



กรมอุตุนิยมวิทยา
Thai Meteorological Department

รายงานความก้าวหน้า ผลการดำเนินงาน ของตัวชี้วัด

ตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

รอบไตรมาสที่ 3

ตุลาคม 2568 - มิถุนายน 2569

สำนักงานเลขานุการกรม

กลุ่มยุทธศาสตร์และแผนงาน

สารบัญ

	หน้า
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป ของกรมอุตุนิยมวิทยา - เป้าหมายการบรรลุแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 - เป้าหมายในการให้บริการระดับกระทรวง - เป้าหมายในการให้บริการระดับหน่วยงาน - ประเด็นยุทธศาสตร์	1
ส่วนที่ 2 การติดตามและประเมินผลการดำเนินงานของตัวชี้วัดตามแผนปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ของกรมอุตุนิยมวิทยา ครั้งที่ 3 รอบไตรมาสที่ 3 (ตุลาคม 2568 - มิถุนายน 2569)	8
- รายงานความก้าวหน้าผลการดำเนินงานของตัวชี้วัดตามแผนปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 รอบไตรมาสที่ 3 (ตุลาคม 2568 - มิถุนายน 2569)	17
- ผลการดำเนินงานโครงการประจำปี พ.ศ. 2569 รอบไตรมาสที่ 3 (1 ตุลาคม 2568 - 30 มิถุนายน 2569)	40
ส่วนที่ 3 ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ ณ สิ้นไตรมาสที่ 3	125

รายงานสรุปการติดตามประเมินผลการดำเนินงาน
ตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
รอบไตรมาสที่ 3 (ตุลาคม 2568 - มิถุนายน 2569)

ส่วนที่ 1
ข้อมูลทั่วไป

วิสัยทัศน์กรมอุตุนิยมวิทยา ตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

“องค์กรสมรรถนะสูงด้านอุตุนิยมวิทยา แจ่มเจิดจรัสเกียรติยศ
เพื่อคุณภาพและประโยชน์ของสังคม”

พันธกิจ

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

มาตรการ

1. ส่งเสริมและสนับสนุนการบริหารจัดการด้านอุตุนิยมวิทยา และการแจ้งเตือนภัยจากสภาวะอากาศ ด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล รวมถึงพัฒนาระบบตรวจสอบให้มีความถูกต้องและควบคุมระบบสารสนเทศให้เป็นไปตามมาตรฐาน
2. ส่งเสริมและเพิ่มขีดความสามารถในการพยากรณ์อากาศ และการแจ้งเตือนภัยจากสภาวะอากาศรุนแรง
3. ส่งเสริมและสนับสนุนการให้ความรู้และการสร้างเครือข่ายด้านอุตุนิยมวิทยาและการแจ้งเตือนภัยจากสภาวะอากาศแก่ประชาชน รวมถึงสร้างนวัตกรรมทางดิจิทัลเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

ผลสัมฤทธิ์และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ประชาชน ภาคเอกชน และภาครัฐได้รับบริการด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมดิจิทัล
2. ประชาชนและทุกภาคส่วนสามารถนำข้อมูลข่าวสารด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหวไปใช้ประโยชน์ในการเตรียมความพร้อมรับมือจากภัยธรรมชาติ เพื่อลดความสูญเสียในชีวิตและทรัพย์สิน
3. ผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียได้รับข่าวพยากรณ์อากาศการบินที่ถูกต้อง แม่นยำ และทันเวลา

เป้าหมาย

เป้าหมายการบรรลุแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

1. การคาดการณ์สภาพภูมิอากาศ ประกาศแจ้งเตือนภัย ทางด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหวถูกต้อง รวดเร็ว แม่นยำและมีประสิทธิภาพ
2. ประชาชนตระหนักรู้เกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
3. บริการภาครัฐที่สะดวก รวดเร็ว โปร่งใส และเข้าถึงง่ายแก่ทุกภาคส่วน ด้วยการประยุกต์ใช้และพัฒนา นวัตกรรมดิจิทัลอย่างต่อเนื่อง

ตัวชี้วัด		ค่าเป้าหมาย	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
ตัวชี้วัดรวม (ตัวชี้วัดเพื่อบรรลุแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569)			
1	ร้อยละความตระหนักรู้ของประชาชนเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	ร้อยละ 83.00	พน.
2	ร้อยละความพึงพอใจของการให้บริการข้อมูลภูมิอากาศแก่กลุ่มเป้าหมายเพื่อการนำไปใช้ประโยชน์	ร้อยละ 88.00	บด., ศูนย์ 5 แห่ง
3	ร้อยละความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศระยะปานกลาง	ร้อยละ 89.43	พอ.
4	ร้อยละของความเชื่อมั่นของประชาชนต่อการแจ้งข่าวแผ่นดินไหวและสึนามิ	ร้อยละ 85.00	ฝผ.
5	จำนวนนวัตกรรมดิจิทัลที่ได้รับการพัฒนาสำหรับให้บริการทุกภาคส่วน	จำนวน 3 นวัตกรรม	ทุกหน่วยงาน
ตัวชี้วัดขับเคลื่อนการบูรณาการร่วมกัน (Joint KPIs) ตามประเด็นนโยบายสำคัญ (Agenda) ตามมติคณะรัฐมนตรี			
1	ร้อยละความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศด้วยระบบอัจฉริยะ	ร้อยละ 94.94	พอ.
2	ร้อยละความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศรายจังหวัด	ร้อยละ 92.19	พอ.
3	จำนวนจังหวัดที่มีการคาดการณ์อัตราการระบายน้ำอากาศ	จำนวน 77 จังหวัด	บด.
4	ร้อยละความถูกต้องของการคาดหมายลักษณะอากาศเพื่อการท่องเที่ยว	ร้อยละ 72.00	พน.

เป้าหมายในการให้บริการระดับกระทรวง

ระดับกระทรวง : ประชาชน ภาคเอกชน และภาครัฐ ได้รับบริการด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมดิจิทัล อย่างมีความรับผิดชอบต่อสังคม และสิ่งแวดล้อม

ตัวชี้วัด		ค่าเป้าหมาย	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
1	จำนวนนวัตกรรมดิจิทัลที่ได้รับการพัฒนาสำหรับให้บริการทุกภาคส่วน	จำนวน 3 นวัตกรรม	ทุกหน่วยงาน

เป้าหมายในการให้บริการระดับหน่วยงาน

ระดับหน่วยงาน 1. ประชาชน ภาครัฐ และภาคเอกชน ได้รับข่าวพยากรณ์อากาศ และการแจ้งเตือนภัยที่ถูกต้อง แม่นยำ ทันเวลา ได้อย่างทั่วถึงด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมดิจิทัล

ตัวชี้วัด		ค่าเป้าหมาย	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
1	ร้อยละความเชื่อมั่นของประชาชนต่อการแจ้งข่าวแผ่นดินไหวและสึนามิ	ร้อยละ 85.00	ผผ.
2	ร้อยละความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศระยะปานกลาง	ร้อยละ 89.43	พอ.

ระดับหน่วยงาน 2. ผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ได้รับข่าวพยากรณ์อากาศการบินที่ถูกต้อง แม่นยำ และทันเวลา

ตัวชี้วัด		ค่าเป้าหมาย	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
1	ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียได้รับบริการด้านอุตุนิยมวิทยาการบิน	ร้อยละ 85.00	กบ.

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1

การเพิ่มขีดความสามารถด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว

เป้าประสงค์

1. ระบบตรวจอากาศ ระบบตรวจแผ่นดินไหว ระบบสื่อสาร ที่ทันสมัย มีความแม่นยำและมีมาตรฐาน
2. อุตุนิยมวิทยาการบินมีมาตรฐานระดับสากล
3. การพยากรณ์อากาศและเตือนภัยธรรมชาติมีความถูกต้อง ทันเวลา ครอบคลุมทุกพื้นที่

กลยุทธ์

1. พัฒนาระบบตรวจอากาศ ระบบตรวจแผ่นดินไหว โอโซนและรังสี และระบบสื่อสารที่มีมาตรฐานและทันสมัย
2. ยกกระดับอุตุนิยมวิทยาการบินในทุกมิติตามมาตรฐานสากล
3. สร้างนวัตกรรม และส่งเสริมการนำเทคโนโลยีที่ทันสมัย มาใช้พัฒนาการพยากรณ์อากาศ เตือนภัยธรรมชาติ และแผ่นดินไหว

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2

การยกระดับการบริการด้านอุตุนิยมวิทยาสู่ความเป็นเลิศ

เป้าประสงค์

1. ประชาชนมีความเชื่อมั่นในบริการของกรมอุตุนิยมวิทยา
2. กรมอุตุนิยมวิทยาเป็นศูนย์กลางบริการด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว

กลยุทธ์

1. พัฒนาระบบการให้บริการเชิงรุก / การสร้างนวัตกรรมบริการตอบสนองผู้รับบริการทุกกลุ่มเป้าหมาย
2. สร้างการรับรู้เพื่อให้ประชาชนเกิดความตระหนักและพร้อมรับมือกับภัยธรรมชาติและความแปรปรวนของสภาพอากาศหรือการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาองค์การสู่องค์กรดิจิทัล

เป้าประสงค์

1. บุคลากรมีความพร้อมรองรับการเปลี่ยนแปลง
2. องค์กรสามารถปรับรูปแบบการปฏิบัติราชการและเปิดให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วม
3. องค์กรมีการบริหารจัดการที่ทันสมัย และโปร่งใส ไร้ทุจริต
4. องค์กรสามารถใช้เทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อสนับสนุนการเชื่อมโยง แลกเปลี่ยน เปิดเผยข้อมูลที่มีประสิทธิภาพ

กลยุทธ์

1. ส่งเสริมและพัฒนาทักษะ Upskill / Reskill ในแต่ละด้านให้กับบุคลากรทุกระดับ
2. ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน และเพิ่มบทบาทความร่วมมือภาคีเครือข่าย อุดุนิยมวิทยาและ แผ่นดินไหว
3. บูรณาการความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก เพื่อพัฒนางานอุดุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว
4. ขับเคลื่อนการบริหารจัดการให้มีความทันสมัย
5. ส่งเสริมธรรมาภิบาลในองค์การ
6. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลและระบบสารสนเทศ สำหรับการบริหารงานภายในองค์การให้มีประสิทธิภาพ
7. ส่งเสริมการขับเคลื่อนเทคโนโลยีภาครัฐ (GOV Tech) และระบบคลาวด์กลางภาครัฐ (GDCC) เพื่อรองรับการทำงานแบบเรียลไทม์และการเชื่อมโยงข้อมูล

ตารางแสดงเกณฑ์การให้คะแนนของตัวชี้วัดในยุทธศาสตร์ที่ 1 การเพิ่มขีดความสามารถด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว

ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ค่าเป้าหมาย	เกณฑ์การให้คะแนน					หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน
			1	2	3	4	5		
1	ร้อยละความถูกต้องครบถ้วนของการตรวจอากาศที่เป็นมาตรฐาน WMO	ร้อยละ 99.65	99.55	99.58	99.60	99.63	99.65	ตอ./ศูนย์ 5 แห่ง	-
2	ร้อยละความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศระยะปานกลาง	ร้อยละ 89.43	88.58	88.79	89.01	89.22	89.43	พอ.	ศูนย์ฯ 5 แห่ง /พน.
3	ร้อยละความถูกต้องของข่าวพยากรณ์อากาศเพื่อการบิน	ร้อยละ 97.49	95.14	95.73	96.32	96.90	97.49	กบ.	ศูนย์ 5 แห่ง
4	จำนวนนวัตกรรม / เทคโนโลยีที่นำมาใช้พัฒนาเครื่องมือด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว	จำนวน 3	1	-	2	-	3	กบ./ฝผ./ ตอ./พอ./พน./ ศูนย์ 5 แห่ง	บด./คม./สส.
5	ร้อยละความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศด้วยระบบอัจฉริยะ	ร้อยละ 94.94	89.72	91.03	92.33	93.64	94.94	พอ.	-
6	ร้อยละความสำเร็จในการแจ้งข่าวแผ่นดินไหวและสึนามิถูกต้องตามเกณฑ์ และมาตรฐานการปฏิบัติงาน	ร้อยละ 94.76	90.27	91.39	92.52	93.64	94.76	ฝผ.	-

ตารางแสดงเกณฑ์การให้คะแนนของตัวชี้วัดในยุทธศาสตร์ที่ 2 การยกระดับการบริการด้านอุตุนิยมวิทยาสู่ความเป็นเลิศ

ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ค่าเป้าหมาย	เกณฑ์การให้คะแนน					หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน
			1	2	3	4	5		
1	ร้อยละความพึงพอใจของการให้บริการข้อมูลภูมิอากาศแก่กลุ่มเป้าหมายเพื่อการนำไปใช้ประโยชน์	ร้อยละ 88.00	84.28	85.21	86.14	87.07	88.00	บด./ศูนย์ฯ 5 แห่ง	-
2	ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียได้รับบริการด้านอุตุนิยมวิทยาการบิน	ร้อยละ 85.00	80.00	81.25	82.50	83.75	85.00	กบ.	ศูนย์ฯ 5 แห่ง
3	จำนวนบริการที่ปรับเปลี่ยนเป็น e-service	จำนวน 1	-	-	-	-	1	บด.	ทุกหน่วยงาน
4	ร้อยละของความเชื่อมั่นของประชาชนต่อการแจ้งข่าวแผ่นดินไหวและสึนามิ	ร้อยละ 85.00	80.00	81.25	82.50	83.75	85.00	ผผ.	-
5	ร้อยละความตระหนักรู้ของประชาชนเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	ร้อยละ 83.00	80.17	80.88	81.59	82.29	83.00	พน.	ศูนย์ฯ 5 แห่ง/ บด. /ลก.(ปส.)

ตารางแสดงเกณฑ์การให้คะแนนของตัวชี้วัดในยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาการสู่องค์กรดิจิทัล

ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ค่าเป้าหมาย	เกณฑ์การให้คะแนน					หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน
			1	2	3	4	5		
1 ร้อยละของบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาความรู้ทักษะที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงาน หรือเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานตามภารกิจ	ร้อยละ	85.00	80.00	81.25	82.50	83.75	85.00	บด.(สอ.)	ทุกหน่วยงาน
2 จำนวนต้นแบบการบริหารราชการแบบมีส่วนร่วมที่สามารถดำเนินการได้ถึงระดับ To Consult (นับสะสม)	จำนวน	4	-	1	2	3	4	ตอ./ศูนย์ฯ 5 แห่ง	พร.
3 ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA) ของกรมอุตุฯ	คะแนน	94.00	85.57	87.98	89.99	91.99	94.00	ลก.(กจ.)	ทุกหน่วยงาน
4 จำนวนกระบวนการที่มีการนำเทคโนโลยีมาใช้ในการลดขั้นตอนหรือลดต้นทุน	จำนวน	12	8	9	10	11	12	ทุกหน่วยงาน	ทุกหน่วยงาน
5 คะแนนความพร้อมรัฐบาลดิจิทัลของหน่วยงานภาครัฐ (DG Readiness Survey) ของกรมอุตุฯ	คะแนน	81.00	64.50	68.63	72.75	76.88	81.00	บด.	ทุกหน่วยงาน
6 ร้อยละของฐานข้อมูลที่ได้รับการพัฒนาในรูปแบบ Digitized	ร้อยละ	72.00	71.00	71.25	71.50	71.75	72.00	บด.	ทุกหน่วยงาน

ส่วนที่ 2

การติดตามและประเมินผลการดำเนินงานตัวชี้วัด

2.1 แนวทางการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานของตัวชี้วัดตามแผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. 2569

การติดตามผลการดำเนินงานของตัวชี้วัดตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 รอบไตรมาสที่ 3 ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2568 ถึง 30 มิถุนายน 2569 เป็นการติดตามความก้าวหน้าการดำเนินงานของตัวชี้วัดที่กำหนดไว้ในแผนปฏิบัติการฯ เพื่อวัดความสำเร็จตามตัวชี้วัดหรือตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ ทั้งนี้ เป็นการติดตามความก้าวหน้าของการดำเนินงาน ประเมินปัญหาอุปสรรคและเสนอแนวทางแก้ไขในการดำเนินงาน เพื่อนำไปปรับปรุงและพัฒนางานให้ดียิ่งขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์ของการติดตามประเมินผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ดังนี้

1. เพื่อรวบรวมผลการดำเนินงานของตัวชี้วัดที่กำหนดไว้ โดยประเมินผลสัมฤทธิ์ตามเป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 รอบไตรมาสที่ 3
2. เพื่อรับทราบปัญหาอุปสรรคของการดำเนินงาน สำหรับเป็นข้อมูลประกอบการพิจารณาแก้ไขปรับปรุงการปฏิบัติงานในอนาคต

2.2 สารสำคัญของการติดตามประเมินผล

ติดตามความก้าวหน้าผลการดำเนินงานของตัวชี้วัดตามประเด็นยุทธศาสตร์เทียบกับค่าเป้าหมายตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 รอบไตรมาสที่ 3 ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2568 ถึง 30 มิถุนายน 2569

2.3 วิธีการติดตามและประเมินผล

ติดตามความก้าวหน้าการดำเนินงานของตัวชี้วัดตามประเด็นยุทธศาสตร์ รอบไตรมาสที่ 3 โดยแจ้งเวียนหนังสือติดตามความก้าวหน้าของการดำเนินงานและตรวจสอบประเมินผล ถึงหน่วยงานที่รับผิดชอบ

2.4 ผลการติดตามความก้าวหน้าของการดำเนินงานและการประเมินผล

รายงานสรุปผลการติดตามความก้าวหน้าการดำเนินงานของตัวชี้วัดรอบไตรมาสที่ 3 ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2568 ถึง 30 มิถุนายน 2569 มีการกำหนดเกณฑ์การประเมินผลการดำเนินงานของตัวชี้วัดตามประเด็นยุทธศาสตร์ ดังนี้

ระดับคะแนน	เกณฑ์การประเมิน	สัญลักษณ์บ่งบอกสถานะ
5	ระดับดีเยี่ยม	
4	ระดับดีมาก	
3	ระดับดี	
2	ระดับพอใช้	
1	ระดับปรับปรุง	
0	ระดับต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐาน	

จากการติดตามและการประเมินผลการดำเนินงาน ตัวชี้วัดเป้าหมายในการบรรลุแผนปฏิบัติการฯ จำนวน 5 ตัวชี้วัด รอบไตรมาสที่ 3 พบว่า สามารถดำเนินงานบรรลุเป้าหมาย จำนวน 3 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 60 และอยู่ระหว่างการดำเนินงานให้บรรลุเป้าหมาย จำนวน 2 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 40 ซึ่งตัวชี้วัดที่อยู่ระหว่างการดำเนินงานจะสามารถรายงานผลตัวชี้วัดได้ในไตรมาสที่ 4 ตัวชี้วัดขับเคลื่อนการบูรณาการร่วมกัน (Joint KPIs) ตามประเด็นนโยบายสำคัญ (Agenda) ตามมติคณะรัฐมนตรี จำนวน 4 ตัวชี้วัด สามารถดำเนินงานบรรลุเป้าหมาย จำนวน 4 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 100 โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ตัวชี้วัด						การติดตามความก้าวหน้า				หน่วยงานรับผิดชอบ
						เป้าหมาย	การดำเนินงาน	คะแนน	สถานะ	
ตัวชี้วัดรวม (ตัวชี้วัดเพื่อบรรลุแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569)										
1. ร้อยละความตระหนักของประชาชนเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ						ร้อยละ 83.00	อยู่ระหว่างดำเนินงาน	-	รอรายงานผลในไตรมาสที่ 4	หน่วยงานหลัก: พน. หน่วยงานสนับสนุน: ศูนย์ฯ 5 แห่ง บต./ลก.(ปส.)
เกณฑ์การให้คะแนน										
1	2	3	4	5						
80.17	80.88	81.59	82.29	83.00						
2. ร้อยละความพึงพอใจของการให้บริการข้อมูลภูมิอากาศแก่กลุ่มเป้าหมายเพื่อการนำไปใช้ประโยชน์						ร้อยละ 88.00	ร้อยละ 92.63	5		บต./ศูนย์ฯ 5 แห่ง
เกณฑ์การให้คะแนน										
1	2	3	4	5						
84.28	85.21	86.14	87.07	88.00						
3. ร้อยละความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศระยะปานกลาง						ร้อยละ 89.43	ร้อยละ 92.61	5		หน่วยงานหลัก: พอ. หน่วยงานสนับสนุน: ศูนย์ฯ 5 แห่ง/พน.
เกณฑ์การให้คะแนน										
1	2	3	4	5						
88.46	88.70	88.95	89.19	89.43						
4. ร้อยละของความเชื่อมั่นของประชาชนต่อการแจ้งข่าวแผ่นดินไหวและสึนามิ						ร้อยละ 85.00	อยู่ระหว่างดำเนินงาน	-	รอรายงานผลในไตรมาสที่ 4	หน่วยงานหลัก: ฝผ. หน่วยงานสนับสนุน: ศูนย์ฯ 5 แห่ง/ บต./ลก.(ปส.)
เกณฑ์การให้คะแนน										
1	2	3	4	5						
80.00	81.25	82.50	83.75	85.00						
5. จำนวนนวัตกรรมดิจิทัลที่ได้รับการพัฒนาสำหรับให้บริการทุกภาคส่วน						3 นวัตกรรม	จำนวน 14 นวัตกรรม	5		หน่วยงานขับเคลื่อน ทุกหน่วยงานในสังกัด อต.
เกณฑ์การให้คะแนน										
1	2	3	4	5						
1	-	2	-	3						

ตัวชี้วัด						การติดตามความก้าวหน้า				หน่วยงานรับผิดชอบ
						เป้าหมาย	การดำเนินงาน	คะแนน	สถานะ	
ตัวชี้วัดขับเคลื่อนการบูรณาการร่วมกัน (Joint KPIs) ตามประเด็นนโยบายสำคัญ (Agenda) ตามมติคณะรัฐมนตรี										
1. ร้อยละความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศด้วยระบบอัจฉริยะ						ร้อยละ 94.94	ร้อยละ 98.56	5		พอ.
เกณฑ์การให้คะแนน										
1	2	3	4	5						
89.72	91.30	92.33	93.64	94.94						
2. ร้อยละความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศรายจังหวัด						ร้อยละ 92.19	ร้อยละ 94.56	5		หน่วยงานหลัก: พอ. หน่วยงานสนับสนุน: ศูนย์ฯ 5 แห่ง
เกณฑ์การให้คะแนน										
1	2	3	4	5						
91.16	91.42	91.68	91.93	92.19						
3. จำนวนจังหวัดที่มีการคาดการณ์อัตราการระบายอากาศ						77 จังหวัด	จำนวน 77 จังหวัด	5		หน่วยงานหลัก: บด. หน่วยงานสนับสนุน: ศูนย์ฯ 5 แห่ง
เกณฑ์การให้คะแนน										
1	2	3	4	5						
67	70	72	75	77						
4. ร้อยละความถูกต้องของการคาดการณ์ลักษณะอากาศเพื่อการท่องเที่ยว						ร้อยละ 72.00	ร้อยละ 84.48	5		หน่วยงานหลัก: พน. หน่วยงานสนับสนุน: ศูนย์ฯ 5 แห่ง
เกณฑ์การให้คะแนน										
1	2	3	4	5						
71.60	71.70	71.80	71.90	72.00						

ตัวชี้วัดเป้าหมายในการให้บริการระดับกระทรวง จำนวน 1 ตัวชี้วัด จากการติดตามและการประเมินผลการดำเนินงานในรอบไตรมาสที่ 3 พบว่า สามารถดำเนินงานได้บรรลุเป้าหมาย จำนวน 1 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 100 โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ตัวชี้วัด	การติดตามความก้าวหน้า				หน่วยงานรับผิดชอบ
	เป้าหมาย	การดำเนินงาน	คะแนน	สถานะ	
1. จำนวนนวัตกรรมดิจิทัลที่ได้รับการพัฒนาสำหรับให้บริการทุกภาคส่วน	3 นวัตกรรม	จำนวน 14 นวัตกรรม	5		หน่วยงานขับเคลื่อน : ทุกหน่วยงานในสังกัด อด.
เกณฑ์การให้คะแนน					
1	2	3	4	5	
1	-	2	-	3	

ตัวชี้วัดเป้าหมายในการให้บริการระดับหน่วยงาน จำนวน 3 ตัวชี้วัด จากการติดตามและการประเมินผลการดำเนินงานในรอบไตรมาสที่ 3 พบว่า สามารถดำเนินงานได้บรรลุเป้าหมาย จำนวน 2 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 66.67 และอยู่ระหว่างการดำเนินงานให้บรรลุเป้าหมาย จำนวน 1 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 33.33 ซึ่งจะสามารถรายงานผลตัวชี้วัดได้ในไตรมาสที่ 4 โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ตัวชี้วัด	การติดตามความก้าวหน้า				หน่วยงานรับผิดชอบ				
	เป้าหมาย	การดำเนินงาน	คะแนน	สถานะ					
1. ประชาชน ภาครัฐ และภาคเอกชน ได้รับข่าวพยากรณ์อากาศ และการแจ้งเตือนภัยที่ถูกต้อง แม่นยำ ทันเวลา ได้อย่างทั่วถึงด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมดิจิทัล									
1. ร้อยละความเชื่อมั่นของประชาชนต่อการแจ้งข่าวแผ่นดินไหวและสึนามิ	ร้อยละ 85.00	อยู่ระหว่างดำเนินงาน	-	รอรายงานผลในไตรมาสที่ 4	ผผ.				
เกณฑ์การให้คะแนน									
1						2	3	4	5
80.00						81.25	82.50	83.75	85.00
2. ร้อยละความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศระยะปานกลาง	ร้อยละ 89.43	ร้อยละ 92.61	5		หน่วยงานหลัก: พอ. หน่วยงานสนับสนุน: ศูนย์ฯ 5 แห่ง/พน.				
เกณฑ์การให้คะแนน									
1						2	3	4	5
88.58						88.79	89.01	89.22	89.43
2. ผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ได้รับข่าวพยากรณ์อากาศการบินที่ถูกต้อง แม่นยำ และทันเวลา									
3. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียได้รับบริการด้านอุตุนิยมวิทยาการบิน	ร้อยละ 85.00	ร้อยละ 89.89	5		หน่วยงานหลัก: กบ. หน่วยงานสนับสนุน: ศูนย์ฯ 5 แห่ง				
เกณฑ์การให้คะแนน									
1						2	3	4	5
80.00						81.25	82.50	83.75	85.00

ตัวชี้วัดเป้าหมายตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ประกอบด้วย 3 ประเด็นยุทธศาสตร์ รวมทั้งสิ้น 17 ตัวชี้วัด จากการติดตามและการประเมินผลการดำเนินงานในรอบไตรมาสที่ 3 พบว่า สามารถดำเนินการได้บรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้ จำนวน 11 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 64.71 ตัวชี้วัดที่อยู่ระหว่างการดำเนินงานให้บรรลุเป้าหมาย จำนวน 4 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 23.53 ซึ่งจะสามารถรายงานผลได้ในไตรมาสที่ 4 และ ตัวชี้วัดที่ยังไม่สามารถดำเนินการให้บรรลุเป้าหมายได้ในไตรมาสที่ 3 จำนวน 2 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 11.76 โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ยุทธศาสตร์ที่ 1 : การเพิ่มขีดความสามารถด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว

ประกอบด้วย 6 ตัวชี้วัด โดยขอสรุปการติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน ดังนี้

1. จากการติดตามและการประเมินผลประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 รอบไตรมาสที่ 3 พบว่า สามารถดำเนินงานได้บรรลุเป้าหมาย จำนวน 4 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 66.67 และตัวชี้วัดที่ยังไม่สามารถดำเนินการให้บรรลุเป้าหมายได้ในไตรมาสที่ 3 จำนวน 2 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 33.33 เนื่องจาก เครื่องมือตรวจอากาศบางรายการต้องหยุดใช้งานชั่วคราวเพื่อการบำรุงรักษาสภาพอากาศรุนแรงส่งผลต่อการตรวจวัดและระบบสื่อสารขัดข้อง เป็นเหตุให้ส่งข้อมูลล่าช้า และตัวชี้วัด ร้อยละความถูกต้องของข่าวพยากรณ์อากาศเพื่อการบิน ยังไม่บรรลุเป้าหมาย โดยมีคะแนนอยู่ที่ 4.78 คะแนน
2. รายละเอียดการประเมินผลการดำเนินงานของตัวชี้วัดตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 จำนวน 6 ตัวชี้วัด มีดังนี้

ตัวชี้วัด	การติดตามความก้าวหน้า				หน่วยงานรับผิดชอบ
	เป้าหมาย	การดำเนินงาน	คะแนน	สถานะ	
1. ร้อยละความถูกต้อง ครบถ้วนของการตรวจอากาศที่เป็นมาตรฐาน WMO	ร้อยละ 99.65	ร้อยละ 99.00	0		หน่วยงานหลัก: ตอ./ศูนย์ฯ 5 แห่ง
เกณฑ์การให้คะแนน					
1 2 3 4 5					
99.55 99.58 99.60 99.63 99.65					
2. ร้อยละความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศระยะปานกลาง	ร้อยละ 89.43	ร้อยละ 92.61	5		หน่วยงานหลัก: พอ. หน่วยงานสนับสนุน: ศูนย์ฯ 5 แห่ง/พน.
เกณฑ์การให้คะแนน					
1 2 3 4 5					
88.58 88.79 89.01 89.22 89.43					
3. ร้อยละความถูกต้องของข่าวพยากรณ์อากาศเพื่อการบิน	ร้อยละ 97.49	ร้อยละ 97.36	4.78		หน่วยงานหลัก: กบ. หน่วยงานสนับสนุน: ศูนย์ฯ 5 แห่ง
เกณฑ์การให้คะแนน					
1 2 3 4 5					
95.14 95.73 96.32 96.90 97.49					
4. จำนวนนวัตกรรม/เทคโนโลยีที่นำมาใช้พัฒนาเครื่องมือด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว	จำนวน 3 นวัตกรรม	จำนวน 11 นวัตกรรม	5		หน่วยงานหลัก: กบ./ฝผ./ตอ./พอ./พน./ศูนย์ฯ 5 แห่ง หน่วยงานสนับสนุน: บค./คม./สส.
เกณฑ์การให้คะแนน					
1 2 3 4 5					
1 - 2 - 3					
5. ร้อยละความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศด้วยระบบอัจฉริยะ	ร้อยละ 94.94	ร้อยละ 98.56	5		พอ.
เกณฑ์การให้คะแนน					
1 2 3 4 5					
89.72 91.03 92.33 93.64 94.94					
6. ร้อยละความสำเร็จในการแจ้งข่าวแผ่นดินไหวและ สึนามิ ถูกต้องตามเกณฑ์ และมาตรฐานการปฏิบัติงาน	ร้อยละ 94.76	ร้อยละ 95.26	5		ฝผ.
เกณฑ์การให้คะแนน					
1 2 3 4 5					
90.27 91.39 92.52 93.64 94.76					

ยุทธศาสตร์ที่ 2 : การยกระดับการบริการด้านอุตุนิยมวิทยาสู่ความเป็นเลิศ

ประกอบด้วย 5 ตัวชี้วัด โดยขอสรุปการติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน ดังนี้

1. จากการติดตามและการประเมินผลประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 รอบไตรมาสที่ 3 พบว่า สามารถดำเนินงานบรรลุเป้าหมาย จำนวน 3 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 60 และอยู่ระหว่างการดำเนินงานให้บรรลุเป้าหมาย จำนวน 2 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 40 ซึ่งจะสามารถรายงานผลตัวชี้วัดได้ในไตรมาสที่ 4
2. รายละเอียดการประเมินผลการดำเนินงานของตัวชี้วัดตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 จำนวน 5 ตัวชี้วัด มีดังนี้

ตัวชี้วัด	การติดตามความก้าวหน้า				หน่วยงานรับผิดชอบ
	เป้าหมาย	การดำเนินงาน	คะแนน	สถานะ	
1. ร้อยละความพึงพอใจของการให้บริการข้อมูลภูมิอากาศแก่กลุ่มเป้าหมายเพื่อนำไปใช้ประโยชน์	ร้อยละ 88.00	ร้อยละ 92.63	5		บด./ศูนย์ฯ 5 แห่ง
เกณฑ์การให้คะแนน					
1 2 3 4 5					
84.28 85.21 86.14 87.07 88.00					
2. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียได้รับบริการด้านอุตุนิยมวิทยาการบิน	ร้อยละ 85.00	ร้อยละ 89.89	5		หน่วยงานหลัก: กบ. หน่วยงานสนับสนุน: ศูนย์ฯ 5 แห่ง
เกณฑ์การให้คะแนน					
1 2 3 4 5					
80.00 81.25 82.50 83.75 85.00					
3. จำนวนบริการที่ปรับเปลี่ยนเป็น e-service	1 บริการ	จำนวน 9 บริการ	5		หน่วยงานหลัก: บด. หน่วยงานสนับสนุน: ทุกหน่วยงานในสังกัด อต.
เกณฑ์การให้คะแนน					
1 2 3 4 5					
- - - - 1					
4. ร้อยละของความเชื่อมั่นของประชาชนต่อการแจ้งข่าวแผ่นดินไหวและสึนามิ	ร้อยละ 85.00	อยู่ระหว่าง ดำเนินงาน	-	รอรายงานผล ในไตรมาสที่ 4	ผผ.
เกณฑ์การให้คะแนน					
1 2 3 4 5					
80.00 81.25 82.50 83.75 85.00					
5. ร้อยละความตระหนักรู้ของประชาชนเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	ร้อยละ 83.00	อยู่ระหว่าง ดำเนินงาน	-	รอรายงานผล ในไตรมาสที่ 4	หน่วยงานหลัก: พน. หน่วยงานสนับสนุน: ศูนย์ฯ 5 แห่ง/บด./ ลก.(ปส.)
เกณฑ์การให้คะแนน					
1 2 3 4 5					
80.17 80.88 81.59 82.29 83.00					

ยุทธศาสตร์ที่ 3 : พัฒนาการสู่องค์กรดิจิทัล

ประกอบด้วย 6 ตัวชี้วัด โดยขอสรุปการติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน ดังนี้

1. จากการติดตามประเมินผลการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 รอบไตรมาสที่ 3 พบว่า สามารถดำเนินงานได้บรรลุเป้าหมาย จำนวน 4 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 66.67 และอยู่ระหว่างการดำเนินงานให้บรรลุเป้าหมายจำนวน 2 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 33.33 ซึ่งจะสามารถรายงานผลตัวชี้วัดได้ในไตรมาสที่ 4
2. รายละเอียดการประเมินผลการดำเนินงานของตัวชี้วัดตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 จำนวน 6 ตัวชี้วัด มีดังนี้

ตัวชี้วัด	การติดตามความก้าวหน้า				หน่วยงานรับผิดชอบ
	เป้าหมาย	การดำเนินงาน	คะแนน	สถานะ	
1. ร้อยละของบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาความรู้ทักษะที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงาน หรือเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานตามภารกิจ	ร้อยละ 85.00	ร้อยละ 99.77	5		หน่วยงานหลัก: บด. (สอ.) หน่วยงานสนับสนุน: ทุกหน่วยงานในสังกัด อต.
เกณฑ์การให้คะแนน					
1 2 3 4 5					
80.00 81.25 82.50 83.75 85.00					
2. จำนวนต้นแบบการบริหารราชการแบบมีส่วนร่วมที่สามารถดำเนินการได้ถึงระดับ To Consult (นับสะสม)	จำนวน 4 ต้นแบบ	จำนวน 9 ต้นแบบ	5		หน่วยงานหลัก: ตอ./ ศูนย์ 5 แห่ง หน่วยงานสนับสนุน: พร.
เกณฑ์การให้คะแนน					
1 2 3 4 5					
- 1 2 3 4					
3. ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA) ของกรมฯ	94.00 คะแนน	อยู่ระหว่าง ดำเนินงาน	-	รอรายงานผล ในไตรมาสที่ 4	หน่วยงานหลัก: ลก. (กจ.) หน่วยงานสนับสนุน: ทุกหน่วยงานในสังกัด อต.
เกณฑ์การให้คะแนน					
1 2 3 4 5					
85.57 87.98 89.99 91.99 94.00					
4. จำนวนกระบวนการที่มีการนำเทคโนโลยีมาใช้ในการลดขั้นตอนหรือลดต้นทุน	จำนวน 12 กระบวนการ	จำนวน 33 กระบวนการ	5		หน่วยงานหลัก: ทุกหน่วยงานในสังกัด อต.
เกณฑ์การให้คะแนน					
1 2 3 4 5					
8 9 10 11 12					

ตัวชี้วัด						การติดตามความก้าวหน้า				หน่วยงานรับผิดชอบ
						เป้าหมาย	การดำเนินงาน	คะแนน	สถานะ	
5. คะแนนความพร้อมรัฐบาลดิจิทัลของหน่วยงานภาครัฐ (DG Readiness Survey) ของกรมฯ						81.00 คะแนน	อยู่ระหว่าง ดำเนินงาน	-	รอรายงานผล ในไตรมาสที่ 4	หน่วยงานหลัก: บด. หน่วยงานสนับสนุน: ทุกหน่วยงานในสังกัด อต.
เกณฑ์การให้คะแนน										
1	2	3	4	5						
64.50	68.63	72.75	76.88	81.00						
6. ร้อยละของฐานข้อมูลที่ได้รับการพัฒนาในรูปแบบ Digitized						ร้อยละ 72.00	ร้อยละ 72.00	5		หน่วยงานหลัก: บด. หน่วยงานสนับสนุน: ทุกหน่วยงานในสังกัด อต.
เกณฑ์การให้คะแนน										
1	2	3	4	5						
71.00	71.25	71.50	71.75	72.00						

สรุปผลการติดตามประเมินผล

จากการติดตามและการประเมินผลการดำเนินงานของตัวชี้วัดประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 รอบไตรมาสที่ 3 ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2568 ถึง 30 มิถุนายน 2569 ประกอบด้วย ตัวชี้วัดเป้าหมายของการบรรลุแผนปฏิบัติการฯ จำนวน 5 ตัวชี้วัด ตัวชี้วัดขับเคลื่อนการบูรณาการร่วมกัน (Joint KPIs) ตามประเด็นนโยบายที่สำคัญ (Agenda) ตามมติคณะรัฐมนตรี จำนวน 4 ตัวชี้วัด ตัวชี้วัดเป้าหมายในการให้บริการระดับกระทรวง จำนวน 1 ตัวชี้วัด ตัวชี้วัดเป้าหมายในการให้บริการระดับหน่วยงาน จำนวน 3 ตัวชี้วัด และตัวชี้วัดผลการดำเนินงานเพื่อการบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์แผนปฏิบัติการฯ จำนวน 17 ตัวชี้วัด โดยขอสรุปผลการติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน ดังนี้

1. ตัวชี้วัดเป้าหมายของการบรรลุแผนปฏิบัติการฯ จำนวน 5 ตัวชี้วัด สามารถดำเนินการได้บรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้ จำนวน 3 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 60 และอยู่ระหว่างการดำเนินงานให้บรรลุเป้าหมาย จำนวน 2 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 40
2. ตัวชี้วัดขับเคลื่อนการบูรณาการร่วมกัน (Joint KPIs) ตามประเด็นนโยบายที่สำคัญ (Agenda) ตามมติคณะรัฐมนตรี จำนวน 4 ตัวชี้วัด สามารถดำเนินการได้บรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้ จำนวน 4 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 100
3. ตัวชี้วัดเป้าหมายในการให้บริการระดับกระทรวง จำนวน 1 ตัวชี้วัด สามารถดำเนินการได้บรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้ จำนวน 1 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 100
4. ตัวชี้วัดเป้าหมายในการให้บริการระดับหน่วยงาน จำนวน 3 ตัวชี้วัด สามารถดำเนินการได้บรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้ จำนวน 2 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 66.67 และอยู่ระหว่างการดำเนินงานให้บรรลุเป้าหมาย จำนวน 1 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 33.33
5. ตัวชี้วัดผลการดำเนินงานเพื่อการบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์แผนปฏิบัติการฯ จำนวน 17 ตัวชี้วัด สามารถดำเนินการได้บรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้ จำนวน 11 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 64.71 ตัวชี้วัดที่อยู่ระหว่างการดำเนินงานให้บรรลุเป้าหมาย จำนวน 4 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 23.53 ซึ่งจะสามารถรายงานผลได้ในไตรมาสที่ 4 และตัวชี้วัดที่ยังไม่สามารถดำเนินการให้บรรลุเป้าหมายได้ในไตรมาสที่ 3 จำนวน 2 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 11.76

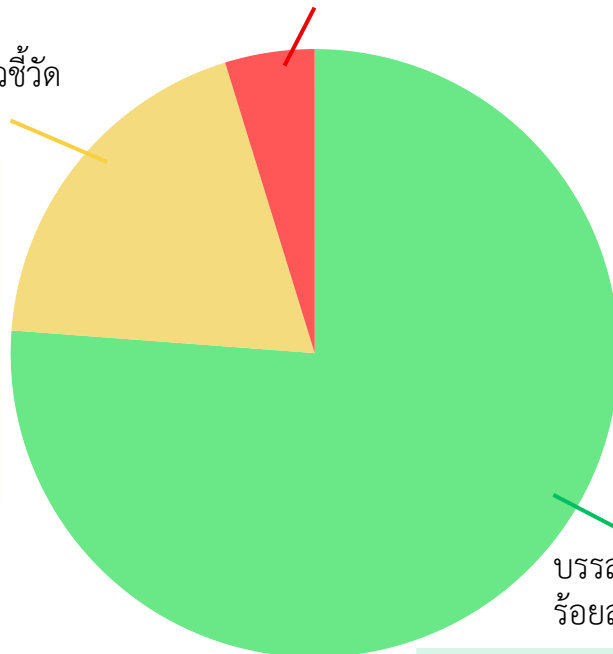
ค่าเฉลี่ยตัวชี้วัดภาพรวมที่สามารถดำเนินการบรรลุเป้าหมายตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 รอบไตรมาสที่ 3 จำนวน 15 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 71.43 ตัวชี้วัดที่อยู่ระหว่างการดำเนินงานให้บรรลุเป้าหมายจำนวน 4 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 19.05 ซึ่งตัวชี้วัดที่ยังไม่สามารถดำเนินการให้บรรลุเป้าหมายได้ในไตรมาสที่ 3 เนื่องจาก อยู่ระหว่างการดำเนินงานและจะสามารถรายงานผลการดำเนินงานของตัวชี้วัดได้ในไตรมาสที่ 4 และตัวชี้วัดที่ยังไม่สามารถดำเนินการให้บรรลุเป้าหมายได้ในไตรมาสที่ 3 จำนวน 2 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 9.52 จากทั้งหมดจำนวน 21 ตัวชี้วัด

ผลการดำเนินงานของตัวชี้วัดตามแผนปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 รอบไตรมาสที่ 3

อยู่ระหว่างดำเนินงาน จำนวน 4 ตัวชี้วัด
ร้อยละ 19.05

1. ร้อยละของความเชื่อมั่นของประชาชนต่อการแจ้งข่าวแผ่นดินไหวและสึนามิ
2. ร้อยละความตระหนักรู้ของประชาชนเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
3. ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA) ของกรมอุตุนิยมวิทยา
4. คะแนนความพร้อมรัฐบาลดิจิทัลของหน่วยงานภาครัฐ (DG Readiness Survey) ของกรมอุตุนิยมวิทยา

ยังไม่สามารถบรรลุค่าเป้าหมาย
จำนวน 2 ตัวชี้วัด ร้อยละ 9.52



1. ร้อยละความถูกต้องครบถ้วนของการตรวจอากาศที่เป็นมาตรฐาน WMO เนื่องจาก
 - เครื่องมือตรวจอากาศบางรายการต้องหยุดใช้งานชั่วคราวเพื่อการบำรุงรักษา
 - สภาพอากาศรุนแรงอาจส่งผลกระทบต่อตรวจวัดในบางช่วงเวลา
 - ระบบสื่อสารขัดข้องเป็นครั้งคราว ส่งผลให้การส่งข้อมูลล่าช้า
 - ความคลาดเคลื่อนจากการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ในบางกรณี ซึ่งได้รับการแก้ไขตามกระบวนการควบคุมคุณภาพ
2. ร้อยละความถูกต้องของข่าวพยากรณ์อากาศเพื่อการบิน ยังไม่บรรลุเป้าหมาย โดยมีคะแนนอยู่ที่ 4.78 คะแนน

บรรลุค่าเป้าหมาย จำนวน 15 ตัวชี้วัด
ร้อยละ 71.43

1. จำนวนนวัตกรรมดิจิทัลที่ได้รับการพัฒนาสำหรับให้บริการทุกภาคส่วน
2. ร้อยละความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศรายจังหวัด
3. จำนวนจังหวัดที่มีการคาดการณ์อัตราการระบายอากาศ
4. ร้อยละความถูกต้องของการคาดการณ์ลักษณะอากาศเพื่อการท่องเที่ยว
5. ร้อยละความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศระยะปานกลาง
6. จำนวนนวัตกรรม / เทคโนโลยีที่นำมาใช้พัฒนาเครื่องมือด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว
7. ร้อยละความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศด้วยระบบอัจฉริยะ
8. ร้อยละความสำเร็จในการแจ้งข่าวแผ่นดินไหวและสึนามิ ถูกต้องตามเกณฑ์และมาตรฐานการปฏิบัติงาน
9. ร้อยละความพึงพอใจของการให้บริการข้อมูลภูมิอากาศแก่กลุ่มเป้าหมายเพื่อนำไปใช้ประโยชน์
10. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียได้รับบริการด้านอุตุนิยมวิทยาการบิน
11. จำนวนบริการที่ปรับเปลี่ยนเป็น e-service
12. ร้อยละของบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาความรู้ทักษะที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงาน หรือเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานตามภารกิจ
13. จำนวนต้นแบบการบริหารราชการแบบมีส่วนร่วมที่สามารถดำเนินการได้ถึงระดับ To Consult (นับสะสม)
14. จำนวนกระบวนการที่มีการนำเทคโนโลยีมาใช้ในการลดขั้นตอนหรือลดต้นทุน
15. ร้อยละของฐานข้อมูลที่ได้รับการพัฒนาในรูปแบบ Digitized

รายงานความก้าวหน้าผลการดำเนินงาน

กรมอุตุนิยมวิทยา ได้ติดตามความก้าวหน้าผลการดำเนินงานของตัวชี้วัดตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 รอบไตรมาสที่ 3 ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2568 ถึง 30 มิถุนายน 2569 โดยมีรายละเอียดผลการดำเนินงาน ปัญหาและอุปสรรค จำแนกตามตัวชี้วัดแต่ละระดับและหน่วยงานที่รับผิดชอบ จำนวน 21 ตัวชี้วัด ดังนี้

ตัวชี้วัด	รายละเอียดผลการดำเนินงาน	ปัญหาและอุปสรรค	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
ตัวชี้วัดรวม (ตัวชี้วัดเพื่อบรรลุแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569)			
1. จำนวนนวัตกรรมดิจิทัลที่ได้รับการพัฒนาสำหรับให้บริการทุกภาคส่วน (เป้าหมายในการให้บริการระดับกระทรวง)	จำนวนนวัตกรรมดิจิทัลที่ได้รับการพัฒนาสำหรับให้บริการทุกภาคส่วน จำนวน 3 นวัตกรรม 1. Dashboard แสดงข้อมูลอัตราการระบายอากาศ (Ventilation Rate: VRATE) ล่วงหน้า 10 วัน จำนวน 77 จังหวัด บริเวณประเทศไทย เพื่อประเมินความเสี่ยงการสะสมของ PM2.5 โดยหากจังหวัดใดมีค่า VRATE ต่ำกว่าเกณฑ์ (<2,000 m²/s) จัดว่า “ไม่ดี” แสดงว่ามีความเสี่ยงสูงต่อการสะสม PM2.5 ในทางกลับกันหากจังหวัดใดมีค่า VRATE สูง จัดว่า “ดี” หรือ “ดีมาก” จะช่วยลดการสะสม PM2.5 ได้อย่างมีประสิทธิภาพ มีการเผยแพร่ที่ https://ozone.tmd.go.th/ 2. การพยากรณ์ดัชนีรังสีอัลตราไวโอเล็ตล่วงหน้า 7 วัน 77 จังหวัด บริเวณประเทศไทย update ทุก ๆ 30 นาที แสดงข้อมูลที่ https://ozone.tmd.go.th/UV_index.htm 3. มีการเผยแพร่การคาดการณ์อัตราการระบายอากาศ 77 จังหวัด บนเว็บไซต์ https://ozone.tmd.go.th/Daily_VR.html	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค	บด.
	จำนวนนวัตกรรมดิจิทัลที่ได้รับการพัฒนาสำหรับให้บริการทุกภาคส่วน จำนวน 2 นวัตกรรม 1. โปรแกรมแสดงสถานะเครื่องมืออุตุนิยมวิทยารูปแบบออนไลน์ 2. เครื่องวัดอุณหภูมิลอยน้ำและระยะทางลมปากภาคแบบดิจิทัล	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค	คม.
	จำนวนนวัตกรรมดิจิทัลที่ได้รับการพัฒนาสำหรับให้บริการทุกภาคส่วน จำนวน 1 นวัตกรรม คือ Application EarthquakeTMD และมีการปรับปรุง Update ข้อมูลล่าสุดเมื่อวันที่ 20 เมษายน 2569 ให้สามารถรองรับผู้ใช้บริการเพิ่มขึ้น	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค	ฝผ.

ตัวชี้วัด	รายละเอียดผลการดำเนินงาน	ปัญหาและอุปสรรค	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
ตัวชี้วัดรวม (ตัวชี้วัดเพื่อบรรลุแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569)			
1. จำนวนนวัตกรรมดิจิทัลที่ได้รับการพัฒนาสำหรับให้บริการทุกภาคส่วน (เป้าหมายในการให้บริการระดับกระทรวง)	จำนวนนวัตกรรมดิจิทัลที่ได้รับการพัฒนาสำหรับให้บริการทุกภาคส่วน จำนวน 5 นวัตกรรม 1. โปรแกรมการตรวจสอบความถูกต้องของข่าวพยากรณ์ TAF สำหรับสนามบินหลัก 7 สนามบิน 2. โปรแกรมการแจ้งเตือนการส่งข้อมูล Special air-reports by voice communication จาก BACC ให้กับ MWO เพื่อออกข่าว ARS และนำส่งได้อย่างถูกต้องและทันเวลา 3. ระบบจัดเก็บเอกสารแบบอิเล็กทรอนิกส์สำหรับผู้ใช้งานเอกสารระบบ ISO9001 กองอุตุนิยมวิทยาการบิน 4. ระบบสนับสนุนการจัดการน้ำท่วมท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ Integrated Multi-Scale Precipitation Forecast and Water Decision Support System ผู้รับบริการได้แก่ AOT สุวรรณภูมิ 5. สามารถใช้โปรแกรมที่ส่วน พบ.กบ. จัดทำขึ้นสำหรับการตรวจสอบความถูกต้องการพยากรณ์การนำเครื่องบินขึ้น (Take off) อย่างมีมาตรฐานเดียวกัน	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค	กบ.
	จำนวนนวัตกรรมดิจิทัลที่ได้รับการพัฒนาสำหรับให้บริการทุกภาคส่วน จำนวน 1 นวัตกรรม คือ ระบบช่วยผลิตสื่อพยากรณ์อากาศราย 3 ชม. (รายงานพยากรณ์อากาศราย 3 ชั่วโมงแบบ Infographic) สร้างนวัตกรรมเรียบร้อยแล้ว และได้นำนวัตกรรมมาใช้ในการปฏิบัติงานจริง พร้อมรายงานสรุปผลการใช้งานให้ ผอ.ศูนย์ฯ รับทราบแล้ว	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค	ศล.

ตัวชี้วัด	รายละเอียดผลการดำเนินงาน	ปัญหาและอุปสรรค	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
ตัวชี้วัดรวม (ตัวชี้วัดเพื่อบรรลุแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569)			
1. จำนวนนวัตกรรมดิจิทัลที่ได้รับการพัฒนาสำหรับให้บริการทุกภาคส่วน (เป้าหมายในการให้บริการระดับกระทรวง)	จำนวนนวัตกรรมดิจิทัลที่ได้รับการพัฒนาสำหรับให้บริการทุกภาคส่วน จำนวน 1 นวัตกรรม นวัตกรรมบริการ การบริหารราชการแบบมีส่วนร่วม ประเภทรายางวัลสัมฤทธิ์ผลประชาชนมีส่วนร่วม ชื่อผลงาน พลิกฟ้า สร้างมูลค่า สู่ชุมชน : (การมีส่วนร่วมการบริการข้อมูลอุตุณิยมิวิทยา กลุ่มสมาชิกตลาดสายเตราะ ชุมชนบ้านโนไร่ เทศบาลเมืองคองหงส์ อำเภอนาดใหญ่ จังหวัดสงขลา) - โครงการ “พลิกฟ้า สร้างมูลค่า สู่ชุมชน” เป็นผลงานการบริหารราชการแบบมีส่วนร่วมระดับ Collaborate ของศูนย์อุตุณิยมิวิทยาภาคใต้ฝั่งตะวันออก - ที่มาของปัญหาเกิดจากประชาชน โดยเฉพาะพ่อค้าแม่ค้าตลาดสายเตราะ ใช้ข้อมูลพยากรณ์อากาศเดิมได้ยาก ไม่ตรงพื้นที่ และไม่ทันต่อการวางแผนอาชีพ - กลุ่มเป้าหมายหลักคือสมาชิกตลาดสายเตราะ ชุมชนบ้านโนไร่ เทศบาลเมืองคองหงส์ รวมถึงเกษตรกรชาวสวนยาง ผู้นำชุมชน และหน่วยงานท้องถิ่น - หน่วยงานลงพื้นที่รับฟังปัญหา สำนวความต้องการ แลกเปลี่ยนเรียนรู้ และร่วมวิเคราะห์ Pain Point กับประชาชนอย่างต่อเนื่อง - รูปแบบการดำเนินงานใช้แนวคิด Citizen-Centric และ Collaborative Governance โดยประชาชนมีบทบาทเป็นผู้ร่วมคิด ร่วมออกแบบ ร่วมใช้ และร่วมประเมินผล - มีการนำเทคโนโลยีเรดาร์อุตุณิยมิวิทยา แบบจำลองพยากรณ์อากาศ และสื่อดิจิทัล เช่น Line และ Facebook มาใช้สื่อสารข้อมูลแบบสองทาง - ผลผลิตสำคัญคือข้อมูลพยากรณ์และแจ้งเตือนภัยเชิงพื้นที่ คู่มือการใช้งาน ช่องทางสื่อสารชุมชน และกลไกคณะกรรมการ/เครือข่ายภาคประชาชน - ผลลัพธ์คือประชาชนเข้าถึงข้อมูลอุตุณิยมิวิทยาได้ง่ายขึ้น ใช้วางแผนค้าขาย ประกอบอาชีพ และรับมือฝนหรือน้ำท่วมได้จริง - ผลกระทบที่เกิดขึ้นคือช่วยลดความเสี่ยง ลดความสูญเสีย เพิ่มความมั่นคงทางเศรษฐกิจ ความปลอดภัย และความเชื่อมั่นต่อบริการภาครัฐ - ปัจจัยความสำเร็จคือการยึดประชาชนเป็นศูนย์กลาง การทำงานแบบหุ้นส่วน การใช้เทคโนโลยีเหมาะสมกับพื้นที่ และมีระบบติดตามปรับปรุงเพื่อขยายผลอย่างยั่งยืน	ขาดงบประมาณในการขับเคลื่อนนวัตกรรม	ศอ.

ตัวชี้วัด	รายละเอียดผลการดำเนินงาน	ปัญหาและอุปสรรค	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
ตัวชี้วัดรวม (ตัวชี้วัดเพื่อบรรลุแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569)			
1. จำนวนนวัตกรรมดิจิทัลที่ได้รับการพัฒนาสำหรับให้บริการทุกภาคส่วน (เป้าหมายในการให้บริการระดับกระทรวง)	จำนวนนวัตกรรมดิจิทัลที่ได้รับการพัฒนาสำหรับให้บริการทุกภาคส่วน จำนวน 1 นวัตกรรม นวัตกรรมดิจิทัลเพื่อบริการประชาชน “การนำเสนอข้อมูลอุทยานมรดกในแบบอินเทอร์แอคทีฟและ AI Chat ผ่านแพลตฟอร์มออนไลน์” มีการดำเนินการแบ่งเป็น 4 ระยะ ดังนี้ ระยะที่ 1 การออกแบบประสบการณ์ผู้ใช้ (UI/UX Design) - ออกแบบหน้าส่วนต่อประสานกับผู้ใช้ (User Interface) ให้มีความทันสมัยและใช้งานง่าย - จัดวางโครงสร้างการใช้งาน (User Experience) ให้รองรับทั้งรูปแบบการแสดงผลข้อมูลเชิงสถิติ (Interactive Dashboard) และช่องสนทนาอัจฉริยะ (Chat Interface) ระยะที่ 2 การพัฒนาส่วนเชื่อมต่อและโมเดลประมวลผล (API & AI Model Integration) - ดำเนินการเชื่อมต่อ Application Programming Interface (API) เพื่อดึงข้อมูลอุทยานมรดกมาประมวลผลแบบ Real-time - คัดเลือกและติดตั้ง AI Model ที่เหมาะสมกับการประมวลผลภาษาธรรมชาติ (NLP) ในโดเมนงานอุทยานมรดก ระยะที่ 3 การสร้างฐานข้อมูลองค์ความรู้ (RAG & Vector Database) - สร้างระบบ Retrieval-Augmented Generation (RAG) เพื่อลดการเกิดข้อมูลเท็จ (Hallucination) ของ AI - จัดทำ Vector Database โดยการรวบรวมและแปลงข้อมูลจากแหล่งอ้างอิงหลัก ได้แก่: - เอกสารวิชาการด้านอุทยานมรดก - ชุดข้อมูลสถิติจากกรมอุทยานแห่งชาติ (TMD Data) - คู่มือการพยากรณ์และแนวทางปฏิบัติงานฉบับมาตรฐาน ระยะที่ 4 การปรับปรุงความแม่นยำและบริบท (Optimization & Context Refinement) - ทดสอบการตอบคำถามเพื่อให้ AI เข้าใจบริบทเฉพาะทาง (Weather Context) ได้อย่างถูกต้อง - ปรับปรุงคำพารามิเตอร์เพื่อให้ผลลัพธ์มีความแม่นยำสูงสุดตามหลักวิชาการ ก่อนเปิดใช้งานจริง <u>ปัจจุบันกำลังดำเนินการอยู่ระยะที่ 4</u>	- ความซับซ้อนของข้อมูลอุทยานมรดก: ข้อมูลสภาพภูมิศาสตร์ปริมาณมหาศาล (Big Data) และมีการเปลี่ยนแปลงแบบ Real-time หากการเชื่อมต่อ API (ในระยะที่ 2) ไม่เสถียร อาจส่งผลให้การนำเสนอข้อมูลหรือการตอบคำถามคลาดเคลื่อน - ความถูกต้องทางวิชาการ: การแปลผลจากข้อมูลตัวเลขเป็นภาษาพูดโดย AI อาจทำให้ใจความสำคัญคลาดเคลื่อน (เช่น ระดับความรุนแรงของพายุ) ซึ่งต้องอาศัยผู้เชี่ยวชาญมาตรวจสอบ (Verify) อย่างเข้มงวดในระยะที่ 4 - ปัญหาการหลอนของ AI (Hallucination): แม้จะใช้ระบบ RAG แต่ AI อาจจะนำข้อมูลจาก "ความจำส่วนตัว" มาปนกับ "ข้อมูลจริงในฐานข้อมูล" ซึ่งในงานอุทยานมรดก ความผิดพลาดเพียงเล็กน้อยอาจส่งผลกระทบต่อความปลอดภัยได้	ศบ.

ตัวชี้วัด	รายละเอียดผลการดำเนินงาน	ปัญหาและอุปสรรค	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
ตัวชี้วัดขับเคลื่อนการบูรณาการร่วมกัน (Joint KPIs) ตามประเด็นนโยบายสำคัญ (Agenda) ตามมติคณะรัฐมนตรี			
1. ร้อยละความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศรายจังหวัด	ผลการประเมินร้อยละความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศรายจังหวัด ประจำเดือน เมษายน 2569 คิดเป็นร้อยละ 94.97 พฤษภาคม 2569 คิดเป็นร้อยละ 91.60 มิถุนายน 2569 คิดเป็นร้อยละ 92.57 ค่าเฉลี่ยร้อยละความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศรายจังหวัดรอบ 9 เดือน (ไตรมาสที่ 3) คิดเป็นร้อยละ 94.92	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค	ศบ.
	ผลการประเมินร้อยละความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศรายจังหวัด ประจำเดือน เมษายน 2569 คิดเป็นร้อยละ 94.62 พฤษภาคม 2569 คิดเป็นร้อยละ 92.53 มิถุนายน 2569 คิดเป็นร้อยละ 94.27 ค่าเฉลี่ยร้อยละความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศรายจังหวัดรอบ 9 เดือน (ไตรมาสที่ 3) คิดเป็นร้อยละ 94.43	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค	ศอ.
	ผลการประเมินร้อยละความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศรายจังหวัด ประจำเดือน เมษายน 2569 คิดเป็นร้อยละ 93.77 พฤษภาคม 2569 คิดเป็นร้อยละ 94.48 มิถุนายน 2569 คิดเป็นร้อยละ 94.74 ค่าเฉลี่ยร้อยละความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศรายจังหวัดรอบ 9 เดือน (ไตรมาสที่ 3) คิดเป็นร้อยละ 94.50	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค	ศน.
	ผลการประเมินร้อยละความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศรายจังหวัด ประจำเดือน เมษายน 2569 คิดเป็นร้อยละ 95.97 พฤษภาคม 2569 คิดเป็นร้อยละ 92.22 มิถุนายน 2569 คิดเป็นร้อยละ 93.12 ค่าเฉลี่ยร้อยละความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศรายจังหวัดรอบ 9 เดือน (ไตรมาสที่ 3) คิดเป็นร้อยละ 95.14	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค	ศล.

ตัวชี้วัด	รายละเอียดผลการดำเนินงาน	ปัญหาและอุปสรรค	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
ตัวชี้วัดขับเคลื่อนการบูรณาการร่วมกัน (Joint KPIs) ตามประเด็นนโยบายสำคัญ (Agenda) ตามมติคณะรัฐมนตรี			
1. ร้อยละความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศรายจังหวัด	ผลการประเมินร้อยละความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศรายจังหวัด ประจำเดือน เมษายน 2569 คิดเป็นร้อยละ 97.37 พฤษภาคม 2569 คิดเป็นร้อยละ 87.02 มิถุนายน 2569 คิดเป็นร้อยละ 96.67 ค่าเฉลี่ยร้อยละความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศรายจังหวัดรอบ 9 เดือน (ไตรมาสที่ 3) คิดเป็นร้อยละ 94.37	แม้ว่า จะใช้การสืบค้นข้อมูลจากระบบ METNET ดาวเทียม MAZU-FengYun Satellite ร่วมกับ ผลการพยากรณ์อากาศด้วยคอมพิวเตอร์ NWP ของกรมอุตุนิยมวิทยา ยังไม่สามารถคาดการณ์ เพื่อใช้คำนวณอุณหภูมิสูงสุดได้ถูกต้อง เนื่องจากฝนสะสม 24 ชั่วโมง ณ เวลานั้น ไม่สามารถระบุช่วงเวลาได้	ศต.
	ผลการประเมินร้อยละความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศรายจังหวัด ประจำเดือน เมษายน 2569 คิดเป็นร้อยละ 94.40 พฤษภาคม 2569 คิดเป็นร้อยละ 92.56 มิถุนายน 2569 คิดเป็นร้อยละ 95.44 ค่าเฉลี่ยร้อยละความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศรายจังหวัดรอบ 9 เดือน (ไตรมาสที่ 3) คิดเป็นร้อยละ 93.98	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค	พอ.
2. จำนวนจังหวัดที่มีการคาดการณ์อัตราการระบายอากาศ	สามารถดำเนินงานได้ครบทั้งหมด จำนวน 77 จังหวัด	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค	บด.
3. ร้อยละความถูกต้องของการคาดการณ์ลักษณะอากาศเพื่อการท่องเที่ยว	ร้อยละความถูกต้องของการคาดการณ์ลักษณะอากาศเพื่อการท่องเที่ยว ในไตรมาสที่ 3 คิดเป็นร้อยละ 73.40 การคาดการณ์ลักษณะอากาศรายสัปดาห์ 3 ตัวแปร คือ 1. จำนวนวันที่มีฝนตก 2. อุณหภูมิสูงสุด 3. อุณหภูมิต่ำสุด * โดยออกประกาศทุกสัปดาห์ ในไตรมาสที่ 3 อยู่ระหว่างการดำเนินงาน ซึ่งจะสามารถรายงานผลได้ในไตรมาสที่ 4	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค	พน.
	ร้อยละความถูกต้องของการคาดการณ์ลักษณะอากาศเพื่อการท่องเที่ยว ในไตรมาสที่ 3 คิดเป็นร้อยละ 95.56	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค	ศต.

ตัวชี้วัด	รายละเอียดผลการดำเนินงาน	ปัญหาและอุปสรรค	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
ตัวชี้วัดในยุทธศาสตร์ที่ 1 การเพิ่มขีดความสามารถด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว			
1. ร้อยละความถูกต้อง ครบถ้วนของการตรวจอากาศที่เป็นมาตรฐาน WMO	พิจารณาจากชุดข้อมูลการตรวจอากาศจากสถานีอุตุนิยมวิทยาในระบบบริหารจัดการข้อมูล (METNET) โดยเจ้าหน้าที่ควบคุมคุณภาพข้อมูล ทำการตรวจสอบข้อมูล หากตรวจพบมีข้อมูลผิดพลาดดำเนินการแก้ไขข้อมูลให้ถูกต้องตามหลักวิชาการในระบบ Metnet ค่าเฉลี่ยร้อยละความถูกต้อง ครบถ้วนของการตรวจอากาศที่เป็นมาตรฐาน WMO รอบ 9 เดือน (ไตรมาสที่ 3) คิดเป็นร้อยละ 99.78	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค	ตอ.
	ผลการประเมินร้อยละความถูกต้อง ครบถ้วนของการตรวจอากาศที่เป็นมาตรฐาน WMO ประจำเดือน เมษายน 2569 คิดเป็นร้อยละ 99.63 พฤษภาคม 2569 คิดเป็นร้อยละ 99.14 มิถุนายน 2569 คิดเป็นร้อยละ 99.975 ค่าเฉลี่ยร้อยละความถูกต้อง ครบถ้วนของการตรวจอากาศที่เป็นมาตรฐาน WMO รอบ 9 เดือน (ไตรมาสที่ 3) คิดเป็นร้อยละ 99.71	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค	ศบ.
	ผลการประเมินร้อยละความถูกต้อง ครบถ้วนของการตรวจอากาศที่เป็นมาตรฐาน WMO ประจำเดือน เมษายน 2569 คิดเป็นร้อยละ 99.59 พฤษภาคม 2569 คิดเป็นร้อยละ 99.58 มิถุนายน 2569 คิดเป็นร้อยละ 99.68 ค่าเฉลี่ยร้อยละความถูกต้อง ครบถ้วนของการตรวจอากาศที่เป็นมาตรฐาน WMO รอบ 9 เดือน (ไตรมาสที่ 3) คิดเป็นร้อยละ 99.60	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค	ศล.
	ปฏิบัติการตรวจอากาศตามคู่มือมาตรฐาน WMO และระเบียบของกรมอุตุนิยมวิทยา ตรวจสอบความพร้อมของเครื่องมือตรวจอากาศและดำเนินการสอบเทียบตามกำหนด ตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลก่อนเผยแพร่และส่งเข้าสู่ระบบดำเนินการควบคุมคุณภาพข้อมูล (Quality Control) ตรวจสอบความครบถ้วนของรายงานตรวจอากาศในแต่ละรอบเวลาดิตตามและแก้ไขข้อผิดพลาดที่ตรวจพบ พร้อมบันทึกผลการดำเนินงาน ค่าเฉลี่ยร้อยละความถูกต้อง ครบถ้วนของการตรวจอากาศที่เป็นมาตรฐาน WMO รอบ 9 เดือน (ไตรมาสที่ 3) คิดเป็นร้อยละ 95.25	เครื่องมือตรวจอากาศบางรายการต้องหยุดใช้งานชั่วคราวเพื่อการบำรุงรักษาสภาพอากาศรุนแรงอาจส่งผลกระทบต่อตรวจวัดในช่วงเวลาาระบบสื่อสารขัดข้องเป็นครั้งคราว ส่งผลให้การส่งข้อมูลล่าช้า ความคลาดเคลื่อนจากการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ในบางกรณี ซึ่งได้รับการแก้ไขตามกระบวนการควบคุมคุณภาพ	ศต.

ตัวชี้วัด	รายละเอียดผลการดำเนินงาน	ปัญหาและอุปสรรค	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
ตัวชี้วัดในยุทธศาสตร์ที่ 1 การเพิ่มขีดความสามารถด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว			
1. ร้อยละความถูกต้อง ครบถ้วนของการตรวจอากาศที่เป็นมาตรฐาน WMO	ค่าเฉลี่ยร้อยละความถูกต้อง ครบถ้วนของการตรวจอากาศที่เป็นมาตรฐาน WMO รอบ 9 เดือน (ไตรมาสที่ 3) คิดเป็นร้อยละ 99.81	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค	ศน.
	ค่าเฉลี่ยร้อยละความถูกต้อง ครบถ้วนของการตรวจอากาศที่เป็นมาตรฐาน WMO รอบ 9 เดือน (ไตรมาสที่ 3) คิดเป็นร้อยละ 99.87	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค	ศอ.
2. ร้อยละความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศระยะปานกลาง (ตัวชี้วัดรวม) (เป้าหมายในการให้บริการระดับหน่วยงาน)	ผลการประเมินร้อยละความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศระยะปานกลาง ประจำเดือน เมษายน 2569 คิดเป็นร้อยละ 96.93 พฤษภาคม 2569 คิดเป็นร้อยละ 97.60 มิถุนายน 2569 คิดเป็นร้อยละ 94.72 ค่าเฉลี่ยร้อยละความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศระยะปานกลาง รอบ 9 เดือน (ไตรมาสที่ 3) คิดเป็นร้อยละ 96.95	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค	ศบ.
	ผลการประเมินร้อยละความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศระยะปานกลาง ประจำเดือน เมษายน 2569 คิดเป็นร้อยละ 94.82 พฤษภาคม 2569 คิดเป็นร้อยละ 94.59 มิถุนายน 2569 คิดเป็นร้อยละ 96.58 ค่าเฉลี่ยร้อยละความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศระยะปานกลาง รอบ 9 เดือน (ไตรมาสที่ 3) คิดเป็นร้อยละ 93.74	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค	ศอ.
	ผลการประเมินร้อยละความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศระยะปานกลาง ประจำเดือน เมษายน 2569 คิดเป็นร้อยละ 90.63 พฤษภาคม 2569 คิดเป็นร้อยละ 95.84 มิถุนายน 2569 คิดเป็นร้อยละ 97.85 ค่าเฉลี่ยร้อยละความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศระยะปานกลาง รอบ 9 เดือน (ไตรมาสที่ 3) คิดเป็นร้อยละ 94.74	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค	ศน.

ตัวชี้วัด	รายละเอียดผลการดำเนินงาน	ปัญหาและอุปสรรค	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
ตัวชี้วัดในยุทธศาสตร์ที่ 1 การเพิ่มขีดความสามารถด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว			
2. ร้อยละความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศระยะปานกลาง (ตัวชี้วัดรวม) (เป้าหมายในการให้บริการระดับหน่วยงาน)	ผลการประเมินร้อยละความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศระยะปานกลาง ประจำเดือน เมษายน 2569 คิดเป็นร้อยละ 90.83 พฤษภาคม 2569 คิดเป็นร้อยละ 91.85 มิถุนายน 2569 คิดเป็นร้อยละ 95.56 ค่าเฉลี่ยร้อยละความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศระยะปานกลาง รอบ 9 เดือน (ไตรมาสที่ 3) คิดเป็นร้อยละ 91.39	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค	ศต.
	ผลการประเมินร้อยละความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศระยะปานกลาง ประจำเดือน เมษายน 2569 คิดเป็นร้อยละ 94.51 พฤษภาคม 2569 คิดเป็นร้อยละ 94.58 มิถุนายน 2569 คิดเป็นร้อยละ 91.67 ค่าเฉลี่ยร้อยละความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศระยะปานกลาง รอบ 9 เดือน (ไตรมาสที่ 3) คิดเป็นร้อยละ 91.33	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค	ศล.
	ผลการประเมินร้อยละความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศระยะปานกลาง ประจำเดือน เมษายน 2569 คิดเป็นร้อยละ 89.64 พฤษภาคม 2569 คิดเป็นร้อยละ 89.17 มิถุนายน 2569 คิดเป็นร้อยละ 89.76 ค่าเฉลี่ยร้อยละความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศระยะปานกลาง รอบ 9 เดือน (ไตรมาสที่ 3) คิดเป็นร้อยละ 89.26	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค	พอ.
3. ร้อยละความถูกต้องของข่าวพยากรณ์อากาศเพื่อการบิน	ร้อยละความถูกต้องของข่าวพยากรณ์อากาศการบิน TAF 7 สนามบิน ตั้งแต่เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568 ถึงเดือน มิถุนายน พ.ศ. 2569 ได้แก่ 1. สนามบินสุวรรณภูมิ คิดเป็นร้อยละ 97.67 2. สนามบินดอนเมือง คิดเป็นร้อยละ 98.13 3. สนามบินเชียงใหม่ คิดเป็นร้อยละ 96.78 4. สนามบินอุบลราชธานี คิดเป็นร้อยละ 96.04 5. สนามบินขอนแก่น คิดเป็นร้อยละ 96.87 6. สนามบินภูเก็ต คิดเป็นร้อยละ 98.64 7. สนามบินหาดใหญ่ คิดเป็นร้อยละ 97.55 โดยมีค่าเฉลี่ยร้อยละความถูกต้องของข่าวพยากรณ์อากาศการบิน TAF 7 สนามบินในรอบ 9 เดือน (ไตรมาสที่ 3) คิดเป็นร้อยละ 97.36	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค	กบ.

ตัวชี้วัด	รายละเอียดผลการดำเนินงาน	ปัญหาและอุปสรรค	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
ตัวชี้วัดในยุทธศาสตร์ที่ 1 การเพิ่มขีดความสามารถด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว			
4. จำนวนนวัตกรรม / เทคโนโลยีที่นำมาใช้พัฒนาเครื่องมือด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว	จำนวนนวัตกรรม/เทคโนโลยีที่นำมาใช้พัฒนาเครื่องมือด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว จำนวน 3 นวัตกรรมและเทคโนโลยี 1. รวบรวมข้อมูลผลการพยากรณ์จากแบบจำลอง GFS รายชั่วโมงทุก 3 ชั่วโมง ในรูปกริดเชิงพื้นที่ใน global scale ที่ความละเอียด 0.25 x 0.25 องศา แล้วประมวลผลรหัสในเชิงพิกัด จำนวน 133 สถานี/พิกัด 2. เทคโนโลยีที่ทำการอัปเดตข้อมูลผ่านช่องทางเว็บไซต์เป็นประจำทุกวัน เพื่อความถูกต้องและแม่นยำ 3. เทคโนโลยีที่รายงานผลการดำเนินงานจำนวนจังหวัดที่มีการคาดการณ์อัตราการระบายน้ำอากาศเท่ากับ 77 จังหวัด	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค	บด.
	จำนวนนวัตกรรม/เทคโนโลยีที่นำมาใช้พัฒนาเครื่องมือด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว จำนวน 4 นวัตกรรมและเทคโนโลยี 1. ระบบเครือข่ายสถานีตรวจวัดลมเฉือนแนวขึ้น-ลงของเครื่องบินเพื่อนำข้อมูลที่ได้พร้อมด้วยข้อมูลประกอบอื่นไปสนับสนุนการบริหารจัดการการจราจรทางอากาศ (MET for ATM) 2. ระบบการให้บริการข้อมูลด้านอุตุนิยมวิทยาการบิน บนพื้นฐานของ SWIM อยู่ระหว่างดำเนินการตามแผนที่ ICAO กำหนด (โครงการระบบบูรณาการฯ) 3. ใช้โปรแกรมเพื่อการตรวจสอบความถูกต้องข่าวพยากรณ์อากาศการบิน TAF 4. ใช้โปรแกรมเพื่อการตรวจสอบความถูกต้องข่าวพยากรณ์อากาศเพื่อนำเครื่องบินขึ้น Take-off	เนื่องจากเทคโนโลยีดังกล่าวเป็นเรื่องที่ใหม่สำหรับบุคลากร ปัจจุบันจึงยังอยู่ระหว่างการพัฒนา	กบ.

ตัวชี้วัด	รายละเอียดผลการดำเนินงาน	ปัญหาและอุปสรรค	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
ตัวชี้วัดในยุทธศาสตร์ที่ 1 การเพิ่มขีดความสามารถด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว			
4. จำนวนนวัตกรรม / เทคโนโลยีที่นำมาใช้พัฒนาเครื่องมือด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว	จำนวนนวัตกรรม/เทคโนโลยีที่นำมาใช้พัฒนาเครื่องมือด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว จำนวน 1 นวัตกรรมและเทคโนโลยี การวิเคราะห์การบดบังลำปีมเรดาร์ (Radar Beam Blocking Analysis) ของสถานีเรดาร์ตรวจอากาศ ร่วมกับการวิเคราะห์ภูมิประเทศด้วย DEM และเครื่องมือ GIS/Remote sensing เพื่อวิเคราะห์การบดบังลำปีมอย่างถูกต้องและแม่นยำ 1. ดำเนินการจัดเตรียมไลบรารีและข้อมูลเรดาร์ตรวจอากาศของสถานีเรดาร์ตรวจอากาศในบริเวณภาคเหนือ เพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับการวิเคราะห์การบดบังลำปีมของสถานีเรดาร์ตรวจอากาศในพื้นที่ภาคเหนือ 2. จัดเตรียมข้อมูลภูมิประเทศ (Digital Elevation Model - DEM) ในรัศมี 240 กิโลเมตร ของสถานีเรดาร์ตรวจอากาศได้ ดำเนินการจัดเตรียมข้อมูลภูมิประเทศ (Digital Elevation Model – DEM) ภายในรัศมี 240 กิโลเมตร ของสถานีเรดาร์ตรวจอากาศในบริเวณภาคเหนือ ครบถ้วนทั้ง 7 สถานี ได้แก่ 2.1 สถานีเรดาร์ตรวจอากาศเชียงราย 2.2 สถานีเรดาร์ตรวจอากาศแม่ฮ่องสอน 2.3 สถานีเรดาร์ตรวจอากาศลำพูน 2.4 สถานีเรดาร์ตรวจอากาศน่าน 2.5 สถานีเรดาร์ตรวจอากาศพิษณุโลก 2.6 สถานีเรดาร์ตรวจอากาศตาก 2.7 สถานีเรดาร์ตรวจอากาศเพชรบูรณ์ 3. ดำเนินการวิเคราะห์และคำนวณการบดบังลำปีมของสถานีเรดาร์ตรวจอากาศในสังกัด ศน. ครบถ้วนตามมูยยกของสถานีเรดาร์ตรวจอากาศแล้วเสร็จ จำนวน 2 สถานี ได้แก่ 3.1 สถานีเรดาร์ตรวจอากาศเชียงราย 3.2 สถานีเรดาร์ตรวจอากาศน่าน ■ อีก 5 สถานีอยู่ในระหว่างดำเนินการวิเคราะห์และคำนวณการบดบังลำปีม	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค	ต่อ.
	จำนวนนวัตกรรม/เทคโนโลยีที่นำมาใช้พัฒนาเครื่องมือด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว จำนวน 2 นวัตกรรมและเทคโนโลยี 1. ความสำเร็จของการจัดทำโปรแกรมแสดงสถานะเครื่องมืออุตุนิยมวิทยารูปแบบออนไลน์ การจัดทำโปรแกรมแสดงสถานะเครื่องมืออุตุนิยมวิทยาเป็นการจัดระบบการแสดงผลเครื่องมืออุตุนิยมวิทยาให้สามารถแสดงสถานะของเครื่องมืออุตุนิยมวิทยา เพื่อให้สามารถดูข้อมูล จำนวนเครื่องมือ สถานะของเครื่องมืออุตุนิยมวิทยาแบบเรียลไทม์ มีความสะดวกในการเข้าถึง ในการตรวจสอบสถานะเครื่องมืออุตุนิยมวิทยา 2. ความสำเร็จของการจัดทำเครื่องวัดอุณหภูมิลอยน้ำและระยะทางลมปากกาดแบบดิจิทัล ชุดทดสอบเครื่องวัดอุณหภูมิลอยน้ำและระยะลมปากกาดแบบดิจิทัลเป็นการพัฒนาเครื่องมือแบบดิจิทัลต้นแบบ เนื่องจากเครื่องวัดอุณหภูมิลอยน้ำและระยะลมปากกาดแบบเดิมเป็นแบบปรอท ทำให้เกิดความไม่สะดวกสบายแก่ผู้ใช้งาน	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค	คม.

ตัวชี้วัด	รายละเอียดผลการดำเนินงาน	ปัญหาและอุปสรรค	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
ตัวชี้วัดในยุทธศาสตร์ที่ 1 การเพิ่มขีดความสามารถด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว			
4. จำนวนนวัตกรรม / เทคโนโลยีที่นำมาใช้พัฒนาเครื่องมือด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว	จำนวนนวัตกรรม/เทคโนโลยีที่นำมาใช้พัฒนาเครื่องมือด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว จำนวน 1 นวัตกรรมและเทคโนโลยี คือ Application EarthquakeTMD และมีการปรับปรุง Update ข้อมูลล่าสุดเมื่อวันที่ 20 เมษายน 2569 ให้สามารถรองรับผู้ใช้บริการเพิ่มขึ้น	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค	ฝผ.
5. ร้อยละความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศด้วยระบบอัจฉริยะ (ตัวชี้วัดขับเคลื่อนการบูรณาการร่วมกัน (Joint KPIs))	การพยากรณ์อากาศระยะปัจจุบัน (Nowcasting) ด้วยระบบอัจฉริยะ ล่วงหน้า 1 - 3 ชั่วโมงภายในขอบเขตรัศมีการตรวจจับกลุ่มฝนด้วยเรดาร์ตรวจอากาศ บริเวณกรุงเทพมหานครและปริมณฑล การประเมินผลการพยากรณ์ในช่วงเวลา 1 ชม.จากที่ทำการพยากรณ์ ทุก ๆ 15 นาที โดยตรวจสอบกับผลการตรวจ อากาศจากภาพเรดาร์ทุก 15 นาที โดยพิจารณาความถูกต้องจากการพยากรณ์ฝนตกหรือไม่ตก ระหว่างเดือนตุลาคม 2568 - มิถุนายน 2569 ภาพรวมคิดเป็นร้อยละ 98.56	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค	พอ.
6. ร้อยละความสำเร็จในการแจ้งข่าวแผ่นดินไหวและสึนามิ ถูกต้องตามเกณฑ์ และมาตรฐานการปฏิบัติงาน	ร้อยละความสำเร็จในการแจ้งข่าวแผ่นดินไหวและสึนามิ ถูกต้องตามเกณฑ์ และมาตรฐานการปฏิบัติงาน คิดเป็นร้อยละ 95.26 โดยการแจ้งข่าวแผ่นดินไหวตามเกณฑ์และมาตรฐานเวลาการปฏิบัติงาน อาทิ การแจ้งข่าวแผ่นดินไหว ที่คาดว่าจะส่งผลกระทบต่อประเทศไทย มีความถูกต้องสมบูรณ์ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดให้กับผู้รับบริการตามหลักเกณฑ์และมาตรฐานเวลาการปฏิบัติงาน (SOP) ที่กำหนดไว้ในรูปแบบต่าง ๆ เช่น SMS, อักษรวิ่ง, การออกประกาศข่าว เป็นต้น โดยส่งข้อมูลข่าวสารผ่านเครือข่ายการสื่อสารในช่องทางต่าง ๆ ให้ทันเหตุการณ์ เพื่อลดผลกระทบจากภัยพิบัติและความสูญเสียที่อาจเกิดขึ้นต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค	ฝผ.

ตัวชี้วัด	รายละเอียดผลการดำเนินงาน	ปัญหาและอุปสรรค	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
ตัวชี้วัดในยุทธศาสตร์ที่ 2 การยกระดับการบริการด้านอุตุนิยมวิทยาสู่ความเป็นเลิศ			
1. ร้อยละความพึงพอใจของการให้บริการข้อมูลภูมิอากาศแก่กลุ่มเป้าหมายเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ (ตัวชี้วัดรวม)	ร้อยละความพึงพอใจของการให้บริการข้อมูลภูมิอากาศแก่กลุ่มเป้าหมายเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ คิดเป็นร้อยละ 84.12 ตามรายละเอียดตัวชี้วัดการประเมินส่วนราชการตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพการปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ของกรมอุตุนิยมวิทยา ตัวชี้วัดร้อยละความพึงพอใจของการให้บริการข้อมูลภูมิอากาศแก่กลุ่มเป้าหมายเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ ซึ่งเป็นตัวชี้วัดที่รับผิดชอบโดยกองบริการดิจิทัลอุตุนิยมวิทยา ร่วมกับศูนย์อุตุนิยมวิทยาทั้ง 5 แห่ง วส. ได้ดำเนินการจัดทำแบบสำรวจความพึงพอใจของการให้บริการข้อมูลภูมิอากาศแก่กลุ่มเป้าหมายเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ ประจำปี 2569 และเสนอกรมฯ ให้ความเห็นชอบต่อร่างแบบสำรวจฯ เรียบร้อยแล้ว และมีการเผยแพร่แบบสำรวจดังกล่าวให้ผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เป็นกลุ่มเป้าหมายเข้าตอบแบบสำรวจในรูปแบบออนไลน์ ซึ่งเปิดให้ตอบแบบสำรวจได้ตั้งแต่ 28 มกราคม 2569 เป็นต้นมา จนถึงปัจจุบัน และจะปิดรับผลสำรวจความพึงพอใจในวันที่ 31 กรกฎาคม 2569	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค	บด.
	ความพึงพอใจของผู้รับบริการต่อการให้บริการข้อมูลอุตุนิยมวิทยา ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ประจำปี พ.ศ. 2569 (ในช่วงเดือน 1 ตุลาคม 2568 – 30 มิถุนายน 2569) ร้อยละความพึงพอใจของการให้บริการข้อมูลภูมิอากาศแก่กลุ่มเป้าหมายเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ คิดเป็นร้อยละ 98.78	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค	ศล.
	ร้อยละความพึงพอใจของการให้บริการข้อมูลภูมิอากาศแก่กลุ่มเป้าหมายเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ คิดเป็นร้อยละ 95 หน่วยงานได้ดำเนินการสำรวจความพึงพอใจของผู้รับบริการกลุ่มเป้าหมาย เช่น หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน สถาบันการศึกษา และประชาชนผู้ใช้ข้อมูลภูมิอากาศ โดยผลการประเมินพบว่า ผู้รับบริการมีความพึงพอใจต่อการให้บริการในภาพรวมอยู่ในระดับ มากถึงมากที่สุด โดยเฉพาะด้านความถูกต้องของข้อมูล ความสะดวกในการเข้าถึงข้อมูล ความรวดเร็วในการให้บริการ และการให้คำแนะนำจากเจ้าหน้าที่ ซึ่งข้อมูลที่ได้รับสามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการวางแผน การดำเนินงาน และการตัดสินใจได้อย่างเหมาะสม	ผู้รับบริการบางส่วนมีความต้องการข้อมูลเฉพาะด้านหรือข้อมูลในรูปแบบที่แตกต่างกัน รวมทั้งต้องการช่องทางการเข้าถึงข้อมูลที่หลากหลาย และสะดวกยิ่งขึ้น	ศต.

ตัวชี้วัด	รายละเอียดผลการดำเนินงาน	ปัญหาและอุปสรรค	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
ตัวชี้วัดในยุทธศาสตร์ที่ 2 การยกระดับการบริการด้านอุตุนิยมวิทยาสู่ความเป็นเลิศ			
2. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียได้รับบริการด้านอุตุนิยมวิทยาการบิน	อยู่ระหว่างประเมินผลการดำเนินงาน ซึ่งจะสามารถรายงานผลได้ในไตรมาสที่ 4	ต้องขอความร่วมมือจากหน่วยงานสนับสนุนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพิ่มเติม	กบ.
3. จำนวนบริการที่ปรับเปลี่ยนเป็น e-service	จำนวนบริการที่ปรับเปลี่ยนเป็น e-service จำนวน 6 บริการ กรมฯ มีจำนวนการบริการที่ปรับเปลี่ยนเป็น e-service ซึ่งนำไปให้บริการผ่านทาง Application ทางรัฐ จำนวน 6 บริการ คือ 1. วิเคราะห์แผนที่อากาศ/แผนที่ลมชั้นบนที่ระดับต่าง ๆ 2. ข่าวพยากรณ์อากาศประจำวัน 3. ด้านการติดตาม วิเคราะห์สถิติและสารสนเทศภูมิอากาศ (รายเดือน) 4. ด้านการติดตาม วิเคราะห์สถิติและสารสนเทศภูมิอากาศ (รายสัปดาห์) 5. พยากรณ์อากาศเพื่อการเกษตรราย 7 วัน 6. ประกาศและเตือนภัย เปิดให้บริการเมื่อเดือน พ.ค. 69 *บริการที่ 1 - 5 จะเปิดให้บริการวันที่ 20 ก.ค. 69	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค	บด.
	จำนวนบริการที่ปรับเปลี่ยนเป็น e-service จำนวน 3 บริการ 1. การรายงานข่าวอากาศเพื่อการบินประจำวัน 2. การบริการเอกสารประกอบการบิน 3. การรับข่าว special air report จาก BACC เพื่อMWO นำไปออกข่าว AR	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค	กบ.
4. ร้อยละของความเชื่อมั่นของประชาชนต่อการแจ้งข่าวแผ่นดินไหวและสึนามิ (ตัวชี้วัดรวม) (เป้าหมายในการให้บริการระดับหน่วยงาน)	อยู่ระหว่างสำรวจความเชื่อมั่นของประชาชนต่อการแจ้งข่าวแผ่นดินไหวและสึนามิ โดยจะสามารถรายงานผลได้ในไตรมาสที่ 4	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค	ฝผ.
5. ร้อยละความตระหนักรู้ของประชาชนเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (ตัวชี้วัดรวม)	อยู่ระหว่างดำเนินการดำเนินงาน ซึ่งจะสามารถรายงานผลได้ในไตรมาสที่ 4	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค	พน.

ตัวชี้วัด	รายละเอียดผลการดำเนินงาน	ปัญหาและอุปสรรค	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
ตัวชี้วัดในยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาการสู่องค์กรดิจิทัล			
1. ร้อยละของบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาความรู้ทักษะที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงาน หรือเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานตามภารกิจ	ร้อยละของบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาความรู้ทักษะที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงาน หรือเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานตามภารกิจ คิดเป็นร้อยละ 100 เข้ารับการสัมมนาวิชาการ หัวข้อ การบริหารจัดการนวัตกรรมภายในองค์กรเพื่อเปลี่ยนแปลงสู่องค์กรนวัตกรรม เมื่อวันที่ 26 มิ.ย. 2569 ณ ห้องประชุม Grand Solomon (David2) ชั้น 21 โรงแรมเอวานา กรุงเทพฯ ไฮเทล แอนด์ คอนเวนชั่น เซ็นเตอร์ จำนวน 4 คน 1. นางสาวมาลินี มีลาภสม (ผก.วท.รท.ผอ.พร.) 2. นางสาวจารวี ยั่งยืน (นวผ.ขพ.) 3. นางสาวศตพร ดอนนอก (นวผ.ชก.) 4. นางสาวธัญญภัทร์ รัตนเสรีวัฒน์ (นวผ.ชก.) 5. นางสาววันเพ็ญ คล้ายบรรเลง (พชก.)	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค	พร.
	ร้อยละของบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาความรู้ทักษะที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงาน หรือเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานตามภารกิจ คิดเป็นร้อยละ 100 1. อบรมการพัฒนาความรู้ของผู้ปฏิบัติงานด้านการตรวจสอบภายใน สำหรับหน่วยงานของรัฐ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 จัดโดยกรมบัญชีกลาง 2. ทักษะดิจิทัล 3. การรักษาความปลอดภัยทางไซเบอร์ 4. ทักษะการใช้ระบบงานอิเล็กทรอนิกส์	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค	ตส.
	ร้อยละของบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาความรู้ทักษะที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงานหรือเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานตามภารกิจ คิดเป็นร้อยละ 100 กองสื่อสารได้กำหนดให้บุคลากรทุกคนต้องมีตัวชี้วัดรายบุคคล หัวข้อ "การพัฒนาความรู้ทักษะด้านดิจิทัล"	บุคลากรที่เพิ่งบรรจุใหม่ยังไม่มีตัวชี้วัดรายบุคคล ในหัวข้อ "การพัฒนาความรู้และทักษะด้านดิจิทัล" เนื่องจากในระยะแรก จะต้องเข้ารับการอบรมหลักสูตร "การเป็นข้าราชการที่ดี" ตามโครงการของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมก่อน เมื่อบุคลากรผ่านการอบรมหลักสูตรดังกล่าวครบถ้วนแล้ว ในรอบการประเมินครั้งถัดไป จะกำหนดให้บุคลากรทุกคนเข้ารับการพัฒนาความรู้และทักษะด้านดิจิทัลตามตัวชี้วัดที่กำหนด	สส.

ตัวชี้วัด	รายละเอียดผลการดำเนินงาน	ปัญหาและอุปสรรค	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
ตัวชี้วัดในยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาการสู่องค์กรดิจิทัล			
1. ร้อยละของบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาความรู้ทักษะที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงานหรือเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานตามภารกิจ	ร้อยละของบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาความรู้ทักษะที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงานหรือเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานตามภารกิจ คิดเป็นร้อยละ 100 บุคลากรที่ได้รับการพัฒนาความรู้ทักษะที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงาน ได้รับ Certificate และสามารถปฏิบัติงานได้มีประสิทธิภาพมากขึ้น โดยจะสามารถรายงานผลได้ครบถ้วนทุกหน่วยงานได้อีกครั้ง ในไตรมาสที่ 4	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค	บด.
	ร้อยละของบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาความรู้ทักษะที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงานหรือเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานตามภารกิจ โดยบุคลากรที่ดำเนินการจัดทำ IDP (%) คิดเป็นร้อยละ 98.64 ร้อยละของบุคลากรที่มีการพัฒนาตามแผนการดำเนินการ มากกว่าร้อยละ 50 คิดเป็นร้อยละ 31.50 ร้อยละของบุคลากรที่มีการพัฒนาตามแผนการดำเนินการ ร้อยละ 100 คิดเป็นร้อยละ 68.49	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค	ศล.
2. จำนวนต้นแบบการบริหารราชการแบบมีส่วนร่วมที่สามารถดำเนินการได้ถึงระดับ To Consult (นับสะสม)	จำนวนต้นแบบการบริหารราชการแบบมีส่วนร่วมที่สามารถดำเนินการได้ถึงระดับ To Consult (นับสะสม) จำนวน 1 ต้นแบบ คัดเลือกเครือข่ายอาสาสมัครอุดุนิยมวิทยา จังหวัดตราด - ประชุมคณะทำงานเพื่อการเฝ้าระวังและแจ้งเตือนภัยอย่างมีส่วนร่วม ให้สมาชิกได้นำเสนอปัญหาและอุปสรรคของการรับข้อมูลข่าวสารด้านอุดุนิยมวิทยา เพื่อนำมาพัฒนาและปรับปรุงการให้บริการให้ดียิ่งขึ้น - ที่ประชุม สรุป Pain Point การเฝ้าระวังและแจ้งเตือนภัยอย่างมีส่วนร่วม - เสนอจัดทำโครงการ เครือข่ายอุดุนิยมวิทยาจังหวัดตราด เพื่อการเฝ้าระวังและแจ้งเตือนภัยอย่างมีส่วนร่วมลงพื้นที่ จังหวัดตราด ระยะเวลาดำเนินการโครงการ 1 วัน เป็นบรรยายให้ความรู้และการเสวนา โดยมีเข้าร่วมโครงการประมาณ 35 คน ประกอบด้วยเกษตรกร กลุ่มวิสาหกิจชุมชน - จัดทำแผนดำเนินการเครือข่ายอาสาสมัครอุดุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว ระดับ (To Involve)	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค	ตอ.
	จำนวนต้นแบบการบริหารราชการแบบมีส่วนร่วมที่สามารถดำเนินการได้ถึงระดับ To Consult (นับสะสม) จำนวน 2 ต้นแบบ คือ 1. เครือข่ายอุดุนิยมวิทยาภาคประชาชนอำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี 2. เครือข่ายอุดุนิยมวิทยาภาคประชาชนอำเภอภูคุดชุม จังหวัดยโสธร	ขาดงบประมาณในการดำเนินงานที่ได้มีรูปแบบ	ศล.

ตัวชี้วัด	รายละเอียดผลการดำเนินงาน	ปัญหาและอุปสรรค	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
ตัวชี้วัดในยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาการสู่การสู่การดิจิทัล			
2. จำนวนต้นแบบการบริหารราชการแบบมีส่วนร่วมที่สามารถดำเนินการได้ถึงระดับ To Consult (นับสะสม)	จำนวนต้นแบบการบริหารราชการแบบมีส่วนร่วมที่สามารถดำเนินการได้ถึงระดับ To Consult (นับสะสม) จำนวน 4 ต้นแบบ	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค	ศอ.
	จำนวนต้นแบบการบริหารราชการแบบมีส่วนร่วมที่สามารถดำเนินการได้ถึงระดับ To Consult (นับสะสม) จำนวน 2 ต้นแบบ <u>รายละเอียดการดำเนินการ</u> 1. เครือข่ายวิสาหกิจชุมชนกลุ่มแปลงใหญ่ข้าว ตำบลบ้านค้อ อำเภอเมืองขอนแก่น 1.1 ปีที่ดำเนินการ ปี พ.ศ. 2566 - ปัจจุบัน 1.2 จำนวนสมาชิกกลุ่มเกษตรกร 123 คน 1.3 พื้นที่ดำเนินงาน ตำบลบ้านค้อ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 1.4 วิธีการดำเนินงาน 1.4.1 ประชุมคณะกรรมการ/คณะทำงาน เพื่อคัดเลือกเครือข่ายที่มีความพร้อม โดยพิจารณาจากความสนใจ และใช้ประโยชน์ข้อมูลอุตุนิยมวิทยา ความพร้อมและความเข้มแข็งของผู้นำ เป็นเกณฑ์ในการคัดเลือก 1.4.2 ประชุมรับฟังความคิดเห็นจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (เทศบาลตำบล) ผู้นำชุมชน กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง เช่น เกษตรอำเภอ ประมงอำเภอ ปศุสัตว์อำเภอ ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวง เพื่อรับฟังความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และความต้องการข้อมูลอุตุนิยมวิทยาในการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ 1.4.3 แต่งตั้งคณะกรรมการร่วม โดยมีองค์ประกอบ คือ คณะที่ปรึกษา มีอธิบดีกรมอุตุนิยมวิทยา เป็นประธานที่ปรึกษา นายกเทศมนตรีตำบลบ้านค้อ เป็นที่ปรึกษา คณะกรรมการประกอบด้วย ผู้อำนวยการศูนย์ฯ เป็นประธานกรรมการ ผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงฯ เป็นกรรมการ เกษตรอำเภอเมือง เป็นกรรมการ ประมงอำเภอเมือง เป็นกรรมการ ปศุสัตว์อำเภอเมือง เป็นกรรมการ ผู้แทนจากเทศบาลตำบลบ้านค้อ กำนันตำบลบ้านค้อ ผู้นำกลุ่มเกษตรกร และข้าราชการศูนย์ฯ เป็นกรรมการ โดยมีผู้อำนวยการส่วน เฝ้าระวังสภาวะอากาศ เป็นกรรมการและเลขานุการ 1.4.4 ประชุมคณะกรรมการร่วม จำนวน 2 ครั้ง ครั้งที่ 1 วิเคราะห์สาเหตุและผลกระทบของปัญหา Pain Point ครั้งที่ 2 จัดทำแผนงาน/โครงการ เพื่อแก้ไขปัญหา Pain Point 1.4.5 ดำเนินการตามแผน เช่น จัดอบรมให้ความรู้กับประชาชนและเกษตรกร ติดตั้งเครื่องมือตรวจอากาศ ระบบ IoT โครงการ TMD Portal ตั้งกลุ่มไลน์เพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูล มีการส่งข้อมูลพยากรณ์อากาศ ให้กับผู้นำชุมชน เพื่อกระจายข่าวให้กับประชาชนในพื้นที่ ประสานงานกับหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อช่วยแก้ปัญหาเกษตรกรเท่าที่ทำได้ เช่น เกษตรอำเภอ พัฒนาที่ดิน ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวง สำนักงานชลประทานที่ 6 ร่วมผลักดันโครงการต่าง ๆ เช่น โครงการปลูกป่าเพื่อเพิ่มความชุ่มชื้น โครงการปลูกปอเทือง โครงการเกษตรทฤษฎีใหม่ โครงการขุดเจาะน้ำบาดาล โครงการขุดสระขนาดเล็ก เป็นต้น	1. การเมืองในท้องถิ่น ในชุมชนพื้นที่ที่ดำเนินงาน ประชาชนในพื้นที่จะมีการแบ่งฝักแบ่งฝ่าย ตามความเชื่อและผลประโยชน์ทางการเมือง ทำให้เป็นอุปสรรคในการดำเนินงานที่ต้องเลือกกลุ่มที่มีความเชื่อทางการเมืองเดียวกันหรือกลุ่มที่มีความเป็นกลาง เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปด้วยความราบรื่น และบรรลุวัตถุประสงค์ 2. ความสามารถของผู้นำ ผู้นำมีความสำคัญในการดำเนินกิจกรรม/โครงการให้สำเร็จ กลุ่มที่มีผู้นำที่มีความเข้มแข็ง มีความรู้ความสามารถ และมีประสบการณ์ การดำเนินกิจกรรม/โครงการก็จะมีความสำเร็จ ในทางตรงกันข้าม หากกลุ่มที่มีผู้นำที่อ่อนแอ สมาชิกกลุ่มขาดความเชื่อถือและเชื่อมั่นต่อผู้นำ โอกาสของการดำเนินกิจกรรม/โครงการก็มีโอกาสประสบความสำเร็จน้อย	ศบ.

ตัวชี้วัด	รายละเอียดผลการดำเนินงาน	ปัญหาและอุปสรรค	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
ตัวชี้วัดในยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาการสู่องค์กรดิจิทัล			
2. จำนวนต้นแบบการบริหารราชการแบบมีส่วนร่วมที่สามารถดำเนินการได้ถึงระดับ To Consult (นับสะสม)	2. เครือข่ายกลุ่มวิสาหกิจชุมชนมะม่วงบ้านแฮดเพื่อการส่งออก อำเภอบ้านแฮด จังหวัดขอนแก่น 2.1 ปีที่ดำเนินการ ปี พ.ศ. 2566 - ปัจจุบัน 2.2 จำนวนสมาชิกกลุ่มเกษตรกร 60 คน 2.3 พื้นที่ดำเนินงาน อำเภอบ้านแฮด จังหวัดขอนแก่น 2.4 วิธีการดำเนินงาน 2.4.1 ประชุมคณะกรรมการ/คณะทำงาน เพื่อคัดเลือกเครือข่ายในการดำเนินการบริหารราชการแบบมีส่วนร่วม โดยที่ประชุมพิจารณาคัดเลือกเครือข่ายวิสาหกิจชุมชนมะม่วงบ้านแฮดเพื่อการส่งออก ซึ่งเป็นกลุ่มเกษตรกรปลูกมะม่วงน้ำดอกไม้ส่งออก อ.บ้านแฮด ที่ได้รับรองมาตรฐาน GAP และ GI เป็นเครือข่ายที่ดำเนินการ โดยมีนายสุชัย ทินราช เป็นประธานกลุ่มวิสาหกิจฯ 2.4.2 ประชุมร่วมกับเครือข่ายครั้งที่ 1 เพื่อค้นหา Pain point ในการปลูกมะม่วง ซึ่งเป็นปัญหาที่เกิดจากปัจจัยด้านสภาพอากาศ เพื่อรับทราบปัญหา และร่วมกันจัดทำแผนการดำเนินงานและแนวทางการแก้ไข พบว่าปัญหาหลัก เกิดจากการขาดข้อมูลสภาพอากาศในแปลงมะม่วง สถิติข้อมูลอุตุนิยมวิทยาและข้อมูลการคาดการณ์ลักษณะอากาศระยะนาน เพื่อการวางแผนการปลูก 2.4.3 ดำเนินการตามแผน โดยการติดตั้งเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ ขนาดเล็ก ในแปลงปลูกมะม่วงของเกษตรกร จำนวน 3 ชุด จัดทำสถิติข้อมูลอุตุนิยมวิทยาย้อนหลัง 3 ปี และข้อมูลการคาดการณ์ลักษณะอากาศระยะนาน รวมทั้งข้อมูลพยากรณ์อากาศรายวัน ราย 3 วัน 7 วัน 15 วัน และแจ้งเตือนกลุ่มฝนด้วยเรดาร์ที่จะเคลื่อนเข้า อ.บ้านแฮด ส่งให้กลุ่มเกษตรกรและเครือข่ายอาสาสมัครอุตุนิยมวิทยาฯ ทางไลน์ 2.4.4 มีการร่วมมือกันในการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ อย่างสม่ำเสมอ เช่น เข้าร่วมจัดทำหลักสูตรสำหรับเครือข่ายอาสาสมัครอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว ของกรมอุตุนิยมวิทยา การร่วมจัดนิทรรศการเปิดฤดูกาลเพาะปลูกของกลุ่มเกษตรกร การเข้าร่วมประชุมกลุ่มประจำเดือนเป็นบางครั้ง 2.4.5 ประชุมร่วมกับเครือข่ายครั้งที่ 2 เพื่อติดตามผลการดำเนินงาน สำนวความพึงพอใจ รับฟังความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ เพื่อนำมาปรับปรุงและพัฒนาการทำงานต่อไป 2.4.6 สรุปผลการดำเนินงาน รายงานให้กรมฯ ทราบ ในรอบ 6 เดือน 9 เดือน และ 12 เดือน	3. พฤติกรรมการเพาะปลูกของเกษตรกร - เกษตรกรไทยส่วนใหญ่ในชนบท มีวัฒนธรรม ประเพณี การเพาะปลูกที่สืบทอดกันมานานตั้งแต่บรรพบุรุษในการที่จะปรับเปลี่ยนพฤติกรรมในการเพาะปลูกของเกษตรกร เพื่อลดความเสี่ยง หรือลดต้นทุน ต้องสร้างความเชื่อถือ และความเชื่อมั่นให้กับเกษตรกร ซึ่งต้องใช้เวลา และต้องใช้ภาวะผู้นำของผู้นำกลุ่มในการชี้แนะ 4. การใช้เทคโนโลยีของเกษตรกร - เกษตรกรในชนบทส่วนใหญ่ เป็นคนสูงวัย และมีทักษะในการใช้เทคโนโลยีค่อนข้างต่ำ ทำให้เป็นอุปสรรคในการเรียนรู้ และการพัฒนา	ศบ.
3. ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA) ของกรมอุตุนิยมวิทยา	• กองสื่อสารได้ประกาศเจตนารมณ์ร่วมกันในการขับเคลื่อนองค์กรให้เป็นองค์กรคุณธรรม เมื่อวันที่ 2 มีนาคม 2569 • กองสื่อสารได้กำหนดเป้าหมายองค์กรจากประเด็น “ปัญหาที่อยากแก้” “ความดีที่อยากทำ” และ ปฏิญญาคุณธรรม (Do & Don't) โดยมีเนื้อหาสอดคล้องกับหลักธรรมทางศาสนา หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง วิถีวัฒนธรรมไทย การป้องกัน การทุจริตและประพฤติมิชอบ รวมถึงคุณธรรม 5 ประการ ได้แก่ พอเพียง วินัย สุจริต จิตอาสา และกตัญญู ซึ่งกำหนดไว้รวม ทั้งสิ้น 7 เรื่อง	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค	สส.

ตัวชี้วัด	รายละเอียดผลการดำเนินงาน	ปัญหาและอุปสรรค	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
ตัวชี้วัดในยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาการสู่องค์กรดิจิทัล			
3. ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA) ของกรมอุตุนิยมวิทยา	• กองสื่อสารได้จัดทำแผนการดำเนินงานตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ในข้อ 2 เพื่อใช้เป็นกรอบในการขับเคลื่อนการดำเนินงานของหน่วยงานให้บรรลุผลตามเป้าหมายที่กำหนด พร้อมทั้งมอบหมายหน่วยงานและบุคลากรผู้รับผิดชอบในการดำเนินงานตามแผนฯ และแจ้งเวียนให้บุคลากรในสังกัดกองสื่อสารรับทราบ ตามบันทึกข้อความที่ ดศ 0308.002/31 ลงวันที่ 31 มีนาคม 2569 • กองสื่อสารได้ดำเนินงานตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ในแผนการดำเนินงานตามข้อ 3 โดยสามารถดำเนินการได้สำเร็จครบถ้วน คิดเป็นร้อยละ 100 ของเป้าหมายที่กำหนด และได้จัดทำรายงานผลการดำเนินงานตามแผนขับเคลื่อนองค์กรคุณธรรมของกองสื่อสารเรียบร้อยแล้ว • กองสื่อสารได้ประเมินและรายงานผลการดำเนินงานตามเป้าหมายของแผนการดำเนินงานที่กำหนดไว้ในข้อ 3 พร้อมทั้งนำผลการประเมินมาปรับปรุงและพัฒนาการดำเนินงานให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น นอกจากนี้ ยังได้ถอดบทเรียนจากผลสำเร็จของการดำเนินงานตามแผนดังกล่าว โดยผลการประเมิน การปรับปรุงพัฒนา และการถอดบทเรียน ได้รับการพิจารณาในการประชุมคณะทำงานจัดทำแผนขับเคลื่อนองค์กรคุณธรรมกองสื่อสาร ครั้งที่ 4/2569 เมื่อวันศุกร์ที่ 15 พฤษภาคม 2569 เวลา 13.30 – 15.30 น. ณ ห้องประชุมกองสื่อสาร • กองสื่อสารได้ดำเนินกิจกรรมยกย่องเชิดชูบุคลากรและหน่วยงานที่มีคุณธรรมหรือทำความดีจนเป็นแบบอย่าง โดยเปิดโอกาสให้บุคลากรมีส่วนร่วมในการลงคะแนนผ่าน Google Forms ทั้งนี้ กองสื่อสารได้ประกาศผลการยกย่องเชิดชูและประชาสัมพันธ์ผลการคัดเลือกให้บุคลากรรับทราบผ่านช่องทางการสื่อสารภายในองค์กรและสื่อประชาสัมพันธ์ที่หลากหลาย • กองสื่อสารสามารถดำเนินงานตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ในแผนการดำเนินงานตามข้อ 3 ได้สำเร็จครบถ้วน คิดเป็นร้อยละ 100 ของเป้าหมายที่กำหนด จากผลการดำเนินงานดังกล่าว ส่งผลให้กองสื่อสารมีบรรยากาศและสภาพแวดล้อมในการทำงานที่เอื้อต่อการส่งเสริมคุณธรรมมากยิ่งขึ้น อีกทั้งบุคลากรในสังกัดมีพฤติกรรมที่เปลี่ยนแปลงไปในทางที่ดี มีจิตสำนึกด้านคุณธรรม จริยธรรม และการปฏิบัติงานที่สอดคล้องกับค่านิยมขององค์กรเพิ่มมากขึ้น • กองสื่อสารได้รวบรวมองค์ความรู้และผลสำเร็จจากการดำเนินกิจกรรมตามแผนการดำเนินงานที่กำหนดไว้ในข้อ 3 โดยจัดทำเป็นเอกสารประกอบครบทุกกิจกรรม พร้อมทั้งจัดทำสื่อเผยแพร่จำนวน 2 รูปแบบ ได้แก่ วิดีทัศน์ (VDO) และสื่อประกอบการนำเสนอ (PowerPoint) เพื่อเผยแพร่องค์ความรู้และผลสำเร็จของการดำเนินงานตามแผนขับเคลื่อนองค์กรคุณธรรม ประจำปี 2569 • กองสื่อสารได้เผยแพร่องค์ความรู้ ผลสำเร็จจากการดำเนินกิจกรรม และสื่อประชาสัมพันธ์ที่จัดทำตามข้อ 8 ให้บุคลากรและผู้เกี่ยวข้องได้รับทราบ ผ่านช่องทางการสื่อสารของหน่วยงาน จำนวน 3 ช่องทาง ได้แก่ กลุ่มไลน์กองสื่อสาร Web Page กองสื่อสาร (เรื่องรุ่น ๆ ของวัยรุ่นสื่อสาร) เว็บไซต์ GTS ของศูนย์โทรคมนาคมอุตุนิยมวิทยาแห่งภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ การเผยแพร่ดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อประชาสัมพันธ์ผลการดำเนินงานด้านองค์กรคุณธรรม แลกเปลี่ยนองค์ความรู้ และสร้างการรับรู้ให้แก่บุคลากรภายในและผู้เกี่ยวข้องอย่างทั่วถึง	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค	สส.
4. จำนวนกระบวนการที่มีการนำเทคโนโลยีมาใช้ในการลดขั้นตอนหรือลดต้นทุน	จำนวนกระบวนการที่มีการนำเทคโนโลยีมาใช้ในการลดขั้นตอนหรือลดต้นทุน จำนวน 1 กระบวนการ (เฉพาะ พร.) ทั้งนี้ ตัวชี้วัดระดับกองกำหนดให้ทุกกองดำเนินการอย่างน้อย 1 กระบวนการ กระบวนการ S17.1 กระบวนการประเมินผลการปฏิบัติราชการ ลดระยะเวลา จากเดิม 60 วัน เป็น 50 วัน ลดขั้นตอนจาก 20 ขั้นตอนคงเหลือ 15 ขั้นตอน ใช้ระบบ TMD e-Sar	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค	พร.

ตัวชี้วัด	รายละเอียดผลการดำเนินงาน	ปัญหาและอุปสรรค	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
ตัวชี้วัดในยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาการสู่องค์กรดิจิทัล			
4. จำนวนกระบวนการที่มีการนำเทคโนโลยีมาใช้ในการลดขั้นตอนหรือลดต้นทุน	จำนวนกระบวนการที่มีการนำเทคโนโลยีมาใช้ในการลดขั้นตอนหรือลดต้นทุน จำนวน 8 กระบวนการ • C.6.1 การประเมินความถูกต้องของผลิตภัณฑ์ที่ให้บริการ : ได้แก่ข่าวพยากรณ์ TAF ข่าวพยากรณ์ TAKE OFF เพื่อลดขั้นตอนและวิธีการประเมินที่มีมาตรฐานเดียวกัน ผ่านโปรแกรม • C6.2 กระบวนการที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์การให้บริการข่าวพยากรณ์อากาศบริเวณสนามบิน • C6.3 กระบวนการที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์การให้บริการข่าวพยากรณ์อากาศเส้นทางบิน • C6.4 กระบวนการที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์การให้บริการข่าวพยากรณ์เพื่อนำเครื่องบินขึ้น (Take-off) • C.6.5 กระบวนการที่เกี่ยวข้องกับการแจ้งเตือนสภาวะอากาศร้ายด้านการบิน : เป็นการดำเนินการผ่านช่องทางดิจิทัล อาทิ (Workstation ,TCP/IP ,web portal ,web platform, AFTN/AMHS) • C.6.7 กระบวนการสนับสนุนให้การบริการข้อมูลเกิดควมมีประสิทธิภาพ • C.6.8 กระบวนการออกข่าวสารค่าเตือนบริเวณ Bangkok FIR (SIGMET/ARF) : การแจ้งเตือนเมื่อได้รับข่าว special air report จาก BACC เพื่อ MWO นำไปออกข่าว ARS ได้ทันเวลา ผ่านโปรแกรมการแจ้งเตือน ที่พัฒนาโดย นายนราเทพ นอด.ชก ไตรมาสแรกได้คะแนนทันเวลา ร้อยละ 100 • C10.3 กระบวนการจัดทำฐานข้อมูลอุตุนิยมหาวิทยาลัยเพื่อการบริการ	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค	กบ.
	จำนวนกระบวนการที่มีการนำเทคโนโลยีมาใช้ในการลดขั้นตอนหรือลดต้นทุน จำนวน 2 กระบวนการ • S15.1 กระบวนการผลิตเครื่องมือตรวจอากาศ : เครื่องวัดอุณหภูมิลอยน้ำและระยะทางลมปากภาคแบบดิจิทัล • S15.2 กระบวนการซ่อมและบำรุงรักษา ได้ดำเนินการใช้งานโปรแกรมแสดงสถานะเครื่องมืออุตุนิยมหาวิทยาลัยรูปแบบออนไลน์ เพื่อลดขั้นตอนในการตรวจสอบสถานะเครื่องมืออุตุนิยมหาวิทยาลัย	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค	คม.
	จำนวนกระบวนการที่มีการนำเทคโนโลยีมาใช้ในการลดขั้นตอนหรือลดต้นทุน จำนวน 1 กระบวนการ • S16.1 กระบวนการให้คำปรึกษา : นำ google sheets มาใช้ในการปฏิบัติงานการตรวจสอบการบริหารสินทรัพย์ สำหรับหน่วยงานในส่วนภูมิภาค	1. เจ้าหน้าที่ให้ข้อมูลล่าช้า (เข้าเวรปฏิบัติงานไม่ตรงกัน) 2. เจ้าหน้าที่ขาดความเข้าใจวิธีการปฏิบัติ ถึงแม้จะแนบเอกสารอธิบายประกอบ 3. ข้อมูลสินทรัพย์ไม่เป็นปัจจุบัน 4. สิทธิการใช้งานมีจำกัด 5. การประสานงานทางโทรศัพท์ที่ไม่คล่องตัว	ตส.

ตัวชี้วัด	รายละเอียดผลการดำเนินงาน	ปัญหาและอุปสรรค	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
ตัวชี้วัดในยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาการสู่องค์กรดิจิทัล			
4. จำนวนกระบวนการที่มีการนำเทคโนโลยีมาใช้ในการลดขั้นตอนหรือลดต้นทุน	จำนวนกระบวนการที่มีการนำเทคโนโลยีมาใช้ในการลดขั้นตอนหรือลดต้นทุน จำนวน 5 กระบวนการ - C.1.1 กระบวนการตรวจอากาศผิวพื้น, ตรวจอากาศเกษตร, ตรวจอากาศอุทก, ตรวจอากาศทะเล และตรวจวัดฝนอำเภอ - C.1.2 กระบวนการตรวจอากาศด้วยเรดาร์ - C.1.3 กระบวนการตรวจอากาศด้วยดาวเทียมอุตุนิยมวิทยา - C.1.4 กระบวนการตรวจอากาศชั้นบน - C.1.5 กระบวนการควบคุมคุณภาพข้อมูลตรวจอากาศ	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค	ต่อ.
	จำนวนกระบวนการที่มีการนำเทคโนโลยีมาใช้ในการลดขั้นตอนหรือลดต้นทุน จำนวน 6 กระบวนการ - S2.1 กระบวนการบริหารพัสดุ - S2.2 กระบวนการอาคารและสถานที่ - S2.3 กระบวนการด้านยานพาหนะ - S.1.1 กระบวนการเบิกจ่ายงบประมาณ - S6.1 กระบวนการจัดทำงบประมาณรายจ่ายประจำปี - S7.1 กระบวนการติดตามผลการดำเนินงานและเบิกจ่ายงบประมาณ	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค	ลก.
	จำนวนกระบวนการที่มีการนำเทคโนโลยีมาใช้ในการลดขั้นตอนหรือลดต้นทุน จำนวน 1 กระบวนการ คือ C.2.3 กระบวนการเฝ้าระวังและรายงาน แผ่นดินไหว โดยมีการใช้เทคโนโลยีในการลดขั้นตอน เพื่อเพิ่มช่องทางการรายงานเหตุการณ์แผ่นดินไหวผ่านระบบ Cell broadcast ปัจจุบันอยู่ระหว่างการติดตามและรายงาน ผลความสำเร็จของ Leading Indicator และ Lagging Indicator ประจำปี 2569 ในรอบ 9 เดือน	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค	ผผ.
	จำนวนกระบวนการที่มีการนำเทคโนโลยีมาใช้ในการลดขั้นตอนหรือลดต้นทุน จำนวน 8 กระบวนการ - C4.2 กระบวนการพยากรณ์อากาศระยะสั้น - C4.3 กระบวนการพยากรณ์อากาศระยะปานกลาง - C4.6 กระบวนการประกาศและเตือนภัยทางธรรมชาติ - C10.1 กระบวนการย่อยบริการข้อมูลสารสนเทศอุตุนิยมวิทยา สำหรับผู้ที่มาติดต่อด้วยตนเอง ณ จุดบริการและช่องทางออนไลน์ - C12.1 กระบวนการสร้างเครือข่ายอาสาสมัครอุตุนิยมวิทยา - C12.2 กระบวนการพัฒนาเครือข่ายอุตุนิยมวิทยา - C12.3 กระบวนการบริหารราชการแบบมีส่วนร่วม - S9.3 กระบวนการผลิตสื่อเผยแพร่	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค	ศอ.

ตัวชี้วัด	รายละเอียดผลการดำเนินงาน	ปัญหาและอุปสรรค	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
ตัวชี้วัดในยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาการสู่องค์กรดิจิทัล			
4. จำนวนกระบวนการที่มีการนำเทคโนโลยีมาใช้ในการลดขั้นตอนหรือลดต้นทุน	จำนวนกระบวนการที่มีการนำเทคโนโลยีมาใช้ในการลดขั้นตอนหรือลดต้นทุน จำนวน 1 กระบวนการ กระบวนการ S11.3 บริการโครงสร้างพื้นฐานด้านการสื่อสาร : มีการนำเทคโนโลยีมาใช้ในการลดขั้นตอนการดำเนินงาน โดยสร้างเว็บแอปเชื่อมโยงกับระบบตารางจองและใช้ API ของ Webex เพื่อสร้างลิงก์ประชุมและ QR Code แบบอัตโนมัติ ซึ่งช่วยแก้ปัญหาเดิมที่ผู้ใช้งานระบบประชุมต้องรอการประสานงานระหว่างหน่วยงานเฉลี่ยถึง 60 นาที เนื่องจากเจ้าหน้าที่มักติดควบคุมระบบประชุมอื่นอยู่ โดยหลังนำระบบอัตโนมัติมาใช้ สามารถลดระยะเวลาในการรับลิงก์และ QR Code เหลือไม่เกิน 5 นาที (หากไม่มีมติเงื่อนไขที่กำหนด คือ ต้องไม่ทับซ้อนกับช่วงเวลาการใช้งานระบบประชุมเดิมที่มีอยู่ในระบบ) ส่งผลให้ลดขั้นตอนการประสานงาน ลดเวลาในการรอรับลิงก์ และเพิ่มความพึงพอใจแก่ผู้รับบริการ เนื่องจากได้รับความสะดวกรวดเร็วและสามารถนำลิงก์ไปใช้งานต่อได้ทันที ทั้งนี้ กระบวนการดังกล่าวมีแผนดำเนินการตั้งแต่ขั้นตอนออกแบบระบบในเดือนพฤศจิกายน 2568 สร้างต้นแบบในเดือนธันวาคม 2568 ทดสอบแก้ไขในเดือนกุมภาพันธ์ 2569 และเปิดใช้งานจริงในเดือนเมษายน 2569	แม้ระบบอัตโนมัติจะช่วยลดระยะเวลาในการสร้างลิงก์และ QR Code จาก 60 นาที เหลือไม่เกิน 5 นาที แต่ในทางปฏิบัติยังพบปัญหาว่าผู้รับบริการบางส่วนยังไม่คุ้นชินกับขั้นตอนการใช้งานระบบใหม่ ทำให้ในบางครั้งไม่สามารถดำเนินการจองหรือรับลิงก์ได้อย่างรวดเร็วตามที่ระบบออกแบบไว้ เช่น การกรอกข้อมูลไม่ครบถ้วนหรือไม่ถูกต้องตามเงื่อนไขที่กำหนด หรือการจองเวลาที่ทับซ้อนกับช่วงเวลาการใช้งานระบบประชุมเดิม ส่งผลให้เกิดความล่าช้าและต้องมีการติดต่อสอบถามหรือขอความช่วยเหลือจากเจ้าหน้าที่เพิ่มเติม ซึ่งลดทอนประสิทธิภาพของระบบที่ควรจะดำเนินการได้ด้วยตนเองอย่างสมบูรณ์	สส.
5. คะแนนความพร้อมรัฐบาลดิจิทัลของหน่วยงานภาครัฐ (DG Readiness Survey) ของกรมอุตุฯ	คะแนนความพร้อมรัฐบาลดิจิทัลของหน่วยงานภาครัฐ จัดทำขึ้นโดย สพร. ทราบผลคะแนน ณ สิ้นปีงบประมาณ ปี พ.ศ. 2569	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค	บด.

ตัวชี้วัด	รายละเอียดผลการดำเนินงาน	ปัญหาและอุปสรรค	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
ตัวชี้วัดในยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาการสู่องค์กรดิจิทัล			
6. ร้อยละของฐานข้อมูลที่ได้รับการพัฒนาในรูปแบบ Digitized	ร้อยละของฐานข้อมูลที่ได้รับการพัฒนาในรูปแบบ Digitized คิดเป็นร้อยละ 90 (เฉพาะของ ตส.) ปฏิบัติงานแบบโดยมีแนวทางที่จะลดการใช้กระดาษ (Paperless) โดยการปฏิบัติงานผ่านระบบสารบรรณ และปฏิบัติงานตรวจสอบโดยการใช้งาน Google Drive ร่วมกัน	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค	ตส.
	ร้อยละของฐานข้อมูลที่ได้รับการพัฒนาในรูปแบบ Digitized คิดเป็นร้อยละ 100 (เฉพาะของ ศบ.) สท.ศบ. ดำเนินการรวบรวมและจัดเก็บข้อมูลสารประกอบอุตุนิยมหาวิทยาลัย 6 พารามิเตอร์ ภายใต้กระบวนการจัดทำฐานข้อมูลอุตุนิยมหาวิทยาลัยเพื่อการบริการ โดยจัดเก็บในรูปแบบข้อมูลดิจิทัล (Digitized Data) ลงในฐานข้อมูลกลางของ ศบ. เพื่อความพร้อมในการสืบค้นและให้บริการข้อมูล ซึ่งประกอบด้วยรายการข้อมูลดังนี้: 1. อุณหภูมิอากาศ: อุณหภูมิสูงสุดและอุณหภูมิต่ำสุดรายวัน 2. หยาดน้ำฟ้า: ปริมาณน้ำฝนรายวัน 3. ความชื้นในอากาศ: ค่าความชื้นสัมพัทธ์ 4. การระเหยของน้ำ: ปริมาณการระเหยของน้ำ 5. ลม: ทิศทางและความเร็วลม 6. ความกดอากาศ: ค่าความกดอากาศระดับน้ำทะเล	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค	ศบ.
	ร้อยละของฐานข้อมูลที่ได้รับการพัฒนาในรูปแบบ Digitized คิดเป็นร้อยละ 72 (ภาพรวม) โดยจะสามารถรายงานผลได้ครบถ้วนทุกหน่วยงานได้อีกครั้ง ในไตรมาสที่ 4	ไม่พบปัญหาและอุปสรรค	บด.

2.5 ผลการดำเนินงานโครงการประจำปี พ.ศ. 2569 รอบไตรมาสที่ 3 (1 ตุลาคม 2568 - 30 มิถุนายน 2569)

2.5.1 แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาด้านคมนาคมและระบบโลจิสติกส์

ผลผลิต : ข่าวยพยากรณ์อากาศ รายงานแผ่นดินไหว และประกาศเตือนภัย

รายการระบบตรวจวัดอุตุนิยมวิทยาเพื่อการเกษตรดิจิทัลของประเทศไทย

กรมอุตุนิยมวิทยา แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานที่รับผิดชอบ : กองเครื่องมืออุตุนิยมวิทยา

วัตถุประสงค์ :

1. เพื่อเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพในการตรวจวัดอากาศเกษตรแบบเดิมเป็นแบบดิจิทัลทันสมัย
2. เพื่อให้ประชาชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการเกษตรสามารถเข้าถึงข้อมูลได้ง่ายขึ้น มีการจัดเก็บที่เป็นระบบระเบียบ ค้นหาได้อย่างรวดเร็วและทันเวลา ทำให้เข้าใจภาพรวมสภาพอากาศในพื้นที่ของตนเอง เพื่อใช้ในการวางแผนการทำเกษตรล่วงหน้า ลดต้นทุนในการทำเกษตร
3. เพื่อยกระดับความสามารถขององค์กรในการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงด้านเทคโนโลยีได้อย่างรวดเร็ว เหมาะสมใช้กลุ่มเทคโนโลยีดิจิทัลและคอมพิวเตอร์ มีการพัฒนาไปสู่ระบบที่ตัวระบบสามารถเรียนรู้และวิเคราะห์ด้วยตัวเองได้ ระบบการรับส่งข้อมูลอัตโนมัติระหว่างคอมพิวเตอร์
4. เพื่อพัฒนาโมเดลสภาพอากาศเพื่อการเกษตร สำหรับการเพิ่มผลสร้างผลผลิตที่พร้อมใช้งานได้ในทันที สามารถป้องกันและลดผลกระทบจากปัจจัยเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงของสภาพอากาศที่ส่งผลต่อผลผลิต การวางแผน การบริหารจัดการเกษตรกรรม และสามารถเพิ่มคุณภาพของผลผลิต
5. เพื่อสร้างความน่าเชื่อถือและความเชื่อมั่นในกรมอุตุนิยมวิทยาที่มีแนวทางในการพัฒนาองค์กรและแผนการดำเนินงานที่ตอบสนองต่อสังคมอย่างมีประสิทธิภาพทั้งในระยะสั้นและระยะยาว

ระยะเวลาดำเนินการทั้งโครงการ : 2 ปี (ปี 2569 ถึง ปี 2570)

วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ : 650,000,000 บาท

วงเงินงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 : 97,500,000 บาท

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย (เชิงปริมาณ เช่น จำนวน, ร้อยละ)

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย	เป้าหมาย	
	ปี พ.ศ. 2569	ปี พ.ศ. 2570
เชิงคุณภาพ : ร้อยละความสำเร็จในการติดตั้งเครื่องมืออุตุนิยมวิทยาเพื่อการเกษตรดิจิทัลประเทศไทย (ร้อยละ 100)		100

ผลลัพธ์ที่ได้ เปรียบเทียบกับตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย (เชิงปริมาณ)

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย	ปี พ.ศ. 2569		ปี พ.ศ. 2570	
	เป้าหมาย	ผลที่ได้	เป้าหมาย	ผลที่ได้
เชิงคุณภาพ : ร้อยละความสำเร็จในการติดตั้งเครื่องมืออุตุนิยมวิทยาเพื่อการเกษตรดิจิทัลประเทศไทย (ร้อยละ 100)	100		100	

รายการภายใต้โครงการ

รายการ	งบประมาณปี พ.ศ. 2569	ระยะเวลาดำเนินงาน	ร้อยละผลการดำเนินงานรอบไตรมาสที่ 3
ระบบตรวจวัดอุตุนิยมวิทยาเพื่อการเกษตรดิจิทัลของประเทศไทย กรมอุตุนิยมวิทยา แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 1 ระบบ	97,500,000 บาท	2 ปี	100

ประโยชน์ที่ได้รับ/ผลลัพธ์ ของโครงการ

1. เกษตรกรสามารถใช้โมเดลสภาพอากาศเพื่อการเกษตร สำหรับการเพิ่มผลผลิต การแจ้งเตือนปัจจัยที่อาจส่งผลกระทบต่อความเสียหายด้านการเกษตร และการเตือนภัยธรรมชาติได้อย่างมีประสิทธิภาพทันต่อสถานการณ์
2. เพื่อเพิ่มศักยภาพในการให้บริการข้อมูลอุตุนิยมวิทยาสำหรับพื้นที่การเกษตรและกิจกรรมต่างๆ ให้มีความถูกต้อง ทำให้ผู้ใช้ข้อมูลได้ทราบสภาพอากาศ ณ บริเวณพื้นที่การเกษตรได้อย่างรวดเร็วและมีความถูกต้องแม่นยำเชื่อถือ
3. เพื่อการติดตามสถานะอากาศแก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ผู้ให้บริการ และประชาชน ได้สะดวก รวดเร็วทันต่อสถานการณ์ และเพิ่มความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินให้กับประชาชนในการใช้บริการด้านอุตุนิยมวิทยา

รายการที่ 1 ระบบตรวจวัดอุตุนิยมวิทยาเพื่อการเกษตรดิจิทัลของประเทศไทย กรมอุตุนิยมวิทยา แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 1 ระบบ

แผนระยะเวลาดำเนินงานแต่ละกิจกรรม

กิจกรรม	ช่วงระยะเวลาดำเนินการ
กิจกรรมที่ 1 การกำหนดรายละเอียด/ปรึกษาพิจารณา	ตุลาคม 2568
กิจกรรมที่ 2 ตกลง/สอบราคา/ประกวดราคา/พิจารณาผล/	พฤศจิกายน - ธันวาคม 2568
กิจกรรมที่ 3 ออกใบสั่ง/ทำสัญญา	มกราคม 2569
กิจกรรมที่ 4 จ่ายเงินล่วงหน้า	มกราคม 2569
กิจกรรมที่ 5 สำรวจสถานที่/กำหนดจุดติดตั้ง	กุมภาพันธ์ - สิงหาคม 2569
กิจกรรมที่ 6 ส่งมอบงานงวดที่ 1	กันยายน 2569
กิจกรรมที่ 7 เตรียมความพร้อมสถานที่	กันยายน 2569 - กุมภาพันธ์ 2570
กิจกรรมที่ 8 ส่งมอบงานงวดที่ 2	มีนาคม 2570
กิจกรรมที่ 9 ติดตั้งเครื่องมือ	ธันวาคม 2569 - พฤษภาคม 2570
กิจกรรมที่ 10 อบรม ทดสอบ	พฤษภาคม - มิถุนายน 2570
กิจกรรมที่ 11 ส่งมอบงานงวดที่ 3 (งวดสุดท้าย)	กรกฎาคม 2570

โครงการใช้งบประมาณ ปี พ.ศ. 2569 - 2570

งบประมาณทั้งสิ้น	650,000,000 บาท
ปี 2569 ตั้งงบประมาณ	97,500,000 บาท
ปี 2570 ผูกพันงบประมาณ	552,500,000 บาท

ความก้าวหน้าของการดำเนินการ

มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ 40 ของเป้าหมายโครงการ
มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ 100 ของเป้าหมายในปี พ.ศ. 2569

สรุปผลการดำเนินงาน ระบบตรวจวัดอุตุนิยมวิทยาเพื่อการเกษตรดิจิทัลของประเทศไทย กรมอุตุนิยมวิทยา แขวง
บางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 1 ระบบ

กิจกรรมที่ 1 การกำหนดรายละเอียด /ประชาสัมพันธ์	ผลการดำเนินงาน คือ ประกาศเผยแพร่ร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (TOR) ทางเว็บไซต์กรมอุตุนิยมวิทยาและกรมบัญชีกลาง ระหว่างวันที่ 7-15 ตุลาคม 2568
กิจกรรมที่ 2 ตกลง/สอบราคา/ประกวด ราคา/พิจารณาผล	ผลการดำเนินงาน ประกาศประกวดราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ เมื่อวันที่ 24 ตุลาคม 2568 กำหนดยื่นข้อเสนอราคา วันที่ 24 พฤศจิกายน 2568 ประกาศผลผู้ชนะการเสนอราคา เมื่อวันที่ 30 ธันวาคม 2568 ได้แก่ บริษัท เอเชียเมท จำกัด เป็นเงินทั้งสิ้น 631,300,000 บาท
กิจกรรมที่ 3 ออกใบสั่ง/ทำสัญญา	ผลการดำเนินงาน ลงนามในสัญญาแล้ว เลขที่ สข. 45/2569 ลงวันที่ 29 มกราคม 2569 วงเงินงบประมาณตามสัญญา 631,300,000 บาท
กิจกรรมที่ 4 เบิกจ่ายเงินล่วงหน้า 15%	ผลการดำเนินงาน เบิกจ่ายล่วงหน้าเรียบร้อยแล้ว เป็นจำนวน 94,695,000 บาท
กิจกรรมที่ 5 สำรวจสถานที่/กำหนดจุดติดตั้ง	ผลการดำเนินงาน อยู่ระหว่างดำเนินการออกสำรวจพื้นที่ติดตั้งโดยเริ่มตั้งแต่วันที่ 4 เมษายน 2569
กิจกรรมที่ 6 ส่งมอบงานงวดที่ 1	ผลการดำเนินงาน ตรวจรับงานงวดที่ 1 วันที่ 29 มิถุนายน 2569
กิจกรรมที่ 7 เตรียมความพร้อมสถานที่	ผลการดำเนินงาน อยู่ระหว่างการดำเนินงาน
กิจกรรมที่ 8 ส่งมอบงานงวดที่ 2	ผลการดำเนินงาน อยู่ระหว่างการดำเนินงาน
กิจกรรมที่ 9 ติดตั้งเครื่องมือ	ผลการดำเนินงาน อยู่ระหว่างการดำเนินงาน
กิจกรรมที่ 10 อบรม และทดสอบ	ผลการดำเนินงาน อยู่ระหว่างการดำเนินงาน
กิจกรรมที่ 11 ส่งมอบงานงวดที่ 3 (งวดสุดท้าย)	ผลการดำเนินงาน อยู่ระหว่างการดำเนินงาน

โครงการที่ 1

โครงการจัดหาเครื่องมือตรวจอากาศการบิน

หน่วยงานที่รับผิดชอบ : กองอู่ศูนย์มหาวิทยาลัยการบิน

วัตถุประสงค์ :

1. เพื่อให้การให้บริการและการแจ้งเตือนภัยจากสภาพอากาศร้ายที่มีผลกระทบต่อการบินให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น
2. เพื่อส่งข้อมูลรายงานแสดงผลที่ห้องตรวจอากาศการบินได้อย่างต่อเนื่อง
3. เจ้าหน้าที่ของกรมอู่ศูนย์มหาวิทยาลัยสามารถใช้ข้อมูลดังกล่าวในการส่งข่าว
4. เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการนำเครื่องบินขึ้นหรือลงสนามบิน
5. เพื่อการบริหารความเสี่ยงของระบบ (Emergency Plan) ตามข้อกำหนดที่สำนักงานการบินพลเรือนแห่งประเทศไทย (CAAT)

ระยะเวลาดำเนินการทั้งโครงการ : 3 ปี (ปี 2569 ถึง ปี 2571)

วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ : 395,000,000 บาท

วงเงินงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 : 59,250,000 บาท

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย (เชิงปริมาณ เช่น จำนวน, ร้อยละ)

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย	เป้าหมาย		
	ปี พ.ศ. 2569	ปี พ.ศ. 2570	ปี พ.ศ. 2571
เชิงคุณภาพ : ข่าว METER รายงานทันเวลาภายในเวลาไม่เกิน 5 นาที	99.5	99.5	99.5

ผลลัพธ์ที่ได้ เปรียบเทียบกับตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย (เชิงปริมาณ)

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย	ปี พ.ศ. 2569		ปี พ.ศ. 2570		ปี พ.ศ. 2571	
	เป้าหมาย	ผลที่ได้	เป้าหมาย	ผลที่ได้	เป้าหมาย	ผลที่ได้
เชิงคุณภาพ : ข่าว METER รายงานทันเวลาภายในเวลาไม่เกิน 5 นาที	99.5		99.5		99.5	

รายการภายใต้โครงการ

รายการ	งบประมาณปี พ.ศ. 2569	ระยะเวลาดำเนินงาน	ร้อยละผลการดำเนินงานรอบไตรมาสที่ 3
รายการที่ 1 ปรับปรุงเครื่องมือตรวจอากาศการบิน ที่ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ ตำบลราชาเทวะ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 1 ระบบ	59,250,000 บาท	3 ปี	100

ประโยชน์ที่ได้รับ/ผลลัพธ์ ของโครงการ

1. กรมอุตุนิยมวิทยามีข้อมูลที่ได้จากการตรวจวัดด้วยการตรวจอากาศอัตโนมัติในพื้นที่ พร้อมที่จะนำไปใช้ในการพยากรณ์อากาศ การเดินอากาศ และการเตือนภัยธรรมชาติได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทันต่อสถานการณ์
2. เพื่อเพิ่มศักยภาพในการให้บริการข้อมูลอุตุนิยมวิทยาสำหรับกิจกรรมต่างๆ ให้มีความถูกต้อง ทำให้ผู้เกี่ยวข้องได้ทราบสภาพอากาศ ณ บริเวณนั้นๆ ได้อย่างรวดเร็วและมีความถูกต้อง แม่นยำน่าเชื่อถือ
3. เพื่อการติดตามสภาวะอากาศแก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ผู้ใช้บริการและประชาชนได้สะดวก รวดเร็ว ทันต่อสถานการณ์ และเพิ่มความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินให้กับประชาชนในการใช้บริการด้านอุตุนิยมวิทยา

รายการที่ 1 ปรับปรุงเครื่องมือตรวจอากาศการบิน ที่ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ ตำบลราชาเทวะ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 1 ระบบ

แผนระยะเวลาดำเนินงานแต่ละกิจกรรม

กิจกรรม	ช่วงระยะเวลาดำเนินการ
กิจกรรมที่ 1 การกำหนดรายละเอียด/ประชาพิจารณ์	8 - 16 ตุลาคม 2568
กิจกรรมที่ 2 ตกลง/สอบราคา/ประกวดราคา/พิจารณาผล	24 ตุลาคม - 25 พฤศจิกายน 2568
กิจกรรมที่ 3 ออกใบสั่ง/ทำสัญญา	2 กุมภาพันธ์ 2569
กิจกรรมที่ 4 เบิกจ่ายเงินล่วงหน้า 15%	มิถุนายน 2569
กิจกรรมที่ 5 สำรวจสถานที่/กำหนดจุดติดตั้ง/ส่งมอบพื้นที่	เมษายน - กันยายน 2569
กิจกรรมที่ 6 การขออนุญาตเข้าพื้นที่	ตุลาคม 2569 - เมษายน 2570
กิจกรรมที่ 7 ส่งมอบเครื่องมือฯ/อุปกรณ์/ตรวจรับงานงวดที่ 1	ตุลาคม 2569
กิจกรรมที่ 8 ติดตั้งเครื่องมือ/อุปกรณ์/ทดสอบการทำงาน/อบรมเจ้าหน้าที่	พฤษภาคม 2569 - เมษายน 2570
กิจกรรมที่ 9 ส่งมอบงานงวดที่ 2 (งวดสุดท้าย)	พฤษภาคม - กรกฎาคม 2570

โครงการใช้งบประมาณ ปี พ.ศ. 2569 - 2571

งบประมาณทั้งสิ้น	395,000,000 บาท
ปี 2569 ตั้งงบประมาณ	59,250,000 บาท
ปี 2570 ผูกพันงบประมาณ	167,875,000 บาท
ปี 2571 ผูกพันงบประมาณ	167,875,000 บาท

ความก้าวหน้าของการดำเนินการ

มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ 40 ของเป้าหมายโครงการ
มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ 100 ของเป้าหมายในปี พ.ศ. 2569

สรุปผลการดำเนินงาน ปรับปรุงเครื่องมือตรวจอากาศการบิน ที่ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ ตำบลราชาเทวะ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 1 ระบบ

กิจกรรมที่ 1 การกำหนดรายละเอียด /ประชาสัมพันธ์	ผลการดำเนินงาน คือ ประกาศประชาสัมพันธ์เว็บไซต์กรมบัญชีกลางและเว็บไซต์กรมอุตุนิยมวิทยา ในระหว่างวันที่ 8-16 ตุลาคม 2568
กิจกรรมที่ 2 ตกลง/สอบราคา/ประกวด ราคา/พิจารณาผล	ผลการดำเนินงาน ประกาศประกวดราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ เมื่อวันที่ 24 ตุลาคม 2568 กำหนดยื่นข้อเสนอราคาวันที่ 25 พฤศจิกายน 2568 สำนักงานประมาณพิจารณาความเหมาะสมของราคา
กิจกรรมที่ 3 ออกใบสั่ง/ทำสัญญา	ผลการดำเนินงาน ลงนามในสัญญาแล้ว เลขที่ สข. 46/2569 ลงวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2569 วงเงินงบประมาณตามสัญญา 385,914,300 บาท
กิจกรรมที่ 4 เบิกจ่ายเงินล่วงหน้า 15%	ผลการดำเนินงาน เบิกจ่ายล่วงหน้าเรียบร้อยแล้ว เป็นจำนวน 57,887,145 บาท
กิจกรรมที่ 5 สำรวจสถานที่/กำหนดจุดติดตั้ง	ผลการดำเนินงาน มีหนังสือบริษัทฯ แจ้งกรมฯพร้อมเข้าสำรวจสถานที่/กำหนดจุดติดตั้ง ที่ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิฯ ได้ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2569 เป็นต้นไป ขณะนี้คณะกรรมการและเจ้าหน้าที่กรมฯ เข้าสำรวจฯ ในวันที่ 9-10 เมษายน 2569 และบริษัทฯ ได้ส่งมอบแผนให้ คกก. เรียบร้อยแล้ว
กิจกรรมที่ 6 การขออนุญาตเข้าพื้นที่	ผลการดำเนินงาน ประสานจัดทำหนังสือขออนุญาตทำบัตรฯ เข้าท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ เข้าสำรวจพื้นที่ฯ เมื่อวันที่ 9 - 10 เมษายน 2569
กิจกรรมที่ 7 ส่งมอบเครื่องมือฯ/อุปกรณ์/ ตรวจรับงานงวดที่ 1	ผลการดำเนินงาน คือ บริษัทฯ รายงานส่งผลสำรวจพื้นที่ฯ ที่ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ วันที่ 26 มิถุนายน 2569 คณะกรรมการลงนาม เสนอกรมฯ เพื่อให้ความเห็นชอบ ส่งผลสำรวจฯ ก่อนคณะกรรมการดำเนินการตรวจรับงวดที่ 1 และส่งมอบพื้นที่สัญญาฯ ต่อไป
กิจกรรมที่ 8 ติดตั้งเครื่องมือ/อุปกรณ์/ทดสอบ การทำงาน/อบรมเจ้าหน้าที่	ผลการดำเนินงาน อยู่ระหว่างการดำเนินงาน
กิจกรรมที่ 9 ส่งมอบงานงวดที่ 2 (งวดสุดท้าย)	ผลการดำเนินงาน อยู่ระหว่างการดำเนินงาน

โครงการที่ 2

โครงการจัดหาเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (LLWAS)

หน่วยงานที่รับผิดชอบ : กองเครื่องมืออุตุนิยมหาวิทยาลัย

วัตถุประสงค์ :

1. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการนำข้อมูลผลการตรวจอากาศอัตโนมัติ ระบบวินด์เซียร์ (LLWAS) เพื่อใช้ในการบิน การท่องเที่ยว กิจกรรมขนส่ง สำหรับเฝ้าระวังเตือนสภาวะอากาศ ณ จุดใกล้ทางวิ่งและบริเวณสนามบินให้รวดเร็วยิ่งขึ้น โดยเฉพาะการแจ้งเตือนภัยในลักษณะสภาพอากาศร้ายได้ทันทั่วทั้งในสภาวะก่อนจะเกิดภัยและระหว่างเกิดภัย
2. เพื่อป้องกันและลดความสูญเสียที่จะเกิดขึ้นจากภัยธรรมชาติ ต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนในการสัญจรทางอากาศที่ได้รับความนิยมเป็นอย่างมากในปัจจุบัน

ระยะเวลาดำเนินการทั้งโครงการ : 8 ปี (ปี 2563 ถึง ปี 2570)

วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ : 400,140,000 บาท

วงเงินงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 : 96,934,000 บาท

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย (เชิงปริมาณ เช่น จำนวน, ร้อยละ)

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย	เป้าหมาย		
	ปี พ.ศ. 2569	ปี พ.ศ. 2570	ปี พ.ศ. 2571
เชิงคุณภาพ : ค่า METER รายงานทันเวลาภายในเวลาไม่เกิน 5 นาที	99.5	99.5	99.5

ผลลัพธ์ที่ได้ เปรียบเทียบกับตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย (เชิงปริมาณ)

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย	ปี พ.ศ. 2569		ปี พ.ศ. 2570		ปี พ.ศ. 2571	
	เป้าหมาย	ผลที่ได้	เป้าหมาย	ผลที่ได้	เป้าหมาย	ผลที่ได้
เชิงคุณภาพ : ค่า METER รายงานทันเวลาภายในเวลาไม่เกิน 5 นาที	99.5		99.5		99.5	

รายการภายใต้โครงการ

รายการ	งบประมาณปี พ.ศ. 2569	ระยะเวลาดำเนินงาน	ร้อยละผลการดำเนินงานรอบไตรมาสที่ 3
รายการที่ 1 เครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ ระบบวินด์เซียร์ (LLWAS) พร้อมระบบเชื่อมโยงข้อมูลและสารสนเทศ ที่ท่าอากาศยานดอนเมือง แขวงสนามบิน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ	62,560,700 บาท	3 ปี	33
รายการที่ 2 เครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ ระบบวินด์เซียร์ (LLWAS) ที่ท่าอากาศยานเชียงใหม่ ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่	20,873,300 บาท	3 ปี	100
รายการที่ 3 เครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ ระบบวินด์เซียร์ (LLWAS) ที่ท่าอากาศยานอุบลราชธานี ตำบลในเมือง อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี	13,500,000 บาท	2 ปี	100
สรุปผลการดำเนินงานทั้งโครงการ			77.67

ประโยชน์ที่ได้รับ/ผลลัพธ์ ของโครงการ

1. มีข้อมูลที่ต้องการ ครบถ้วนและทันการณ์ในการใช้งานเพื่อเพื่อการขึ้น-ลงของเครื่องบิน ในพื้นที่ของสนามบินดอนเมืองอย่างทันเหตุการณ์
2. ลดความสูญเสีย ผลกระทบด้านเศรษฐกิจและสังคม อันเนื่องจากลักษณะอากาศร้าย รวมทั้งลดความปลอดภัยในการเดินทางอากาศที่มีผลต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน
3. สามารถสนองตอบความต้องการของผู้ใช้บริการมีความพึงพอใจในการให้บริการสูงสุด

ปัญหา/อุปสรรค และข้อเสนอแนะของการดำเนินงาน

ความล่าช้าของโครงการ เนื่องจากต้องขออนุญาตการใช้พื้นที่ติดตั้งเครื่องมือฯจากหน่วยงานเจ้าของพื้นที่ เช่น ท่าอากาศยาน กรมท่าอากาศยาน กองทัพอากาศ และต้องได้รับอนุญาตจากสำนักงานการบินพลเรือนแห่งประเทศไทย จึงจะสามารถติดตั้งเครื่องมือฯได้

รายการที่ 1 เครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ ระบบวินด์ชีียร์ (LLWAS) พร้อมระบบเชื่อมโยงข้อมูลและสารสนเทศ ที่ท่าอากาศยานดอนเมือง แขวงสนามบิน เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 1 ระบบ

แผนระยะเวลาดำเนินงานแต่ละกิจกรรม

กิจกรรม	ช่วงระยะเวลาดำเนินการ
กิจกรรมที่ 1 การกำหนดรายละเอียด/ประชาพิจารณ์	15 - 20 พฤษภาคม 2567
กิจกรรมที่ 2 ตกลง/สอบราคา/ประกวดราคา/พิจารณาผล	31 พฤษภาคม - 30 สิงหาคม 2567
กิจกรรมที่ 3 ออกใบสั่ง/ทำสัญญา	17 กันยายน 2567
กิจกรรมที่ 4 เบิกจ่ายเงินล่วงหน้า 15%	กันยายน 2567
กิจกรรมที่ 5 สำรวจพื้นที่/แผนความปลอดภัย/สั่งเครื่องมือ/งวดที่ 1	กันยายน - ธันวาคม 2567
กิจกรรมที่ 6 ส่งมอบเครื่องมือ / อุปกรณ์ / ตรวจรับงาน งวดที่ 2	มกราคม - สิงหาคม 2568
กิจกรรมที่ 7 ดำเนินการติดตั้งเครื่องมือ	กันยายน 2568 - มิถุนายน 2569
กิจกรรมที่ 8 การฝึกอบรม	กรกฎาคม - กันยายน 2569
กิจกรรมที่ 9 ส่งมอบงาน / ตรวจรับงาน งวดที่ 3 (งวดสุดท้าย)	กรกฎาคม - กันยายน 2569

โครงการใช้งบประมาณ ปี พ.ศ. 2569

งบประมาณทั้งสิ้น	174,177,900 บาท
ปี 2567 ตั้งงบประมาณ	27,750,000 บาท
ปี 2568 ตั้งงบประมาณ	83,867,200 บาท
ปี 2569 ตั้งงบประมาณ	62,560,700 บาท

ความก้าวหน้าของการดำเนินการ

มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ 66.67 ของเป้าหมายโครงการ
มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ 33 ของเป้าหมายในปี พ.ศ. 2569

สรุปผลการดำเนินงาน เครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ ระบบวินด์ชีียร์ (LLWAS) พร้อมระบบเชื่อมโยงข้อมูลและสารสนเทศ ที่ท่าอากาศยานดอนเมือง แขวงสนามบิน เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 1 ระบบ

กิจกรรมที่ 1 การกำหนดรายละเอียดร่าง TOR /ประชาสัมพันธ์	ผลการดำเนินงาน คือ เผยแพร่ร่าง TOR ผ่านทางเว็บไซต์ของกรมฯ และกรมบัญชีกลาง เพื่อให้สาธารณชนเข้ามาวิจารณ์และเสนอแนะ หรือมีความคิดเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร วันที่ 15 - 20 พฤษภาคม 2567
กิจกรรมที่ 2 ประกวดราคา/พิจารณาผล	ผลการดำเนินงาน คือ ประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) วันที่ 31 พฤษภาคม 2567 กำหนดยื่นข้อเสนอ วันที่ 2 กรกฎาคม 2567 สำนักงบประมาณพิจารณาความเหมาะสมของราคาแล้ว และประกาศผลผู้ชนะการเสนอราคาเมื่อวันที่ 30 สิงหาคม 2567 ได้แก่ บริษัท เอ็นไวรอนส์ เอ็กซ์เพิร์ท จำกัด เสนอราคาเป็นเงินทั้งสิ้น 174,177,900 บาท
กิจกรรมที่ 3 ทำสัญญา	ผลการดำเนินงาน ทำสัญญาแล้ว ตามสัญญาเลขที่ สข.173/2567 ลงวันที่ 17 กันยายน 2567 กับบริษัท เอ็นไวรอนส์ เอ็กซ์เพิร์ท จำกัด วงเงินทั้งสิ้น 174,177,900 บาท สิ้นสุดสัญญาวันที่ 11 ธันวาคม 2568
กิจกรรมที่ 4 เบิกจ่ายเงินล่วงหน้า	ผลการดำเนินงาน เบิกจ่ายเงินล่วงหน้าเรียบร้อยแล้ว จำนวน 26,126,685 บาท
กิจกรรมที่ 5 สำรวจพื้นที่/แผนความ-ปลอดภัย/ส่งเครื่องมือ งวดที่ 1	ผลการดำเนินงาน บริษัทฯ มีหนังสือถึงกรมฯ พร้อมประสานทางคณะกรรมการฯ เพื่อดำเนินการเข้าสำรวจพื้นที่ตามแผนดำเนินงานโครงการฯเรียบร้อยแล้ว และส่งมอบงานงวดที่ 1 และเบิกจ่ายเงินเรียบร้อยแล้ว
กิจกรรมที่ 6 ส่งมอบเครื่องมือ/อุปกรณ์/ตรวจรับงาน งวดที่ 2	ผลการดำเนินงาน ส่งมอบงานงวดที่ 2 และเบิกจ่ายเงินงวดที่ 2 เรียบร้อย
กิจกรรมที่ 7 ดำเนินการติดตั้งเครื่องมือ	ผลการดำเนินงาน คือ อยู่ระหว่างปรับปรุงห้องปฏิบัติงาน เข้าดำเนินการติดตั้งเครื่องมือตรวจอากาศผิวพื้นอัตโนมัติ บริเวณบ้านพักเจ้าหน้าที่กรมฯ (แฟลตดอนเมือง) และเข้าปรับปรุงพื้นที่เพื่อเตรียมติดตั้งเครื่องมือ
กิจกรรมที่ 8 การฝึกอบรม	ผลการดำเนินงาน อยู่ระหว่างการดำเนินงาน
กิจกรรมที่ 9 ส่งมอบงาน/ตรวจรับงาน งวดที่ 3 (งวดสุดท้าย)	ผลการดำเนินงาน อยู่ระหว่างการดำเนินงาน

รายการที่ 2 เครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ ระบบวินด์เซียร์ (LLWAS) ที่ท่าอากาศยานเชียงใหม่ ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ 1 ระบบ

แผนระยะเวลาดำเนินงานแต่ละกิจกรรม

กิจกรรม	ช่วงระยะเวลาดำเนินการ
กิจกรรมที่ 1 การกำหนดรายละเอียด/ประชาสัมพันธ์	15 - 20 พฤษภาคม 2567
กิจกรรมที่ 2 ตกลง/สอบราคา/ประกวดราคา/พิจารณาผล	31 พฤษภาคม - 13 สิงหาคม 2567
กิจกรรมที่ 3 ออกใบสั่ง/ทำสัญญา	30 สิงหาคม 2567
กิจกรรมที่ 4 เบิกจ่ายเงินล่วงหน้า 15%	กันยายน 2567
กิจกรรมที่ 5 สำรวจพื้นที่/แผนความปลอดภัย/ส่งเครื่องมือ/งวดที่ 1	กันยายน - ธันวาคม 2567
กิจกรรมที่ 6 ส่งมอบเครื่องมือ / อุปกรณ์ / ตรวจรับงาน งวดที่ 2	มกราคม - มิถุนายน 2568
กิจกรรมที่ 7 ดำเนินการติดตั้งเครื่องมือ	กรกฎาคม 2568 - มีนาคม 2569
กิจกรรมที่ 8 การฝึกอบรม	มกราคม - มีนาคม 2569
กิจกรรมที่ 9 ส่งมอบงาน / ตรวจรับงาน งวดที่ 3 (งวดสุดท้าย)	มกราคม - มีนาคม 2569

โครงการใช้งบประมาณ ปี พ.ศ. 2569

งบประมาณทั้งสิ้น	68,552,100 บาท
ปี 2567 ตั้งงบประมาณ	11,250,000 บาท
ปี 2568 ตั้งงบประมาณ	36,428,800 บาท
ปี 2569 ตั้งงบประมาณ	20,873,300 บาท

ความก้าวหน้าของการดำเนินการ

มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ 66.67 ของเป้าหมายโครงการ
มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ 100 ของเป้าหมายในปี พ.ศ. 2569

สรุปผลการดำเนินงาน เครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ ระบบวินด์เซียร์ (LLWAS) ที่ท่าอากาศยานเชียงราย ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย 1 ระบบ

กิจกรรมที่ 1 การกำหนดรายละเอียดร่าง TOR/ประชาสัมพันธ์	ผลการดำเนินงาน เผยแพร่ร่าง TOR ผ่านทางเว็บไซต์ของกรมฯ และกรมบัญชีกลาง เพื่อให้สาธารณชนเข้ามาวิจารณ์ เสนอแนะ หรือมีความคิดเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร วันที่ 15 - 20 พฤษภาคม 2567
กิจกรรมที่ 2 ประกวดราคา/พิจารณาผล	ผลการดำเนินงาน ประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) วันที่ 31 พฤษภาคม 2567 กำหนดยื่นข้อเสนอ วันที่ 18 มิถุนายน 2567 สำนักงบประมาณพิจารณาความเหมาะสมของราคาแล้ว ประกาศผลผู้ชนะการเสนอราคาเมื่อวันที่ 13 สิงหาคม 2567 ได้แก่ บริษัท เอ็กเซล คอนซัลแตนท์ส์ จำกัด เสนอราคาเป็นเงินทั้งสิ้น 68,552,100 บาท
กิจกรรมที่ 3 ทำสัญญา	ผลการดำเนินงาน ทำสัญญาแล้ว ตามสัญญาเลขที่ สข.160/2567 ลงวันที่ 30 สิงหาคม 2567 สิ้นสุดสัญญาวันที่ 23 พฤศจิกายน 2568 วงเงินทั้งสิ้น 68,552,100 กับบริษัท เอ็กเซล คอนซัลแตนท์ส์ จำกัด
กิจกรรมที่ 4 เบิกจ่ายเงินล่วงหน้า	ผลการดำเนินงาน เบิกจ่ายเงินล่วงหน้าเรียบร้อยแล้ว 10,282,815.00 บาท
กิจกรรมที่ 5 สำรวจพื้นที่/แผนความปลอดภัย/ส่งเครื่องมือ	ผลการดำเนินงาน เข้าสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 23 - 27 กันยายน 2567 ส่งมอบงานงวดที่ 1เรียบร้อยแล้ว
กิจกรรมที่ 6 ส่งมอบเครื่องมือ/อุปกรณ์/ตรวจรับงาน งวดที่ 1	ผลการดำเนินงาน ส่งมอบงานงวดที่ 2 และเบิกจ่ายเงินงวดที่ 2เรียบร้อยแล้ว
กิจกรรมที่ 7 ดำเนินการติดตั้งเครื่องมือ	ผลการดำเนินงาน ดำเนินการติดตั้งเครื่องมือเรียบร้อยแล้ว
กิจกรรมที่ 8 ฝึกอบรม	ผลการดำเนินงาน ฝึกอบรมเสร็จเรียบร้อยแล้ว ระหว่างวันที่ 9 - 13 มีนาคม 2569
กิจกรรมที่ 9 ส่งมอบงาน/ตรวจรับงาน งวดที่ 3 (งวดสุดท้าย)	ผลการดำเนินงาน บริษัทส่งมอบงานงวดสุดท้ายแล้ว คณะกรรมการฯ ตรวจรับงานเมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2569

รายการที่ 3 เครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ ระบบวินด์เซียร์ (LLWAS) ที่ท่าอากาศยานอุบลราชธานี ตำบลในเมือง อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี 1 ระบบ

แผนระยะเวลาดำเนินงานแต่ละกิจกรรม

กิจกรรม	ช่วงระยะเวลาดำเนินการ
กิจกรรมที่ 1 การกำหนดรายละเอียด/ประชาสัมพันธ์	ตุลาคม 2568
กิจกรรมที่ 2 ตกลง/สอบราคา/ประกวดราคา/พิจารณาผล	พฤศจิกายน - ธันวาคม 2568
กิจกรรมที่ 3 ออกใบสั่ง/ทำสัญญา	มกราคม 2569
กิจกรรมที่ 4 เบิกจ่ายเงินล่วงหน้า 15%	มิถุนายน 2569
กิจกรรมที่ 5 สำรวจพื้นที่/แผนความปลอดภัย/ส่งเครื่องมือ/งวดที่ 1	กุมภาพันธ์ - กันยายน 2569
กิจกรรมที่ 6 ส่งมอบเครื่องมือ / อุปกรณ์ / ตรวจรับงาน งวดที่ 2	ตุลาคม - พฤศจิกายน 2569
กิจกรรมที่ 7 ดำเนินการติดตั้งเครื่องมือ	พฤศจิกายน 2569
กิจกรรมที่ 8 การฝึกอบรม	ธันวาคม 2569
กิจกรรมที่ 9 ส่งมอบงาน / ตรวจรับงาน งวดที่ 3 (งวดสุดท้าย)	ธันวาคม 2569

โครงการใช้งบประมาณ ปี พ.ศ. 2569

งบประมาณทั้งสิ้น	90,000,000 บาท
ปี 2569 ตั้งงบประมาณ	13,500,000 บาท
ปี 2570 ผูกพันงบประมาณ	76,500,000 บาท

ความก้าวหน้าของการดำเนินการ

มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ 66.67 ของเป้าหมายโครงการ
มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ 100 ของเป้าหมายในปี พ.ศ. 2569

สรุปผลการดำเนินงาน เครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ ระบบวินด์เซียร์ (LLWAS) ที่ท่าอากาศยานอุบลราชธานี ตำบลในเมือง อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี 1 ระบบ

กิจกรรมที่ 1 การกำหนดรายละเอียดร่าง TOR/ประชาสัมพันธ์	ผลการดำเนินงาน เผยแพร่ร่าง TOR ผ่านทางเว็บไซต์ของกรมฯ และกรมบัญชีกลาง เพื่อให้สาธารณชนเข้ามาวิจารณ์ เสนอแนะ หรือมีความคิดเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร วันที่ 8-16 ตุลาคม 2568
กิจกรรมที่ 2 ประกวดราคา/พิจารณาผล	ผลการดำเนินงาน คือ ประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) วันที่ 24 ตุลาคม 2568 กำหนดยื่นข้อเสนอ วันที่ 24 พฤศจิกายน 2568 สำนักงานประมาณพิจารณาความเหมาะสมของราคาแล้ว ประกาศผลผู้ชนะการเสนอราคาเมื่อวันที่ 24 ธันวาคม 2568 ได้แก่ บริษัท เอ็กเซล คอนซัลแตนท์ส จำกัด เสนอราคาเป็นเงินทั้งสิ้น 86,242,000 บาท
กิจกรรมที่ 3 ทำสัญญา	ผลการดำเนินงาน ลงนามในสัญญาแล้ว ตามสัญญาเลขที่ สข.41/2569 ลงวันที่ 9 มกราคม 2569 กำหนดส่งมอบวันที่ 4 เมษายน 2570 วงเงินทั้งสิ้น 86,242,000 บาท
กิจกรรมที่ 4 เบิกจ่ายเงินล่วงหน้า	ผลการดำเนินงาน เบิกจ่ายเงินล่วงหน้าเรียบร้อยแล้ว 15% จำนวนทั้งสิ้น 12,936,300 บาท
กิจกรรมที่ 5 สำรวจพื้นที่/แผนความปลอดภัย/ส่งเครื่องมือ งวดที่ 1	ผลการดำเนินงาน สำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 2 - 8 มีนาคม 2569
กิจกรรมที่ 6 ส่งมอบเครื่องมือ/อุปกรณ์/ตรวจรับงาน งวดที่ 2	ผลการดำเนินงาน อยู่ระหว่างการดำเนินงาน
กิจกรรมที่ 7 ดำเนินการติดตั้งเครื่องมือ	ผลการดำเนินงาน อยู่ระหว่างการดำเนินงาน
กิจกรรมที่ 8 ฝึกอบรม	ผลการดำเนินงาน อยู่ระหว่างการดำเนินงาน
กิจกรรมที่ 9 ส่งมอบงาน/ตรวจรับงาน งวดที่ 3 (งวดสุดท้าย)	ผลการดำเนินงาน อยู่ระหว่างการดำเนินงาน

โครงการที่ 3

โครงการจัดหาเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS)

หน่วยงานที่รับผิดชอบ : กองเครื่องมืออุตุนิยมหาวิทยาลัย

วัตถุประสงค์ :

1. เพื่อจัดหาครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ รายการเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) สำหรับใช้เป็นข้อมูลเพื่อการขึ้น-ลงของเครื่องบินที่ทางวิ่งดังกล่าวตามมาตรฐานของ ICAO
2. เพื่อบูรณาการข้อมูลร่วมกับเครื่องมือ LLWAS และชนิดอื่น ๆ ของสนามบินให้เกิดความปลอดภัยและเพื่อการพยากรณ์และการเตือนภัยให้มีความถูกต้องแม่นยำ และทันการณ์
3. เพื่อพัฒนาระบบประมวลผลและแสดงผลข้อมูลเดิม ให้สามารถใช้งานได้ครอบคลุมทั้งทางวิ่งและพื้นที่ของสนามบิน

ระยะเวลาดำเนินการทั้งโครงการ : 7 ปี (ปี 2564 ถึง ปี 2570)

วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ : 360,841,700 บาท

วงเงินงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 : 51,673,800 บาท

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย (เชิงปริมาณ เช่น จำนวน, ร้อยละ)

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย	เป้าหมาย		
	ปี พ.ศ. 2569	ปี พ.ศ. 2570	ปี พ.ศ. 2571
เชิงคุณภาพ : ค่า METER รายงานทันเวลาภายในเวลาไม่เกิน 5 นาที	99.5	99.5	99.5

ผลลัพธ์ที่ได้ เปรียบเทียบกับตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย (เชิงปริมาณ)

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย	ปี พ.ศ. 2569		ปี พ.ศ. 2570	
	เป้าหมาย	ผลที่ได้	เป้าหมาย	ผลที่ได้
เชิงคุณภาพ : ค่า METER รายงานทันเวลาภายในเวลาไม่เกิน 5 นาที	99.5		99.5	

รายการภายใต้โครงการ

รายการ	งบประมาณปี พ.ศ. 2569	ระยะเวลาดำเนินงาน	ร้อยละผลการดำเนินงานรอบไตรมาสที่ 3
รายการที่ 1 เครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) ที่ท่าอากาศยานนราธิวาส ตำบลโคกเคียน อำเภอเมืองนราธิวาส จังหวัดนราธิวาส 1 ระบบ	13,874,600 บาท	3 ปี	42
รายการที่ 2 เครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) ที่ท่าอากาศยานระนอง ตำบลระนอง อำเภอรอบเมืองระนอง จังหวัดระนอง 1 ระบบ	13,874,600 บาท	3 ปี	42
รายการที่ 3 เครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) ที่ท่าอากาศยานเลย ตำบลนาอาน อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย 1 ระบบ	13,874,600 บาท	3 ปี	42

รายการภายใต้โครงการ

รายการ	งบประมาณปี พ.ศ. 2569	ระยะเวลา ดำเนินงาน	ร้อยละผลการดำเนินงาน รอบไตรมาสที่ 3
รายการที่ 4 เครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) แบบเคลื่อนที่พร้อมอุปกรณ์ กองเครื่องมืออุตุนิยมวิทยา แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 2 ระบบ	5,550,000 บาท	2 ปี	80
รายการที่ 5 ปรับปรุงซ่อมแซมเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) ที่ท่าอากาศยานพิษณุโลก ตำบลอรุณภูมิ อำเภอมะนัง จังหวัดพิษณุโลก 1 ระบบ	4,500,000 บาท	2 ปี	80
สรุปผลการดำเนินงานทั้งโครงการ			61.20

ประโยชน์ที่ได้รับ/ผลลัพธ์ ของโครงการ

1. กรมอุตุนิยมวิทยามีข้อมูลที่ได้จากการตรวจวัดด้วยการตรวจอากาศอัตโนมัติในพื้นที่ พร้อมทั้งนำไปใช้ในการพยากรณ์อากาศ การเดินอากาศ และการเตือนภัยธรรมชาติ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทันต่อสถานการณ์
2. เพื่อเพิ่มศักยภาพในการให้บริการข้อมูลอุตุนิยมวิทยาสำหรับกิจกรรมต่างๆ ให้มีความถูกต้อง ทำให้ผู้เกี่ยวข้องได้ทราบสภาพอากาศ ณ บริเวณนั้นๆ ได้อย่างรวดเร็วและมีความถูกต้อง แม่นยำน่าเชื่อถือ
3. เพื่อการติดตามสถานะอากาศแก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ผู้ใช้บริการ และประชาชน ได้สะดวก รวดเร็ว ทันต่อสถานการณ์ และเพิ่มความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินให้กับประชาชนในการใช้บริการด้านอุตุนิยมวิทยา

ปัญหา/อุปสรรค และข้อเสนอแนะของการดำเนินงาน

ความล่าช้าของโครงการ เนื่องจากต้องขออนุญาตการใช้พื้นที่ติดตั้งเครื่องมือจากหน่วยงานเจ้าของพื้นที่ เช่น ท่าอากาศยาน กรมท่าอากาศยาน กองทัพอากาศ และต้องได้รับอนุญาตจากสำนักงานการบินพลเรือนแห่งประเทศไทย จึงจะสามารถติดตั้งเครื่องมือฯได้

รายการที่ 1 เครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) ที่ท่าอากาศยานนราธิวาส ตำบลโคกเคียน อำเภอเมือง- นราธิวาส จังหวัดนราธิวาส 1 ระบบ

แผนระยะเวลาดำเนินงานแต่ละกิจกรรม

กิจกรรม	ช่วงระยะเวลาดำเนินการ
กิจกรรมที่ 1 การกำหนดรายละเอียดร่าง TOR/ประชาพิจารณ์	1 - 4 เมษายน 2567
กิจกรรมที่ 2 ประกวดราคา/พิจารณาผล	17 เมษายน - 26 มิถุนายน 2567
กิจกรรมที่ 3 ทำสัญญา	10 กรกฎาคม 2567
กิจกรรมที่ 4 เบิกจ่ายเงินล่วงหน้า	กรกฎาคม 2567
กิจกรรมที่ 5 สำรวจพื้นที่/แผนความปลอดภัย/ส่งเครื่องมือ	สิงหาคม 2567
กิจกรรมที่ 6 ส่งมอบเครื่องมือ/อุปกรณ์/ตรวจรับงาน งวดที่ 1	มกราคม - มิถุนายน 2568
กิจกรรมที่ 7 ดำเนินการติดตั้งเครื่องมือ	มกราคม - มีนาคม 2569
กิจกรรมที่ 8 การฝึกอบรม	เมษายน - มิถุนายน 2569
กิจกรรมที่ 9 ส่งมอบงาน/ตรวจรับงาน งวดที่ 2 (งวดสุดท้าย)	เมษายน - มิถุนายน 2569

โครงการใช้งบประมาณ ปี พ.ศ. 2569

งบประมาณทั้งสิ้น	35,677,500 บาท
ปี 2567 ตั้งงบประมาณ	5,420,500 บาท
ปี 2568 ตั้งงบประมาณ	16,382,400 บาท
ปี 2569 ตั้งงบประมาณ	13,874,600 บาท

ความก้าวหน้าของการดำเนินการ

มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ 62.00 ของเป้าหมายโครงการ
มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ 42 ของเป้าหมายในปี พ.ศ. 2569

สรุปผลการดำเนินงาน เครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) ที่ท่าอากาศยานราธิวาส ตำบลโคกเคียน อำเภอเมืองราธิวาส จังหวัดราธิวาส 1 ระบบ

กิจกรรมที่ 1 การกำหนดรายละเอียดร่าง TOR/ประชาสัมพันธ์	ผลการดำเนินงาน เผยแพร่ร่าง TOR ผ่านทางเว็บไซต์ของกรมฯ และกรมบัญชีกลาง เพื่อให้สาธารณชนเข้ามาวิจารณ์ เสนอแนะ หรือมีความคิดเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร ระหว่างวันที่ 1 - 4 เมษายน 2567
กิจกรรมที่ 2 ประกวดราคา/พิจารณาผล	ผลการดำเนินงาน คือ ประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ในวันที่ 17 เมษายน 2567 กำหนดยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ 7 พฤษภาคม 2567 ประกาศผลผู้ชนะการเสนอราคา เมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2567 ได้แก่ บริษัท เอ็กเซล คอนซัลแตนท์ส์ จำกัด เสนอราคาเป็นเงินทั้งสิ้น 35,677,500 บาท
กิจกรรมที่ 3 ทำสัญญา	ผลการดำเนินงาน ลงนามในสัญญาแล้ว ตามสัญญาเลขที่ สข.129/2567 ลงวันที่ 10 กรกฎาคม 2567 กำหนดส่งมอบวันที่ 3 ตุลาคม 2568 วงเงินทั้งสิ้น 35,677,500 บาท
กิจกรรมที่ 4 เบิกจ่ายเงินล่วงหน้า	ผลการดำเนินงาน เบิกจ่ายเงินล่วงหน้าเรียบร้อยแล้ว รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 5,351,625 บาท
กิจกรรมที่ 5 สำรวจพื้นที่/แผนความปลอดภัย/ส่งเครื่องมือ	ผลการดำเนินงาน เข้าสำรวจพื้นที่ วันที่ 19 - 23 สิงหาคม 2567 ได้รับอนุญาตให้ติดตั้งเครื่องมือฯ จากหน่วยงานเจ้าของพื้นที่ตั้งแต่ วันที่ 26 ธันวาคม 2568
กิจกรรมที่ 6 ส่งมอบเครื่องมือ/อุปกรณ์/ตรวจรับงาน งวดที่ 1	ผลการดำเนินงาน ส่งมอบงานงวดที่ 1 วันที่ 24 มิถุนายน 2568 และเบิกจ่ายเงินเรียบร้อยแล้ว
กิจกรรมที่ 7 ดำเนินการติดตั้งเครื่องมือ	ผลการดำเนินงาน คือ ได้รับอนุญาตให้ติดตั้งเครื่องมือฯ จากหน่วยงานเจ้าของพื้นที่ตั้งแต่ วันที่ 26 ธันวาคม 2568 ติดตั้งเครื่องมือเรียบร้อยแล้ว
กิจกรรมที่ 8 การฝึกอบรม	ผลการดำเนินงาน อยู่ระหว่างการดำเนินงาน
กิจกรรมที่ 9 ส่งมอบงาน/ตรวจรับงาน งวดที่ 2 (งวดสุดท้าย)	ผลการดำเนินงาน อยู่ระหว่างการดำเนินงาน

รายการที่ 2 เครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) ที่ท่าอากาศยานระนอง ตำบลราษฏร์ อำเภอมืองระนอง จังหวัดระนอง 1 ระบบ

แผนระยะเวลาดำเนินงานแต่ละกิจกรรม

กิจกรรม	ช่วงระยะเวลาดำเนินการ
กิจกรรมที่ 1 การกำหนดรายละเอียดร่าง TOR/ประชาพิจารณ์	1 - 4 เมษายน 2567
กิจกรรมที่ 2 ประกวดราคา/พิจารณาผล	17 เมษายน - 26 มิถุนายน 2567
กิจกรรมที่ 3 ทำสัญญา	10 กรกฎาคม 2567
กิจกรรมที่ 4 เบิกจ่ายเงินล่วงหน้า	กรกฎาคม 2567
กิจกรรมที่ 5 สำรวจพื้นที่/แผนความปลอดภัย/ส่งเครื่องมือ	สิงหาคม 2567
กิจกรรมที่ 6 ส่งมอบเครื่องมือ/อุปกรณ์/ตรวจรับงาน งวดที่ 1	มกราคม - มิถุนายน 2568
กิจกรรมที่ 7 ดำเนินการติดตั้งเครื่องมือ	มกราคม - มีนาคม 2569
กิจกรรมที่ 8 การฝึกอบรม	เมษายน - มิถุนายน 2569
กิจกรรมที่ 9 ส่งมอบงาน/ตรวจรับงาน งวดที่ 2 (งวดสุดท้าย)	เมษายน - มิถุนายน 2569

โครงการใช้งบประมาณ ปี พ.ศ. 2569

งบประมาณทั้งสิ้น	35,677,500 บาท
ปี 2567 ตั้งงบประมาณ	5,420,500 บาท
ปี 2568 ตั้งงบประมาณ	16,382,400 บาท
ปี 2569 ตั้งงบประมาณ	13,874,600 บาท

ความก้าวหน้าของการดำเนินการ

มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ 62.00 ของเป้าหมายโครงการ
มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ 42 ของเป้าหมายในปี พ.ศ. 2569

สรุปผลการดำเนินงาน เครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) ที่ท่าอากาศยานระนอง ตำบลราษกรุด อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง 1 ระบบ

กิจกรรมที่ 1 การกำหนดรายละเอียดร่าง TOR/ประชาสัมพันธ์	ผลการดำเนินงาน คือ เผยแพร่ร่าง TOR ผ่านทางเว็บไซต์ของกรมฯ และกรมบัญชีกลาง เพื่อให้สาธารณชนเข้ามาวิจารณ์ เสนอแนะ หรือมีความคิดเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร ระหว่างวันที่ 1 - 4 เมษายน 2567
กิจกรรมที่ 2 ประกวดราคา/พิจารณาผล	ผลการดำเนินงาน คือ ประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ในวันที่ 17 เมษายน 2567 กำหนดยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ 7 พฤษภาคม 2567 ประกาศผลผู้ชนะการเสนอราคา เมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2567 ได้แก่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไชแอนติฟิค รีเสิร์ช เสนอราคาเป็นเงินทั้งสิ้น 35,677,500 บาท
กิจกรรมที่ 3 ทำสัญญา	ผลการดำเนินงาน คือ ลงนามในสัญญาแล้ว ตามสัญญาเลขที่ สข.128/2567 ลงวันที่ 10 กรกฎาคม 2567 กำหนดส่งมอบวันที่ 3 ตุลาคม 2568 วงเงินทั้งสิ้น 35,677,500 บาท
กิจกรรมที่ 4 เบิกจ่ายเงินล่วงหน้า	ผลการดำเนินงาน เบิกจ่ายเงินล่วงหน้าเรียบร้อยแล้ว รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 5,351,625 บาท
กิจกรรมที่ 5 สำรวจพื้นที่/แผนความปลอดภัย/ส่งเครื่องมือ	ผลการดำเนินงาน อยู่ระหว่างการพิจารณาของหน่วยงานเจ้าของพื้นที่ยังไม่สามารถดำเนินการติดตั้งเครื่องมือได้
กิจกรรมที่ 6 ส่งมอบเครื่องมือ/อุปกรณ์/ตรวจรับงาน งวดที่ 1	ผลการดำเนินงาน ส่งมอบงวดที่ 1 วันที่ 5 มิถุนายน 2568 และเบิกจ่ายเงินเรียบร้อยแล้ว
กิจกรรมที่ 7 ดำเนินการติดตั้งเครื่องมือ	ผลการดำเนินงาน คือ กรมฯ เห็นชอบแผนความปลอดภัยแล้ว และอยู่ระหว่างพิจารณาจัดติดตั้ง AWOS ทางวิ่ง 20 โดยกรมฯ ได้มีการยืนยันจุดติดตั้งไปแล้ว
กิจกรรมที่ 8 การฝึกอบรม	ผลการดำเนินงาน อยู่ระหว่างการดำเนินงาน
กิจกรรมที่ 9 ส่งมอบงาน/ตรวจรับงาน งวดที่ 2 (งวดสุดท้าย)	ผลการดำเนินงาน อยู่ระหว่างการดำเนินงาน

รายการที่ 3 เครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) ที่ท่าอากาศยานเลย ตำบลนาอาน อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย 1 ระบบ

แผนระยะเวลาดำเนินงานแต่ละกิจกรรม

กิจกรรม	ช่วงระยะเวลาดำเนินการ
กิจกรรมที่ 1 การกำหนดรายละเอียดร่าง TOR/ประชาพิจารณ์	1 - 4 เมษายน 2567
กิจกรรมที่ 2 ประกวดราคา/พิจารณาผล	17 เมษายน - 26 มิถุนายน 2567
กิจกรรมที่ 3 ทำสัญญา	10 กรกฎาคม 2567
กิจกรรมที่ 4 เบิกจ่ายเงินล่วงหน้า	กรกฎาคม 2567
กิจกรรมที่ 5 สำรวจพื้นที่/แผนความปลอดภัย/ส่งเครื่องมือ	สิงหาคม 2567
กิจกรรมที่ 6 ส่งมอบเครื่องมือ/อุปกรณ์/ตรวจรับงาน งวดที่ 1	มกราคม - มิถุนายน 2568
กิจกรรมที่ 7 ดำเนินการติดตั้งเครื่องมือ	มกราคม - มีนาคม 2569
กิจกรรมที่ 8 การฝึกอบรม	เมษายน - มิถุนายน 2569
กิจกรรมที่ 9 ส่งมอบงาน/ตรวจรับงาน งวดที่ 2 (งวดสุดท้าย)	เมษายน - มิถุนายน 2569

โครงการใช้งบประมาณ ปี พ.ศ. 2569

งบประมาณทั้งสิ้น	35,677,500 บาท
ปี 2567 ตั้งงบประมาณ	5,420,500 บาท
ปี 2568 ตั้งงบประมาณ	16,382,400 บาท
ปี 2569 ตั้งงบประมาณ	13,874,600 บาท

ความก้าวหน้าของการดำเนินการ

มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ 62.00 ของเป้าหมายโครงการ
มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ 42 ของเป้าหมายในปี พ.ศ. 2569

สรุปผลการดำเนินงาน เครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) ที่ท่าอากาศยานเลย ตำบลนาอาน อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย 1 ระบบ

กิจกรรมที่ 1 การกำหนดรายละเอียดร่าง TOR/ประชาสัมพันธ์	ผลการดำเนินงาน คือ เผยแพร่ร่าง TOR ผ่านทางเว็บไซต์ของกรมฯ และกรมบัญชีกลาง เพื่อให้สาธารณชนเข้ามาวิจารณ์ เสนอแนะ หรือมีความคิดเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร ระหว่างวันที่ 1 - 4 เมษายน 2567
กิจกรรมที่ 2 ประกวดราคา/พิจารณาผล	ผลการดำเนินงาน คือ ประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ในวันที่ 17 เมษายน 2567 กำหนดยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ 7 พฤษภาคม 2567 จังหวัดเลย ประกาศผลผู้ชนะการเสนอราคา เมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2567 ได้แก่ บริษัท เอ็น ไวรอนส์ เอ็กซ์เพิร์ท จำกัด เสนอราคาเป็นเงินทั้งสิ้น 35,677,500 บาท สำนักงบประมาณพิจารณาความเหมาะสมของราคาเรียบร้อยแล้ว
กิจกรรมที่ 3 ทำสัญญา	ผลการดำเนินงาน คือ ลงนามในสัญญาแล้ว ตามสัญญาเลขที่ สข.130/2567 ลงวันที่ 10 กรกฎาคม 2567 กำหนดส่งมอบวันที่ 3 ตุลาคม 2568 วงเงินทั้งสิ้น 35,677,500 บาท
กิจกรรมที่ 4 เบิกจ่ายเงินล่วงหน้า	ผลการดำเนินงาน เบิกจ่ายเงินล่วงหน้าทั้งหมดเรียบร้อยแล้ว รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 5,351,625 บาท
กิจกรรมที่ 5 สำรวจพื้นที่/แผนความปลอดภัย/ส่งเครื่องมือ	ผลการดำเนินงาน สำรวจพื้นที่ วันที่ 5 – 9 สิงหาคม 2567 ได้รับอนุญาตให้ติดตั้งเครื่องมือฯจากหน่วยงานเจ้าของพื้นที่ตั้งแต่วันที่ 20 ธันวาคม 2568
กิจกรรมที่ 6 ส่งมอบเครื่องมือ/อุปกรณ์/ตรวจรับงาน งวดที่ 1	ผลการดำเนินงาน ส่งมอบงานงวดที่ 1 วันที่ 11 กันยายน 2568 และเบิกจ่ายเงินเรียบร้อยแล้ว
กิจกรรมที่ 7 ดำเนินการติดตั้งเครื่องมือ	ผลการดำเนินงาน คือ ได้รับอนุญาตให้ติดตั้งเครื่องมือฯจากหน่วยงานเจ้าของพื้นที่ตั้งแต่วันที่ 20 ธันวาคม 2568 ติดตั้งเครื่องมือเรียบร้อยแล้ว
กิจกรรมที่ 8 การฝึกอบรม	ผลการดำเนินงาน อยู่ระหว่างการเตรียมการฝึกอบรม
กิจกรรมที่ 9 ส่งมอบงาน/ตรวจรับงาน งวดที่ 2 (งวดสุดท้าย)	ผลการดำเนินงาน อยู่ระหว่างการดำเนินงาน

รายการที่ 4 เครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) แบบเคลื่อนที่พร้อมอุปกรณ์ กองเครื่องมืออุตุนิยมหาวิทยาลัย แขวง บางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 2 ระบบ

แผนระยะเวลาดำเนินงานแต่ละกิจกรรม

กิจกรรม	ช่วงระยะเวลาดำเนินการ
กิจกรรมที่ 1 การกำหนดรายละเอียดร่าง TOR/ประชาพิจารณ์	ตุลาคม 2568
กิจกรรมที่ 2 ประกวดราคา/พิจารณาผล	พฤศจิกายน - ธันวาคม 2568
กิจกรรมที่ 3 ทำสัญญา	มกราคม 2569
กิจกรรมที่ 4 เบิกจ่ายเงินล่วงหน้า	กุมภาพันธ์ 2569
กิจกรรมที่ 5 ส่งมอบเครื่องมือ/อุปกรณ์/ตรวจรับงาน งวดที่ 1	เมษายน - กันยายน 2569
กิจกรรมที่ 6 ดำเนินการติดตั้งเครื่องมือ	กันยายน - ตุลาคม 2569
กิจกรรมที่ 7 การฝึกอบรม	ตุลาคม 2569
กิจกรรมที่ 8 ส่งมอบงาน/ตรวจรับงาน งวดที่ 2 (งวดสุดท้าย)	พฤศจิกายน 2569

โครงการใช้งบประมาณ ปี พ.ศ. 2569

งบประมาณทั้งสิ้น	37,000,000 บาท
ปี 2569 ตั้งงบประมาณ	5,550,000 บาท
ปี 2570 ตั้งงบประมาณ	31,450,000 บาท

ความก้าวหน้าของการดำเนินการ

มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ 62.00 ของเป้าหมายโครงการ
มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ 80 ของเป้าหมายในปี พ.ศ. 2569

สรุปผลการดำเนินงาน เครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) แบบเคลื่อนที่พร้อมอุปกรณ์ กองเครื่องมือ
อุตุนิยมวิทยา แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 2 ระบบ

กิจกรรมที่ 1 การกำหนดรายละเอียดร่าง TOR/ประชาสัมพันธ์	ผลการดำเนินงาน คือ เผยแพร่ร่าง TOR ผ่านทางเว็บไซต์ของกรมฯ และกรม บัญชีกลาง เพื่อให้สาธารณชนเข้ามาวิจารณ์ เสนอแนะ หรือมีความคิดเห็นเป็น ลายลักษณ์อักษรระหว่างวันที่ 17 - 22 ธันวาคม 2568
กิจกรรมที่ 2 ประกวดราคา/พิจารณาผล	ผลการดำเนินงาน คือ ประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ในวันที่ 26 ธันวาคม 2568 กำหนดยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทาง ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ในวันที่ 19 มกราคม 2569 ประกาศผลผู้ชนะการ เสนอราคา ได้แก่ บริษัท เอ็กเซล คอนซัลแตนท์ส์ จำกัด เสนอราคาเป็นเงิน ทั้งสิ้น 35,738,000 บาท สำนักงบประมาณพิจารณาความเหมาะสมของราคา เรียบร้อยแล้ว
กิจกรรมที่ 3 ทำสัญญา	ผลการดำเนินงาน คือ ลงนามในสัญญาแล้ว ตามสัญญาเลขที่ สข.48/2569 ลงวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2569 กำหนดส่งมอบ วันที่ 21 พฤษภาคม 2570 วงเงินทั้งสิ้น 35,738,000 บาท
กิจกรรมที่ 4 เบิกจ่ายเงินล่วงหน้า	ผลการดำเนินงาน เบิกจ่ายเงินล่วงหน้าเรียบร้อยแล้ว รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 5,360,700 บาท
กิจกรรมที่ 5 ส่งมอบเครื่องมือ/อุปกรณ์/ ตรวจรับงาน งวดที่ 1	ผลการดำเนินงาน อยู่ระหว่างกระบวนการผลิตจากโรงงานผู้ผลิต ผู้รับจ้างส่งแผนการทำงาน เมื่อ วันที่ 4 มีนาคม 2569
กิจกรรมที่ 6 ดำเนินการติดตั้งเครื่องมือ	ผลการดำเนินงาน อยู่ระหว่างการดำเนินงานคาดว่าจะส่งมอบงานงวดที่ 1 ภายในเดือนธันวาคม 2569
กิจกรรมที่ 7 การฝึกอบรม	ผลการดำเนินงาน อยู่ระหว่างการดำเนินงาน
กิจกรรมที่ 8 ส่งมอบงาน/ตรวจรับงาน งวดที่ 2 (งวดสุดท้าย)	ผลการดำเนินงาน อยู่ระหว่างการดำเนินงาน

รายการที่ 5 ปรับปรุงซ่อมแซมเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) ที่ท่าอากาศยานพิษณุโลก ตำบลรัษฎา
อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก 1 ระบบ

แผนระยะเวลาดำเนินงานแต่ละกิจกรรม

กิจกรรม	ช่วงระยะเวลาดำเนินการ
กิจกรรมที่ 1 การกำหนดรายละเอียดร่าง TOR/ประชาพิจารณ์	ตุลาคม 2568
กิจกรรมที่ 2 ประกวดราคา/พิจารณาผล	พฤศจิกายน - ธันวาคม 2568
กิจกรรมที่ 3 ทำสัญญา	มกราคม 2569
กิจกรรมที่ 4 เบิกจ่ายเงินล่วงหน้า	กุมภาพันธ์ 2569
กิจกรรมที่ 5 สำรวจพื้นที่/แผนความปลอดภัย/สั่งเครื่องมือ	มีนาคม - มิถุนายน 2569
กิจกรรมที่ 6 ส่งมอบเครื่องมือ/อุปกรณ์/ตรวจรับงาน งวดที่ 1	กรกฎาคม - กันยายน 2569
กิจกรรมที่ 7 ดำเนินการติดตั้งเครื่องมือ	กันยายน - พฤศจิกายน 2569
กิจกรรมที่ 8 การฝึกอบรม	พฤศจิกายน - ธันวาคม 2569
กิจกรรมที่ 9 ส่งมอบงาน/ตรวจรับงาน งวดที่ 2 (งวดสุดท้าย)	ธันวาคม 2569

โครงการใช้งบประมาณ ปี พ.ศ. 2569

งบประมาณทั้งสิ้น	30,000,000 บาท
ปี 2569 ตั้งงบประมาณ	4,500,000 บาท
ปี 2570 ตั้งงบประมาณ	25,500,000 บาท

ความก้าวหน้าของการดำเนินการ

มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ 62.00 ของเป้าหมายโครงการ
มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ 80 ของเป้าหมายในปี พ.ศ. 2569

สรุปผลการดำเนินงาน ปรับปรุงซ่อมแซมเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) ที่ท่าอากาศยานพิษณุโลก ตำบล อรัญญิก อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก 1 ระบบ

กิจกรรมที่ 1 การกำหนดรายละเอียดร่าง TOR/ประชาสัมพันธ์	ผลการดำเนินงาน คือ เผยแพร่ร่าง TOR ผ่านทางเว็บไซต์ของกรมฯ และกรมบัญชีกลาง เพื่อให้สาธารณชนเข้ามาวิจารณ์ เสนอแนะ หรือมีความคิดเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร ระหว่างวันที่ 9 -12 กันยายน 2568
กิจกรรมที่ 2 ประกวดราคา/พิจารณาผล	ผลการดำเนินงาน คือ ประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ในวันที่ 22 กันยายน 2568 กำหนดยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ 9 ตุลาคม 2568 สำนักงบประมาณพิจารณาความเหมาะสมของราคาแล้วและประกาศผู้ชนะการเสนอราคา เมื่อวันที่ 24 พฤศจิกายน 2568 ได้แก่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไซแอนติฟิครีเสิร์ช เสนอราคาเป็นเงินทั้งสิ้น 28,997,000 บาท
กิจกรรมที่ 3 ทำสัญญา	ผลการดำเนินงาน คือ ลงนามในสัญญาแล้ว ตามสัญญาเลขที่ สข.34/2569 ลงวันที่ 9 ธันวาคม 2568 สิ้นสุดสัญญาวันที่ 4 มีนาคม 2570 วงเงินทั้งสิ้น 28,997,000 บาท
กิจกรรมที่ 4 เบิกจ่ายเงินล่วงหน้า	ผลการดำเนินงาน เบิกจ่ายเงินล่วงหน้าเรียบร้อยแล้ว จำนวน 4,349,550 บาท
กิจกรรมที่ 5 สำรองพื้นที่/แผนความปลอดภัย/ส่งเครื่องมือ	ผลการดำเนินงาน กรมท่าอากาศยานอนุญาตเข้าใช้พื้นที่แล้ว
กิจกรรมที่ 6 ส่งมอบเครื่องมือ/อุปกรณ์/ตรวจรับงาน งวดที่ 1	ผลการดำเนินงาน อยู่ระหว่างการดำเนินงาน
กิจกรรมที่ 7 ดำเนินการติดตั้งเครื่องมือ	ผลการดำเนินงาน อยู่ระหว่างการดำเนินงาน
กิจกรรมที่ 8 การฝึกอบรม	ผลการดำเนินงาน อยู่ระหว่างการดำเนินงาน
กิจกรรมที่ 9 ส่งมอบงาน/ตรวจรับงาน งวดที่ 2 (งวดสุดท้าย)	ผลการดำเนินงาน อยู่ระหว่างการดำเนินงาน

โครงการที่ 4

โครงการจัดหาระบบสารสนเทศด้านอุตุนิยมวิทยาการบิน

หน่วยงานที่รับผิดชอบ : กองอุตุนิยมวิทยาการบิน

วัตถุประสงค์ :

1. เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงในรูปแบบการให้บริการข้อมูลของศูนย์พยากรณ์อากาศโลก จาก GRIB Edition 1 เป็น GRIB Edition 2
2. เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงการเชื่อมโยงข้อมูลขององค์การการบินพลเรือนระหว่างประเทศแบบเดิมในรูปแบบ TAC เป็นรูปแบบ XML/GML
3. เพื่อปรับปรุงระบบการให้บริการสื่อสารข้อมูลและสารสนเทศด้านอุตุนิยมวิทยาทั่วไปและด้านการบินให้เป็นไปตามมาตรฐานข้อกำหนดของ ICAO และ WMO
4. เพื่อสามารถดำเนินการรวบรวม ตรวจสอบ ควบคุมการรับส่งและแลกเปลี่ยนข้อมูลและบริการข่าวสารด้านอุตุนิยมวิทยาระหว่างประเทศอย่างมีประสิทธิภาพ ทันสมัย ตามมาตรฐาน WMO และ ICAO ได้ต่อเนื่องตลอด 24 ชั่วโมง ในบทบาทของศูนย์ RTH Bangkok และ DCPC Bangkok
5. เพื่อเป็นคลังข้อมูลอุตุนิยมวิทยาของภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้และสำรองข้อมูลด้านการบินของประเทศไทย

ระยะเวลาดำเนินการทั้งโครงการ : 3 ปี (ปี 2568 ถึง ปี 2570)

วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ : 450,000,000 บาท

วงเงินงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 : 120,937,500 บาท

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย (เชิงปริมาณ เช่น จำนวน, ร้อยละ)

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย	เป้าหมาย		
	ปี พ.ศ. 2569	ปี พ.ศ. 2570	ปี พ.ศ. 2571
เชิงคุณภาพ : ความพึงพอใจการให้บริการข้อมูลอุตุนิยมวิทยา	85	85	85

ผลลัพธ์ที่ได้ เปรียบเทียบกับตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย (เชิงปริมาณ)

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย	ปี พ.ศ. 2569		ปี พ.ศ. 2570		ปี พ.ศ. 2571	
	เป้าหมาย	ผลที่ได้	เป้าหมาย	ผลที่ได้	เป้าหมาย	ผลที่ได้
เชิงคุณภาพ : ความพึงพอใจการให้บริการข้อมูลอุตุนิยมวิทยา	85		85		85	

รายการภายใต้โครงการ

รายการ	งบประมาณปี พ.ศ. 2569	ระยะเวลาดำเนินงาน	ร้อยละผลการดำเนินงานรอบไตรมาสที่ 3
รายการที่ 1 ปรับปรุงระบบบูรณาการสารสนเทศด้านอุตุนิยมวิทยาตามมาตรฐานองค์การการบินพลเรือนระหว่างประเทศ (ICAO) และองค์การอุตุนิยมวิทยาโลก (WMO) กองอุตุนิยมวิทยาการบิน กรมอุตุนิยมวิทยา แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 1 ระบบ	120,937,500 บาท	3 ปี	75

ประโยชน์ที่ได้รับ/ผลลัพธ์ ของโครงการ

ประเทศไทยมีระบบสารสนเทศที่สามารถตอบสนองความต้องการของผู้รับบริการได้อย่างครอบคลุม และเป็นผู้นำด้านอุตุนิยมวิทยาการบินในภูมิภาคอาเซียน

รายการที่ 1 ปรับปรุงระบบบูรณาการสารสนเทศด้านอุตุนิยมวิทยาตามมาตรฐานองค์การการบินพลเรือนระหว่างประเทศ (ICAO) และองค์การอุตุนิยมวิทยาโลก (WMO) กองอุตุนิยมวิทยาการบิน กรมอุตุนิยมวิทยา แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 1 ระบบ

แผนระยะเวลาดำเนินงานแต่ละกิจกรรม

กิจกรรม	ช่วงระยะเวลาดำเนินการ
กิจกรรมที่ 1 กำหนดรายละเอียดร่าง TOR/ประชาวิจารณ์	27 - 30 พฤษภาคม 2568
กิจกรรมที่ 2 ประกวดราคา/พิจารณาผล	5 มิถุนายน - สิงหาคม 2568
กิจกรรมที่ 3 ทำสัญญา	11 กันยายน 2568
กิจกรรมที่ 4 เบิกจ่ายเงินล่วงหน้า	กันยายน 2568
กิจกรรมที่ 5 สำรวจสถานที่ติดตั้งและเสนอแผนการดำเนินงานโครงการ พร้อมส่งมอบอุปกรณ์ Hardware หลักของระบบ ส่งมอบและตรวจรับงานงวดที่ 1	ตุลาคม 2568 - กันยายน 2569
กิจกรรมที่ 6 ติดตั้งระบบบูรณาการสารสนเทศอุตุนิยมวิทยา/ฝึกอบรม	ตุลาคม 2569 - มีนาคม 2570
กิจกรรมที่ 7 ส่งมอบงานงวดที่ 2 (งวดสุดท้าย)	เมษายน - สิงหาคม 2570

โครงการใช้งบประมาณ ปี พ.ศ. 2569

งบประมาณทั้งสิ้น	450,000,000 บาท
ปี 2568 ตั้งงบประมาณ	90,000,000 บาท
ปี 2569 ตั้งงบประมาณ	120,937,500 บาท
ปี 2570 ผูกพันงบประมาณ	239,062,500 บาท

ความก้าวหน้าของการดำเนินการ

มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ 50 ของเป้าหมายโครงการ
มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ 75 ของเป้าหมายในปี พ.ศ. 2569

สรุปผลการดำเนินงาน ปรับปรุงระบบบูรณาการสารสนเทศด้านอุตุนิยมวิทยาตามมาตรฐานองค์การการบินพลเรือนระหว่างประเทศ (ICAO) และองค์การอุตุนิยมวิทยาโลก (WMO) กองอุตุนิยมวิทยาการบิน กรมอุตุนิยมวิทยา แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 1 ระบบ

กิจกรรมที่ 1 การกำหนดรายละเอียดร่าง TOR/ประชาสัมพันธ์	ผลการดำเนินงาน เผยแพร่ร่าง TOR ผ่านทางเว็บไซต์ของกรมฯ และกรมบัญชีกลาง เพื่อให้สาธารณชนเข้ามาวิจารณ์ เสนอแนะ หรือมีความคิดเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร ระหว่างวันที่ 27 - 30 พฤษภาคม 2568
กิจกรรมที่ 2 ประกวดราคา/พิจารณาผล	ผลการดำเนินงาน ประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ในวันที่ 5 มิถุนายน 2568 กำหนดยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ 4 กรกฎาคม 2568 สำนักงานปริมาณพิจารณาความเห็นชอบความเหมาะสมของราคาแล้ว และประกาศผู้ชนะการเสนอราคาเมื่อวันที่ 9 สิงหาคม 2568 ผู้ชนะการเสนอราคา คือ บริษัท มาร์วิน เทคโนโลยีส์ จำกัด ซึ่งเสนอราคาต่ำสุด เป็นราคาทั้งสิ้น 438,992,200 บาท
กิจกรรมที่ 3 ทำสัญญา	ผลการดำเนินงาน คือ ทำสัญญาแล้ว ตามสัญญาเลขที่ สข.109/2568 ลงวันที่ 11 กันยายน 2568 ครบกำหนดส่งมอบวันที่ 12 สิงหาคม 2570 กับบริษัท มาร์วิน เทคโนโลยีส์ จำกัด เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 438,992,200 บาท
กิจกรรมที่ 4 เบิกจ่ายเงินล่วงหน้า	ผลการดำเนินงาน เบิกจ่ายเงินล่วงหน้าเรียบร้อยแล้ว
กิจกรรมที่ 5 สำรองสถานที่ / ส่งมอบอุปกรณ์ / ส่งมอบและตรวจรับงานงวดที่ 1	ผลการดำเนินงาน คือ บริษัทฯ มีหนังสือส่งเสนอแผนและขณะนี้ดำเนินการจัดทำรายงานการสำรองสถานที่ติดตั้งฯ ส่วนกลางและส่วนภูมิภาคพร้อมเตรียมจุดติดตั้งระบบสื่อสารที่สุวรรณภูมิและบางนา ตามแผนบริษัทฯ เบิกจ่ายเงินงวดที่ 1 และตรวจรับเรียบร้อยแล้ว
กิจกรรมที่ 6 ติดตั้งระบบ บูรณาการสารสนเทศอุตุนิยมวิทยา/ฝึกอบรม	ผลการดำเนินงาน คือ ขณะนี้บริษัทฯ ได้เข้าดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์ที่สุวรรณภูมิและกองสื่อสาร บางนา ปรับปรุงห้องDATA CENTER ชั้น2 ระบบห้องเซฟเวอร์ วางระบบไฟฟ้า ระบบอินเทอร์เน็ต รอยสายไฟเบอร์ขึ้นตึกอาคาร 50 ปีและที่ทำอากาศยานสุวรรณภูมิ • ปรับปรุงติดตั้งระบบเครื่องปรับอากาศชั้น 1 เรียบร้อย • คู่สัญญาฯ ดำเนินการส่งอุปกรณ์ไปตามสนามบินเพื่อเตรียมติดตั้งระบบฯ
กิจกรรมที่ 7 ส่งมอบงานงวดที่ 2 (งวดสุดท้าย)	ผลการดำเนินงาน อยู่ระหว่างการดำเนินงาน

โครงการที่ 5

โครงการจัดหาเครื่องมือวัดอุตุนิยมวิทยาการบิน เพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการจราจรทางอากาศ (MET/ATM)

หน่วยงานที่รับผิดชอบ : กองอุตุนิยมวิทยาการบิน

วัตถุประสงค์ :

1. เพื่อพัฒนาระบบเครือข่ายตรวจวัดและพยากรณ์อากาศด้านอุตุนิยมวิทยาการบินเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการจราจรทางอากาศ (MET/ATM) และการเดินอากาศของประเทศไทย
2. เพื่อพัฒนาระบบบูรณาการข้อมูลเรดาร์ตรวจอากาศทั่วประเทศเพื่อการเดินอากาศให้มีความถูกต้องแม่นยำสูง
3. เพื่อพัฒนาระบบการเฝ้าระวังและเตือนภัยสภาวะอากาศร้ายต่อการเดินอากาศทั้งในระดับประเทศและระดับภูมิภาค
4. เพื่อบูรณาการข้อมูลอุตุนิยมวิทยา เพื่อการพยากรณ์ระยะสั้นมาก (Nowcasting) สำหรับการบริหารจัดการการเดินอากาศทั้งในพื้นที่สนามบิน ระยะประชิดสนามบิน และตามเส้นทางบินของพื้นที่ในประเทศไทย (Bangkok FIR)
5. พัฒนาระบบพยากรณ์อากาศเพื่อการติดตามลักษณะอากาศร้ายที่มีผลต่อการบินระดับต่ำสำหรับเครื่อง VIP ชนิดปีกหมุน (Helicopter) หรือ หน่วยบินเฉพาะกิจอื่นๆ
6. พัฒนาผลผลิตของการพยากรณ์อากาศเพื่อการบินให้สามารถต่อเชื่อมกับระบบอื่นๆ ในรูปแบบที่ทันสมัยและมีมาตรฐานสากล

ระยะเวลาดำเนินการทั้งโครงการ : 4 ปี (ปี 2566 ถึง ปี 2569)

วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ : 623,810,000 บาท

วงเงินงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 : 291,070,000 บาท

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย (เชิงปริมาณ เช่น จำนวน, ร้อยละ)

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย	เป้าหมาย
	ปี พ.ศ. 2569
เชิงคุณภาพ : ความถูกต้องของข่าวพยากรณ์อากาศการบิน	95

ผลลัพธ์ที่ได้ เปรียบเทียบกับตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย (เชิงปริมาณ)

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย	ปี พ.ศ. 2569	
	เป้าหมาย	ผลที่ได้
เชิงคุณภาพ : ความถูกต้องของข่าวพยากรณ์อากาศการบิน	95	

รายการภายใต้โครงการ

รายการ	งบประมาณปี พ.ศ. 2569	ระยะเวลาดำเนินงาน	ร้อยละผลการดำเนินงานรอบไตรมาสที่ 3
รายการที่ 1 เครื่องมือตรวจวัดอุตุนิยมวิทยาการบินเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการจราจรทางอากาศ (MET/ATM) ระยะที่ 1 ที่ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ ตำบลราชาเทวะ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 1 ระบบ	291,070,000 บาท	3 ปี	100

ประโยชน์ที่ได้รับของโครงการ

ประชาชนมีความปลอดภัยในการเดินทาง การบริหารจัดการจราจรทางอากาศระดับประเทศและระดับท่าอากาศยานให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ลดระยะเวลาในการเดินทางคมนาคมทางอากาศ ลดต้นทุนและค่าใช้จ่ายในการดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับการเดินทางอากาศ การพัฒนาในกิจการด้านคมนาคมทางอากาศมีความก้าวหน้าและมีมาตรฐานสากล

รายการที่ 1 เครื่องมือตรวจวัดอุตุนิยมวิทยาการบินเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการจราจรทางอากาศ (MET/ATM) ระยะที่ 1 ที่ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ ตำบลราชาเทวะ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 1 ระบบ

แผนระยะเวลาดำเนินงานแต่ละกิจกรรม

กิจกรรม	ช่วงระยะเวลาดำเนินการ
กิจกรรมที่ 1 การกำหนดรายละเอียด/ประชาพิจารณ์	25 - 28 กันยายน 2566
กิจกรรมที่ 2 ตกลง/สอบราคา/ประกวดราคา/การพิจารณา	24 พฤศจิกายน 2566 - 10 เมษายน 2567
กิจกรรมที่ 3 ออกใบสั่ง/ทำสัญญา	26 มกราคม 2567
กิจกรรมที่ 4 เบิกจ่ายล่วงหน้า	30 เมษายน 2567
กิจกรรมที่ 5 ส่งผลการสำรวจและแผนดำเนินโครงการสถานีเครือข่ายส่งมอบงานงวดที่ 1	30 สิงหาคม 2567
กิจกรรมที่ 6 ส่งมอบอุปกรณ์ ตรวจรับงานงวดที่ 2	18 สิงหาคม 2567
กิจกรรมที่ 7 ติดตั้งอุปกรณ์ ฝึกอบรม ส่งมอบงานงวดที่ 3 (งวดสุดท้าย)	ตุลาคม 2568

โครงการใช้งบประมาณ ปี พ.ศ. 2569

งบประมาณทั้งสิ้น	623,810,000 บาท
ปี 2566 ตั้งงบประมาณ	- บาท
ปี 2567 ตั้งงบประมาณ	162,750,000 บาท
ปี 2568 ตั้งงบประมาณ	169,990,000 บาท
ปี 2569 ตั้งงบประมาณ	291,070,000 บาท

ความก้าวหน้าของการดำเนินการ

มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ 100 ของเป้าหมายโครงการ
มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ 100 ของเป้าหมายในปี พ.ศ. 2569

สรุปผลการดำเนินงาน เครื่องมือตรวจวัดอุตุนิยมวิทยาการบินเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการจราจรทางอากาศ (MET/ATM) ระยะที่ 1 ที่ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ ตำบลราชาเทวะ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 1 ระบบ

กิจกรรมที่ 1 การกำหนดรายละเอียดร่าง TOR/ประชาสัมพันธ์	ผลการดำเนินงาน คือ กรมอุตุนิยมวิทยาได้เปิดรับคำวิจารณ์ร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (TOR) และราคากลาง ครั้งที่ 1 ระหว่างวันที่ 14-19 กรกฎาคม 2566 ซึ่งคณะกรรมการได้ตอบวิจารณ์เรียบร้อยแล้ว และได้เปิดรับคำวิจารณ์ร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (TOR) และราคากลาง ครั้งที่ 2 ระหว่างวันที่ 25 - 28 กันยายน 2566
กิจกรรมที่ 2 ประกวดราคา/พิจารณาผล	ผลการดำเนินงาน คือ ประกาศประกวดราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ เมื่อวันที่ 24 พฤศจิกายน 2566 กำหนดยื่นเสนอราคา 27 ธันวาคม 2566 ประกาศผลผู้ชนะการเสนอราคาแล้ว ได้แก่ บริษัท เอเชียเมท จำกัด ซึ่งเป็นผู้เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาทั้งสิ้น 623,810,000 บาท เมื่อวันที่ 10 เมษายน 2567
กิจกรรมที่ 3 ทำสัญญา	ผลการดำเนินงาน คือ ทำสัญญาแล้ว ตามสัญญาเลขที่ สข.117/2567 ลงวันที่ 26 เมษายน 2567 วงเงินงบประมาณ 623,810,000 ครบกำหนดส่งมอบ วันที่ 16 พฤษภาคม 2569 กับบริษัท เอเชียเมท จำกัด
กิจกรรมที่ 4 เบิกจ่ายเงินล่วงหน้า	ผลการดำเนินงาน เบิกจ่ายเงินล่วงหน้าแล้วจำนวน 93,571,500 บาท เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2567
กิจกรรมที่ 5 ส่งผลการสำรวจและแผนดำเนินโครงการสถานีเครือข่ายส่งมอบงานงวดที่ 1	ผลการดำเนินงาน คือ กรมฯ ได้ดำเนินการสำรวจพื้นที่เรียบร้อยแล้ว ตรวจรับงานงวดที่ 1 แล้ว เมื่อวันที่ 30 สิงหาคม 2567 เบิกจ่ายเรียบร้อยแล้ว กรมฯ แจ้งส่งมอบพื้นที่ให้ทางบริษัทฯ จำนวน 3 สนามบิน เพื่อเข้าดำเนินการตามระเบียบฯ
กิจกรรมที่ 6 ส่งมอบอุปกรณ์ ตรวจรับงานงวดที่ 2	ผลการดำเนินงาน ตรวจรับงานงวดที่ 2 วันที่ 18 สิงหาคม 2568 และเบิกจ่ายเงินล่วงหน้าแล้ว
กิจกรรมที่ 7 ติดตั้งอุปกรณ์ฝึกอบรม ส่งมอบงานงวดที่ 3 (งวดสุดท้าย)	ผลการดำเนินงาน ตรวจรับงานงวดที่ 3 เมื่อวันที่ 9 มีนาคม 2569 และเบิกจ่ายเงินเรียบร้อยแล้ว

2.5.2 แผนงานยุทธศาสตร์จัดการผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาวะภูมิอากาศ

โครงการที่ 6

โครงการก่อสร้างหอเรดาร์ และติดตั้งเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศ

หน่วยงานที่รับผิดชอบ : กองเครื่องมืออู่ศูนย์มวิทยา

วัตถุประสงค์ :

1. เพื่อพัฒนาเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศให้มีประสิทธิภาพด้วยการทดแทนเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศเดิมที่ใช้งานมานาน และเสื่อมสภาพ
2. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการนำข้อมูลผลการตรวจอากาศด้วยเรดาร์สำหรับการบริหารจัดการและแจ้งเตือนสภาพอากาศร้ายที่เกิดขึ้นที่มีผลกระทบต่อการเดินอากาศพื้นที่โดยรอบ

ระยะเวลาดำเนินการทั้งโครงการ : 8 ปี (ปี 2563 ถึง ปี 2569)

วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ : 2,523,220,900 บาท

วงเงินงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 : 567,379,300 บาท

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย (เชิงปริมาณ เช่น จำนวน, ร้อยละ)

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย	เป้าหมาย		
	ปี พ.ศ. 2568	ปี พ.ศ. 2569	ปี พ.ศ. 2570
เชิงคุณภาพ : ความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศระยะสั้น	89	89	89

ผลลัพธ์ที่ได้ เปรียบเทียบกับตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย (เชิงปริมาณ)

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย	ปี พ.ศ. 2568		ปี พ.ศ. 2569		ปี พ.ศ. 2570	
	เป้าหมาย	ผลที่ได้	เป้าหมาย	ผลที่ได้	เป้าหมาย	ผลที่ได้
เชิงคุณภาพ : ความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศระยะสั้น	89		89		89	

รายการภายใต้โครงการ

รายการ	งบประมาณปี พ.ศ. 2569	ระยะเวลาดำเนินงาน	ร้อยละผลการดำเนินงานรอบไตรมาสที่ 3
รายการที่ 1 เครื่องเรดาร์ตรวจอากาศแบบ C Band ชนิด Dual Polarization พร้อมอุปกรณ์เชื่อมโยงและหอเรดาร์ ที่ สถานีเรดาร์ตรวจอากาศสทิงพระ ตำบลบ่อตาล อำเภอสทิงพระ จังหวัดสงขลา	62,112,800 บาท	4 ปี	100
รายการที่ 2 เครื่องเรดาร์ตรวจอากาศแบบ C band ชนิด Dual Polarization พร้อมอุปกรณ์เชื่อมโยงและหอเรดาร์ ที่ สถานีอู่ศูนย์มวิทยานราธิวาส ตำบลบางนาค อำเภอเมืองนราธิวาส จังหวัดนราธิวาส	69,691,200 บาท	3 ปี	72.5
รายการที่ 3 เครื่องเรดาร์ตรวจอากาศแบบ C Band ชนิด Dual Polarization พร้อมอุปกรณ์เชื่อมโยงและหอเรดาร์ ที่ สถานีอู่ศูนย์มวิทยาสุนทร ตำบลนอกเมือง อำเภอเมืองสุนทร จังหวัดสุนทร	66,481,200 บาท	3 ปี	100

รายการ	งบประมาณปี พ.ศ. 2569	ระยะเวลา ดำเนินงาน	ร้อยละผลการดำเนินงาน รอบไตรมาสที่ 3
รายการที่ 4 ปรับปรุงซ่อมแซมเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศแบบ C Band ชนิด Dual Polarization ที่สถานีเรดาร์ตรวจอากาศวิเชียรบุรี ตำบลท่าโรง อำเภอวิเชียรบุรี จังหวัดเพชรบูรณ์	19,563,800 บาท	3 ปี	100
รายการที่ 5 ปรับปรุงเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศแบบ C Band ชนิด Dual Polarization ที่สถานีเรดาร์ตรวจอากาศเขาเขียว ตำบลหินตั้ง อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก	25,188,500 บาท	3 ปี	100
รายการที่ 6 ปรับปรุงซ่อมแซมเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศแบบ C Band ชนิด Dual Polarization ที่สถานีอุตุนิยมวิทยาระยอง ตำบลตะพง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง	22,593,600 บาท	3 ปี	100
รายการที่ 7 ปรับปรุงซ่อมแซมเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศแบบ C Band ชนิด Dual Polarization ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ตำบลในเมือง อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี	19,692,500 บาท	3 ปี	100
รายการที่ 8 ปรับปรุงซ่อมแซมเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศแบบ S Band ที่ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ ตำบลราชาเทวะ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ	27,055,700 บาท	3 ปี	ดำเนินการแล้วเสร็จ ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
รายการที่ 9 เครื่องเรดาร์ตรวจอากาศแบบ S Band ชนิด Dual Polarization พร้อมอุปกรณ์เชื่อมโยงและหอเรดาร์ ที่สถานีอุตุนิยมวิทยากระบี่ ตำบลเหนือคลอง อำเภอเหนือคลอง จังหวัดกระบี่	63,750,000 บาท	2 ปี	100
รายการที่ 10 เครื่องเรดาร์แบบ S Band ชนิด Dual Polarization พร้อมอุปกรณ์เชื่อมโยงและหอเรดาร์ ที่สถานีอุตุนิยมวิทยาชุมพร ตำบลท่าตะเภา อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร	63,750,000 บาท	2 ปี	100
รายการที่ 11 เครื่องเรดาร์ตรวจอากาศแบบ S Band ชนิด Dual Polarization พร้อมอุปกรณ์เชื่อมโยงและหอเรดาร์ ที่สถานีอุตุนิยมวิทยาพิษณุโลก ตำบลท่าทอง อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก	63,750,000 บาท	2 ปี	100
รายการที่ 12 เครื่องเรดาร์ตรวจอากาศแบบ S Band ชนิด Dual Polarization พร้อมอุปกรณ์เชื่อมโยงและหอเรดาร์ ที่สถานีอุตุนิยมวิทยาบึงกาฬ ตำบลโคสี อำเภอเมืองบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ	63,750,000 บาท	2 ปี	100
สรุปผลการดำเนินงานทั้งโครงการ			97.50

ประโยชน์ที่ได้รับ/ผลลัพธ์ ของโครงการ

1. กรมอุตุนิยมวิทยาามีข้อมูลที่ได้จากการตรวจวัดด้วยเรดาร์ตรวจอากาศในพื้นที่ พร้อมทั้งจะนำไปใช้ในการพยากรณ์อากาศ การเดินอากาศ และการเตือนภัยธรรมชาติ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทันต่อสถานการณ์
2. เพื่อเพิ่มศักยภาพในการให้บริการข้อมูลอุตุนิยมวิทยาสำหรับกิจกรรมต่างๆ ให้มีความถูกต้อง ทำให้ผู้เกี่ยวข้องได้ทราบสภาพอากาศ ณ บริเวณนั้นๆ ได้อย่างรวดเร็วและมีความถูกต้อง แม่นยำน่าเชื่อถือ
3. เพื่อการติดตามสภาวะอากาศแก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ผู้ใช้บริการ และประชาชน ได้สะดวก รวดเร็ว ทันต่อสถานการณ์ และเพิ่มความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินให้กับประชาชนในการใช้บริการด้านอุตุนิยมวิทยา

รายการที่ 1 เครื่องเรดาร์ตรวจอากาศแบบ C Band ชนิด Dual Polarization พร้อมอุปกรณ์เชื่อมโยงและหอเรดาร์ ที่สถานีเรดาร์ตรวจอากาศสทิงพระ ตำบลบ่อตาล อำเภอสทิงพระ จังหวัดสงขลา

แผนระยะเวลาดำเนินงานแต่ละกิจกรรม

กิจกรรม	ช่วงระยะเวลาดำเนินการ
กิจกรรมที่ 1 การกำหนดรายละเอียด / ประชาพิจารณ์	27 กุมภาพันธ์ - 1 มีนาคม 2567
กิจกรรมที่ 2 ตกลง/สอบราคา/ประกวดราคา/ การพิจารณาผล	12 มีนาคม - 2 กรกฎาคม 2567
กิจกรรมที่ 3 ทำสัญญา	17 กรกฎาคม 2567
กิจกรรมที่ 4 รับเงินล่วงหน้า	กรกฎาคม 2567
กิจกรรมที่ 5 สำรวจพื้นที่/เตรียมความพร้อมสถานที่/สร้างหอเรดาร์/สั่งเครื่องมือ และอุปกรณ์จากต่างประเทศ	กรกฎาคม 2567 - ธันวาคม 2568
กิจกรรมที่ 6 สำรวจพื้นที่/ตรวจรับงานงวดที่ 1	สิงหาคม - กันยายน 2567
กิจกรรมที่ 7 ส่งมอบเครื่องมือฯ/อุปกรณ์/ตรวจรับงานงวดที่ 2	23 กันยายน 2568
กิจกรรมที่ 8 ติดตั้งเครื่องมือฯ/อุปกรณ์/อบรม/ทดสอบการทำงาน	ตุลาคม - ธันวาคม 2568
กิจกรรมที่ 9 ส่งมอบงาน/ตรวจรับงานงวดที่ 3 (งวดสุดท้าย)	17 ธันวาคม 2568

โครงการใช้งบประมาณ ปี พ.ศ. 2569

งบประมาณทั้งสิ้น	139,100,000 บาท
ปี 2566 ตั้งงบประมาณ	27,820,000 บาท
ปี 2567 ตั้งงบประมาณ	27,500,000 บาท
ปี 2568 ตั้งงบประมาณ	21,667,200 บาท
ปี 2569 ตั้งงบประมาณ	62,112,800 บาท

ความก้าวหน้าของการดำเนินการ

มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ 72.04 ของเป้าหมายโครงการ
มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ 100 ของเป้าหมายในปี พ.ศ. 2569

สรุปผลการดำเนินงาน เครื่องเรดาร์ตรวจอากาศแบบ C Band ชนิด Dual Polarization พร้อมอุปกรณ์เชื่อมโยงและหอเรดาร์ ที่สถานีเรดาร์ตรวจอากาศสทิงพระ ตำบลบ่อตาล อำเภอสทิงพระ จังหวัดสงขลา

กิจกรรมที่ 1 การกำหนดรายละเอียด / ประชาพิจารณ์	ผลการดำเนินงาน ประกาศประชาพิจารณ์เว็บไซต์กรมบัญชีกลาง และเว็บไซต์กรมอุตุนิยมวิทยา ในระหว่างวันที่ 27 กุมภาพันธ์ - 1 มีนาคม 2567
กิจกรรมที่ 2 ตกลง/สอบราคา/ประกวด ราคา/ การพิจารณาผล	ผลการดำเนินงาน คือ ประกาศประกวดราคาทางอิเล็กทรอนิกส์หน้าเว็บไซต์กรมฯและกรมบัญชีกลาง เมื่อวันที่ 12 มีนาคม 2567 กำหนดยื่น 11 เมษายน 2567 สำนักงานประมาณพิจารณาความเหมาะสมของราคาแล้ว ประกาศผลผู้ชนะการเสนอราคาเมื่อวันที่ 2 กรกฎาคม 2567 ได้แก่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไซแอนติฟิค รีเสิร์ช เสนอราคาเป็นเงินทั้งสิ้น 139,100,000 บาท
กิจกรรมที่ 3 ออกใบสั่ง/ทำสัญญา	ผลการดำเนินงาน ลงนามในสัญญาแล้ว ตามสัญญาเลขที่ สข.133/2567 ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2567 กำหนดส่งมอบวันที่ 8 มกราคม 2569 วงเงินทั้งสิ้น 139,100,000 บาท
กิจกรรมที่ 4 เบิกจ่ายเงินล่วงหน้า 15%	ผลการดำเนินงาน เบิกจ่ายเงินล่วงหน้าแล้ว จำนวน 20,865,000 บาท
กิจกรรมที่ 5 สำรวจพื้นที่/เตรียมความพร้อม สถานที่/สร้างหอเรดาร์/สั่งเครื่องมือและอุปกรณ์จากต่างประเทศ	ผลการดำเนินงาน เข้าสำรวจพื้นที่เมื่อวันที่ 21 - 22 สิงหาคม 2567 และกรมฯ ส่งมอบพื้นที่เมื่อวันที่ 13 กันยายน 2567 โดยได้ดำเนินการก่อสร้างหอเรดาร์เรียบร้อยแล้ว
กิจกรรมที่ 6 สำรวจพื้นที่/ตรวจรับงานงวดที่ 1	ผลการดำเนินงาน เข้าสำรวจพื้นที่เมื่อวันที่ 21 - 22 สิงหาคม 2567 ส่งมอบงานงวดที่ 1 เรียบร้อยแล้ว 17 กันยายน 2567
กิจกรรมที่ 7 ส่งมอบเครื่องมือฯ/อุปกรณ์/ ตรวจรับงานงวดที่ 2	ผลการดำเนินงาน ส่งมอบงานงวดที่ 2 เมื่อวันที่ 23 กันยายน 2568 และเบิกจ่ายเงินล่วงหน้าเรียบร้อยแล้ว
กิจกรรมที่ 8 ติดตั้งเครื่องมือฯ/อุปกรณ์/อบรม/ ทดสอบการทำงาน	ผลการดำเนินงาน ดำเนินการติดตั้งเครื่องมือฯ ฝึกอบรมและทดสอบการทำงาน ระหว่างวันที่ 4 - 15 ธันวาคม 2568
กิจกรรมที่ 9 ส่งมอบงาน / ตรวจรับงาน งวดที่ 3 (งวดสุดท้าย)	ผลการดำเนินงาน 17 ธันวาคม 2568 รับไว้ในราชการแล้ว

รายการที่ 2 เครื่องเรดาร์ตรวจอากาศแบบ C band ชนิด Dual Polarization พร้อมอุปกรณ์เชื่อมโยงและหอเรดาร์ ที่สถานีอุตุนิยมวิทยานราธิวาส ตำบลบางนาค อำเภอเมืองนราธิวาส จังหวัดนราธิวาส

แผนระยะเวลาดำเนินงานแต่ละกิจกรรม

กิจกรรม	ช่วงระยะเวลาดำเนินการ
กิจกรรมที่ 1 การกำหนดรายละเอียด / ประชาพิจารณ์	23 - 26 เมษายน 2567
กิจกรรมที่ 2 ตกลง/สอบราคา/ประกวดราคา/ การพิจารณาผล	9 พฤษภาคม - 22 สิงหาคม 2567
กิจกรรมที่ 3 ทำสัญญา	10 กันยายน 2567
กิจกรรมที่ 4 รับเงินล่วงหน้า	กันยายน 2567
กิจกรรมที่ 5 สำรวจพื้นที่/เตรียมความพร้อมสถานที่/สร้างหอเรดาร์/สั่งเครื่องมือ และอุปกรณ์จากต่างประเทศ	ตุลาคม 2567 - มีนาคม 2569
กิจกรรมที่ 6 สำรวจพื้นที่/ตรวจรับงานงวดที่ 1	พฤษภาคม 2568
กิจกรรมที่ 7 ส่งมอบเครื่องมือฯ/อุปกรณ์/ตรวจรับงานงวดที่ 2	มีนาคม 2569
กิจกรรมที่ 8 ติดตั้งเครื่องมือฯ/อุปกรณ์/อบรม/ทดสอบการทำงาน	มีนาคม 2569
กิจกรรมที่ 9 ส่งมอบงาน/ตรวจรับงานงวดที่ 3 (งวดสุดท้าย)	มีนาคม 2569

โครงการใช้งบประมาณ ปี พ.ศ. 2569

งบประมาณทั้งสิ้น	141,775,000 บาท
ปี 2567 ตั้งงบประมาณ	22,500,000 บาท
ปี 2568 ตั้งงบประมาณ	49,583,800 บาท
ปี 2569 ตั้งงบประมาณ	69,691,200 บาท

ความก้าวหน้าของการดำเนินการ

มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ 72.04 ของเป้าหมายโครงการ
มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ 72.50 ของเป้าหมายในปี พ.ศ. 2569

สรุปผลการดำเนินงาน เครื่องเรดาร์ตรวจอากาศแบบ C band ชนิด Dual Polarization พร้อมอุปกรณ์เชื่อมโยงและหอเรดาร์ ที่สถานีอุตุนิยมวิทยานราธิวาส ตำบลบางนาค อำเภอเมืองนราธิวาส จังหวัดนราธิวาส

กิจกรรมที่ 1 การกำหนดรายละเอียด / ประชาพิจารณ์	ผลการดำเนินงาน คือ ประกาศประชาพิจารณ์เว็บไซต์กรมบัญชีกลางและเว็บไซต์กรมอุตุนิยมวิทยา ในระหว่างวันที่ 23 – 26 เมษายน 2567
กิจกรรมที่ 2 ประกวดราคา/พิจารณาผล	ผลการดำเนินงาน คือ ประกาศประกวดราคาทางอิเล็กทรอนิกส์หน้าเว็บไซต์กรมฯและกรมบัญชีกลาง เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม 2567 กำหนดยื่น 12 มิถุนายน 2567 สำนักงานประมาณพิจารณาความเหมาะสมของราคาแล้ว จังหวัดนราธิวาส ประกาศผลผู้ชนะการเสนอราคา เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2567 ได้แก่ บริษัท มาร์วิน เทคโนโลยีส์ จำกัดเสนอราคาเป็นเงินทั้งสิ้น 141,775,000 บาท
กิจกรรมที่ 3 ออกใบสั่ง/ทำสัญญา	ผลการดำเนินงาน คือ ลงนามในสัญญาแล้ว ตามสัญญาเลขที่ สข.167/2567 ลงวันที่ 10 กันยายน 2567 กำหนดส่งมอบ วันที่ 4 มีนาคม 2569 วงเงินทั้งสิ้น 141,775,000 บาท
กิจกรรมที่ 4 เบิกจ่ายเงินล่วงหน้า 15%	ผลการดำเนินงาน เบิกจ่ายเงินล่วงหน้า จำนวน 21,266,250 บาท
กิจกรรมที่ 5 สำรองพื้นที่/เตรียมความพร้อม สถานที่/สร้างหอเรดาร์/ส่งเครื่องมือและอุปกรณ์จากต่างประเทศ	ผลการดำเนินงาน เตรียมพร้อมสถานที่สำหรับก่อสร้างหอเรดาร์ ส่งเครื่องมือและอุปกรณ์จากต่างประเทศเรียบร้อยแล้ว
กิจกรรมที่ 6 ส่งมอบเครื่องมือ/อุปกรณ์/ ตรวจรับงาน งวดที่ 1	ผลการดำเนินงาน ส่งมอบงานงวดที่ 1 เรียบร้อยแล้วและจะต้องมีการดำเนินการขยายเวลาเพิ่มจำนวน 187 วัน ขยายระยะเวลาส่งมอบงานงวดสุดท้าย วันที่ 7 กันยายน 2569
กิจกรรมที่ 7 ส่งมอบเครื่องมือ/อุปกรณ์/ ตรวจรับงานงวดที่ 2	ผลการดำเนินงาน ส่งมอบงานงวดที่ 2 และเบิกจ่ายเรียบร้อยแล้ว
กิจกรรมที่ 8 ติดตั้งเครื่องมือ/อุปกรณ์/อบรม/ ทดสอบการทำงาน	ผลการดำเนินงาน คาดว่าจะดำเนินการแล้วเสร็จภายในเดือนสิงหาคม 2569
กิจกรรมที่ 9 ส่งมอบงาน / ตรวจรับงาน งวดที่ 3 (งวดสุดท้าย)	ผลการดำเนินงาน คาดว่าจะดำเนินการแล้วเสร็จภายในเดือนกันยายน 2569

รายการที่ 3 เครื่องเรดาร์ตรวจอากาศแบบ C Band ชนิด Dual Polarization พร้อมอุปกรณ์เชื่อมโยงและหอเรดาร์ ที่สถานีอุตุนิยมวิทยาสุรินทร์ ตำบลนอกเมือง อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์

แผนระยะเวลาดำเนินงานแต่ละกิจกรรม

กิจกรรม	ช่วงระยะเวลาดำเนินการ
กิจกรรมที่ 1 การกำหนดรายละเอียด / ประชาพิจารณ์	23 - 26 เมษายน 2567
กิจกรรมที่ 2 ตกลง/สอบราคา/ประกวดราคา/ การพิจารณาผล	9 พฤษภาคม - 22 สิงหาคม 2567
กิจกรรมที่ 3 ทำสัญญา	10 กันยายน 2567
กิจกรรมที่ 4 รับเงินล่วงหน้า	กันยายน 2567
กิจกรรมที่ 5 สำรวจพื้นที่/เตรียมความพร้อมสถานที่/สร้างหอเรดาร์/สั่งเครื่องมือและอุปกรณ์จากต่างประเทศ	ตุลาคม 2567 - มีนาคม 2569
กิจกรรมที่ 6 สำรวจพื้นที่/ตรวจรับงานงวดที่ 1	พฤษภาคม 2568
กิจกรรมที่ 7 ส่งมอบเครื่องมือฯ/อุปกรณ์/ตรวจรับงานงวดที่ 2	ธันวาคม 2568
กิจกรรมที่ 8 ติดตั้งเครื่องมือฯ/อุปกรณ์/อบรม/ทดสอบการทำงาน	มีนาคม 2569
กิจกรรมที่ 9 ส่งมอบงาน/ตรวจรับงานงวดที่ 3 (งวดสุดท้าย)	มีนาคม 2569

โครงการใช้งบประมาณ ปี พ.ศ. 2569

งบประมาณทั้งสิ้น	138,565,000 บาท
ปี 2567 ตั้งงบประมาณ	22,500,000 บาท
ปี 2568 ตั้งงบประมาณ	49,583,800 บาท
ปี 2569 ตั้งงบประมาณ	66,481,200 บาท

ความก้าวหน้าของการดำเนินการ

มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ 72.04 ของเป้าหมายโครงการ
มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ 100 ของเป้าหมายในปี พ.ศ. 2569

สรุปผลการดำเนินงาน เครื่องเรดาร์ตรวจอากาศแบบ C Band ชนิด Dual Polarization พร้อมอุปกรณ์เชื่อมโยงและหอเรดาร์ ที่สถานีอุตุนิยมวิทยาสุรินทร์ ตำบลนอกเมือง อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์

กิจกรรมที่ 1 การกำหนดรายละเอียด / ประชาพิจารณ์	ผลการดำเนินงาน ประกาศประชาพิจารณ์เว็บไซต์กรมบัญชีกลางและเว็บไซต์กรมอุตุนิยมวิทยา ในระหว่างวันที่ 23 – 26 เมษายน 2567
กิจกรรมที่ 2 ตกลง/สอบราคา/ประกวด ราคา/พิจารณาผล	ผลการดำเนินงาน คือ ประกาศประกวดราคาทางอิเล็กทรอนิกส์หน้าเว็บไซต์กรมฯและกรมบัญชีกลาง เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม 2567 กำหนดยื่น 12 มิถุนายน 2567 สำนักงบประมาณพิจารณาความเหมาะสมของราคาแล้ว จังหวัดสุรินทร์ ประกาศผลผู้ชนะการเสนอราคา เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2567 ได้แก่ บริษัท มาร์วิน เทคโนโลยีส์ จำกัดเสนอราคาเป็นเงินทั้งสิ้น 138,565,000 บาท
กิจกรรมที่ 3 ออกใบสั่ง/ทำสัญญา	ผลการดำเนินงาน ลงนามในสัญญาแล้ว ตามสัญญาเลขที่ สข.168/2567 ลงวันที่ 10 กันยายน 2567 กำหนดส่งมอบ วันที่ 4 มีนาคม 2569 วงเงินทั้งสิ้น 138,565,000 บาท
กิจกรรมที่ 4 เบิกจ่ายเงินล่วงหน้า 15%	ผลการดำเนินงาน เบิกจ่ายเงินล่วงหน้า จำนวน 20,784,750 บาท
กิจกรรมที่ 5 สำรวจพื้นที่/แผนความ ปลอดภัย/ส่งเครื่องมือ	ผลการดำเนินงาน ก่อสร้างหอเรดาร์เสร็จเรียบร้อยแล้ว
กิจกรรมที่ 6 ส่งมอบเครื่องมือ/อุปกรณ์/ตรวจ รับงาน งวดที่ 1	ผลการดำเนินงาน สำรวจพื้นที่และส่งมอบงานงวดที่ 1 เมื่อวันที่ 26 พฤษภาคม 2568 เรียบร้อยแล้ว
กิจกรรมที่ 7 ส่งมอบเครื่องมือฯ/อุปกรณ์/ ตรวจรับงานงวดที่ 2	ผลการดำเนินงาน ส่งมอบงานงวดที่ 2 เมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2568
กิจกรรมที่ 8 ติดตั้งเครื่องมือฯ/อุปกรณ์/อบรม/ ทดสอบการทำงาน	ผลการดำเนินงาน ติดตั้งเครื่องมือฯ และฝึกอบรมเสร็จเรียบร้อยแล้ว
กิจกรรมที่ 9 ส่งมอบงาน / ตรวจรับงาน งวดที่ 3 (งวดสุดท้าย)	ผลการดำเนินงาน รับไว้ในราชการแล้ว

รายการที่ 4 ปรับปรุงซ่อมแซมเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศแบบ C Band ชนิด Dual Polarization ที่สถานีเรดาร์ตรวจอากาศวิเชียรบุรี ตำบลท่าโรง อำเภอวิเชียรบุรี จังหวัดเพชรบูรณ์

แผนระยะเวลาดำเนินงานแต่ละกิจกรรม

กิจกรรม	ช่วงระยะเวลาดำเนินการ
กิจกรรมที่ 1 การกำหนดรายละเอียด / ประชาพิจารณ์	พฤษภาคม 2567
กิจกรรมที่ 2 ตกลง/สอบราคา/ประกวดราคา/ การพิจารณาผล	พฤษภาคม - กรกฎาคม 2567
กิจกรรมที่ 3 ทำสัญญา	สิงหาคม 2567
กิจกรรมที่ 4 รับเงินล่วงหน้า	สิงหาคม 2567
กิจกรรมที่ 5 สำรวจพื้นที่/เตรียมความพร้อมสถานที่/สร้างหอเรดาร์/สั่งเครื่องมือและอุปกรณ์จากต่างประเทศ	กันยายน - สิงหาคม 2567
กิจกรรมที่ 6 ส่งมอบเครื่องมือฯ/อุปกรณ์/ตรวจรับงานงวดที่ 1	กันยายน - ตุลาคม 2568
กิจกรรมที่ 7 ติดตั้งเครื่องมือฯ/อุปกรณ์/อบรม/ทดสอบการทำงาน	ตุลาคม 2568
กิจกรรมที่ 8 ส่งมอบงาน / ตรวจรับงานงวดที่ 2 สุดท้าย	ตุลาคม - พฤศจิกายน 2568

โครงการใช้งบประมาณ ปี พ.ศ. 2569

งบประมาณทั้งสิ้น	44,163,800 บาท
ปี 2567 ตั้งงบประมาณ	6,750,000 บาท
ปี 2568 ตั้งงบประมาณ	17,850,000 บาท
ปี 2569 ตั้งงบประมาณ	19,563,800 บาท

ความก้าวหน้าของการดำเนินการ

มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ 72.04 ของเป้าหมายโครงการ
มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ 100 ของเป้าหมายในปี พ.ศ. 2569

สรุปผลการดำเนินงาน ปรับปรุงซ่อมแซมเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศแบบ C Band ชนิด Dual Polarization ที่สถานีเรดาร์ตรวจอากาศวิทยุบุรี ตำบลท่าโรง อำเภอวิเชียรบุรี จังหวัดเพชรบูรณ์

กิจกรรมที่ 1 การกำหนดรายละเอียด / ประชาพิจารณ์	ผลการดำเนินงาน ประกาศประชาพิจารณ์เว็บไซต์กรมบัญชีกลางและเว็บไซต์กรมอุตุนิยมวิทยา ในระหว่างวันที่ 2 - 8 พฤษภาคม 2567
กิจกรรมที่ 2 ตกลง/สอบราคา/ประกวด ราคา/การพิจารณาผล	ผลการดำเนินงาน คือ ประกาศประกวดราคาทางอิเล็กทรอนิกส์หน้าเว็บไซต์กรมฯ และกรมบัญชีกลาง เมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2567 กำหนดยื่น 27 พฤษภาคม 2567 สำนักงานประมาณพิจารณาความเหมาะสมของราคาแล้ว ประกาศผลผู้ชนะการเสนอราคาแล้ว ได้แก่ บริษัท จีโนแมทซ์ จำกัด เป็นเงินทั้งสิ้น 44,163,800 บาท
กิจกรรมที่ 3 ทำสัญญา	ผลการดำเนินงาน คือ ลงนามในสัญญาแล้ว ตามสัญญาเลขที่ สข.142/2567 ลงวันที่ 13 สิงหาคม 2567 สิ้นสุดสัญญาวันที่ 6 พฤศจิกายน 2568 วงเงินทั้งสิ้น 44,163,800 บาท
กิจกรรมที่ 4 เบิกจ่ายเงินล่วงหน้า	ผลการดำเนินงาน เบิกจ่ายเงินล่วงหน้าแล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น 6,624,570 บาท
กิจกรรมที่ 5 สำรวจพื้นที่/แผนความ ปลอดภัย/ส่งเครื่องมือ	ผลการดำเนินงาน สำรวจพื้นที่ และส่งเครื่องมือจากต่างประเทศแล้ว
กิจกรรมที่ 6 ส่งมอบเครื่องมือ/อุปกรณ์/ ตรวจรับงาน งวดที่ 1	ผลการดำเนินงาน ส่งมอบงานงวดที่ 1 และเบิกจ่ายเงินเรียบร้อยแล้ว
กิจกรรมที่ 7 ติดตั้งเครื่องมือฯ/อุปกรณ์/ อบรม/ทดสอบการทำงาน	ผลการดำเนินงาน ได้ดำเนินการทดสอบระบบแล้ว
กิจกรรมที่ 8 ส่งมอบงาน / ตรวจรับงาน งวดที่ 2 (งวดสุดท้าย)	ผลการดำเนินงาน เบิกจ่ายเงินงวดที่ 2 (งวดสุดท้าย) เรียบร้อย และรับไว้ในราชการแล้ว

รายการที่ 5 ปรับปรุงเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศแบบ C Band ชนิด Dual Polarization ที่สถานีเรดาร์ตรวจอากาศ เขาเขียว ตำบลหินตั้ง อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

แผนระยะเวลาดำเนินงานแต่ละกิจกรรม

กิจกรรม	ช่วงระยะเวลาดำเนินการ
กิจกรรมที่ 1 การกำหนดรายละเอียด / ประชาพิจารณ์	พฤษภาคม 2567
กิจกรรมที่ 2 ตกลง/สอบราคา/ประกวดราคา/ การพิจารณาผล	พฤษภาคม - กรกฎาคม 2567
กิจกรรมที่ 3 ทำสัญญา	สิงหาคม 2567
กิจกรรมที่ 4 รับเงินล่วงหน้า	สิงหาคม 2567
กิจกรรมที่ 5 สำรวจพื้นที่/เตรียมความพร้อมสถานที่/สร้างหอเรดาร์/สั่งเครื่องมือและอุปกรณ์จากต่างประเทศ	กันยายน - สิงหาคม 2567
กิจกรรมที่ 6 ส่งมอบเครื่องมือฯ/อุปกรณ์/ตรวจรับงานงวดที่ 1	กันยายน - ตุลาคม 2568
กิจกรรมที่ 7 ติดตั้งเครื่องมือฯ/อุปกรณ์/อบรม/ทดสอบการทำงาน	ตุลาคม 2568
กิจกรรมที่ 8 ส่งมอบงาน / ตรวจรับงานงวดที่ 2 สุดท้าย	ตุลาคม - พฤศจิกายน 2568

โครงการใช้งบประมาณ ปี พ.ศ. 2569

งบประมาณทั้งสิ้น	57,988,500 บาท
ปี 2567 ตั้งงบประมาณ	9,000,000 บาท
ปี 2568 ตั้งงบประมาณ	23,800,000 บาท
ปี 2569 ตั้งงบประมาณ	25,188,500 บาท

ความก้าวหน้าของการดำเนินการ

มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ 72.04 ของเป้าหมายโครงการ
มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ 100 ของเป้าหมายในปี พ.ศ. 2569

สรุปผลการดำเนินงาน ปรับปรุงเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศแบบ C Band ชนิด Dual Polarization ที่สถานีเรดาร์ตรวจอากาศเขาเขี้ยว ตำบลหินตั้ง อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

กิจกรรมที่ 1 การกำหนดรายละเอียด / ประชาพิจารณ์	ผลการดำเนินงาน ประกาศประชาพิจารณ์เว็บไซต์กรมบัญชีกลางและเว็บไซต์กรมอุตุนิยมวิทยา ในระหว่างวันที่ 2 - 8 พฤษภาคม 2567
กิจกรรมที่ 2 ตกลง/สอบราคา/ประกวด ราคา/การพิจารณาผล	ผลการดำเนินงาน ประกาศประกวดราคาทางอิเล็กทรอนิกส์หน้าเว็บไซต์กรมฯ และกรมบัญชีกลาง เมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2567 กำหนดยื่น 30 พฤษภาคม 2567 สำนักงานประมาณพิจารณาความเหมาะสมของราคาแล้ว ประกาศผลผู้ชนะการเสนอราคาเมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2567 ได้แก่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไซแอนติฟิค รีเสิร์ช เป็นเงินทั้งสิ้น 57,988,500 บาท
กิจกรรมที่ 3 ทำสัญญา	ผลการดำเนินงาน ลงนามในสัญญาแล้ว ตามสัญญาเลขที่ สข 145/2567 ลงวันที่ 14 สิงหาคม 2567 สิ้นสุดสัญญาวันที่ 7 พฤศจิกายน 2568 วงเงินทั้งสิ้น 57,988,500 บาท
กิจกรรมที่ 4 เบิกจ่ายเงินล่วงหน้า	ผลการดำเนินงาน เบิกจ่ายเงินล่วงหน้าแล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น 8,698,275 บาท
กิจกรรมที่ 5 สำรวจพื้นที่/แผนความ ปลอดภัย/ส่งเครื่องมือ	ผลการดำเนินงาน สำรวจพื้นที่ และส่งเครื่องมือจากต่างประเทศแล้ว
กิจกรรมที่ 6 ส่งมอบเครื่องมือ/อุปกรณ์/ ตรวจรับงาน งวดที่ 1	ผลการดำเนินงาน ส่งมอบงานงวดที่ 1 และเบิกจ่ายเงินเรียบร้อยแล้ว
กิจกรรมที่ 7 ติดตั้งเครื่องมือฯ/อุปกรณ์/ อบรม/ทดสอบการทำงาน	ผลการดำเนินงาน ได้ดำเนินการทดสอบระบบแล้ว
กิจกรรมที่ 8 ส่งมอบงาน / ตรวจรับงาน งวดที่ 2 (งวดสุดท้าย)	ผลการดำเนินงาน เบิกจ่ายเงินงวดที่ 2 (งวดสุดท้าย) เรียบร้อย และรับไว้ในราชการแล้ว

รายการที่ 6 ปรับปรุงซ่อมแซมเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศแบบ C Band ชนิด Dual Polarization ที่สถานีอุตุนิยมวิทยาระยอง ตำบลตะพง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

แผนระยะเวลาดำเนินงานแต่ละกิจกรรม

กิจกรรม	ช่วงระยะเวลาดำเนินการ
กิจกรรมที่ 1 การกำหนดรายละเอียด / ประชาพิจารณ์	พฤษภาคม 2567
กิจกรรมที่ 2 ตกลง/สอบราคา/ประกวดราคา/ การพิจารณาผล	พฤษภาคม - กรกฎาคม 2567
กิจกรรมที่ 3 ทำสัญญา	สิงหาคม 2567
กิจกรรมที่ 4 รับเงินล่วงหน้า	สิงหาคม 2567
กิจกรรมที่ 5 สำรวจพื้นที่/เตรียมความพร้อมสถานที่/สร้างหอเรดาร์/สั่งเครื่องมือและอุปกรณ์จากต่างประเทศ	กันยายน - สิงหาคม 2567
กิจกรรมที่ 6 ส่งมอบเครื่องมือฯ/อุปกรณ์/ตรวจรับงานงวดที่ 1	กันยายน - ตุลาคม 2568
กิจกรรมที่ 7 ติดตั้งเครื่องมือฯ/อุปกรณ์/อบรม/ทดสอบการทำงาน	ตุลาคม 2568
กิจกรรมที่ 8 ส่งมอบงาน / ตรวจรับงานงวดที่ 2 สุดท้าย	ตุลาคม - พฤศจิกายน 2568

โครงการใช้งบประมาณ ปี พ.ศ. 2569

งบประมาณทั้งสิ้น	47,193,600 บาท
ปี 2567 ตั้งงบประมาณ	6,750,000 บาท
ปี 2568 ตั้งงบประมาณ	17,850,000 บาท
ปี 2569 ตั้งงบประมาณ	22,593,600 บาท

ความก้าวหน้าของการดำเนินการ

มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ 72.04 ของเป้าหมายโครงการ
มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ 100 ของเป้าหมายในปี พ.ศ. 2569

สรุปผลการดำเนินงาน ปรับปรุงซ่อมแซมเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศแบบ C Band ชนิด Dual Polarization ที่สถานีอุตุนิยมวิทยาระยอง ตำบลตะพง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

กิจกรรมที่ 1 การกำหนดรายละเอียด / ประชาพิจารณ์	ผลการดำเนินงาน ประกาศประชาพิจารณ์เว็บไซต์กรมบัญชีกลางและเว็บไซต์กรมอุตุนิยมวิทยา 17 - 23 พฤษภาคม 2567
กิจกรรมที่ 2 ตกลง/สอบราคา/ประกวด ราคา/การพิจารณาผล	ผลการดำเนินงาน คือ ประกาศประกวดราคาทางอิเล็กทรอนิกส์หน้าเว็บไซต์กรมฯและกรมบัญชีกลาง เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2567 กำหนดยื่น 10 มิถุนายน 2567 สำนักงบประมาณพิจารณาความเหมาะสมของราคาแล้ว ประกาศผลชนะการเสนอราคาเมื่อวันที่ 30 กรกฎาคม 2567 ได้แก่ บริษัท จีโนแมทซ์ จำกัด เป็นเงินทั้งสิ้น 47,193,600 บาท
กิจกรรมที่ 3 ทำสัญญา	ผลการดำเนินงาน คือ ลงนามในสัญญาแล้ว ตามสัญญาเลขที่ สข.159/2567 ลงวันที่ 30 สิงหาคม 2567 สิ้นสุดสัญญา 23 พฤศจิกายน 2567 วงเงินทั้งสิ้น 47,193,600 บาท
กิจกรรมที่ 4 เบิกจ่ายเงินล่วงหน้า	ผลการดำเนินงาน เบิกจ่ายเงินล่วงหน้าเป็นเงินทั้งสิ้น 6,750,000 บาท
กิจกรรมที่ 5 สำรองพื้นที่/แผนความ ปลอดภัย/ส่งเครื่องมือ	ผลการดำเนินงาน สำรองพื้นที่ และส่งเครื่องมือจากต่างประเทศแล้ว
กิจกรรมที่ 6 ส่งมอบเครื่องมือ/อุปกรณ์/ ตรวจรับงาน งวดที่ 1	ผลการดำเนินงาน ส่งมอบงานงวดที่ 1 และเบิกจ่ายเงินเรียบร้อยแล้ว
กิจกรรมที่ 7 ติดตั้งเครื่องมือฯ/อุปกรณ์/ อบรม/ทดสอบการทำงาน	ผลการดำเนินงาน ได้ดำเนินการทดสอบระบบแล้ว
กิจกรรมที่ 8 ส่งมอบงาน / ตรวจรับงาน งวดที่ 2 (งวดสุดท้าย)	ผลการดำเนินงาน เบิกจ่ายเงินงวดที่ 2 (งวดสุดท้าย) เรียบร้อย และรับไว้ในราชการแล้ว

รายการที่ 7 ปรับปรุงซ่อมแซมเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศแบบ C Band ชนิด Dual Polarization ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ตำบลในเมือง อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

แผนระยะเวลาดำเนินงานแต่ละกิจกรรม

กิจกรรม	ช่วงระยะเวลาดำเนินการ
กิจกรรมที่ 1 การกำหนดรายละเอียด / ประชาพิจารณ์	พฤษภาคม 2567
กิจกรรมที่ 2 ตกลง/สอบราคา/ประกวดราคา/ การพิจารณาผล	พฤษภาคม - กรกฎาคม 2567
กิจกรรมที่ 3 ทำสัญญา	สิงหาคม 2567
กิจกรรมที่ 4 รับเงินล่วงหน้า	สิงหาคม 2567
กิจกรรมที่ 5 สำรวจพื้นที่/เตรียมความพร้อมสถานที่/สร้างหอเรดาร์/สั่งเครื่องมือและอุปกรณ์จากต่างประเทศ	กันยายน - สิงหาคม 2567
กิจกรรมที่ 6 ส่งมอบเครื่องมือฯ/อุปกรณ์/ตรวจรับงานงวดที่ 1	กันยายน - ตุลาคม 2568
กิจกรรมที่ 7 ติดตั้งเครื่องมือฯ/อุปกรณ์/อบรม/ทดสอบการทำงาน	ตุลาคม 2568
กิจกรรมที่ 8 ส่งมอบงาน / ตรวจรับงานงวดที่ 2 สุดท้าย	ตุลาคม - พฤศจิกายน 2568

โครงการใช้งบประมาณ ปี พ.ศ. 2569

งบประมาณทั้งสิ้น	44,292,500 บาท
ปี 2567 ตั้งงบประมาณ	6,750,000 บาท
ปี 2568 ตั้งงบประมาณ	17,850,000 บาท
ปี 2569 ตั้งงบประมาณ	19,692,500 บาท

ความก้าวหน้าของการดำเนินการ

มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ 72.04 ของเป้าหมายโครงการ

มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ 100 ของเป้าหมายในปี พ.ศ. 2569

สรุปผลการดำเนินงาน ปรับปรุงซ่อมแซมเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศแบบ C Band ชนิด Dual Polarization ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ตำบลในเมือง อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

กิจกรรมที่ 1 การกำหนดรายละเอียดร่าง TOR/ประชาสัมพันธ์	ผลการดำเนินงาน คือ ประกาศประชาสัมพันธ์เว็บไซต์กรมบัญชีกลาง และเว็บไซต์กรมอุตุนิยมวิทยา ในระหว่างวันที่ 2 - 8 พฤษภาคม 2567
กิจกรรมที่ 2 ประกวดราคา/พิจารณาผล	ผลการดำเนินงาน คือ ประกาศประกวดราคาทางอิเล็กทรอนิกส์หน้าเว็บไซต์กรมฯ และกรมบัญชีกลาง เมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2567 กำหนดยื่น 27 พฤษภาคม 2567 สำนักงบประมาณพิจารณาความเหมาะสมของราคาแล้ว ประกาศผลผู้ชนะการเสนอราคาแล้ว ได้แก่ บริษัท มาร์วิน เทคโนโลยีส์ จำกัด เป็นเงินทั้งสิ้น 44,292,500 บาท
กิจกรรมที่ 3 ทำสัญญา	ผลการดำเนินงาน คือ ลงนามในสัญญาแล้ว ตามสัญญาเลขที่ สข.148/2567 ลงวันที่ 16 สิงหาคม 2567 สิ้นสุดสัญญาวันที่ 9 พฤศจิกายน 2568 วงเงินทั้งสิ้น 44,292,500 บาท
กิจกรรมที่ 4 เบิกจ่ายเงินล่วงหน้า	ผลการดำเนินงาน เบิกจ่ายเงินล่วงหน้า เป็นเงินทั้งสิ้น 6,643,875 บาท
กิจกรรมที่ 5 สำรองพื้นที่/ เตรียมความพร้อมสถานที่/ สร้างหอเรดาร์/ส่งเครื่องมือและ อุปกรณ์จากต่างประเทศ	ผลการดำเนินงาน สำรองพื้นที่ และส่งเครื่องมือจากต่างประเทศแล้ว
กิจกรรมที่ 6 ส่งมอบเครื่องมือฯ/ อุปกรณ์/ตรวจรับงานงวดที่ 1	ผลการดำเนินงาน ส่งมอบงานงวดที่ 1 และเบิกจ่ายเงินเรียบร้อยแล้ว
กิจกรรมที่ 7 ติดตั้งเครื่องมือฯ/ อุปกรณ์/อบรม/ทดสอบการ ทำงาน	ผลการดำเนินงาน ทดสอบระบบและอบรมเรียบร้อยแล้ว
กิจกรรมที่ 8 ส่งมอบงาน / ตรวจรับงานงวดที่ 2 สุดท้าย	ผลการดำเนินงาน เบิกจ่ายเงินงวดที่ 2 (งวดสุดท้าย) เรียบร้อย และรับไว้ในราชการแล้ว

รายการที่ 8 ปรับปรุงซ่อมแซมเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศแบบ S Band ที่ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ ตำบลราชาเทวะ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แผนระยะเวลาดำเนินงานแต่ละกิจกรรม

กิจกรรม	ช่วงระยะเวลาดำเนินการ
กิจกรรมที่ 1 การกำหนดรายละเอียด/ประชาพิจารณ์	พฤษภาคม - มิถุนายน 2568
กิจกรรมที่ 2 ตกลง/สอบราคา/ประกวดราคา/การพิจารณา	มิถุนายน - กรกฎาคม 2568
กิจกรรมที่ 3 ทำสัญญา	กรกฎาคม - สิงหาคม 2568
กิจกรรมที่ 4 รับเงินล่วงหน้า	สิงหาคม - กันยายน 2568
กิจกรรมที่ 5 สำรวจพื้นที่/เตรียมความพร้อมสถานที่/สร้างหอเรดาร์/ส่งเครื่องมือและอุปกรณ์จากต่างประเทศ	กันยายน 2568 - พฤษภาคม 2569
กิจกรรมที่ 6 สำรวจพื้นที่/อุปกรณ์/ตรวจรับงานงวดที่ 1	เมษายน - พฤษภาคม 2569
กิจกรรมที่ 7 ติดตั้งเครื่องมือฯ/อุปกรณ์/อบรม/ทดสอบการทำงาน	มิถุนายน - สิงหาคม 2569
กิจกรรมที่ 8 ส่งมอบงาน/ตรวจรับงานงวดที่ 2 (งวดสุดท้าย)	กันยายน - ตุลาคม 2569

โครงการใช้งบประมาณ ปี พ.ศ. 2569

งบประมาณทั้งสิ้น	62,589,500 บาท
ปี 2567 ตั้งงบประมาณ	9,750,000 บาท
ปี 2568 ตั้งงบประมาณ	25,783,800 บาท
ปี 2569 ตั้งงบประมาณ	27,055,700 บาท

ความก้าวหน้าของการดำเนินการ

มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ 72.04 ของเป้าหมายโครงการ
มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ 100 ของเป้าหมายในปี พ.ศ. 2569
***ดำเนินการแล้วเสร็จ ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568**

รายการที่ 9 เครื่องเรดาร์ตรวจอากาศแบบ S Band ชนิด Dual Polarization พร้อมอุปกรณ์เชื่อมโยงและหอเรดาร์ ที่สถานีอุตุนิยมวิทยากระบี่ ตำบลเหนือคลอง อำเภอเหนือคลอง จังหวัดกระบี่

แผนระยะเวลาดำเนินงานแต่ละกิจกรรม

กิจกรรม	ช่วงระยะเวลาดำเนินการ
กิจกรรมที่ 1 การกำหนดรายละเอียด / ประชาพิจารณ์	ตุลาคม 2568
กิจกรรมที่ 2 ตกลง/สอบราคา/ประกวดราคา/ การพิจารณาผล	พฤศจิกายน - ธันวาคม 2567
กิจกรรมที่ 3 ทำสัญญา	มกราคม 2569
กิจกรรมที่ 4 รับเงินล่วงหน้า	กุมภาพันธ์ 2569
กิจกรรมที่ 5 สำรวจพื้นที่/เตรียมความพร้อมสถานที่/สร้างหอเรดาร์/สั่งเครื่องมือ และอุปกรณ์จากต่างประเทศ	มีนาคม 2569 - กันยายน 2570
กิจกรรมที่ 6 สำรวจพื้นที่/ตรวจรับงานงวดที่ 1	ตุลาคม - ธันวาคม 2569
กิจกรรมที่ 7 ส่งมอบเครื่องมือฯ/อุปกรณ์/ตรวจรับงานงวดที่ 2	มกราคม - มีนาคม 2570
กิจกรรมที่ 8 ติดตั้งเครื่องมือฯ/อุปกรณ์/อบรม/ทดสอบการทำงาน	เมษายน - มิถุนายน 2570
กิจกรรมที่ 9 ส่งมอบงาน/ตรวจรับงานงวดที่ 3 (งวดสุดท้าย)	กรกฎาคม 2570

โครงการใช้งบประมาณ ปี พ.ศ. 2569

งบประมาณทั้งสิ้น	425,000,000 บาท
ปี 2569 ตั้งงบประมาณ	63,750,000 บาท
ปี 2570 ผูกพันงบประมาณ	361,250,000 บาท

ความก้าวหน้าของการดำเนินการ

มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ 72.04 ของเป้าหมายโครงการ
มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ 100 ของเป้าหมายในปี พ.ศ. 2569

สรุปผลการดำเนินงาน เครื่องเรดาร์ตรวจอากาศแบบ S Band ชนิด Dual Polarization พร้อมอุปกรณ์เชื่อมโยงและหอเรดาร์ ที่สถานีอุตุนิยมวิทยากระบี่ ตำบลเหนือคลอง อำเภอเหนือคลอง จังหวัดกระบี่

กิจกรรมที่ 1 การกำหนดรายละเอียดร่าง TOR/ประชาสัมพันธ์	ผลการดำเนินงาน คือ ประกาศประชาสัมพันธ์เว็บไซต์กรมบัญชีกลาง และเว็บไซต์กรมอุตุนิยมวิทยา ในระหว่างวันที่ 9-16 กันยายน 2568
กิจกรรมที่ 2 ประกวดราคา/พิจารณาผล	ผลการดำเนินงาน ประกาศประกวดราคาทางอิเล็กทรอนิกส์หน้าเว็บไซต์กรมฯ และกรมบัญชีกลาง เมื่อวันที่ 25 กันยายน 2568 กำหนดยื่น 28 ตุลาคม 2568 สำนักงบประมาณพิจารณาความเหมาะสมของราคาแล้ว ประกาศผลผู้ชนะการเสนอราคา เมื่อวันที่ 24 ธันวาคม 2568 ได้แก่ บริษัท จีโนแมทซ์ จำกัด เสนอราคาเป็นเงินทั้งสิ้น 412,699,000 บาท
กิจกรรมที่ 3 ทำสัญญา	ผลการดำเนินงาน คือ ลงนามในสัญญาแล้ว ตามสัญญาเลขที่ สข.39/2569 ลงวันที่ 9 มกราคม 2569 กำหนดส่งมอบวันที่ 3 กรกฎาคม 2570 วงเงินทั้งสิ้น 412,699,000 บาท
กิจกรรมที่ 4 เบิกจ่ายเงินล่วงหน้า	ผลการดำเนินงาน เบิกจ่ายล่วงหน้าแล้วจำนวน 61,904,850 บาท
กิจกรรมที่ 5 สำรวจพื้นที่/แผนความปลอดภัย/ส่งเครื่องมือ	ผลการดำเนินงาน สำรวจพื้นที่ 9 - 12 กุมภาพันธ์ 2569 ส่งมอบพื้นที่เรียบร้อยแล้ว ขณะนี้อยู่ระหว่างก่อสร้างหอเรดาร์
กิจกรรมที่ 6 ส่งมอบเครื่องมือ/อุปกรณ์/ตรวจรับงาน งวดที่ 1	ผลการดำเนินงาน อยู่ระหว่างการดำเนินงาน
กิจกรรมที่ 7 ดำเนินการติดตั้งเครื่องมือ	ผลการดำเนินงาน อยู่ระหว่างการดำเนินงาน
กิจกรรมที่ 8 ส่งมอบงาน / ตรวจรับงานงวดที่ 2 สุดท้าย	ผลการดำเนินงาน อยู่ระหว่างการดำเนินงาน

รายการที่ 10 เครื่องเรดาร์แบบ S Band ชนิด Dual Polarization พร้อมอุปกรณ์เชื่อมโยงและหอเรดาร์ ที่สถานี
อุตุนิยมวิทยาชุมพร ตำบลท่าตะเภา อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร

แผนระยะเวลาดำเนินงานแต่ละกิจกรรม

กิจกรรม	ช่วงระยะเวลาดำเนินการ
กิจกรรมที่ 1 การกำหนดรายละเอียด / ประชาพิจารณ์	ตุลาคม 2568
กิจกรรมที่ 2 ตกลง/สอบราคา/ประกวดราคา/ การพิจารณาผล	พฤศจิกายน - ธันวาคม 2567
กิจกรรมที่ 3 ทำสัญญา	มกราคม 2569
กิจกรรมที่ 4 รับเงินล่วงหน้า	กุมภาพันธ์ 2569
กิจกรรมที่ 5 สำรวจพื้นที่/เตรียมความพร้อมสถานที่/สร้างหอเรดาร์/สั่งเครื่องมือ และอุปกรณ์จากต่างประเทศ	มีนาคม 2569 - กันยายน 2570
กิจกรรมที่ 6 สำรวจพื้นที่/ตรวจรับงานงวดที่ 1	ตุลาคม - ธันวาคม 2569
กิจกรรมที่ 7 ส่งมอบเครื่องมือ/อุปกรณ์/ตรวจรับงานงวดที่ 2	มกราคม - มีนาคม 2570
กิจกรรมที่ 8 ติดตั้งเครื่องมือ/อุปกรณ์/อบรม/ทดสอบการทำงาน	เมษายน - มิถุนายน 2570
กิจกรรมที่ 9 ส่งมอบงาน/ตรวจรับงานงวดที่ 3 (งวดสุดท้าย)	กรกฎาคม 2570

โครงการใช้งบประมาณ ปี พ.ศ. 2569

งบประมาณทั้งสิ้น	425,000,000 บาท
ปี 2569 ตั้งงบประมาณ	63,750,000 บาท
ปี 2570 ผูกพันงบประมาณ	361,250,000 บาท

ความก้าวหน้าของการดำเนินการ

มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ 72.04 ของเป้าหมายโครงการ
มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ 100 ของเป้าหมายในปี พ.ศ. 2569

สรุปผลการดำเนินงาน เครื่องเรดาร์แบบ S Band ชนิด Dual Polarization พร้อมอุปกรณ์เชื่อมต่อโยงและหอเรดาร์ ที่สถานีอุตุนิยมวิทยาชุมพร ตำบลท่าตะเภา อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร

กิจกรรมที่ 1 การกำหนดรายละเอียดร่าง TOR/ประชาสัมพันธ์	ผลการดำเนินงาน คือ ประกาศประชาสัมพันธ์เว็บไซต์กรมบัญชีกลาง และเว็บไซต์กรมอุตุนิยมวิทยา ในระหว่างวันที่ 6-14 ตุลาคม 2568
กิจกรรมที่ 2 ประกวดราคา/พิจารณาผล	ผลการดำเนินงาน ประกาศประกวดราคาทางอิเล็กทรอนิกส์หน้าเว็บไซต์กรมฯ และกรมบัญชีกลาง เมื่อวันที่ 25 ตุลาคม 2568 กำหนดยื่น 24 พฤศจิกายน 2568 สำนักงบประมาณพิจารณาความเหมาะสมของราคาแล้ว
กิจกรรมที่ 3 ทำสัญญา	ผลการดำเนินงาน คือ ลงนามในสัญญาแล้ว ตามสัญญาเลขที่ สข.42/2569 ลงวันที่ 15 มกราคม 2569 กำหนดส่งมอบวันที่ 9 กรกฎาคม 2570 วงเงินทั้งสิ้น 410,987,000 บาท
กิจกรรมที่ 4 เบิกจ่ายเงินล่วงหน้า	ผลการดำเนินงาน เบิกจ่ายเงินล่วงหน้าแล้วทั้งหมดเรียบร้อยแล้ว รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 61,648,050 บาท
กิจกรรมที่ 5 สำรวจพื้นที่/แผนความปลอดภัย/ส่งเครื่องมือ	ผลการดำเนินงาน สำรวจพื้นที่ ระหว่างวันที่ 9 - 12 มีนาคม 2569 ส่งมอบพื้นที่เรียบร้อยแล้ว ขณะนี้อยู่ระหว่างก่อสร้างหอเรดาร์
กิจกรรมที่ 6 ส่งมอบเครื่องมือ/อุปกรณ์/ตรวจรับงาน งวดที่ 1	ผลการดำเนินงาน อยู่ระหว่างการดำเนินงาน
กิจกรรมที่ 7 ดำเนินการติดตั้งเครื่องมือ	ผลการดำเนินงาน อยู่ระหว่างการดำเนินงาน
กิจกรรมที่ 8 ส่งมอบงาน / ตรวจรับงานงวดที่ 2 (งวดสุดท้าย)	ผลการดำเนินงาน อยู่ระหว่างการดำเนินงาน

รายการที่ 11 เครื่องเรดาร์ตรวจอากาศแบบ S Band ชนิด Dual Polarization พร้อมอุปกรณ์เชื่อมโยงและหอเรดาร์ ที่สถานีอุตุนิยมวิทยาพิษณุโลก ตำบลท่าทอง อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

แผนระยะเวลาดำเนินงานแต่ละกิจกรรม

กิจกรรม	ช่วงระยะเวลาดำเนินการ
กิจกรรมที่ 1 การกำหนดรายละเอียด / ประชาพิจารณ์	ตุลาคม 2568
กิจกรรมที่ 2 ตกลง/สอบราคา/ประกวดราคา/ การพิจารณาผล	พฤศจิกายน - ธันวาคม 2567
กิจกรรมที่ 3 ทำสัญญา	มกราคม 2569
กิจกรรมที่ 4 รับเงินล่วงหน้า	กุมภาพันธ์ 2569
กิจกรรมที่ 5 สำรวจพื้นที่/เตรียมความพร้อมสถานที่/สร้างหอเรดาร์/สั่งเครื่องมือและอุปกรณ์จากต่างประเทศ	มีนาคม 2569 - กันยายน 2570
กิจกรรมที่ 6 สำรวจพื้นที่/ตรวจรับงานงวดที่ 1	ตุลาคม - ธันวาคม 2569
กิจกรรมที่ 7 ส่งมอบเครื่องมือฯ/อุปกรณ์/ตรวจรับงานงวดที่ 2	มกราคม - มีนาคม 2570
กิจกรรมที่ 8 ติดตั้งเครื่องมือฯ/อุปกรณ์/อบรม/ทดสอบการทำงาน	เมษายน - มิถุนายน 2570
กิจกรรมที่ 9 ส่งมอบงาน/ตรวจรับงานงวดที่ 3 (งวดสุดท้าย)	กรกฎาคม 2570

โครงการใช้งบประมาณ ปี พ.ศ. 2569

งบประมาณทั้งสิ้น	425,000,000 บาท
ปี 2569 ตั้งงบประมาณ	63,750,000 บาท
ปี 2570 ผูกพันงบประมาณ	361,250,000 บาท

ความก้าวหน้าของการดำเนินการ

มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ 72.04 ของเป้าหมายโครงการ
มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ 100 ของเป้าหมายในปี พ.ศ. 2569

สรุปผลการดำเนินงาน เครื่องเรดาร์ตรวจอากาศแบบ S Band ชนิด Dual Polarization พร้อมอุปกรณ์เชื่อมโยงและหอเรดาร์ ที่สถานีอุตุนิยมวิทยาพิษณุโลก ตำบลท่าทอง อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

กิจกรรมที่ 1 การกำหนดรายละเอียดร่าง TOR/ประชาสัมพันธ์	ผลการดำเนินงาน คือ ประกาศประชาสัมพันธ์เว็บไซต์กรมบัญชีกลาง และเว็บไซต์กรมอุตุนิยมวิทยา ในระหว่างวันที่ 6 - 14 ตุลาคม 2568
กิจกรรมที่ 2 ประกวดราคา/พิจารณาผล	ผลการดำเนินงาน คือ ประกาศประกวดราคาทางอิเล็กทรอนิกส์หน้าเว็บไซต์กรมฯ และกรมบัญชีกลาง เมื่อวันที่ 25 ตุลาคม 2568 กำหนดยื่น 24 พฤศจิกายน 2568 สำนักงบประมาณพิจารณาความเหมาะสมของราคาแล้ว
กิจกรรมที่ 3 ทำสัญญา	ผลการดำเนินงาน คือ ลงนามในสัญญาแล้ว ตามสัญญาเลขที่ สข.43/2569 ลงวันที่ 15 มกราคม 2569 กำหนดส่งมอบวันที่ 9 กรกฎาคม 2570 วงเงินทั้งสิ้น 408,954,000 บาท
กิจกรรมที่ 4 เบิกจ่ายเงินล่วงหน้า	ผลการดำเนินงาน เบิกจ่ายเงินล่วงหน้าแล้วทั้งหมดเรียบร้อยแล้ว รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 61,343,100 บาท
กิจกรรมที่ 5 สำรวจพื้นที่/แผนความปลอดภัย/ส่งเครื่องมือ	ผลการดำเนินงาน เข้าสำรวจพื้นที่ 30 มีนาคม - 2 พฤษภาคม 2569 ขณะนี้อยู่ระหว่างก่อสร้างหอเรดาร์
กิจกรรมที่ 6 ส่งมอบเครื่องมือ/อุปกรณ์/ตรวจรับงาน งวดที่ 1	ผลการดำเนินงาน อยู่ระหว่างการดำเนินงาน
กิจกรรมที่ 7 ดำเนินการติดตั้งเครื่องมือ	ผลการดำเนินงาน อยู่ระหว่างการดำเนินงาน
กิจกรรมที่ 8 ส่งมอบงาน / ตรวจรับงานงวดที่ 2 (งวดสุดท้าย)	ผลการดำเนินงาน อยู่ระหว่างการดำเนินงาน

รายการที่ 12 เครื่องเรดาร์ตรวจอากาศแบบ S Band ชนิด Dual Polarization พร้อมอุปกรณ์เชื่อมโยงและหอเรดาร์ ที่สถานีอุตุนิยมวิทยาบึงกาฬ ตำบลโคสือ อำเภอเมืองบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ

แผนระยะเวลาดำเนินงานแต่ละกิจกรรม

กิจกรรม	ช่วงระยะเวลาดำเนินการ
กิจกรรมที่ 1 การกำหนดรายละเอียด / ประชาพิจารณ์	ตุลาคม 2568
กิจกรรมที่ 2 ตกลง/สอบราคา/ประกวดราคา/ การพิจารณาผล	พฤศจิกายน - ธันวาคม 2567
กิจกรรมที่ 3 ทำสัญญา	มกราคม 2569
กิจกรรมที่ 4 รับเงินล่วงหน้า	กุมภาพันธ์ 2569
กิจกรรมที่ 5 สำรวจพื้นที่/เตรียมความพร้อมสถานที่/สร้างหอเรดาร์/สั่งเครื่องมือและอุปกรณ์จากต่างประเทศ	มีนาคม 2569 - กันยายน 2570
กิจกรรมที่ 6 สำรวจพื้นที่/ตรวจรับงานงวดที่ 1	ตุลาคม - ธันวาคม 2569
กิจกรรมที่ 7 ส่งมอบเครื่องมือฯ/อุปกรณ์/ตรวจรับงานงวดที่ 2	มกราคม - มีนาคม 2570
กิจกรรมที่ 8 ติดตั้งเครื่องมือฯ/อุปกรณ์/อบรม/ทดสอบการทำงาน	เมษายน - มิถุนายน 2570
กิจกรรมที่ 9 ส่งมอบงาน/ตรวจรับงานงวดที่ 3 (งวดสุดท้าย)	กรกฎาคม 2570

โครงการใช้งบประมาณ ปี พ.ศ. 2569

งบประมาณทั้งสิ้น	425,000,000 บาท
ปี 2569 ตั้งงบประมาณ	63,750,000 บาท
ปี 2570 ผูกพันงบประมาณ	361,250,000 บาท

ความก้าวหน้าของการดำเนินการ

มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ 72.04 ของเป้าหมายโครงการ
มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ 100 ของเป้าหมายในปี พ.ศ. 2569

สรุปผลการดำเนินงาน เครื่องเรดาร์ตรวจอากาศแบบ S Band ชนิด Dual Polarization พร้อมอุปกรณ์เชื่อมโยงและหอเรดาร์ ที่สถานีอุตุนิยมวิทยาบึงกาฬ ตำบลโคสี อำเภอเมืองบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ

กิจกรรมที่ 1 การกำหนดรายละเอียดร่าง TOR/ประชาสัมพันธ์	ผลการดำเนินงาน คือ ประกาศประชาสัมพันธ์เว็บไซต์กรมบัญชีกลาง และเว็บไซต์กรมอุตุนิยมวิทยา ในระหว่างวันที่ 9-16 กันยายน 2568
กิจกรรมที่ 2 ประกวดราคา/พิจารณาผล	ผลการดำเนินงาน คือ ประกาศประกวดราคาทางอิเล็กทรอนิกส์หน้าเว็บไซต์กรมฯ และกรมบัญชีกลาง เมื่อวันที่ 25 กันยายน 2568 กำหนดยื่น 28 ตุลาคม 2568 สำนักงานประมาณพิจารณาความเหมาะสมของราคา แล้ว ประกาศผลผู้ชนะการเสนอราคา เมื่อวันที่ 24 ธันวาคม 25682 ได้แก่ บริษัท จีโนแมทซ์ จำกัด เสนอราคาเป็นเงินทั้งสิ้น 415,160,000 บาท
กิจกรรมที่ 3 ทำสัญญา	ผลการดำเนินงาน คือ ลงนามในสัญญาแล้ว ตามสัญญาเลขที่ สข.40/2569 2567 ลงวันที่ 9 มกราคม 2569 กำหนดส่งมอบวันที่ 3 กรกฎาคม 2570 วงเงินทั้งสิ้น 415,160,000 บาท
กิจกรรมที่ 4 เบิกจ่ายเงินล่วงหน้า	ผลการดำเนินงาน เบิกจ่ายเงินล่วงหน้าแล้วทั้งหมดเรียบร้อยแล้ว รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 62,274,000 บาท
กิจกรรมที่ 5 สำรวจพื้นที่/แผนความปลอดภัย/ส่งเครื่องมือ	ผลการดำเนินงาน สำรวจพื้นที่ 27 - 30 มกราคม 2569 ส่งมอบพื้นที่เรียบร้อยแล้ว ขณะนี้อยู่ระหว่างก่อสร้างหอเรดาร์
กิจกรรมที่ 6 ส่งมอบเครื่องมือ/อุปกรณ์/ตรวจรับงาน งวดที่ 1	ผลการดำเนินงาน อยู่ระหว่างการดำเนินงาน
กิจกรรมที่ 7 ดำเนินการติดตั้งเครื่องมือ	ผลการดำเนินงาน อยู่ระหว่างการดำเนินงาน
กิจกรรมที่ 8 ส่งมอบงาน / ตรวจรับงานงวดที่ 2 (งวดสุดท้าย)	ผลการดำเนินงาน อยู่ระหว่างการดำเนินงาน

โครงการที่ 7

โครงการติดตั้งระบบเครือข่ายสมรรถนะสูง ตรวจสอบเฝ้าระวังแผ่นดินไหวและสึนามิ

หน่วยงานที่รับผิดชอบ : กองเฝ้าระวังแผ่นดินไหว

วัตถุประสงค์ :

1. เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการหาศูนย์กลางการเกิดแผ่นดินไหวในประเทศไทยและบริเวณใกล้เคียง โดยติดตั้งสถานีตรวจวัดแผ่นดินไหวชนิดช่วงคลื่นกว้าง (Broadband Seismometer) ในบริเวณที่เป็น gap ของระบบตรวจวัดแผ่นดินไหวเดิม
2. เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการวิเคราะห์กลไกการเกิดแผ่นดินไหวหรือลักษณะการเคลื่อนตัวของรอยเลื่อน (Focal Mechanism และ Moment Tensor) ซึ่งสามารถนำไปวิเคราะห์การเกิดสึนามิ การวิเคราะห์แผนที่เสี่ยงภัยแผ่นดินไหว และการทำแผนที่ความรุนแรงจากเหตุการณ์แผ่นดินไหว
3. เพื่อประยุกต์ใช้งาน lot ในการส่งข้อมูลคลื่นแผ่นดินไหวแบบเวลาจริงจากสถานีตรวจแผ่นดินไหวทั้งหมดมายังระบบประมวลผลกลางกองเฝ้าระวังแผ่นดินไหว
4. เพื่อวางพื้นฐานในการพัฒนาระบบเตือนภัยแผ่นดินไหวล่วงหน้า (Earthquake Early Warning)
5. เพื่อเป็นแหล่งศึกษาดูงานสำหรับ เยาวชน และประชาชนทั่วไป สามารถเข้าใจภัยแผ่นดินไหวได้ดีขึ้น และสามารถถ่ายทอดประสบการณ์ต่อในครอบครัวหรือชุมชนได้
6. เพื่อการมีส่วนร่วมของภาคประชาชนซึ่งเป็นแนวคิดการบริหารจัดการภาครัฐแนวใหม่

ระยะเวลาดำเนินการทั้งโครงการ : 3 ปี (ปี 2567 ถึง ปี 2569)

วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ : 638,286,500 บาท

วงเงินงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 : 269,558,900 บาท

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย (เชิงปริมาณ เช่น จำนวน, ร้อยละ)

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย	เป้าหมาย	
	ปี พ.ศ. 2568	ปี พ.ศ. 2569
เชิงคุณภาพ : ความสำเร็จในการแข่งขานแผ่นดินไหวและสึนามิ ถูกต้องตามเกณฑ์และมาตรฐานการปฏิบัติงาน	99	92.19

ผลลัพธ์ที่ได้ เปรียบเทียบกับตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย (เชิงปริมาณ)

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย	ปี พ.ศ. 2568		ปี พ.ศ. 2569	
	เป้าหมาย	ผลที่ได้	เป้าหมาย	ผลที่ได้
เชิงคุณภาพ : ความสำเร็จในการแข่งขานแผ่นดินไหวและสึนามิ ถูกต้องตามเกณฑ์และมาตรฐานการปฏิบัติงาน	99	94.62	92.19	

รายการภายใต้โครงการ

รายการ	งบประมาณปี พ.ศ. 2569	ระยะเวลา ดำเนินงาน	ร้อยละผลการดำเนินงาน รอบไตรมาสที่ 3
รายการที่ 1 ระบบการตรวจวัดแผ่นดินไหวในประเทศไทย กองเฝ้าระวังแผ่นดินไหว กรมอุตุนิยมวิทยา แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร	269,558,900 บาท	450 วัน	100

ประโยชน์ที่ได้รับ/ผลลัพธ์ ของโครงการ

1. ได้สถานีตรวจวัดพร้อมระบบตรวจวัดแผ่นดินไหวที่ทันสมัย จำนวน 90 สถานี
2. ระบบตรวจวัด ระบบวิเคราะห์ ระบบรายงานผล ของภัยแผ่นดินไหวและสึนามิ มีความรวดเร็ว ถูกต้อง แม่นยำมากขึ้น
3. มีข้อมูลผลการตรวจวัด (Raw data) ที่มีความละเอียด ครอบคลุมพื้นที่เสี่ยงภัยบริเวณต่างๆของพื้นที่เสี่ยงภัย เพื่อนำไปเป็นข้อมูลพื้นฐานในการจัดทำแผนที่เสี่ยงภัยแผ่นดินไหวระดับตำบลได้
4. ทำให้ประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัยเกิดความตระหนักรู้ เรื่องภัยแผ่นดินไหวและสึนามิ

รายการที่ 1 ระบบการตรวจวัดแผ่นดินไหวในประเทศไทย กองเฝ้าระวังแผ่นดินไหว กรมอุตุนิยมวิทยา
แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร

แผนระยะเวลาดำเนินงานแต่ละกิจกรรม

กิจกรรม	ช่วงระยะเวลาดำเนินการ
กิจกรรมที่ 1 การกำหนดรายละเอียด / ประชาพิจารณ์	24 - 29 เมษายน 2567
กิจกรรมที่ 2 ตกลง/สอบราคา/ประกวดราคา/ การพิจารณาผล	3 พฤษภาคม - 4 กันยายน 2567
กิจกรรมที่ 3 ทำสัญญา	18 กันยายน 2567
กิจกรรมที่ 4 รับเงินล่วงหน้า	กันยายน 2567
กิจกรรมที่ 5 ดำเนินการติดตั้ง และส่งมอบงานงวดที่ 1	ตุลาคม 2567 - มกราคม 2568
กิจกรรมที่ 6 ติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดความสั่นสะเทือนของพื้นดินและตรวจวัดความเร่งของพื้นดินแบบหลุมเจาะ ที่ระดับความลึก 30 เมตร จำนวน 14 สถานี และติดตั้งสถานีตรวจวัดความสั่นสะเทือนหลักผิวพื้น (มีการตรวจวัดฯทั้งชนิดวัดความเร็ว และความเร่งในสถานีเดียวกัน) รวมจำนวน 13 สถานี พร้อม ติดตั้งระบบสื่อสารเชื่อมโยงข้อมูล ของสถานีที่ติดตั้งแล้วมายังระบบส่วนกลาง ณ กองเฝ้าระวังแผ่นดินไหว กรมอุตุนิยมวิทยา รวมถึงการปรับปรุงห้อง ณ ส่วนกลางส่งมอบงานงวดที่ 2	มกราคม - สิงหาคม 2568
กิจกรรมที่ 7 เจาะหลุม พร้อมติดตั้งตรวจวัดความสั่นสะเทือนของพื้นดินและตรวจวัดอัตราเร่งของพื้นดิน แบบหลุมเจาะ สถานีตรวจวัดความสั่นสะเทือนหลักผิวพื้น และสถานีตรวจวัดการเคลื่อนตัวของพื้นดิน พร้อมทั้งฝึกอบรม ส่งมอบงานงวดที่ 3 งวดสุดท้าย	กันยายน 2568 - ธันวาคม 2569

โครงการใช้งบประมาณ ปี พ.ศ. 2569

งบประมาณทั้งสิ้น	638,286,500 บาท
ปี 2567 ตั้งงบประมาณ	97,500,000 บาท
ปี 2568 ตั้งงบประมาณ	271,227,600 บาท
ปี 2569 ตั้งงบประมาณ	269,558,900 บาท

ความก้าวหน้าของการดำเนินการ

มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ 100 ของเป้าหมายโครงการ
มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ 100 ของเป้าหมายในปี พ.ศ. 2569

สรุปผลการดำเนินงาน ระบบการตรวจวัดแผ่นดินไหวในประเทศไทย กองเฝ้าระวังแผ่นดินไหว กรมอุตุนิยมวิทยา
แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร

กิจกรรมที่ 1 การกำหนดรายละเอียด / ประชาพิจารณ์	ผลการดำเนินงาน ประกาศประชาพิจารณ์เว็บไซต์กรมบัญชีกลาง และเว็บไซต์ กรมอุตุนิยมวิทยา ในระหว่างวันที่ 24 – 29 เมษายน 2567
กิจกรรมที่ 2 ตกลง/สอบราคา/ประกวด ราคา/ การพิจารณาผล	ผลการดำเนินงาน คือ ประกาศประกวดราคาทางอิเล็กทรอนิกส์หน้าเว็บ ไซด์กรมฯและกรมบัญชีกลาง เมื่อวันที่ 3 พฤษภาคม 2567 กำหนดยื่น 7 มิถุนายน 2567 สำนักงบประมาณพิจารณาความเหมาะสมของราคาแล้ว ประกาศผลผู้ชนะการเสนอราคาเมื่อวันที่ 4 กันยายน 2567 ได้แก่ บริษัท จี โนแมทซ์ จำกัด เสนอราคาเป็นเงินทั้งสิ้น 638,286,500 บาท
กิจกรรมที่ 3 ทำสัญญา	ผลการดำเนินงาน ลงนามในสัญญาแล้ว ตามสัญญาเลขที่ สข.174/2567 ลงวันที่ 18 กันยายน 2567 กับบริษัท จีโนแมทซ์ จำกัด วงเงินทั้งสิ้น 638,286,500 บาท สิ้นสุดสัญญาวันที่ 12 ธันวาคม 2568
กิจกรรมที่ 4 เบิกจ่ายเงินล่วงหน้า	ผลการดำเนินงาน เบิกจ่ายเงินล่วงหน้าแล้ว จำนวน 95,742,975 บาท
กิจกรรมที่ 5 สำรวจติดตั้ง และส่งมอบงาน งวดที่ 1	ผลการดำเนินงาน ได้ส่งมอบพื้นที่เบื้องต้น 26 แห่ง เพื่อให้บริษัทคู่สัญญา ดำเนินการสำรวจความพร้อมในการติดตั้งสถานีตรวจวัดแผ่นดินไหวเพิ่มเติม และพื้นที่ส่วนกลางชั้น 2 กองเฝ้าระวังแผ่นดินไหว รวมถึงพื้นที่ด้านหลัง อาคารเพื่อติดตั้งอุปกรณ์ตามข้อกำหนดในสัญญา
กิจกรรมที่ 6 ติดตั้งเครื่องมือฯ	ผลการดำเนินงาน คือ กรมอุตุนิยมวิทยาได้ส่งมอบพื้นที่ทั้งหมดให้แก่บริษัท คู่สัญญาแล้ว • บริษัทคู่สัญญาได้เข้ามาตรวจสอบความพร้อมในการติดตั้งระบบสื่อสาร เชื่อมโยงข้อมูล และได้ดำเนินการวัดพื้นที่ ในส่วนที่ต้องปรับปรุงห้องฯ ณ ส่วนกลาง รวมถึงพื้นที่ด้านหลังอาคาร พร้อมทั้งได้ส่งแบบและราย ละเอียดการปรับปรุงห้องฯตามข้อกำหนดในสัญญา • บริษัทคู่สัญญา เตรียมพื้นที่ อุปกรณ์ เครื่องมือต่างๆ ในการติดตั้งเครื่อง มือ ตรวจวัดความสั่นสะเทือนของพื้นดินและตรวจวัดความเร่ง เป็นไปตาม ข้อกำหนดในสัญญา เพื่อส่งมอบงานในงวดที่ 2 • บริษัทคู่สัญญาฯ ดำเนินการปรับปรุงห้อง ณ ส่วนกลางเสร็จเรียบร้อยแล้ว • บริษัทคู่สัญญาฯ กำลังดำเนินการติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดความสั่น สะเทือนของพื้นดินและตรวจวัดความเร่งของพื้นดินแบบหลุมเจาะ สถานีตรวจวัดแผ่นดินไหวแบบผิวพื้น กรมอุตุนิยมวิทยาได้ดำเนินการตรวจรับงานงวดที่ 2 เรียบร้อยแล้ว เป็นไปตาม ข้อกำหนดของ TOR

สรุปผลการดำเนินงาน ระบบการตรวจวัดแผ่นดินไหวในประเทศไทย กองเฝ้าระวังแผ่นดินไหว กรมอุตุนิยมวิทยา แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร (2)

กิจกรรมที่ 7

เจาะหลุม พร้อมติดตั้งตรวจวัดความสั่นสะเทือนของพื้นดินและตรวจวัดอัตราเร่งของพื้นดินแบบหลุมเจาะ สถานีตรวจความสั่นสะเทือนหลักผิวพื้น และสถานีตรวจวัดการเคลื่อนตัวของพื้นดิน พร้อมทั้งฝึกอบรม ส่งมอบงานงวดที่ 3 งวดสุดท้าย

ผลการดำเนินงาน คือ

- บริษัทคู่สัญญาดำเนินงานในงวดที่ 3 ในการติดตั้งสถานีตรวจวัดแผ่นดินไหวแบบหลุมเจาะ สถานีตรวจวัดความสั่นสะเทือนของพื้นดิน สถานีตรวจวัดอัตราเร่งของพื้นดิน และสถานีตรวจวัดการเคลื่อนตัวของพื้นดิน ทั้งหมด
- บริษัทคู่สัญญาดำเนินการติดตั้งระบบโซล่าเซลล์ ในส่วนกลางและสถานีต่างจังหวัด
- บริษัทคู่สัญญาได้จัดการฝึกอบรมผู้ปฏิบัติงาน ช่างเทคนิคและวิศวกร หัวข้อเกี่ยวกับด้าน ฮาร์ดแวร์ การติดตั้งการดูแลระบบตรวจวัดแผ่นดินไหว การใช้งานเครื่องมือ Seismometer, Accelerometer, Data Acquisition System และซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการ ซอฟต์แวร์หลักของการจัดการและวิเคราะห์ข้อมูลแผ่นดินไหว ซอฟต์แวร์การหาศูนย์กลาง ขนาด ระยะทางและเวลาการเกิด ทั้งแบบ Online และ Offline ซอฟต์แวร์ประยุกต์ต่าง เป็นเวลา 5 วัน
- ฝึกอบรมระบบตรวจวัดอัตราเร่งของพื้นดินเพื่องานด้านวิศวกรรมแผ่นดินไหวและซอฟต์แวร์ด้านสึนามิเป็นเวลา 5 วัน
- บริษัทคู่สัญญา ฝึกงานเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานและช่างเทคนิค จำนวน 3 คน ในแต่ละสถานี ขณะดำเนินการติดตั้งเครือข่ายของสถานีตรวจวัดแผ่นดินไหวต่างจังหวัด จำนวน 10 สถานี (On the Job training) สถานีละไม่น้อยกว่า 2 วัน
- บริษัทคู่สัญญาเตรียมการจัดอบรมผู้ปฏิบัติงาน ผู้ดูแลระบบ หัวข้อการใช้งานระบบ GNSS จำนวน 5 วัน ช่วงเดือน ตุลาคม 2568
- บริษัทคู่สัญญาฯ มีหนังสือแจ้งทดสอบการทำงานของโครงการระบบการตรวจวัด ของแผ่นดินไหวในประเทศไทย ฯ ในวันที่ 12 พฤศจิกายน 2568
- บริษัทคู่สัญญาฯ แจ้งส่งมอบงานตามสัญญา ฯ งวดที่ 3 (งวดสุดท้าย) โครงการรายการระบบตรวจวัดแผ่นดินไหวในประเทศไทยฯ ให้กับกรมอุตุนิยมวิทยาในวันที่ 9 ธันวาคม 2568
- คณะกรรมการตรวจรับฯ ดำเนินการตรวจสอบการส่งมอบงานประกอบ การตรวจรับฯโครงการรายการระบบตรวจวัดแผ่นดินไหวในประเทศไทยฯ งวดที่ 3 (งวดสุดท้าย) ณ สถานีตรวจวัดแผ่นดินไหว ส่วนภูมิภาค ตั้งแต่วันที่ 15 ธันวาคม 2568 (เนื่องจากสถานีตรวจวัดแผ่นดินไหว ติดตั้งอยู่ในส่วนภูมิภาคเป็นจำนวนมาก ต้องใช้ระยะเวลาในการเดินทาง ทำให้การตรวจรับพัสดุมีระยะเวลานาน) และได้ทำการตรวจรับพัสดุในส่วนกลาง งวดที่๓ (งวดสุดท้าย)ทั้งหมดของโครงการฯ ในวันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ เป็นอันเสร็จสิ้นโครงการฯ

โครงการที่ 8

โครงการปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพการตรวจวัดข้อมูลอุตุนิยมวิทยา

หน่วยงานที่รับผิดชอบ : กองตรวจและเฝ้าระวังสภาวะอากาศ

วัตถุประสงค์ :

1. เพื่อบูรณาการแลกเปลี่ยนข้อมูลอุตุนิยมวิทยากับต่างประเทศ ในการพยากรณ์อากาศทุกภูมิภาคทั่วโลก
2. เพื่อตรวจวัดข้อมูลอากาศชั้นบนสำหรับการเฝ้าระวังและติดตามการเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศที่จะมีผลกระทบต่อประชาชน เช่น พายุฟ้าคะนอง การสะสมของฝุ่นละออง เป็นต้น

ระยะเวลาดำเนินการทั้งโครงการ : 5 ปี (ปี 2565 ถึง ปี 2569)

วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ : 683,527,900 บาท

วงเงินงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 : 122,252,800 บาท

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย (เชิงปริมาณ เช่น จำนวน, ร้อยละ)

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย	เป้าหมาย	
	ปี พ.ศ. 2568	ปี พ.ศ. 2569
เชิงคุณภาพ : ข้อมูลการตรวจอากาศชั้นบนที่รายงานทันเวลา ภายในเวลาไม่เกิน 1 ชั่วโมง 15 นาที	99	99.5

ผลลัพธ์ที่ได้ เปรียบเทียบกับตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย (เชิงปริมาณ)

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย	ปี พ.ศ. 2568		ปี พ.ศ. 2569	
	เป้าหมาย	ผลที่ได้	เป้าหมาย	ผลที่ได้
เชิงคุณภาพ : ข้อมูลการตรวจอากาศชั้นบนที่รายงานทันเวลา ภายในเวลาไม่เกิน 1 ชั่วโมง 15 นาที	99		99.5	

รายการภายใต้โครงการ

รายการ	งบประมาณปี พ.ศ. 2569	ระยะเวลาดำเนินงาน	ร้อยละผลการดำเนินงาน รอบไตรมาสที่ 3
รายการที่ 1 เครื่องมือตรวจลมชั้นบน ระบบอัตโนมัติ ความถี่ 403 Mhz พร้อมอุปกรณ์ตรวจอากาศ ที่สถานีอุตุนิยมวิทยาสุราษฎร์ธานี ตำบลหัวเตย อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี	14,064,700 บาท	3 ปี	100
รายการที่ 2 เครื่องมือตรวจลมชั้นบน ระบบอัตโนมัติ ความถี่ 403 Mhz พร้อมอุปกรณ์ตรวจอากาศ ที่สถานีอุตุนิยมวิทยาพิษณุโลก ตำบลอรัญญิก อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก	14,164,300 บาท	3 ปี	100
รายการที่ 3 เครื่องมือตรวจลมชั้นบน ระบบอัตโนมัติ ความถี่ 403 Mhz พร้อมอุปกรณ์ตรวจอากาศ ที่สถานีอุตุนิยมวิทยาจันทบุรี ตำบลวัดใหม่ อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี	14,137,100 บาท	3 ปี	100

รายการภายใต้โครงการ

รายการ	งบประมาณปี พ.ศ. 2569	ระยะเวลา ดำเนินงาน	ร้อยละผลการดำเนินงาน รอบ 6 เดือน
รายการที่ 4 เครื่องมือตรวจลมชั้นบน ระบบอัตโนมัติ ความถี่ 403 Mhz พร้อมอุปกรณ์ตรวจอากาศ ที่สถานี อุตุณิยมหาวิทยาลัยราชสีมา ตำบลในเมือง อำเภอเมือง นครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา	14,064,700 บาท	2 ปี	100
รายการที่ 5 เครื่องมือตรวจอากาศชั้นบน ระบบอัตโนมัติ ความถี่ 1680 Mhz พร้อมอุปกรณ์ตรวจอากาศ ศูนย์ อุตุณิยวิทยาภาคใต้ฝั่งตะวันออก ตำบลบ่อทราย อำเภอ เมืองสงขลา จังหวัดสงขลา	32,911,000 บาท	2 ปี	100
รายการที่ 6 เครื่องมือตรวจอากาศชั้นบน ระบบอัตโนมัติ ความถี่ 1680 Mhz พร้อมอุปกรณ์ตรวจอากาศ ศูนย์ อุตุณิยวิทยาภาคใต้ฝั่งตะวันตก ตำบลไม้ขาว อำเภอ ถลาง จังหวัดภูเก็ต	32,911,000 บาท	2 ปี	100
สรุปผลการดำเนินงานทั้งโครงการ			100

ประโยชน์ที่ได้รับ/ผลลัพธ์ ของโครงการ

1. การตรวจวัดสารประกอบของเครื่องตรวจอากาศชั้นบน ข้อมูลที่ตรวจวัดได้ครอบคลุมพื้นที่ได้มากขึ้น สามารถนำไปพยากรณ์อากาศได้แม่นยำ และมีประสิทธิภาพ
2. สามารถนำไปใช้ประกอบการวางแผนเฝ้าระวัง เตือนภัย สภาพอากาศ
3. ประชาชนในพื้นที่ เห็นความสำคัญ และตระหนักรู้ต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เพราะสามารถใช้ข้อมูลในพื้นที่เฝ้าระวังภัยจากธรรมชาติได้ทันท่วงที

รายการที่ 1 เครื่องมือตรวจลมชั้นบน ระบบอัตโนมัติ ความถี่ 403 Mhz พร้อมอุปกรณ์ตรวจอากาศ
ที่สถานีอุตุนิยมวิทยาสุราษฎร์ธานี ตำบลหัวเตย อำเภอพนมพิณ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แผนระยะเวลาดำเนินงานแต่ละกิจกรรม

กิจกรรม	ช่วงระยะเวลาดำเนินการ
กิจกรรมที่ 1 การกำหนดรายละเอียด/ประชาสัมพันธ์	เมษายน - มิถุนายน 2567
กิจกรรมที่ 2 ตกลง/สอบราคา/ประกวดราคา/การพิจารณาผล	กรกฎาคม - ตุลาคม 2567
กิจกรรมที่ 3 ทำสัญญา	พฤศจิกายน 2567
กิจกรรมที่ 4 สำรองและติดตั้งเครื่องตรวจฯ	พฤศจิกายน 2567
กิจกรรมที่ 5 การฝึกอบรมและส่งมอบงาน	ธันวาคม 2567 – กรกฎาคม 2568
กิจกรรมที่ 6 ติดตั้งเครื่องมือฯ/อุปกรณ์/อบรม/ทดสอบการทำงาน	สิงหาคม – กันยายน 2568
กิจกรรมที่ 7 ส่งมอบงาน / ตรวจรับงานงวดสุดท้าย	ตุลาคม - พฤศจิกายน 2568

โครงการใช้งบประมาณ ปี พ.ศ. 2569

งบประมาณทั้งสิ้น	41,189,700 บาท
ปี 2567 ตั้งงบประมาณ	6,300,000 บาท
ปี 2568 ตั้งงบประมาณ	20,825,000 บาท
ปี 2569 ตั้งงบประมาณ	14,064,700 บาท

ความก้าวหน้าของการดำเนินการ

มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ 100 ของเป้าหมายโครงการ
มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ 100 ของเป้าหมายในปี พ.ศ. 2569

สรุปผลการดำเนินงาน เครื่องมือตรวจลมชั้นบน ระบบอัตโนมัติ ความถี่ 403 Mhz พร้อมอุปกรณ์ตรวจอากาศ ที่สถานีอุตุนิยมวิทยาสุราษฎร์ธานี ตำบลหัวเตย อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

กิจกรรมที่ 1 การกำหนดรายละเอียดร่าง TOR/ประชาสัมพันธ์	ผลการดำเนินงาน คือ เผยแพร่ร่าง TOR ผ่านทางเว็บไซต์ของกรมฯ และกรมบัญชีกลาง เพื่อให้สาธารณชนเข้ามาวิจารณ์ เสนอแนะ หรือมีความคิดเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร วันที่ 3-9 พฤษภาคม 2567
กิจกรรมที่ 2 ประกวดราคา/พิจารณาผล	ผลการดำเนินงาน คือ ประกาศประกวดราคาด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ วันที่ 16 พฤษภาคม 2567 กำหนดยื่นข้อเสนอและเอกสารเสนอราคา วันที่ 29 พฤษภาคม 2567 สำนักงบประมาณพิจารณาความเหมาะสมของราคาแล้ว ประกาศผลผู้ชนะการเสนอราคา เมื่อวันที่ 8 กรกฎาคม 2567 ได้แก่ บริษัท จีโนแมทซ์ จำกัด เสนอราคาเป็นเงินทั้งสิ้น 41,189,650 บาท
กิจกรรมที่ 3 ทำสัญญา	ผลการดำเนินงาน คือ ทำสัญญาแล้ว ตามสัญญาเลขที่ สข.134/2567 ลงวันที่ 19 กรกฎาคม 2567 วงเงินทั้งสิ้น 41,189,650 บาท สิ้นสุดสัญญาวันที่ 10 พฤศจิกายน 2568
กิจกรรมที่ 4 เบิกจ่ายเงินล่วงหน้า	ผลการดำเนินงาน เบิกจ่ายเงินล่วงหน้าแล้ว
กิจกรรมที่ 5 สำรวจพื้นที่และกำหนดจุดติดตั้ง/เตรียมความพร้อมสถานที่/ส่งเครื่องมือและอุปกรณ์จากต่างประเทศ/ตรวจรับงานงวดที่ 1	ผลการดำเนินงาน ส่งมอบงานและเบิกจ่ายเงินงวดที่ 1 แล้ว
กิจกรรมที่ 6 ติดตั้งเครื่องมือฯ/อุปกรณ์/อบรม/ทดสอบการทำงาน	ผลการดำเนินงาน ดำเนินการติดตั้งเครื่องมือและทดสอบการทำงานเรียบร้อยแล้ว
กิจกรรมที่ 7 ส่งมอบงาน / ตรวจรับงานงวดสุดท้าย	ผลการดำเนินงาน ส่งมอบงานและตรวจรับงานงวดสุดท้ายเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 17 มิถุนายน 2568 และรับไว้ใช้ในราชการเรียบร้อยแล้ว

รายการที่ 2 เครื่องมือตรวจลมชั้นบน ระบบอัตโนมัติ ความถี่ 403 Mhz พร้อมอุปกรณ์ตรวจอากาศ ที่สถานี
อุตุวิทยามหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ท่าบ่อศรีบุญเรือง อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

แผนระยะเวลาดำเนินงานแต่ละกิจกรรม

กิจกรรม	ช่วงระยะเวลาดำเนินการ
กิจกรรมที่ 1 การกำหนดรายละเอียด/ประชาสัมพันธ์	เมษายน - มิถุนายน 2567
กิจกรรมที่ 2 ตกลง/สอบราคา/ประกวดราคา/การพิจารณาผล	กรกฎาคม - ตุลาคม 2567
กิจกรรมที่ 3 ทำสัญญา	พฤศจิกายน 2567
กิจกรรมที่ 4 สำรองและติดตั้งเครื่องตรวจฯ	พฤศจิกายน 2567
กิจกรรมที่ 5 การฝึกอบรมและส่งมอบงาน	ธันวาคม 2567 – กรกฎาคม 2568
กิจกรรมที่ 6 ติดตั้งเครื่องมือฯ/อุปกรณ์/อบรม/ทดสอบการทำงาน	สิงหาคม – กันยายน 2568
กิจกรรมที่ 7 ส่งมอบงาน / ตรวจรับงานงวดสุดท้าย	ตุลาคม - พฤศจิกายน 2568

โครงการใช้งบประมาณ ปี พ.ศ. 2569

งบประมาณทั้งสิ้น	41,289,300 บาท
ปี 2567 ตั้งงบประมาณ	6,300,000 บาท
ปี 2568 ตั้งงบประมาณ	20,825,000 บาท
ปี 2569 ตั้งงบประมาณ	14,164,300 บาท

ความก้าวหน้าของการดำเนินการ

มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ 100 ของเป้าหมายโครงการ

มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ 100 ของเป้าหมายในปี พ.ศ. 2569

สรุปผลการดำเนินงาน เครื่องมือตรวจลมชั้นบน ระบบอัตโนมัติ ความถี่ 403 Mhz พร้อมอุปกรณ์ตรวจอากาศ ที่สถานีอุตุนิยมวิทยาพิษณุโลก ตำบลรัษฎา อำเภอมะนัง พิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

กิจกรรมที่ 1 การกำหนดรายละเอียดร่าง TOR/ประชาสัมพันธ์	ผลการดำเนินงาน คือ เผยแพร่ร่าง TOR ผ่านทางเว็บไซต์ของกรมฯ และกรมบัญชีกลาง เพื่อให้สาธารณชนเข้ามาวิจารณ์ เสนอแนะ หรือมีความคิดเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร วันที่ 3-9 พฤษภาคม 2567
กิจกรรมที่ 2 ประกวดราคา/พิจารณาผล	ผลการดำเนินงาน ประกาศประกวดราคาด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ เมื่อวันที่ 16 พฤษภาคม 2567 กำหนดยื่นข้อเสนอและเอกสารเสนอราคา วันที่ 29 พฤษภาคม 2567 สำนักงานประมาณพิจารณาความเหมาะสมของราคาแล้ว ประกาศผลผู้ชนะการเสนอราคา เมื่อวันที่ 8 กรกฎาคม 2567 ได้แก่ บริษัท จีโนแมทซ์ จำกัด เสนอราคาเป็นเงินทั้งสิ้น 41,289,300 บาท
กิจกรรมที่ 3 ทำสัญญา	ผลการดำเนินงาน ทำสัญญาแล้ว ตามสัญญาเลขที่ สข.137/2567 ลงวันที่ 19 กรกฎาคม 2567 วงเงินทั้งสิ้น 41,289,300 บาท สิ้นสุดสัญญาวันที่ 10 พฤศจิกายน 2568
กิจกรรมที่ 4 เบิกจ่ายเงินล่วงหน้า	ผลการดำเนินงาน เบิกจ่ายเงินล่วงหน้าทั้งหมดแล้ว
กิจกรรมที่ 5 สำรวจพื้นที่และกำหนดจุดติดตั้ง/เตรียมความพร้อมสถานที่/ส่งเครื่องมือและอุปกรณ์จากต่างประเทศ/ตรวจรับงานงวดที่ 1	ผลการดำเนินงาน ส่งมอบงานและเบิกจ่ายเงินงวดที่ 1 แล้ว
กิจกรรมที่ 6 ติดตั้งเครื่องมือฯ/อุปกรณ์/อบรม/ทดสอบการทำงาน	ผลการดำเนินงาน ดำเนินการติดตั้งเครื่องมือและทดสอบการทำงานเรียบร้อยแล้ว
กิจกรรมที่ 7 ส่งมอบงาน / ตรวจรับงานงวดสุดท้าย	ผลการดำเนินงาน ส่งมอบงานและตรวจรับเสร็จสิ้น รับไว้ในราชการเรียบร้อยแล้ว

รายการที่ 3 เครื่องมือตรวจลมชั้นบน ระบบอัตโนมัติ ความถี่ 403 Mhz พร้อมอุปกรณ์ตรวจอากาศ ที่สถานี
อุตุนิยมวิทยาจันทบุรี ตำบลวัดใหม่ อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี

แผนระยะเวลาดำเนินงานแต่ละกิจกรรม

กิจกรรม	ช่วงระยะเวลาดำเนินการ
กิจกรรมที่ 1 การกำหนดรายละเอียด/ประชาสัมพันธ์	เมษายน - มิถุนายน 2567
กิจกรรมที่ 2 ตกลง/สอบราคา/ประกวดราคา/การพิจารณาผล	กรกฎาคม - ตุลาคม 2567
กิจกรรมที่ 3 ทำสัญญา	พฤศจิกายน 2567
กิจกรรมที่ 4 สรรวจและติดตั้งเครื่องตรวจฯ	พฤศจิกายน 2567
กิจกรรมที่ 5 การฝึกอบรมและส่งมอบงาน	ธันวาคม 2567 – กรกฎาคม 2568
กิจกรรมที่ 6 ติดตั้งเครื่องมือฯ/อุปกรณ์/อบรม/ทดสอบการทำงาน	สิงหาคม – กันยายน 2568
กิจกรรมที่ 7 ส่งมอบงาน / ตรวจรับงานงวดสุดท้าย	ตุลาคม - พฤศจิกายน 2568

โครงการใช้งบประมาณ ปี พ.ศ. 2569

งบประมาณทั้งสิ้น	41,262,100 บาท
ปี 2567 ตั้งงบประมาณ	6,300,000 บาท
ปี 2568 ตั้งงบประมาณ	20,825,000 บาท
ปี 2569 ตั้งงบประมาณ	14,137,100 บาท

ความก้าวหน้าของการดำเนินการ

มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ 100 ของเป้าหมายโครงการ

มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ 100 ของเป้าหมายในปี พ.ศ. 2569

สรุปผลการดำเนินงาน เครื่องมือตรวจลมชั้นบน ระบบอัตโนมัติ ความถี่ 403 Mhz พร้อมอุปกรณ์ตรวจอากาศ ที่สถานีอุตุนิยมวิทยาจันทบุรี ตำบลวัดใหม่ อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี

กิจกรรมที่ 1 การกำหนดรายละเอียดร่าง TOR/ประชาสัมพันธ์	ผลการดำเนินงาน คือ เผยแพร่ร่าง TOR ผ่านทางเว็บไซต์ของกรมฯ และกรมบัญชีกลาง เพื่อให้สาธารณชนเข้ามาวิจารณ์ เสนอแนะ หรือมีความคิดเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร วันที่ 3-9 พฤษภาคม 2567
กิจกรรมที่ 2 ประกวดราคา/พิจารณาผล	ผลการดำเนินงาน คือ ประกาศประกวดราคาด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ เมื่อวันที่ 16 พฤษภาคม 2567 กำหนดยื่นข้อเสนอและเอกสารเสนอราคา วันที่ 29 พฤษภาคม 2567 สำนักงบประมาณพิจารณาความเหมาะสมของราคาแล้ว จังหวัดจันทบุรี ประกาศผลผู้ชนะการเสนอราคา เมื่อวันที่ 8 กรกฎาคม 2567 ได้แก่ บริษัท จีโนแมทซ์ จำกัด เสนอราคาเป็นเงินทั้งสิ้น 41,262,100 บาท
กิจกรรมที่ 3 ทำสัญญา	ผลการดำเนินงาน คือ ทำสัญญาแล้ว ตามสัญญาเลขที่ สข.135/2567 ลงวันที่ 19 กรกฎาคม 2567 วงเงินทั้งสิ้น 41,262,100 บาท สิ้นสุดสัญญาวันที่ 10 พฤศจิกายน 2568
กิจกรรมที่ 4 เบิกจ่ายเงินล่วงหน้า	ผลการดำเนินงาน เบิกจ่ายเงินล่วงหน้าทั้งหมดแล้ว
กิจกรรมที่ 5 สำรวจพื้นที่และกำหนดจุดติดตั้ง/เตรียมความพร้อมสถานที่/ส่งเครื่องมือและอุปกรณ์จากต่างประเทศ/ตรวจรับงานงวดที่ 1	ผลการดำเนินงาน ส่งมอบงานและเบิกจ่ายเงินงวดที่ 1 แล้ว
กิจกรรมที่ 6 ติดตั้งเครื่องมือฯ/อุปกรณ์/อบรม/ทดสอบการทำงาน	ผลการดำเนินงาน ดำเนินการติดตั้งเครื่องมือและทดสอบการทำงานเรียบร้อยแล้ว
กิจกรรมที่ 7 ส่งมอบงาน / ตรวจรับงานงวดสุดท้าย	ผลการดำเนินงาน ส่งมอบงานและตรวจรับงานงวดสุดท้าย เมื่อวันที่ 5 มิถุนายน 2568 และรับไว้ในราชการเรียบร้อยแล้ว

รายการที่ 4 เครื่องมือตรวจลมชั้นบน ระบบอัตโนมัติ ความถี่ 403 Mhz พร้อมอุปกรณ์ตรวจอากาศ ที่สถานี
อุตุนิยมวิทยานครราชสีมา ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

แผนระยะเวลาดำเนินงานแต่ละกิจกรรม

กิจกรรม	ช่วงระยะเวลาดำเนินการ
กิจกรรมที่ 1 การกำหนดรายละเอียด/ประชาสัมพันธ์	3 - 9 พฤษภาคม 2567
กิจกรรมที่ 2 ตกลง/สอบราคา/ประกวดราคา/การพิจารณาผล	16 พฤษภาคม - 12 กรกฎาคม 2567
กิจกรรมที่ 3 ทำสัญญา	กรกฎาคม 2567
กิจกรรมที่ 4 เบิกจ่ายล่วงหน้า 15%	กรกฎาคม 2567
กิจกรรมที่ 5 สำรวจพื้นที่และกำหนดจุดติดตั้ง/เตรียมความพร้อมสถานที่/ส่ง เครื่องมือและอุปกรณ์จากต่างประเทศ/ตรวจรับงานงวดที่ 1	สิงหาคม 2567 – กันยายน 2568
กิจกรรมที่ 6 ติดตั้งเครื่องมือฯ/อุปกรณ์/อบรม/ทดสอบการทำงาน	สิงหาคม – ตุลาคม 2568
กิจกรรมที่ 7 ส่งมอบงาน / ตรวจรับงานงวดสุดท้าย	ตุลาคม - พฤศจิกายน 2568

โครงการใช้งบประมาณ ปี พ.ศ. 2569

งบประมาณทั้งสิ้น	41,189,700 บาท
ปี 2567 ตั้งงบประมาณ	6,300,000 บาท
ปี 2568 ตั้งงบประมาณ	20,825,000 บาท
ปี 2569 ตั้งงบประมาณ	14,064,700 บาท

ความก้าวหน้าของการดำเนินการ

มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ 100 ของเป้าหมายโครงการ

มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ 100 ของเป้าหมายในปี พ.ศ. 2569

สรุปผลการดำเนินงาน เครื่องมือตรวจลมชั้นบน ระบบอัตโนมัติ ความถี่ 403 Mhz พร้อมอุปกรณ์ตรวจอากาศ ที่สถานีอุตุนิยมวิทยานครราชสีมา ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

กิจกรรมที่ 1 การกำหนดรายละเอียดร่าง TOR/ประชาสัมพันธ์	ผลการดำเนินงาน คือ เผยแพร่ร่าง TOR ผ่านทางเว็บไซต์ของกรมฯ และกรมบัญชีกลาง เพื่อให้สาธารณชนเข้ามาวิจารณ์ เสนอแนะ หรือมีความคิดเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร วันที่ 3-9 พฤษภาคม 2567
กิจกรรมที่ 2 ประกวดราคา/พิจารณาผล	ผลการดำเนินงาน คือ ประกาศประกวดราคาด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ เมื่อวันที่ 16 พฤษภาคม 2567 กำหนดยื่นข้อเสนอและเอกสารเสนอราคา วันที่ 29 พฤษภาคม 2567 สำนักงานประมาณพิจารณาความเหมาะสมของราคาแล้ว ประกาศผลผู้ชนะการเสนอราคา เมื่อวันที่ 8 กรกฎาคม 2567 ได้แก่ บริษัท จีโนแมทซ์ จำกัด เสนอราคาเป็นเงินทั้งสิ้น 41,189,650 บาท
กิจกรรมที่ 3 ทำสัญญา	ผลการดำเนินงาน คือ ทำสัญญาแล้ว ตามสัญญาเลขที่ สข.136/2567 ลงวันที่ 19 กรกฎาคม 2567 วงเงินทั้งสิ้น 41,189,650 บาท สิ้นสุดสัญญาวันที่ 10 พฤศจิกายน 2568
กิจกรรมที่ 4 เบิกจ่ายเงินล่วงหน้า	ผลการดำเนินงาน เบิกจ่ายเงินล่วงหน้าแล้ว
กิจกรรมที่ 5 สำรองพื้นที่/แผนความปลอดภัย/ส่งเครื่องมือ	ผลการดำเนินงาน ส่งมอบงานและเบิกจ่ายเงินงวดที่ 1 แล้ว
กิจกรรมที่ 6 ส่งมอบเครื่องมือ/อุปกรณ์/ตรวจรับงาน งวดที่ 1	ผลการดำเนินงาน ดำเนินการติดตั้งเครื่องมือและทดสอบการทำงานเรียบร้อยแล้ว
กิจกรรมที่ 7 ส่งมอบงาน / ตรวจรับงานงวดสุดท้าย	ผลการดำเนินงาน ส่งมอบงานและตรวจรับเสร็จสิ้น ใช้งานได้ในการราชการเรียบร้อยแล้ว

รายการที่ 5 เครื่องมือตรวจอากาศชั้นบน ระบบอัตโนมัติ ความถี่ 1680 Mhz พร้อมอุปกรณ์ตรวจอากาศ
ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคใต้ฝั่งตะวันออก ตำบลบ่อทราย อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา

แผนระยะเวลาดำเนินงานแต่ละกิจกรรม

กิจกรรม	ช่วงระยะเวลาดำเนินการ
กิจกรรมที่ 1 การกำหนดรายละเอียด/ประชาสัมพันธ์	3 - 9 พฤษภาคม 2567
กิจกรรมที่ 2 ตกลง/สอบราคา/ประกวดราคา/การพิจารณาผล	16 พฤษภาคม - 12 กรกฎาคม 2567
กิจกรรมที่ 3 ทำสัญญา	กรกฎาคม 2567
กิจกรรมที่ 4 เบิกจ่ายล่วงหน้า 15%	กรกฎาคม 2567
กิจกรรมที่ 5 สำรวจพื้นที่และกำหนดจุดติดตั้ง/เตรียมความพร้อมสถานที่/ส่งเครื่องมือและอุปกรณ์จากต่างประเทศ/ตรวจรับงานงวดที่ 1	สิงหาคม 2567 – กันยายน 2568
กิจกรรมที่ 6 ติดตั้งเครื่องมือฯ/อุปกรณ์/อบรม/ทดสอบการทำงาน	สิงหาคม – ตุลาคม 2568
กิจกรรมที่ 7 ส่งมอบงาน / ตรวจรับงานงวดสุดท้าย	ตุลาคม - พฤศจิกายน 2568

โครงการใช้งบประมาณ ปี พ.ศ. 2569

งบประมาณทั้งสิ้น	72,760,000 บาท
ปี 2567 ตั้งงบประมาณ	10,934,100 บาท
ปี 2568 ตั้งงบประมาณ	28,914,900 บาท
ปี 2569 ตั้งงบประมาณ	32,911,000 บาท

ความก้าวหน้าของการดำเนินการ

มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ 100 ของเป้าหมายโครงการ

มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ 100 ของเป้าหมายในปี พ.ศ. 2569

สรุปผลการดำเนินงาน เครื่องมือตรวจอากาศชั้นบน ระบบอัตโนมัติ ความถี่ 1680 Mhz พร้อมอุปกรณ์ตรวจอากาศฯ ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคใต้ฝั่งตะวันออก ตำบลบ่อยาง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา

กิจกรรมที่ 1 การกำหนดรายละเอียดร่าง TOR/ประชาพิจารณ์	ผลการดำเนินงาน คือ เผยแพร่ร่าง TOR ผ่านทางเว็บไซต์ของกรมฯ และกรมบัญชีกลาง เพื่อให้สาธารณชนเข้ามาวิจารณ์ เสนอแนะ หรือมีความคิดเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร วันที่ 3-9 พฤษภาคม 2567
กิจกรรมที่ 2 ประกวดราคา/พิจารณาผล	ผลการดำเนินงาน คือ ประกาศประกวดราคาด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ เมื่อวันที่ 16 พฤษภาคม 2567 กำหนดยื่นข้อเสนอและเอกสารเสนอราคา วันที่ 29 พฤษภาคม 2567 สำนักงบประมาณพิจารณาความเหมาะสมของราคาแล้ว ประกาศผลผู้ชนะการเสนอราคา เมื่อวันที่ 12 กรกฎาคม 2567 ได้แก่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไซแอนติฟิค รีเสิร์ช เสนอราคาเป็นเงินทั้งสิ้น 72,760,000 บาท
กิจกรรมที่ 3 ทำสัญญา	ผลการดำเนินงาน คือ ทำสัญญาแล้ว ตามสัญญาเลขที่ สข.139/2567 เมื่อเดือนกรกฎาคม 2567 วงเงินทั้งสิ้น 72,760,000 บาท สิ้นสุดสัญญาวันที่ 16 มีนาคม 2569
กิจกรรมที่ 4 เบิกจ่ายเงินล่วงหน้า	ผลการดำเนินงาน เบิกจ่ายเงินล่วงหน้าแล้ว
กิจกรรมที่ 5 สำรองพื้นที่และกำหนดจุดติดตั้ง/เตรียมความพร้อมสถานที่/ส่งเครื่องมือและอุปกรณ์จากต่างประเทศ/ตรวจรับงานงวดที่ 1	ผลการดำเนินงาน ส่งมอบงานและเบิกจ่ายเงินงวดที่ 1 แล้ว
กิจกรรมที่ 6 ติดตั้งเครื่องมือฯ/อุปกรณ์/อบรม/ทดสอบการทำงาน	ผลการดำเนินงาน ดำเนินการติดตั้งเครื่องมือและทดสอบการทำงานเรียบร้อยแล้ว
กิจกรรมที่ 7 ส่งมอบงาน / ตรวจรับงานงวดสุดท้าย	ผลการดำเนินงาน ส่งมอบงานและตรวจรับเสร็จสิ้น รับไว้ในราชการเรียบร้อยแล้ว

รายการที่ 6 เครื่องมือตรวจอากาศชั้นบน ระบบอัตโนมัติ ความถี่ 1680 Mhz พร้อมอุปกรณ์ตรวจอากาศ
ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคใต้ฝั่งตะวันตก ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต

แผนระยะเวลาดำเนินงานแต่ละกิจกรรม

กิจกรรม	ช่วงระยะเวลาดำเนินการ
กิจกรรมที่ 1 การกำหนดรายละเอียด/ประชาสัมพันธ์	3 - 9 พฤษภาคม 2567
กิจกรรมที่ 2 ตกลง/สอบราคา/ประกวดราคา/การพิจารณาผล	16 พฤษภาคม - 12 กรกฎาคม 2567
กิจกรรมที่ 3 ทำสัญญา	กรกฎาคม 2567
กิจกรรมที่ 4 เบิกจ่ายล่วงหน้า 15%	กรกฎาคม 2567
กิจกรรมที่ 5 สำรวจพื้นที่และกำหนดจุดติดตั้ง/เตรียมความพร้อมสถานที่/ส่งเครื่องมือและอุปกรณ์จากต่างประเทศ/ตรวจรับงานงวดที่ 1	สิงหาคม 2567 – กันยายน 2568
กิจกรรมที่ 6 ติดตั้งเครื่องมือฯ/อุปกรณ์/อบรม/ทดสอบการทำงาน	สิงหาคม – ตุลาคม 2568
กิจกรรมที่ 7 ส่งมอบงาน / ตรวจรับงานงวดสุดท้าย	ตุลาคม - พฤศจิกายน 2568

โครงการใช้งบประมาณ ปี พ.ศ. 2569

งบประมาณทั้งสิ้น	72,760,000 บาท
ปี 2567 ตั้งงบประมาณ	10,934,100 บาท
ปี 2568 ตั้งงบประมาณ	28,914,900 บาท
ปี 2569 ตั้งงบประมาณ	32,911,000 บาท

ความก้าวหน้าของการดำเนินการ

มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ 100 ของเป้าหมายโครงการ
มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ 100 ของเป้าหมายในปี พ.ศ. 2569

สรุปผลการดำเนินงาน เครื่องมือตรวจอากาศชั้นบน ระบบอัตโนมัติ ความถี่ 1680 Mhz พร้อมอุปกรณ์ตรวจอากาศ ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคใต้ฝั่งตะวันตก ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต

กิจกรรมที่ 1 การกำหนดรายละเอียดร่าง TOR/ประชาสัมพันธ์	ผลการดำเนินงาน คือ เผยแพร่ร่าง TOR ผ่านทางเว็บไซต์ของกรมฯ และกรมบัญชีกลาง เพื่อให้สาธารณชนเข้ามาวิจารณ์ เสนอแนะ หรือมีความคิดเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร วันที่ 3-9 พฤษภาคม 2567
กิจกรรมที่ 2 ประกวดราคา/พิจารณาผล	ผลการดำเนินงาน คือ ประกาศประกวดราคาด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ เมื่อวันที่ 16 พฤษภาคม 2567 กำหนดยื่นข้อเสนอและเอกสารเสนอราคา วันที่ 29 พฤษภาคม 2567 สำนักงานประมาณพิจารณาความเหมาะสมของราคาแล้ว จังหวัดภูเก็ต ประกาศผลผู้ชนะการเสนอราคา เมื่อวันที่ 12 กรกฎาคม 2567 ได้แก่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไฮแอนติฟิค รีเสิร์ช เสนอราคาเป็นเงินทั้งสิ้น 72,760,000 บาท
กิจกรรมที่ 3 ทำสัญญา	ผลการดำเนินงาน คือ ทำสัญญาแล้ว ตามสัญญาเลขที่ สข.140/2567 ลงวันที่ กรกฎาคม 2567 วงเงินทั้งสิ้น 72,760,000 บาท สิ้นสุดสัญญาวันที่ 16 มีนาคม 2569
กิจกรรมที่ 4 เบิกจ่ายเงินล่วงหน้า	ผลการดำเนินงาน เบิกจ่ายเงินล่วงหน้าทั้งหมดแล้ว
กิจกรรมที่ 5 สำรวจพื้นที่/แผนความปลอดภัย/ส่งเครื่องมือ	ผลการดำเนินงาน ส่งมอบงานและเบิกจ่ายเงินงวดที่ 1 แล้ว
กิจกรรมที่ 6 ส่งมอบเครื่องมือ/อุปกรณ์/ตรวจรับงาน งวดที่ 1	ผลการดำเนินงาน ดำเนินการติดตั้งเครื่องมือและทดสอบการทำงานเรียบร้อยแล้ว
กิจกรรมที่ 7 ส่งมอบงาน / ตรวจรับงานงวดสุดท้าย	ผลการดำเนินงาน ส่งมอบงานและตรวจรับเสร็จสิ้น ใช้งานได้ในการราชการเรียบร้อยแล้ว

โครงการที่ 9

โครงการจัดหาเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWS)

หน่วยงานที่รับผิดชอบ : กองเครื่องมืออุตุนิยมวิทยา

วัตถุประสงค์ :

1. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการตรวจอากาศ สำหรับพยากรณ์อากาศ และการเตือนภัยธรรมชาติให้ครอบคลุมทุกพื้นที่
2. เพื่อนำข้อมูลที่ได้ไปใช้ในการกิจการ การท่องเที่ยว กิจการขนส่ง สำหรับเฝ้าระวังเตือนสภาวะอากาศ การพยากรณ์อากาศ และการเตือนภัยจากธรรมชาติ เป็นการป้องกันและลดความสูญเสียที่จะเกิดขึ้นจากภัยธรรมชาติ ต่อชีวิตและทรัพย์สินประชาชน
3. เพื่อการป้องกันและลดความสูญเสียที่จะเกิดขึ้นจากภัยธรรมชาติ ต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน

ระยะเวลาดำเนินการทั้งโครงการ : 2 ปี (ปี 2569 ถึง ปี 2570)

วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ : 390,600,000 บาท

วงเงินงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 : 58,590,000 บาท

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย (เชิงปริมาณ เช่น จำนวน, ร้อยละ)

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย	เป้าหมาย	
	ปี พ.ศ. 2568	ปี พ.ศ. 2569
เชิงคุณภาพ : การตรวจอากาศผิวพื้นอัตโนมัติที่ถูกต้องครบถ้วนและทันเวลา	99	99.5

ผลลัพธ์ที่ได้ เปรียบเทียบกับตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย (เชิงปริมาณ)

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย	ปี พ.ศ. 2568		ปี พ.ศ. 2569	
	เป้าหมาย	ผลที่ได้	เป้าหมาย	ผลที่ได้
เชิงคุณภาพ : การตรวจอากาศผิวพื้นอัตโนมัติที่ถูกต้องครบถ้วนและทันเวลา	99		99.5	

รายการภายใต้โครงการ

รายการ	งบประมาณปี พ.ศ. 2569	ระยะเวลาดำเนินงาน	ร้อยละผลการดำเนินงานรอบไตรมาสที่ 3
รายการที่ 1 เครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWS) กรมอุตุนิยมวิทยา แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 83 สถานี	38,595,000 บาท	2 ปี	90
รายการที่ 2 เครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWS) เพื่อยกระดับการเตือนภัยพิบัติจากธรรมชาติ กองเครื่องมืออุตุนิยมวิทยา แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 43 สถานี	19,995,000 บาท	2 ปี	90
สรุปผลการดำเนินงานทั้งโครงการ			90

ประโยชน์ที่ได้รับ/ผลลัพธ์ ของโครงการ

1. กรมอุตุนิยมวิทยามีข้อมูลที่ได้จากการตรวจวัดด้วยการตรวจอากาศผิวพื้นอัตโนมัติครอบคลุมพื้นที่ มากยิ่งขึ้น พร้อมทั้งจะนำไปใช้ในการพยากรณ์อากาศ และการเตือนภัยธรรมชาติได้อย่างมีประสิทธิภาพทันต่อสถานการณ์
2. เพื่อเพิ่มศักยภาพในการให้บริการข้อมูลอุตุนิยมวิทยาสำหรับกิจกรรมต่างๆ ให้มีความถูกต้อง ทำให้ ผู้เกี่ยวข้องได้ทราบสภาพอากาศ ณ บริเวณนั้นๆ ได้อย่างรวดเร็วและมีความถูกต้อง แม่นยำน่าเชื่อถือ
3. เพื่อการติดตามสถานะอากาศแก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ผู้ใช้บริการ และประชาชน ได้สะดวก รวดเร็ว ทันต่อสถานการณ์ และเพิ่มความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินให้กับประชาชนในการใช้บริการด้านอุตุนิยมวิทยา

รายการที่ 1 เครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWS) กรมอุตุนิยมวิทยา แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 83 สถานี

แผนระยะเวลาดำเนินงานแต่ละกิจกรรม

กิจกรรม	ช่วงระยะเวลาดำเนินการ
กิจกรรมที่ 1 การกำหนดรายละเอียด / ประชาพิจารณ์	ธันวาคม 2568
กิจกรรมที่ 2 ตกลง/สอบราคา/ประกวดราคา/ การพิจารณาผล	พฤศจิกายน - ธันวาคม 2568
กิจกรรมที่ 3 ทำสัญญา	มกราคม 2569
กิจกรรมที่ 4 รับเงินล่วงหน้า	กุมภาพันธ์ 2569
กิจกรรมที่ 5 สำรวจสถานที่ /กำหนดจุดติดตั้ง	มีนาคม - ตุลาคม 2569
กิจกรรมที่ 6 ส่งมอบงาน/ตรวจรับ งวดที่ 1 พร้อมเสนอเอกสารตำแหน่งจุดติดตั้งและการวางสาย	มีนาคม - ตุลาคม 2569
กิจกรรมที่ 7 เตรียมความพร้อมสถานที่/ติดตั้งเครื่องมือ	กันยายน 2569 - กุมภาพันธ์ 2570
กิจกรรมที่ 8 ส่งมอบงานงวดที่ 2	มีนาคม 2570
กิจกรรมที่ 9 ติดตั้งเครื่องมือ	ธันวาคม 2569 - พฤษภาคม 2570
กิจกรรมที่ 10 อบรม/ทดสอบ	พฤษภาคม 2570 - มิถุนายน 2570
กิจกรรมที่ 11 ส่งมอบงานงวดที่ 3 งวดสุดท้าย	กรกฎาคม 2570

โครงการใช้งบประมาณ ปี พ.ศ. 2569

งบประมาณทั้งสิ้น	257,300,000 บาท
ปี 2569 ตั้งงบประมาณ	38,595,000 บาท
ปี 2570 ผูกพันงบประมาณ	218,705,000 บาท

ความก้าวหน้าของการดำเนินการ

มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ 32 ของเป้าหมายโครงการ
มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ 90 ของเป้าหมายในปี พ.ศ. 2569

สรุปผลการดำเนินงาน เครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWS) กรมอุตุนิยมวิทยา แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 83 สถานี

กิจกรรมที่ 1 การกำหนดรายละเอียดร่าง TOR/ประชาสัมพันธ์	ผลการดำเนินงาน คือ เผยแพร่ร่าง TOR ทางเว็บไซต์ของกรมฯ และกรมบัญชีกลาง เพื่อให้สาธารณชนเข้ามาวิจารณ์ เสนอแนะ หรือมีความคิดเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร ระหว่างวันที่ 7-15 ตุลาคม 2568
กิจกรรมที่ 2 ตกลง/สอบราคา/ประกวดราคา/ การพิจารณาผล	ผลการดำเนินงาน คือ ประกาศประกวดราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ วันที่ 24 ตุลาคม 2568 กำหนดยื่นข้อเสนอราคา วันที่ 25 พฤศจิกายน 2568 ประกาศผลผู้ชนะการเสนอราคา เมื่อวันที่ 30 ธันวาคม 2568 ได้แก่ บริษัท เอเชียเมท จำกัด เป็นเงินทั้งสิ้น 249,759,400 บาท
กิจกรรมที่ 3 ทำสัญญา	ผลการดำเนินงาน คือ ลงนามในสัญญาแล้ว ตามสัญญาเลขที่ สข. 44/2569 ลงวันที่ 16 มกราคม 2569 กำหนดส่งมอบวันที่ 8 กันยายน 2570 วงเงินทั้งสิ้น 249,759,400 บาท
กิจกรรมที่ 4 เบิกจ่ายเงินล่วงหน้า	ผลการดำเนินงาน ทำการเบิกจ่ายเงินล่วงหน้าแล้ว รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 37,463,910 บาท
กิจกรรมที่ 5 สำรวจสถานที่ /กำหนดจุดติดตั้ง	ผลการดำเนินงาน อยู่ระหว่างดำเนินการออกสำรวจพื้นที่ติดตั้ง โดยเริ่มตั้งแต่วันที่ 30 มีนาคม 2569
กิจกรรมที่ 6 ส่งมอบงาน/ตรวจรับ งวดที่ 1 พร้อมเสนอเอกสารตำแหน่งจุดติดตั้งและการวางสาย	ผลการดำเนินงาน อยู่ระหว่างคณะกรรมการฯ ประชุมสรุปผลการสำรวจ กำหนดจุดติดตั้งฯ เสนอกรมฯ โดยคู่สัญญาฯ ส่งผลสำรวจภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคเหนือ เมื่อวันที่ 22 มิถุนายน 2569
กิจกรรมที่ 7 เตรียมความพร้อมสถานที่/ติดตั้งเครื่องมือ	ผลการดำเนินงาน อยู่ระหว่างการดำเนินงาน
กิจกรรมที่ 8 ส่งมอบงานงวดที่ 2	ผลการดำเนินงาน อยู่ระหว่างการดำเนินงาน
กิจกรรมที่ 9 ติดตั้งเครื่องมือ	ผลการดำเนินงาน อยู่ระหว่างการดำเนินงาน
กิจกรรมที่ 10 อบรม / ทดสอบ	ผลการดำเนินงาน อยู่ระหว่างการดำเนินงาน
กิจกรรมที่ 11 ส่งมอบงานงวดที่ 3 งวดสุดท้าย	ผลการดำเนินงาน อยู่ระหว่างการดำเนินงาน

รายการที่ 2 เครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWS) เพื่อยกระดับการเตือนภัยพิบัติจากธรรมชาติ
กองเครื่องมืออุตุนิยมวิทยา แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 43 สถานี

แผนระยะเวลาดำเนินงานแต่ละกิจกรรม

กิจกรรม	ช่วงระยะเวลาดำเนินการ
กิจกรรมที่ 1 การกำหนดรายละเอียด / ประชาพิจารณ์	ธันวาคม 2568
กิจกรรมที่ 2 ตกลง/สอบราคา/ประกวดราคา/ การพิจารณาผล	พฤศจิกายน - ธันวาคม 2568
กิจกรรมที่ 3 ทำสัญญา	มกราคม 2569
กิจกรรมที่ 4 รับเงินล่วงหน้า	กุมภาพันธ์ 2569
กิจกรรมที่ 5 สำรวจสถานที่ /กำหนดจุดติดตั้ง	มีนาคม - ตุลาคม 2569
กิจกรรมที่ 6 ส่งมอบงาน/ตรวจรับ งวดที่ 1 พร้อมเสนอเอกสารตำแหน่งจุดติดตั้งและการวางสาย	มีนาคม - ตุลาคม 2569
กิจกรรมที่ 7 เตรียมความพร้อมสถานที่/ติดตั้งเครื่องมือ	กันยายน 2569 - กุมภาพันธ์ 2570
กิจกรรมที่ 8 ส่งมอบงานงวดที่ 2	มีนาคม 2570
กิจกรรมที่ 9 ติดตั้งเครื่องมือ	ธันวาคม 2569 - พฤษภาคม 2570
กิจกรรมที่ 10 อบรม/ทดสอบ	พฤษภาคม 2570 - มิถุนายน 2570
กิจกรรมที่ 11 ส่งมอบงานงวดที่ 3 งวดสุดท้าย	กรกฎาคม 2570

โครงการใช้งบประมาณ ปี พ.ศ. 2569

งบประมาณทั้งสิ้น	133,300,000 บาท
ปี 2569 ตั้งงบประมาณ	19,995,000 บาท
ปี 2570 ผูกพันงบประมาณ	113,305,000 บาท

ความก้าวหน้าของการดำเนินการ

มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ 32 ของเป้าหมายโครงการ
มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ 90 ของเป้าหมายในปี พ.ศ. 2569

สรุปผลการดำเนินงาน เครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWS) เพื่อยกระดับการเตือนภัยพิบัติจากธรรมชาติ กองเครื่องมืออุตุนิยมวิทยา แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 43 สถานี

กิจกรรมที่ 1 การกำหนดรายละเอียดร่าง TOR/ประชาสัมพันธ์	ผลการดำเนินงาน คือ เผยแพร่ร่าง TOR ทางเว็บไซต์ของกรมฯและกรมบัญชีกลาง เพื่อให้สาธารณชนเข้ามาวิจารณ์ เสนอแนะหรือมีความคิดเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร ระหว่างวันที่ 9-12 กันยายน 2568
กิจกรรมที่ 2 ตกลง/สอบราคา/ประกวดราคา/ การพิจารณาผล	ผลการดำเนินงาน คือ ประกาศประกวดราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ เมื่อวันที่ 22 กันยายน 2568 กำหนดยื่นข้อเสนอราคา วันที่ 22 ตุลาคม 2568 ประกาศผลผู้ชนะการเสนอราคา เมื่อวันที่ 19 ธันวาคม 2568 ได้แก่ บริษัท ไนท แอคเซีย จำกัด เป็นเงินทั้งสิ้น 130,892,300 บาท
กิจกรรมที่ 3 ทำสัญญา	ผลการดำเนินงาน คือ ลงนามในสัญญาแล้ว ตามสัญญาเลขที่ สข. 37/2569 ลงวันที่ 8 มกราคม 2569 กำหนดส่งมอบวันที่ 3 เมษายน 2570 วงเงินทั้งสิ้น 130,892,300 บาท
กิจกรรมที่ 4 เบิกจ่ายเงินล่วงหน้า	ผลการดำเนินงาน ทำการเบิกจ่ายเงินล่วงหน้าแล้ว รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 19,633,845 บาท
กิจกรรมที่ 5 สำรวจสถานที่ /กำหนดจุดติดตั้ง	ผลการดำเนินงาน ดำเนินการสำรวจและกำหนดจุดติดตั้ง ตั้งแต่วันที่ 16 มีนาคม 2569
กิจกรรมที่ 6 ส่งมอบงาน/ตรวจรับ งวดที่ 1 พร้อมเสนอเอกสารตำแหน่งจุดติดตั้งและการวางสาย	ผลการดำเนินงาน สำรวจจุดติดตั้งเรียบร้อยแล้ว
กิจกรรมที่ 7 เตรียมความพร้อมสถานที่/ติดตั้งเครื่องมือ	ผลการดำเนินงาน อยู่ระหว่างการดำเนินงาน
กิจกรรมที่ 8 ส่งมอบงานงวดที่ 2	ผลการดำเนินงาน อยู่ระหว่างการดำเนินงาน
กิจกรรมที่ 9 ติดตั้งเครื่องมือ	ผลการดำเนินงาน อยู่ระหว่างการดำเนินงาน
กิจกรรมที่ 10 อบรม / ทดสอบ	ผลการดำเนินงาน อยู่ระหว่างการดำเนินงาน
กิจกรรมที่ 11 ส่งมอบงานงวดที่ 3 งวดสุดท้าย	ผลการดำเนินงาน อยู่ระหว่างการดำเนินงาน

โครงการที่ 10

โครงการจ้างเหมาบำรุงรักษาเครื่องมืออุตุนิยมวิทยา

หน่วยงานที่รับผิดชอบ : กรมอุตุนิยมวิทยา

วัตถุประสงค์ :

1. เพื่อบำรุงรักษาเครื่องมืออุตุนิยมวิทยาการบิน และแผ่นดินไหว ที่มีข้อมูลหลายระบบให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล
2. เพื่อบูรณาการข้อมูลร่วมกับเครื่องมือชนิดอื่น ๆ ให้เกิดความปลอดภัยและเพื่อการพยากรณ์ และการเตือนภัยให้มีความถูกต้องแม่นยำ และทันเหตุการณ์
3. เพื่อให้เครื่องมืออุตุนิยมวิทยาการบิน และแผ่นดินไหว มีความพร้อมใช้งานในการกิจของกรมอุตุนิยมวิทยา

ระยะเวลาดำเนินการทั้งโครงการ : 6 ปี (ปี 2567 ถึง ปี 2572)

วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ : 1,766,967,200 บาท

วงเงินงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 : 357,192,800 บาท

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย (เชิงปริมาณ เช่น จำนวน, ร้อยละ)

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย	เป้าหมาย	
	ปี พ.ศ. 2569	ปี พ.ศ. 2570
เชิงคุณภาพ : การแจ้งข่าวแผ่นดินไหวตามเกณฑ์และมาตรฐานเวลาการปฏิบัติงาน	99.5	99.5
เชิงคุณภาพ : ความถูกต้องในการรายงานและการแจ้งเตือนสภาพอากาศร้ายที่มีความถูกต้องครบถ้วน	85	85

ผลลัพธ์ที่ได้ เปรียบเทียบกับตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย (เชิงปริมาณ)

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย	ปี พ.ศ. 2569		ปี พ.ศ. 2570	
	เป้าหมาย	ผลที่ได้	เป้าหมาย	ผลที่ได้
เชิงคุณภาพ : การแจ้งข่าวแผ่นดินไหวตามเกณฑ์และมาตรฐานเวลาการปฏิบัติงาน	99.5		99.5	
เชิงคุณภาพ : ความถูกต้องในการรายงานและการแจ้งเตือนสภาพอากาศร้ายที่มีความถูกต้องครบถ้วน	85		85	

รายการภายใต้โครงการ

รายการ	ผลการดำเนินงาน รอบไตรมาสที่ 3
1. ค่าบำรุงรักษาเครื่องมืออุตุนิยมวิทยาการบิน	อยู่ระหว่างดำเนินการเบิกจ่ายเป็นรายเดือน ตามงวดงานในสัญญาเรียบร้อยแล้ว
2. ค่าบำรุงรักษาเครื่องมืออุตุนิยมวิทยาแผ่นดินไหว	
3. ค่าบำรุงรักษาเครื่องมืออุตุนิยมวิทยา	
4. ค่าบำรุงรักษาและซ่อมแซมระบบพยากรณ์อากาศ	
5. ค่าจ้างเหมาบำรุงรักษาระบบสนับสนุนการปฏิบัติงานกรมอุตุนิยมวิทยา	
6. ค่าจ้างเหมาบำรุงรักษาเครื่องมือสื่อสาร	

โครงการที่ 11

โครงการปรับปรุงและเพิ่มสถานีตรวจอากาศอัตโนมัติ

หน่วยงานที่รับผิดชอบ : กองตรวจและเฝ้าระวังสภาวะอากาศ

วัตถุประสงค์ :

เพื่อจัดหาเครื่องมืออุปกรณ์ตรวจวัดด้านอุตุนิยมวิทยาแบบอัตโนมัติ เครื่องมือวัดทิศทางและความเร็วลม เครื่องวัดอุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์ เครื่องวัดกดอากาศ เครื่องวัดปริมาณน้ำฝน ติดตามเตือนภัย และเฝ้าระวัง บริเวณพื้นที่เสี่ยง 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้ และจังหวัดสงขลา

ระยะเวลาดำเนินการทั้งโครงการ : 3 ปี (ปี 2567 ถึง ปี 2569)

วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ : 114,253,800 บาท

วงเงินงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 : 14,072,000 บาท

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย (เชิงปริมาณ เช่น จำนวน, ร้อยละ)

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย	เป้าหมาย	
	ปี พ.ศ. 2568	ปี พ.ศ. 2569
เชิงคุณภาพ : ผลผลิตที่ตรวจได้ถูกต้อง ครบถ้วน ทันเวลา	100	100

ผลลัพธ์ที่ได้ เปรียบเทียบกับตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย (เชิงปริมาณ)

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย	ปี พ.ศ. 2568		ปี พ.ศ. 2569	
	เป้าหมาย	ผลที่ได้	เป้าหมาย	ผลที่ได้
เชิงคุณภาพ : ผลผลิตที่ตรวจได้ถูกต้อง ครบถ้วน ทันเวลา	100		100	

รายการภายใต้โครงการ

รายการ	งบประมาณปี พ.ศ. 2569	ระยะเวลาดำเนินงาน	ร้อยละผลการดำเนินงาน รอบไตรมาสที่ 3
รายการที่ 1 ปรับปรุงและเพิ่มสถานีตรวจอากาศอัตโนมัติ 3 จังหวัดชายแดนใต้ ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคใต้ฝั่งตะวันออก ตำบลบ่อยาง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา	14,072,000 บาท	3 ปี	100

รายการที่ 1 ปรับปรุงและเพิ่มสถานีตรวจอากาศอัตโนมัติ 3 จังหวัดชายแดนใต้ ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคใต้ฝั่งตะวันออก ตำบลบ่อทราย อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา

แผนระยะเวลาดำเนินงานแต่ละกิจกรรม

กิจกรรม	ช่วงระยะเวลาดำเนินการ
กิจกรรมที่ 1 การกำหนดรายละเอียด/ประชาพิจารณ์	1 - 8 สิงหาคม 2567
กิจกรรมที่ 2 ตกลง/สอบราคา/ประกวดราคา/พิจารณาผล	13 สิงหาคม 2567 - พฤศจิกายน 2568
กิจกรรมที่ 3 ออกใบสั่ง/ทำสัญญา	มกราคม 2569
กิจกรรมที่ 4 จ่ายเงินล่วงหน้า	ตุลาคม 2567
กิจกรรมที่ 5 กำหนดจุดติดตั้ง จำนวน 39 สถานี /ตรวจรับงานงวดที่ 1	พฤศจิกายน 2567 - มีนาคม 2568
กิจกรรมที่ 6 ติดตั้งเครื่องมือจำนวน 20 สถานี/ตรวจรับงานงวดที่ 2	เมษายน - กรกฎาคม 2568
กิจกรรมที่ 7 ติดตั้งเครื่องมือครบ 39 สถานี /ฝึกอบรมเจ้าหน้าที่/ตรวจรับงานงวดที่ 3 งวดสุดท้าย	สิงหาคม - ตุลาคม 2568

โครงการใช้งบประมาณ ปี พ.ศ. 2569

งบประมาณทั้งสิ้น	42,000,000 บาท
ปี 2567 ตั้งงบประมาณ	6,750,000 บาท
ปี 2568 ตั้งงบประมาณ	21,178,000 บาท
ปี 2569 ตั้งงบประมาณ	14,072,000 บาท

ความก้าวหน้าของการดำเนินการ

มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ 100 ของเป้าหมายโครงการ

มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ 100 ของเป้าหมายในปี พ.ศ. 2569

สรุปผลการดำเนินงาน ปรับปรุงและเพิ่มสถานีตรวจอากาศอัตโนมัติ 3 จังหวัดชายแดนใต้ ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคใต้ฝั่งตะวันออก ตำบลบ่อทราย อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา

กิจกรรมที่ 1 การกำหนดรายละเอียดร่าง TOR/ประชาสัมพันธ์	ผลการดำเนินงาน คือ ประกาศประชาวิจารณ์หน้าเว็บไซต์กรมฯและกรมบัญชีกลาง ระหว่างวันที่ 1 - 8 สิงหาคม 2567
กิจกรรมที่ 2 ประกวดราคา/พิจารณาผล	ผลการดำเนินงาน คือ ประกาศประกวดราคาทางอิเล็กทรอนิกส์เมื่อวันที่ 13 สิงหาคม 2567 และกำหนดยื่นวันที่ 21 สิงหาคม 2567 สำนักงบประมาณพิจารณาความเห็นชอบความเหมาะสมของราคาแล้ว ประกาศผู้ชนะการเสนอราคา ได้แก่ บริษัท ไนทแอนด์เซิส จำกัด เสนอราคาเป็นเงินทั้งสิ้น 42,000,000
กิจกรรมที่ 3 ทำสัญญา	ผลการดำเนินงาน ทำสัญญาแล้ว ตามสัญญาเลขที่ สข. 1/2568 ลงวันที่ 9 ตุลาคม 2567 วงเงินทั้งสิ้น 42,000,000 บาท สิ้นสุดสัญญาวันที่ 4 ตุลาคม 2568
กิจกรรมที่ 4 เบิกจ่ายเงินล่วงหน้า	ผลการดำเนินงาน จ่ายเงินล่วงหน้าเรียบร้อยแล้ว
กิจกรรมที่ 5 กำหนดจุดติดตั้ง จำนวน 39 สถานี /ตรวจรับงานงวดที่ 1	ผลการดำเนินงาน คือ กำหนดจุดติดตั้งเสร็จเรียบร้อยแล้ว และตรวจรับงานงวดที่ 1 วันที่ 4 มีนาคม 2568 และเบิกจ่ายงวดงานที่ 1 เรียบร้อยแล้ว
กิจกรรมที่ 6 ติดตั้งเครื่องมือจำนวน 20 สถานี /ตรวจรับงานงวดที่ 2	ผลการดำเนินงาน ตรวจรับงานและเบิกจ่ายเงินงวดที่ 2 เรียบร้อยแล้ว
กิจกรรมที่ 7 ติดตั้งเครื่องมือครบ 39 สถานี / ฝึกอบรมเจ้าหน้าที่/ตรวจรับงานงวดที่ 3 งานสุดท้าย	ผลการดำเนินงาน ติดตั้งเครื่องมือครบ 39 สถานี พร้อมทั้งฝึกอบรมเจ้าหน้าที่เสร็จเรียบร้อยแล้ว ตรวจรับงานงวดที่ 3 วันที่ 3 ตุลาคม 2568 เบิกจ่ายงวดสุดท้ายแล้ว รับไว้ในราชการ

โครงการที่ 12

โครงการจัดหาเครื่องกระจายข่าวอากาศอัจฉริยะเพื่อการเดินเรือ (Smart Boardcasting for shipping : SBS)

หน่วยงานที่รับผิดชอบ : กองสื่อสาร กรมอุตุนิยมวิทยา

วัตถุประสงค์ :

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

ระยะเวลาดำเนินการทั้งโครงการ : 3 ปี (ปี 2567 ถึง ปี 2569)

วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ : 47,712,200 บาท

วงเงินงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 : 12,860,900 บาท

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย (เชิงปริมาณ เช่น จำนวน, ร้อยละ)

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย	เป้าหมาย	
	ปี พ.ศ. 2569	ปี พ.ศ. 2570
เชิงคุณภาพ : ความครบถ้วน ถูกต้องและทันเวลา ในการกระจายข่าวอากาศเพื่อการเดินเรือ	100	-

ผลลัพธ์ที่ได้ เปรียบเทียบกับตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย (เชิงปริมาณ)

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย	ปี พ.ศ. 2569		ปี พ.ศ. 2570	
	เป้าหมาย	ผลที่ได้	เป้าหมาย	ผลที่ได้
เชิงคุณภาพ : ความครบถ้วน ถูกต้องและทันเวลา ในการกระจายข่าวอากาศเพื่อการเดินเรือ	100		-	-

รายการภายใต้โครงการ

รายการ	งบประมาณปี พ.ศ. 2569	ผลการดำเนินงาน รอบไตรมาสที่ 3
รายการที่ 1 ระบบกระจายข่าวอากาศอัจฉริยะเพื่อการเดินเรือ (Smart Boardcasting for Shipping : SBS) กองสื่อสาร กรมอุตุนิยมวิทยา แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร *(ขดเชยงบประมาณที่พับไป)	12,860,900 บาท	ดำเนินการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

ประโยชน์ที่ได้รับ/ผลลัพธ์ ของโครงการ

1. เพิ่มความปลอดภัยให้กับเรือเดินทะเล สนับสนุนการเดินเรือพาณิชย์ และการท่องเที่ยว เพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของชาติ
2. กรมอุตุนิยมวิทยาได้รับความน่าเชื่อถือและยอมรับในมาตรฐานการปฏิบัติงานที่เป็นสากลในระดับที่สูงขึ้น สนับสนุนธุรกิจการเดินเรือ และการท่องเที่ยว
3. เพื่อให้มั่นใจว่าประเทศสมาชิกองค์การทางทะเลระหว่างประเทศปฏิบัติตามตราสารและข้อกำหนดต่าง ๆ ขององค์การทางทะเลระหว่างประเทศอย่างต่อเนื่องและบรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมายทั่วโลก

ส่วนที่ 3

ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ

3.1 การติดตามประเมินผลการเบิกจ่ายงบประมาณ

ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 21 ตุลาคม 2568 ได้มีมติเห็นชอบ มาตรการเร่งรัดการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 โดยคณะกรรมการติดตามเร่งรัดการเบิกจ่ายงบประมาณและการใช้จ่ายภาครัฐ พิจารณาแล้วเห็นว่า เพื่อให้การเบิกจ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 เป็นปัจจัยสนับสนุนขับเคลื่อนเศรษฐกิจ จึงกำหนดมาตรการเร่งรัดการเบิกจ่ายงบประมาณและการใช้จ่ายภาครัฐ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 โดยมีเป้าหมายการเบิกจ่ายและการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ไตรมาสที่ 3 ดังนี้

- 1) เป้าหมายการเบิกจ่ายงบประมาณรายจ่ายภาพรวม ในไตรมาสที่ 3 ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 76 การเบิกจ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีไม่น้อยกว่า ร้อยละ 83 การเบิกจ่ายงบประมาณรายจ่ายลงทุนไม่น้อยกว่าร้อยละ 55
- 2) เป้าหมายการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายภาพรวม ในไตรมาสที่ 3 ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 81 การใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีไม่น้อยกว่า ร้อยละ 84 และการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายลงทุนไม่น้อยกว่า ร้อยละ 69 โดยจำแนกเป้าหมายเป็นรายไตรมาส ดังตารางต่อไปนี้

หน่วย : ร้อยละ

รายการ	รวม		ไตรมาส 1		ไตรมาส 2		ไตรมาส 3		ไตรมาส 4	
	เบิกจ่าย	ใช้จ่าย	เบิกจ่าย	ใช้จ่าย	เบิกจ่าย	ใช้จ่าย	เบิกจ่าย	ใช้จ่าย	เบิกจ่าย	ใช้จ่าย
ภาพรวม	93	100	33	38	55	61	76	81	93	100
รายจ่ายประจำ	98	100	37	38	60	61	83	84	98	100
รายจ่ายลงทุน	75	100	20	36	38	59	55	69	75	100

- 3) เงินกันไว้เบิกจ่ายเหลือมปีของปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ตามมาตรการเร่งรัดการเบิกจ่ายเงินกันไว้เหลือมปีของปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ให้สามารถเบิกจ่ายได้ภายในไตรมาสที่ 3 ของปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 โดยเฉพาะในส่วนของการใช้จ่ายที่ก่องหนไว้แล้วสำหรับเงินกันไว้เหลือมปีที่อยู่ระหว่างดำเนินการกระบวนการจัดซื้อจัดจ้างแล้วให้เร่งรัดการก่องหน และเบิกจ่ายโดยเร็ว

3.2 รายงานสรุปผลการติดตามการเบิกจ่ายงบประมาณตามมาตรการเร่งรัดการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 รอบไตรมาสที่ 3

กรมอุตุนิยมวิทยา ได้รับการจัดสรรงบประมาณตาม พ.ร.บ. งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 จำนวนทั้งสิ้น 2,692,751,000 บาท ประกอบด้วย

หน่วย : บาท

รายการ		งบประมาณ
1	งบบุคลากร	422,727,200.00
2	งบดำเนินงาน	460,066,300.00
3	งบลงทุน	1,798,680,200.00
4	งบเงินอุดหนุน	11,277,300.00
5	งบรายจ่ายอื่น	-
รวมทั้งสิ้น		2,692,751,000.00

จากการติดตามผลการเบิกจ่ายและการใช้จ่ายจากระบบ GFMS พบว่า ผลการเบิกจ่ายและการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งบประมาณที่ได้รับหลังโอนเปลี่ยนแปลง ณ สิ้นไตรมาส 3 (วันที่ 30 มิถุนายน 2569) มีผลการเบิกจ่ายและผลการใช้จ่าย ดังนี้

หน่วย : บาท

งบประมาณรายจ่าย		งบประมาณตาม พ.ร.บ.	งบประมาณที่ได้รับหลัง โอนเปลี่ยนแปลง	ผลการเบิกจ่าย	ร้อยละ	ผลการใช้จ่าย	ร้อยละ
1	งบบุคลากร	422,727,200.00	422,727,200.00	334,093,680.44	79.03	334,093,680.44	79.03
2	งบดำเนินงาน	460,066,300.00	455,679,985.00	282,422,363.50	61.98	415,756,110.76	91.24
3	งบลงทุน	1,798,680,200.00	1,800,993,715.00	1,578,535,800.00	87.65	1,800,504,255.00	99.97
4	งบเงินอุดหนุน	11,277,300.00	13,345,100.00	13,323,241.90	99.84	13,323,241.90	99.84
5	งบรายจ่ายอื่น	-	5,000.00	5,000.00	100.00	5,000.00	100.00
รวมทั้งสิ้น		2,692,751,000.00	2,692,751,000.00	2,208,380,085.84	82.01	2,563,682,288.10	95.21

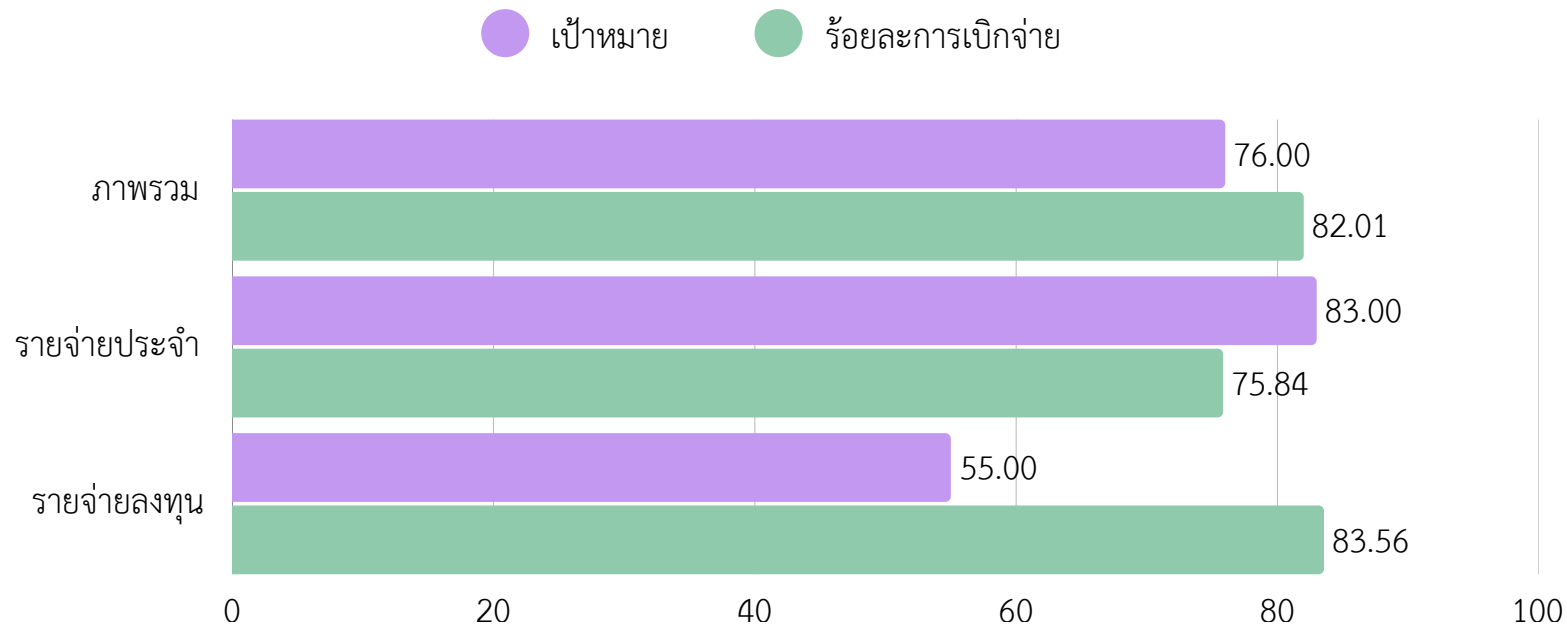
หมายเหตุ : ที่มาข้อมูล กลุ่มการเงินและบัญชี สำนักงานเลขาธิการกรม โดยใช้ข้อมูลจากระบบ GFMS ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2569

โดยสรุปผลการเบิกจ่ายและการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2569 ณ สิ้นไตรมาสที่ 3 ดังนี้

1) การดำเนินการตามมาตรการเร่งรัดการเบิกจ่ายงบประมาณและการใช้จ่ายภาครัฐ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กรมอุตุนิยมวิทยา ได้รับงบประมาณทั้งสิ้น 2,692,751,000 บาท ในไตรมาสที่ 3 งบประมาณหลังโอนเปลี่ยนแปลง สามารถเบิกจ่ายได้จำนวน 2,208,380,085.84 บาท คิดเป็นร้อยละ 82.01 **สูงกว่าเป้าหมาย**ที่กำหนดอยู่ร้อยละ 6.01 (เป้าหมายร้อยละ 76) รายจ่ายประจำ ได้รับจัดสรรงบประมาณหลังโอนเปลี่ยนแปลง จำนวน 539,898,393 บาท สามารถเบิกจ่ายได้จำนวน 409.476.625.65 บาท คิดเป็นร้อยละ 75.84 **ซึ่งต่ำกว่าเป้าหมาย**ที่กำหนดอยู่ร้อยละ 7.16 (เป้าหมายร้อยละ 83) และรายจ่ายลงทุน ได้รับจัดสรรงบประมาณหลังโอนเปลี่ยนแปลง จำนวน 2,152,852,607 บาท สามารถเบิกจ่ายได้ จำนวน 1,798,903,460.19 บาท คิดเป็นร้อยละ 83.56 **สูงกว่าเป้าหมาย**ที่กำหนดอยู่ร้อยละ 28.56 (เป้าหมายร้อยละ 55)

ผลการเบิกจ่ายงบประมาณตามมาตรการเร่งรัดฯ

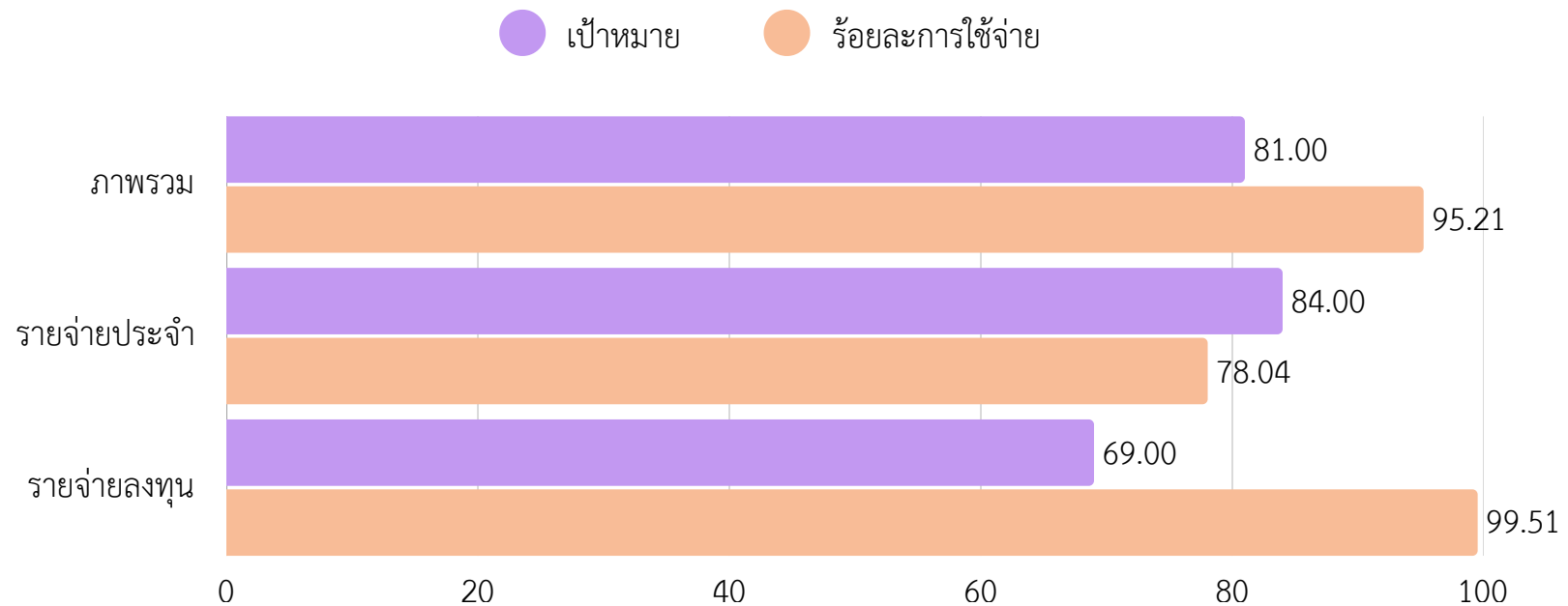
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2569



2) ผลการใช้จ่ายสามารถใช้จ่ายภาพรวม ในไตรมาสที่ 3 ใช้จ่ายได้จำนวน 2,563,682,288.10 บาท คิดเป็นร้อยละ 95.21 **สูงกว่าเป้าหมายที่กำหนดร้อยละ 14.21** (เป้าหมายร้อยละ 81) รายจ่ายประจำ สามารถใช้จ่ายได้จำนวน 421,359,726.35 บาท คิดเป็นร้อยละ 78.04 **ซึ่งต่ำกว่าเป้าหมายที่กำหนดร้อยละ 5.96** (เป้าหมายร้อยละ 84) และรายจ่ายลงทุน สามารถใช้จ่ายได้จำนวน 2,142,322,561.75 บาท คิดเป็นร้อยละ 99.51 **ซึ่งสูงกว่าเป้าหมายที่กำหนดร้อยละ 30.51** (เป้าหมายร้อยละ 69)

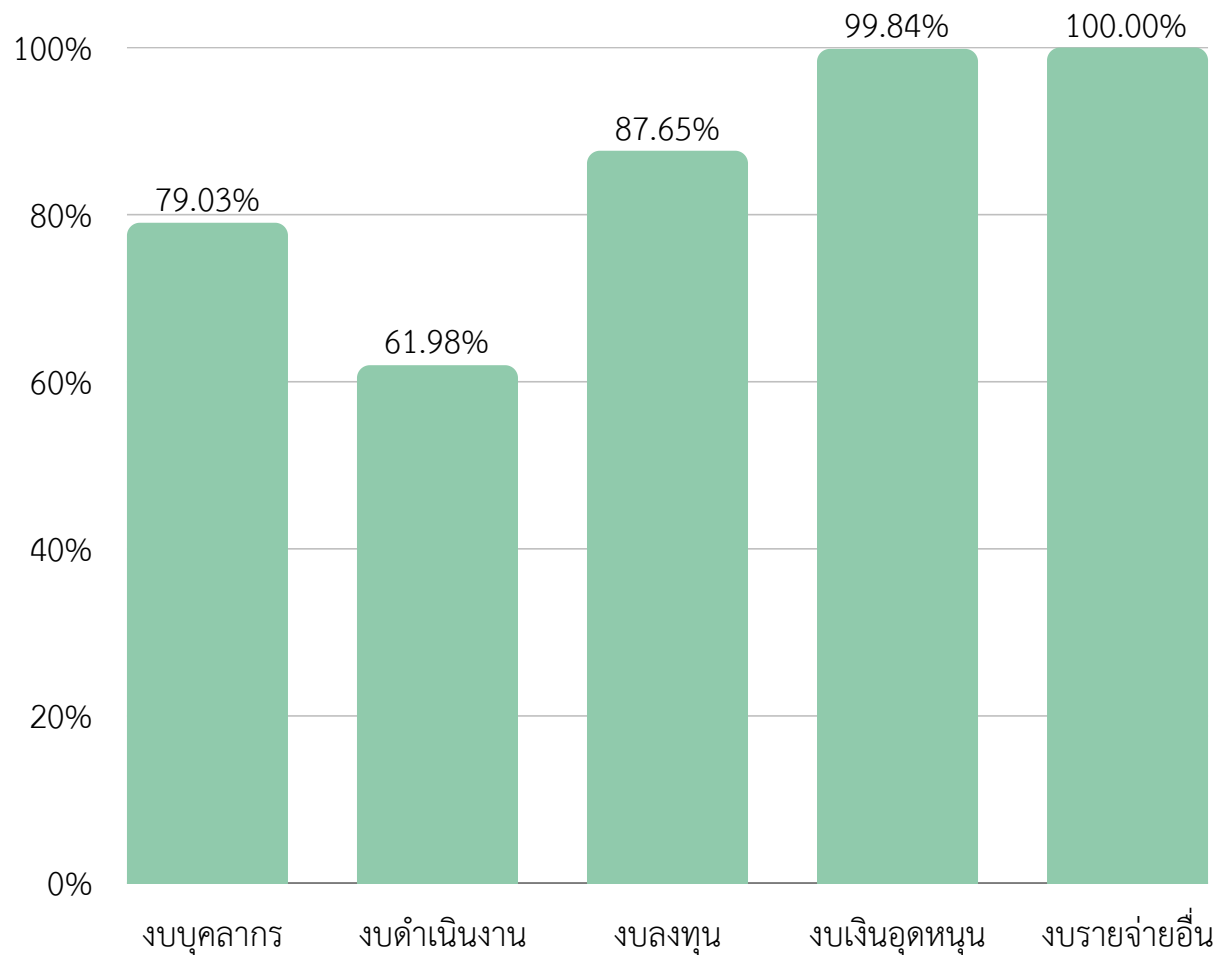
ผลการใช้จ่ายงบประมาณตามมาตรการเร่งรัดฯ

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2569



3) สรุปผลการเบิกจ่ายงบประมาณจำแนกตามประเภทงบประมาณรายจ่าย จากผลการติดตาม ณ สิ้นไตรมาสที่ 3 พบว่า **งบบุคลากร** เบิกจ่ายได้จำนวน 334,093,680.44 บาท คิดเป็นร้อยละ 79.03 **งบดำเนินงาน** เบิกจ่ายได้จำนวน 282,422,363.50 บาท คิดเป็นร้อยละ 61.98 **งบลงทุน** เบิกจ่ายได้จำนวน 1,578,535,800 บาท คิดเป็นร้อยละ 87.65 **งบเงินอุดหนุน** เบิกจ่ายได้จำนวน 13,323,241.90 บาท คิดเป็นร้อยละ 99.84 **งบรายจ่ายอื่น** เบิกจ่ายได้จำนวน 5,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 100 โดยภาพรวมของการเบิกจ่ายงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 เบิกจ่ายได้จำนวน 2,208,380,085.84 คิดเป็นร้อยละ 82.01 รอบไตรมาสที่ 3 สูงกว่าเกณฑ์ที่กำหนดอยู่ร้อยละ 6.01 (เป้าหมายร้อยละ 76) สรุปผลการเบิกจ่าย ดังนี้

ร้อยละผลการเบิกจ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 รอบไตรมาสที่ 3



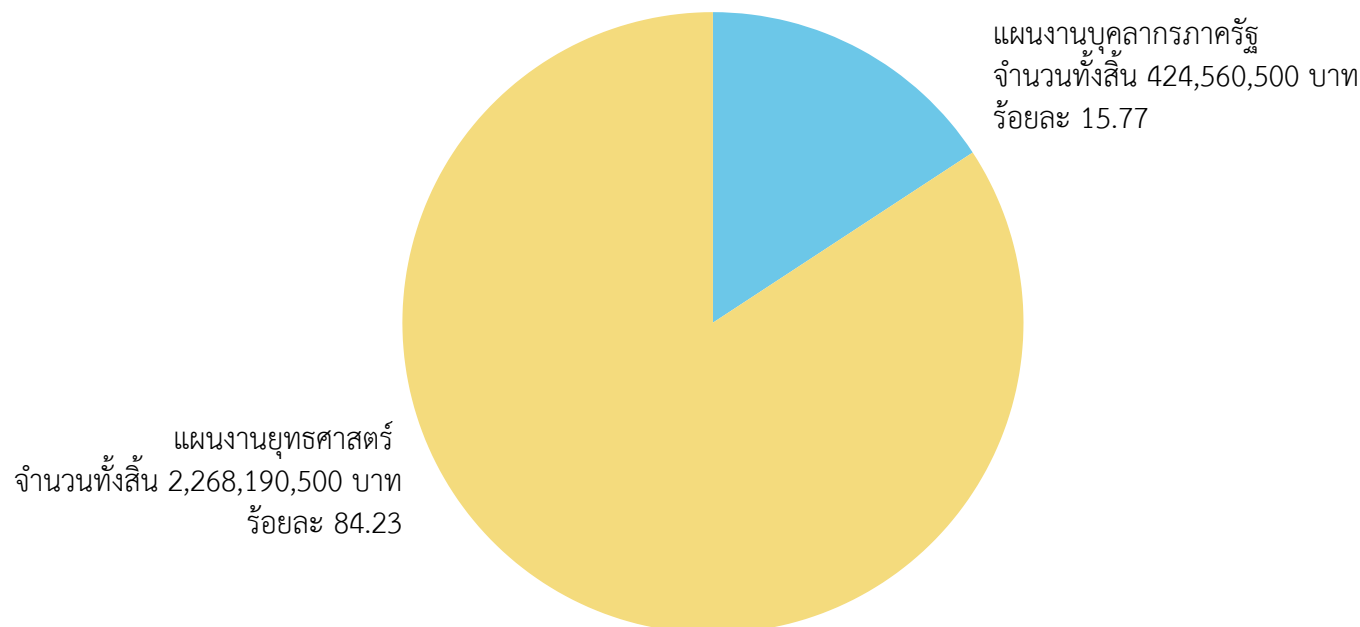
3.3 รายงานสรุปผลการเบิกจ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 รอบไตรมาสที่ 3

กรมอุตุนิยมวิทยา อยู่ภายใต้ยุทธศาสตร์จัดสรรงบประมาณด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย 2 แผนงาน ได้แก่ แผนงานบุคลากรภาครัฐ และแผนงานยุทธศาสตร์จัดการผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาวะภูมิอากาศ ซึ่งจากการติดตามการดำเนินงาน มีผลการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณ และ สงป. 301 ของสำนักงานงบประมาณ โดยสรุปดังนี้

3.3.1 แผนการใช้จ่ายงบประมาณตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กรมอุตุนิยมวิทยา ได้รับงบประมาณ ทั้งสิ้นจำนวน 2,692,751,000 บาท จำแนกงบประมาณตามยุทธศาสตร์จัดสรรงบประมาณ ดังนี้

- 1) แผนงานบุคลากรภาครัฐ (ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม) ได้รับงบประมาณทั้งสิ้น จำนวน 424,560,500 บาท คิดเป็นร้อยละ 15.77
- 2) แผนงานยุทธศาสตร์ ได้รับงบประมาณทั้งสิ้น จำนวน 2,268,190,500 บาท คิดเป็นร้อยละ 84.23 ประกอบด้วย
 - (1) แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาด้านคมนาคมและระบบโลจิสติกส์ จำนวน 619,865,300 บาท คิดเป็นร้อยละ 23.02
 - (2) แผนงานยุทธศาสตร์จัดการผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาวะภูมิอากาศ จำนวน 1,648,325,200 บาท คิดเป็นร้อยละ 61.21

แผนการใช้จ่ายงบประมาณตาม พ.ร.บ. งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 จำแนกตามยุทธศาสตร์จัดสรรงบประมาณ



3.3.2 ผลการใช้จ่ายงบประมาณ จากการติดตามผลการใช้จ่ายงบประมาณ ผ่านระบบ BB EvMis ของสำนักงบประมาณ โดยกรมอุตุนิยมวิทยา ได้รับจัดสรรงบประมาณ จำนวน 2,692,751,000 บาท ซึ่งสามารถจำแนกการใช้จ่ายงบประมาณตามยุทธศาสตร์จัดสรร ออกเป็น 2 แผนงาน มีรายละเอียดตามตาราง ดังต่อไปนี้

หน่วย : บาท

ยุทธศาสตร์จัดสรร	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร	หลังโอนเปลี่ยนแปลง	ผลการเบิกจ่าย	ร้อยละ	งบประมาณคงเหลือ	ร้อยละ
แผนงานบุคลากรภาครัฐ	424,560,500.00	422,727,200.00	334,093,680.44	79.03	88,633,519.56	20.97
แผนงานยุทธศาสตร์	2,268,190,500.00	2,270,023,800.00	1,874,286,405.40	82.57	395,737,394.60	17.43
รวม	2,692,751,000.00	2,692,751,000.00	2,208,380,085.84	82.01	484,370,914.16	17.99

สรุปผลการใช้จ่ายงบประมาณในภาพรวมของกรมอุตุนิยมวิทยา เมื่อเปรียบเทียบกับจากร้อยละการเบิกจ่ายในแต่ละแผนงานตามยุทธศาสตร์จัดสรรแล้ว พบว่า แผนงานยุทธศาสตร์สามารถเบิกจ่ายและใช้จ่ายงบประมาณได้มากที่สุด รองลงมาคือ แผนงานบุคลากรภาครัฐ มีผลการเบิกจ่ายน้อยที่สุด

3.4 สรุปผลการเบิกจ่ายเงินกันไว้เบิกเหลือมปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รอบไตรมาสที่ 3

ผลการเบิกจ่ายเงินกันไว้เบิกเหลือมปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รายละเอียดตามตาราง ดังนี้

หน่วย : บาท

หมวดรายจ่าย	เงินกันเหลือมปี 2568	ผลเบิกจ่าย	คงเหลือ	ร้อยละของการเบิกจ่าย
งบดำเนินงาน	4,688,686.26	4,682,265.17	6,421.09	99.86
งบลงทุน	145,773,282.66	97,211,253.26	48,562,029.40	66.69
รวม	150,461,968.92	101,893,518.43	48,568,450.49	67.72

หมายเหตุ : ที่มา กลุ่มการเงินและบัญชี สำนักงานเลขานุการกรม โดยใช้ข้อมูลจากระบบ GFMS ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2569

ปัญหาและอุปสรรคของการดำเนินงาน

ปัญหาและอุปสรรคของการดำเนินงาน เป็นข้อมูลจากการรายงานติดตามความก้าวหน้าผลการดำเนินงานของตัวชี้วัดตามยุทธศาสตร์ของกรมอุตุนิยมวิทยา ประจำปี พ.ศ. 2569 พบว่า มีปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อการบรรลุเป้าหมาย และส่งผลต่อความสำเร็จในการปฏิบัติงานประจำปี สรุปได้ดังนี้

ด้านกระบวนการรายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดที่กำหนดไว้ในแผนปฏิบัติการ ยังขาดประสิทธิภาพในการติดตามข้อมูลรูปแบบ REAL TIME ประกอบกับการสื่อสารทำความเข้าใจการดำเนินงานของตัวชี้วัดในแต่ละยุทธศาสตร์ระหว่างส่วนกลางและส่วนภูมิภาค ยังมีแนวทางการปฏิบัติงานไม่เป็นไปในทิศทางเดียวกัน ส่งผลให้เกิดการรับทราบข้อมูลไม่ครบถ้วนและล่าช้าสำหรับการดำเนินการและการนำข้อมูลมาวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน การรายงานปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ เพื่อเสนอให้ผู้บริหารทราบในขั้นตอนต่อไป

ด้านระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการข้อมูลสำหรับการปฏิบัติงานเชิงยุทธศาสตร์ นโยบายแผนปฏิบัติงาน โครงการงบประมาณ ตลอดจนกระบวนการติดตามและการประเมินผลการปฏิบัติการ ในการดำเนินการที่ผ่านมา ยังขาดเทคโนโลยีที่มีประสิทธิภาพ เพื่อช่วยในการอำนวยความสะดวกสำหรับการปฏิบัติงาน ซึ่งจำเป็นต้องพึ่งหน่วยงานที่รับผิดชอบให้รายงานผลการดำเนินงานในรูปแบบเอกสาร ส่งผลให้ได้รับข้อมูลไม่ครบถ้วนและล่าช้าไม่ต่อเนื่อง ข้อมูลที่ได้รับไม่มีการอัปเดตแบบ REAL TIME

ข้อเสนอแนะ

ข้อเสนอแนะจากการดำเนินงานที่ผ่านมา จากการติดตามประเมินผลการดำเนินงานของตัวชี้วัดตามยุทธศาสตร์ของกรมอุตุนิยมวิทยา เพื่อเสนอแนะแนวทางการดำเนินงานให้ดีขึ้นในไตรมาสที่ 4 มีดังนี้

การนำระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ (MIS : MANAGEMENT INFORMATION SYSTEM) มาปรับใช้ในการปฏิบัติงานเชิงยุทธศาสตร์ แผนปฏิบัติงาน โครงการ งบประมาณ ตลอดจนการติดตามและประเมินผลการปฏิบัติราชการ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินงาน บูรณาการระบบงานย่อยในส่วนของงานด้านงบประมาณ นโยบายแผนงาน และโครงการ ฯลฯ ให้มีการเชื่อมโยงระหว่างกันเป็นกระบวนการงาน จัดเก็บเป็นฐานข้อมูลสารสนเทศในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานและพัฒนาระบบการติดตามประเมินผลความก้าวหน้าการดำเนินการตามแผนงานโครงการ กิจกรรม รวมถึงการเบิกจ่ายงบประมาณ ในส่วนของการสนับสนุนการบริหารนโยบายแผนงานในลักษณะที่เป็นกระบวนการ นำไปสู่การนำเสนอสารสนเทศในรูปแบบต่าง ๆ เพื่อพัฒนาระบบการบริหารงานและประเมินความสำเร็จของตัวชี้วัดการดำเนินการตามยุทธศาสตร์และแผนกลยุทธ์ ซึ่งหากมีระบบบริหารจัดการสารสนเทศ หรือ BACK OFFICE ที่มีประสิทธิภาพ จะเป็นประโยชน์ต่อการตัดสินใจของผู้บริหารในระดับต่าง ๆ อาทิ สามารถเข้าถึงสารสนเทศที่ต้องการได้อย่างรวดเร็วและทันต่อเหตุการณ์ ช่วยกำหนดเป้าหมายกลยุทธ์และการวางแผนปฏิบัติการ ผู้บริหารสามารถนำข้อมูลที่ได้จากระบบสารสนเทศมาช่วยในการวางแผนและกำหนดเป้าหมายในการดำเนินงาน ช่วยในการตรวจสอบประเมินผลการดำเนินงาน ช่วยในการศึกษาและวิเคราะห์สาเหตุของปัญหา เพื่อวิเคราะห์สาเหตุหรือข้อผิดพลาดที่เกิดขึ้นในการปฏิบัติงาน นำไปสู่การหาวิธีการควบคุม ปรับปรุง เพื่อแก้ไขปัญหา ช่วยลดค่าใช้จ่าย และระยะเวลาในการปฏิบัติงาน



กรมอุตุนิยมวิทยา
Thai Meteorological Department