

1,269,784,700 บาท

7.3.1.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม-งบรายจ่าย

หน่วย: ล้านบาท

กิจกรรม	งบรายจ่าย				
	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
รวมทั้งสิ้น	-	-	-	1,269.7847	1,269.7847
1. การเพิ่มประสิทธิภาพโครงข่ายอินเทอร์เน็ตระหว่างประเทศสู่การเป็นศูนย์กลางการแลกเปลี่ยนข้อมูลดิจิทัลของภูมิภาคอาเซียน (ASEAN Digital Hub)	-	-	-	1,269.7847	1,269.7847

7.3.1.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		ปี 2563 แผน (ผล)*	ปี 2564 แผน	ปี 2565 แผน	ปี 2566 แผน	ปี 2567 แผน
เชิงคุณภาพ : ร้อยละความคืบหน้าของโครงการเทียบกับแผนการดำเนินงาน	ร้อยละ	-	100	-	-	-
รวมทั้งสิ้น	ล้านบาท	-	1,269.7847	-	-	-
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	-	1,269.7847	-	-	-
- งบดำเนินงาน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบลงทุน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบเงินอุดหนุน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบรายจ่ายอื่น	ล้านบาท	-	1,269.7847	-	-	-
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-

* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2563 (6 เดือน)

** ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2564 ที่จะให้ผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 - 2567

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการยกระดับโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมเพื่อขับเคลื่อน

เศรษฐกิจของประเทศ

1,269,784,700 บาท

1. งบรายจ่ายอื่น

1,269,784,700 บาท

1) ค่าครุภัณฑ์

1,045,940,000 บาท

- (1) การเพิ่มประสิทธิภาพโครงข่ายอินเทอร์เน็ตระหว่างประเทศสู่การเป็นศูนย์กลาง
การแลกเปลี่ยนข้อมูลดิจิทัลของภูมิภาคอาเซียน แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่
กรุงเทพมหานคร 1 โครงการ

1,045,940,000 บาท

- 2) การเพิ่มประสิทธิภาพโครงข่ายอินเทอร์เน็ตระหว่างประเทศสู่การเป็นศูนย์กลาง
การแลกเปลี่ยนข้อมูลดิจิทัลของภูมิภาคอาเซียน (ASEAN Digital Hub)

223,844,700 บาท

7.3.2 โครงการที่ 2 : โครงการการพัฒนาเครือข่ายอาสาสมัครดิจิทัล (อสด.)

4,571,200 บาท

7.3.2.1 วัตถุประสงค์

- เพื่อพัฒนาอาสาสมัครดิจิทัล (อสด.) ในระดับหมู่บ้านให้เป็นตัวแทนของกระทรวงฯ และเป็นผู้นำการเปลี่ยนแปลงดิจิทัลในระดับหมู่บ้าน
- เพื่อพัฒนาเครื่องมือ ช่องทางการประสานงานระหว่างหน่วยงานในกระทรวง และอาสาสมัครดิจิทัล พร้อมระบบติดตามประเมินผล

7.3.2.2 สถานที่ดำเนินการ

ทั่วประเทศ

7.3.2.3 ระยะเวลาดำเนินการ 2 ปี (ปี 2563 ถึง ปี 2564)

7.3.2.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ

13,926,400 บาท

- เงินงบประมาณ

13,926,400 บาท

7.3.2.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม-งบรายจ่าย

หน่วย: ล้านบาท

กิจกรรม	งบรายจ่าย				
	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
รวมทั้งสิ้น	4.5712	-	-	-	4.5712
1. การพัฒนาอาสาสมัครดิจิทัล (อสด.)	4.5712	-	-	-	4.5712

7.3.2.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		เริ่มต้น - ปี 2563 (ผล)*	ปี 2564	ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567-จบ
เชิงปริมาณ : มีแกนนำอาสาสมัครดิจิทัลระดับอำเภอ ไม่น้อยกว่า	คน	835 (-)	-	-	-	-
เชิงปริมาณ : ขยายเครือข่าย อสด. ในหมู่บ้าน เน็ตประชารัฐ ไม่น้อยกว่า	คน	24,700 (-)	-	-	-	-
เชิงปริมาณ : จำนวนอาสาสมัครดิจิทัลหมู่บ้าน ในหมู่บ้านห่างไกล	คน	-	44,352	-	-	-
รวมทั้งสิ้น	ล้านบาท	9.3552	4.5712	-	-	-
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	9.3552	4.5712	-	-	-
- งบดำเนินงาน	ล้านบาท	9.3552	4.5712	-	-	-
- งบลงทุน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบเงินอุดหนุน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบรายจ่ายอื่น	ล้านบาท	-	-	-	-	-
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-

* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2563 (6 เดือน)

** ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2564 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 - 2567

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการการพัฒนาเครือข่ายอาสาสมัครดิจิทัล (อสด.)

4,571,200 บาท

1. งบดำเนินงาน

4,571,200 บาท

1.1 ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ

4,571,200 บาท

(1) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ

1,347,000 บาท

(2) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม

2,343,700 บาท

(3) ค่าประชาสัมพันธ์

577,500 บาท

(4) ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุม

303,000 บาท

7.3.3 โครงการที่ 3 : โครงการสนับสนุนการดำเนินงานของสำนักงานคณะกรรมการ

คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล

4,204,000 บาท

7.3.3.1 วัตถุประสงค์

- เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของคณะกรรมการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล คณะกรรมการกำกับสำนักงานคณะกรรมการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล คณะกรรมการผู้เชี่ยวชาญ และคณะอนุกรรมการที่เกี่ยวข้องตามพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562

7.3.3.2 สถานที่ดำเนินการ

กรุงเทพมหานคร

7.3.3.3 ระยะเวลาดำเนินการ 2 ปี (ปี 2563 ถึง ปี 2564)

7.3.3.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ

10,141,800 บาท

- เงินงบประมาณ

10,141,800 บาท

7.3.3.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม-งบรายจ่าย

หน่วย: ล้านบาท

กิจกรรม	งบรายจ่าย				
	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
รวมทั้งสิ้น	-	-	4.2040	-	4.2040
1. ค่าใช้จ่ายในการสนับสนุนการดำเนินงานของสำนักงานคณะกรรมการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล	-	-	4.2040	-	4.2040

7.3.3.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		เริ่มต้น - ปี 2563 (ผล)*	ปี 2564	ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567-จบ
เชิงปริมาณ : จำนวนนโยบาย/แผน/กฎหมาย/ กฎระเบียบ/ประกาศ/มาตรการ/มาตรฐาน/ความร่วมมือ ด้านในประเทศและต่างประเทศ ที่เกี่ยวข้องกับการ คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล ไม่น้อยกว่า	เรื่อง	1 (2)	2	-	-	-
รวมทั้งสิ้น	ล้านบาท	5.9378	4.2040	-	-	-
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	5.9378	4.2040	-	-	-
- งบดำเนินงาน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบลงทุน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบเงินอุดหนุน	ล้านบาท	5.9378	4.2040	-	-	-
- งบรายจ่ายอื่น	ล้านบาท	-	-	-	-	-
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-

* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2563 (6 เดือน)

** ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2564 ที่จะมิผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 - 2567

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการสนับสนุนการดำเนินงานของสำนักงานคณะกรรมการ

คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล

4,204,000 บาท

1. งบเงินอุดหนุน

4,204,000 บาท

1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป

4,204,000 บาท

1) ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน

4,204,000 บาท

8. รายงานสถานะและแผนการใช้จ่ายเงินนอกงบประมาณ

(ไม่มีเงินนอกงบประมาณ)

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
กรมอุตุนิยมวิทยา

งบประมาณ	ปี 2563	ปี 2564
งบประมาณรายจ่าย	1,793,569,200 บาท	1,838,776,800 บาท
เงินนอกงบประมาณ*	- บาท	- บาท

หมายเหตุ* เป็นจำนวนเงินนอกงบประมาณเฉพาะที่นำมาสมทบกับงบประมาณรายจ่าย

1. วิสัยทัศน์

องค์กรสมรรถนะสูงด้านอุตุนิยมวิทยา แจ้งเตือนภัยธรรมชาติ เพื่อคุณภาพและประโยชน์ของสังคม

2. พันธกิจ

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

3. ผลสัมฤทธิ์และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการใช้จ่ายงบประมาณ

ผลสัมฤทธิ์ และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	
		ปี 2563	ปี 2564
(1) ผลสัมฤทธิ์ : ข่าวพยากรณ์อากาศ รายงานแผ่นดินไหว และประกาศเตือนภัยธรรมชาติมีความถูกต้อง แม่นยำ ทันเหตุการณ์ - ตัวชี้วัด : ร้อยละความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศ ระยะปานกลาง - ตัวชี้วัด : ร้อยละความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศ ระยะสั้น	ร้อยละ	77	79
(2) ผลสัมฤทธิ์ : ประชาชนมีความเชื่อมั่นในข่าวพยากรณ์อากาศ และประกาศเตือนภัยธรรมชาติ - ตัวชี้วัด : ร้อยละของระดับความเชื่อมั่นของการแจ้งเตือน ภัยจากสภาวะอากาศ	ร้อยละ	85	85
(3) ผลสัมฤทธิ์ : ประชาชนและทุกภาคส่วนสามารถนำข้อมูล ข่าวสารด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหวไปใช้ประโยชน์ ในการเตรียมความพร้อมรับมือจากภัยธรรมชาติ เพื่อลดความสูญเสียใน ชีวิตและทรัพย์สิน - ตัวชี้วัด : ร้อยละของความสำเร็จในการแจ้งข่าวแผ่นดินไหว และสึนามิ ถูกต้อง ตามเกณฑ์ และมาตรฐานการปฏิบัติงาน - ตัวชี้วัด : ระดับความสำเร็จของการจัดทำสื่อวีดิทัศน์	ร้อยละ	99	99
	ระดับ	5	-

4. เปรียบเทียบงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 - 2564 จำแนกตามประเภทงบประมาณรายจ่าย

หน่วย : ล้านบาท

ประเภทงบประมาณรายจ่าย - แผนงาน	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564
รวมทั้งสิ้น	1,819.7709	1,793.5692	1,838.7768
1. งบประมาณรายจ่ายบุคลากร	426.0672	429.2295	433.4201
2. งบประมาณรายจ่ายของหน่วยรับงบประมาณ	1,325.0337	1,283.2477	1,206.7604
แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตร ต่อสิ่งแวดล้อม	439.3320	436.5096	363.0223
แผนงานยุทธศาสตร์จัดการผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	885.7017	846.7381	843.7381
3. งบประมาณรายจ่ายบูรณาการ	68.6700	81.0920	198.5963
แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ	68.6700	81.0920	193.5963
แผนงานบูรณาการรัฐบาลดิจิทัล	-	-	5.0000

5. เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน งบประมาณและประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลาง จำแนกตามแหล่งเงิน

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ตัวชี้วัด	งบประมาณ / ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า* / ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด					
	หน่วยนับ	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567
รวมทั้งสิ้น	ล้านบาท	1,793.5692	1,838.7768	3,315.3133	2,358.9717	840.3800
รวมเงินงบประมาณ	ล้านบาท	1,793.5692	1,838.7768	3,315.3133	2,358.9717	840.3800
รวมเงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-
1. ประชาชน ภาครัฐ และเอกชน ได้รับข่าวพยากรณ์อากาศ และการแจ้งเตือนภัย ที่ถูกต้อง แม่นยำ ทันเวลา ได้อย่างทั่วถึง						
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศระยะปานกลาง	ร้อยละ	77	79	79	79	79
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละความถูกต้องของข่าวพยากรณ์อากาศการบิน	ร้อยละ	78	80	80	80	80
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละของความสำเร็จในการแจ้งข่าวแผ่นดินไหวและสึนามิ ถูกต้องตามเกณฑ์ และมาตรฐานการปฏิบัติงาน	ร้อยละ	99	99	99	99	99
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	1,793.5692	1,838.7768	3,315.3133	2,358.9717	840.3800
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-

*ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2564 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 - 2567

6. สรุปงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 จำแนกตามแผนงาน ผลผลิต/โครงการ และงบรายจ่าย

หน่วย : ล้านบาท

แผนงาน ผลผลิต / โครงการ	งบรายจ่าย					
	งบบุคลากร	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
รวมทั้งสิ้น	432.7887	213.6770	1,179.7168	7.5943	5.0000	1,838.7768
1. แผนงานบุคลากรภาครัฐ	432.7887	0.6314	-	-	-	433.4201
2. แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างการเติบโต บนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	-	213.0456	142.3824	7.5943	-	363.0223
ผลผลิตที่ 1 : ข้าราชการรออากาศ รายงาน แผ่นดินไหว และประกาศเตือนภัยธรรมชาติ	-	213.0456	142.3824	7.5943	-	363.0223
3. แผนงานยุทธศาสตร์จัดการผลกระทบจากการ เปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	-	-	843.7381	-	-	843.7381
โครงการที่ 1 : โครงการจัดหาเครื่องมือตรวจ อากาศอัตโนมัติ (LLWAS)	-	-	96.9849	-	-	96.9849
โครงการที่ 2 : โครงการจัดหาเครื่องมือตรวจ อากาศอัตโนมัติ (AWOS)	-	-	125.8207	-	-	125.8207
โครงการที่ 3 : โครงการก่อสร้างหอเรดาร์ และติดตั้งเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศ	-	-	169.2913	-	-	169.2913
โครงการที่ 4 : โครงการปรับปรุงสถานีตรวจวัด แผ่นดินไหว	-	-	100.1952	-	-	100.1952
โครงการที่ 5 : โครงการจัดหาเครื่องวัดลมเหนือ (Lidar) และเครื่องมือตรวจลมชั้นบน	-	-	246.1930	-	-	246.1930
โครงการที่ 6 : โครงการจัดการระบบบูรณาการ และบริการอัจฉริยะทางอุตุนิยมวิทยา และแผ่นดินไหว (Thai Meteorology Data and Portal)	-	-	60.2990	-	-	60.2990
โครงการที่ 7 : โครงการจัดหาเครื่องมือตรวจ อากาศอัตโนมัติ (AWS)	-	-	44.9540	-	-	44.9540
4. แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ	-	-	193.5963	-	-	193.5963
โครงการที่ 1 : โครงการปรับปรุงเครื่องเรดาร์ ตรวจอากาศแบบ Dual Polarization	-	-	53.5008	-	-	53.5008
โครงการที่ 2 : โครงการปรับปรุงระบบตรวจวัด ระดับน้ำอัตโนมัติเพื่อการพยากรณ์อุตุนิยมวิทยา อุทกและเตือนภัย	-	-	16.9655	-	-	16.9655
โครงการที่ 3 : โครงการปรับปรุงและเพิ่ม ประสิทธิภาพการตรวจวัดข้อมูลอุตุนิยมวิทยา ระดับอำเภอให้เป็นระบบอัตโนมัติ	-	-	123.1300	-	-	123.1300
5. แผนงานบูรณาการรัฐบาลดิจิทัล	-	-	-	-	5.0000	5.0000
โครงการที่ 1 : โครงการปรับเปลี่ยนข้อมูล เป็นดิจิทัล	-	-	-	-	5.0000	5.0000

7. รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามแผนงาน และ ผลผลิต/โครงการ

7.1 แผนงานบุคลากรภาครัฐ

433,420,100 บาท

7.1.1 งบประมาณและประมาณการรายจ่ายเงินงบประมาณและเงินนอกงบประมาณ พ.ศ. 2563 - พ.ศ. 2567

หน่วย : ล้านบาท

แหล่งเงิน	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า*		
	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567
รวมทั้งสิ้น	429.2295	433.4201	454.1940	475.9650	498.7811
เงินงบประมาณ	429.2295	433.4201	454.1940	475.9650	498.7811
- งบบุคลากร	428.2307	432.7887	453.5626	475.3336	498.1497
- งบดำเนินงาน	0.9988	0.6314	0.6314	0.6314	0.6314
- งบเงินอุดหนุน	-	-	-	-	-
- งบรายจ่ายอื่น	-	-	-	-	-
เงินนอกงบประมาณ	-	-	-	-	-

* ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจที่ตั้งงบประมาณในปี 2564 ที่จะมีผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 - 2567

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

รายการบุคลากรภาครัฐ	433,420,100 บาท
1. งบบุคลากร	432,788,700 บาท
1.1 เงินเดือนและค่าจ้างประจำ	427,842,800 บาท
1.1.1 เงินเดือน	412,226,000 บาท
1.1.2 ค่าจ้างประจำ	15,616,800 บาท
1.2 ค่าตอบแทนพนักงานราชการ	4,945,900 บาท
2. งบดำเนินงาน	631,400 บาท
2.1 ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ	631,400 บาท
(1) เงินค่าเช่าบ้านข้าราชการ	198,000 บาท
(2) เงินตอบแทนพิเศษของข้าราชการผู้ได้รับเงินเดือนถึงขั้นสูงสุดของอันดับ	154,300 บาท
(3) เงินตอบแทนพิเศษรายเดือนสำหรับผู้ปฏิบัติงานในเขตพื้นที่พิเศษ	96,000 บาท
(4) เงินสมทบเข้ากองทุนประกันสังคมของพนักงานราชการ	175,500 บาท
(5) เงินสมทบกองทุนเงินทดแทน	7,600 บาท

7.2 แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม 363,022,300 บาท

7.2.1 ผลผลิตที่ 1 : ข่าวพยากรณ์อากาศ รายงานแผ่นดินไหว และประกาศเตือนภัยธรรมชาติ 363,022,300 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	213.0456	142.3824	7.5943	-	363.0223
1. ทำการตรวจอากาศและตรวจวัดสารประกอบอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว	153.7532	96.5080	-	-	250.2612
2. จัดทำแผนที่อากาศและวิเคราะห์เพื่อออกคำพยากรณ์อากาศ	59.2924	45.8744	7.5943	-	112.7611

7.2.1.2 เป้าหมายผลผลิต งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของผลผลิต จำแนกตามแหล่งเงิน

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		ปี 2563 แผน (ผล)*	ปี 2564 แผน	ปี 2565 แผน	ปี 2566 แผน	ปี 2567 แผน
เชิงปริมาณ : ข่าวพยากรณ์อากาศ รายงานแผ่นดินไหว และประกาศเตือนภัยธรรมชาติ	ครั้ง	512,627 (301,903)	671,753	671,753	671,753	671,753
เชิงคุณภาพ : ข่าวพยากรณ์อากาศ และประกาศเตือนภัยธรรมชาติมีความถูกต้อง	ร้อยละ	82 (94.56)	82	82	82	82
เชิงเวลา : ระยะเวลาดำเนินงานตลอดปีงบประมาณ	วัน	366 (183)	365	365	365	365
เชิงต้นทุน : สามารถใช้จ่ายงบประมาณในการดำเนินงานภายใต้วงเงินที่ได้รับ	ร้อยละ	100 (29)	100	100	100	100

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		ปี 2563 แผน (ผล)*	ปี 2564 แผน	ปี 2565 แผน	ปี 2566 แผน	ปี 2567 แผน
รวมทั้งสิ้น	ล้านบาท	436.5096	363.0223	381.1375	220.6399	220.6399
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	436.5096	363.0223	381.1375	220.6399	220.6399
- งบดำเนินงาน	ล้านบาท	246.9439	213.0456	213.0456	213.0456	213.0456
- งบลงทุน	ล้านบาท	180.3537	142.3824	160.4976	-	-
- งบเงินอุดหนุน	ล้านบาท	7.5987	7.5943	7.5943	7.5943	7.5943
- งบรายจ่ายอื่น	ล้านบาท	1.6133	-	-	-	-
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-

* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2563 (6 เดือน)

** ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2564 ที่จะมียกให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 - 2567

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

ผลผลิต : ชาวพยากรณ์อากาศ รายงานแผ่นดินไหว และประกาศเตือนภัยธรรมชาติ

363,022,300 บาท

1. งบดำเนินงาน

213,045,600 บาท

1.1 ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ

167,714,100 บาท

(1) เงินตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ	10,188,000 บาท
(2) ค่าตอบแทนผู้ปฏิบัติงานให้ราชการ	3,594,900 บาท
(3) ค่าตอบแทนหมาจ่ายแทนการจัดหารถประจำตำแหน่ง	1,296,000 บาท
(4) ค่าซ่อมแซมยานพาหนะและขนส่ง	1,076,200 บาท
(5) ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์	4,210,900 บาท
(6) ค่าซ่อมแซมสิ่งก่อสร้าง	826,100 บาท
(7) ค่าจ้างเหมาบริการ	96,794,900 บาท
(8) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม	854,300 บาท
(9) วัสดุสำนักงาน	3,867,100 บาท
(10) วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	4,202,000 บาท
(11) วัสดุก่อสร้าง	191,600 บาท
(12) วัสดุงานบ้านงานครัว	38,100 บาท
(13) วัสดุไฟฟ้าและวิทยุ	2,754,100 บาท
(14) วัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์	35,955,500 บาท
(15) วัสดุคอมพิวเตอร์	1,500,000 บาท
(16) วัสดุยานพาหนะและขนส่ง	364,400 บาท

1.2 ค่าสาธารณูปโภค

45,331,500 บาท

(1) ค่าไฟฟ้า	17,114,900 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	142,382,400 บาท
2.1 ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	142,382,400 บาท
2.1.1 ค่าครุภัณฑ์	17,396,900 บาท
2.1.1.1 ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง	497,500 บาท
(1) ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่งที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท รวม 10 รายการ (รวม 10 หน่วย)	497,500 บาท
2.1.1.2 ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	5,750,000 บาท
(1) ปรับปรุงเว็บไซต์กรมอุตุนิยมวิทยา ที่กองบริการดิจิทัลอุตุนิยมวิทยา กรมอุตุนิยมวิทยา แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 1 ระบบ	5,750,000 บาท
2.1.1.3 ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์	11,149,400 บาท
(1) เครื่องมือตรวจอากาศชั้นบน 403 MHz ที่ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคใต้ ฝั่งตะวันตก ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต 1 ชุด	11,149,400 บาท
2.1.2 ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	124,985,500 บาท
2.1.2.1 ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	40,124,400 บาท
(1) อาคารชุดที่พักอาศัย คสล. 6 ชั้น กรมอุตุนิยมวิทยา แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 2 อาคาร	40,124,400 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	200,622,000 บาท
ปี 2564 ตั้งงบประมาณ	40,124,400 บาท
ปี 2565 ผูกพันงบประมาณ	160,497,600 บาท
2.1.2.2 ค่าก่อสร้างอื่นๆ	84,861,100 บาท
(1) ค่าก่อสร้างอื่นๆที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 10 ล้านบาท รวม 42 รายการ (รวม 42 หน่วย)	84,861,100 บาท
3. งบเงินอุดหนุน	7,594,300 บาท
3.1 เงินอุดหนุนทั่วไป	7,594,300 บาท
1) ค่าบำรุงสมาชิกองค์การอุตุนิยมวิทยาโลก	6,282,300 บาท
2) ค่าสมาชิกคณะกรรมการใต้ฝุ่น	366,200 บาท
3) ค่าบำรุงสมาชิกศูนย์พยากรณ์อากาศโลก Exeter ระบบ SADIS	854,300 บาท
4) ค่าสมาชิกคณะกรรมการพายุไซโคลนเขตร้อน	91,500 บาท

7.3 แผนงานยุทธศาสตร์จัดการผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาวะภูมิอากาศ 843,738,100 บาท

7.3.1 โครงการที่ 1 : โครงการจัดหาเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (LLWAS) 96,984,900 บาท

7.3.1.1 วัตถุประสงค์

- เพิ่มประสิทธิภาพในการนำข้อมูลผลการตรวจอากาศอัตโนมัติ ระบบวินด์เซียร์ (LLWAS) เพื่อใช้ในการการบิน การท่องเที่ยว กิจการขนส่ง สำหรับเฝ้าระวังเตือนสภาวะอากาศ ณ จุดใกล้ทางวิ่งและบริเวณสนามบินให้รวดเร็วยิ่งขึ้น โดยเฉพาะการแจ้งเตือนภัยในลักษณะสภาพอากาศร้ายได้ทันทั่วทั้งที่ ทั้งในสภาวะก่อนจะเกิดภัยและระหว่างเกิดภัย
- เพื่อการป้องกันและลดความสูญเสียที่จะเกิดขึ้นจากภัยธรรมชาติ ต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนในการสัญจรทางอากาศที่ได้รับความนิยมเป็นอย่างมากในปัจจุบัน

7.3.1.2 สถานที่ดำเนินการ

- ท่าอากาศยานกระบี่ ตำบลเหนือคลอง อำเภอเหนือคลอง จังหวัดกระบี่
- ท่าอากาศยานสุราษฎร์ธานี ตำบลหัวเตย อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี
- ท่าอากาศยานอุดรธานี ตำบลหมากแข้ง อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี
- ท่าอากาศยานหาดใหญ่ ตำบลคลองท่อม อำเภอคลองหอยโข่ง จังหวัดสงขลา

7.3.1.3 ระยะเวลาดำเนินการ 4 ปี (ปี 2562 ถึง ปี 2565)

7.3.1.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ 788,419,000 บาท

- เงินงบประมาณ 788,419,000 บาท

7.3.1.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม-งบรายจ่าย

หน่วย: ล้านบาท

กิจกรรม	งบรายจ่าย				
	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
รวมทั้งสิ้น	-	96.9849	-	-	96.9849
1. จัดหาพร้อมติดตั้งเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ ระบบวินด์เซียร์ (LLWAS) ที่ท่าอากาศยานกระบี่	-	24.0429	-	-	24.0429
2. จัดหาพร้อมติดตั้งเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ ระบบวินด์เซียร์ (LLWAS) ที่ท่าอากาศยานสุราษฎร์ธานี	-	24.3140	-	-	24.3140
3. จัดหาพร้อมติดตั้งเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ ระบบวินด์เซียร์ (LLWAS) ที่ท่าอากาศยานอุดรธานี	-	24.3140	-	-	24.3140
4. จัดหาพร้อมติดตั้งเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ ระบบวินด์เซียร์ (LLWAS) ที่ท่าอากาศยานหาดใหญ่	-	24.3140	-	-	24.3140

7.3.1.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		เริ่มต้น - ปี 2563 แผน (ผล)*	ปี 2564 แผน	ปี 2565 แผน	ปี 2566 แผน	ปี 2567-จบ แผน
เชิงคุณภาพ : ร้อยละของข่าว METAR ที่รายงานทันเวลา ภายในเวลาไม่เกิน 5 นาที	ร้อยละ	99 (99.90)	99	99	-	-
รวมทั้งสิ้น	ล้านบาท	599.5105	96.9849	91.9236	-	-
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	599.5105	96.9849	91.9236	-	-
- งบดำเนินงาน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบลงทุน	ล้านบาท	599.5105	96.9849	91.9236	-	-
- งบเงินอุดหนุน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบรายจ่ายอื่น	ล้านบาท	-	-	-	-	-
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-

* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2563 (6 เดือน)

** ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2564 ที่จะมิผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 - 2567

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการจัดหาเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (LLWAS)		96,984,900 บาท
1. งบลงทุน		96,984,900 บาท
1.1 ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง		96,984,900 บาท
1.1.1 ค่าครุภัณฑ์		96,984,900 บาท
1.1.1.1 ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์		96,984,900 บาท
(1) เครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ ระบบวินด์ชีียร์ (LLWAS) ที่ทำอากาศยานกระบี่ ตำบลเหนือคลอง อำเภอเหนือคลอง จังหวัดกระบี่ 1 ระบบ		24,042,900 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	68,694,000 บาท	
ปี 2562 ตั้งงบประมาณ	13,910,000 บาท	
ปี 2563 ตั้งงบประมาณ	30,741,100 บาท	
ปี 2564 ตั้งงบประมาณ	24,042,900 บาท	
(2) เครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ ระบบวินด์ชีียร์ (LLWAS) ที่ทำอากาศยานสุราษฎร์ธานี ตำบลหัวเตย อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี 1 ระบบ		24,314,000 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	68,694,000 บาท	
ปี 2563 ตั้งงบประมาณ	13,738,800 บาท	
ปี 2564 ตั้งงบประมาณ	24,314,000 บาท	
ปี 2565 ผูกพันงบประมาณ	30,641,200 บาท	
(3) เครื่องมือตรวจอากาศ อัตโนมัติ ระบบวินด์ชีียร์ (LLWAS) ที่ทำอากาศยานอุดรธานี ตำบลหมากแข้ง อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี 1 ระบบ		24,314,000 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	68,694,000 บาท	
ปี 2563 ตั้งงบประมาณ	13,738,800 บาท	
ปี 2564 ตั้งงบประมาณ	24,314,000 บาท	
ปี 2565 ผูกพันงบประมาณ	30,641,200 บาท	
(4) เครื่องมือตรวจอากาศ อัตโนมัติ ระบบวินด์ชีียร์ (LLWAS) ที่ทำอากาศยานหาดใหญ่ ตำบลคลองหลา อำเภอคลองหอยโข่ง จังหวัดสงขลา 1 ระบบ		24,314,000 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	68,694,000 บาท	
ปี 2563 ตั้งงบประมาณ	13,738,800 บาท	
ปี 2564 ตั้งงบประมาณ	24,314,000 บาท	
ปี 2565 ผูกพันงบประมาณ	30,641,200 บาท	

7.3.2 โครงการที่ 2 : โครงการจัดหาเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS)

125,820,700 บาท

7.3.2.1 วัตถุประสงค์

- เพิ่มประสิทธิภาพในการนำข้อมูลผลการตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) เพื่อใช้ในกิจการการบิน การท่องเที่ยว กิจการขนส่ง สำหรับเฝ้าระวังเตือนสภาวะอากาศ ณ จุดใกล้ทางวิ่งและบริเวณสนามบิน ให้รวดเร็วยิ่งขึ้น โดยเฉพาะการแจ้งเตือนภัยในลักษณะสภาพอากาศร้ายได้ทันเวลาที่ ทั้งในสภาวะ ที่ก่อนจะเกิดภัย และระหว่างเกิดภัย
- เพื่อการป้องกันและลดความสูญเสียที่จะเกิดขึ้นจากภัยธรรมชาติ ต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน

7.3.2.2 สถานที่ดำเนินการ

- ท่าอากาศยานแพะ ตำบลนาจักร อำเภอเมืองแพะ จังหวัดแพะ
- ท่าอากาศยานเบตง ตำบลยะรม อำเภอเบตง จังหวัดยะลา
- ท่าอากาศยานแม่ฮ่องสอน ตำบลจองคำ อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน
- ท่าอากาศยานนครราชสีมา ตำบลท่าช้าง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดนครราชสีมา
- ท่าอากาศยานเพชรบูรณ์ ตำบลลานบัว อำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์
- ท่าอากาศยานลำปาง ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง
- ท่าอากาศยานนครศรีธรรมราช ตำบลปากพูน อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช
- ท่าอากาศยานสกลนคร ตำบลธาตุนาเวง อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร
- ท่าอากาศยานนครพนม ตำบลโพธิ์ตาก อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม
- ท่าอากาศยานชุมพร ตำบลชุมโค อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร

7.3.2.3 ระยะเวลาดำเนินการ 4 ปี (ปี 2562 ถึง ปี 2565)

7.3.2.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ

445,141,400 บาท

- เงินงบประมาณ

445,141,400 บาท

7.3.2.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม-งบรายจ่าย

หน่วย:ล้านบาท

กิจกรรม	งบรายจ่าย				
	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
รวมทั้งสิ้น	-	125.8207	-	-	125.8207
1. จัดหาพร้อมติดตั้งเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) ที่ท่าอากาศยานแม่ฮ่องสอน ท่าอากาศยานแพะ และท่าอากาศยานเบตง	-	47.0667	-	-	47.0667
2. จัดหาพร้อมติดตั้งเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) ที่ท่าอากาศยานนครราชสีมา	-	12.7976	-	-	12.7976
3. จัดหาพร้อมติดตั้งเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) ที่ท่าอากาศยานเพชรบูรณ์	-	12.7976	-	-	12.7976
4. จัดหาพร้อมติดตั้งเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) ที่ท่าอากาศยานสกลนคร ที่ท่าอากาศยานนครพนม และที่ท่าอากาศยานชุมพร	-	38.3928	-	-	38.3928
5. จัดหาพร้อมติดตั้งเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) ที่ท่าอากาศยานนครศรีธรรมราช และท่าอากาศยานลำปาง	-	14.7660	-	-	14.7660

7.3.2.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		เริ่มต้น - ปี 2563 แผน (ผล)*	ปี 2564 แผน	ปี 2565 แผน	ปี 2566 แผน	ปี 2567-จบ แผน
เชิงคุณภาพ : ร้อยละของข่าว METAR ที่รายงาน ทันเวลา ภายในเวลาไม่เกิน 5 นาที	ร้อยละ	99 (99.90)	99	99	-	-
รวมทั้งสิ้น	ล้านบาท	176.5847	125.8207	142.7360	-	-
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	176.5847	125.8207	142.7360	-	-
- งบดำเนินงาน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบลงทุน	ล้านบาท	176.5847	125.8207	142.7360	-	-
- งบเงินอุดหนุน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบรายจ่ายอื่น	ล้านบาท	-	-	-	-	-
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-

* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2563 (6 เดือน)

** ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2564 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 - 2567

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการจัดหาเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS)		125,820,700 บาท
1. งบลงทุน		125,820,700 บาท
1.1 ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง		125,820,700 บาท
1.1.1 ค่าครุภัณฑ์		125,820,700 บาท
1.1.1.1 ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์		125,820,700 บาท
(1) เครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) ที่ท่าอากาศยานแพร่		
ตำบลนาจักร อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่ 1 ระบบ		15,688,900 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	36,915,000 บาท	
ปี 2562 ตั้งงบประมาณ	7,447,200 บาท	
ปี 2563 ตั้งงบประมาณ	13,778,900 บาท	
ปี 2564 ตั้งงบประมาณ	15,688,900 บาท	
(2) เครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) ที่ท่าอากาศยานเบตง		
ตำบลยะรม อำเภอเบตง จังหวัดยะลา 1 ระบบ		15,688,900 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	36,915,000 บาท	
ปี 2562 ตั้งงบประมาณ	7,447,200 บาท	
ปี 2563 ตั้งงบประมาณ	13,778,900 บาท	
ปี 2564 ตั้งงบประมาณ	15,688,900 บาท	
(3) เครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) ที่ท่าอากาศยานแม่ฮ่องสอน		
ตำบลจองคำ อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน 1 ระบบ		15,688,900 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	36,915,000 บาท	
ปี 2562 ตั้งงบประมาณ	7,447,200 บาท	
ปี 2563 ตั้งงบประมาณ	13,778,900 บาท	
ปี 2564 ตั้งงบประมาณ	15,688,900 บาท	
(4) เครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) ที่ท่าอากาศยานนครราชสีมา		
ตำบลท่าช้าง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดนครราชสีมา 1 ระบบ		12,797,600 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	36,915,000 บาท	
ปี 2563 ตั้งงบประมาณ	7,383,000 บาท	
ปี 2564 ตั้งงบประมาณ	12,797,600 บาท	
ปี 2565 ผูกพันงบประมาณ	16,734,400 บาท	
(5) เครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) ที่ท่าอากาศยานเพชรบูรณ์		
ตำบลลานป่า อำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์ 1 ระบบ		12,797,600 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	36,915,000 บาท	
ปี 2563 ตั้งงบประมาณ	7,383,000 บาท	
ปี 2564 ตั้งงบประมาณ	12,797,600 บาท	
ปี 2565 ผูกพันงบประมาณ	16,734,400 บาท	

(6) เครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) ที่ท่าอากาศยานลำปาง		
ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง 1 ระบบ		7,383,000 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	36,915,000 บาท	
ปี 2564 ตั้งงบประมาณ	7,383,000 บาท	
ปี 2565 ผูกพันงบประมาณ	29,532,000 บาท	
(7) เครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) ที่ท่าอากาศยานนครศรีธรรมราช		
ตำบลปากพูน อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช 1 ระบบ		7,383,000 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	36,915,000 บาท	
ปี 2564 ตั้งงบประมาณ	7,383,000 บาท	
ปี 2565 ผูกพันงบประมาณ	29,532,000 บาท	
(8) เครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) ที่ท่าอากาศยานสกลนคร		
ตำบลธาตุนาเวง อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร 1 ระบบ		12,797,600 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	36,915,000 บาท	
ปี 2563 ตั้งงบประมาณ	7,383,000 บาท	
ปี 2564 ตั้งงบประมาณ	12,797,600 บาท	
ปี 2565 ผูกพันงบประมาณ	16,734,400 บาท	
(9) เครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) ที่ท่าอากาศยานนครพนม		
ตำบลโพธิ์ตาก อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม 1 ระบบ		12,797,600 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	36,915,000 บาท	
ปี 2563 ตั้งงบประมาณ	7,383,000 บาท	
ปี 2564 ตั้งงบประมาณ	12,797,600 บาท	
ปี 2565 ผูกพันงบประมาณ	16,734,400 บาท	
(10) เครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) ที่ท่าอากาศยานชุมพร		
ตำบลชุมโค อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร 1 ระบบ		12,797,600 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	36,915,000 บาท	
ปี 2563 ตั้งงบประมาณ	7,383,000 บาท	
ปี 2564 ตั้งงบประมาณ	12,797,600 บาท	
ปี 2565 ผูกพันงบประมาณ	16,734,400 บาท	

7.3.3 โครงการที่ 3 : โครงการก่อสร้างหอเรดาร์ และติดตั้งเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศ

169,291,300 บาท

7.3.3.1 วัตถุประสงค์

- เพื่อพัฒนาเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศให้มีประสิทธิภาพด้วยการทดแทนเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศเดิมที่ใช้งานมานานและเสื่อมสภาพ
- เพิ่มประสิทธิภาพในการนำข้อมูลผลการตรวจอากาศด้วยเรดาร์สำหรับการบริหารจัดการและแจ้งเตือนสภาพอากาศร้ายที่เกิดขึ้นที่มีผลกระทบต่อการบินอากาศพื้นที่โดยรอบ

7.3.3.2 สถานที่ดำเนินการ

- สถานีเรดาร์ตรวจอากาศหาดใหญ่ ตำบลทุ่งตำเสา อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา
- สถานีอุตุนิยมวิทยาแม่ฮ่องสอน ตำบลจองคำ อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน
- สถานีอุตุนิยมวิทยาตาก (ดอยมูเซอ) ตำบลแม่ท้อ อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก

7.3.3.3 ระยะเวลาดำเนินการ 5 ปี (ปี 2562 ถึง ปี 2566)

7.3.3.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ

634,115,000 บาท

- เงินงบประมาณ

634,115,000 บาท

7.3.3.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม-งบรายจ่าย

หน่วย: ล้านบาท

กิจกรรม	งบรายจ่าย				
	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
รวมทั้งสิ้น	-	169.2913	-	-	169.2913
1. ก่อสร้างหอเรดาร์ และติดตั้งเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศ แบบ C Band ชนิด Dual Polarization พร้อมอุปกรณ์เชื่อมโยง ที่สถานีอุตุนิยมวิทยาแม่ฮ่องสอน และสถานีเรดาร์ตรวจอากาศหาดใหญ่	-	141.7968	-	-	141.7968
2. ก่อสร้างหอเรดาร์ และติดตั้งเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศ แบบ C Band ชนิด Dual Polarization พร้อมอุปกรณ์เชื่อมโยง ที่สถานีอุตุนิยมวิทยาตาก (ดอยมูเซอ)	-	27.4945	-	-	27.4945

7.3.3.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		เริ่มต้น - ปี 2563 แผน (ผล)*	ปี 2564 แผน	ปี 2565 แผน	ปี 2566 แผน	ปี 2567-จบ แผน
เชิงคุณภาพ : ร้อยละของความถูกต้องของการพยากรณ์ อากาศระยะสั้น	ร้อยละ	88 (89.13)	88	88	88	-
รวมทั้งสิ้น	ล้านบาท	374.1342	169.2913	55.8096	34.8799	-
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	374.1342	169.2913	55.8096	34.8799	-
- งบดำเนินงาน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบลงทุน	ล้านบาท	374.1342	169.2913	55.8096	34.8799	-
- งบเงินอุดหนุน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบรายจ่ายอื่น	ล้านบาท	-	-	-	-	-
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-

* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2563 (6 เดือน)

** ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2564 ที่จะมิผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 - 2567

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการก่อสร้างหอเรดาร์ และติดตั้งเครื่องเรดาร์

ตรวจอากาศ			169,291,300 บาท
1. งบลงทุน			169,291,300 บาท
1.1 ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง			169,291,300 บาท
1.1.1 ค่าครุภัณฑ์			169,291,300 บาท
1.1.1.1 ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์			169,291,300 บาท
(1) เครื่องเรดาร์ตรวจอากาศแบบ C Band ชนิด Dual Polarization พร้อมอุปกรณ์เชื่อมโยงและหอเรดาร์ ที่สถานีเรดาร์ตรวจอากาศหาดใหญ่ ตำบลทุ่งตำเสา อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 1 เครื่อง			70,413,400 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	147,730,000 บาท		
ปี 2562 ตั้งงบประมาณ	30,255,400 บาท		
ปี 2563 ตั้งงบประมาณ	47,061,200 บาท		
ปี 2564 ตั้งงบประมาณ	70,413,400 บาท		
(2) เครื่องเรดาร์ตรวจอากาศแบบ C Band ชนิด Dual Polarization พร้อมอุปกรณ์เชื่อมโยงและหอเรดาร์ ที่สถานีอุตุนิยมวิทยาแม่ฮ่องสอน ตำบลจองคำ อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน 1 เครื่อง			71,383,400 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	149,800,000 บาท		
ปี 2562 ตั้งงบประมาณ	30,255,400 บาท		
ปี 2563 ตั้งงบประมาณ	48,161,200 บาท		
ปี 2564 ตั้งงบประมาณ	71,383,400 บาท		
(3) เครื่องเรดาร์ตรวจอากาศแบบ C Band ชนิด Dual Polarization พร้อมอุปกรณ์เชื่อมโยงและหอเรดาร์ ที่สถานีอุตุนิยมวิทยาตาก (ดอยมูเซอ) ตำบลแม่ท้อ อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก 1 เครื่อง			27,494,500 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	147,730,000 บาท		
ปี 2563 ตั้งงบประมาณ	29,546,000 บาท		
ปี 2564 ตั้งงบประมาณ	27,494,500 บาท		
ปี 2565 ผูกพันงบประมาณ	55,809,600 บาท		
ปี 2566 ผูกพันงบประมาณ	34,879,900 บาท		

7.3.4 โครงการที่ 4 : โครงการปรับปรุงสถานีตรวจวัดแผ่นดินไหว

100,195,200 บาท

7.3.4.1 วัตถุประสงค์

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

7.3.4.2 สถานที่ดำเนินการ

กรมอุตุนิยมวิทยา แขวงบางนา เขตบางนา 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	-	100.1952	-	-	100.1952
1. ปรับปรุงสถานีตรวจวัดแผ่นดินไหว ระยะที่ 1 และ 2 เพื่อตรวจเฝ้าระวังแผ่นดินไหวและสึนามิ	-	100.1952	-	-	100.1952

8.3.4.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		เริ่มต้น - ปี 2563 แผน (ผล)*	ปี 2564 แผน	ปี 2565 แผน	ปี 2566 แผน	ปี 2567-จบ แผน
เชิงคุณภาพ : ร้อยละการแจ้งข่าวแผ่นดินไหวตามเกณฑ์และมาตรฐานเวลาการปฏิบัติงาน	ร้อยละ	99 (99.47)	99	99	-	-
รวมทั้งสิ้น	ล้านบาท	152.9144	100.1952	30.2500	-	-
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	152.9144	100.1952	30.2500	-	-
- งบดำเนินงาน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบลงทุน	ล้านบาท	152.9144	100.1952	30.2500	-	-
- งบเงินอุดหนุน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบรายจ่ายอื่น	ล้านบาท	-	-	-	-	-
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-

* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2563 (6 เดือน)

** ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ตั้งงบประมาณในปี 2564 ที่จะมิให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 - 2567

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการปรับปรุงสถานีตรวจวัดแผ่นดินไหว

100,195,200 บาท

1. งบลงทุน

100,195,200 บาท

1.1 ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

100,195,200 บาท

1.1.1 ค่าครุภัณฑ์

100,195,200 บาท

1.1.1.1 ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์

100,195,200 บาท

(1) ปรับปรุงสถานีตรวจวัดแผ่นดินไหวระยะที่ 1 และ 2 เพื่อตรวจเฝ้าระวัง
แผ่นดินไหวและสึนามิ กรมอุตุนิยมวิทยา แขวงบางนา เขตบางนา

กรุงเทพมหานคร 1 ระบบ

100,195,200 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 ผูกพันงบประมาณ

30,250,000 บาท

7.3.5 โครงการที่ 5 : โครงการจัดหาเครื่องวัดลมเหนือ (Lidar) และเครื่องมือตรวจลมชั้นบน

246,193,000 บาท

7.3.5.1 วัตถุประสงค์

- เพื่อเพิ่มศักยภาพการตรวจวัดสภาพอากาศร้ายที่มีผลกระทบต่อการบินในระยะเวลาประชิดสำหรับเครื่องบินที่จะนำเครื่องขึ้นและร่อนลงในระยะใกล้สนามบินในแนวเส้นทางบิน (Glide Slope) ได้อย่างรวดเร็วและทันเหตุการณ์ ลดความเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุต่อการทำการบิน
- เพื่อบูรณาการข้อมูลร่วมกับเครื่องมือชนิดอื่น ๆ ของสนามบิน เช่น ระบบตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) หรือระบบตรวจอากาศอัตโนมัติ (LLWAS) เพื่อการพยากรณ์และการเตือนภัยให้มีความถูกต้องแม่นยำและทันเหตุการณ์
- เพื่อพัฒนาระบบตรวจวัดสภาพอากาศและการเตือนภัยสภาพอากาศร้ายที่ระยะประชิดสนามบิน เพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการจราจรทางอากาศของสนามบินที่มีความสำคัญต่อการพัฒนาทางเศรษฐกิจของประเทศ

7.3.5.2 สถานที่ดำเนินการ

- ท่าอากาศยานดอนเมือง แขวงสนามบิน เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร
- ท่าอากาศยานอุบลราชธานี ตำบลในเมือง อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี
- ท่าอากาศยานหาดใหญ่ ตำบลคลองทูล อำเภอคลองหอยโข่ง จังหวัดสงขลา
- ท่าอากาศยานภูเก็ต ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
- ท่าอากาศยานเชียงใหม่ ตำบลสุเทพ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่
- ท่าอากาศยานกระบี่ ตำบลเหนือคลอง อำเภอเหนือคลอง จังหวัดกระบี่
- ท่าอากาศยานเชียงราย ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย
- ท่าอากาศยานอุดรธานี ตำบลหมากแข้ง อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี

7.3.5.3 ระยะเวลาดำเนินการ 5 ปี (ปี 2563 ถึง ปี 2567)

7.3.5.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ

1,480,000,000 บาท

- เงินงบประมาณ

1,480,000,000 บาท

7.3.5.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม-งบรายจ่าย

หน่วย: ล้านบาท

กิจกรรม	งบรายจ่าย				
	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
รวมทั้งสิ้น	-	246.1930	-	-	246.1930
1. จัดหาเครื่องวัดลมเหนือแนวขึ้น-ลงของเครื่องบิน และเครื่องมือตรวจลมชั้นบนระดับต่าง ๆ	-	246.1930	-	-	246.1930

7.3.5.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		เริ่มต้น - ปี 2563 แผน (ผล)*	ปี 2564 แผน	ปี 2565 แผน	ปี 2566 แผน	ปี 2567-จบ แผน
เชิงคุณภาพ : ร้อยละความถูกต้องของการพยากรณ์ อากาศการบิน		78 (92)	78	78	78	78
รวมทั้งสิ้น	ล้านบาท	185.0000	246.1930	463.9240	463.9240	120.9590
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	185.0000	246.1930	463.9240	463.9240	120.9590
- งบดำเนินงาน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบลงทุน	ล้านบาท	185.0000	246.1930	463.9240	463.9240	120.9590
- งบเงินอุดหนุน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบรายจ่ายอื่น	ล้านบาท	-	-	-	-	-
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-

* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2563 (6 เดือน)

** ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2564 ที่จะมิผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 - 2567

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการจัดหาเครื่องวัดลมเฉือน (Lidar) และเครื่องมือตรวจ
ลมชั้นบน

	246,193,000 บาท
1. งบลงทุน	246,193,000 บาท
1.1 ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	246,193,000 บาท
1.1.1 ค่าครุภัณฑ์	246,193,000 บาท
1.1.1.1 ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์	246,193,000 บาท
(1) เครื่องวัดลมเฉือนแนวขึ้น-ลงของเครื่องบิน และเครื่องมือตรวจวัดลม ชั้นบนระดับต่างๆ ที่ท่าอากาศยานดอนเมือง แขวงสนามบิน เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 1 ระบบ	27,038,600 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	185,000,000 บาท
ปี 2563 ตั้งงบประมาณ	37,000,000 บาท
ปี 2564 ตั้งงบประมาณ	27,038,600 บาท
ปี 2565 ผูกพันงบประมาณ	48,384,800 บาท
ปี 2566 ผูกพันงบประมาณ	48,384,800 บาท
ปี 2567 ผูกพันงบประมาณ	24,191,800 บาท
(2) เครื่องวัดลมเฉือนแนวขึ้น-ลงของเครื่องบิน และเครื่องมือตรวจวัดลม ชั้นบนระดับต่างๆ ที่ท่าอากาศยานอุบลราชธานี ตำบลในเมือง อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี 1 ระบบ	27,038,600 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	185,000,000 บาท
ปี 2563 ตั้งงบประมาณ	37,000,000 บาท
ปี 2564 ตั้งงบประมาณ	27,038,600 บาท
ปี 2565 ผูกพันงบประมาณ	48,384,800 บาท
ปี 2566 ผูกพันงบประมาณ	48,384,800 บาท
ปี 2567 ผูกพันงบประมาณ	24,191,800 บาท
(3) เครื่องวัดลมเฉือนแนวขึ้น-ลงของเครื่องบิน และเครื่องมือตรวจวัดลม ชั้นบนระดับต่างๆ ที่ท่าอากาศยานหาดใหญ่ ตำบลคลองทูล อำเภอคลองหอยโข่ง จังหวัดสงขลา 1 ระบบ	27,038,600 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	185,000,000 บาท
ปี 2563 ตั้งงบประมาณ	37,000,000 บาท
ปี 2564 ตั้งงบประมาณ	27,038,600 บาท
ปี 2565 ผูกพันงบประมาณ	48,384,800 บาท
ปี 2566 ผูกพันงบประมาณ	48,384,800 บาท
ปี 2567 ผูกพันงบประมาณ	24,191,800 บาท

(4) เครื่องวัดลมเหือนแนวขึ้น-ลงของเครื่องบิน และเครื่องมือตรวจวัดลม
ชั้นบนระดับต่างๆ ที่ท่าอากาศยานภูเก็ต ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง

จังหวัดภูเก็ต 1 ระบบ		27,038,600 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	185,000,000 บาท	
ปี 2563 ตั้งงบประมาณ	37,000,000 บาท	
ปี 2564 ตั้งงบประมาณ	27,038,600 บาท	
ปี 2565 ผูกพันงบประมาณ	48,384,800 บาท	
ปี 2566 ผูกพันงบประมาณ	48,384,800 บาท	
ปี 2567 ผูกพันงบประมาณ	24,191,800 บาท	

(5) เครื่องวัดลมเหือนแนวขึ้น-ลงของเครื่องบิน และเครื่องมือตรวจวัดลม
ชั้นบนระดับต่างๆ ที่ท่าอากาศยานเชียงใหม่ ตำบลสุเทพ อำเภอเมืองเชียงใหม่

จังหวัดเชียงใหม่ 1 ระบบ		27,038,600 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	185,000,000 บาท	
ปี 2563 ตั้งงบประมาณ	37,000,000 บาท	
ปี 2564 ตั้งงบประมาณ	27,038,600 บาท	
ปี 2565 ผูกพันงบประมาณ	48,384,800 บาท	
ปี 2566 ผูกพันงบประมาณ	48,384,800 บาท	
ปี 2567 ผูกพันงบประมาณ	24,191,800 บาท	

(6) เครื่องวัดลมเหือนแนวขึ้น-ลงของเครื่องบิน และเครื่องมือตรวจวัดลม
ชั้นบนระดับต่างๆ ที่ท่าอากาศยานกระบี่ ตำบลเหนือคลอง อำเภอเหนือคลอง

จังหวัดกระบี่ 1 ระบบ		37,000,000 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	185,000,000 บาท	
ปี 2564 ตั้งงบประมาณ	37,000,000 บาท	
ปี 2565 ผูกพันงบประมาณ	74,000,000 บาท	
ปี 2566 ผูกพันงบประมาณ	74,000,000 บาท	

(7) เครื่องวัดลมเหือนแนวขึ้น-ลงของเครื่องบิน และเครื่องมือตรวจวัดลม
ชั้นบนระดับต่างๆ ที่ท่าอากาศยานเชียงราย ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมืองเชียงราย

จังหวัดเชียงราย 1 ระบบ		37,000,000 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	185,000,000 บาท	
ปี 2564 ตั้งงบประมาณ	37,000,000 บาท	
ปี 2565 ผูกพันงบประมาณ	74,000,000 บาท	
ปี 2566 ผูกพันงบประมาณ	74,000,000 บาท	

(8) เครื่องวัดลมเหือนแนวขึ้น-ลงของเครื่องบิน และเครื่องมือตรวจวัดลม
ชั้นบนระดับต่างๆ ที่ท่าอากาศยานอุดรธานี ตำบลหมากแข้ง

อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี 1 ระบบ		37,000,000 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	185,000,000 บาท	
ปี 2564 ตั้งงบประมาณ	37,000,000 บาท	
ปี 2565 ผูกพันงบประมาณ	74,000,000 บาท	
ปี 2566 ผูกพันงบประมาณ	74,000,000 บาท	

7.3.6 โครงการที่ 6 : โครงการจัดระบบบูรณาการและบริการอัจฉริยะทางอุตุนิยมวิทยา

และแผ่นดินไหว (Thai Meteorology Data and Portal)

60,299,000 บาท

7.3.6.1 วัตถุประสงค์

- เพื่อยกระดับประสิทธิภาพการตรวจวัดสภาพอากาศโดยใช้ระบบตรวจวัดสภาพอากาศแบบ IoT ในพื้นที่เป้าหมาย เพื่อสนับสนุนบริการอัจฉริยะ
- พัฒนาคอลเลกชันข้อมูลขนาดใหญ่เพื่อบูรณาการข้อมูลอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหวทุกประเภททั้งในอดีตและปัจจุบัน
- พัฒนาและให้บริการ Platform Big Data และ IoT ทางอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหวแก่ประชาชน และหน่วยงานอื่นๆ
- พัฒนาระบบบริการสารสนเทศอุตุนิยมวิทยาอัจฉริยะเพื่อสนับสนุน Smart TMD และ Smart Thailand

7.3.6.2 สถานที่ดำเนินการ

กรุงเทพมหานคร

7.3.6.3 ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปี (ปี 2564 ถึง ปี 2564)

7.3.6.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ

60,299,000 บาท

- เงินงบประมาณ

60,299,000 บาท

7.3.6.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม-งบรายจ่าย

หน่วย: ล้านบาท

กิจกรรม	งบรายจ่าย				
	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
รวมทั้งสิ้น	-	60.2990	-	-	60.2990
1. จัดระบบบูรณาการและบริการอัจฉริยะทางอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว	-	60.2990	-	-	60.2990

7.3.6.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		เริ่มต้น - ปี 2563 แผน (ผล)*	ปี 2564 แผน	ปี 2565 แผน	ปี 2566 แผน	ปี 2567-จบ แผน
เชิงคุณภาพ : ร้อยละของระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการในการใช้บริการจากระบบบริการสารสนเทศอุตุนิยมวิทยา	ร้อยละ	-	85	-	-	-
รวมทั้งสิ้น	ล้านบาท	-	60.2990	-	-	-
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	-	60.2990	-	-	-
- งบดำเนินงาน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบลงทุน	ล้านบาท	-	60.2990	-	-	-
- งบเงินอุดหนุน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบรายจ่ายอื่น	ล้านบาท	-	-	-	-	-
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-

* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2563 (6 เดือน)

** ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ตั้งงบประมาณในปี 2564 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 - 2567

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการจัดหาระบบบูรณาการและบริการอัจฉริยะทาง

อุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว (Thai Meteorology Data and Portal)

60,299,000 บาท

1. งบลงทุน

60,299,000 บาท

1.1 ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

60,299,000 บาท

1.1.1 ค่าครุภัณฑ์

60,299,000 บาท

1.1.1.1 ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

60,299,000 บาท

(1) ระบบบูรณาการและบริการอัจฉริยะทางอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว
(TMD Portal) กรมอุตุนิยมวิทยา แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร

1 ระบบ

60,299,000 บาท

7.3.7 โครงการที่ 7 : โครงการจัดหาเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWS)

44,954,000 บาท

7.3.7.1 วัตถุประสงค์

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

7.3.7.2 สถานที่ดำเนินการ

กรุงเทพมหานคร

7.3.7.3 ระยะเวลาดำเนินการ 2 ปี (ปี 2564 ถึง ปี 2565)

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	-	44.9540	-	-	44.9540
1. จัดหาเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWS)	-	44.9540	-	-	44.9540

8.3.7.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		เริ่มต้น - ปี 2563 แผน (ผล)*	ปี 2564 แผน	ปี 2565 แผน	ปี 2566 แผน	ปี 2567-จบ แผน
เชิงคุณภาพ : ร้อยละของการตรวจอากาศผิวพื้น อัตโนมัติที่ถูกต้องครบถ้วนและทันเวลา	ร้อยละ	-	95	95	-	-
รวมทั้งสิ้น	ล้านบาท	-	44.9540	179.8160	-	-
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	-	44.9540	179.8160	-	-
- งบดำเนินงาน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบลงทุน	ล้านบาท	-	44.9540	179.8160	-	-
- งบเงินอุดหนุน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบรายจ่ายอื่น	ล้านบาท	-	-	-	-	-
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-

* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2563 (6 เดือน)

** ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2564 ที่จะมีผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 - 2567

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการจัดหาเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWS)		44,954,000 บาท
1. งบลงทุน		44,954,000 บาท
1.1 ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง		44,954,000 บาท
1.1.1 ค่าครุภัณฑ์		44,954,000 บาท
1.1.1.1 ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์		44,954,000 บาท
(1) เครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWS) กรมอุตุนิยมวิทยา แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 91 สถานี		44,954,000 บาท
วงเงินทั้งสิ้น	224,770,000 บาท	
ปี 2564 ตั้งงบประมาณ	44,954,000 บาท	
ปี 2565 ผูกพันงบประมาณ	179,816,000 บาท	

- 7.4 แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 193,596,300 บาท
- 7.4.1 โครงการที่ 1 : โครงการปรับปรุงเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศแบบ Dual Polarization 53,500,800 บาท
- 7.4.1.1 วัตถุประสงค์
- เพื่อพัฒนาเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศให้มีประสิทธิภาพด้วยการทดแทนเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศเดิมที่ใช้มานานและเสื่อมสภาพ
 - เพิ่มประสิทธิภาพในการนำข้อมูลผลการตรวจอากาศด้วยเรดาร์สำหรับการบริหารจัดการและแจ้งเตือนสภาพอากาศร้ายที่เกิดขึ้นที่มีผลกระทบต่อการบินอากาศพื้นที่โดยรอบ
- 7.4.1.2 สถานที่ดำเนินการ
- สถานีอุตุนิยมวิทยาระนอง ตำบลบางรีน อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง
 - สถานีอุตุนิยมวิทยาตรัง ตำบลโคกหล่อ อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง
- 7.4.1.3 ระยะเวลาดำเนินการ 4 ปี (ปี 2563 ถึง ปี 2566)
- 7.4.1.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ 362,641,800 บาท
- เงินงบประมาณ 362,641,800 บาท
- 7.4.1.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม-งบรายจ่าย

หน่วย:ล้านบาท

กิจกรรม	งบรายจ่าย				
	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
รวมทั้งสิ้น	-	53.5008	-	-	53.5008
1. ก่อสร้างหอเรดาร์ และติดตั้งเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศ แบบ C Band ชนิด Dual Polarization พร้อมอุปกรณ์เชื่อมโยงที่สถานีอุตุนิยมวิทยาระนอง และสถานีอุตุนิยมวิทยาตรัง	-	53.5008	-	-	53.5008

7.4.1.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		เริ่มต้น - ปี 2563 แผน (ผล)*	ปี 2564 แผน	ปี 2565 แผน	ปี 2566 แผน	ปี 2567-จบ แผน
เชิงคุณภาพ : ร้อยละของความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศระยะสั้น	ร้อยละ	88 (89.13)	88	88	88	-
รวมทั้งสิ้น	ล้านบาท	127.7620	53.5008	111.6192	69.7598	-
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	127.7620	53.5008	111.6192	69.7598	-
- งบดำเนินงาน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบลงทุน	ล้านบาท	127.7620	53.5008	111.6192	69.7598	-
- งบเงินอุดหนุน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบรายจ่ายอื่น	ล้านบาท	-	-	-	-	-
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-

* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2563 (6 เดือน)

** ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ตั้งงบประมาณในปี 2564 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 - 2567

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการปรับปรุงเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศ

แบบ Dual Polarization

53,500,800 บาท

1. งบลงทุน

53,500,800 บาท

1.1 ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

53,500,800 บาท

1.1.1 ค่าครุภัณฑ์

53,500,800 บาท

1.1.1.1 ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์

53,500,800 บาท

(1) เครื่องเรดาร์ตรวจอากาศแบบ C Band ชนิด Dual Polarization

พร้อมอุปกรณ์เชื่อมโยงและหอเรดาร์ที่สถานีอุตุนิยมวิทยาระนอง

ตำบลบางรีน อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง 1 เครื่อง

26,750,400 บาท

วงเงินทั้งสิ้น

146,985,900 บาท

ปี 2563 ตั้งงบประมาณ

29,546,000 บาท

ปี 2564 ตั้งงบประมาณ

26,750,400 บาท

ปี 2565 ผูกพันงบประมาณ

55,809,600 บาท

ปี 2566 ผูกพันงบประมาณ

34,879,900 บาท

(2) เครื่องเรดาร์ตรวจอากาศแบบ C Band ชนิด Dual Polarization

พร้อมอุปกรณ์เชื่อมโยงและหอเรดาร์ที่สถานีอุตุนิยมวิทยาตรัง ตำบลโคกหล่อ

อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง 1 เครื่อง

26,750,400 บาท

วงเงินทั้งสิ้น

146,985,900 บาท

ปี 2563 ตั้งงบประมาณ

29,546,000 บาท

ปี 2564 ตั้งงบประมาณ

26,750,400 บาท

ปี 2565 ผูกพันงบประมาณ

55,809,600 บาท

ปี 2566 ผูกพันงบประมาณ

34,879,900 บาท

7.4.2 โครงการที่ 2 : โครงการปรับปรุงระบบตรวจวัดระดับน้ำอัตโนมัติเพื่อการพยากรณ์

อุตุนิยมวิทยาอุทกและเตือนภัย

16,965,500 บาท

7.4.2.1 วัตถุประสงค์

- เพื่อปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพเครื่องมือตรวจวัดทดแทนของเดิม และเพิ่มสารประกอบด้านอุตุนิยมวิทยา ตลอดจนการขยายเครือข่ายการตรวจวัดข้อมูลให้ครอบคลุม การเตือนสภาวะอุทกภัยและการบริหารจัดการน้ำ
- เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการเฝ้าระวังและติดตามการเปลี่ยนแปลงสภาวะของระดับน้ำและปริมาณน้ำที่จะก่อให้เกิดน้ำท่วมฉับพลัน น้ำล้นตลิ่ง และน้ำป่าไหลหลาก
- สามารถจำลองการคาดการณ์ปริมาณน้ำเพื่อสนับสนุนการเตือนสภาวะอุทกภัยให้มีความถูกต้อง แม่นยำ และสามารถแจ้งเตือนประชาชนได้อย่างรวดเร็วและทันเหตุการณ์
- เพิ่มประสิทธิภาพระบบประมวลผลแบบเครือข่าย เพื่อให้บริการข้อมูลกับประชาชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถเข้าถึงและใช้ข้อมูลได้อย่างรวดเร็ว ทั้งด้านวางแผนการจัดการและความปลอดภัย

7.4.2.2 สถานที่ดำเนินการ

ทั่วประเทศ

7.4.2.3 ระยะเวลาดำเนินการ 4 ปี (ปี 2563 ถึง ปี 2566)

7.4.2.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ

110,000,000 บาท

- เงินงบประมาณ

110,000,000 บาท

7.4.2.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม-งบรายจ่าย

หน่วย: ล้านบาท

กิจกรรม	งบรายจ่าย				
	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
รวมทั้งสิ้น	-	16.9655	-	-	16.9655
1. ปรับปรุงระบบตรวจวัดระดับน้ำอัตโนมัติเพื่อการพยากรณ์ อุตุนิยมวิทยาอุทกและเตือนภัย	-	16.9655	-	-	16.9655

7.4.2.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		เริ่มต้น - ปี 2563 แผน (ผล)*	ปี 2564 แผน	ปี 2565 แผน	ปี 2566 แผน	ปี 2567-จบ แผน
เชิงคุณภาพ : ระดับความสำเร็จของการติดตั้ง ระบบตรวจวัดระดับน้ำอัตโนมัติ เพื่อการพยากรณ์ อุทุนิยมวิทยาอุทก และเตือนภัย	ระดับ	5 (-)	5	5	5	-
รวมทั้งสิ้น	ล้านบาท	22.0000	16.9655	58.5674	12.4671	-
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	22.0000	16.9655	58.5674	12.4671	-
- งบดำเนินงาน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบลงทุน	ล้านบาท	22.0000	16.9655	58.5674	12.4671	-
- งบเงินอุดหนุน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบรายจ่ายอื่น	ล้านบาท	-	-	-	-	-
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-

* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2563 (6 เดือน)

** ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2564 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 - 2567

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการปรับปรุงระบบตรวจวัดระดับน้ำอัตโนมัติ

เพื่อการพยากรณ์อุทุนิยมวิทยาอุทกและเตือนภัย

16,965,500 บาท

1. งบลงทุน

16,965,500 บาท

1.1 ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

16,965,500 บาท

1.1.1 ค่าครุภัณฑ์

16,965,500 บาท

1.1.1.1 ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์

16,965,500 บาท

(1) ปรับปรุงระบบตรวจวัดระดับน้ำอัตโนมัติเพื่อการพยากรณ์อุทุนิยมวิทยา
อุทกและเตือนภัย กรมอุตุนิยมวิทยา แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร

1 ระบบ

16,965,500 บาท

วงเงินทั้งสิ้น

110,000,000 บาท

ปี 2563 ตั้งงบประมาณ

22,000,000 บาท

ปี 2564 ตั้งงบประมาณ

16,965,500 บาท

ปี 2565 ผูกพันงบประมาณ

58,567,400 บาท

ปี 2566 ผูกพันงบประมาณ

12,467,100 บาท

7.4.3 โครงการที่ 3 : โครงการปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพการตรวจวัดข้อมูลอุตุนิยมหาวิทยาลัย

ระดับอำเภอให้เป็นระบบอัตโนมัติ

123,130,000 บาท

7.4.3.1 วัตถุประสงค์

- เพื่อปรับเปลี่ยนวิธีการตรวจวัดเดิมของสถานีฝนระดับอำเภอจากการตรวจด้วยบุคคลไปสู่การใช้การตรวจวัดด้วยระบบดิจิทัล
- เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่ หน่วยงานราชการทั้งในพื้นที่และส่วนกลาง รวมทั้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สามารถใช้ข้อมูลได้อย่างรวดเร็วใกล้เคียงความจริง
- เพื่อยกระดับคุณภาพการเฝ้าระวังภัย การตระหนักรู้ในการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และการใช้ข้อมูลเพื่อสนับสนุนการประกอบอาชีพของประชาชนในพื้นที่
- ยกระดับประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของกรมอุตุนิยมหาวิทยาลัยโดยใช้เทคโนโลยีดิจิทัลให้มากขึ้นและมีประสิทธิภาพสูงขึ้น

7.4.3.2 สถานที่ดำเนินการ

ทั่วประเทศ

7.4.3.3 ระยะเวลาดำเนินการ 3 ปี (ปี 2564 ถึง ปี 2566)

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	-	123.1300	-	-	123.1300
1. ปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพการตรวจวัดข้อมูลอุตุนิยมหาวิทยาลัยระดับตำบล และอำเภอให้เป็นระบบอัตโนมัติ	-	123.1300	-	-	123.1300

7.4.3.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		เริ่มต้น - ปี 2563 แผน (ผล)*	ปี 2564 แผน	ปี 2565 แผน	ปี 2566 แผน	ปี 2567-จบ แผน
เชิงคุณภาพ : ร้อยละความสำเร็จในการปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพและตรวจวัดข้อมูลอุตุนิยมหาวิทยาลัยระดับตำบลและอำเภอให้เป็นระบบอัตโนมัติ	ร้อยละ	-	100	100	100	-
รวมทั้งสิ้น	ล้านบาท	-	123.1300	246.2600	246.2600	-
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	-	123.1300	246.2600	246.2600	-
- งบดำเนินงาน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบลงทุน	ล้านบาท	-	123.1300	246.2600	246.2600	-
- งบเงินอุดหนุน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบรายจ่ายอื่น	ล้านบาท	-	-	-	-	-
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-

* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2563 (6 เดือน)

** ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ตั้งงบประมาณในปี 2564 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 - 2567

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพการตรวจวัดข้อมูล

อุตุณิยมหาวิทยาลัยระดับอำเภอให้เป็นระบบอัตโนมัติ

123,130,000 บาท

1. งบลงทุน

123,130,000 บาท

1.1 ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

123,130,000 บาท

1.1.1 ค่าครุภัณฑ์

123,130,000 บาท

1.1.1.1 ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์

123,130,000 บาท

(1) ปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพการตรวจวัดข้อมูลอุตุณิยมหาวิทยาลัยตำบล

และอำเภอให้เป็นระบบอัตโนมัติ กรมอุตุณิยวิทยา แขวงบางนา เขตบางนา

กรุงเทพมหานคร 1 ระบบ

123,130,000 บาท

วงเงินทั้งสิ้น

615,650,000 บาท

ปี 2564 ตั้งงบประมาณ

123,130,000 บาท

ปี 2565 ผูกพันงบประมาณ

246,260,000 บาท

ปี 2566 ผูกพันงบประมาณ

246,260,000 บาท

7.5 แผนงานบูรณาการรัฐบาลดิจิทัล	5,000,000 บาท
7.5.1 โครงการที่ 1 : โครงการปรับเปลี่ยนข้อมูลเป็นดิจิทัล	5,000,000 บาท
7.5.1.1 วัตถุประสงค์	
- เพื่อจ้างที่ปรึกษาผู้เชี่ยวชาญจัดทำกรอบธรรมาภิบาลข้อมูลของกรมอุตุนิยมวิทยา ทั้งข้อมูลในภารกิจหลัก และภารกิจสนับสนุน ตลอดจนข้อมูลอื่นที่เกี่ยวข้อง	
- การให้ความรู้ความเข้าใจในการปฏิบัติและสร้างธรรมาภิบาลข้อมูลแก่บุคลากรของกรมอุตุนิยมวิทยา	
7.5.1.2 สถานที่ดำเนินการ	
กรุงเทพมหานคร	
7.5.1.3 ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปี (ปี 2564 ถึง ปี 2564)	
7.5.1.4 วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ	5,000,000 บาท
- เงินงบประมาณ	5,000,000 บาท
7.5.1.5 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม-งบรายจ่าย	

หน่วย: ล้านบาท

กิจกรรม	งบรายจ่าย				
	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
รวมทั้งสิ้น	-	-	-	5.0000	5.0000
1. จัดจ้างที่ปรึกษาดำเนินการจัดทำกรอบธรรมาภิบาลข้อมูลของกรมอุตุนิยมวิทยา	-	-	-	5.0000	5.0000

7.5.1.6 เป้าหมายโครงการ งบประมาณ และกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ จำแนกตามแหล่งเงิน

ตัวชี้วัด/ แหล่งเงิน	หน่วยนับ	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า**		
		เริ่มต้น - ปี 2563 แผน (ผล)*	ปี 2564 แผน	ปี 2565 แผน	ปี 2566 แผน	ปี 2567-จบ แผน
เชิงคุณภาพ : ระดับความพร้อมของธรรมาภิบาลข้อมูลของกรมอุตุนิยมวิทยา	ระดับ	-	5	-	-	-
รวมทั้งสิ้น	ล้านบาท	-	5.0000	-	-	-
เงินงบประมาณ	ล้านบาท	-	5.0000	-	-	-
- งบดำเนินงาน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบลงทุน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบเงินอุดหนุน	ล้านบาท	-	-	-	-	-
- งบรายจ่ายอื่น	ล้านบาท	-	5.0000	-	-	-
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	-	-	-	-

* ผลการดำเนินงานของปีงบประมาณ 2563 (6 เดือน)

** ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ตั้งงบประมาณในปี 2564 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 - 2567

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการปรับเปลี่ยนข้อมูลเป็นดิจิทัล

5,000,000 บาท

1. งบรายจ่ายอื่น

5,000,000 บาท

1) จ้างที่ปรึกษาดำเนินการจัดทำกรอบธรรมาภิบาลข้อมูลของกรมอุตุฯ มหาวิทยาลัย

5,000,000 บาท

8. รายงานสถานะและแผนการใช้จ่ายเงินนอกงบประมาณ

กรมอุตสาหกรรมวิทย์ฯ

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

สถานะการเงิน	ปี 2562	แผนการใช้จ่ายเงินนอกงบประมาณ				
		ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567
1 เงินนอกงบประมาณสะสมคงเหลือยกมา		21.1032	11.8521	4.0558	0.1131	0.1131
2. รายได้ประเภทเงินนอกงบประมาณ	21.1032	5.8472	4.9500	4.9500	4.9500	4.9500
2.1 เงินรายได้	21.1032	5.8472	4.9500	4.9500	4.9500	4.9500
2.2 เงินที่รัฐบาลอุดหนุนหรือจัดสรรให้						
2.3 ทูมทุนเวียน						
2.4 เงินช่วยเหลือจากต่างประเทศ						
2.5 เงินอุดหนุนและบริจาค						
2.6 เงินกู้ในประเทศ						
2.7 เงินกู้ต่างประเทศ						
2.8 อื่นๆ						
3. รวมเงินนอกงบประมาณทั้งสิ้น (1.+2.)	21.1032	26.9504	16.8021	9.0058	5.0631	5.0631
4. นำไปสมทบกับงบประมาณ	-	-	-	-	-	-
4.1 งบบุคลากร						
4.2 งบดำเนินงาน						
4.3 งบลงทุน						
4.4 งบเงินอุดหนุน						
4.5 งบรายจ่ายอื่น						
5. คงเหลือหลังหักเงินนำไปสมทบกับงบประมาณ (3.-4.)	21.1032	26.9504	16.8021	9.0058	5.0631	5.0631
6. แผนการใช้จ่ายอื่น	-	15.0983	12.7463	8.8927	4.9500	4.9500
6.1 ภารกิจพื้นฐาน	-	15.0983	12.7463	8.8927	4.9500	4.9500
6.1.1 ใช้จ่ายประจำ		11.6954	12.6463	8.8927	4.9500	4.9500
6.1.2 ใช้จ่ายลงทุน		3.4029	0.1000	-	-	-
6.2 ภารกิจเพื่อการพัฒนา	-	-	-	-	-	-
6.2.1 ใช้จ่ายประจำ						
6.2.2 ใช้จ่ายลงทุน						
7. คงเหลือ (5.-6.)	21.1032	11.8521	4.0558	0.1131	0.1131	0.1131



เอกสารงบประมาณ ฉบับที่ ๓

งบประมาณรายจ่าย

ฉบับปรับปรุง ตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่าย

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

เล่มที่ ๑๘ (๑)

- แผนงานบูรณาการ (๑)

สำนักงบประมาณ สำนักนายกรัฐมนตรี

แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

งบประมาณ	ปี 2563	ปี 2564
งบประมาณรายจ่ายของหน่วยรับงบประมาณ	58,315,870,800 บาท	65,548,676,100 บาท
เงินนอกงบประมาณ*	131,026,300 บาท	135,034,600 บาท
ภารกิจสนับสนุน	935,000,000 บาท	- บาท
เงินนอกงบประมาณ*	- บาท	- บาท

หมายเหตุ* เป็นจำนวนเงินนอกงบประมาณเฉพาะที่นำมาสมทบกับงบประมาณรายจ่าย

1. วัตถุประสงค์

- (1) เพื่อให้ประเทศมีความมั่นคงด้านน้ำเพิ่มขึ้น มีการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างเป็นระบบและยั่งยืน ทั้งน้ำบนดินและน้ำใต้ดิน
- (2) เพิ่มผลิตภาพของน้ำทั้งระบบในการใช้น้ำอย่างประหยัดและสร้างมูลค่าเพิ่มจากการใช้น้ำ โดยจัดทำแผนบูรณาการอุทกภัยแบบบูรณาการ
- (3) จัดระบบการจัดการภัยพิบัติจากน้ำในภาวะวิกฤติ เตือนภัยอุทกภัยและภัยแล้ง เพื่อลดความสูญเสียและความเสี่ยงอย่างมีประสิทธิภาพ
- (4) พัฒนาแหล่งน้ำทั้งในและนอกเขตชลประทานให้สามารถทำเกษตรได้ จัดหาพัฒนาแหล่งน้ำให้เพียงพอต่อการเจริญเติบโตของเขตเมือง เกษตร อุตสาหกรรม และการท่องเที่ยว
- (5) เพิ่มประสิทธิภาพการอนุรักษ์ พื้นฟู พื้นที่ป่าต้นน้ำและแหล่งน้ำธรรมชาติ แหล่งกักเก็บน้ำ ระบบกระจายน้ำ และเชื่อมโยงโครงข่ายกลุ่มน้ำทั้งในและนอกเขตชลประทาน ปรับปรุงทางพื้นที่รองรับน้ำ จัดทำผังเมืองและระบบป้องกันน้ำท่วมชุมชนและพื้นที่เศรษฐกิจ
- (6) พัฒนาเพิ่มประสิทธิภาพระบบบำบัดน้ำเสีย ตลอดจนเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการสนับสนุนองค์กรกลุ่มน้ำ พัฒนาระบบฐานข้อมูล การประชาสัมพันธ์ การติดตามประเมินผลและการมีส่วนร่วม

2. ขอบเขตการดำเนินงาน

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

3. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

หน่วยรับงบประมาณที่เป็นเจ้าภาพหลัก : สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

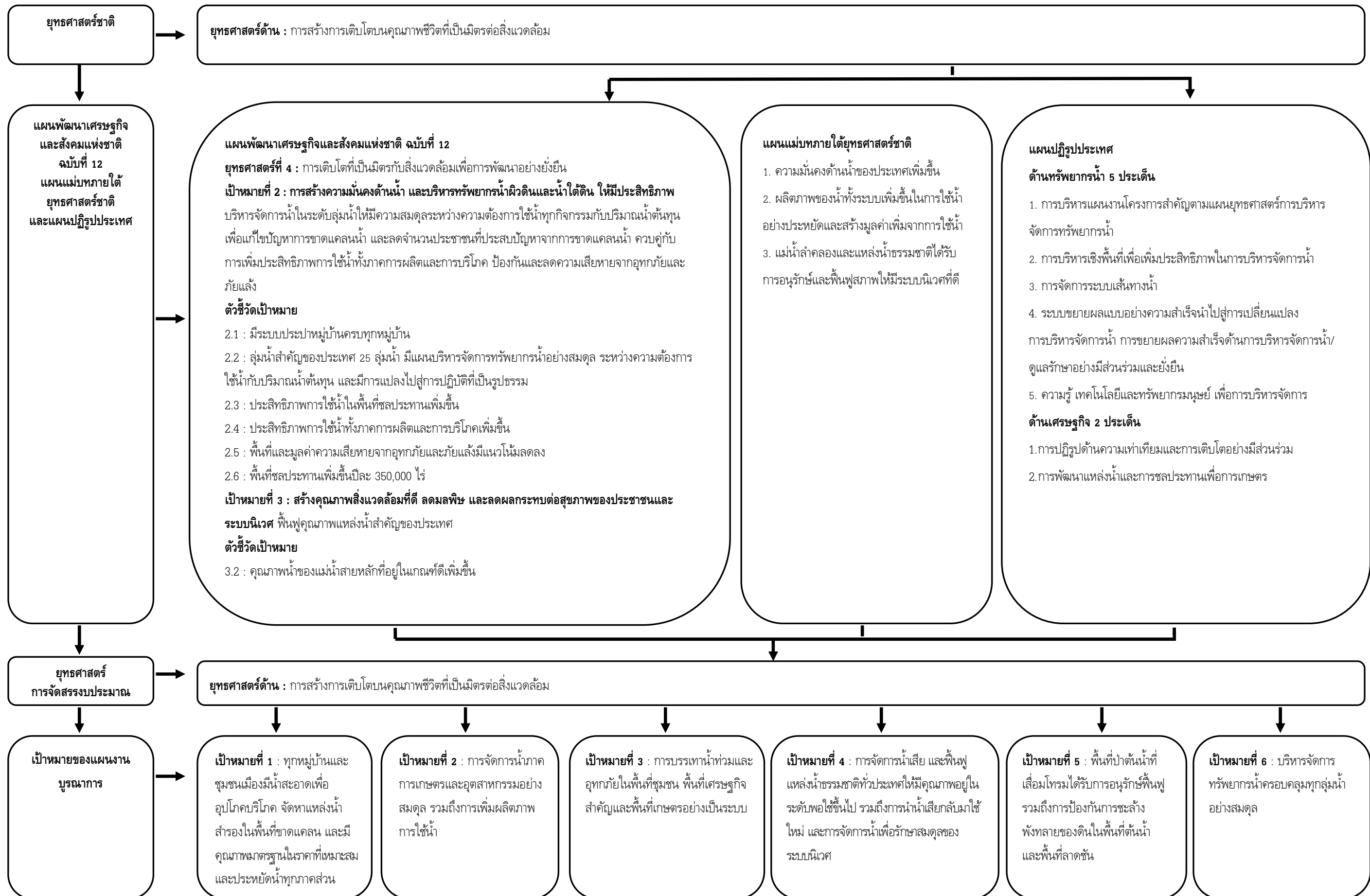
หน่วยรับงบประมาณที่เกี่ยวข้อง : 9 กระทรวง 17 หน่วยงาน

4. ผลสัมฤทธิ์และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการใช้จ่ายงบประมาณ

ผลสัมฤทธิ์ และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	
		ปี 2563	ปี 2564
(1) ผลสัมฤทธิ์ : ในปี 2580 ภาคเกษตรและอุตสาหกรรม มีแหล่งน้ำต้นทุนที่มีคุณภาพเพื่อการจัดการอย่างสมดุล ประชาชนนอกเขตกรุงเทพมหานครมีน้ำสะอาดเพื่ออุปโภคบริโภค และสามารถลดผลกระทบที่จะเกิดขึ้นจากน้ำท่วมและอุทกภัย			
- ตัวชี้วัด : จำนวนครัวเรือนนอกเขตกรุงเทพมหานครเข้าถึงน้ำประปา	ครัวเรือน	124,454	67,162
- ตัวชี้วัด : พื้นที่รับประโยชน์จากแหล่งน้ำเพิ่มขึ้น	ไร่	345,387	357,540
- ตัวชี้วัด : ปริมาณการเก็บกักน้ำ/ปริมาณน้ำต้นทุนเพิ่มขึ้น	ล้านลูกบาศก์ เมตร	334.43	157.89
- ตัวชี้วัด : ครัวเรือนได้รับประโยชน์จากการพัฒนาแหล่งน้ำ	ครัวเรือน	62,771	98,841
- ตัวชี้วัด : พื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากน้ำท่วมและอุทกภัยลดลง	ไร่	603,778	811,595
- ตัวชี้วัด : เพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ	ร่องน้ำ	9	1
- ตัวชี้วัด : เพิ่มประสิทธิภาพการป้องกันตลิ่ง	เมตร	115,748	113,969
- ตัวชี้วัด : แหล่งน้ำธรรมชาติได้รับการฟื้นฟู พื้นที่ได้รับการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการน้ำเสีย	แห่ง	130	133
- ตัวชี้วัด : จำนวนพื้นที่ป่าที่ได้รับการปลูกฟื้นฟูและป้องกัน การชะล้างพังทลายของดินในพื้นที่ต้นน้ำ	ไร่	24,350	20,900
- ตัวชี้วัด : มีแผนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำครอบคลุม ทุกลุ่มน้ำอย่างสมดุล	ลุ่มน้ำ	25	25

5. แผนภาพความเชื่อมโยง

5.1 แผนภาพความเชื่อมโยงระดับยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ และยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณ



5.2 แผนภาพความเชื่อมโยงระดับแผนงานบูรณาการ

แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

งบประมาณรายจ่ายของหน่วยรับงบประมาณ

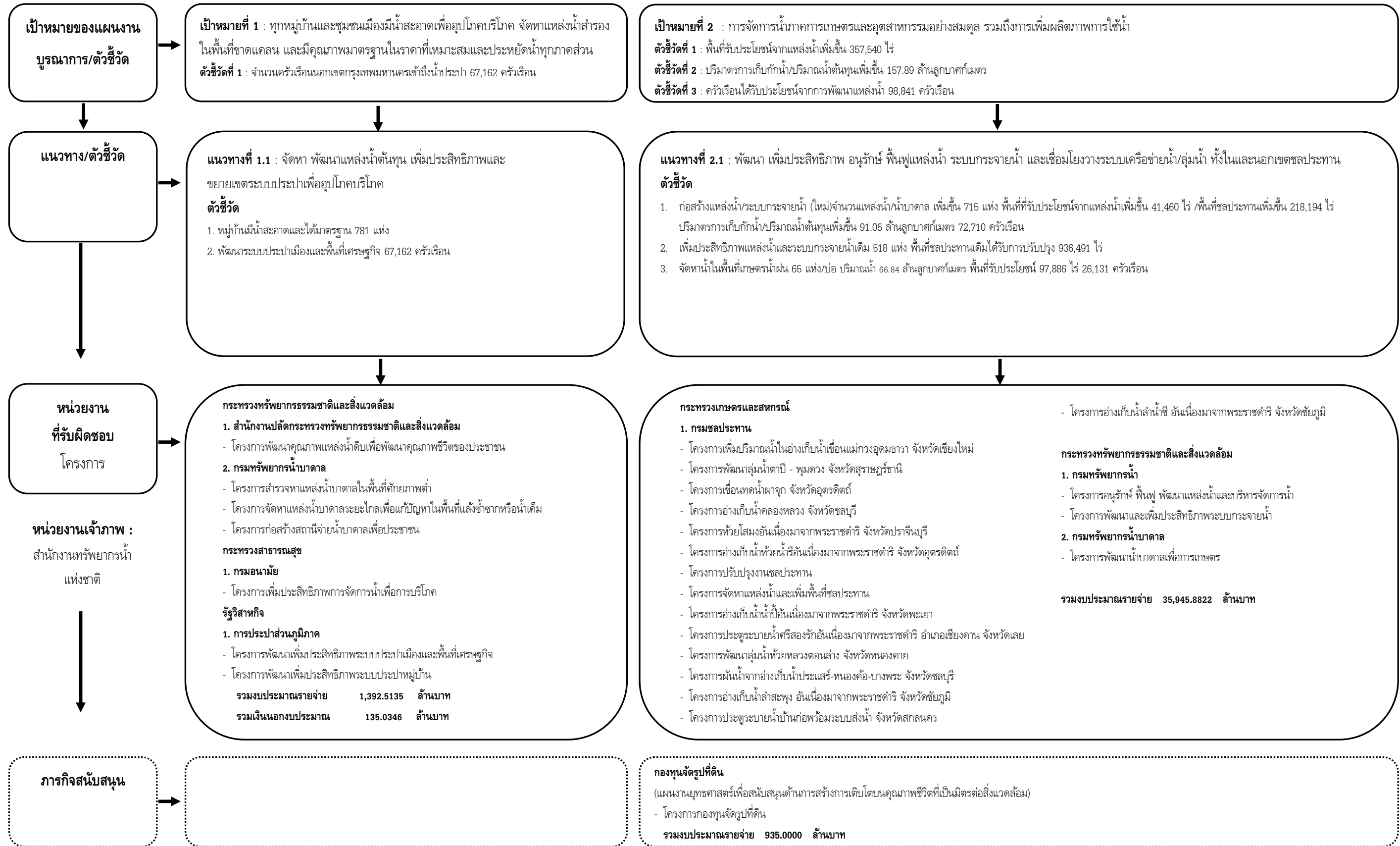
65,548.6761 ล้านบาท

เงินนอกงบประมาณ

135.0346 ล้านบาท

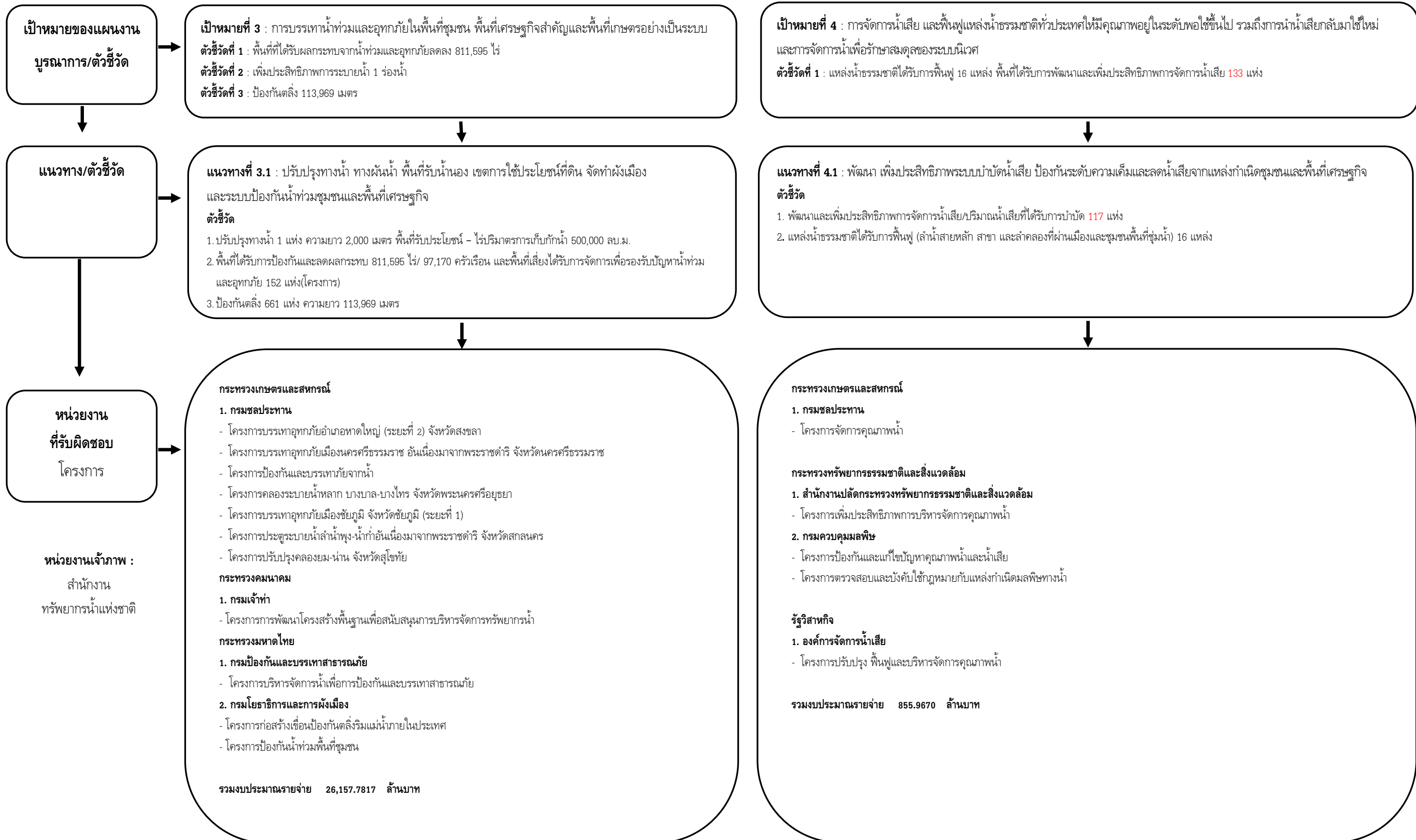
ภารกิจสนับสนุน

935.0000 ล้านบาท



แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ (ต่อ)

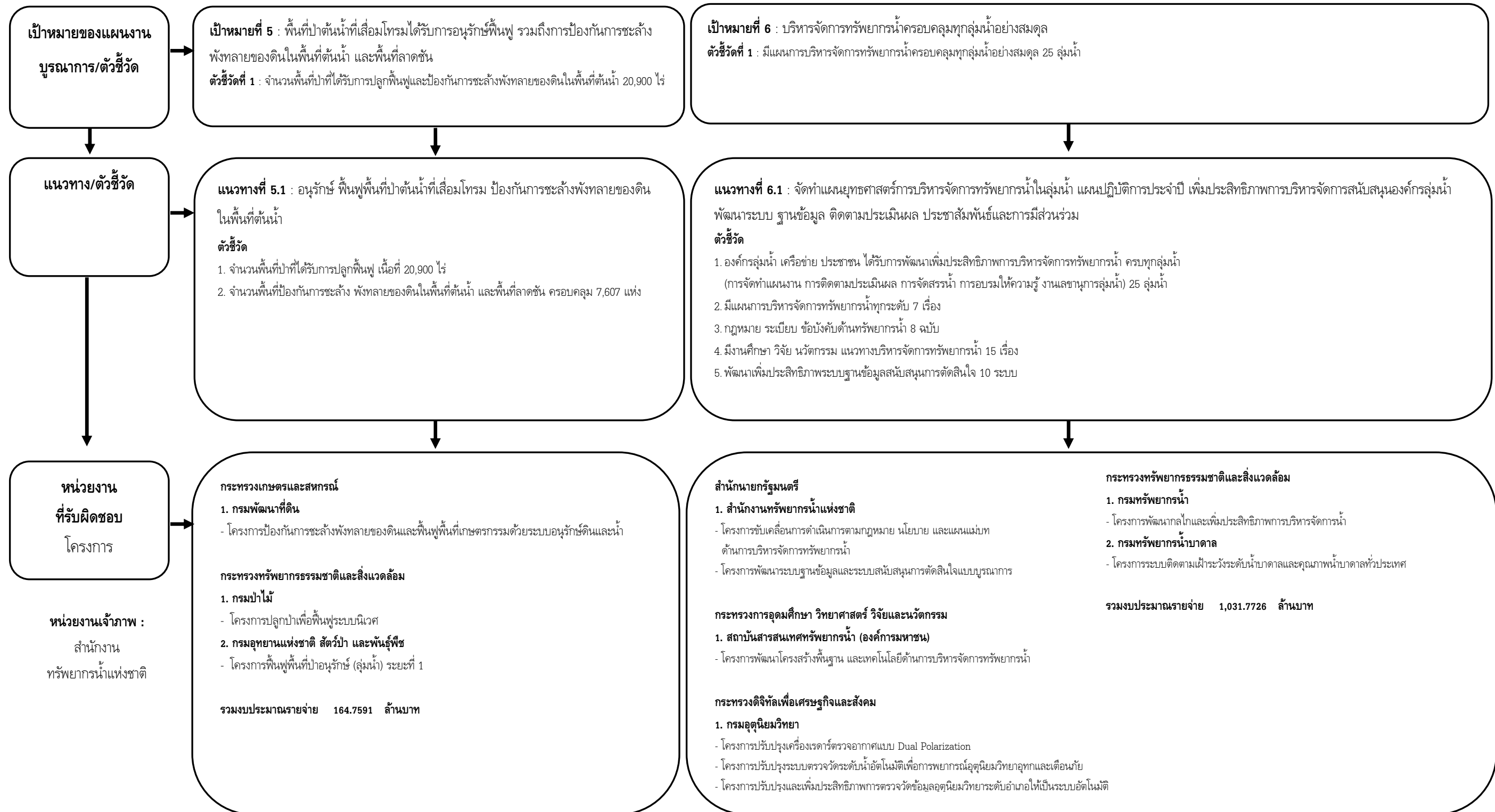
งบประมาณรายจ่ายของหน่วยรับงบประมาณ 65,548.6761 ล้านบาท
 เงินนอกงบประมาณ 135.0346 ล้านบาท
 ภารกิจสนับสนุน 935.0000 ล้านบาท



หน่วยงานเจ้าภาพ :
 สำนักงาน
 ทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ (ต่อ)

งบประมาณรายจ่ายของหน่วยรับงบประมาณ 65,548.6761 ล้านบาท
 เงินนอกงบประมาณ 135.0346 ล้านบาท
 ภารกิจสนับสนุน 935.0000 ล้านบาท



6. สรุปงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 จำแนกตามหน่วยงาน - งบรายจ่าย

หน่วย : ล้านบาท

กระทรวง - หน่วยงาน - โครงการ	ปี 2563	งบประมาณปี 2564					เพิ่ม/ลด จาก ปี 2563	
		งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม	จำนวน	ร้อยละ
รวมทั้งสิ้น	58,315.8708	9.8682	65,084.3828	108.8152	345.6099	65,548.6761	7,232.8053	12.40
สำนักนายกรัฐมนตรี	518.9167	-	361.7441	-	183.8774	545.6215	26.7048	5.15
1. สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ	518.9167	-	361.7441	-	183.8774	545.6215	26.7048	5.15
โครงการ : โครงการขับเคลื่อนการดำเนินการตามกฎหมาย นโยบาย และแผนแม่บท ด้านการบริหารจัดการ ทรัพยากรน้ำ	461.2767	-	361.7441	-	163.6774	525.4215	64.1448	13.91
โครงการ : โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลและ ระบบสนับสนุนการตัดสินใจแบบบูรณาการ	57.6400	-	-	-	20.2000	20.2000	- 37.4400	-64.95
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	164.2377	-	-	108.8152	-	108.8152	- 55.4225	-33.75
1. สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)	164.2377	-	-	108.8152	-	108.8152	- 55.4225	-33.75
โครงการ : โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน และเทคโนโลยีด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ	164.2377	-	-	108.8152	-	108.8152	- 55.4225	-33.75
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์	40,575.4172	5.8400	44,787.5965	-	-	44,793.4365	4,218.0193	10.40
1. กรมชลประทาน	40,562.8272	-	44,785.0285	-	-	44,785.0285	4,222.2013	10.41
โครงการ : โครงการเพิ่มปริมาณน้ำให้อ่างเก็บน้ำเขื่อน แม่กวงอุดมธารา จังหวัดเชียงใหม่	537.6367	-	1,053.1989	-	-	1,053.1989	515.5622	95.89
โครงการ : โครงการพัฒนาลุ่มน้ำตาปี - พุมดวง จังหวัดสุราษฎร์ธานี	407.6776	-	410.9181	-	-	410.9181	3.2405	0.79
โครงการ : โครงการเขื่อนทดน้ำจาก จังหวัดอุตรดิตถ์	437.2910	-	526.4385	-	-	526.4385	89.1475	20.39
โครงการ : โครงการอ่างเก็บน้ำคลองหลวง จังหวัดชลบุรี	223.8065	-	255.5997	-	-	255.5997	31.7932	14.21
โครงการ : โครงการห้วยโสมงอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดปราจีนบุรี	265.7431	-	421.7626	-	-	421.7626	156.0195	58.71
โครงการ : โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยรีอันเนื่องมาจาก พระราชดำริ จังหวัดอุตรดิตถ์	737.9231	-	331.9750	-	-	331.9750	- 405.9481	-55.01
โครงการ : โครงการบรรเทาอุทกภัยอำเภอหาดใหญ่ (ระยะที่ 2) จังหวัดสงขลา	193.4806	-	284.7137	-	-	284.7137	91.2331	47.15
โครงการ : โครงการบรรเทาอุทกภัยเมืองนครศรีธรรมราช อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดนครศรีธรรมราช	42.7635	-	1,231.3472	-	-	1,231.3472	1,188.5837	2,779.44
โครงการ : โครงการปรับปรุงงานชลประทาน	6,095.8870	-	6,547.4316	-	-	6,547.4316	451.5446	7.41
โครงการ : โครงการจัดหาแหล่งน้ำและเพิ่มพื้นที่ชลประทาน	18,493.8245	-	19,958.6597	-	-	19,958.6597	1,464.8352	7.92
โครงการ : โครงการป้องกันและบรรเทาภัยจากน้ำ	8,164.9576	-	8,345.8786	-	-	8,345.8786	180.9210	2.22
โครงการ : โครงการจัดการคุณภาพน้ำ	158.3162	-	276.3484	-	-	276.3484	118.0322	74.55
โครงการ : โครงการอ่างเก็บน้ำปี้อันเนื่องมาจาก พระราชดำริ จังหวัดพะเยา	103.5866	-	123.6161	-	-	123.6161	20.0295	19.34
โครงการ : โครงการประจวบชัยคีรีถ้ำสองรัก อันเนื่องมาจากพระราชดำริ อำเภอเขียงคาน จังหวัดเลย	134.9200	-	266.5860	-	-	266.5860	131.6660	97.59
โครงการ : โครงการพัฒนาลุ่มน้ำห้วยหลวงตอนล่าง จังหวัดหนองคาย	1,056.6415	-	640.4661	-	-	640.4661	- 416.1754	-39.39
โครงการ : โครงการผันน้ำจากอ่างเก็บน้ำ ประแสร์-หนองค้อ-บางพระ จังหวัดชลบุรี	-	-	167.6250	-	-	167.6250	167.6250	100.00
โครงการ : โครงการคลองระบายน้ำหลาก บางบาล-บางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	1,866.2308	-	2,159.2459	-	-	2,159.2459	293.0151	15.70
โครงการ : โครงการอ่างเก็บน้ำลำสะพุง อันเนื่องมาจาก พระราชดำริ จังหวัดชัยภูมิ	630.0000	-	355.5284	-	-	355.5284	- 274.4716	-43.57

กระทรวง - หน่วยงาน - โครงการ	ปี 2563	งบประมาณปี 2564					เพิ่ม/ลด จาก ปี 2563	
		งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม	จำนวน	ร้อยละ
โครงการ : โครงการประจักษ์น่านบ้านก่อ พร้อมระบบส่งน้ำ จังหวัดสกลนคร	108.4000	-	80.2000	-	-	80.2000	- 28.2000	-26.01
โครงการ : โครงการอ่างเก็บน้ำลำน้ำชี อันเนื่องมาจาก พระราชดำริ จังหวัดชัยภูมิ	286.9015	-	349.8155	-	-	349.8155	62.9140	21.93
โครงการ : โครงการบรรเทาอุทกภัยเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ (ระยะที่ 1)	387.6034	-	371.6569	-	-	371.6569	- 15.9465	-4.11
โครงการ : โครงการประจักษ์น่านลำน้ำพุง-น้ำก่ำ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดสกลนคร	159.2360	-	213.4000	-	-	213.4000	54.1640	34.01
โครงการ : โครงการปรับปรุงคลองยม-น่าน จังหวัดสุโขทัย	70.0000	-	412.6166	-	-	412.6166	342.6166	489.45
2. กรมพัฒนาที่ดิน	12.5900	5.8400	2.5680	-	-	8.4080	- 4.1820	-33.22
โครงการ : โครงการป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน และฟื้นฟูพื้นที่เกษตรกรรมด้วยระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ	12.5900	5.8400	2.5680	-	-	8.4080	- 4.1820	-33.22
กระทรวงคมนาคม	271.0600	-	198.5317	-	-	198.5317	- 72.5283	-26.76
1. กรมเจ้าท่า	271.0600	-	198.5317	-	-	198.5317	- 72.5283	-26.76
โครงการ : โครงการการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน เพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ	271.0600	-	198.5317	-	-	198.5317	- 72.5283	-26.76
กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม	81.0920	-	193.5963	-	-	193.5963	112.5043	138.74
1. กรมอุตุนิยมวิทยา	81.0920	-	193.5963	-	-	193.5963	112.5043	138.74
โครงการ : โครงการปรับปรุงเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศ แบบ Dual Polarization	59.0920	-	53.5008	-	-	53.5008	- 5.5912	-9.46
โครงการ : โครงการปรับปรุงระบบตรวจวัดระดับน้ำ อัตโนมัติเพื่อการพยากรณ์อุทกภัยทุกภาคและเตือนภัย	22.0000	-	16.9655	-	-	16.9655	- 5.0345	-22.88
โครงการ : โครงการปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพการ ตรวจวัดข้อมูลอุตุนิยมวิทยาระดับอำเภอให้เป็น ระบบอัตโนมัติ	-	-	123.1300	-	-	123.1300	123.1300	100.00
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	4,694.4502	-	5,042.4959	-	161.7325	5,204.2284	509.7782	10.86
1. สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม	97.1214	-	37.9810	-	45.5150	83.4960	- 13.6254	-14.03
โครงการ : โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการ คุณภาพน้ำ	30.7951	-	19.3500	-	18.1500	37.5000	6.7049	21.77
โครงการ : โครงการพัฒนาคุณภาพแหล่งน้ำดิบเพื่อ พัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน	66.3263	-	18.6310	-	27.3650	45.9960	- 20.3303	-30.65
2. กรมควบคุมมลพิษ	14.0960	-	3.0070	-	7.0000	10.0070	- 4.0890	-29.01
โครงการ : โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำ และน้ำเสีย	3.1000	-	3.0070	-	3.1000	6.1070	3.0070	97.00
โครงการ : โครงการตรวจสอบและบังคับใช้กฎหมายกับ แหล่งกำเนิดมลพิษทางน้ำ	10.9960	-	-	-	3.9000	3.9000	- 7.0960	-64.53

เป้าหมายและตัวชี้วัด - แนวทางการดำเนินงานและตัวชี้วัด กระทรวง - หน่วยงาน - โครงการ - กิจกรรมและตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปี 2563		ปี 2564		งบประมาณ เพิ่ม/ลด	
		จำนวน	งบประมาณ	จำนวน	งบประมาณ	จำนวน	ร้อยละ
โครงการที่ 2 : โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูล และระบบสนับสนุนการตัดสินใจแบบบูรณาการ			57.6400		20.2000	- 37.4400	-64.95
กิจกรรม จัดทำ พัฒนาระบบฐานข้อมูลและ ระบบสนับสนุนการตัดสินใจแบบบูรณาการ			57.6400		20.2000	- 37.4400	-64.95
ตัวชี้วัดกิจกรรม จำนวนเรื่องที่พัฒนาเพื่อเพิ่ม ประสิทธิภาพระบบฐานข้อมูลสนับสนุนการตัดสินใจ	เรื่อง	8		3		-	-
ตัวชี้วัดกิจกรรม ร้อยละของการพัฒนา ระบบสารสนเทศที่สามารถตอบสนองความต้องการ ทุกภารกิจและยุทธศาสตร์ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 75	ร้อยละ	75		75		-	-
2. กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม			164.2377		108.8152	- 55.4225	-33.75
2.1 สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)			164.2377		108.8152	- 55.4225	-33.75
โครงการที่ 1 : โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน และเทคโนโลยีด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ			164.2377		108.8152	- 55.4225	-33.75
กิจกรรม การให้บริการ (Services)			164.2377		108.8152	- 55.4225	-33.75
ตัวชี้วัดกิจกรรม จำนวนระบบสนับสนุนการ บริหารจัดการทรัพยากรน้ำที่ได้รับการพัฒนา/ ปรับปรุงประสิทธิภาพ	ระบบ	4		4		-	-
ตัวชี้วัดกิจกรรม จำนวนผลงานวิจัยและพัฒนา /องค์ความรู้ ที่สามารถถ่ายทอดไปสู่ผู้ประกอบการ /ชุมชน	เรื่อง	4		4		-	-
ตัวชี้วัดกิจกรรม จำนวนบทความที่ตีพิมพ์ เผยแพร่	เรื่อง	1		1		-	-
3. กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม			81.0920		193.5963	112.5043	138.74
3.1 กรมอุตุนิยมวิทยา			81.0920		193.5963	112.5043	138.74
โครงการที่ 1 : โครงการปรับปรุงเครื่องเรดาร์ ตรวจอากาศแบบ Dual Polarization			59.0920		53.5008	- 5.5912	-9.46
กิจกรรม ก่อสร้างหอเรดาร์ และติดตั้งเครื่อง เรดาร์ตรวจอากาศ แบบ C Band ชนิด Dual Polarization พร้อมอุปกรณ์เชื่อมต่อโยง ที่สถานีอุตุนิยมวิทยาระนอง และสถานี อุตุนิยมวิทยาตรัง			59.0920		53.5008	- 5.5912	-9.46
ตัวชี้วัดกิจกรรม ร้อยละของความถูกต้องของ การพยากรณ์อากาศระยะสั้น	ร้อยละ	88		88		-	-

หน่วย : ล้านบาท

เป้าหมายและตัวชี้วัด - แนวทางการดำเนินงานและตัวชี้วัด กระทรวง - หน่วยงาน - โครงการ - กิจกรรมและตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปี 2563		ปี 2564		งบประมาณ เพิ่ม/ลด	
		จำนวน	งบประมาณ	จำนวน	งบประมาณ	จำนวน	ร้อยละ
โครงการที่ 2 : โครงการปรับปรุงระบบตรวจวัดระดับน้ำอัตโนมัติเพื่อการพยากรณ์อุทุนิยมวิทยาอุทกและเตือนภัย			22.0000		16.9655	- 5.0345	-22.88
กิจกรรม ปรับปรุงระบบตรวจวัดระดับน้ำอัตโนมัติเพื่อการพยากรณ์อุทุนิยมวิทยาอุทกและเตือนภัย			22.0000		16.9655	- 5.0345	-22.88
ตัวชี้วัดกิจกรรม ระดับความสำเร็จของการติดตั้ง ((LFI))ระบบตรวจวัดระดับน้ำอัตโนมัติเพื่อการพยากรณ์อุทุนิยมวิทยาอุทก และเตือนภัย	ระดับ	5		5		-	-
โครงการที่ 3 : โครงการปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพการตรวจวัดข้อมูลอุทุนิยมวิทยา ระดับอำเภอให้เป็นระบบอัตโนมัติ			-		123.1300	123.1300	100.00
กิจกรรม ปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพการตรวจวัดข้อมูลอุทุนิยมวิทยา ระดับตำบล และอำเภอให้เป็นระบบ((LFI))อัตโนมัติ			-		123.1300	123.1300	100.00
ตัวชี้วัดกิจกรรม ร้อยละความสำเร็จในการปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพและตรวจวัดข้อมูลอุทุนิยมวิทยา ระดับตำบลและอำเภอให้เป็นระบบอัตโนมัติ	ร้อยละ			100		-	-
4. กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม			636.0483		183.7396	- 452.3087	-71.11
4.1 กรมทรัพยากรน้ำ			502.3382		153.4800	- 348.8582	-69.45
โครงการที่ 1 : โครงการพัฒนากลไกและเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำ			502.3382		153.4800	- 348.8582	-69.45
กิจกรรม พัฒนากลไกและเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำ			502.3382		153.4800	- 348.8582	-69.45
ตัวชี้วัดกิจกรรม จำนวนเครื่องมือและกลไกที่ได้รับการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพ เพื่อสนับสนุนบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการ	เรื่อง	15		4		-	-
4.2 กรมทรัพยากรน้ำบาดาล			133.7101		30.2596	- 103.4505	-77.37
โครงการที่ 1 : โครงการระบบติดตามฝ้าระวังระดับน้ำบาดาลและคุณภาพน้ำบาดาลทั่วประเทศ			133.7101		30.2596	- 103.4505	-77.37
กิจกรรม จัดทำเครือข่ายสังเกตการณ์น้ำบาดาล			133.7101		30.2596	- 103.4505	-77.37
ตัวชี้วัดกิจกรรม จำนวนแหล่งน้ำบาดาลในพื้นที่เป้าหมายที่ได้รับการอนุรักษ์และฟื้นฟู	สถานี	12		13		-	-
ตัวชี้วัดกิจกรรม ข้อมูลการเปลี่ยนแปลงระดับน้ำจากบ่อสังเกตการณ์น้ำบาดาลทั่วประเทศ	ชุด	1		1		-	-

2) โครงการความร่วมมือทางวิชาการ ระหว่าง สททช. และ สสน. เพื่อติดตามสถานการณ์น้ำ	10,000,000 บาท
3) ค่าใช้จ่ายในการบริหารงานจัดการน้ำในภาวะวิกฤติ	8,200,000 บาท

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

โครงการ : โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน และเทคโนโลยีด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

108,815,200 บาท

1. งบเงินอุดหนุน

108,815,200 บาท

1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป

108,815,200 บาท

1) ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน

70,567,700 บาท

2) ค่าครุภัณฑ์

38,247,500 บาท

(1) ระบบเพิ่มประสิทธิภาพการติดตาม ข้อมูล และคาดการณ์สถานการณ์น้ำ
และสภาพอากาศ 1 ระบบ

5,815,400 บาท

(2) โครงการพัฒนานวัตกรรมด้านวิทยาการข้อมูลทรัพยากรน้ำจาก
คลังข้อมูลน้ำขนาดใหญ่ 1 ระบบ

7,584,300 บาท

(3) ระบบเพิ่มประสิทธิภาพระบบฐานข้อมูลและการให้บริการ 1 ระบบ

15,847,800 บาท

(4) ระบบสำรวจทางน้ำแบบหนึ่งระบบหลายรูปลักษณะ 1 ระบบ

2,700,000 บาท

(5) ระบบสำรวจภูมิประเทศแบบเคลื่อนที่ 1 ระบบ

6,300,000 บาท

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

กรมอุตุนิยมวิทยา

โครงการ : โครงการปรับปรุงเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศแบบ Dual Polarization

53,500,800 บาท

1. งบลงทุน

53,500,800 บาท

1.1 ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

53,500,800 บาท

1.1.1 ค่าครุภัณฑ์

53,500,800 บาท

1.1.1.1 ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์

53,500,800 บาท

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

26,750,400 บาท

วงเงินทั้งสิ้น

146,985,900 บาท

ปี 2563 ตั้งงบประมาณ

29,546,000 บาท

ปี 2564 ตั้งงบประมาณ

26,750,400 บาท

ปี 2565 ผูกพันงบประมาณ

55,809,600 บาท

ปี 2566 ผูกพันงบประมาณ

34,879,900 บาท

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

26,750,400 บาท

วงเงินทั้งสิ้น

146,985,900 บาท

ปี 2563 ตั้งงบประมาณ

29,546,000 บาท

ปี 2564 ตั้งงบประมาณ

26,750,400 บาท

ปี 2565 ผูกพันงบประมาณ

55,809,600 บาท

ปี 2566 ผูกพันงบประมาณ

34,879,900 บาท

โครงการ : โครงการปรับปรุงระบบตรวจวัดระดับน้ำอัตโนมัติเพื่อการพยากรณ์

อุตุนิยมวิทยาอุทกและเตือนภัย

16,965,500 บาท

1. งบลงทุน

16,965,500 บาท

1.1 ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

16,965,500 บาท

1.1.1 ค่าครุภัณฑ์

16,965,500 บาท

1.1.1.1 ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์

16,965,500 บาท

(1) ปรับปรุงระบบตรวจวัดระดับน้ำอัตโนมัติเพื่อการพยากรณ์อุตุนิยมวิทยา
อุทกและเตือนภัย กองพัฒนาอุตุนิยมวิทยา กรมอุตุนิยมวิทยา แขวงบางนา
เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 1 ระบบ

16,965,500 บาท

วงเงินทั้งสิ้น

110,000,000 บาท

ปี 2563 ตั้งงบประมาณ

22,000,000 บาท

ปี 2564 ตั้งงบประมาณ

16,965,500 บาท

ปี 2565 ผูกพันงบประมาณ

58,567,400 บาท

ปี 2566 ผูกพันงบประมาณ

12,467,100 บาท

โครงการ : โครงการปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพการตรวจวัดข้อมูลอุตุนิยมวิทยา

ระดับอำเภอให้เป็นระบบอัตโนมัติ

123,130,000 บาท

1. งบลงทุน

123,130,000 บาท

1.1 ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

123,130,000 บาท

1.1.1 ค่าครุภัณฑ์

123,130,000 บาท

1.1.1.1 ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์

123,130,000 บาท

(1) ปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพการตรวจวัดข้อมูลอุตุนิยมวิทยา
ระดับตำบลและอำเภอให้เป็นระบบอัตโนมัติ กรมอุตุนิยมวิทยา
แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 1 ระบบ

123,130,000 บาท

วงเงินทั้งสิ้น

615,650,000 บาท

ปี 2564 ตั้งงบประมาณ

123,130,000 บาท

ปี 2565 ผูกพันงบประมาณ

246,260,000 บาท

ปี 2566 ผูกพันงบประมาณ

246,260,000 บาท



เอกสารงบประมาณ ฉบับที่ ๓

งบประมาณรายจ่าย

ฉบับปรับปรุง ตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่าย

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

เล่มที่ ๑๘ (๒)

- แผนงานบูรณาการ (๒)

สำนักงบประมาณ สำนักนายกรัฐมนตรี

แผนงานบูรณาการรัฐบาลดิจิทัล

งบประมาณ	ปี 2563	ปี 2564
งบประมาณรายจ่ายของหน่วยรับงบประมาณ	1,237,621,900 บาท	1,903,178,600 บาท
เงินนอกงบประมาณ*	797,973,000 บาท	- บาท

หมายเหตุ* เป็นจำนวนเงินนอกงบประมาณเฉพาะที่นำมาสมทบกับงบประมาณรายจ่าย

1. วัตถุประสงค์

- (1) เพื่อให้เกิดการขับเคลื่อนรัฐบาลดิจิทัลอย่างเป็นรูปธรรม โดยมีงบประมาณเฉพาะด้านเพื่อสนับสนุนแนวทางดำเนินการตามแผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัล
- (2) เพื่อให้เกิดการบูรณาการการทำงานร่วมกันระหว่างหน่วยงาน โดยส่งเสริมให้เกิดการพัฒนาโครงการในรูปแบบ Common Solution พร้อมทั้งสร้างสภาพแวดล้อมที่ดีต่อการพัฒนารัฐบาลดิจิทัล
- (3) เพื่อสร้างประสิทธิภาพให้การพัฒนารัฐบาลดิจิทัล ลดความซ้ำซ้อนในการพิจารณางบประมาณ และพัฒนาการทำงานและบริการภาครัฐได้อย่างเท่าทันเทคโนโลยี

2. ขอบเขตการดำเนินงาน

- 2.1 กลุ่มเป้าหมาย/ผู้ได้รับประโยชน์ : ประชาชนทั่วไป ภาคเอกชน ผู้ประกอบการ และหน่วยงานภาครัฐ
- 2.2 พื้นที่ดำเนินการ : ทั่วประเทศ

3. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

หน่วยรับงบประมาณที่เป็นเจ้าภาพหลัก : สำนักนายกรัฐมนตรี สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน)
หน่วยรับงบประมาณที่เกี่ยวข้อง : 8 กระทรวง 15 หน่วยงาน

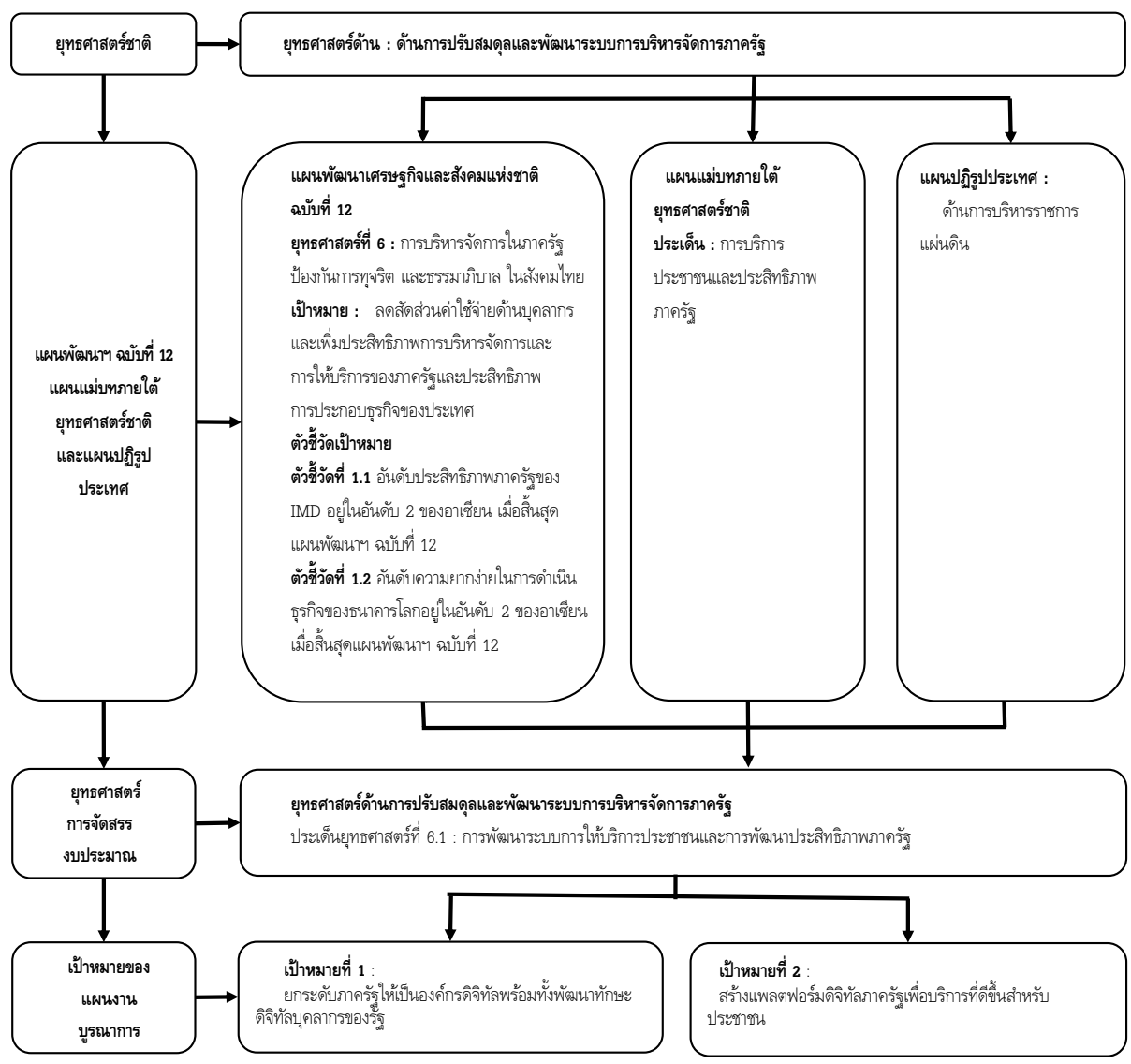
4. ผลสัมฤทธิ์และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการใช้จ่ายงบประมาณ

ผลสัมฤทธิ์ และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	
		ปี 2563	ปี 2564
<p>(1) ผลสัมฤทธิ์ : ภาครัฐยกระดับให้เป็นองค์กรดิจิทัลพร้อมทั้งพัฒนาทักษะดิจิทัลบุคลากรของรัฐ ไม่น้อยกว่า</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตัวชี้วัด : หน่วยงานของรัฐเปิดเผยชุดข้อมูลที่จำเป็นในรูปแบบดิจิทัลที่มีคุณภาพตามมาตรฐานของแต่ละหน่วยงาน ไม่น้อยกว่า (วัดความสำเร็จจากจำนวนชุดข้อมูลที่เปิดเผยของแต่ละหน่วยงาน) - ตัวชี้วัด : หน่วยงานของรัฐจัดทำข้อมูลของแต่ละหน่วยงานให้เป็นดิจิทัล ไม่น้อยกว่า (วัดความสำเร็จจากจำนวนการจัดทำข้อมูลของแต่ละหน่วยงาน) - ตัวชี้วัด : บุคลากรด้านดิจิทัลของรัฐได้รับการพัฒนาทักษะด้านดิจิทัลไม่น้อยกว่า (วัดความสำเร็จจากจำนวนการพัฒนาบุคลากรที่จำเป็นของแต่ละหน่วยงาน) 	<p>ร้อยละ</p> <p>ร้อยละ</p> <p>ร้อยละ</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>50</p> <p>50</p> <p>50</p>
<p>(2) ผลสัมฤทธิ์ : ภาครัฐมีแพลตฟอร์มดิจิทัลเพื่อบริการที่สำคัญสำหรับประชาชน อย่างน้อย</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตัวชี้วัด : ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนาแพลตฟอร์มตามแผนงานที่กำหนด ไม่น้อยกว่า - ตัวชี้วัด : ร้อยละความพึงพอใจของผู้ใช้บริการของรัฐผ่านแพลตฟอร์มดิจิทัล ไม่น้อยกว่า (โดยจะวัดภายหลังแพลตฟอร์มให้บริการเป็นระยะเวลา 1 ปี) - ตัวชี้วัด : กระบวนการของหน่วยงานรัฐได้รับการปรับเปลี่ยนให้เป็นดิจิทัลตามมาตรฐาน ไม่น้อยกว่า - ตัวชี้วัด : จำนวนบริการดิจิทัล หรือทะเบียนเอกสารดิจิทัลที่บูรณาการผ่านแพลตฟอร์มดิจิทัลของรัฐ 	<p>ร้อยละ</p> <p>ร้อยละ</p> <p>ร้อยละ</p> <p>จำนวน</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>80</p> <p>85</p> <p>50</p> <p>100</p>

5. แผนภาพความเชื่อมโยง

5.1 แผนภาพความเชื่อมโยงระดับยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12

แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนปฏิรูปประเทศ และยุทธศาสตร์การจ้างงานระดับประเทศ



5.2 แผนภาพความเชื่อมโยงระดับแผนงานบูรณาการ

แผนงานบูรณาการรัฐบาลดิจิทัล

งบประมาณรายจ่ายของหน่วยรับงบประมาณ

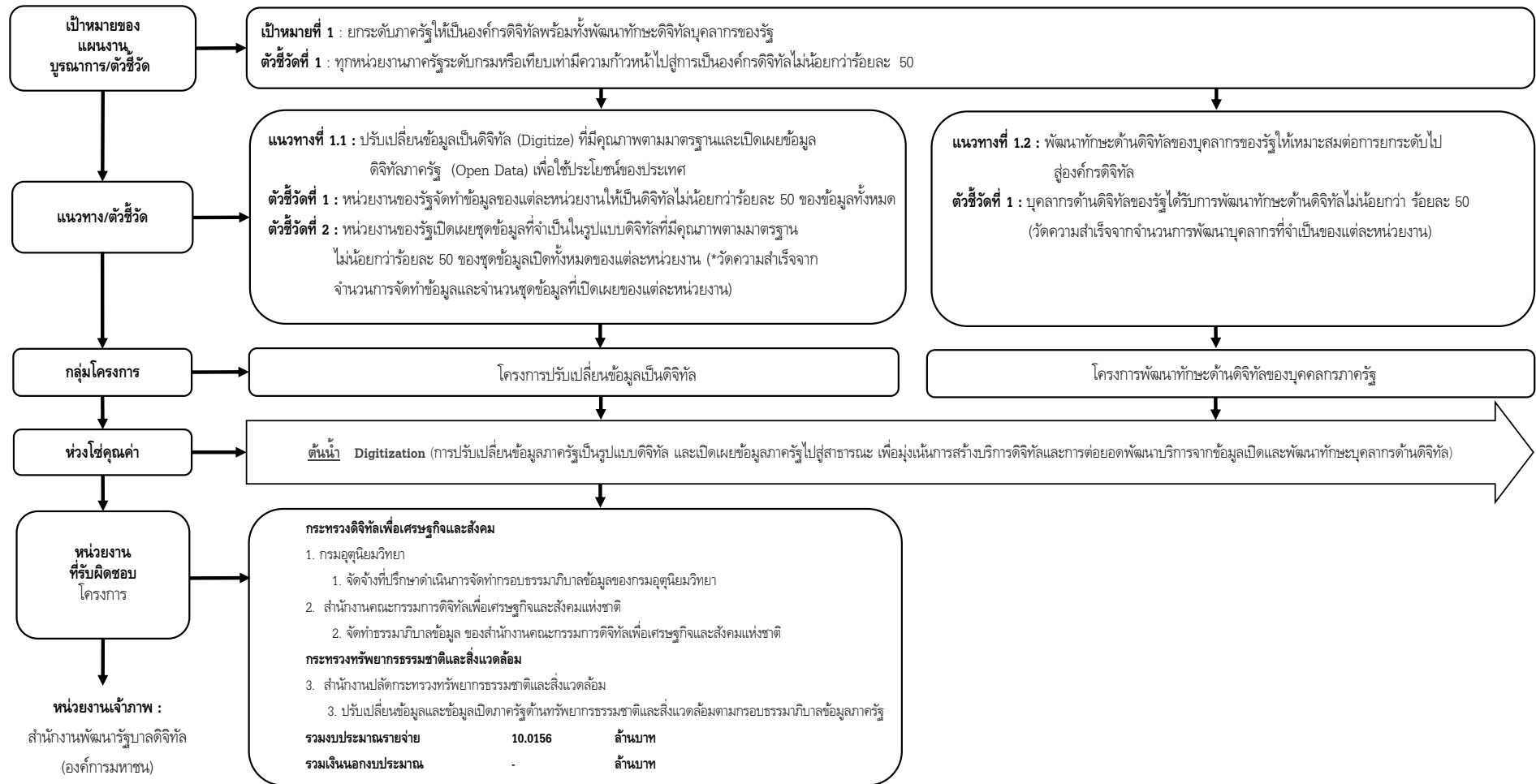
1,903,178,600

ล้านบาท

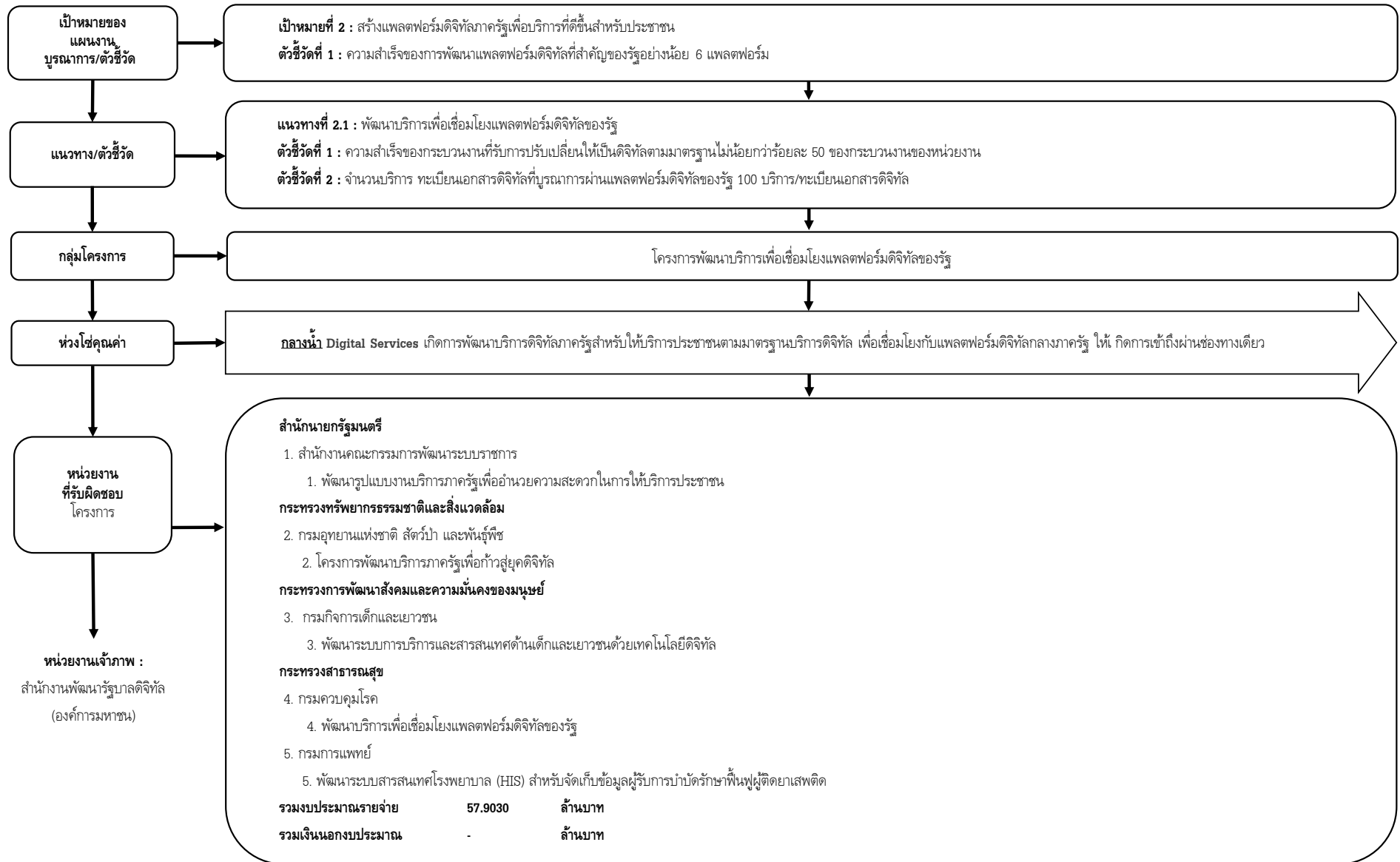
เงินนอกงบประมาณ*

-

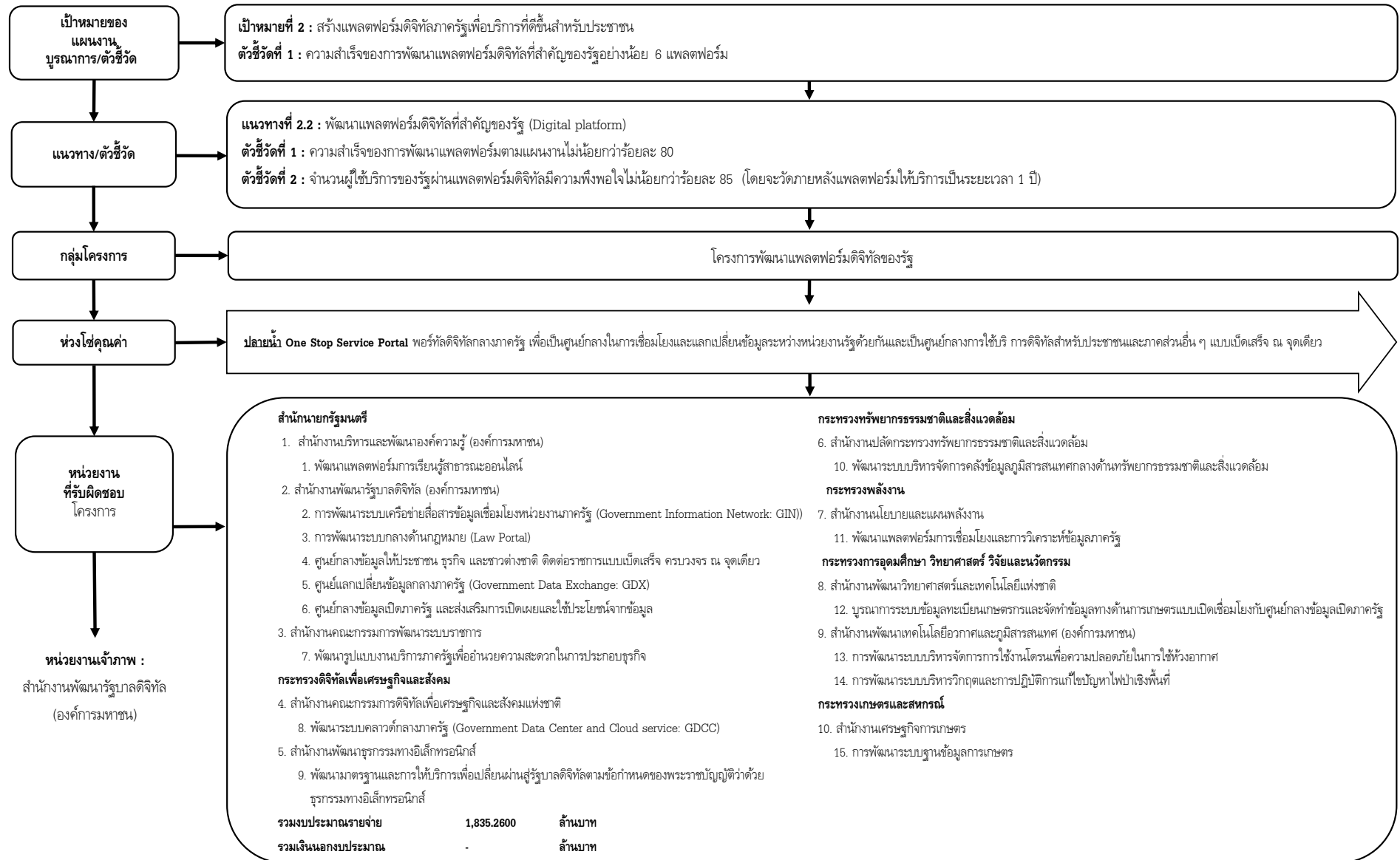
ล้านบาท



5.2 แผนภาพความเชื่อมโยงระดับแผนงานบูรณาการ (ต่อ)



5.2 แผนภาพความเชื่อมโยงระดับแผนงานบูรณาการ (ต่อ)



6. สรุปงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 จำแนกตามหน่วยงาน - งบรายจ่าย

หน่วย : ล้านบาท

กระทรวง - หน่วยงาน - โครงการ	ปี 2563	งบประมาณ ปี 2564					เพิ่ม/ลด จาก ปี 2563	
		งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม	จำนวน	ร้อยละ
รวมทั้งสิ้น	1,237.6219	845.7631	124.0163	898.0678	35.3314	1,903.1786	665.5567	53.78
สำนักนายกรัฐมนตรี	725.1989	-	-	514.4778	13.5175	527.9953	-197.2036	-27.19
1. สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ	7.4925	-	-	-	13.5175	13.5175	6.0250	80.41
โครงการ : โครงการพัฒนาบริการเพื่อเชื่อมโยงแพลตฟอร์มดิจิทัลของรัฐ	-	-	-	-	5.3124	5.3124	5.3124	100.00
โครงการ : โครงการพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลของรัฐ	7.4925	-	-	-	8.2051	8.2051	0.7126	9.51
2. สำนักงานบริหารและพัฒนาองค์ความรู้ (องค์การมหาชน)	-	-	-	10.9240	-	10.9240	10.9240	100.00
โครงการ : โครงการพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลของรัฐ	-	-	-	10.9240	-	10.9240	10.9240	100.00
3. สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน)	717.7064	-	-	503.5538	-	503.5538	-214.1526	-29.84
โครงการ : โครงการพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลของรัฐ	717.7064	-	-	503.5538	-	503.5538	-214.1526	-29.84
กระทรวงการพัฒนาลังคมและความมั่นคงของมนุษย์	-	-	13.4479	-	-	13.4479	13.4479	100.00
1. กรมกิจการเด็กและเยาวชน	-	-	13.4479	-	-	13.4479	13.4479	100.00
โครงการ : โครงการพัฒนาบริการเพื่อเชื่อมโยงแพลตฟอร์มดิจิทัลของรัฐ	-	-	13.4479	-	-	13.4479	13.4479	100.00
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	-	-	-	43.1260	-	43.1260	43.1260	100.00
1. สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	-	-	-	29.1040	-	29.1040	29.1040	100.00
โครงการ : โครงการพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลของรัฐ	-	-	-	29.1040	-	29.1040	29.1040	100.00
2. สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)	-	-	-	14.0220	-	14.0220	14.0220	100.00
โครงการ : โครงการพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลของรัฐ	-	-	-	14.0220	-	14.0220	14.0220	100.00
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์	-	-	41.5900	-	-	41.5900	41.5900	100.00
1. สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร	-	-	41.5900	-	-	41.5900	41.5900	100.00
โครงการ : โครงการพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลของรัฐ	-	-	41.5900	-	-	41.5900	41.5900	100.00
กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม	483.7494	845.7631	-	340.4640	7.5156	1,193.7427	709.9933	146.77
1. กรมอุตุนิยมวิทยา	-	-	-	-	5.0000	5.0000	5.0000	100.00
โครงการ : โครงการปรับเปลี่ยนข้อมูลเป็นดิจิทัล	-	-	-	-	5.0000	5.0000	5.0000	100.00
2. สำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ	391.2579	845.7631	-	-	2.5156	848.2787	457.0208	116.81
โครงการ : โครงการปรับเปลี่ยนข้อมูลเป็นดิจิทัล	-	-	-	-	2.5156	2.5156	2.5156	100.00
โครงการ : โครงการพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลของรัฐ	391.2579	845.7631	-	-	-	845.7631	454.5052	116.17
3. สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์	92.4915	-	-	340.4640	-	340.4640	247.9725	268.10
โครงการ : โครงการพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลของรัฐ	92.4915	-	-	340.4640	-	340.4640	247.9725	268.10
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	-	-	38.5784	-	2.5000	41.0784	41.0784	100.00
1. สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	-	-	29.8357	-	2.5000	32.3357	32.3357	100.00
โครงการ : โครงการปรับเปลี่ยนข้อมูลเป็นดิจิทัล	-	-	-	-	2.5000	2.5000	2.5000	100.00
โครงการ : โครงการพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลของรัฐ	-	-	29.8357	-	-	29.8357	29.8357	100.00
2. กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช	-	-	8.7427	-	-	8.7427	8.7427	100.00
โครงการ : โครงการพัฒนาบริการเพื่อเชื่อมโยงแพลตฟอร์มดิจิทัลของรัฐ	-	-	8.7427	-	-	8.7427	8.7427	100.00

7. เป้าหมายและตัวชี้วัด แนวทางการดำเนินงานและตัวชี้วัด จำแนกตามกระทรวง - หน่วยงาน - โครงการ - กิจกรรมและตัวชี้วัด

หน่วย : ล้านบาท

เป้าหมายและตัวชี้วัด - แนวทางการดำเนินงานและตัวชี้วัด กระทรวง - หน่วยงาน - โครงการ - กิจกรรมและตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปี 2563		ปี 2564		งบประมาณ เพิ่ม/ลด	
		เป้าหมาย จำนวน	งบประมาณ	เป้าหมาย จำนวน	งบประมาณ	จำนวน	ร้อยละ
รวมทั้งสิ้น			1,237.6219		1,903.1786	665.5567	53.78
เป้าหมายที่ 1 : ยกระดับภาครัฐให้เป็นองค์กรดิจิทัลพร้อม ทั้งพัฒนาทักษะดิจิทัลบุคลากรของรัฐ			-		10.0156	10.0156	100.00
ตัวชี้วัดที่ 1 : ทุกหน่วยงานภาครัฐระดับกรมหรือ เทียบเท่ามีความก้าวหน้าไปสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล ไม่น้อยกว่า	ร้อยละ			50			
แนวทางการดำเนินงานที่ 1.1 : ปรับเปลี่ยนข้อมูล เป็นดิจิทัล (Digitize/Digitize) ที่มีคุณภาพ ตามมาตรฐาน และเปิดเผยข้อมูลดิจิทัลภาครัฐ (Open Data) เพื่อใช้ประโยชน์ของประเทศ			-		10.0156	10.0156	100.00
ตัวชี้วัดที่ 1 : หน่วยงานของรัฐจัดทำข้อมูลของ แต่ละหน่วยงานให้เป็นดิจิทัลของข้อมูลทั้งหมด ไม่น้อยกว่า	ร้อยละ			50			
ตัวชี้วัดที่ 2 : หน่วยงานของรัฐเปิดเผยชุดข้อมูล ที่จำเป็นในรูปแบบดิจิทัลที่มีคุณภาพตามมาตรฐาน ของชุดข้อมูลเปิดทั้งหมดของแต่ละหน่วยงาน ไม่น้อยกว่า	ร้อยละ			50			
กลุ่มโครงการ : โครงการปรับเปลี่ยนข้อมูล เป็นดิจิทัล			-		10.0156	10.0156	100.00
ห่วงโซ่คุณค่า : ต้นน้ำ : Digitization (การปรับเปลี่ยนข้อมูลภาครัฐเป็นรูปแบบดิจิทัล และเปิดเผยข้อมูลภาครัฐไปสู่สาธารณะ เพื่อมุ่งเน้น การสร้างบริการดิจิทัลและการต่อยอดพัฒนาบริการ จากข้อมูลเปิด และพัฒนาทักษะบุคลากรด้านดิจิทัล)			-		10.0156	10.0156	100.00
1. กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม			-		7.5156	7.5156	100.00
1.1 กรมอุตุนิยมวิทยา			-		5.0000	5.0000	100.00
กิจกรรม จัดจ้างที่ปรึกษาดำเนินการ จัดทำกรอบธรรมาภิบาลข้อมูลของ กรมอุตุนิยมวิทยา			-		5.0000	5.0000	100.00
ตัวชี้วัดกิจกรรม : ระดับความพร้อมของ ธรรมาภิบาลข้อมูลของกรมอุตุนิยมวิทยา	ระดับ			5			

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

เป้าหมายที่ 1 : ยกระดับภาครัฐให้เป็นองค์กรดิจิทัลพร้อมทั้งพัฒนาทักษะดิจิทัลบุคลากรของรัฐ

ตัวชี้วัดที่ 1 : ทุกหน่วยงานภาครัฐระดับกรมหรือเทียบเท่ามีความก้าวหน้าไปสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 50

แนวทางการดำเนินงานที่ 1 : ปรับเปลี่ยนข้อมูลเป็นดิจิทัล (Digitize/Digitize) ที่มีคุณภาพตามมาตรฐาน

และเปิดเผยข้อมูลดิจิทัลภาครัฐ (Open Data) เพื่อใช้ประโยชน์ของประเทศ

ตัวชี้วัดที่ 1 : หน่วยงานของรัฐจัดทำข้อมูลของแต่ละหน่วยงานให้เป็นดิจิทัลของข้อมูลทั้งหมด ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 50

ตัวชี้วัดที่ 2 : หน่วยงานของรัฐเปิดเผยชุดข้อมูลที่จำเป็นในรูปแบบดิจิทัลที่มีคุณภาพตามมาตรฐาน ของชุดข้อมูลเปิดทั้งหมดของแต่ละหน่วยงาน ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 50

กลุ่มโครงการ : โครงการปรับเปลี่ยนข้อมูลเป็นดิจิทัล

ห่วงโซ่คุณค่า : ต้นน้ำ : Digitization (การปรับเปลี่ยนข้อมูลภาครัฐเป็นรูปแบบดิจิทัล และเปิดเผยข้อมูล

ภาครัฐไปสู่สาธารณะ เพื่อมุ่งเน้นการสร้างบริการดิจิทัลและการต่อยอดพัฒนาบริการจากข้อมูลเปิด และพัฒนาทักษะบุคลากรด้านดิจิทัล)

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

กรมอุตุนิยมวิทยา

โครงการ : โครงการปรับเปลี่ยนข้อมูลเป็นดิจิทัล

5,000,000 บาท

1. งบรายจ่ายอื่น

5,000,000 บาท

1) จ้างที่ปรึกษาดำเนินการจัดทำกรอบธรรมาภิบาลข้อมูลของกรมอุตุนิยมวิทยา

5,000,000 บาท

สำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

โครงการ : โครงการปรับเปลี่ยนข้อมูลเป็นดิจิทัล

2,515,600 บาท

1. งบรายจ่ายอื่น

2,515,600 บาท

1) ค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษาโครงการจัดทำธรรมาภิบาลข้อมูล ของสำนักงาน

คณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

2,515,600 บาท

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โครงการ : โครงการปรับเปลี่ยนข้อมูลเป็นดิจิทัล

2,500,000 บาท

1. งบรายจ่ายอื่น

2,500,000 บาท

1) ค่าใช้จ่ายโครงการปรับเปลี่ยนข้อมูลและข้อมูลเปิดภาครัฐด้านทรัพยากรธรรมชาติ

และสิ่งแวดล้อมตามกรอบธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ

2,500,000 บาท



เอกสารงบประมาณ ฉบับที่ ๓ งบประมาณรายจ่าย

ฉบับปรับปรุง ตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่าย

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

เล่มที่ ๑๙

- แผนงานบุคลากรภาครัฐ

สำนักงบประมาณ สำนักนายกรัฐมนตรี

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

งบประมาณ	ปี 2563	ปี 2564
งบประมาณรายจ่าย	1,586,673,900 บาท	1,642,932,500 บาท
เงินนอกงบประมาณ*	-	-

หมายเหตุ* เป็นจำนวนเงินนอกงบประมาณเฉพาะที่นำมาสมทบกับงบประมาณรายจ่าย

**1. งบประมาณรายจ่ายสำหรับแผนงานบุคลากรภาครัฐประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564
ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมและหน่วยงานในกำกับ* จำแนกดังนี้**

ส่วนราชการ	1,339,475,500.00 บาท
เงินนอกงบประมาณ	- บาท
1. สำนักงานปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม	197,943,600 บาท
2. กรมอุตุนิยมวิทยา	433,420,100 บาท
3. สำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ	50,035,500 บาท
4. สำนักงานสถิติแห่งชาติ	658,076,300 บาท
องค์การมหาชน	303,457,000 บาท
เงินนอกงบประมาณ	- บาท
1. สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์	140,964,000 บาท
2. สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล	162,493,000 บาท

2. งบประมาณและประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลาง จำแนกตามแหล่งเงิน

หน่วย : ล้านบาท

แหล่งเงิน	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า*		
	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567
รวมทั้งสิ้น	1,586.6739	1,642.9325	1,714.0280	1,788.0474	1,863.7289
เงินงบประมาณ	1,586.6739	1,642.9325	1,714.0280	1,788.0474	1,863.7289
- งบบุคลากร	1,273.4318	1,311.6229	1,370.5795	1,431.9750	1,494.5276
- งบดำเนินงาน	28.6917	27.8526	27.8528	27.8528	27.8528
- งบเงินอุดหนุน	284.5504	303.4570	315.5957	328.2196	341.3485
- งบรายจ่ายอื่น	-	-	-	-	-
เงินนอกงบประมาณ	-	-	-	-	-

* ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2564 ที่จะมีผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 - 2567

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

กรมอุตุนิยมวิทยา

งบประมาณ	ปี 2563	ปี 2564
งบประมาณรายจ่าย	429,229,500 บาท	433,420,100 บาท
เงินนอกงบประมาณ*	- บาท	- บาท

หมายเหตุ* เป็นจำนวนเงินนอกงบประมาณเฉพาะที่นำมาสมทบกับงบประมาณรายจ่าย

1. งบประมาณและประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลาง จำแนกตามแหล่งเงิน

หน่วย : ล้านบาท

แหล่งเงิน	งบประมาณ		ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้า*		
	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567
รวมทั้งสิ้น	429.2295	433.4201	454.1940	475.9650	498.7811
เงินงบประมาณ	429.2295	433.4201	454.1940	475.9650	498.7811
- งบบุคลากร	428.2307	432.7887	453.5626	475.3336	498.1497
- งบดำเนินงาน	0.9988	0.6314	0.6314	0.6314	0.6314
- งบเงินอุดหนุน	-	-	-	-	-
- งบรายจ่ายอื่น	-	-	-	-	-
เงินนอกงบประมาณ	-	-	-	-	-

* ประมาณการรายจ่ายล่วงหน้าตามภารกิจและเป้าหมายที่ได้ตั้งงบประมาณในปี 2564 ที่จะส่งผลให้ต้องดำเนินการต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 - 2567

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

รายการบุคลากรภาครัฐ	433,420,100 บาท
1. งบบุคลากร	432,788,700 บาท
1.1 เงินเดือนและค่าจ้างประจำ	427,842,800 บาท
1.1.1 เงินเดือน	412,226,000 บาท
1.1.2 ค่าจ้างประจำ	15,616,800 บาท
1.2 ค่าตอบแทนพนักงานราชการ	4,945,900 บาท
2. งบดำเนินงาน	631,400 บาท
2.1 ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ	631,400 บาท
(1) เงินค่าเช่าบ้านข้าราชการ	198,000 บาท
(2) เงินตอบแทนพิเศษของข้าราชการผู้ได้รับเงินเดือนถึงขั้นสูงสุดของอันดับ	154,300 บาท
(3) เงินตอบแทนพิเศษรายเดือนสำหรับผู้ปฏิบัติงานในเขตพื้นที่พิเศษ	96,000 บาท
(4) เงินสมทบเข้ากองทุนประกันสังคมของพนักงานราชการ	175,500 บาท
(5) เงินสมทบกองทุนเงินทดแทน	7,600 บาท

เอกสารงบประมาณ ฉบับที่ ๓
งบประมาณรายจ่าย
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔



สำนักงานงบประมาณ
สำนักนายกรัฐมนตรี