



METEOROLOGICAL DEPARTMENT

รายงานการติดตามและประเมินผล การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

องค์การสมรรถนะสูง ด้านอุตุนิยมวิทยา แจ่มเตือนภัยธรรมชาติ เพื่อคุณภาพและประโยชน์ของสังคม

(+66) 2399 4566

www.tmd.go.th

4353 ถนนสุขุมวิท แขวงบางนาใต้

เขตบางนา กรุงเทพมหานคร



คำนำ

กลุ่มยุทธศาสตร์และแผนงาน ได้จัดทำรายงานการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 (รอบ 12 เดือน) ฉบับนี้ขึ้น เพื่อนำเสนอผลการดำเนินงานของตัวชี้วัดตามที่กำหนดไว้ในแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 รวมถึงผลการเบิกจ่ายงบประมาณ ตามมาตรการเร่งรัดการเบิกจ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ประกอบด้วยเนื้อหาดังต่อไปนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

ส่วนที่ 2 ผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

ส่วนที่ 3 ผลการใช้จ่ายเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2567

ส่วนที่ 4 บทสรุป

การจัดทำรายงานนี้ ได้รับความร่วมมือจากผู้รับผิดชอบตัวชี้วัดตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีของทุกหน่วยงาน ที่ให้ข้อมูลผลการดำเนินงาน ทำให้รายงานฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยดี จึงขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมา ณ ที่นี้ และหวังว่าผลจากรายงานจะเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณากำหนดทิศทางทบทวนเป้าหมายการดำเนินงานของกรมอุตุฯ ในปีต่อไป

สำนักงานเลขาธิการกรม
กลุ่มยุทธศาสตร์และแผนงาน
ธันวาคม 2567

สารบัญ

		หน้า
	คำนำ	ก
	สารบัญ	ข
	บทสรุปผู้บริหาร	ค
ส่วนที่ 1	ข้อมูลทั่วไป	1
	1.1 ข้อมูลทั่วไปกรมอุตุนิยมวิทยา	1
	1.2 เป้าหมาย	2
	1.3 ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1	3
	1.4 ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2	4
	1.5 ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3	5
	1.6 ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4	7
ส่วนที่ 2	การติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน	9
	2.1 แนวทางการติดตามประเมินผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี	9
	2.2 สาระสำคัญของการติดตามประเมินผล	9
	2.3 วิธีการติดตามและประเมินผล	9
	2.4 ผลการติดตามและการประเมินผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	10
	2.5 ผลการดำเนินงานโครงการประจำปี พ.ศ. 2567	27
ส่วนที่ 3	ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ	87
	3.1 การติดตามประเมินผลการเบิกจ่ายงบประมาณ	87
	3.2 รายงานสรุปผลการติดตามการเบิกจ่ายงบประมาณตามมาตรการเร่งรัด การใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567	88
	3.3 รายงานสรุปผลการเบิกจ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 (รอบ 12 เดือน)	91
	3.4 สรุปผลการเบิกจ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 เงินกันไว้เบิกเหลือมปีงบประมาณ พ.ศ. 2566	92
ส่วนที่ 4	บทสรุป	94
	ปัญหาและอุปสรรคของการดำเนินงาน	94
	ข้อเสนอแนะ	95

บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

กรมอุตุนิยมวิทยา ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 หลังโอนเปลี่ยนแปลงงบประมาณ จำนวนทั้งสิ้น 1,826,744,300 บาท และได้ดำเนินการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ประกอบด้วย ตัวชี้วัดเป้าหมายของการบรรลุวิสัยทัศน์ จำนวน 4 ตัวชี้วัด ตัวชี้วัดเป้าหมายในการให้บริการระดับกระทรวง จำนวน 1 ตัวชี้วัด ตัวชี้วัดเป้าหมายในการให้บริการระดับหน่วยงาน จำนวน 3 ตัวชี้วัด และตัวชี้วัดผลการดำเนินงานเพื่อการบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ แผนปฏิบัติราชการ จำนวน 31 ตัวชี้วัด โดยจากการประเมินความสำเร็จของการดำเนินงานมีข้อสรุป ดังนี้

1. เป้าหมายของการบรรลุวิสัยทัศน์ สามารถดำเนินการได้บรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้ จำนวน 4 ตัวชี้วัด ดังนี้

1.1 ร้อยละความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศระยะปานกลาง (ค่าเป้าหมายร้อยละ 87.95) สามารถดำเนินการได้ร้อยละ 88.64 สูงกว่าเป้าหมายร้อยละ 0.69

1.2 ร้อยละความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศระยะนาน (ค่าเป้าหมายร้อยละ 75.83) สามารถดำเนินการได้ร้อยละ 77.78 สูงกว่าเป้าหมายร้อยละ 1.95

1.3) ร้อยละของความตระหนักรู้ของประชาชนเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (ค่าเป้าหมายร้อยละ 80.00) สามารถดำเนินการได้ร้อยละ 83.24 สูงกว่าเป้าหมายร้อยละ 3.24

1.4) ร้อยละความพึงพอใจของผู้ใช้บริการอัจฉริยะของกรมอุตุนิยมวิทยา (Smart Service) (ค่าเป้าหมายร้อยละ 90.00) สามารถดำเนินการได้ร้อยละ 95.47 สูงกว่าเป้าหมายร้อยละ 5.47

2. เป้าหมายในการให้บริการระดับกระทรวง จำนวน 1 ตัวชี้วัด ร้อยละความพึงพอใจของผู้ใช้บริการอัจฉริยะของกระทรวงฯ (Smart Service) (ค่าเป้าหมายร้อยละ 90) สามารถดำเนินการได้ร้อยละ 95.47 สูงกว่าเป้าหมายร้อยละ 5.47

3. เป้าหมายในการให้บริการระดับหน่วยงาน สามารถดำเนินงานบรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้ จำนวน 3 ตัวชี้วัด ดังนี้

3.1 ร้อยละความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศระยะปานกลาง (ค่าเป้าหมายร้อยละ 87.95) สามารถดำเนินการได้ร้อยละ 88.64 สูงกว่าเป้าหมายร้อยละ 0.69

3.2 ร้อยละความถูกต้องของข่าวพยากรณ์อากาศการบิน (ค่าเป้าหมายร้อยละ 94.98) สามารถดำเนินการได้ร้อยละ 96.08 สูงกว่าเป้าหมายร้อยละ 1.1

3.3 ร้อยละของความสำเร็จในการแจ้งข่าวแผ่นดินไหวและสึนามิ ถูกต้องตามเกณฑ์ และมาตรฐานการปฏิบัติงาน (ค่าเป้าหมายร้อยละ 99.00) สามารถดำเนินการได้ร้อยละ 93.58 ต่ำกว่าเป้าหมายร้อยละ 5.42

4. ผลจากการนำแผนปฏิบัติราชการไปสู่การปฏิบัติประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ของ กรมอุตุนิยมวิทยา โดยหน่วยงานที่รับผิดชอบตัวชี้วัดรวม 31 ตัวชี้วัด พบว่า สามารถดำเนินการบรรลุได้ เป้าหมาย จำนวน 21 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 67.74 และไม่สามารถดำเนินการให้บรรลุเป้าหมาย จำนวน 10 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 32.26

5. ผลการเบิกจ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ตามมาตรการ เร่งรัดการเบิกจ่ายงบประมาณและการใช้จ่ายภาครัฐ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ณ วันที่ 30 กันยายน 2567 กรมอุตุนิยมวิทยา ได้รับงบประมาณหลังโอนเปลี่ยนแปลงทั้งสิ้น 1,826,744,300.00 บาท สามารถ เบิกจ่ายได้จำนวน 1,492,136,345.75 บาท คิดเป็นร้อยละ 81.68 ต่ำกว่าเป้าหมายที่กำหนดอยู่ร้อยละ 11.32 (เป้าหมายร้อยละ 93) รายจ่ายประจำปีได้รับจัดสรรงบประมาณหลังโอนเปลี่ยนแปลง จำนวน 696,996,002.55 บาท สามารถเบิกจ่ายได้ จำนวน 674,069,148.74 บาท คิดเป็นร้อยละ 96.71 ซึ่งต่ำกว่าเป้าหมายที่กำหนด ร้อยละ 1.29 (เป้าหมายร้อยละ 98) และงบลงทุนได้รับจัดสรรงบประมาณหลังโอนเปลี่ยนแปลง จำนวน 1,129,748,297.45 บาท สามารถเบิกจ่ายได้ จำนวน 818,067,197.01 บาท คิดเป็นร้อยละ 72.41 ต่ำกว่า เป้าหมายที่กำหนดอยู่ร้อยละ 2.59 (เป้าหมายร้อยละ 75)

ส่วนที่ 1

ข้อมูลทั่วไป

1.1 ข้อมูลทั่วไปกรมอุตุนิยมวิทยา

1) วิสัยทัศน์

“องค์กรสมรรถนะสูงด้านอุตุนิยมวิทยา แจ็งเตือนภัยธรรมชาติ
เพื่อคุณภาพและประโยชน์ของสังคม”

2) พันธกิจ

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

3) มาตรการ

1. ส่งเสริมและสนับสนุนการบริหารจัดการด้านอุตุนิยมวิทยา และการแจ็งเตือนภัยจากสภาวะอากาศด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล รวมถึงพัฒนาระบบตรวจสอบให้มีความถูกต้องและควบคุมระบบสารสนเทศให้เป็นไปตามมาตรฐาน
2. ส่งเสริมและเพิ่มขีดความสามารถในการพยากรณ์อากาศ และการแจ็งเตือนภัยจากสภาวะ อากาศรุนแรง
3. ส่งเสริมและสนับสนุนการให้ความรู้และการสร้างเครือข่ายด้านอุตุนิยมวิทยา และการแจ็งเตือนภัยจากสภาวะอากาศแก่ประชาชน รวมถึงสร้างนวัตกรรมทางดิจิทัลเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

4) ผลสัมฤทธิ์และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับในการใช้จ่ายงบประมาณ

1. ประชาชน ภาคเอกชน และภาครัฐได้รับบริการด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมดิจิทัล
2. ประชาชน และทุกภาคส่วนสามารถนำข้อมูลข่าวสารด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหวไปใช้ประโยชน์ในการเตรียมความพร้อมรับมือจากภัยธรรมชาติ เพื่อลดความสูญเสียในชีวิตและทรัพย์สิน

1.2 เป้าหมาย

1.2.1 เป้าหมายการบรรลุวิสัยทัศน์กรมอุตุนิยมวิทยา

- 1) การคาดการณ์สภาพภูมิอากาศและระบบเตือนภัยล่วงหน้ามีความรวดเร็ว แม่นยำและมีประสิทธิภาพ
- 2) ประชาชนตระหนักรู้เกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	เกณฑ์การให้คะแนน					หน่วยงานรับผิดชอบ
		1	2	3	4	5	
1. ร้อยละความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศระยะปานกลาง	ร้อยละ 87.95	86.46	87.21	87.95	88.32	88.69	พอ.
2. ร้อยละความถูกต้องของข่าวพยากรณ์อากาศระยะนาน	ร้อยละ 75.83	74.61	75.22	75.83	76.10	76.36	พน.
3. ร้อยละของความตระหนักรู้ของประชาชนเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	ร้อยละ 80.00	77.50	78.75	80.00	81.25	82.50	พน.
4. ร้อยละความพึงพอใจของผู้ใช้บริการอัจฉริยะของกรมอุตุนิยมวิทยา (Smart Service)	ร้อยละ 90.00	88.00	89.00	90.00	91.00	92.00	บด.

1.2.2 เป้าหมายในการให้บริการระดับกระทรวง

ระดับกระทรวง : ประชาชน ภาคเอกชน และภาครัฐ ได้รับบริการด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมดิจิทัล

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	เกณฑ์การให้คะแนน					หน่วยงานรับผิดชอบ
		1	2	3	4	5	
1. ร้อยละความพึงพอใจของผู้ใช้บริการอัจฉริยะของกระทรวงฯ (Smart Service)	ร้อยละ 90.00	88.00	89.00	90.00	91.00	92.00	บด.

1.2.3 เป้าหมายในการให้บริการระดับหน่วยงาน

ระดับหน่วยงาน : ประชาชน ภาครัฐ และเอกชน ได้รับข่าวพยากรณ์อากาศ และการแจ้งเตือนภัยที่ถูกต้อง แม่นยำ ทันเวลา ได้อย่างทั่วถึงด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมดิจิทัล

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	เกณฑ์การให้คะแนน					หน่วยงานรับผิดชอบ
		1	2	3	4	5	
1. ร้อยละความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศระยะปานกลาง	ร้อยละ 87.95	86.46	87.21	87.95	88.32	88.69	พอ.
2. ร้อยละความถูกต้องของข่าวพยากรณ์อากาศการบิน	ร้อยละ 94.98	93.25	93.62	94.98	94.99	95.00	กบ./ศูนย์

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	เกณฑ์การให้คะแนน					หน่วยงานรับผิดชอบ
		1	2	3	4	5	
3. ร้อยละของความสำเร็จในการแจ้งข่าวแผ่นดินไหวและสึนามิ ถูกต้องตามเกณฑ์ และมาตรฐานการปฏิบัติงาน	ร้อยละ 99.00	98.70	98.90	99.00	99.10	99.20	ผผ.

1.3 ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาสู่องค์การสมรรถนะสูง

เป้าประสงค์

- 1) กรมอุตุนิยมวิทยาเป็นระบบราชการ 4.0
- 2) รูปแบบการบริหารจัดการและระบบต่าง ๆ ได้รับการรับรองตามมาตรฐานสากล (ISO) รวมถึงได้รับการปรับปรุง พัฒนาตามมาตรฐานสากล (ISO, ICAO, กพท.)
- 3) มีเครือข่ายความร่วมมือระหว่างภาครัฐ เอกชน ประชาชน และนานาชาติ
- 4) องค์กรมีการบริหารจัดการที่ทันสมัย และมีโครงสร้างที่เหมาะสมต่อการบริหารจัดการ

กลยุทธ์

- 1) สนับสนุนกลไกขับเคลื่อนการประเมินสถานะของหน่วยงานตามกรอบ PMQA 4.0
- 2) ส่งเสริมการบริหารจัดการ การปรับปรุง พัฒนางานตามมาตรฐานสากล (ICAO, ISO, กพท.)
- 3) ส่งเสริม สนับสนุน การสร้างและพัฒนาเครือข่ายภาครัฐ เอกชน ประชาชน และนานาชาติ
- 4) ส่งเสริมนวัตกรรมและเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้ในการบริหารจัดการองค์กรที่ทันสมัย/ปรับปรุงโครงสร้างองค์กรให้เหมาะสมต่อสถานการณ์

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	เกณฑ์การให้คะแนน					หน่วยงานรับผิดชอบ
		1	2	3	4	5	
1. ผลการประเมินภาพรวม PMQA 4.0	430.09 คะแนน	400.00	415.04	430.09	434.39	438.69	พร.
2. ร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของความสำเร็จในการแก้ไข/ปรับปรุง การดำเนินงานตามความเห็นของผู้ตรวจประเมิน	ร้อยละ 100	80.00	85.00	90.00	95.00	100	กบ./ ศน./ ศบ./ ศล./ ศอ./ ศต.
3. จำนวนหน่วยงานอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหวที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐานการปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง	จำนวน 6	2	3	4	5	6	กอง/ ศูนย์ฯ
4. จำนวนเครือข่ายอาสาสมัครอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว	จำนวน 40 เครือข่าย	20	25	30	35	40	ผผ./ ต่อ./ ลก./ ศูนย์

ตัวชี้วัด	ค่า เป้าหมาย	เกณฑ์การให้คะแนน					หน่วยงาน รับผิดชอบ
		1	2	3	4	5	
5. จำนวนกระบวนการหลักและ สนับสนุนที่มีการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมา ใช้ในการปรับปรุงกระบวนการ	จำนวน 10 กระบวนการ	6	7	8	9	10	กอง/ ศูนย์ฯ

1.4 ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 การพยากรณ์และการแจ้งเตือนภัยธรรมชาติที่ละเอียด ถูกต้อง แม่นยำ

เป้าประสงค์

- 1) ระบบตรวจอากาศ ระบบตรวจแผ่นดินไหว ระบบสื่อสารที่ทันสมัย มีความแม่นยำและมีมาตรฐาน
- 2) การพยากรณ์อากาศและเตือนภัยธรรมชาติมีความถูกต้อง ทันเวลา ครอบคลุมและละเอียด
ทั่วถึงทุกพื้นที่
- 3) มีศูนย์/ สถาบันวิจัย ด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว
- 4) งานวิจัยและนวัตกรรมด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว ที่สนับสนุนต่อภารกิจของ
กรมอุตุนิยมวิทยาและตอบสนองต่อความต้องการของผู้รับบริการ

กลยุทธ์

- 1) พัฒนาระบบตรวจอากาศ ระบบตรวจแผ่นดินไหว ระบบสื่อสารที่มีมาตรฐานและทันสมัย
- 2) ยกกระดับการพยากรณ์อากาศและเตือนภัยธรรมชาติให้มีความถูกต้อง ทันเวลา
ครอบคลุมและละเอียดทั่วถึงทุกพื้นที่
- 3) สร้างกลไกเพื่อผลักดันให้เกิดศูนย์/ สถาบันวิจัยด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว
- 4) ส่งเสริม/ พัฒนางานวิจัยและนวัตกรรมด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว

ตัวชี้วัด	ค่า เป้าหมาย	เกณฑ์การให้คะแนน					หน่วยงาน รับผิดชอบ
		1	2	3	4	5	
1. ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงานตาม แผนพัฒนาระบบตรวจอากาศ/ระบบตรวจ แผ่นดินไหว/ระบบสื่อสาร	ร้อยละ 82.00	80.00	81.00	82.00	83.00	84.00	สส./ กบ./ คม./ ศอ./ ฝผ./ ตอ./ ศูนย์ฯ
2. ร้อยละของความถูกต้อง ครบถ้วน ทันเวลา ของข้อมูลตรวจอากาศ	ร้อยละ 99.71	99.43	99.50	99.57	99.64	99.71	ตอ./ ศูนย์ฯ
3. ร้อยละของคุณภาพและประสิทธิภาพของ ข้อมูลตรวจวัดที่สามารถทำงานได้อย่าง ต่อเนื่อง	ร้อยละ 90.00	89.98	89.99	90.00	91.00	92.00	ฝผ.
4. ร้อยละความถูกต้องของการพยากรณ์ อากาศระยะปานกลาง	ร้อยละ 87.95	86.46	87.21	87.95	88.32	88.69	พอ.

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	เกณฑ์การให้คะแนน					หน่วยงานรับผิดชอบ
		1	2	3	4	5	
5. ร้อยละความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศระยะสั้น	ร้อยละ 86.00	84.00	85.00	86.00	87.00	88.00	พอ.
6. ร้อยละความถูกต้องของข่าวพยากรณ์อากาศการบิน	ร้อยละ 94.98	93.25	93.62	94.98	94.99	95.00	กบ./ ศูนย์ฯ
7. ร้อยละของความสำเร็จในการแจ้งข่าวแผ่นดินไหวและสึนามิถูกต้องตามเกณฑ์ และมาตรฐานการปฏิบัติงาน	ร้อยละ 99.00	98.70	98.90	99.00	99.10	99.20	ฝผ.
8. ระดับความสำเร็จของการพัฒนาระบบข้อมูลด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว	ระดับ 5	สามารถพัฒนาระบบทะเบียนผู้ใช้กลาง (Sign-On) ได้สำเร็จ	สามารถพัฒนาระบบตรวจวัดสภาพอากาศแบบอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง (IoT) และ Platform ได้สำเร็จ	สามารถพัฒนาระบบบูรณาการการคลังข้อมูลทางอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหวได้สำเร็จ	สามารถพัฒนาระบบ Big Data ทางอุตุนิยมวิทยาได้สำเร็จ	สามารถพัฒนาระบบสารสนเทศอุตุนิยมวิทยาเพื่อการบริการได้สำเร็จ	บด.
9. จำนวนงานวิจัย/ นวัตกรรมด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหวที่นำไปใช้ประโยชน์ได้	3 เรื่อง/ ชิ้นงาน	1	2	3	4	5	พน./ฝผ.

1.5 ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 การลดความเสี่ยงต่อชีวิตและทรัพย์สินจากภัยธรรมชาติและการสร้างประโยชน์ต่อสังคม

เป้าประสงค์

- 1) ประชาชนมีความตระหนักรู้และพร้อมรับมือกับภัยธรรมชาติ และความแปรปรวนของสภาพอากาศ หรือการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
- 2) มีการบริหารจัดการงานด้านอุตุนิยมวิทยาและการเตือนภัยทางธรรมชาติของประเทศในแบบองค์รวม
- 3) ประชาชนสามารถเข้าถึงข้อมูลด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว ที่สะดวก รวดเร็ว เข้าถึงง่าย
- 4) มีบริการสารสนเทศที่สอดคล้องกับความต้องการของกลุ่มเป้าหมาย

กลยุทธ์

- 1) สร้างการรับรู้เพื่อให้ประชาชนเกิดความตระหนักและพร้อมรับมือกับภัยธรรมชาติและความแปรปรวนของสภาพภูมิอากาศ
- 2) ส่งเสริมกลไกการพัฒนาทางด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหวเพื่อลดความเสี่ยงต่อชีวิตและทรัพย์สินจากภัยธรรมชาติ
- 3) พัฒนาช่องทางการให้บริการข้อมูลด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว ให้เหมาะสมต่อกลุ่มผู้รับบริการ
- 4) เพิ่มบทบาทและการดำเนินงานของกรมอุตุนิยมวิทยาให้ตอบสนองความต้องการของสังคม

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	เกณฑ์การให้คะแนน					หน่วยงานรับผิดชอบ
		1	2	3	4	5	
1. ร้อยละความพึงพอใจของการให้บริการข้อมูลภูมิอากาศแก่กลุ่มเป้าหมายเพื่อนำไปใช้ประโยชน์	ร้อยละ 85.00	80.00	82.50	85.00	87.50	90.00	บค.
2. ร้อยละความตระหนักของประชาชนที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ	ร้อยละ 80.00	77.50	78.75	80.00	81.25	82.50	พน.
3. ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามแผนบริหารจัดการสารสนเทศอุตุนิยมวิทยาการบิน เพื่อการบริหารจัดการจราจรทางอากาศของประเทศไทย	ระดับ 5	การกำหนดรายละเอียด/ประชาสัมพันธ์	ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์	ประกาศผลผู้ชนะเสนอราคา	ลงนามในสัญญา	ดำเนินการส่งผลการสำรวจและแผนดำเนินการของสถานีเครือข่าย	กบ.
4. ระดับของการดำเนินงานตามแผนการใช้ประโยชน์ข้อมูลอุตุนิยมวิทยาเพื่อเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจและสังคม	ระดับ 5	1	2	3	4	5	กอง/ ศูนย์ฯ
5. ระดับความสำเร็จของการปฏิบัติงานตามแผนการบริหารจัดการภัยจากพายุหมุนเขตร้อนที่ส่งผลกระทบต่อประเทศไทย	ระดับ 5	1	2	3	4	5	พอ./ พน.
6. ร้อยละของจำนวนผลผลิตที่เพิ่มขึ้นของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ 30.00	10.00	15.00	20.00	25.00	30.00	ศูนย์ฯ
7. ระดับความสำเร็จของการพัฒนาแผนที่สารสนเทศภูมิอากาศดิจิทัล (Digital Climate Atlas) ตามแผน	ระดับ 5	1	2	3	4	5	พน.

ตัวชี้วัด	ค่า เป้าหมาย	เกณฑ์การให้คะแนน					หน่วยงาน รับผิดชอบ
		1	2	3	4	5	
8. ความสำเร็จของการจัดทำแผนที่เสี่ยงภัยจากฝนตกหนักถึงหนักมากในกลุ่มลุ่มแม่น้ำของประเทศไทย	จำนวน 22	15	18	20	21	22	พอ.
9. ร้อยละของความสำเร็จในการปรับปรุงศูนย์ข้อมูลและเครือข่ายสื่อสารอุดุนิยมวิทยา	ร้อยละ 40.00	30.00	35.00	40.00	45.00	50.00	สส.
10. ร้อยละการรับรู้ข้อมูลข่าวสารด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหวของประชาชนที่ได้รับจากกรมอุตุนิยมวิทยา	ร้อยละ 85.00	65.00	70.00	75.00	80.00	85.00	ลก. (ปส.)
11. ระดับความสำเร็จของการพัฒนาแผนที่สารสนเทศภูมิอากาศดิจิทัล (Digital Climate Atlas) ตามแผน	ระดับ 5	1	2	3	4	5	พน.

1.6 ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 การสร้างความพึงพอใจและเชื่อมั่น

เป้าประสงค์

- 1) ประชาชนเชื่อมั่นในข่าวพยากรณ์ และเตือนภัยของกรมอุตุนิยมวิทยา
- 2) บริการได้ครอบคลุมและตรงตามความต้องการทุกกลุ่มเป้าหมาย
- 3) ผู้รับบริการมีความพึงพอใจในบริการของกรมอุตุนิยมวิทยา
- 4) มีช่องทางและบริการที่สร้างความแตกต่างและสามารถตอบสนองความต้องการเฉพาะกลุ่ม

กลยุทธ์

- 1) เพิ่มบทบาทและการดำเนินงานของกรมอุตุนิยมวิทยาให้ตอบสนองความต้องการของสังคม
- 2) ส่งเสริมการบริการเชิงรุกที่สามารถตอบสนองความต้องการของผู้รับบริการให้ครอบคลุมทุกกลุ่มเป้าหมาย
- 3) ส่งเสริมการพัฒนาทางด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว
- 4) เสริมสร้างบริการที่แตกต่างตามความต้องการ

ตัวชี้วัด	ค่า เป้าหมาย	เกณฑ์การให้คะแนน					หน่วยงาน รับผิดชอบ
		1	2	3	4	5	
1. ร้อยละของความเชื่อมั่นของการพยากรณ์อากาศของการเตือนภัยธรรมชาติ	ร้อยละ 90.00	89.92	89.96	90.00	90.04	90.08	พอ./ ศูนย์

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	เกณฑ์การให้คะแนน					หน่วยงานรับผิดชอบ
		1	2	3	4	5	
2. จำนวนบริการที่สามารถตอบสนองความต้องการของผู้รับบริการภาพรวม/ เฉพาะกลุ่ม	จำนวน 15 บริการ	11	13	15	17	19	ศูนย์ฯ / บด.
- ภาพรวม	จำนวน 3 บริการ	1	2	3	4	5	
- เฉพาะกลุ่ม	จำนวน 12 บริการ	10	11	12	13	14	
3. ร้อยละของความพึงพอใจของผู้รับบริการ	ร้อยละ 85.00	81.00	83.00	85.00	87.00	89.00	พอ./ ศูนย์ฯ
4. ร้อยละความพึงพอใจของผู้ใช้บริการอัจฉริยะของกรมอุตุนิยมวิทยา (Smart Service)	ร้อยละ 90.00	88.00	89.00	90.00	91.00	92.00	บด.
5. ระดับความสำเร็จในการพัฒนาระบบบริการข้อมูลระหว่างหน่วยงานแบบเปิด (Open Data and API) ตามขอบเขตที่กำหนด	ระดับ 5	พิจารณาขอบเขตประเภทข้อมูล อุตุนิยมวิทยา และ แผ่นดินไหวที่จะนำไปให้บริการผ่าน API	ออกแบบโครงสร้างเอกสารการให้บริการ (XML/JSON Schema)	พัฒนาระบบให้บริการข้อมูล อุตุนิยมวิทยา และ แผ่นดินไหวผ่าน API 1 ชนิดข้อมูล	พัฒนาระบบให้บริการข้อมูล อุตุนิยมวิทยา และ แผ่นดินไหวผ่าน API 2 ชนิดข้อมูล	พัฒนาระบบให้บริการข้อมูล อุตุนิยมวิทยา และ แผ่นดินไหวผ่าน API 3 ชนิดข้อมูล	บด.
6. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการต่อการให้บริการข้อมูลข่าวสารผ่านช่องทางที่กำหนด	ร้อยละ 80.00	70.00	75.00	80.00	85.00	90.00	บด./ ลก.

ส่วนที่ 2

การติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน

2.1 แนวทางการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี

การติดตามผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 เป็นการติดตามความก้าวหน้าของตัวชี้วัดการดำเนินงานภายใต้โครงการ กิจกรรม ของแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 และผลการเบิกจ่ายงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรที่กำหนดไว้ในแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 เพื่อวัดความสำเร็จตามตัวบ่งชี้หรือตัวชี้วัด และค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ รวมถึงการติดตามประสิทธิภาพของการใช้จ่ายงบประมาณตามมาตรการเพิ่มประสิทธิภาพของการใช้จ่ายงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ทั้งนี้ เพื่อเป็นการติดตามความก้าวหน้าของการดำเนินงาน ประเมินปัญหาอุปสรรค เสนอแนวทางแก้ไขในการดำเนินงาน ปรับปรุง และพัฒนางานให้ดียิ่งขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์ของการติดตามประเมินผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ดังนี้

1) เพื่อติดตามผลการดำเนินงานของตัวชี้วัดตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 สำหรับใช้เป็นข้อมูลในการประเมินผลสัมฤทธิ์การดำเนินงานตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ในแผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี พ.ศ. 2566-2570 และแผนปฏิบัติการประจำปี และใช้เป็นข้อมูลย้อนกลับไปยังหน่วยงานที่รับผิดชอบตัวชี้วัดที่กำหนด ในการปรับปรุงการดำเนินงานในปีถัดไป และนำเผยแพร่บนระบบอินเทอร์เน็ต/ระบบอินทราเน็ตของกรมอุตุนิยมวิทยา

2) เพื่อรวบรวมผลการปฏิบัติงานตามแผนที่กำหนดไว้ โดยประเมินผลสัมฤทธิ์ ตามเป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ และติดตามประเมินผลประสิทธิภาพของการเบิกจ่ายงบประมาณตามที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

2.2 สาระสำคัญของ การติดตามและประเมินผล

- 1) ติดตามความก้าวหน้าการดำเนินงานของตัวชี้วัดตามประเด็นยุทธศาสตร์เทียบกับค่าเป้าหมาย
- 2) ติดตามและรายงานผลการใช้จ่ายงบประมาณตามมาตรการเร่งรัดการเบิกจ่ายงบประมาณ และการใช้จ่ายภาครัฐ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 2 เมษายน 2567

2.3 วิธีการติดตามและประเมินผล

- 1) ติดตามความก้าวหน้าการดำเนินงานของตัวชี้วัดตามประเด็นยุทธศาสตร์ในแต่ละประเด็น รอบ 12 เดือน โดยแจ้งเวียนหนังสือติดตามความก้าวหน้าของการดำเนินงานและตรวจสอบประเมินผล
- 2) ติดตามผลการเบิกจ่ายจากรายงานการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2567 จากระบบ GFMS ณ วันที่ 30 กันยายน 2567

2.4 ผลการติดตามและการประเมินผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด

รายงานสรุปผลการติดตามความก้าวหน้าผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดรอบ 12 เดือน (ตุลาคม 2566 – กันยายน 2567) ได้กำหนดเกณฑ์การประเมินผลการดำเนินงานของตัวชี้วัดตามประเด็นยุทธศาสตร์ ดังนี้

ระดับคะแนน	เกณฑ์ประเมินผล	สัญลักษณ์บ่งบอกสถานะ
5	อยู่ในระดับดีเยี่ยม	[●]
4	อยู่ในระดับดีมาก	[●]
3	อยู่ในระดับดี	[●]
2	อยู่ในระดับพอใช้	[●]
1	อยู่ในระดับปรับปรุง	[●]
0	อยู่ในระดับต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนด	[●]

2.4.1 ตัวชี้วัดเป้าหมายของการบรรลุวิสัยทัศน์ จำนวน 4 ตัวชี้วัด จากการติดตามและการประเมินผลการดำเนินงาน พบว่า สามารถดำเนินการบรรลุเป้าหมายได้ทั้ง 4 ตัวชี้วัด โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ตัวชี้วัด	การติดตามความก้าวหน้า				หน่วยงานรับผิดชอบ										
	ค่าเป้าหมาย	การดำเนินงาน	ค่าคะแนนที่ได้	สถานะ											
1 ร้อยละความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศระยะปานกลาง เกณฑ์การให้คะแนน <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> </tr> <tr> <td>86.46</td> <td>87.21</td> <td>87.95</td> <td>88.32</td> <td>88.69</td> </tr> </table>	1	2	3	4	5	86.46	87.21	87.95	88.32	88.69	ร้อยละ 87.95	ความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศระยะปานกลาง ร้อยละ 88.64	4.86	●	พอ.
1	2	3	4	5											
86.46	87.21	87.95	88.32	88.69											
2 ร้อยละความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศระยะนาน เกณฑ์การให้คะแนน <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> </tr> <tr> <td>74.61</td> <td>75.22</td> <td>75.83</td> <td>76.10</td> <td>76.36</td> </tr> </table>	1	2	3	4	5	74.61	75.22	75.83	76.10	76.36	ร้อยละ 75.83	ความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศระยะนาน ร้อยละ 77.78	5	●	พน.
1	2	3	4	5											
74.61	75.22	75.83	76.10	76.36											

ตัวชี้วัด	การติดตามความก้าวหน้า				หน่วยงาน รับผิดชอบ										
	ค่า เป้าหมาย	การ ดำเนินงาน	ค่าคะแนน ที่ได้	สถานะ											
3 ร้อยละของความตระหนักรู้ของประชาชน เกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เกณฑ์การให้คะแนน <table border="1"> <thead> <tr> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>77.50</td> <td>78.75</td> <td>80.00</td> <td>81.25</td> <td>82.50</td> </tr> </tbody> </table>	1	2	3	4	5	77.50	78.75	80.00	81.25	82.50	ร้อยละ 80.00	ความตระหนักรู้ ของประชาชน เกี่ยวกับการ เปลี่ยนแปลง สภาพ ภูมิอากาศ ร้อยละ 83.24	5		พน.
1	2	3	4	5											
77.50	78.75	80.00	81.25	82.50											
4 ร้อยละความพึงพอใจของผู้ใช้บริการอัจฉริยะ ของกรมอุตุนิยมวิทยา (Smart Service) เกณฑ์การให้คะแนน <table border="1"> <thead> <tr> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>88.00</td> <td>89.00</td> <td>90.00</td> <td>91.00</td> <td>92.00</td> </tr> </tbody> </table>	1	2	3	4	5	88.00	89.00	90.00	91.00	92.00	ร้อยละ 90.00	ความพึงพอใจ ของผู้ใช้บริการ อัจฉริยะของ กรม อุตุนิยมวิทยา (Smart Service) ร้อย ละ 95.47	5		บด.
1	2	3	4	5											
88.00	89.00	90.00	91.00	92.00											

2.4.2 ตัวชี้วัดเป้าหมายในการให้บริการระดับกระทรวง จำนวน 1 ตัวชี้วัด จากการติดตามและการประเมินผลการดำเนินงาน พบว่า สามารถดำเนินงานได้บรรลุเป้าหมาย จำนวน 1 ตัวชี้วัด โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ตัวชี้วัด	การติดตามความก้าวหน้า				หน่วยงาน รับผิดชอบ										
	ค่า เป้าหมาย	การ ดำเนินงาน	ค่าคะแนน ที่ได้	สถานะ											
1 ร้อยละความพึงพอใจของผู้ใช้บริการอัจฉริยะ ของกระทรวงฯ (Smart Service) เกณฑ์การให้คะแนน <table border="1"> <thead> <tr> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>88.00</td> <td>89.00</td> <td>90.00</td> <td>91.00</td> <td>92.00</td> </tr> </tbody> </table>	1	2	3	4	5	88.00	89.00	90.00	91.00	92.00	ร้อยละ 90.00	ความพึงพอใจ ของผู้ใช้บริการ อัจฉริยะของ กระทรวงฯ (Smart Service) ร้อย ละ 95.47	5		บด.
1	2	3	4	5											
88.00	89.00	90.00	91.00	92.00											

2.4.3 ตัวชี้วัดเป้าหมายในการให้บริการระดับหน่วยงาน จำนวน 3 ตัวชี้วัด จากการติดตามและการประเมินผลการดำเนินงาน พบว่า สามารถดำเนินการบรรลุได้เป้าหมาย จำนวน 2 ตัวชี้วัด และไม่สามารถดำเนินการให้บรรลุเป้าหมาย จำนวน 1 ตัวชี้วัด คือ ร้อยละของความสำเร็จในการแจ้งข่าวแผ่นดินไหวและสึนามิ ถูกต้อง ตามเกณฑ์ และมาตรฐานการปฏิบัติงาน ซึ่งอยู่ในระดับต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนด เนื่องจากมีการแก้ไขมาตรฐานการปฏิบัติงาน SOP จึงได้มีการปรับลดเวลาการแจ้งข่าวฯ ทำให้ไม่สามารถดำเนินการตามค่าเป้าหมาย (ร้อยละ 99.00) ได้ตามเกณฑ์ที่กำหนด โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ตัวชี้วัด	การติดตามความก้าวหน้า				หน่วยงานรับผิดชอบ										
	ค่าเป้าหมาย	การดำเนินงาน	ค่าคะแนนที่ได้	สถานะ											
1 ร้อยละความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศระยะปานกลาง เกณฑ์การให้คะแนน <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> </tr> <tr> <td>86.46</td> <td>87.21</td> <td>87.95</td> <td>88.32</td> <td>88.69</td> </tr> </table>	1	2	3	4	5	86.46	87.21	87.95	88.32	88.69	ร้อยละ 87.95	ความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศระยะปานกลาง ร้อยละ 88.64	4.86	●	พอ.
1	2	3	4	5											
86.46	87.21	87.95	88.32	88.69											
2 ร้อยละความถูกต้องของข่าวพยากรณ์อากาศการบิน เกณฑ์การให้คะแนน <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> </tr> <tr> <td>93.25</td> <td>93.62</td> <td>94.98</td> <td>94.99</td> <td>95.00</td> </tr> </table>	1	2	3	4	5	93.25	93.62	94.98	94.99	95.00	ร้อยละ 94.98	ความถูกต้องของข่าวพยากรณ์อากาศการบิน ร้อยละ 96.08	5	●	กบ.
1	2	3	4	5											
93.25	93.62	94.98	94.99	95.00											
3 ร้อยละของความสำเร็จในการแจ้งข่าวแผ่นดินไหวและสึนามิถูกต้อง ตามเกณฑ์ และมาตรฐานการปฏิบัติงาน เกณฑ์การให้คะแนน <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> </tr> <tr> <td>98.70</td> <td>98.90</td> <td>99.00</td> <td>99.10</td> <td>99.20</td> </tr> </table> <p>หมายเหตุ: เนื่องจากมีการแก้ไขมาตรฐานการปฏิบัติงาน SOP จึงได้ปรับลดเวลาการแจ้งข่าวฯ ทำให้ไม่สามารถดำเนินการตามค่าเป้าหมาย (ร้อยละ 99.00) ได้</p>	1	2	3	4	5	98.70	98.90	99.00	99.10	99.20	ร้อยละ 99.00	ความสำเร็จในการแจ้งข่าวแผ่นดินไหวและสึนามิ ถูกต้องตามเกณฑ์และมาตรฐานการปฏิบัติงาน ร้อยละ 93.58	0	●	ฝผ.
1	2	3	4	5											
98.70	98.90	99.00	99.10	99.20											

2.4.4 ตัวชี้วัดตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ประกอบด้วย 4 ประเด็นยุทธศาสตร์ รวมทั้งสิ้น 31 ตัวชี้วัด จากการติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน พบว่า สามารถดำเนินการบรรลุได้เป้าหมาย จำนวน 21 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 67.74 และไม่สามารถดำเนินการให้บรรลุเป้าหมาย จำนวน 10 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 32.26 โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ยุทธศาสตร์ที่ 1 : การพัฒนาสู่องค์กรสมรรถนะสูง ประกอบด้วย 5 ตัวชี้วัด จากการติดตามและการประเมินผลการดำเนินงานของแต่ละตัวชี้วัด พบว่า สามารถดำเนินการได้บรรลุเป้าหมายทั้ง 5 ตัวชี้วัด ซึ่งอยู่ในเกณฑ์ระดับดีเยี่ยมทุกตัวชี้วัด โดยมีรายละเอียด ดังนี้

เป้าประสงค์ (1) : กรมอุตุนิยมวิทยาเป็นระบบราชการ 4.0

กลยุทธ์ : สนับสนุนกลไกขับเคลื่อนการประเมินสถานะของหน่วยงานตามกรอบ PMQA 4.0

ตัวชี้วัด	การติดตามความก้าวหน้า				หน่วยงานรับผิดชอบ
	ค่าเป้าหมาย	การดำเนินงาน	ค่าคะแนนที่ได้	สถานะ	
1 ผลการประเมินภาพรวม PMQA 4.0	430.09	ผลการประเมินภาพรวม PMQA 4.0 ได้คะแนน 459.29 คะแนน	5	●	พร.
เกณฑ์การให้คะแนน					
	1	2	3	4	5
	400.00	415.04	430.09	434.39	438.69

เป้าประสงค์ (2) : รูปแบบการบริหารจัดการและระบบต่าง ๆ ได้รับการรับรองตามมาตรฐานสากล (ISO) รวมถึงได้รับการปรับปรุง พัฒนาตามมาตรฐานสากล (ICAO, ISO, กพท.)

กลยุทธ์ : ส่งเสริมการบริหารจัดการ การปรับปรุง พัฒนางานตามมาตรฐานสากล (ICAO, ISO, กพท.)

ตัวชี้วัด	การติดตามความก้าวหน้า				หน่วยงานรับผิดชอบ
	ค่าเป้าหมาย	การดำเนินงาน	ค่าคะแนนที่ได้	สถานะ	
2 ร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของความสำเร็จในการแก้ไข/ปรับปรุง การดำเนินงานตามความเห็นของผู้ตรวจประเมิน	ร้อยละ 100	กบ. ร้อยละ 100 ศบ. ร้อยละ 100 ศต. ร้อยละ 100 รวมร้อยละ 100	5	●	กบ./ศบ./ ศบ./ศล./ ศอ./ศต.
เกณฑ์การให้คะแนน					
	1	2	3	4	5
	80	85	90	95	100

ตัวชี้วัด	การติดตามความก้าวหน้า				หน่วยงาน รับผิดชอบ										
	ค่า เป้าหมาย	การดำเนินงาน	ค่าคะแนน ที่ได้	สถานะ											
หมายเหตุ: ศบ./ศส./ศอ. ไม่มีผลการดำเนินงาน เนื่องจากยังไม่มีแผนดำเนินงานตามความเห็นของ ผู้ตรวจประเมิน															
3 จำนวนหน่วยงานอุดมศึกษา และแผ่นดินไหวที่ได้รับการรับรอง ตามมาตรฐานการปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง เกณฑ์การให้คะแนน <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td> </tr> <tr> <td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td> </tr> </table>	1	2	3	4	5	2	3	4	5	6	จำนวน 6 หน่วยงาน	ฝผ. 1 หน่วยงาน ศน. 1 หน่วยงาน ศบ. 1 หน่วยงาน ศต. 1 หน่วยงาน ศอ. 1 หน่วยงาน ศล. 1 หน่วยงาน รวมทั้งสิ้น 6 หน่วยงาน	5	●	กอง/ ศูนย์ฯ
1	2	3	4	5											
2	3	4	5	6											

เป้าประสงค์ (3) : มีเครือข่ายความร่วมมือระหว่างภาครัฐ เอกชน ประชาชน และนานาชาติ

กลยุทธ์ : ส่งเสริม สนับสนุน การสร้างและพัฒนาเครือข่ายภาครัฐ เอกชน ประชาชน และนานาชาติ

ตัวชี้วัด	การติดตามความก้าวหน้า				หน่วยงาน รับผิดชอบ										
	ค่า เป้าหมาย	การดำเนินงาน	ค่าคะแนน ที่ได้	สถานะ											
4 จำนวนเครือข่ายอาสาสมัคร อุดมศึกษาและแผ่นดินไหว เกณฑ์การให้คะแนน <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td> </tr> <tr> <td>20</td><td>25</td><td>30</td><td>35</td><td>40</td> </tr> </table>	1	2	3	4	5	20	25	30	35	40	จำนวน 40 เครือข่าย	ศน. 65 เครือข่าย ศบ. 8 เครือข่าย ศล. 47 เครือข่าย ศต. 9 เครือข่าย ศอ. 5 เครือข่าย ศอ. 59 เครือข่าย ลก. 136 เครือข่าย ฝผ. 112 เครือข่าย รวมทั้งสิ้น 441 เครือข่าย	5	●	ฝผ./ ตอ./ ลก./ ศูนย์ฯ
1	2	3	4	5											
20	25	30	35	40											

เป้าประสงค์ (4) : องค์กรมีการบริหารจัดการที่ทันสมัย และมีโครงสร้างที่เหมาะสมต่อการบริหารจัดการ

กลยุทธ์ : ส่งเสริมนวัตกรรมและเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้ในการบริหารจัดการองค์กรที่ทันสมัย/ปรับปรุง
โครงสร้างองค์กรให้เหมาะสมต่อสถานการณ์

ตัวชี้วัด	การติดตามความก้าวหน้า				หน่วยงาน รับผิดชอบ										
	ค่า เป้าหมาย	การดำเนินงาน	ค่าคะแนน ที่ได้	สถานะ											
5 จำนวนกระบวนการหลักและสนับสนุนที่มีการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ในการปรับปรุงกระบวนการ เกณฑ์การให้คะแนน <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td> </tr> <tr> <td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td> </tr> </table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	10 กระบวนการ งาน	ศน. 3 กระบวนการ ศล. 1 กระบวนการ ศต. 2 กระบวนการ ศอ. 4 กระบวนการ ศบ. 1 กระบวนการ พอ. 1 กระบวนการ ผผ. 1 กระบวนการ รวมทั้งสิ้น 13 กระบวนการ	5	●	กอง/ ศูนย์ฯ
1	2	3	4	5											
6	7	8	9	10											

ยุทธศาสตร์ที่ 2 : การพยากรณ์และแจ้งเตือนภัยธรรมชาติที่ละเอียด ถูกต้อง แม่นยำ ประกอบด้วย 9 ตัวชี้วัด จากการติดตามและการประเมินผลการดำเนินงานของแต่ละตัวชี้วัด พบว่าสามารถดำเนินการได้บรรลุเป้าหมาย จำนวน 6 ตัวชี้วัด และไม่สามารถดำเนินการให้บรรลุเป้าหมาย 3 ตัวชี้วัด ซึ่งอยู่ในเกณฑ์ระดับพอใช้ จำนวน 1 ตัวชี้วัด และอยู่ในระดับต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนด จำนวน 2 ตัวชี้วัด โดยมีรายละเอียด ดังนี้

เป้าประสงค์ (1) : ระบบตรวจอากาศ ระบบตรวจแผ่นดินไหว ระบบสื่อสาร ที่ทันสมัย มีความแม่นยำ และมีมาตรฐาน

กลยุทธ์ : พัฒนาระบบตรวจอากาศ ระบบตรวจแผ่นดินไหว ระบบสื่อสารที่มีมาตรฐานและทันสมัย

ตัวชี้วัด	การติดตามความก้าวหน้า				หน่วยงาน รับผิดชอบ										
	ค่า เป้าหมาย	การดำเนินงาน	ค่าคะแนน ที่ได้	สถานะ											
1 ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงานตามแผนพัฒนาระบบตรวจอากาศ/ระบบ ตรวจแผ่นดินไหว/ระบบสื่อสาร เกณฑ์การให้คะแนน <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td> </tr> <tr> <td>80.00</td><td>81.00</td><td>82.00</td><td>83.00</td><td>84.00</td> </tr> </table>	1	2	3	4	5	80.00	81.00	82.00	83.00	84.00	ร้อยละ 82.00	ความสำเร็จของ การดำเนินงาน ตามแผนพัฒนา ระบบตรวจ อากาศ/ระบบ ตรวจแผ่นดินไหว/ ระบบสื่อสาร ร้อยละ 92.21	5	●	กอง/ ศูนย์ฯ
1	2	3	4	5											
80.00	81.00	82.00	83.00	84.00											

ตัวชี้วัด	การติดตามความก้าวหน้า				หน่วยงาน รับผิดชอบ										
	ค่า เป้าหมาย	การดำเนินงาน	ค่าคะแนน ที่ได้	สถานะ											
2 ร้อยละของความถูกต้อง ครบถ้วน ทันเวลาของข้อมูลตรวจอากาศ เกณฑ์การให้คะแนน <table border="1"> <thead> <tr> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>99.43</td> <td>99.50</td> <td>99.57</td> <td>99.64</td> <td>99.71</td> </tr> </tbody> </table>	1	2	3	4	5	99.43	99.50	99.57	99.64	99.71	ร้อยละ 99.71	ความถูกต้อง ครบถ้วน ทันเวลาของ ข้อมูลตรวจ อากาศ ร้อยละ 99.55	2.71		ตอ./ ศูนย์ฯ
1	2	3	4	5											
99.43	99.50	99.57	99.64	99.71											
3 ร้อยละของคุณภาพและประสิทธิภาพ ของข้อมูลตรวจวัดที่สามารถทำงานได้ อย่างต่อเนื่อง เกณฑ์การให้คะแนน <table border="1"> <thead> <tr> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>89.98</td> <td>89.99</td> <td>90.00</td> <td>91.00</td> <td>92.00</td> </tr> </tbody> </table> หมายเหตุ: เนื่องจาก ฝผ. ไม่ได้รับการซ่อมแซม บำรุงรักษาสถานีตรวจวัดแผ่นดินไหว	1	2	3	4	5	89.98	89.99	90.00	91.00	92.00	ร้อยละ 90.00	คุณภาพและ ประสิทธิภาพ ของข้อมูล ตรวจวัด ร้อยละ 82.01	0		ฝผ.
1	2	3	4	5											
89.98	89.99	90.00	91.00	92.00											

เป้าประสงค์ (2) : การพยากรณ์อากาศและเตือนภัยธรรมชาติมีความถูกต้อง ทันเวลา ครอบคลุมและละเอียด
 ทั่วถึงทุกพื้นที่

กลยุทธ์ : ยกระดับการพยากรณ์อากาศและเตือนภัยธรรมชาติให้มีความถูกต้อง ทันเวลา ครอบคลุม
 และละเอียดทั่วถึงทุกพื้นที่

ตัวชี้วัด	การติดตามความก้าวหน้า				หน่วยงาน รับผิดชอบ										
	ค่า เป้าหมาย	การดำเนินงาน	ค่าคะแนน ที่ได้	สถานะ											
4 ร้อยละความถูกต้องของการพยากรณ์ อากาศระยะปานกลาง เกณฑ์การให้คะแนน <table border="1"> <thead> <tr> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>86.46</td> <td>87.21</td> <td>87.95</td> <td>88.32</td> <td>88.69</td> </tr> </tbody> </table>	1	2	3	4	5	86.46	87.21	87.95	88.32	88.69	ร้อยละ 87.95	ความถูกต้อง ของการ พยากรณ์ อากาศระยะ ปานกลาง ร้อยละ 88.64	4.86		พอ.
1	2	3	4	5											
86.46	87.21	87.95	88.32	88.69											

ตัวชี้วัด		การติดตามความก้าวหน้า				หน่วยงาน รับผิดชอบ										
		ค่า เป้าหมาย	การดำเนินงาน	ค่าคะแนน ที่ได้	สถานะ											
5	ร้อยละความถูกต้องของการพยากรณ์ อากาศระยะสั้น เกณฑ์การให้คะแนน <table border="1"> <thead> <tr> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>84.00</td> <td>85.00</td> <td>86.00</td> <td>87.00</td> <td>88.00</td> </tr> </tbody> </table>	1	2	3	4	5	84.00	85.00	86.00	87.00	88.00	ร้อยละ 86.00	ความถูกต้อง ของการ พยากรณ์ อากาศระยะสั้น ร้อยละ 90.72	5		พอ.
1	2	3	4	5												
84.00	85.00	86.00	87.00	88.00												
6	ร้อยละความถูกต้องของข่าวพยากรณ์ อากาศการบิน เกณฑ์การให้คะแนน <table border="1"> <thead> <tr> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>93.25</td> <td>93.62</td> <td>94.98</td> <td>94.99</td> <td>95.00</td> </tr> </tbody> </table>	1	2	3	4	5	93.25	93.62	94.98	94.99	95.00	ร้อยละ 94.98	ความถูกต้อง ของข่าว พยากรณ์อากาศ การบิน ร้อยละ 96.08	5		กบ./ ศูนย์ฯ
1	2	3	4	5												
93.25	93.62	94.98	94.99	95.00												
7	ร้อยละของความสำเร็จในการแจ้งข่าว แผ่นดินไหวและสึนามิถูกต้องตามเกณฑ์ และมาตรฐานการปฏิบัติงาน เกณฑ์การให้คะแนน <table border="1"> <thead> <tr> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>98.70</td> <td>98.90</td> <td>99.00</td> <td>99.10</td> <td>99.20</td> </tr> </tbody> </table> หมายเหตุ: เนื่องจากมีการแก้ไขมาตรฐานการปฏิบัติงาน SOP จึงได้ปรับลดเวลาการแจ้งข่าวฯ ทำให้ไม่สามรถ ดำเนินการตามค่าเป้าหมาย (ร้อยละ 99.00) ได้	1	2	3	4	5	98.70	98.90	99.00	99.10	99.20	ร้อยละ 99.00	ความสำเร็จใน การแจ้งข่าว แผ่นดินไหว และสึนามิ ถูกต้องตาม เกณฑ์ ร้อยละ 93.58	0		ผผ.
1	2	3	4	5												
98.70	98.90	99.00	99.10	99.20												
8	ระดับความสำเร็จของการพัฒนาระบบ ข้อมูลด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว เกณฑ์การให้คะแนน <table border="1"> <thead> <tr> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>สามารถ พัฒนา ระบบ ทะเบียน ผู้ใช้งาน กลาง (Sign- On) ได้ สำเร็จ</td> <td>สามารถ พัฒนาระบบ ตรวจวัด สภาพ อากาศ แบบ อินเทอร์เน็ต ของสรรพ สิ่ง (IoT) และ Platform ได้สำเร็จ</td> <td>สามารถ พัฒนาระบบ บูรณาการ การ คลังข้อมูล ทาง อุตุนิยมวิทยา และ แผ่นดินไหว ได้สำเร็จ</td> <td>สามารถ พัฒนาระบบ Big Data ทาง อุตุนิยมวิทยา ได้สำเร็จ</td> <td>สามารถ พัฒนาระบบ สารสนเทศ อุตุนิยมวิทยา เพื่อการบริการ ได้สำเร็จ</td> </tr> </tbody> </table>	1	2	3	4	5	สามารถ พัฒนา ระบบ ทะเบียน ผู้ใช้งาน กลาง (Sign- On) ได้ สำเร็จ	สามารถ พัฒนาระบบ ตรวจวัด สภาพ อากาศ แบบ อินเทอร์เน็ต ของสรรพ สิ่ง (IoT) และ Platform ได้สำเร็จ	สามารถ พัฒนาระบบ บูรณาการ การ คลังข้อมูล ทาง อุตุนิยมวิทยา และ แผ่นดินไหว ได้สำเร็จ	สามารถ พัฒนาระบบ Big Data ทาง อุตุนิยมวิทยา ได้สำเร็จ	สามารถ พัฒนาระบบ สารสนเทศ อุตุนิยมวิทยา เพื่อการบริการ ได้สำเร็จ	5 ระดับ	สามารถพัฒนา ระบบ สารสนเทศ อุตุนิยมวิทยา เพื่อการบริการ ได้สำเร็จ	5		บด.
1	2	3	4	5												
สามารถ พัฒนา ระบบ ทะเบียน ผู้ใช้งาน กลาง (Sign- On) ได้ สำเร็จ	สามารถ พัฒนาระบบ ตรวจวัด สภาพ อากาศ แบบ อินเทอร์เน็ต ของสรรพ สิ่ง (IoT) และ Platform ได้สำเร็จ	สามารถ พัฒนาระบบ บูรณาการ การ คลังข้อมูล ทาง อุตุนิยมวิทยา และ แผ่นดินไหว ได้สำเร็จ	สามารถ พัฒนาระบบ Big Data ทาง อุตุนิยมวิทยา ได้สำเร็จ	สามารถ พัฒนาระบบ สารสนเทศ อุตุนิยมวิทยา เพื่อการบริการ ได้สำเร็จ												

เป้าประสงค์ (3) : มีศูนย์/ สถาบันวิจัย ด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว

กลยุทธ์ : สร้างกลไกเพื่อผลักดันให้เกิดศูนย์/ สถาบันวิจัย ด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว

- ไม่มีตัวชี้วัดภายใต้กลยุทธ์และเป้าประสงค์ข้างต้น -

เป้าประสงค์ (4) : งานวิจัยและนวัตกรรมด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว ที่สนับสนุนต่อภารกิจของกรมอุตุนิยมวิทยาและตอบสนองต่อความต้องการของผู้รับบริการ

กลยุทธ์ : ส่งเสริม/ พัฒนา งานวิจัยและนวัตกรรมด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว

ตัวชี้วัด		การติดตามความก้าวหน้า				หน่วยงานรับผิดชอบ										
		ค่าเป้าหมาย	การดำเนินงาน	ค่าคะแนนที่ได้	สถานะ											
9	จำนวนงานวิจัย/ นวัตกรรมด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหวที่นำไปใช้ประโยชน์ได้ เกณฑ์การให้คะแนน <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr></table>	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	3	ผล. 2 ชิ้นงาน พน. 1 ชิ้นงาน รวมทั้งสิ้น 3 ชิ้นงาน	3	●	พน./ผล.
1	2	3	4	5												
1	2	3	4	5												

ยุทธศาสตร์ที่ 3 : การลดความเสี่ยงต่อชีวิตและทรัพย์สินจากภัยธรรมชาติและการสร้างประโยชน์ต่อสังคม ประกอบด้วย 11 ตัวชี้วัด จากการติดตามและการประเมินผลการดำเนินงานของตัวชี้วัด พบว่า สามารถดำเนินการได้บรรลุเป้าหมาย จำนวน 4 ตัวชี้วัด และไม่สามารถดำเนินการให้บรรลุเป้าหมาย 7 ตัวชี้วัด ซึ่งอยู่ในเกณฑ์ระดับดี จำนวน 2 ตัวชี้วัด เกณฑ์ระดับพอใช้ 1 ตัวชี้วัด และอยู่ในระดับต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนด จำนวน 4 ตัวชี้วัด โดยมีรายละเอียด ดังนี้

เป้าประสงค์ (1) : ประชาชนมีความตระหนักรู้และพร้อมรับมือกับภัยธรรมชาติ และความแปรปรวนของสภาพอากาศ หรือการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

กลยุทธ์ : สร้างการรับรู้เพื่อให้ประชาชนเกิดความตระหนักรู้และพร้อมรับมือกับภัยธรรมชาติและความแปรปรวนของสภาพภูมิอากาศ

ตัวชี้วัด	การติดตามความก้าวหน้า				หน่วยงาน รับผิดชอบ										
	ค่า เป้าหมาย	การดำเนินงาน	ค่าคะแนน ที่ได้	สถานะ											
1 ร้อยละความพึงพอใจของการให้บริการ ข้อมูลภูมิอากาศแก่กลุ่มเป้าหมายเพื่อ นำไปใช้ประโยชน์ เกณฑ์การให้คะแนน <table border="1"> <thead> <tr> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>80.00</td> <td>82.50</td> <td>85.00</td> <td>87.50</td> <td>90.00</td> </tr> </tbody> </table>	1	2	3	4	5	80.00	82.50	85.00	87.50	90.00	ร้อยละ 85.00	ความพึงพอใจ ของการ ให้บริการข้อมูล ภูมิอากาศแก่ กลุ่มเป้าหมาย เพื่อนำไปใช้ ประโยชน์ ร้อยละ 84.29	2.72		บด.
1	2	3	4	5											
80.00	82.50	85.00	87.50	90.00											
2 ร้อยละความตระหนักรู้ของประชาชนที่ เกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ เกณฑ์การให้คะแนน <table border="1"> <thead> <tr> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>77.50</td> <td>78.75</td> <td>80.00</td> <td>81.25</td> <td>82.50</td> </tr> </tbody> </table>	1	2	3	4	5	77.50	78.75	80.00	81.25	82.50	ร้อยละ 80.00	ความตระหนักรู้ ของประชาชน เกี่ยวกับการ เปลี่ยนแปลง ภูมิอากาศ ร้อยละ 83.24	5		พน.
1	2	3	4	5											
77.50	78.75	80.00	81.25	82.50											

เป้าประสงค์ (2) : มีการบริหารจัดการงานด้านอุตุนิยมวิทยาและการเตือนภัยทางธรรมชาติของประเทศใน
แบบองค์รวม

กลยุทธ์ : ส่งเสริมกลไกการพัฒนางานด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหวเพื่อลดความเสี่ยงต่อชีวิตและ
ทรัพย์สินจากภัยธรรมชาติ

ตัวชี้วัด	การติดตามความก้าวหน้า				หน่วยงาน รับผิดชอบ										
	ค่า เป้าหมาย	การดำเนินงาน	ค่าคะแนน ที่ได้	สถานะ											
3 ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตาม แผนบริหารจัดการสารสนเทศ อุตุนิยมวิทยาการบินเพื่อการบริหารจัดการ จราจรทางอากาศของประเทศไทย เกณฑ์การให้คะแนน <table border="1"> <thead> <tr> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>การกำ หนดราย ละเอียด/</td> <td>ประกาศ ประกาศ ราคาทาง</td> <td>ประกาศ ผลผู้ ชนะ</td> <td>ลงนามใน สัญญา</td> <td>ดำเนินการ ส่งผลการ สำรวจและ แผน</td> </tr> </tbody> </table>	1	2	3	4	5	การกำ หนดราย ละเอียด/	ประกาศ ประกาศ ราคาทาง	ประกาศ ผลผู้ ชนะ	ลงนามใน สัญญา	ดำเนินการ ส่งผลการ สำรวจและ แผน	ระดับ 5	ดำเนินการส่งผล การสำรวจและ แผนดำเนิน โครงการของ สถานีเครือข่าย ได้ตามแผน บริหารจัดการ สารสนเทศ อุตุนิยมวิทยา การบินเพื่อการ	5		กบ.
1	2	3	4	5											
การกำ หนดราย ละเอียด/	ประกาศ ประกาศ ราคาทาง	ประกาศ ผลผู้ ชนะ	ลงนามใน สัญญา	ดำเนินการ ส่งผลการ สำรวจและ แผน											

ตัวชี้วัด					การติดตามความก้าวหน้า				หน่วยงาน รับผิดชอบ										
					ค่า เป้าหมาย	การดำเนินงาน	ค่าคะแนน ที่ได้	สถานะ											
ประชา พิจารณ์	อิเล็กทรอนิกส์	เสนอ ราคา		ดำเนิน โครงการ ของสถานี เครือข่าย		บริหารจัดการ จราจรทาง อากาศของ ประเทศไทย													
4	ระดับของการดำเนินงานตามแผนการใช้ ประโยชน์ข้อมูลอุตุนิยมวิทยาเพื่อเพิ่ม มูลค่าทางเศรษฐกิจและสังคม				ระดับ 5	ระดับของการ ดำเนินงานตาม แผนการใช้ ประโยชน์ข้อมูล อุตุนิยมวิทยา เพื่อเพิ่มมูลค่า ทางเศรษฐกิจ และสังคม ร้อย ละ 0	0	●	กอง/ ศูนย์ฯ										
<p style="text-align: center;">เกณฑ์การให้คะแนน</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr> </table> <p>หมายเหตุ: เนื่องจากทุกหน่วยงานไม่ได้ดำเนินการ ในตัวชี้วัดดังกล่าว</p>					1	2	3	4	5	1	2	3	4	5					
1	2	3	4	5															
1	2	3	4	5															
5	ระดับความสำเร็จของการปฏิบัติงานตาม แผนการบริหารจัดการภัยจากพายุหมุน เขตร้อนที่ส่งผลกระทบต่อประเทศไทย				ระดับ 5	ความสำเร็จของ การปฏิบัติงาน ตามแผนการ บริหารจัดการภัย จากพายุหมุนเขต ร้อนที่ส่งผล กระทบต่อ ประเทศไทย อยู่ ในเกณฑ์ระดับ 5	5	●	พอ./พน.										
<p style="text-align: center;">เกณฑ์การให้คะแนน</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr> </table>					1	2	3	4	5	1	2	3	4	5					
1	2	3	4	5															
1	2	3	4	5															
6	ร้อยละของจำนวนผลผลิตที่เพิ่มขึ้นของ เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ				ร้อยละ 30.00	จำนวนผลผลิตที่ เพิ่มขึ้นของ เกษตรกรที่เข้า ร่วมโครงการ ร้อยละ 21.13	3.23	●	ศูนย์ฯ										
<p style="text-align: center;">เกณฑ์การให้คะแนน</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr> <tr><td>10.00</td><td>15.00</td><td>20.00</td><td>25.00</td><td>30.00</td></tr> </table>					1	2	3	4	5	10.00	15.00	20.00	25.00	30.00					
1	2	3	4	5															
10.00	15.00	20.00	25.00	30.00															

ตัวชี้วัด	การติดตามความก้าวหน้า				หน่วยงาน รับผิดชอบ										
	ค่า เป้าหมาย	การดำเนินงาน	ค่าคะแนน ที่ได้	สถานะ											
7 ระดับความสำเร็จของการพัฒนาแผนที่ สารสนเทศภูมิอากาศดิจิทัล (Digital Climate Atlas) ตามแผน เกณฑ์การให้คะแนน <table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr> </table> หมายเหตุ: เนื่องจากไม่ได้รับจัดสรรงบประมาณ ดำเนินการ	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	ระดับ 5	ความสำเร็จของ การพัฒนาแผนที่ สารสนเทศ ภูมิอากาศดิจิทัล (Digital Climate Atlas) ตามแผน ร้อยละ 0	0	●	พน.
1	2	3	4	5											
1	2	3	4	5											
8 ความสำเร็จของการจัดทำแผนที่เสี่ยงภัย จากฝนตกหนักถึงหนักมากในกลุ่มลุ่ม แม่น้ำของประเทศไทย เกณฑ์การให้คะแนน <table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr> <tr><td>15</td><td>18</td><td>20</td><td>21</td><td>22</td></tr> </table>	1	2	3	4	5	15	18	20	21	22	จำนวน 22	ความสำเร็จของ การจัดทำแผนที่ เสี่ยงภัยจากฝน ตกหนักถึงหนัก มากในกลุ่มลุ่ม แม่น้ำของ ประเทศไทย จำนวน 22 ลุ่มน้ำ	5	●	พอ.
1	2	3	4	5											
15	18	20	21	22											

เป้าประสงค์ (3) : ประชาชนสามารถเข้าถึงข้อมูลด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว ที่สะดวก รวดเร็ว เข้าถึงง่าย
กลยุทธ์ : พัฒนาช่องทางการให้บริการข้อมูลด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหวให้เหมาะสมต่อกลุ่ม
 ผู้รับบริการ

ตัวชี้วัด	การติดตามความก้าวหน้า				หน่วยงาน รับผิดชอบ										
	ค่า เป้าหมาย	การดำเนินงาน	ค่าคะแนน ที่ได้	สถานะ											
9 ร้อยละของความสำเร็จในการปรับปรุง ศูนย์ข้อมูลและเครือข่ายสื่อสาร อุตุนิยมวิทยา เกณฑ์การให้คะแนน <table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr> <tr><td>30.00</td><td>35.00</td><td>40.00</td><td>45.00</td><td>50.00</td></tr> </table>	1	2	3	4	5	30.00	35.00	40.00	45.00	50.00	ร้อยละ 40.00	ความสำเร็จใน การปรับปรุง ศูนย์ข้อมูลและ เครือข่ายสื่อสาร อุตุนิยมวิทยา ร้อยละ 0	0	●	สส.
1	2	3	4	5											
30.00	35.00	40.00	45.00	50.00											

ตัวชี้วัด	การติดตามความก้าวหน้า				หน่วยงาน รับผิดชอบ										
	ค่า เป้าหมาย	การดำเนินงาน	ค่าคะแนน ที่ได้	สถานะ											
หมายเหตุ: โครงการตามตัวชี้วัดดังกล่าวได้ ไปรวมกับโครงการของ กบ. ซึ่งได้ งบประมาณดำเนินการในปี 2568															
10 ร้อยละการรับรู้ข้อมูลข่าวสารด้าน อุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหวของ ประชาชนที่ได้รับจากกรมอุตุนิยมวิทยา เกณฑ์การให้คะแนน <table border="1" data-bbox="306 721 726 842"> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>65.00</td> <td>70.00</td> <td>75.00</td> <td>80.00</td> <td>85.00</td> </tr> </table>	1	2	3	4	5	65.00	70.00	75.00	80.00	85.00	ร้อยละ 85.00	ความสำเร็จใน การปรับปรุง ศูนย์ข้อมูลและ เครือข่ายสื่อสาร อุตุนิยมวิทยา ร้อยละ 79.10	3.82	●	ลก. (ปส.)
1	2	3	4	5											
65.00	70.00	75.00	80.00	85.00											

เป้าประสงค์ (4) : มีบริการสารสนเทศที่สอดคล้องกับความต้องการของกลุ่มเป้าหมาย

กลยุทธ์ : เพิ่มบทบาทและการดำเนินงานของกรมอุตุนิยมวิทยาให้ตอบสนองความต้องการของสังคม

ตัวชี้วัด	การติดตามความก้าวหน้า				หน่วยงาน รับผิดชอบ										
	ค่า เป้าหมาย	การดำเนินงาน	ค่าคะแนน ที่ได้	สถานะ											
11 ระดับความสำเร็จของการพัฒนาแผนที่ สารสนเทศภูมิอากาศดิจิทัล (Digital Climate Atlas) ตามแผน เกณฑ์การให้คะแนน <table border="1" data-bbox="306 1440 726 1561"> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> </tr> </table> หมายเหตุ: เนื่องจากไม่ได้รับจัดสรร งบประมาณดำเนินงาน	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	ระดับ 5	ความสำเร็จของ การพัฒนาแผนที่ สารสนเทศ ภูมิอากาศดิจิทัล (Digital Climate Atlas) ตามแผน ร้อยละ 0	0	●	พน.
1	2	3	4	5											
1	2	3	4	5											

ยุทธศาสตร์ที่ 4 : การสร้างความพึงพอใจและความเชื่อมั่น ประกอบด้วย 6 ตัวชี้วัด จากการติดตามและการประเมินผลการดำเนินงานของแต่ละตัวชี้วัด พบว่า สามารถดำเนินการบรรลุตามค่าเป้าหมายที่กำหนด จำนวน 6 ตัวชี้วัด โดยมีรายละเอียด ดังนี้

เป้าประสงค์ (1) : ประชาชนเชื่อมั่นในข่าวพยากรณ์ และเตือนภัยของกรมอุตุนิยมวิทยา

กลยุทธ์ : เพิ่มบทบาทและการดำเนินงานของกรมอุตุนิยมวิทยาให้ตอบสนองความต้องการของสังคม

ตัวชี้วัด	การติดตามความก้าวหน้า				หน่วยงานรับผิดชอบ										
	ค่าเป้าหมาย	การดำเนินงาน	ค่าคะแนนที่ได้	สถานะ											
1 ร้อยละของความเชื่อมั่นของการพยากรณ์อากาศของการเตือนภัยธรรมชาติ เกณฑ์การให้คะแนน <table border="1"> <tr> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> </tr> <tr> <td>89.92</td> <td>89.96</td> <td>90.00</td> <td>90.04</td> <td>90.08</td> </tr> </table>	1	2	3	4	5	89.92	89.96	90.00	90.04	90.08	ร้อยละ 90.00	ความเชื่อมั่นของการพยากรณ์อากาศและการเตือนภัยธรรมชาติ ร้อยละ 94.56	5	●	พอ./ศูนย์ฯ
1	2	3	4	5											
89.92	89.96	90.00	90.04	90.08											

เป้าประสงค์ (2) : บริการได้ครอบคลุม และตรงตามความต้องการของทุกกลุ่มเป้าหมาย

กลยุทธ์ : ส่งเสริมการบริการเชิงรุกที่สามารถตอบสนองความต้องการของผู้รับบริการให้ครอบคลุมทุกกลุ่มเป้าหมาย

ตัวชี้วัด	การติดตามความก้าวหน้า				หน่วยงานรับผิดชอบ										
	ค่าเป้าหมาย	การดำเนินงาน	ค่าคะแนนที่ได้	สถานะ											
2 จำนวนบริการที่สามารถตอบสนองความต้องการของผู้รับบริการภาพรวม/ เฉพาะกลุ่ม เกณฑ์การให้คะแนน <table border="1"> <tr> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> </tr> <tr> <td>11</td> <td>13</td> <td>15</td> <td>17</td> <td>19</td> </tr> </table>	1	2	3	4	5	11	13	15	17	19	จำนวน 15 บริการ	บด. 16 บริการ ศน. 20 บริการ ศบ. 13 บริการ ศล. 7 บริการ ศต. 10 บริการ ศอ. 20 บริการ	5	●	บด./ศูนย์ฯ
1	2	3	4	5											
11	13	15	17	19											
- ภาพรวม เกณฑ์การให้คะแนน <table border="1"> <tr> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> </tr> </table>	1	2	3	4	5	จำนวน 3 บริการ	ศน. 5 บริการ ศล. 2 บริการ ศบ. 4 บริการ ศต. 6 บริการ								
1	2	3	4	5											

ตัวชี้วัด					การติดตามความก้าวหน้า				หน่วยงาน รับผิดชอบ
					ค่า เป้าหมาย	การดำเนินงาน	ค่าคะแนน ที่ได้	สถานะ	
1	2	3	4	5		ศอ. 5 บริการ			
- เฉพาะกลุ่ม เกณฑ์การให้คะแนน					จำนวน 12 บริการ	บด. 16 บริการ ศน. 15 บริการ ศล. 5 บริการ ศบ. 9 บริการ ศต. 4 บริการ ศอ. 15 บริการ			
1	2	3	4	5					
10	11	12	13	14					

เป้าประสงค์ (3) : ผู้รับบริการมีความพึงพอใจในบริการของกรมอุตุนิยมวิทยา
กลยุทธ์ : ส่งเสริมการพัฒนาทางด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว

ตัวชี้วัด					การติดตามความก้าวหน้า				หน่วยงาน รับผิดชอบ
					ค่า เป้าหมาย	การดำเนินงาน	ค่าคะแนน ที่ได้	สถานะ	
3	ร้อยละของความพึงพอใจของผู้รับบริการ เกณฑ์การให้คะแนน				ร้อยละ 85.00	ความพึงพอใจ ของผู้รับบริการ ร้อยละ 93.39	5	●	พอ./ ศูนย์ฯ
1	2	3	4	5					
	81.00	83.00	85.00	87.00	89.00				
4	ร้อยละความพึงพอใจของผู้ใช้บริการ อัจฉริยะของกรมอุตุนิยมวิทยา (Smart Service) เกณฑ์การให้คะแนน				ร้อยละ 90.00	ความพึงพอใจ ของผู้รับบริการ ร้อยละ 95.47	5	●	บด.
1	2	3	4	5					
	88.00	89.00	90.00	91.00	92.00				

เป้าประสงค์ (4) : มีช่องทางและบริการที่สร้างความแตกต่างและสามารถตอบสนองความต้องการเฉพาะกลุ่ม
 กลุ่ม : เสริมสร้างบริการที่แตกต่างตามความต้องการ

ตัวชี้วัด	การติดตามความก้าวหน้า				หน่วยงาน รับผิดชอบ										
	ค่า เป้าหมาย	การดำเนินงาน	ค่าคะแนน ที่ได้	สถานะ											
5 ระดับความสำเร็จในการพัฒนาระบบ บริการข้อมูลระหว่างหน่วยงานแบบเปิด (Open Data and API) ตามขอบเขตที่ กำหนด เกณฑ์การให้คะแนน <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>พิจารณา ขอบเขต ประเภท ข้อมูล อุตุนิยม วิทยา และ แผ่นดิน ไหวที่จะ นำไปให้ บริการ ผ่าน API</td> <td>ออกแบบ โครงสร้าง สร้าง เอกสาร การให้ บริการ (XML/J SON Schem a)</td> <td>พัฒนาระบบให้ บริการ ข้อมูล อุตุนิยม วิทยา และ แผ่นดิน ไหว ผ่าน API 1 ชนิด ข้อมูล</td> <td>พัฒนาระบบให้ บริการ ข้อมูล อุตุนิยม วิทยา และ แผ่นดิน ไหว ผ่าน API 2 ชนิด ข้อมูล</td> <td>พัฒนาระบบให้ บริการ ข้อมูล อุตุนิยม วิทยา และ แผ่นดิน ไหว ผ่าน API 3 ชนิด ข้อมูล</td> </tr> </tbody> </table>	1	2	3	4	5	พิจารณา ขอบเขต ประเภท ข้อมูล อุตุนิยม วิทยา และ แผ่นดิน ไหวที่จะ นำไปให้ บริการ ผ่าน API	ออกแบบ โครงสร้าง สร้าง เอกสาร การให้ บริการ (XML/J SON Schem a)	พัฒนาระบบให้ บริการ ข้อมูล อุตุนิยม วิทยา และ แผ่นดิน ไหว ผ่าน API 1 ชนิด ข้อมูล	พัฒนาระบบให้ บริการ ข้อมูล อุตุนิยม วิทยา และ แผ่นดิน ไหว ผ่าน API 2 ชนิด ข้อมูล	พัฒนาระบบให้ บริการ ข้อมูล อุตุนิยม วิทยา และ แผ่นดิน ไหว ผ่าน API 3 ชนิด ข้อมูล	ระดับ 5	ความสำเร็จใน การพัฒนาระบบ พัฒนาระบบ ให้บริการข้อมูล อุตุนิยมวิทยา และแผ่นดินไหว ผ่าน API 3 ชนิด ข้อมูล อยู่ใน เกณฑ์ระดับ 5	5	●	บด.
1	2	3	4	5											
พิจารณา ขอบเขต ประเภท ข้อมูล อุตุนิยม วิทยา และ แผ่นดิน ไหวที่จะ นำไปให้ บริการ ผ่าน API	ออกแบบ โครงสร้าง สร้าง เอกสาร การให้ บริการ (XML/J SON Schem a)	พัฒนาระบบให้ บริการ ข้อมูล อุตุนิยม วิทยา และ แผ่นดิน ไหว ผ่าน API 1 ชนิด ข้อมูล	พัฒนาระบบให้ บริการ ข้อมูล อุตุนิยม วิทยา และ แผ่นดิน ไหว ผ่าน API 2 ชนิด ข้อมูล	พัฒนาระบบให้ บริการ ข้อมูล อุตุนิยม วิทยา และ แผ่นดิน ไหว ผ่าน API 3 ชนิด ข้อมูล											
6 ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการต่อ การให้บริการข้อมูลข่าวสารผ่านช่องทาง ที่กำหนด เกณฑ์การให้คะแนน <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>70.00</td> <td>75.00</td> <td>80.00</td> <td>85.00</td> <td>90.00</td> </tr> </tbody> </table>	1	2	3	4	5	70.00	75.00	80.00	85.00	90.00	ร้อยละ 80.00	ความพึงพอใจ ของผู้รับบริการ ต่อการให้บริการ ข้อมูลข่าวสาร ผ่านช่องทางที่ กำหนดร้อยละ 80.17	3.03	●	บด./ลก.
1	2	3	4	5											
70.00	75.00	80.00	85.00	90.00											

สรุปผลการติดตามประเมินผลของตัวชี้วัดตามแผนปฏิบัติการปี พ.ศ. 2567

จากการติดตามและการประเมินผลการดำเนินงานของตัวชี้วัดประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 รอบ 12 เดือน (ตุลาคม 2566 – กันยายน 2567) ประกอบด้วย ตัวชี้วัดการบรรลุเป้าหมายวิสัยทัศน์ ตัวชี้วัดในการให้บริการระดับกระทรวง ตัวชี้วัดในการให้บริการระดับหน่วยงาน และตัวชี้วัดตามเป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ โดยสามารถสรุปผลการติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน ดังนี้

1) ตัวชี้วัดการบรรลุเป้าหมายวิสัยทัศน์ จำนวน 4 ตัวชี้วัด สามารถดำเนินการได้บรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้ทั้ง 4 ตัวชี้วัด ร้อยละความสำเร็จคิดเป็นร้อยละ 100

2) ตัวชี้วัดตามเป้าหมายในการให้บริการระดับกระทรวง จำนวน 1 ตัวชี้วัด สามารถดำเนินการได้บรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้ จำนวน 1 ตัวชี้วัด ร้อยละความสำเร็จคิดเป็นร้อยละ 100

3) ตัวชี้วัดตามเป้าหมายในการให้บริการระดับหน่วยงาน จำนวน 3 ตัวชี้วัด สามารถดำเนินการได้บรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้ จำนวน 2 ตัวชี้วัด และไม่สามารถดำเนินการได้บรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้ จำนวน 1 ตัวชี้วัด เนื่องจากมีการแก้ไขมาตรฐานการปฏิบัติงาน SOP จึงได้ปรับลดเวลาการแจ้งข่าว ทำให้ไม่สามารถดำเนินการได้ตามเกณฑ์ที่กำหนด ร้อยละความสำเร็จคิดเป็นร้อยละ 66.67

4) ตัวชี้วัดตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 จำนวน 31 ตัวชี้วัด สามารถดำเนินงานได้สำเร็จบรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้ จำนวน 21 ตัวชี้วัด และไม่สามารถดำเนินการได้บรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้ จำนวน 10 ตัวชี้วัด เนื่องจากไม่ได้รับงบประมาณในการบำรุงรักษาเครื่องมือให้สามารถใช้งานได้ตลอดเวลาประกอบกับ มีการแก้ไขมาตรฐานการปฏิบัติงาน SOP จึงได้ปรับลดเวลาการแจ้งข่าว ทำให้ไม่สามารถดำเนินการได้ตามเกณฑ์ที่กำหนด ร้อยละความสำเร็จคิดเป็นร้อยละ 67.74

5) ค่าเฉลี่ยร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ในภาพรวม ร้อยละความสำเร็จคิดเป็นร้อยละ 71.79

2.5 ผลการดำเนินโครงการประจำปี พ.ศ. 2567

2.5.1 แผนงานยุทธศาสตร์จัดการผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

โครงการที่ 1

โครงการจัดหาเครื่องกระจายข่าวอากาศอัจฉริยะเพื่อการเดินเรือ (Smart Broadcasting for shipping: SBS)

หน่วยงานที่รับผิดชอบ : กองสื่อสาร

วัตถุประสงค์ :

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

ระยะเวลาดำเนินการทั้งโครงการ : 1 ปี

วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ : 34,851,300 บาท

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย (เชิงปริมาณ เช่น จำนวน, ร้อยละ)

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย	เป้าหมาย	
	ปี พ.ศ. 2566	ปี พ.ศ. 2567
เชิงคุณภาพ : ความครบถ้วน ถูกต้องและทันเวลาในการกระจายข่าวอากาศเพื่อการเดินเรือ	-	100

กิจกรรมภายใต้โครงการ

กิจกรรม	งบประมาณปี พ.ศ. 2567	ระยะเวลาดำเนินงาน	ผลการดำเนินงาน ปี 2567
1. จัดหาระบบกระจายข่าวอากาศอัจฉริยะเพื่อการเดินเรือ	34,851,300 บาท	1 ปี	ร้อยละ 15

กิจกรรมที่ 1 จัดหาระบบกระจายข่าวอากาศอัจฉริยะเพื่อการเดินเรือ

แผนระยะเวลาดำเนินงานแต่ละกิจกรรม

กิจกรรม	ช่วงระยะเวลาดำเนินการ
กิจกรรมที่ 1 การกำหนดรายละเอียด/ประชาพิจารณ์	พฤษภาคม-มิถุนายน 2567
กิจกรรมที่ 2 ตกลง/สอบราคา/ประกวดราคา/พิจารณาผล	มิถุนายน-กรกฎาคม 2567

กิจกรรม	ช่วงระยะเวลาดำเนินการ
กิจกรรมที่ 3 ออกใบสั่ง/ทำสัญญา	กรกฎาคม 2567
กิจกรรมที่ 4 รับเงินล่วงหน้า	กรกฎาคม-สิงหาคม 2567
กิจกรรมที่ 5 ส่งมอบอุปกรณ์ ดำเนินการติดตั้งระบบ ส่งมอบงาน/ตรวจรับงาน งวดที่ 1	สิงหาคม-กันยายน 2567
กิจกรรมที่ 6 ติดตั้งระบบ ทดสอบระบบ ฝึกอบรม /ตรวจรับงานงวดสุดท้าย	ตุลาคม-พฤศจิกายน 2567

โครงการใช้งบประมาณ ปี พ.ศ. 2567

ได้รับจัดสรรงบประมาณปี พ.ศ. 2567 จำนวน 34,851,300 บาท

ผลลัพธ์ที่ได้ เปรียบเทียบกับตัวชี้วัด / ค่าเป้าหมาย

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย	ปี พ.ศ.2566		ปี พ.ศ.2567	
	เป้าหมาย	ผลที่ได้	เป้าหมาย	ผลที่ได้
เชิงคุณภาพ : ความครบถ้วน ถูกต้องและทันเวลาในการกระจายข่าวอากาศเพื่อการเดินเรือ	-	-	100	-

สรุปผลการดำเนินงาน

กิจกรรมที่ 1 การกำหนดรายละเอียด/ประชาพิจารณ์ ผลการดำเนินงาน คือ ครั้งที่ 1 เผยแพร่ร่าง TOR ผ่านทางเว็บไซต์ของกรมฯ และกรมบัญชีกลาง เพื่อให้สาธารณชนเข้ามาวิจารณ์ เสนอแนะ หรือมีความคิดเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร วันที่ 24-29 พฤษภาคม 2567 ซึ่งมีผู้วิจารณ์จึงต้องมีการปรับร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (TOR) ครั้งที่ 2 เผยแพร่ร่าง TOR ผ่านทางเว็บไซต์ของกรมฯ และกรมบัญชีกลาง เพื่อให้สาธารณชนเข้ามาวิจารณ์ เสนอแนะ หรือมีความเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร วันที่ 3 - 8 กรกฎาคม 2567

กิจกรรมที่ 2 ตกลง/สอบราคา/ประกวดราคา/พิจารณาผล ผลการดำเนินงาน คือ ประกาศประกวดราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ เมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2567 กำหนดยื่นเสนอราคา เมื่อวันที่ 9 สิงหาคม 2567 ประกาศผลผู้ชนะการเสนอราคา วันที่ 29 สิงหาคม 2567 ได้แก่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไชแอนติฟิค รีเสิร์ช เสนอราคาเป็นเงินทั้งสิ้น 28,579,700 บาท อยู่ระหว่างรอการพิจารณาผลการอุทธรณ์จากกรมบัญชีกลาง

ความก้าวหน้าของการดำเนินการ

มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ 15 ของเป้าหมายทั้งโครงการ

หมายเหตุ โครงการที่จ้างดำเนินงาน มีเกณฑ์ประมาณการร้อยละ คือ อนุมัติโครงการ = ร้อยละ 5 จัดทำ TOR = ร้อยละ 10 จัดซื้อจัดจ้าง = ร้อยละ 15 ลงนามในสัญญาแล้ว = ร้อยละ 20 จากนั้นร้อยละ 21 - 100 จะเป็นความก้าวหน้าของการดำเนินงานต่อจนเสร็จสิ้นตามแผน

โครงการที่ 2

โครงการจัดหาเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS)

หน่วยงานที่รับผิดชอบ : กองเครื่องมืออุตุนิยมวิทยา

วัตถุประสงค์ :

1. เพื่อจัดหาครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ รายการเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) ที่ท่าอากาศยานนราธิวาส रणนงและเลย สำหรับใช้เป็นข้อมูลเพื่อการขึ้น - ลงของเครื่องบินที่ทางวิ่งดังกล่าวตามมาตรฐานของ ICAO
2. เพื่อจ้างเหมาย้ายพร้อมติดตั้งเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) ที่ท่าอากาศยานขอนแก่น
3. เพื่อบูรณาการข้อมูลร่วมกับเครื่องมือ LLWAS และชนิดอื่นๆ ของสนามบินให้เกิดความปลอดภัย และเพื่อการพยากรณ์และการเตือนภัยให้มีความถูกต้อง แม่นยำ และทันการณ์
4. เพื่อพัฒนาระบบประมวลผลและแสดงผลข้อมูลเดิม ให้สามารถใช้งานได้ครอบคลุมทุกทางวิ่งและพื้นที่ของสนามบินสุวรรณภูมิ

ระยะเวลาดำเนินการทั้งโครงการ : 5 ปี (ปี 2564 - 2568)

วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ : 367,490,200 บาท

วงเงินงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 : 91,020,700 บาท

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย (เชิงปริมาณ เช่น จำนวน, ร้อยละ)

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย	เป้าหมาย	
	ปี พ.ศ. 2567	ปี พ.ศ. 2568
เชิงคุณภาพ : ค่า METAR รายงานทันเวลาภายในเวลาไม่เกิน 5 นาที	99	99

กิจกรรมภายใต้โครงการ

กิจกรรม	งบประมาณปี พ.ศ. 2567	ระยะเวลาดำเนินงาน	ผลการดำเนินงาน ปี 2567
1. จัดหาพร้อมติดตั้งเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) ของทางวิ่งที่ 3 ที่ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ	60,259,200 บาท	3 ปี	ร้อยละ 100
2. จัดหาพร้อมติดตั้งเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) ที่ท่าอากาศยานนราธิวาส ท่าอากาศยานरणนงและท่าอากาศยานเลย	16,261,500 บาท	2 ปี	ร้อยละ 100

กิจกรรม	งบประมาณปี พ.ศ. 2567	ระยะเวลา ดำเนินงาน	ผลการดำเนินงาน ปี 2567
3. ย้ายพร้อมติดตั้งเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) ที่ท่าอากาศยานขอนแก่น	14,500,000 บาท	1 ปี	ร้อยละ 50

**กิจกรรมที่ 1 จัดหาพร้อมติดตั้งเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) ของทางวิ่งที่ 3
ที่ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ**

แผนระยะเวลาดำเนินงานแต่ละกิจกรรม

กิจกรรม	ช่วงระยะเวลาดำเนินการ
กิจกรรมที่ 1 กำหนดรายละเอียดร่าง TOR/ประชาวิจารณ์ ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ	ธันวาคม 2564-18 มกราคม 2565
กิจกรรมที่ 2 ประกวดราคา/พิจารณาผล ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ	28 มกราคม-มิถุนายน 2565
กิจกรรมที่ 3 ทำสัญญา ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ	3 สิงหาคม 2565
กิจกรรมที่ 4 สสำรวจสถานที่ติดตั้งสถานี ณ ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ	สิงหาคม 2565
กิจกรรมที่ 5 ส่งมอบงาน งวดที่ 1 / ตรวจรับงาน งวดที่ 1 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ	สิงหาคม 2566
กิจกรรมที่ 6 ติดตั้งเครื่องตรวจอากาศ (AWOS) ทางวิ่งที่ 3 ที่ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ	มกราคม-มิถุนายน 2567
กิจกรรมที่ 7 ฝึกอบรม ทดสอบและตรวจรับงานงวดสุดท้าย ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ	กรกฎาคม 2567

โครงการใช้งบประมาณ ปี พ.ศ. 2567

ปี 2565 ตั้งงบประมาณ	35,000,000 บาท
ปี 2566 ตั้งงบประมาณ	77,050,000 บาท
ปี 2567 ผูกพันงบประมาณ	60,259,200 บาท
งบประมาณตามสัญญาจ้าง รวมทั้งสิ้น จำนวน 172,309,200 บาท	

ผลลัพธ์ที่ได้ เปรียบเทียบกับตัวชี้วัด / ค่าเป้าหมาย (เชิงปริมาณ)

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย	ปี พ.ศ. 2567		ปี พ.ศ. 2568	
	เป้าหมาย	ผลที่ได้	เป้าหมาย	ผลที่ได้
เชิงคุณภาพ : ร้อยละของข่าว METAR ที่รายงานทันเวลา ภายในเวลาไม่เกิน 5 นาที	99	99.96	99	

สรุปผลการดำเนินงาน

- กิจกรรมที่ 1 กำหนดรายละเอียดร่าง TOR/ ประชาวิจารณ์ ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ ผลการดำเนินงาน คือ อนุมัติโครงการเรียบร้อยแล้ว อยู่ระหว่างการกำหนดร่าง TOR เผยแพร่ร่าง TOR ผ่านทางเว็บไซต์ของกรมฯ และกรมบัญชีกลาง เพื่อให้สาธารณชนเข้ามาวิจารณ์ เสนอแนะ หรือมีความคิดเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร ระหว่างวันที่ 11 มกราคม – 18 มกราคม 2565
- กิจกรรมที่ 2 ประกวดราคา/พิจารณาผล ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ ผลการดำเนินงาน คือ ประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ในวันที่ 28 มกราคม 2565 กำหนดยื่นข้อเสนอและเสนอราคา ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ 1 มีนาคม 2565 ประกาศผลชนะผู้เสนอราคาเมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2565 ได้แก่ บริษัท เอเชียเมท จำกัด โดยเสนอราคาต่ำสุดเป็นเงิน 172,912,000 บาท สำนักงบประมาณให้ความเห็นชอบของราคาเรียบร้อยแล้ว
- กิจกรรมที่ 3 ทำสัญญาท่าอากาศยาน สุวรรณภูมิ ผลการดำเนินงาน คือ ลงนามในสัญญาเรียบร้อยแล้ว ตามสัญญาเลขที่ สข.93/2565 ลงวันที่ 3 สิงหาคม 2565 กับ บริษัท เอเชียเมท จำกัด กำหนดส่งมอบ 27 ตุลาคม 2566 งบประมาณทั้งสิ้น 172,309,200 บาท เบิกจ่ายเงินล่วงหน้าแล้ว จำนวน 25,846,380 บาท
- กิจกรรมที่ 4 สํารวจสถานที่ติดตั้งสถานี ณ ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ ผลการดำเนินงาน คือ บริษัทฯ คู่สัญญาและคณะกรรมการเข้าสำรวจพื้นที่เรียบร้อยแล้ว บริษัทฯ ได้มีหนังสือถึงกรมฯ ขอย้ายสัญญา เมื่อวันที่ 12 กันยายน 2566 เนื่องจากกรมฯ ไม่สามารถส่งมอบพื้นที่ให้บริษัทฯ เข้าดำเนินการได้
- กิจกรรมที่ 5 ส่งมอบงาน งวดที่ 1 / ตรวจรับงาน งวดที่ 1 ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ ผลการดำเนินงาน คือ ตรวจรับงานงวดที่ 1 เรียบร้อยแล้ว เมื่อสิงหาคม 2566
- กิจกรรมที่ 6 ติดตั้งเครื่องตรวจอากาศ (AWOS) ทางวิ่งที่ 3 ที่ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ ผลการดำเนินงาน คือ บริษัทฯ เข้าดำเนินการตามแผนกรอบระยะเวลาฯ เข้าติดตั้งอุปกรณ์และปรับปรุงพื้นที่สุวรรณภูมิฯ

กิจกรรมที่ 7 ฝึกอบรม ทดสอบและตรวจรับ ผลการดำเนินงาน คือ ดำเนินการทดสอบระบบ และฝึกอบรมวันที่ 5-9 สิงหาคม งานงวดสุดท้าย ทำอากาศยานสุวรรณภูมิ 2567 เรียบร้อยแล้ว บริษัทส่งมอบงาน และคณะกรรมการเข้าตรวจรับงานงวดสุดท้ายเมื่อวันที่ 29 สิงหาคม 2567 และเบิกจ่ายเงินงวดสุดท้ายเรียบร้อยแล้ว

ปัญหา/อุปสรรค ข้อเสนอแนะของการดำเนินงาน (ถ้ามี)

เนื่องจากการติดตั้งเครื่องมือจะต้องได้รับการอนุญาตเข้าพื้นที่จากสำนักงานการบินพลเรือนแห่งประเทศไทย จึงสามารถเข้าพื้นที่ติดตั้งได้ ซึ่งกรมฯ ยังไม่ได้รับการอนุญาตเข้าพื้นที่ ทำให้เกิดความล่าช้าในการดำเนินการ

ความก้าวหน้าของการดำเนินการ

มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ 100 ของเป้าหมายทั้งโครงการ

มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ 100 ของเป้าหมายในปี พ.ศ. 2567

กิจกรรมที่ 2 จัดหาพร้อมติดตั้งเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) ที่ท่าอากาศยานนราธิวาส ท่าอากาศยานระนองและท่าอากาศยานเลย

แผนระยะเวลาดำเนินงานแต่ละกิจกรรม

กิจกรรม	ช่วงระยะเวลาดำเนินการ
กิจกรรมที่ 1 กำหนดรายละเอียดร่าง TOR/ประชาวิจารณ์	เมษายน – พฤษภาคม 2567
กิจกรรมที่ 2 ประกวดราคา/พิจารณาผล	มิถุนายน – กรกฎาคม 2567
กิจกรรมที่ 3 ทำสัญญา	กรกฎาคม – สิงหาคม 2567
กิจกรรมที่ 4 เบิกจ่ายเงินล่วงหน้า	สิงหาคม – กันยายน 2567
กิจกรรมที่ 5 สำรวจพื้นที่/แผนความปลอดภัย/ส่งเครื่องมือ	กันยายน – ธันวาคม 2567
กิจกรรมที่ 6 ส่งมอบเครื่องมือ / อุปกรณ์ / ตรวจรับงาน งวดที่ 1	พฤศจิกายน – ธันวาคม 2567
กิจกรรมที่ 7 ดำเนินการติดตั้งเครื่องมือ	มกราคม – กรกฎาคม 2568
กิจกรรมที่ 8 การฝึกอบรม	กรกฎาคม – สิงหาคม 2568
กิจกรรมที่ 9 ส่งมอบงาน / ตรวจรับงาน งวดที่ 2 (งวดสุดท้าย)	สิงหาคม – กันยายน 2568

โครงการใช้งบประมาณ ปี พ.ศ. 2567

จังหวัดนราธิวาส งบประมาณทั้งสิ้น 36,136,200 บาท

ปี 2567 ตั้งงบประมาณ 5,420,500 บาท

ปี 2568 ผูกพันงบประมาณ 30,715,700 บาท

งบประมาณตามสัญญาจ้าง รวมทั้งสิ้น จำนวน 35,677,500 บาท

จังหวัดระนอง งบประมาณทั้งสิ้น	36,136,200 บาท
ปี 2567 ตั้งงบประมาณ	5,420,500 บาท
ปี 2568 ผูกพันงบประมาณ	30,715,700 บาท
งบประมาณตามสัญญาจ้าง รวมทั้งสิ้น จำนวน	35,677,500 บาท
จังหวัดเลย งบประมาณทั้งสิ้น	36,136,200 บาท
ปี 2567 ตั้งงบประมาณ	5,420,500 บาท
ปี 2568 ผูกพันงบประมาณ	30,715,700 บาท
งบประมาณตามสัญญาจ้าง รวมทั้งสิ้น จำนวน	35,677,500 บาท

ผลลัพธ์ที่ได้ เปรียบเทียบกับตัวชี้วัด / ค่าเป้าหมาย (เชิงปริมาณ)

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย	ปี พ.ศ. 2567		ปี พ.ศ. 2568	
	เป้าหมาย	ผลที่ได้	เป้าหมาย	ผลที่ได้
เชิงคุณภาพ : ร้อยละของข่าว METAR ที่รายงานทันเวลา ภายในเวลาไม่เกิน 5 นาที	99	99.96	99	

สรุปผลการดำเนินงาน

กิจกรรมที่ 1 กำหนดรายละเอียดร่าง TOR/พระราชวิจารณ์

ผลการดำเนินงาน คือ เผยแพร่ร่าง TOR ผ่านทางเว็บไซต์ของกรมฯ และกรมบัญชีกลาง เพื่อให้สาธารณชนเข้ามาวิจารณ์ เสนอแนะ หรือมีความคิดเห็น เป็นลายลักษณ์อักษร ระหว่างวันที่ 1 - 4 เมษายน 2567

กิจกรรมที่ 2 ประกวดราคา/พิจารณาผล

ผลการดำเนินงาน คือ ประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ในวันที่ 17 เมษายน 2567 กำหนดยื่นข้อเสนอและเสนอราคา ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ 7 พฤษภาคม 2567

1. จังหวัดนราธิวาส ประกาศผลผู้ชนะการเสนอราคา เมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2567 ได้แก่ บริษัท เอ็กเวล คอนซัลแตนท์ส จำกัด เสนอราคาเป็นเงินทั้งสิ้น 35,677,500 บาท

2. จังหวัดระนอง ประกาศผลผู้ชนะการเสนอราคา เมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2567 ได้แก่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไชแอนติพิค รีเสิร์ช เสนอราคาเป็นเงินทั้งสิ้น 35,677,500 บาท

3. จังหวัดเลย ประกาศผลผู้ชนะการเสนอราคา เมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2567 ได้แก่ บริษัท เอ็น ไวรอนส์ เอ็กซ์เพิร์ท จำกัด เสนอราคาเป็นเงินทั้งสิ้น 35,677,500 บาท สำนักงานงบประมาณพิจารณาความเหมาะสมของราคาเรียบร้อยแล้ว

กิจกรรมที่ 3 ทำสัญญา

ผลการดำเนินงาน คือ

1. จังหวัดนราธิวาส ลงนามในสัญญาแล้ว ตามสัญญาเลขที่ สข 129/2567 ลงวันที่ 10 กรกฎาคม 2567 สิ้นสุดสัญญาวันที่ 3 ตุลาคม 2568 วงเงินทั้งสิ้น 35,677,500 บาท

2. จังหวัดระนอง ลงนามในสัญญาแล้ว ตามสัญญาเลขที่ สข 128/2567 ลงวันที่ 10 กรกฎาคม 2567 สิ้นสุดสัญญาวันที่ 3 ตุลาคม 2568 วงเงินทั้งสิ้น 35,677,500 บาท

3. จังหวัดเลย ลงนามในสัญญาแล้ว ตามสัญญาเลขที่ สข 130/2567 ลงวันที่ 10 กรกฎาคม 2567 สิ้นสุดสัญญาวันที่ 3 ตุลาคม 2568 วงเงินทั้งสิ้น 35,677,500 บาท

กิจกรรมที่ 4 เบิกจ่ายเงินล่วงหน้า

ผลการดำเนินงาน คือ เบิกจ่ายเงินล่วงหน้าแล้วทั้งหมดเรียบร้อยแล้ว จังหวัดละ 5,351,625 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 16,054,875 บาท

กิจกรรมที่ 5 สำรวจพื้นที่/แผนความ

ผลการดำเนินงาน คือ

ปลอดภัย/ส่งเครื่องมือ

1. จังหวัดเลย ทำอากาศยานเลย สำรวจพื้นที่วันที่ 5 - 9 ส.ค. 67
2. จังหวัดนราธิวาส ทำอากาศยานนราธิวาส สำรวจพื้นที่ 19 - 23 ส.ค. 67
3. จังหวัดระนอง ทำอากาศยานระนอง สำรวจพื้นที่ 19 - 23 ส.ค. 67

ความก้าวหน้าของการดำเนินการ

มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ 25 ของเป้าหมายทั้งโครงการ

มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ 100 ของเป้าหมายในปี พ.ศ. 2567

กิจกรรมที่ 3 ย้ายพร้อมติดตั้งเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) ที่ทำอากาศยานขอนแก่น

แผนระยะเวลาดำเนินงานแต่ละกิจกรรม

กิจกรรม	ช่วงระยะเวลาดำเนินการ
กิจกรรมที่ 1 กำหนดรายละเอียดร่าง TOR/ประชาวิจารณ์ ทำอากาศยานสุวรรณภูมิ	เมษายน-พฤษภาคม 2567
กิจกรรมที่ 2 ประกวดราคา/พิจารณาผล	มิถุนายน-กรกฎาคม 2567
กิจกรรมที่ 3 ทำสัญญา	กรกฎาคม 2567
กิจกรรมที่ 4 รับเงินล่วงหน้า	สิงหาคม 2567
กิจกรรมที่ 5 สำรวจพื้นที่/แผนความปลอดภัย	สิงหาคม 2567
กิจกรรมที่ 6 รื้อถอนอุปกรณ์จากจุดเดิม	กันยายน 2567

กิจกรรม	ช่วงระยะเวลาดำเนินการ
กิจกรรมที่ 7 ดำเนินการติดตั้งเครื่องมือฯ ที่จุดใหม่	ตุลาคม-พฤศจิกายน 2567
กิจกรรมที่ 8 ส่งมอบงาน / ตรวจรับงานงวดสุดท้าย	ธันวาคม 2567

โครงการใช้งบประมาณ ปี พ.ศ. 2567

ได้รับจัดสรรงบประมาณ จำนวน 14,500,000 บาท

งบประมาณตามสัญญาจ้าง รวมทั้งสิ้น จำนวน 14,338,000 บาท

ผลลัพธ์ที่ได้ เปรียบเทียบกับตัวชี้วัด / ค่าเป้าหมาย (เชิงปริมาณ)

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย	ปี พ.ศ. 2567		ปี พ.ศ. 2568	
	เป้าหมาย	ผลที่ได้	เป้าหมาย	ผลที่ได้
เชิงคุณภาพ : ร้อยละของข่าว METAR ที่รายงานทันเวลา ภายในเวลาไม่เกิน 5 นาที	99	99.96	99	

สรุปผลการดำเนินงาน

กิจกรรมที่ 1 กำหนดรายละเอียดร่าง TOR/ ประชาวิจารณ์

ผลการดำเนินงาน คือ เผยแพร่ร่าง TOR ผ่านทางเว็บไซต์ของกรมฯ และกรมบัญชีกลาง เพื่อให้สาธารณชนเข้ามาวิจารณ์ เสนอแนะ หรือมีความคิดเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร ระหว่างวันที่ 26 เมษายน - 1 พฤษภาคม 2567

กิจกรรมที่ 2 ประกวดราคา/พิจารณาผล

ผลการดำเนินงาน คือ ประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ในวันที่ 7 พฤษภาคม 2567 กำหนดยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ 28 พฤษภาคม 2567 ประกาศผู้ชนะเสนอราคาแล้ว เมื่อวันที่ 17 มิถุนายน 2567 ได้แก่ บริษัท เอเซียเมท จำกัด เสนอราคาเป็นเงิน 14,338,000 บาท

กิจกรรมที่ 3 ทำสัญญา

ผลการดำเนินงาน คือ ลงนามในสัญญาแล้ว ตามสัญญาเลขที่ สข 127/2567 ลงวันที่ 9 กรกฎาคม 2567 สิ้นสุดสัญญาวันที่ 4 กรกฎาคม 2568 วงเงินทั้งสิ้น 14,338,000 บาท

กิจกรรมที่ 4 จ่ายเงินล่วงหน้า

ผลการดำเนินงาน คือ เบิกจ่ายเงินล่วงหน้าแล้ว จำนวน 2,150,700 บาท

กิจกรรมที่ 5 สำรองพื้นที่/แผนความปลอดภัย

ผลการดำเนินงาน คือ ดำเนินการเข้าสำรวจพื้นที่เมื่อวันที่ 5 - 9 สิงหาคม 2567

ความก้าวหน้าของการดำเนินการ

มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ 50 ของเป้าหมายทั้งโครงการ

โครงการที่ 3

โครงการก่อสร้างหอเรดาร์และติดตั้งเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศ

หน่วยงานที่รับผิดชอบ : กองเครื่องมืออุตุนิยมวิทยา

วัตถุประสงค์ :

1. เพื่อพัฒนาเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศให้มีประสิทธิภาพ ด้วยการทดแทนเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศเดิมที่ใช้งานมานานและเสื่อมสภาพ
2. เพิ่มประสิทธิภาพในการนำข้อมูลผลการตรวจอากาศด้วยเรดาร์สำหรับการบริหารจัดการและแจ้งเตือนสภาพอากาศร้ายที่เกิดขึ้นที่มีผลกระทบต่อการบินอากาศที่อากาศยานสุวรรณภูมิและพื้นที่โดยรอบ

ระยะเวลาดำเนินการทั้งโครงการ : 6 ปี (ปี 2563 ถึง ปี 2568)

วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ : 857,553,000 บาท

วงเงินงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 : 111,500,000 บาท

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย	เป้าหมาย		
	ปี พ.ศ. 2566	ปี พ.ศ. 2567	ปี พ.ศ. 2568
เชิงคุณภาพ : ร้อยละของความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศระยะสั้น	88	88	88

กิจกรรมภายใต้โครงการ

กิจกรรม	งบประมาณปี พ.ศ. 2567	ระยะเวลาดำเนินงาน	ผลการดำเนินงาน ปี 2567
1. ก่อสร้างหอเรดาร์และจัดหาเครื่องตรวจอากาศแบบ C Band ชนิด Dual Polarization พร้อมอุปกรณ์เชื่อมโยงที่สถานีเรดาร์ตรวจอากาศสทิงพระ	27,500,000 บาท	3 ปี	ร้อยละ 100
2. ก่อสร้างหอเรดาร์และติดตั้งเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศแบบ C Band ชนิด Dual Polarization พร้อมอุปกรณ์เชื่อมโยงที่สถานีอุตุนิยมวิทยานราธิวาส และสถานีอุตุนิยมวิทยาสุรินทร์	45,000,000 บาท	2 ปี	ร้อยละ 90

กิจกรรม	งบประมาณปี พ.ศ. 2567	ระยะเวลา ดำเนินงาน	ผลการดำเนินงาน ปี 2567
3. ปรับปรุงซ่อมแซมเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศ แบบ C Band ชนิด Dual Polarization ที่สถานีเรดาร์ตรวจอากาศวิเชียรบุรี สถานีเรดาร์ตรวจอากาศเขาเขียว สถานีอุตุนิยมวิทยาระยอง และศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง	29,250,000 บาท	2 ปี	ร้อยละ 100
4. ปรับปรุงซ่อมแซมเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศ แบบ S Band ที่ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ	9,750,000 บาท	2 ปี	ร้อยละ 100

กิจกรรมที่ 1 ก่อสร้างหอเรดาร์และจัดหาเครื่องตรวจอากาศแบบ C Band ชนิด Dual Polarization พร้อมอุปกรณ์เชื่อมโยงที่สถานีเรดาร์ตรวจอากาศสทิงพระ

แผนระยะเวลาดำเนินงานแต่ละกิจกรรม

กิจกรรม	ช่วงระยะเวลาดำเนินการ
กิจกรรมที่ 1 การกำหนดรายละเอียด / ประชาพิจารณ์ สถานีอุตุนิยมวิทยาเรดาร์ตรวจอากาศสทิงพระ ตำบลบ่อदान อำเภอสทิงพระ จังหวัดสงขลา	กุมภาพันธ์-เมษายน 2567
กิจกรรมที่ 2 ตกลง/สอบราคา/ประกวดราคา/ การพิจารณาผล สถานีอุตุนิยมวิทยาเรดาร์ตรวจอากาศสทิงพระ ตำบลบ่อदान อำเภอสทิงพระ จังหวัดสงขลา	พฤษภาคม-มิถุนายน 2567
กิจกรรมที่ 3 ทำสัญญา สถานีอุตุนิยมวิทยาเรดาร์ตรวจอากาศสทิงพระ ตำบลบ่อदान อำเภอสทิงพระ จังหวัดสงขลา	กรกฎาคม 2567
กิจกรรมที่ 4 รับเงินล่วงหน้า	กรกฎาคม 2567
กิจกรรมที่ 5 สำรองพื้นที่/เตรียมความพร้อมสถานที่/สร้างหอเรดาร์/สั่งเครื่องมือและอุปกรณ์จากต่างประเทศ	สิงหาคม 2567-พฤษภาคม 2568
กิจกรรมที่ 6 สำรองพื้นที่/ตรวจรับงานงวดที่ 1	ตุลาคม 2567
กิจกรรมที่ 7 ส่งมอบเครื่องมือฯ/อุปกรณ์/ตรวจรับงานงวดที่ 2	มิถุนายน-กรกฎาคม 2568
กิจกรรมที่ 8 ติดตั้งเครื่องมือฯ/อุปกรณ์/อบรม/ทดสอบการทำงาน	สิงหาคม-พฤศจิกายน 2568
กิจกรรมที่ 9 ส่งมอบงาน / ตรวจรับงานงวดที่ 3 สุดท้าย	พฤศจิกายน-ธันวาคม 2568

โครงการใช้งบประมาณ ปี พ.ศ. 2566 – 2568 งบประมาณทั้งสิ้น 150,000,000 บาท

ปี 2566 ตั้งงบประมาณ 30,000,000 บาท

ปี 2567 ตั้งงบประมาณ 27,500,000 บาท

ปี 2568 ผูกพันงบประมาณ 92,500,000 บาท

ผลลัพธ์ที่ได้ เปรียบเทียบกับตัวชี้วัด / ค่าเป้าหมาย (เชิงปริมาณ)

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย	ปี พ.ศ. 2566		ปี พ.ศ. 2567		ปี พ.ศ. 2568	
	เป้าหมาย	ผลที่ได้	เป้าหมาย	ผลที่ได้	เป้าหมาย	ผลที่ได้
เชิงคุณภาพ : ร้อยละของความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศระยะสั้น	88	88.33	88	90.72	88	

สรุปผลการดำเนินงาน

กิจกรรมที่ 1 การกำหนดรายละเอียด / ประชาพิจารณ์

ผลการดำเนินงาน คือ ประกาศประชาพิจารณ์เว็บไซต์กรมบัญชีกลาง และเว็บไซต์กรมอุตุนิยมวิทยา ในระหว่างวันที่ 27 กุมภาพันธ์-1 มีนาคม 2567

กิจกรรมที่ 2 ตกลง/สอบราคา/ประกวดราคา/ การพิจารณาผล สถานีอุตุนิยมวิทยา เรดาร์ตรวจอากาศหิองพระ ตำบลบ่อदान อำเภอสทิงพระ จังหวัดสงขลา

ผลการดำเนินงาน คือ ประกาศประกวดราคาทางอิเล็กทรอนิกส์หน้าเว็บไซต์ กรมฯ และกรมบัญชีกลาง เมื่อวันที่ 12 มีนาคม 2567 กำหนดยื่น 11 เมษายน 2567 สำนักงบประมาณพิจารณาความเหมาะสมของราคาแล้ว ประกาศผล ผู้ชนะการเสนอราคาเมื่อวันที่ 2 กรกฎาคม 2567 ได้แก่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไชแอนติพิค รีเสิร์ช เสนอราคาเป็นเงินทั้งสิ้น 139,100,000 บาท

กิจกรรมที่ 3 ทำสัญญา สถานีอุตุนิยมวิทยา เรดาร์ตรวจอากาศหิองพระ ตำบลบ่อदान อำเภอสทิงพระ จังหวัดสงขลา

ผลการดำเนินงาน คือ ลงนามในสัญญาแล้ว ตามสัญญาเลขที่ สข 133/2567 ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2567 สิ้นสุดสัญญาวันที่ 8 มกราคม 2569 วงเงินทั้งสิ้น 139,100,000 บาท

กิจกรรมที่ 4 รับเงินล่วงหน้า

ผลการดำเนินงาน คือ เบิกจ่ายเงินล่วงหน้าแล้ว จำนวน 20,865,000 บาท

กิจกรรมที่ 5 สำรวพื้นที่/เตรียมความพร้อม สถานที่/สร้างหอเรดาร์/ส่งเครื่องมือและอุปกรณ์จากต่างประเทศ

ผลการดำเนินงาน คือ เข้าสำรวจพื้นที่เมื่อวันที่ 21-22 สิงหาคม 2567 และกรมฯ ส่งมอบพื้นที่เมื่อวันที่ 13 กันยายน 2567 ขณะนี้อยู่ระหว่างการลง เข็มเจาะ

กิจกรรมที่ 6 สำรวพื้นที่/ตรวจรับงานงวดที่ 1

ผลการดำเนินงาน คือ เข้าสำรวจพื้นที่เมื่อวันที่ 21-22 สิงหาคม 2567

ความก้าวหน้าการดำเนินการ

มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ 35 ของเป้าหมายทั้งโครงการ

มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ 100 ของเป้าหมายในปี พ.ศ. 2567

กิจกรรมที่ 2 ก่อสร้างหอเรดาร์และติดตั้งเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศแบบ C Band ชนิด Dual Polarization พร้อมอุปกรณ์เชื่อมโยงที่สถานีอุตุนิยมวิทยาราชวาส และสถานีอุตุนิยมวิทยาสุรินทร์

แผนระยะเวลาดำเนินงานแต่ละกิจกรรม

กิจกรรม	ช่วงระยะเวลาดำเนินการ
กิจกรรมที่ 1 การกำหนดรายละเอียด / ประชาพิจารณ์	กุมภาพันธ์-เมษายน 2567
กิจกรรมที่ 2 ตกลง/สอบราคา/ประกวดราคา/ การพิจารณาผล	พฤษภาคม-มิถุนายน 2567
กิจกรรมที่ 3 ทำสัญญา	กรกฎาคม 2567
กิจกรรมที่ 4 รับเงินล่วงหน้า	กรกฎาคม 2567
กิจกรรมที่ 5 สำรวจพื้นที่/เตรียมความพร้อมสถานที่/สร้างหอเรดาร์/ส่งเครื่องมือและอุปกรณ์จากต่างประเทศ	สิงหาคม 2567-พฤษภาคม 2568
กิจกรรมที่ 6 สำรวจพื้นที่/ตรวจรับงานงวดที่ 1	ตุลาคม 2567
กิจกรรมที่ 7 ส่งมอบเครื่องมือฯ/อุปกรณ์/ตรวจรับงานงวดที่ 2	มิถุนายน-กรกฎาคม 2568
กิจกรรมที่ 8 ติดตั้งเครื่องมือฯ/อุปกรณ์/อบรม/ทดสอบการทำงาน	สิงหาคม-พฤศจิกายน 2568
กิจกรรมที่ 9 ส่งมอบงาน / ตรวจรับงานงวดที่ 3 สุดท้าย	พฤศจิกายน-ธันวาคม 2568

โครงการใช้งบประมาณ ปี พ.ศ. 2567 – 2568

จังหวัดราชวาส งบประมาณทั้งสิ้น	150,000,000 บาท
ปี 2567 ตั้งงบประมาณ	22,500,000 บาท
ปี 2568 ผูกพันงบประมาณ	127,500,000 บาท
จังหวัดสุรินทร์ งบประมาณทั้งสิ้น	150,000,000 บาท
ปี 2567 ตั้งงบประมาณ	22,500,000 บาท
ปี 2568 ผูกพันงบประมาณ	127,500,000 บาท

ผลลัพธ์ที่ได้ เปรียบเทียบกับตัวชี้วัด / ค่าเป้าหมาย (เชิงปริมาณ)

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย	ปี พ.ศ. 2566		ปี พ.ศ. 2567		ปี พ.ศ. 2568	
	เป้าหมาย	ผลที่ได้	เป้าหมาย	ผลที่ได้	เป้าหมาย	ผลที่ได้
เชิงคุณภาพ : ร้อยละของความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศระยะสั้น	88	88.33	88	90.72	88	

สรุปผลการดำเนินงาน

กิจกรรมที่ 1 การกำหนดรายละเอียด / ประชาพิจารณ์	ผลการดำเนินงาน คือ ประกาศประชาพิจารณ์เว็บไซต์กรมบัญชีกลาง และเว็บไซต์กรมอุตุนิยมวิทยา ในระหว่างวันที่ 23 – 26 เมษายน 2567
กิจกรรมที่ 2 ตกลง/สอบราคา/ประกวดราคา/ การพิจารณาผล	<p>ผลการดำเนินงาน คือ ประกาศประกวดราคาทางอิเล็กทรอนิกส์หน้าเว็บไซต์กรมฯ และกรมบัญชีกลาง เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม 2567 กำหนดยื่น 12 มิถุนายน 2567 สำนักงบประมาณพิจารณาความเหมาะสมของราคาแล้ว</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. จังหวัดนราธิวาส ประกาศผลผู้ชนะการเสนอราคา เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2567 ได้แก่ บริษัท มาร์วิน เทคโนโลยีส์ จำกัดเสนอราคาเป็นเงินทั้งสิ้น 141,775,000 บาท 2. จังหวัดสุรินทร์ ประกาศผลผู้ชนะการเสนอราคา เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2567 ได้แก่ บริษัท มาร์วิน เทคโนโลยีส์ จำกัดเสนอราคาเป็นเงินทั้งสิ้น 138,565,000 บาท
กิจกรรมที่ 3 ทำสัญญา	<p>ผลการดำเนินงาน คือ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. จังหวัดนราธิวาส ลงนามในสัญญาแล้ว ตามสัญญาเลขที่ สข.167/2567 ลงวันที่ 10 กันยายน 2567 สิ้นสุดสัญญาวันที่ 4 มีนาคม 2569 กับบริษัท มาร์วิน เทคโนโลยีส์ จำกัด วงเงินทั้งสิ้น 141,775,000 บาท 2. จังหวัดสุรินทร์ ลงนามในสัญญาแล้ว ตามสัญญาเลขที่ สข.168/2567 ลงวันที่ 10 กันยายน 2567 สิ้นสุดสัญญาวันที่ 4 มีนาคม 2569 กับบริษัท มาร์วิน เทคโนโลยีส์ จำกัด วงเงินทั้งสิ้น 138,565,000 บาท
กิจกรรมที่ 4 รับเงินล่วงหน้า	<p>ผลการดำเนินงาน คือ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. จังหวัดนราธิวาส เบิกจ่ายเงินล่วงหน้า จำนวน 21,266,250 บาท 2. จังหวัดสุรินทร์ เบิกจ่ายเงินล่วงหน้า จำนวน 20,784,750 บาท

ความก้าวหน้าการดำเนินการ

มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ 25 ของเป้าหมายทั้งโครงการ

มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ 90 ของเป้าหมายในปี พ.ศ. 2567

กิจกรรมที่ 3 ปรับปรุงซ่อมแซมเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศ แบบ C Band ชนิด Dual Polarization
ที่สถานีเรดาร์ตรวจอากาศวิเชียรบุรี สถานีเรดาร์ตรวจอากาศเขาเขียว สถานีอุตุนิยมวิทยาระยอง
และศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง

แผนระยะเวลาดำเนินงานแต่ละกิจกรรม

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

โครงการใช้งบประมาณ ปี พ.ศ. 2567 – 2568

จังหวัดเพชรบูรณ์

งบประมาณทั้งสิ้น	45,000,000 บาท
ปี 2567 ตั้งงบประมาณ	6,750,000 บาท
ปี 2568 ผูกพันงบประมาณ	38,250,000 บาท

จังหวัดนครนายก

งบประมาณทั้งสิ้น	60,000,000 บาท
ปี 2567 ตั้งงบประมาณ	9,000,000 บาท
ปี 2568 ผูกพันงบประมาณ	51,000,000 บาท

จังหวัดระยอง

งบประมาณทั้งสิ้น	45,000,000 บาท
ปี 2567 ตั้งงบประมาณ	6,750,000 บาท
ปี 2568 ผูกพันงบประมาณ	38,250,000 บาท

จังหวัดอุบลราชธานี

งบประมาณทั้งสิ้น 45,000,000 บาท

ปี 2567 ตั้งงบประมาณ 6,750,000 บาท

ปี 2568 ผูกพันงบประมาณ 38,250,000 บาท

ผลลัพธ์ที่ได้ เปรียบเทียบกับตัวชี้วัด / ค่าเป้าหมาย (เชิงปริมาณ)

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย	ปี พ.ศ. 2566		ปี พ.ศ. 2567		ปี พ.ศ. 2568	
	เป้าหมาย	ผลที่ได้	เป้าหมาย	ผลที่ได้	เป้าหมาย	ผลที่ได้
เชิงคุณภาพ : ร้อยละของความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศระยะสั้น	88	88.33	88	90.72	88	

สรุปผลการดำเนินงาน

กิจกรรมที่ 1 การกำหนดรายละเอียด/
ประชาพิจารณ์

ผลการดำเนินงาน คือ

1. จังหวัดเพชรบูรณ์ จังหวัดนครนายก จังหวัดอุบลราชธานี ประกาศประชาพิจารณ์เว็บไซต์กรมบัญชีกลาง และเว็บไซต์กรมอุตุนิยมวิทยา ในระหว่างวันที่ 2 - 8 พฤษภาคม 2567
2. จังหวัดระยอง ประกาศประชาพิจารณ์เว็บไซต์กรมบัญชีกลาง และเว็บไซต์กรมอุตุนิยมวิทยา 17 - 23 พฤษภาคม 2567

กิจกรรมที่ 2 ตกลง/สอบราคา/ประกวด
ราคา/ การพิจารณาผล

ผลการดำเนินงาน คือ

1. จังหวัดนครนายก ประกาศประกวดราคาทางอิเล็กทรอนิกส์หน้าเว็บไซต์กรมฯ และกรมบัญชีกลาง เมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2567 กำหนดยื่น 30 พฤษภาคม 2567 สำนักงบประมาณพิจารณาความเหมาะสมของราคาแล้ว ประกาศผลผู้ชนะการเสนอราคาเมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2567 ได้แก่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไชแอนติพิค รีเสิร์ช เป็นเงินทั้งสิ้น 57,988,500 บาท
2. จังหวัดเพชรบูรณ์ ประกาศประกวดราคาทางอิเล็กทรอนิกส์หน้าเว็บไซต์กรมฯ และกรมบัญชีกลาง เมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2567 กำหนดยื่น 27 พฤษภาคม 2567 สำนักงบประมาณพิจารณาความเหมาะสมของราคาแล้ว ประกาศผลผู้ชนะการเสนอราคาแล้ว ได้แก่ บริษัท จีโนแมทซ์ จำกัด เป็นเงินทั้งสิ้น 44,163,800 บาท

3. จังหวัดอุบลราชธานี ประกาศประกวดราคาทางอิเล็กทรอนิกส์หน้าเว็บไซต์กรมฯ และกรมบัญชีกลาง เมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2567 กำหนดยื่น 27 พฤษภาคม 2567 สำนักงานประมาณพิจารณาความเหมาะสมของราคาแล้ว ประกาศผลผู้ชนะการเสนอราคาแล้ว ได้แก่ บริษัท มาร์วิน เทคโนโลยีส์ จำกัด เป็นเงินทั้งสิ้น 44,292,500 บาท

4. จังหวัดระยอง ประกาศประกวดราคาทางอิเล็กทรอนิกส์หน้าเว็บไซต์กรมฯ และกรมบัญชีกลาง เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2567 กำหนดยื่น 10 มิถุนายน 2567 สำนักงานประมาณพิจารณาความเหมาะสมของราคาแล้ว ประกาศผลผู้ชนะการเสนอราคาเมื่อวันที่ 30 กรกฎาคม 2567 ได้แก่ บริษัท จีโนแมทซ์ จำกัด เป็นเงินทั้งสิ้น 47,193,600 บาท

กิจกรรมที่ 3 ทำสัญญา

ผลการดำเนินงาน คือ

1. จังหวัดเพชรบูรณ์ ลงนามในสัญญาแล้ว ตามสัญญาเลขที่ สข 142/2567 ลงวันที่ 13 สิงหาคม 2567 สิ้นสุดสัญญาวันที่ 6 พฤศจิกายน 2568 วงเงินทั้งสิ้น 44,163,800 บาท

2. จังหวัดนครนายก ลงนามในสัญญาแล้ว ตามสัญญาเลขที่ สข 145/2567 ลงวันที่ 14 สิงหาคม 2567 สิ้นสุดสัญญาวันที่ 7 พฤศจิกายน 2568 วงเงินทั้งสิ้น 57,988,500 บาท

3. จังหวัดอุบลราชธานี ลงนามในสัญญาแล้ว ตามสัญญาเลขที่ สข 148/2567 ลงวันที่ 16 สิงหาคม 2567 สิ้นสุดสัญญาวันที่ 9 พฤศจิกายน 2568 วงเงินทั้งสิ้น 44,292,500 บาท

4. จังหวัดระยอง ลงนามในสัญญาแล้ว ตามสัญญาเลขที่ สข 159/2567 ลงวันที่ 30 สิงหาคม 2567 สิ้นสุดสัญญา 23 พฤศจิกายน 2567 วงเงินทั้งสิ้น 47,193,600 บาท

กิจกรรมที่ 4 รับเงินล่วงหน้า

ผลการดำเนินงาน คือ

1. จังหวัดเพชรบูรณ์ เบิกจ่ายเงินล่วงหน้าแล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น 6,624,570 บาท

2. จังหวัดนครนายก เบิกจ่ายเงินล่วงหน้าแล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น 8,698,275 บาท

3. จังหวัดอุบลราชธานี เบิกจ่ายเงินล่วงหน้า เป็นเงินทั้งสิ้น 6,643,875 บาท

4. จังหวัดระยอง เบิกจ่ายเงินล่วงหน้าเป็นเงินทั้งสิ้น 6,750,000 บาท

ความก้าวหน้าการดำเนินการ

มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ 25 ของเป้าหมายทั้งโครงการ

มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ 100 ของเป้าหมายในปี พ.ศ. 2567

กิจกรรมที่ 4 ปรับปรุงซ่อมแซมเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศ แบบ S Band ที่ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

แผนระยะเวลาดำเนินงานแต่ละกิจกรรม

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

โครงการใช้งบประมาณ ปี พ.ศ. 2567 – 2568

จังหวัดสมุทรปราการ

งบประมาณทั้งสิ้น	65,000,000 บาท
ปี 2567 ตั้งงบประมาณ	9,750,000 บาท
ปี 2568 ผูกพันงบประมาณ	55,250,000 บาท

ผลลัพธ์ที่ได้ เปรียบเทียบกับตัวชี้วัด / ค่าเป้าหมาย (เชิงปริมาณ)

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย	ปี พ.ศ. 2566		ปี พ.ศ. 2567		ปี พ.ศ. 2568	
	เป้าหมาย	ผลที่ได้	เป้าหมาย	ผลที่ได้	เป้าหมาย	ผลที่ได้
เชิงคุณภาพ : ร้อยละของความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศระยะสั้น	88	88.33	88	90.72	88	

สรุปผลการดำเนินงาน

กิจกรรมที่ 1 การกำหนดรายละเอียด / ประชาพิจารณ์	ผลการดำเนินงาน คือ จังหวัดสมุทรปราการ ประกาศประชาสัมพันธ์เว็บไซต์ กรมบัญชีกลาง และเว็บไซต์กรมอุตุนิยมวิทยา ในระหว่างวันที่ 2 - 8 พฤษภาคม 2567
กิจกรรมที่ 2 ตกลง/สอบราคา/ประกวดราคา/ การพิจารณาผล	ผลการดำเนินงาน คือ จังหวัดสมุทรปราการ ประกาศประกวดราคาทางอิเล็กทรอนิกส์หน้าเว็บไซต์กรมฯ และกรมบัญชีกลาง เมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2567 กำหนดยื่น 30 พฤษภาคม 2567 สำนักงบประมาณพิจารณาความเหมาะสมของราคาแล้ว ประกาศผลผู้ชนะการเสนอราคาเมื่อวันที่ 23 กรกฎาคม 2567 ได้แก่ บริษัท มาร์วิน เทคโนโลยีส์ จำกัด เป็นเงินทั้งสิ้น 62,589,500 บาท
กิจกรรมที่ 3 ทำสัญญา	ผลการดำเนินงาน คือ จังหวัดสมุทรปราการ ลงนามในสัญญาแล้ว ตามสัญญา เลขที่ สข 147/2567 ลงวันที่ 16 สิงหาคม 2567 สิ้นสุดสัญญาวันที่ 9 พฤศจิกายน 2568 วงเงินทั้งสิ้น 62,589,500 บาท
กิจกรรมที่ 4 รับเงินล่วงหน้า	ผลการดำเนินงาน คือ จังหวัดสมุทรปราการ เบิกจ่ายเงินล่วงหน้าแล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น 9,388,425 บาท

ความก้าวหน้าการดำเนินการ

มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ 25 ของเป้าหมายทั้งโครงการ

มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ 100 ของเป้าหมายในปี พ.ศ.2567

โครงการที่ 4

โครงการจัดหาเครื่องวัดลมเฉือน (Lidar) และเครื่องตรวจลมชั้นบน

หน่วยงานที่รับผิดชอบ : กองอู่ตุนิยมวิทยาการบิน

วัตถุประสงค์ :

1. เพื่อเพิ่มศักยภาพการตรวจวัดสภาพอากาศร้ายที่มีผลกระทบต่อการบินในระยะเวลาประชิดสำหรับเครื่องบินที่จะนำเครื่องขึ้นและร่อนลงในระยะใกล้สนามบินในแนวเส้นทางบิน (Glide Slope) ได้อย่างรวดเร็วและทันเหตุการณ์ ลดความเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุต่อการบิน
2. เพื่อบูรณาการข้อมูลร่วมกับเครื่องมือชนิดอื่นๆ ของสนามบิน เช่น ระบบตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) หรือระบบตรวจอากาศอัตโนมัติ (LLWAS) เพื่อการพยากรณ์และการเตือนภัยให้มีความถูกต้องแม่นยำและทันเหตุการณ์
3. เพื่อพัฒนาระบบตรวจวัดสภาพอากาศและการเตือนภัยสภาพอากาศร้ายที่ระยะเวลาประชิดสนามบิน เพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการจราจรทางอากาศของสนามบินที่มีความสำคัญต่อการพัฒนาทางเศรษฐกิจของประเทศ

ระยะเวลาดำเนินการทั้งโครงการ : 5 ปี (ปี 2563 ถึง ปี 2567)

วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ : 1,636,317,800 บาท

วงเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2567 : 74,432,700 บาท

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย (เชิงปริมาณ เช่น จำนวน, ร้อยละ)

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย	เป้าหมาย		
	ปี พ.ศ. 2565	ปี พ.ศ. 2566	ปี พ.ศ. 2567
เชิงคุณภาพ : ร้อยละความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศการบิน	82	84	86

กิจกรรมภายใต้โครงการ

กิจกรรม	งบประมาณปี พ.ศ. 2567	ระยะเวลาดำเนินงาน	ผลการดำเนินงาน ปี 2567
1. จัดหาเครื่องวัดลมเฉือนแนวขึ้น - ลงของเครื่องบินและเครื่องมือตรวจลมชั้นบนระดับต่างๆ	74,432,700 บาท	17 มิถุนายน 2564 ถึงวันที่ 7 มิถุนายน 2566	ร้อยละ 100

กิจกรรมที่ 1 จัดหาเครื่องวัดลมเดือนแนวขึ้น-ลงของเครื่องบินและเครื่องมือตรวจสอบชั้นบนระดับต่างๆ

แผนระยะเวลาดำเนินงานแต่ละกิจกรรม

กิจกรรม	ช่วงระยะเวลาดำเนินการ
กิจกรรมที่ 1 การกำหนดรายละเอียด/ประชาพิจารณ์	พฤศจิกายน – ธันวาคม 2563
กิจกรรมที่ 2 ตกลง/สอบราคา/ประกวดราคา/พิจารณาผล	ธันวาคม 2563
กิจกรรมที่ 3 ออกใบสั่ง/ทำสัญญา	มิถุนายน 2564
กิจกรรมที่ 4 ติดตั้งเครื่องมือ	ธันวาคม 2564- มี.ค. 2566
กิจกรรมที่ 5 ฝึกอบรม/ทดลอง/ทดสอบ	ฝึกอบรมครั้งที่ 1 เม.ย. 2566 ฝึกอบรมครั้งที่ 2 พ.ค. 2566
กิจกรรมที่ 6 ส่งมอบ	ส่งมอบงานงวดที่ 1 พฤศจิกายน 2564 ส่งมอบงานงวดที่ 2 ธันวาคม 2565 ส่งมอบงานงวดสุดท้าย มิ.ย. 2566

โครงการใช้งบประมาณ ปี พ.ศ. 2567

ปี 2564 ตั้งงบประมาณ (จ่าย 20%)	37,000,000 บาท
ปี 2565 ตั้งงบประมาณ	39,134,000 บาท
ปี 2566 ตั้งงบประมาณ	104,570,800 บาท
ปี 2567 ตั้งงบประมาณ	859,100 บาท
งบประมาณตามสัญญาจ้าง รวมทั้งสิ้น จำนวน	180,704,800 บาท

ผลลัพธ์ที่ได้ เปรียบเทียบกับตัวชี้วัด / ค่าเป้าหมาย (เชิงปริมาณ)

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย	ปี พ.ศ. 2565		ปี พ.ศ. 2566		ปี พ.ศ. 2567	
	เป้าหมาย	ผลที่ได้	เป้าหมาย	ผลที่ได้	เป้าหมาย	ผลที่ได้
เชิงคุณภาพ : ร้อยละความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศการบิน	82	91.81	84	91.98	86	97.23

สรุปผลการดำเนินงาน

กิจกรรมที่ 1 การกำหนดรายละเอียด / ประชาพิจารณ์ ทำอากาศยานกระบี่	ผลการดำเนินงาน คือ เผยแพร่ร่าง TOR ผ่านทางเว็บไซต์ของกรมฯ และกรมบัญชีกลาง เพื่อให้สาธารณชนเข้ามาวิจารณ์ เสนอแนะ หรือมีความคิดเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร วันที่ 22 พฤศจิกายน 2563-3 ธันวาคม 2563
กิจกรรมที่ 2 ตกลง/สอบราคา/ประกวดราคา/ การพิจารณาผล ทำอากาศยานกระบี่	ผลการดำเนินงาน คือ ประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ในวันที่ 22 ธันวาคม 2563 และกำหนดยื่นข้อเสนอราคาในวันที่ 22 มกราคม 2564 ผู้ชนะการเสนอราคา ได้แก่ บริษัท เอเชียเมท จำกัด เสนอราคาต่ำสุด เป็นเงินทั้งสิ้น 182,435,000 บาท
กิจกรรมที่ 3 ทำสัญญา ทำอากาศยานกระบี่	ผลการดำเนินงาน คือ ทำสัญญาเรียบร้อยแล้ว ตามสัญญาเลขที่ 89/2564 ลงวันที่ 17 มิถุนายน 2564 สิ้นสุดสัญญา 7 มิถุนายน 2566 เป็นเงิน 180,704,800 บาท กับบริษัท เอเชียเมท จำกัด เบิกจ่ายเงินล่วงหน้า จำนวน 27,105,720 บาท
กิจกรรมที่ 4 ติดตั้งเครื่องมือ ทำอากาศยานกระบี่	ผลการดำเนินงาน คือ ตรวจสอบพื้นที่เรียบร้อยแล้ว บริษัทฯ คู่สัญญาดำเนินการออกแบบโครงสร้างสถานที่ติดตั้งเครื่องมือและขอความเห็นชอบจากกรมอุตุนิยมวิทยา เป็นที่เรียบร้อยแล้ว และได้ส่งมอบพื้นที่เรียบร้อยแล้ว เอาจุฬารักษ์เข้าพื้นที่บางส่วน ดำเนินการก่อสร้างฐานรองรับ และติดตั้งอุปกรณ์เครื่องมือ
กิจกรรมที่ 5 ฝึกอบรม/ทดสอบ/ทดลอง ทำอากาศยานกระบี่	ผลการดำเนินงาน คือ ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว
กิจกรรมที่ 6 ส่งมอบ ทำอากาศยานกระบี่	ผลการดำเนินงาน คือ ตรวจรับงานงวดที่ 1 แล้ว เมื่อวันที่ 6 มกราคม 2565 เบิกจ่ายเรียบร้อยแล้ว ตรวจรับงานงวดที่ 2 เมื่อวันที่ 10 มีนาคม 2566 และเบิกจ่ายเงินงวดสุดท้ายและรับไว้ใช้ในราชการเรียบร้อยแล้ว

ความก้าวหน้าของการดำเนินการ

มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ 100 ของเป้าหมายทั้งโครงการ

มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ 100 ของเป้าหมายในปี พ.ศ. 2567

โครงการที่ 5

โครงการปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพการตรวจวัดข้อมูลอุตุนิยมวิทยา

หน่วยงานที่รับผิดชอบ : กองตรวจและเฝ้าระวังสภาวะอากาศ

วัตถุประสงค์ :

1. เพื่อการบูรณาการและแลกเปลี่ยนให้กับทางต่างประเทศ ในการพยากรณ์อากาศทุกภูมิภาคทั่วโลก
2. เพื่อตรวจวัดข้อมูลอากาศชั้นบนสำหรับการเฝ้าระวังและติดตามการเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศที่มีผลกระทบต่อประชาชน เช่น พายุฟ้าคะนอง การสะสมของฝุ่นละออง เป็นต้น

ระยะเวลาดำเนินการทั้งโครงการ : 6 ปี (ปี 2565 ถึง ปี 2570)

วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ : 709,652,500 บาท

วงเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2567 : 266,395,300 บาท

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย (เชิงปริมาณ เช่น จำนวน, ร้อยละ)

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย	เป้าหมาย		
	ปี พ.ศ. 2566	ปี พ.ศ. 2567	ปี พ.ศ. 2568
เชิงคุณภาพ : ข้อมูลตรวจอากาศชั้นบนที่รายงาน ทันเวลาภายในเวลาไม่เกิน 1 ชั่วโมง 15 นาที	99	99	99

กิจกรรมภายใต้โครงการ

กิจกรรม	งบประมาณปี พ.ศ. 2567	ระยะเวลา ดำเนินงาน	ผลการดำเนินงาน ปี 2567
1. เพิ่มประสิทธิภาพการตรวจอากาศชั้นบนระบบอัตโนมัติ 1.1 เครื่องมือตรวจอากาศชั้นบน ระบบอัตโนมัติ ความถี่ 1680 Mhz พร้อมอุปกรณ์ตรวจอากาศ (เชียงใหม่, จันทบุรี, นครราชสีมา, ประจวบคีรีขันธ์, พิษณุโลก)	266,395,300 บาท	3 ปี	ร้อยละ 100

กิจกรรม	งบประมาณปี พ.ศ. 2567	ระยะเวลา ดำเนินงาน	ผลการดำเนินงาน ปี 2567
1.2 เครื่องมือตรวจอากาศชั้นบน ระบบอัตโนมัติ ความถี่ 403 Mhz/ 1680 Mhz พร้อมอุปกรณ์ตรวจ อากาศ (สุราษฎร์ธานี, พิษณุโลก, จันทบุรี, นครราชสีมา, สงขลา, ภูเก็ต)			

กิจกรรมที่ 1 เพิ่มประสิทธิภาพการตรวจอากาศชั้นบนระบบอัตโนมัติ

1.1 เครื่องมือตรวจอากาศชั้นบน ระบบอัตโนมัติ ความถี่ 1680 Mhz พร้อมอุปกรณ์ตรวจอากาศ

แผนระยะเวลาดำเนินงานแต่ละกิจกรรม

กิจกรรม	ช่วงระยะเวลาดำเนินการ
กิจกรรมที่ 1 การกำหนดรายละเอียด / ประชาพิจารณ์	ม.ค. 2565
กิจกรรมที่ 2 ตกลง/สอบราคา/ประกวดราคา/ การพิจารณาผล	ก.พ. – ก.ค. 2565
กิจกรรมที่ 3 ทำสัญญา	ส.ค. 2565
กิจกรรมที่ 4 สำรองและติดตั้งเครื่องตรวจฯ	ก.ย. 2565-พ.ย. 2566
กิจกรรมที่ 5 การฝึกอบรมและส่งมอบงาน	เม.ย. 2566-ธ.ค. 2566

โครงการใช้งบประมาณ ปี พ.ศ. 2567

จังหวัดเชียงใหม่

งบประมาณทั้งสิ้น	72,893,700 บาท
ปี 2565 ตั้งงบประมาณ	15,000,000 บาท
ปี 2566 ตั้งงบประมาณ	26,250,000 บาท
ปี 2567 ผูกพันงบประมาณ	31,643,700 บาท
งบประมาณตามสัญญาจ้าง รวมทั้งสิ้น จำนวน	72,893,700 บาท

จังหวัดจันทบุรี

งบประมาณทั้งสิ้น	72,893,700 บาท
ปี 2565 ตั้งงบประมาณ	15,000,000 บาท
ปี 2566 ตั้งงบประมาณ	26,250,000 บาท
ปี 2567 ผูกพันงบประมาณ	31,643,700 บาท
งบประมาณตามสัญญาจ้าง รวมทั้งสิ้น จำนวน	72,893,700 บาท

จังหวัดนครราชสีมา

งบประมาณทั้งสิ้น	72,893,700 บาท
ปี 2565 ตั้งงบประมาณ	15,000,000 บาท
ปี 2566 ตั้งงบประมาณ	26,250,000 บาท
ปี 2567 ผูกพันงบประมาณ	31,643,700 บาท
งบประมาณตามสัญญาจ้าง รวมทั้งสิ้น จำนวน	72,893,700 บาท

จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

งบประมาณทั้งสิ้น	73,400,000 บาท
ปี 2566 ตั้งงบประมาณ	15,000,000 บาท
ปี 2567 ผูกพันงบประมาณ	58,400,000 บาท
งบประมาณตามสัญญาจ้าง รวมทั้งสิ้น จำนวน	73,400,000 บาท

จังหวัดพิษณุโลก

งบประมาณทั้งสิ้น	73,400,000 บาท
ปี 2566 ตั้งงบประมาณ	15,000,000 บาท
ปี 2567 ผูกพันงบประมาณ	58,400,000 บาท
งบประมาณตามสัญญาจ้าง รวมทั้งสิ้น จำนวน	73,400,000 บาท

ผลลัพธ์ที่ได้ เปรียบเทียบกับตัวชี้วัด / ค่าเป้าหมาย (เชิงปริมาณ)

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย	ปี พ.ศ.2566		ปี พ.ศ.2567		ปี พ.ศ. 2568	
	เป้าหมาย	ผลที่ได้	เป้าหมาย	ผลที่ได้	เป้าหมาย	ผลที่ได้
เชิงคุณภาพ : ข้อมูลตรวจอากาศชั้นบนที่รายงานทันเวลาภายในเวลาไม่เกิน 1 ชั่วโมง 15 นาที	99	-	99		99	

สรุปผลการดำเนินงาน

กิจกรรมที่ 1 การกำหนดรายละเอียด / ประชาพิจารณ์

ผลการดำเนินงาน คือ

- เชิญใหม่ เผยแพร่ร่าง TOR ผ่านทางเว็บไซต์ของกรมฯ และกรมบัญชีกลาง เพื่อให้สาธารณชนเข้ามาวิจารณ์ เสนอแนะ หรือมีความคิดเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร วันที่ 20 มกราคม – 25 มกราคม 2565

- จันทบุรี เผยแพร่ร่าง TOR ผ่านทางเว็บไซต์ของกรมฯ และกรมบัญชีกลาง เพื่อให้สาธารณชนเข้ามาวิจารณ์ เสนอแนะ หรือมีความคิดเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร วันที่ 20 มกราคม – 25 มกราคม 2565

- นครราชสีมา เผยแพร่ร่าง TOR ผ่านทางเว็บไซต์ของกรมฯ และกรมบัญชีกลาง เพื่อให้สาธารณชนเข้ามาวิจารณ์ เสนอแนะ หรือมีความคิดเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร วันที่ 20 มกราคม – 25 มกราคม 2565

- ประจวบคีรีขันธ์ เผยแพร่ร่าง TOR ผ่านทางเว็บไซต์ของกรมฯ และกรมบัญชีกลาง เพื่อให้สาธารณชนเข้ามาวิจารณ์ เสนอแนะ หรือมีความคิดเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร วันที่ 22-27 ธันวาคม 2565

- พิษณุโลก เผยแพร่ร่าง TOR ผ่านทางเว็บไซต์ของกรมฯ และกรมบัญชีกลาง เพื่อให้สาธารณชนเข้ามาวิจารณ์ เสนอแนะ หรือมีความคิดเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร วันที่ 22-27 ธันวาคม 2565

กิจกรรมที่ 2 ตกลง/สอบราคา/ประกวด
ราคา/ การพิจารณาผล

ผลการดำเนินงาน คือ

- เชียงใหม่ ประกาศประกวดราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ เมื่อวันที่ 31 มกราคม 2565 กำหนดยื่นวันที่ 3 มีนาคม 2565 ประกาศผลชนะผู้เสนอราคา เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2565 ได้แก่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไชแอนติฟิค รีเสิร์ช โดยเสนอราคาต่ำสุดเป็นเงิน 73,723,000 บาท สำนักงานประมาณให้ความเห็นชอบความเหมาะสมของราคาแล้ว ต่อรองราคา เหลือ 72,893,700 บาท

- จันทบุรี ประกาศประกวดราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ เมื่อวันที่ 31 มกราคม 2565 กำหนดยื่นวันที่ 8 มีนาคม 2565 ผู้ชนะการเสนอราคาได้แก่ บริษัท เอ็กเซล คอนซัลแตนท์ส จำกัด เสนอราคาต่ำสุด จำนวน 73,120,000 บาท สำนักงานประมาณให้ความเห็นชอบความเหมาะสมของราคาแล้ว และต่อรองราคา เหลือ 72,893,700 บาท

- นครราชสีมา ประกาศประกวดราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ เมื่อวันที่ 31 มกราคม 2565 กำหนดยื่นวันที่ 4 มีนาคม 2565 ผู้ชนะการเสนอราคาได้แก่ บริษัท เอ็กเซล คอนซัลแตนท์ส จำกัด เสนอราคาต่ำสุด จำนวน 73,290,000 บาท สำนักงานประมาณให้ความเห็นชอบความเหมาะสมของราคาแล้ว และต่อรองราคา เหลือ 72,893,700 บาท

- ประจวบคีรีขันธ์ ประกาศประกวดราคาด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ เมื่อวันที่ 9 ม.ค. 66 กำหนดยื่นข้อเสนอและเอกสารเสนอราคา วันที่ 7 กพ. 66 โดยได้สรุปผู้ชนะการเสนอราคา ได้แก่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไชแอนติฟิค รีเสิร์ช วงเงิน 73,400,000 บาท สำนักงานประมาณ พิจารณาความเห็นชอบความเหมาะสมของราคาแล้ว วงเงิน 73,400,000 บาท

กิจกรรมที่ 3 ทำสัญญา

- พิษณุโลก ประกาศประกวดราคาด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ เมื่อวันที่ 9 ม.ค. 66 กำหนดยื่นข้อเสนอและเอกสารเสนอราคา วันที่ 7 กพ. 66 โดยได้สรุปผู้ชนะการเสนอราคา ได้แก่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไชแอนติพิค รีเสิร์ช วงเงิน 73,400,000 บาท สำนักงบประมาณ พิจารณาความเห็นชอบความเหมาะสมของราคาแล้ว วงเงิน 73,400,000 บาท

ผลการดำเนินงาน คือ

- เชียงใหม่ ลงนามในสัญญาแล้ว ตามสัญญาเลขที่ สข.94/2565 ลงวันที่ 5 สิงหาคม 2565 ส่งมอบ 14 ธันวาคม 2566 กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไชแอนติพิค รีเสิร์ช วงเงิน 72,893,700 บาท และเบิกจ่ายเงินล่วงหน้าเรียบร้อยแล้ว จำนวน 10,934,055 บาท

- จันทบุรี ลงนามในสัญญาแล้ว ตามสัญญาเลขที่ สข.95/2565 ลงวันที่ 4 สิงหาคม 2565 ส่งมอบ 13 ธันวาคม 2566 กับ บริษัท เอ็กเซล คอนซัลแตนท์ส จำกัด วงเงิน 72,893,700 บาท และเบิกจ่ายเงินล่วงหน้าเรียบร้อยแล้ว จำนวน 10,934,055 บาท

- นครราชสีมา ลงนามในสัญญาแล้ว ตามสัญญาเลขที่ สข.96/2565 ลงวันที่ 4 สิงหาคม 2565 ส่งมอบ 13 ธันวาคม 2566 กับ บริษัท เอ็กเซล คอนซัลแตนท์ส จำกัด วงเงิน 72,893,700 บาท และเบิกจ่ายเงินล่วงหน้าเรียบร้อยแล้ว จำนวน 10,934,055 บาท

- ประจวบคีรีขันธ์ ลงนามในสัญญาแล้ว ตามสัญญาเลขที่ สข.85/2566 ลงวันที่ 20 เมษายน 2566 ส่งมอบ 28 สิงหาคม 2567 กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไชแอนติพิค รีเสิร์ช วงเงิน 73,400,000 บาท และ เบิกจ่ายเงินล่วงหน้าแล้ว จำนวน 11,010,000 บาท

- พิษณุโลก ลงนามในสัญญาแล้ว ตามสัญญาเลขที่ สข.86/2566 ลงวันที่ 20 เมษายน 2566 ส่งมอบ 28 สิงหาคม 2567 กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไชแอนติพิค รีเสิร์ช วงเงิน 73,400,000 บาท และ เบิกจ่ายเงินล่วงหน้าแล้ว จำนวน 11,010,000 บาท

กิจกรรมที่ 4 สํารวจและติดตั้งเครื่องตรวจฯ

ผลการดำเนินงาน คือ เชียงใหม่ จันทบุรี นครราชสีมา ประจวบคีรีขันธ์ พิษณุโลก ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว

กิจกรรมที่ 5 การฝึกอบรมและส่งมอบงาน

ผลการดำเนินงาน คือ เชียงใหม่ จันทบุรี นครราชสีมา ประจวบคีรีขันธ์ พิษณุโลก ตรวจจับงานงวดที่ 1 และเบิกจ่ายเงินเรียบร้อยแล้ว ตรวจจับงานงวดที่ 2 งวดสุดท้ายเรียบร้อยแล้ว เบิกจ่ายเงินและรับไว้ใช้ในราชการเรียบร้อยแล้ว

ความก้าวหน้าของการดำเนินการ

มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ 100 ของเป้าหมายทั้งโครงการ

มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ 100 ของเป้าหมายในปี พ.ศ. 2567

1.2 เครื่องมือตรวจอากาศชั้นบน ระบบอัตโนมัติ ความถี่ 403 Mhz/1680 Mhz
พร้อมอุปกรณ์ตรวจอากาศ

แผนระยะเวลาดำเนินงานแต่ละกิจกรรม

กิจกรรม	ช่วงระยะเวลาดำเนินการ
กิจกรรมที่ 1 การกำหนดรายละเอียด / ประชาพิจารณ์	เมษายน-มิถุนายน 2567
กิจกรรมที่ 2 ตกลง/สอบราคา/ประกวดราคา/ การพิจารณาผล	กรกฎาคม-ตุลาคม 2567
กิจกรรมที่ 3 ทำสัญญา	พฤศจิกายน 2567
กิจกรรมที่ 4 รับเงินล่วงหน้า	พฤศจิกายน 2567
กิจกรรมที่ 5 สำรวจพื้นที่และกำหนดจุดติดตั้ง /เตรียมความพร้อม สถานที่/ส่งเครื่องมือและอุปกรณ์จากต่างประเทศ/ตรวจรับงานงวดที่ 1	ธันวาคม 2567 – กรกฎาคม 2568
กิจกรรมที่ 6 ติดตั้งเครื่องมือฯ/อุปกรณ์/อบรม/ทดสอบการทำงาน	สิงหาคม – กันยายน 2568
กิจกรรมที่ 7 ส่งมอบงาน / ตรวจรับงานงวดสุดท้าย	กันยายน 2568

โครงการใช้งบประมาณ ปี พ.ศ. 2567

จังหวัดสุราษฎร์ธานี

งบประมาณทั้งสิ้น	42,000,000 บาท
ปี 2567 ตั้งงบประมาณ	6,300,000 บาท
ปี 2568 ผูกพันงบประมาณ	35,700,000 บาท

จังหวัดพิษณุโลก

งบประมาณทั้งสิ้น	42,000,000 บาท
ปี 2567 ตั้งงบประมาณ	6,300,000 บาท
ปี 2568 ผูกพันงบประมาณ	35,700,000 บาท

จังหวัดจันทบุรี

งบประมาณทั้งสิ้น	42,000,000 บาท
ปี 2567 ตั้งงบประมาณ	6,300,000 บาท
ปี 2568 ผูกพันงบประมาณ	35,700,000 บาท

จังหวัดนครราชสีมา

งบประมาณทั้งสิ้น	42,000,000 บาท
ปี 2567 ตั้งงบประมาณ	6,300,000 บาท
ปี 2568 ผูกพันงบประมาณ	35,700,000 บาท

จังหวัดสงขลา	
งบประมาณทั้งสิ้น	72,893,700 บาท
ปี 2567 ตั้งงบประมาณ	10,934,100 บาท
ปี 2568 ผูกพันงบประมาณ	61,959,600 บาท
จังหวัดภูเก็ต	
งบประมาณทั้งสิ้น	72,893,700 บาท
ปี 2567 ตั้งงบประมาณ	10,934,100 บาท
ปี 2568 ผูกพันงบประมาณ	61,959,600 บาท

สรุปผลการดำเนินงาน

กิจกรรมที่ 1 การกำหนดรายละเอียด / ประชาพิจารณ์	ผลการดำเนินงาน คือ เผยแพร่ร่าง TOR ผ่านทางเว็บไซต์ของกรมฯ และกรมบัญชีกลาง เพื่อให้สาธารณชนเข้ามาวิจารณ์ เสนอแนะ หรือมีความคิดเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร วันที่ 3-9 พฤษภาคม 2567
กิจกรรมที่ 2 ตกลง/สอบราคา/ประกวดราคา/ การพิจารณาผล	ผลการดำเนินงาน คือ ประกาศประกวดราคาด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ เมื่อวันที่ 16 พฤษภาคม 2567 กำหนดยื่นข้อเสนอและเอกสารเสนอราคา วันที่ 29 พฤษภาคม 2567 สำนักงบประมาณพิจารณาความเหมาะสมของราคาแล้ว <ul style="list-style-type: none"> - จังหวัดสุราษฎร์ธานี ประกาศผลผู้ชนะการเสนอราคา เมื่อวันที่ 8 กรกฎาคม 2567 ได้แก่ บริษัท จีโนแมทซ์ จำกัด เสนอราคาเป็นเงินทั้งสิ้น 41,189,650 บาท - จังหวัดพิษณุโลก ประกาศผลผู้ชนะการเสนอราคา เมื่อวันที่ 8 กรกฎาคม 2567 ได้แก่ บริษัท จีโนแมทซ์ จำกัด เสนอราคาเป็นเงินทั้งสิ้น 41,289,300 บาท - จังหวัดจันทบุรี ประกาศผลผู้ชนะการเสนอราคา เมื่อวันที่ 8 กรกฎาคม 2567 ได้แก่ บริษัท จีโนแมทซ์ จำกัด เสนอราคาเป็นเงินทั้งสิ้น 41,262,100 บาท - จังหวัดนครราชสีมา ประกาศผลผู้ชนะการเสนอราคา เมื่อวันที่ 8 กรกฎาคม 2567 ได้แก่ บริษัท จีโนแมทซ์ จำกัด เสนอราคาเป็นเงินทั้งสิ้น 41,189,650 บาท - จังหวัดสงขลา ประกาศผลผู้ชนะการเสนอราคา เมื่อวันที่ 12 กรกฎาคม 2567 ได้แก่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไชแอนติฟิค รีเสิร์ช เสนอราคาเป็นเงินทั้งสิ้น 72,760,000 บาท - จังหวัดภูเก็ต ประกาศผลผู้ชนะการเสนอราคา เมื่อวันที่ 12 กรกฎาคม 2567 ได้แก่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไชแอนติฟิค รีเสิร์ช เสนอราคาเป็นเงินทั้งสิ้น 72,760,000 บาท

กิจกรรมที่ 3 ทำสัญญา

ผลการดำเนินงาน คือ

- จังหวัดสุราษฎร์ธานี ทำสัญญาแล้ว ตามสัญญาเลขที่ สข 134/2567 ลงวันที่ 19 กรกฎาคม 2567 วงเงินทั้งสิ้น 41,189,650 บาท สิ้นสุดสัญญาวันที่ 10 พฤศจิกายน 2568
- จังหวัดพิษณุโลก ทำสัญญาแล้ว ตามสัญญาเลขที่ สข 137/2567 ลงวันที่ 19 กรกฎาคม 2567 วงเงินทั้งสิ้น 41,289,300 บาท สิ้นสุดสัญญาวันที่ 10 พฤศจิกายน 2568
- จังหวัดจันทบุรี ทำสัญญาแล้ว ตามสัญญาเลขที่ สข 135/2567 ลงวันที่ 19 กรกฎาคม 2567 วงเงินทั้งสิ้น 41,262,100 บาท สิ้นสุดสัญญาวันที่ 10 พฤศจิกายน 2568
- จังหวัดนครราชสีมา ทำสัญญาแล้ว ตามสัญญาเลขที่ สข 136/2567 ลงวันที่ 19 กรกฎาคม 2567 วงเงินทั้งสิ้น 41,189,650 บาท สิ้นสุดสัญญาวันที่ 10 พฤศจิกายน 2568
- จังหวัดสงขลา ทำสัญญาแล้ว ตามสัญญาเลขที่ สข 139/2567 ลงวันที่ กรกฎาคม 2567 วงเงินทั้งสิ้น 72,760,000 บาท สิ้นสุดสัญญาวันที่ 16 มีนาคม 2569
- จังหวัดภูเก็ต ทำสัญญาแล้ว ตามสัญญาเลขที่ สข 140/2567 ลงวันที่ กรกฎาคม 2567 วงเงินทั้งสิ้น 72,760,000 บาท สิ้นสุดสัญญาวันที่ 16 มีนาคม 2569

กิจกรรมที่ 4 รับเงินล่วงหน้า

ผลการดำเนินงาน คือ เบิกจ่ายเงินล่วงหน้าทั้งหมดแล้ว

ความก้าวหน้าของการดำเนินการ

มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ 20 ของเป้าหมายทั้งโครงการ

มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ 100 ของเป้าหมายในปี พ.ศ. 2567

โครงการที่ 6

โครงการติดตั้งระบบเครือข่ายสมรรถนะสูงตรวจเฝ้าระวังแผ่นดินไหวและสึนามิ

หน่วยงานที่รับผิดชอบ : กองเฝ้าระวังแผ่นดินไหว

วัตถุประสงค์ :

1. เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการหาศูนย์กลางการเกิดแผ่นดินไหวในประเทศไทยและบริเวณใกล้เคียงโดยติดตั้งสถานีตรวจวัดแผ่นดินไหวชนิดช่วงคลื่นกว้าง (Broadband Seismometer) ในบริเวณที่เป็น gap ของระบบตรวจวัดแผ่นดินไหวเดิม
2. เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการวิเคราะห์กลไกการเกิดแผ่นดินไหวหรือลักษณะการเคลื่อนตัวของรอยเลื่อน (Focal Mechanism หรือ Moment Tensor) ซึ่งสามารถนำไปวิเคราะห์การเกิดสึนามิ การวิเคราะห์แผนที่เสี่ยงภัยแผ่นดินไหว และการทำแผนที่ความรุนแรงจากเหตุการณ์แผ่นดินไหว
3. เพื่อประยุกต์ใช้งาน IoT ในการส่งข้อมูลคลื่นแผ่นดินไหวแบบเวลาจริงจากสถานีตรวจแผ่นดินไหวทั้งหมดมายังระบบประมวลผลกลางกองเฝ้าระวังแผ่นดินไหว
4. เพื่อวางพื้นฐานในการพัฒนาระบบเตือนภัยแผ่นดินไหวล่วงหน้า (Earthquake Early Warning)
5. เพื่อเป็นแหล่งศึกษาดูงานสำหรับ เยาวชน และประชาชนทั่วไป สามารถเข้าใจภัยแผ่นดินไหวได้ดีขึ้นและสามารถถ่ายทอดประสบการณ์ต่อในครอบครัวหรือชุมชนได้
6. เพื่อการมีส่วนร่วมของภาคประชาชนซึ่งเป็นแนวคิดการบริหารจัดการภาครัฐแนวใหม่

ระยะเวลาดำเนินการทั้งโครงการ : 2 ปี (ปี 2567 ถึง ปี 2568)

วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ : 650,000,000 บาท

วงเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2567 : 97,500,000 บาท

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย (เชิงปริมาณ เช่น จำนวน, ร้อยละ)

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย	เป้าหมาย	
	ปี พ.ศ. 2567	ปี พ.ศ. 2568
เชิงคุณภาพ : ความสำเร็จในการแจ้งข่าวแผ่นดินไหวและสึนามิ ถูกต้องตามเกณฑ์และมาตรฐานการปฏิบัติงาน	99	99

กิจกรรมภายใต้โครงการ

กิจกรรม	งบประมาณปี พ.ศ. 2567	ระยะเวลา ดำเนินงาน	ผลการดำเนินงาน ปี 2567
1. เพิ่มขีดความสามารถในการตรวจวัดแผ่นดินไหวในประเทศไทย	97,500,000 บาท	2 ปี	ร้อยละ 80

กิจกรรมที่ 1 เพิ่มขีดความสามารถในการตรวจวัดแผ่นดินไหวในประเทศไทย

แผนระยะเวลาดำเนินงานแต่ละกิจกรรม

กิจกรรม	ช่วงระยะเวลาดำเนินการ
กิจกรรมที่ 1 การกำหนดรายละเอียด / ประชาพิจารณ์	กุมภาพันธ์-เมษายน 2567
กิจกรรมที่ 2 ตกลง/สอบราคา/ประกวดราคา/ การพิจารณาผล	พฤษภาคม-มิถุนายน 2567
กิจกรรมที่ 3 ทำสัญญา	กรกฎาคม 2567
กิจกรรมที่ 4 รับเงินล่วงหน้า	กรกฎาคม 2567
กิจกรรมที่ 5 สำรองติดตั้ง และส่งมอบงานงวดที่ 1	สิงหาคม - ธันวาคม 2567
กิจกรรมที่ 6 ติดตั้งเครื่องมือตรวจแผ่นดินไหวและตรวจวัดความเร่งของพื้นดินแบบหลุมเจาะ ติดตั้งสถานีตรวจวัดความสั่นสะเทือนหลักผิวพื้น ติดตั้งระบบสื่อสารเชื่อมโยงข้อมูล และปรับปรุงห้อง ส่วนกลาง	มกราคม – พฤษภาคม 2568
กิจกรรมที่ 7 ส่งมอบงานงวดที่ 2	มิถุนายน 2568
กิจกรรมที่ 8 ติดตั้งสถานีวัดการเคลื่อนตัวของเปลือกโลกที่เหลือ พร้อมกับฝึกอบรม	กรกฎาคม-กันยายน 2568
กิจกรรมที่ 9 ส่งมอบงาน / ตรวจรับงาน งวดที่3 (งวดสุดท้าย)	ตุลาคม 2568

โครงการใช้งบประมาณ ปี พ.ศ. 2567 – 2568

งบประมาณทั้งสิ้น	650,000,000 บาท
ปี 2567 ตั้งงบประมาณ	97,500,000 บาท
ปี 2568 ผูกพันงบประมาณ	552,500,000 บาท
งบประมาณตามสัญญาจ้าง รวมทั้งสิ้น จำนวน	638,286,500 บาท

ผลลัพธ์ที่ได้ เปรียบเทียบกับตัวชี้วัด / ค่าเป้าหมาย (เชิงปริมาณ)

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย	ปี พ.ศ. 2567		ปี พ.ศ. 2568	
	เป้าหมาย	ผลที่ได้	เป้าหมาย	ผลที่ได้
เชิงคุณภาพ : ความสำเร็จในการแจ้งข่าวแผ่นดินไหว และสึนามิ ถูกต้อง ตามเกณฑ์และมาตรฐานการปฏิบัติงาน	99	93.58	99	

สรุปผลการดำเนินงาน

กิจกรรมที่ 1 การกำหนดรายละเอียด / ประชาพิจารณ์

ผลการดำเนินงาน คือ ประกาศประชาพิจารณ์เว็บไซต์กรมบัญชีกลาง และเว็บไซต์กรมอุตุนิยมวิทยา ในระหว่างวันที่ 24 – 29 เมษายน 2567

กิจกรรมที่ 2 ตกลง/สอบราคา/ประกวดราคา/ การพิจารณาผล

ผลการดำเนินงาน คือ ประกาศประกวดราคาทางอิเล็กทรอนิกส์หน้าเว็บไซต์กรมฯ และกรมบัญชีกลาง เมื่อวันที่ 3 พฤษภาคม 2567 กำหนดยื่น 7 มิถุนายน 2567 สำนักงานประมาณพิจารณาความเหมาะสมของราคาแล้ว ประกาศผลผู้ชนะการเสนอราคาเมื่อวันที่ 4 กันยายน 2567 ได้แก่ บริษัท จีโนแมทซ์ จำกัด เสนอราคาเป็นเงินทั้งสิ้น 638,286,500 บาท

กิจกรรมที่ 3 ทำสัญญา

ผลการดำเนินงาน คือ ทำสัญญาแล้ว ตามสัญญาเลขที่ สข 174/2567 ลงวันที่ 18 กันยายน 2567 กับบริษัท จีโนแมทซ์ จำกัด วงเงินทั้งสิ้น 638,286,500 บาท สิ้นสุดสัญญาวันที่ 12 ธันวาคม 2568

กิจกรรมที่ 4 รับเงินล่วงหน้า

ผลการดำเนินงาน คือ เบิกจ่ายเงินล่วงหน้าแล้ว จำนวน 95,742,975 บาท

ความก้าวหน้าการดำเนินการ

มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ 25 ของเป้าหมายทั้งโครงการ

มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ 80 ของเป้าหมายในปี พ.ศ.2567

โครงการที่ 7

โครงการจัดหาเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (LLWAS)

หน่วยงานที่รับผิดชอบ : กองเครื่องมืออุตุนิยมหาวิทยาลัย

วัตถุประสงค์ :

1. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการนำข้อมูลผลการตรวจอากาศอัตโนมัติ ระบบวินด์เชียร์ (LLWAS) เพื่อใช้ในกิจการการบิน การท่องเที่ยว กิจการขนส่ง สำหรับเฝ้าระวังเตือนสภาวะอากาศ ณ จุดใกล้ทางวิ่งและบริเวณสนามบินให้รวดเร็วยิ่งขึ้น โดยเฉพาะการแจ้งเตือนภัยในลักษณะสภาพอากาศร้ายได้ทันทั่วทั้งพื้นที่ทั้งในสภาวะก่อนจะเกิดภัยและระหว่างเกิดภัย
2. เพื่อป้องกันและลดความสูญเสียที่จะเกิดขึ้นจากภัยธรรมชาติ ต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนในการสัญจรทางอากาศที่ได้รับความนิยมเป็นอย่างมากในปัจจุบัน

ระยะเวลาดำเนินการทั้งโครงการ : 2 ปี (ปี 2567 ถึง ปี 2568)

วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ : 260,000,000 บาท

วงเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2567 : 39,000,000 บาท

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย (เชิงปริมาณ เช่น จำนวน, ร้อยละ)

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย	เป้าหมาย	
	ปี พ.ศ. 2567	ปี พ.ศ. 2568
เชิงคุณภาพ : ข่าว METAR รายงานทันเวลาภายในเวลาไม่เกิน 5 นาที	99	99

กิจกรรมภายใต้โครงการ

กิจกรรม	งบประมาณปี พ.ศ. 2567	ระยะเวลาดำเนินงาน	ผลการดำเนินงาน ปี 2567
1. จัดหาพร้อมติดตั้งเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติระบบวินด์เชียร์ (LLWAS) ที่ท่าอากาศยานดอนเมืองและท่าอากาศยานเชียงราย	39,000,000 บาท	2 ปี	ร้อยละ 100

กิจกรรมที่ 1 จัดหาพร้อมติดตั้งเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติระบบวินด์ชีียร์ (LLWAS)
ที่ทำอากาศยานดอนเมืองและทำอากาศยานเชียงใหม่

แผนระยะเวลาดำเนินงานแต่ละกิจกรรม

กิจกรรม	ช่วงระยะเวลาดำเนินการ
กิจกรรมที่ 1 การกำหนดรายละเอียด/ปรึกษาพิจารณา	เมษายน - พฤษภาคม 2567
กิจกรรมที่ 2 ตกลง/สอบราคา/ประกวดราคา/พิจารณาผล	มิถุนายน-กรกฎาคม 2567
กิจกรรมที่ 3 ออกใบสั่ง/ทำสัญญา	กรกฎาคม-สิงหาคม 2567
กิจกรรมที่ 4 เบิกจ่ายเงินล่วงหน้า 15%	กันยายน 2567
กิจกรรมที่ 5 สำรองพื้นที่/แผนความปลอดภัย/ส่งเครื่องมือ/งวดที่ 1	กันยายน-ธันวาคม 2567
กิจกรรมที่ 6 ส่งมอบเครื่องมือ / อุปกรณ์ / ตรวจรับงาน งวดที่ 2	พฤศจิกายน-ธันวาคม 2567
กิจกรรมที่ 7 ดำเนินการติดตั้งเครื่องมือ	มกราคม-มิถุนายน 2568
กิจกรรมที่ 8 การฝึกอบรม	กรกฎาคม-สิงหาคม 2568
กิจกรรมที่ 9 ส่งมอบงาน / ตรวจรับงาน งวดที่ 3 (งวดสุดท้าย)	กันยายน 2568

โครงการใช้งบประมาณ ปี พ.ศ. 2567

กรุงเทพมหานคร (ดอนเมือง)

งบประมาณทั้งสิ้น	185,000,000 บาท
ปี 2567 ตั้งงบประมาณ	27,750,000 บาท
ปี 2568 ผูกพันงบประมาณ	157,250,000 บาท

เชียงใหม่

งบประมาณทั้งสิ้น	75,000,000 บาท
ปี 2567 ตั้งงบประมาณ	11,250,000 บาท
ปี 2568 ผูกพันงบประมาณ	63,750,000 บาท
งบประมาณตามสัญญาจ้าง รวมทั้งสิ้น จำนวน	68,552,100 บาท

ผลลัพธ์ที่ได้ เปรียบเทียบกับตัวชี้วัด / ค่าเป้าหมาย (เชิงปริมาณ)

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย	ปี พ.ศ. 2567		ปี พ.ศ. 2568	
	เป้าหมาย	ผลที่ได้	เป้าหมาย	ผลที่ได้
เชิงคุณภาพ : ค่า METAR รายงานทันเวลาภายในเวลาไม่เกิน 5 นาที	99	99.96	99	

สรุปผลการดำเนินงาน

กิจกรรมที่ 1 การกำหนดรายละเอียด/ ประชาพิจารณ์	<p>ผลการดำเนินงาน คือ</p> <ul style="list-style-type: none"> - กรุงเทพฯ ดอนเมือง เผยแพร่ร่าง TOR ผ่านทางเว็บไซต์ของกรมฯ และกรมบัญชีกลาง เพื่อให้สาธารณชนเข้ามาวิจารณ์ เสนอแนะ หรือมีความคิดเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร วันที่ 15 - 20 พฤษภาคม 2567 - เชียงราย เผยแพร่ร่าง TOR ผ่านทางเว็บไซต์ของกรมฯ และกรมบัญชีกลาง เพื่อให้สาธารณชนเข้ามาวิจารณ์ เสนอแนะ หรือมีความคิดเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร วันที่ 15 - 20 พฤษภาคม 2567
กิจกรรมที่ 2 ตกลง/สอบราคา/ประกวด ราคา/พิจารณาผล	<p>ผลการดำเนินงาน คือ</p> <ul style="list-style-type: none"> - กรุงเทพฯ ดอนเมือง 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 - เชียงราย ประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) วันที่ 31 พฤษภาคม 2567 กำหนดยื่นข้อเสนอ วันที่ 18 มิถุนายน 2567 สำนักงบประมาณพิจารณาความเหมาะสมของราคาแล้ว ประกาศผลผู้ชนะการเสนอราคาเมื่อวันที่ 13 สิงหาคม 2567 ได้แก่ บริษัท เอ็กเซล คอนซัลแตนท์ส จำกัด เสนอราคาเป็นเงินทั้งสิ้น 68,552,100 บาท
กิจกรรมที่ 3 ออกใบสั่ง/ทำสัญญา	<p>ผลการดำเนินงาน คือ</p> <ul style="list-style-type: none"> - กรุงเทพฯ ดอนเมือง ทำสัญญาแล้ว ตามสัญญาเลขที่ สข 173/2567 ลงวันที่ 17 กันยายน 2567 กับบริษัท เอ็นไวรอนส์ เอ็กซ์เพิร์ท จำกัด วงเงินทั้งสิ้น 174,177,900 บาท สิ้นสุดสัญญาวันที่ 11 ธันวาคม 2568 - เชียงราย ทำสัญญาแล้ว ตามสัญญาเลขที่ สข.160/2567 ลงวันที่ 30 สิงหาคม 2567 สิ้นสุดสัญญาวันที่ 23 พฤศจิกายน 2568 วงเงินทั้งสิ้น 68,552,100 กับบริษัท เอ็กเซล คอนซัลแตนท์ส จำกัด
กิจกรรมที่ 4 เบิกจ่ายเงินล่วงหน้า 15%	<p>ผลการดำเนินงาน คือ</p> <ul style="list-style-type: none"> - กรุงเทพฯ ดอนเมือง เบิกจ่ายเงินล่วงหน้าเรียบร้อยแล้ว จำนวน 26,126,685 บาท - เชียงราย เบิกจ่ายเงินล่วงหน้าแล้วทั้งหมดเรียบร้อยแล้ว 10,282,815.00 บาท
กิจกรรมที่ 5 สำรองพื้นที่/แผนความปลอดภัย/ส่งเครื่องมือ/งวดที่ 1	<p>ผลการดำเนินงาน คือ</p> <ul style="list-style-type: none"> - กรุงเทพฯ ดอนเมือง บริษัทฯมีหนังสือถึงกรมฯพร้อมประสานทางคณะกรรมการฯ เพื่อดำเนินการเข้าสำรวจพื้นที่ตามแผนดำเนินงานโครงการฯ - เชียงราย เข้าสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 23-27 กันยายน 2567

ความก้าวหน้าของการดำเนินการ

มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ 25 ของเป้าหมายทั้งโครงการ

มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ 100 ของเป้าหมายในปี พ.ศ. 2567

โครงการที่ 8

โครงการปรับปรุงและเพิ่มสถานีตรวจอากาศอัตโนมัติ

หน่วยงานที่รับผิดชอบ : กองเครื่องมืออุตุนิยมวิทยา

วัตถุประสงค์ :

เพื่อจัดหาเครื่องมืออุปกรณ์ตรวจวัดด้านอุตุนิยมวิทยาแบบอัตโนมัติ เครื่องวัดทิศทางและความเร็วลม เครื่องวัดอุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์ เครื่องวัดความกดอากาศ เครื่องวัดปริมาณน้ำฝน ติดตาม เตือนภัย และเฝ้าระวัง บริเวณพื้นที่เสี่ยงภัย 3 จังหวัดชายแดนใต้ และจังหวัดสงขลา

ระยะเวลาดำเนินการทั้งโครงการ : 2 ปี (ปี 2567 ถึง ปี 2568)

วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ : 117,253,800 บาท

วงเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2567: 79,003,800 บาท

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย (เชิงปริมาณ เช่น จำนวน, ร้อยละ)

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย	เป้าหมาย	
	ปี พ.ศ. 2567	ปี พ.ศ. 2568
เชิงคุณภาพ : ผลผลิตที่ตรวจได้ถูกต้อง ครบถ้วน ทันเวลา	100	100

กิจกรรมภายใต้โครงการ

กิจกรรม	งบประมาณปี พ.ศ. 2567	ระยะเวลาดำเนินงาน	ผลการดำเนินงาน ปี 2567
1. ปรับปรุงและเพิ่มสถานีตรวจอากาศอัตโนมัติ	79,003,800 บาท	1 ปี	ร้อยละ 38.21
1.1 รายการปรับปรุงและเพิ่มสถานีตรวจอากาศอัตโนมัติ บริเวณลุ่มน้ำจังหวัดสงขลา ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคใต้ฝั่งตะวันออก ตำบลบ่อยาง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา 1 ระบบ			ร้อยละ 0
1.2 รายการปรับปรุงและเพิ่มสถานีตรวจอากาศอัตโนมัติ 3 จังหวัดชายแดนใต้ ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคใต้ฝั่งตะวันออก ตำบลบ่อยาง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา 1 ระบบ			ร้อยละ 80
1.3 รายการค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง 13 รายการ			ร้อยละ 34.64

กิจกรรมที่ 1 ปรับปรุงและเพิ่มสถานีตรวจอากาศอัตโนมัติ

กิจกรรมที่ 1.1 รายการปรับปรุงและเพิ่มสถานีตรวจอากาศอัตโนมัติ บริเวณลุ่มน้ำจังหวัดสงขลา ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคใต้ฝั่งตะวันออก ตำบลบ่อยาง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา 1 ระบบ

แผนระยะเวลาดำเนินงานแต่ละกิจกรรม

กิจกรรม	ช่วงระยะเวลาดำเนินการ
กิจกรรมที่ ๑ การกำหนดรายละเอียด/ประชาพิจารณ์	พฤษภาคม-มิถุนายน 2567
กิจกรรมที่ ๒ ตกลง/สอบราคา/ประกวดราคา/พิจารณาผล	กรกฎาคม 2567
กิจกรรมที่ ๓ ออกใบสั่ง/ทำสัญญา	กรกฎาคม 2567
กิจกรรมที่ ๔ จ่ายเงินล่วงหน้า	กรกฎาคม-สิงหาคม 2567
กิจกรรมที่ ๕ สำรวจพื้นที่/ก่อสร้างที่ติดตั้งเครื่องมือ/ส่งเครื่องมือและอุปกรณ์จากต่างประเทศ	สิงหาคม-กันยายน 2567
กิจกรรมที่ ๖ ส่งมอบเครื่องมือ/อุปกรณ์/ตรวจรับงานงวดที่ 1 ที่ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคใต้ฝั่งตะวันออก	ตุลาคม-พฤศจิกายน 2567
กิจกรรมที่ 7 ติดตั้งเครื่องมือ/อุปกรณ์/อบรม/ทดสอบการทำงาน	ธันวาคม 2567
กิจกรรมที่ 8 ส่งมอบงาน / ตรวจรับงาน งวดที่ 2 (งวดสุดท้าย)	ธันวาคม 2567

โครงการใช้งบประมาณ ปี พ.ศ. 2567

ได้รับจัดสรรงบประมาณปี พ.ศ.2567 จำนวน 33,785,300 บาท

ปัญหา/อุปสรรค และข้อเสนอแนะของการดำเนินงาน (ถ้ามี)

กรมอุตุนิยมวิทยาได้มีหนังสือถึงสำนักงบประมาณ ตามหนังสือที่ ดศ 0301/1312 ลงวันที่ 6 กรกฎาคม 2567 ขอตกลงการโอนเปลี่ยนแปลงงบประมาณ รายการปรับปรุงและเพิ่มสถานีตรวจอากาศอัตโนมัติ บริเวณลุ่มน้ำจังหวัดสงขลา ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคใต้ฝั่งตะวันออก ตำบลบ่อยาง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา 1 ระบบ ซึ่งกรมฯ ได้พิจารณาแล้วพบว่าคำขอโครงการฯ และร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (TOR) มีความไม่ชัดเจนในการดำเนินการ พบปัญหาและอุปสรรคในการจัดทำร่างรายละเอียดขอบเขตของงานฯ ของคณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและกำหนดราคากลาง ซึ่งจากการสำรวจพื้นที่จุดติดตั้ง ระหว่างการดำเนินการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ ปรากฏว่า สถานีที่ติดตั้งอุปกรณ์เซนเซอร์ตรวจวัดระดับน้ำ (Radar Level Water) ตั้งอยู่บนพื้นดินที่ไม่ได้ตั้งอยู่ใกล้ทางน้ำหรือลุ่มน้ำ ทำให้ไม่สามารถติดตั้งอุปกรณ์ดังกล่าวได้ ส่วนเซนเซอร์เครื่องวัดทิศทางลมและความเร็วลม ติดตั้งที่เสาเหล็กที่ความสูง 4 เมตร ซึ่งไม่เป็นไปตามมาตรฐานของ WMO No 8 (ความสูงไม่น้อยกว่า 10 เมตร) ทั้งนี้ เพื่อมิให้เกิดผลกระทบต่อการดำเนินการที่ไม่สอดคล้องทั้งทางเทคนิค และทางภูมิศาสตร์ของพื้นที่สามารถดำเนินงานได้จริง กรมฯ จึงขอยุติ

รายการดังกล่าว เพื่อทำการสำรวจศึกษาความเหมาะสมให้มีความครบถ้วนสมบูรณ์ก่อนดำเนินการในปีต่อไป ประกอบกับตามมาตรการเร่งรัดการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 หากหน่วยงาน คาดหมายว่ามีรายการงบประมาณที่จะไม่สามารถก่อหนี้ได้ทันภายในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ให้หน่วยรับ งบประมาณแจ้งสำนักงบประมาณเพื่อร่วมกันหาแนวทางแก้ไขเป็นรายการในโอกาสแรก เพื่อให้การบริหาร งบประมาณมีประสิทธิภาพสูงสุด และป้องกันมิให้เงินตกไปเมื่อสิ้นปีงบประมาณนั้น ทั้งนี้ ตามระเบียบ หลักเกณฑ์และมาตรการที่อ้างถึง สำนักงบประมาณได้กำหนดให้หน่วยรับงบประมาณยึดถือปฏิบัติเพื่อให้การ บริหารงบประมาณสามารถดำเนินการอย่างรวดเร็ว มีประสิทธิภาพสูงสุดและป้องกันมิให้เงินตกไปเมื่อสิ้น ปีงบประมาณ กรมฯ จึงมีความประสงค์ขออนุมัติโอนเปลี่ยนแปลงเงินจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2567 ภายใต้แผนงานยุทธศาสตร์จัดการผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โครงการปรับปรุงและเพิ่มสถานีตรวจอากาศอัตโนมัติ ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ รายการปรับปรุงและเพิ่มสถานี ตรวจอากาศอัตโนมัติ บริเวณลุ่มแม่น้ำจังหวัดสงขลา ศูนย์อู่ตุนิยมวิทยาภาคใต้ฝั่งตะวันออก ตำบลบ่อยาง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา 1 ระบบ จำนวน 33,785,300 บาท ไปตั้งจ่ายในโครงการจัดหาเครื่องมือ ตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) งบลงทุน รายการเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) ที่ท่าอากาศยาน นครศรีธรรมราช ตำบลปากพูน อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช 1 ระบบ จำนวน 5,678,000 บาท และไปตั้งจ่ายในผลผลิตข้าวพายุการณ์อากาศ รายงานแผ่นดินไหว และประกาศเตือนภัย ธรรมชาติ งบเงินอุดหนุน จำนวน 27,697,300 บาท ซึ่งเป็นรายการที่มีความจำเป็นต้องดำเนินการ หากไม่รีบ ดำเนินการจะเกิดผลเสียหายแก่ทางราชการ และสำนักงบประมาณได้อนุมัติการโอนเปลี่ยนแปลงรายการและ ดำเนินการเปลี่ยนแปลงรายการเรียบร้อยแล้ว

ความก้าวหน้าการดำเนินการ

มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ - ของเป้าหมายทั้งโครงการ

กิจกรรมที่ 1.2 รายการปรับปรุงและเพิ่มสถานีตรวจอากาศอัตโนมัติ 3 จังหวัดชายแดนใต้
ศูนย์อู่ตุนิยมวิทยาภาคใต้ฝั่งตะวันออก ตำบลบ่อยาง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา 1 ระบบ

แผนระยะเวลาดำเนินงานแต่ละกิจกรรม

กิจกรรม	ช่วงระยะเวลาดำเนินการ
กิจกรรมที่ ๑ การกำหนดรายละเอียด/ประชาพิจารณ์	มิถุนายน-กรกฎาคม 2567
กิจกรรมที่ ๒ ตกลง/สอบราคา/ประกวดราคา/พิจารณาผล	กรกฎาคม-สิงหาคม 2567
กิจกรรมที่ ๓ ออกใบสั่ง/ทำสัญญา	กันยายน 2567
กิจกรรมที่ ๔ จ่ายเงินล่วงหน้า	ตุลาคม 2567
กิจกรรมที่ ๕ สำรวจพื้นที่/เตรียมความพร้อมสถานที่/ /สั่งเครื่องมือและอุปกรณ์/ติดตั้งเครื่องมือ/ทดสอบการทำงาน/อบรม	ตุลาคม 2567-ตุลาคม 2568

กิจกรรม	ช่วงระยะเวลาดำเนินการ
กิจกรรมที่ ๖ ส่งมอบเครื่องมือฯ/อุปกรณ์/ตรวจรับงานงวดที่ 1	เมษายน-พฤษภาคม 2568
กิจกรรมที่ 7 ส่งมอบเครื่องมือฯ/อุปกรณ์/ตรวจรับงานงวดที่ 2	กรกฎาคม-สิงหาคม 2568
กิจกรรมที่ 8 ส่งมอบเครื่องมือฯ/อุปกรณ์/ตรวจรับงานงวดที่ 3	ตุลาคม-พฤศจิกายน 2568

โครงการใช้งบประมาณ ปี พ.ศ. 2567-2568

วงเงินทั้งสิ้น	45,000,000 บาท
ปี 2567 ตั้งงบประมาณ	6,750,000 บาท
ปี 2568 ผูกพันงบประมาณ	38,250,000 บาท

ผลลัพธ์ที่ได้ เปรียบเทียบกับตัวชี้วัด / ค่าเป้าหมาย (เชิงปริมาณ)

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย	ปี พ.ศ. 2567		ปี พ.ศ. 2568	
	เป้าหมาย	ผลที่ได้	เป้าหมาย	ผลที่ได้
เชิงคุณภาพ : ผลผลิตที่ตรวจได้ถูกต้อง ครบถ้วนทันเวลา	100	-	100	-

สรุปผลการดำเนินงาน

กิจกรรมที่ 1 การกำหนดรายละเอียด/ประชาพิจารณ์ ผลการดำเนินงาน คือ ประกาศประชาพิจารณ์หน้าเว็บไซต์กรมฯ และกรมบัญชีกลาง ระหว่างวันที่ 1-8 สิงหาคม 2467

กิจกรรมที่ 2 ตกลง/สอบราคา/ประกวดราคา/พิจารณาผล ผลการดำเนินงาน คือ ประกาศประกวดราคาทางอิเล็กทรอนิกส์เมื่อวันที่ 13 สิงหาคม 2567 และกำหนดยื่นวันที่ 21 สิงหาคม 2567 สำนักงบประมาณพิจารณาความเห็นชอบความเหมาะสมของราคาแล้ว ชะเนการเสนอราคา ได้แก่ บริษัท ไนทแอกเซ็ส จำกัด เสนอราคาเป็นเงินทั้งสิ้น 42,000,000

ปัญหา/อุปสรรค และข้อเสนอแนะของการดำเนินงาน (ถ้ามี)

พบปัญหาและอุปสรรคในการจัดทำร่างรายละเอียดขอบเขตของงานฯ ของคณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและกำหนดราคากลาง อาทิ ความไม่ชัดเจนของจุดติดตั้งเครื่องมือ การกำหนดจุดติดตั้งสถานีตรวจอากาศอัตโนมัติที่เข้าซ้อนกับสถานีตรวจวัดอากาศอัตโนมัติเดิมที่กรมฯ ได้ติดตั้งเสร็จเรียบร้อยแล้ว เช่น สนามบินเบตง และสนามบินหาดใหญ่ เป็นต้น รวมทั้งการกำหนดรายการอุปกรณ์เครื่องมือตรวจวัดอากาศ บางรายการที่ไม่เหมาะสมกับการใช้งานพื้นที่ เช่น อุปกรณ์เซนเซอร์ตรวจวัดระดับน้ำ

(Radar Level Water) ไม่สามารถติดตั้งอุปกรณ์ดังกล่าวได้ เนื่องจากสถานีฯ ตั้งอยู่บนพื้นดินที่ไม่ได้ตั้งอยู่ใกล้ทางน้ำหรือลุ่มน้ำ

ความก้าวหน้าการดำเนินการ

มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ 15 ของเป้าหมายทั้งโครงการ

มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ 80 ของเป้าหมายของปี 2567

กิจกรรมการที่ 1.3 รายการค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

โครงการใช้งบประมาณ ปี พ.ศ. 2567-2568

วงเงินงบประมาณ ปี 2567 ทั้งสิ้น 38,468,500 บาท

สรุปผลการดำเนินงาน

1) ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 10 ล้านบาท

รายการ	งบประมาณ	ผลการดำเนินการ
1. บ้านพักข้าราชการ ระดับอาวุโสและชำนาญการ ตอกเสาเข็มที่สถานีอุตุนิยมวิทยาภูเก็ต ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมืองภูเก็ตจังหวัดภูเก็ต 2 หลัง	3,470,000 บาท	ลงนามสัญญาที่ 1/2567 วันที่ 20 ส.ค. 67 บริหารสัญญา 8 งวดงาน ครบกำหนดส่งมอบงาน 8 มี.ค. 68
2. บ้านพักข้าราชการ ระดับอาวุโสและชำนาญการ ตอกเสาเข็มที่สถานีอุตุนิยมวิทยาตาก (กลุ่มงานตรวจอากาศเขื่อนภูมิพล) ตำบลสามเงา อำเภอสามเงา จังหวัดตาก 2 หลัง	3,370,600 บาท	ลงนามสัญญาที่ 10/2567 วันที่ 13 มี.ย 67 บริหารสัญญา 12 งวดงาน
3. บ้านพักข้าราชการ ระดับอาวุโสและชำนาญการ ตอกเสาเข็ม ที่สถานีอุตุนิยมวิทยาสุราษฎร์ธานี (กลุ่มงานตรวจอากาศเกษตรกาญจนดิษฐ์) ตำบลท่าอุแท อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี 1 หลัง	1,384,300 บาท	ลงนามสัญญาที่ 1/2567 วันที่ 25 มี.ย. 67 บริหารสัญญา 5 งวดงาน
4. อาคารพักอาศัยขนาด 3 ชั้น 6 หน่วย ที่สถานีอุตุนิยมวิทยาสุราษฎร์ธานี (กลุ่มงานตรวจอากาศเกาะสมุย) ตำบลลมะเร็ด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี 1 อาคาร	4,437,200 บาท	ลงนามสัญญาที่ 4/2567 วันที่ 10 ก.ย. 67 บริหารสัญญา 9 งวดงาน

รายการ	งบประมาณ	ผลการดำเนินการ
5. อาคารชุดพักอาศัยข้าราชการ คสล. 3 ชั้น 6 หน่วย ที่สถานีอุตุนิยมวิทยากระบี่ (ส่วนอาคารการบิน) ตำบลเหนือคลอง อำเภอเหนือคลอง จังหวัดกระบี่ 1 อาคาร	3,327,000 บาท	ลงนามสัญญาที่ 1/2567 วันที่ 19 ก.ค. 67 บริหารสัญญา 5 งวดงาน
6. อาคารชุดที่พัก คสล. ข้าราชการ 3 ชั้น 6 หน่วย ที่สถานีอุตุนิยมวิทยาร้อยเอ็ด (ส่วนอาคารการบินร้อยเอ็ด) ตำบลหนองพอก อำเภอร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด 1 อาคาร	4,129,000 บาท	ลงนามสัญญาที่ 1/2567 วันที่ 5 ส.ค. 67 บริหารสัญญา 8 งวดงาน
7. บ้านพักข้าราชการสถานีอุตุนิยมวิทยาเลย เรือนแถว 3 ชั้น 6 ยูนิต ที่สถานีอุตุนิยมวิทยาเลย ตำบลนาอาน อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย 1 หลัง	4,039,000 บาท	ลงนามสัญญาที่ 2/2567 วันที่ 24 มิ.ย. 67 บริหารสัญญา 5 งวดงาน

2) ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 10 ล้านบาท

รายการ	งบประมาณ	ผลการดำเนินการ
1. อาคารที่ทำการสถานีอุตุนิยมวิทยานครนายก พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ที่สถานีอุตุนิยมวิทยานครนายก ตำบลเขาพระ อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก 1 แห่ง	5,646,000 บาท	ลงนามสัญญาที่ สจ.1/2564 วันที่ 22 มิ.ย. 64 ตรวจรับงานงวดที่ 6 เรียบร้อยแล้ว
2. อาคารที่ทำการสถานีอุตุนิยมวิทยาเลย ที่สถานีอุตุนิยมวิทยาเลยตำบลนาอาน อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย 1 อาคาร	3,383,000 บาท	ลงนามสัญญาที่ 1/2567 วันที่ 24 มิ.ย. 67 บริหารสัญญา 5 งวดงาน
3. อาคารที่ทำการสถานีอุตุนิยมวิทยาบุรีรัมย์ (สตึก) อาคาร 2 ชั้น ที่สถานีอุตุนิยมวิทยาบุรีรัมย์ ตำบลร้อนทอง อำเภอสตึก จังหวัดบุรีรัมย์ 1 อาคาร	3,300,000 บาท	ลงนามสัญญาที่ สอต.บร. 1/2567 วันที่ 29 พ.ค.67 บริหารสัญญา 5 งวดงาน
4. อาคารที่ทำการสถานีอุตุนิยมวิทยามุกดาหาร ที่สถานีอุตุนิยมวิทยามุกดาหาร ตำบลมุกดาหาร อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร	1,245,000 บาท	ลงนามสัญญาที่ สญ.2/2564 วันที่ 5 มี.ค. 64 อยู่ระหว่างเบิกจ่ายงวดที่ 6

3) ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

รายการ	งบประมาณ	ผลการดำเนินงาน
1. ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการ ที่ สถานีอุตุนิยมวิทยาน่าน (ทุ่งช้าง) ตำบลและ อำเภอทุ่งช้าง จังหวัดน่าน 3 หลัง	310,000 บาท	ลงนามสัญญาที่ 43/2567 วันที่ 14 พ.ค. 67 คณะกรรมการตรวจรับงานและเบิก จ่ายเงินเรียบร้อยแล้ว
2. ปรับปรุงบ้านพักข้าราชการ ที่สถานี อุตุนิยมวิทยาพิจิตร ตำบลมะมั่ง อำเภอเมือง พิจิตร จังหวัดพิจิตร 2 หลัง	427,400 บาท	ใบสั่งจ้างเลขที่ บจ1/2567 วันที่ 15 พ.ค. 67 คณะกรรมการตรวจรับงานและเบิก จ่ายเงินเรียบร้อยแล้ว

ความก้าวหน้าการดำเนินการ

มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ 34.64 ของเป้าหมายของปี พ.ศ. 2567

หมายเหตุ โครงการที่จ้างดำเนินงาน มีเกณฑ์ประมาณการร้อยละ คือ อนุมัติโครงการ = ร้อยละ 5 จัดทำ TOR = ร้อยละ 10 จัดซื้อจัดจ้าง = ร้อยละ 15
ลงนามในสัญญาแล้ว = ร้อยละ 20 จากนั้นร้อยละ 21 - 100 จะเป็นความก้าวหน้าของการดำเนินงานต่อจนเสร็จสิ้นตามแผน

โครงการที่ 9

โครงการปรับปรุงแบบจำลองภูมิอากาศด้วยแอปพลิเคชันปัญญาประดิษฐ์เพื่อประเทศไทย

หน่วยงานที่รับผิดชอบ : กองพัฒนาอุดมศึกษา

วัตถุประสงค์ :

1. เพื่อปรับปรุงพัฒนาแบบจำลองภูมิอากาศที่เหมาะสมกับประเทศไทยด้วย AI Application
2. เพื่อพัฒนาระบบสนับสนุนการตัดสินใจเตือนภัยล่วงหน้าสำหรับหน่วยงานภาครัฐในสาขาต่างๆ ทั้งในระดับนโยบายและพื้นที่
3. เพื่อพัฒนาระบบบริการการคาดการณ์สภาพภูมิอากาศและเตือนภัยล่วงหน้า

ระยะเวลาดำเนินการทั้งโครงการ : 1 ปี

วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ : 9,998,100 บาท

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย (เชิงปริมาณ เช่น จำนวน, ร้อยละ)

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย	เป้าหมาย	
	ปี พ.ศ. 2566	ปี พ.ศ. 2567
เชิงคุณภาพ : ความถูกต้องของการคาดการณ์สภาพภูมิอากาศ	-	79

กิจกรรมภายใต้โครงการ

กิจกรรม	งบประมาณปี พ.ศ. 2567	ระยะเวลาดำเนินงาน	ผลการดำเนินงาน ปี 2567
1. ปรับปรุงแบบจำลองภูมิอากาศด้วยแอปพลิเคชันปัญญาประดิษฐ์เพื่อประเทศไทย	9,998,100 บาท	1 ปี	ร้อยละ 15

กิจกรรมที่ 1 ปรับปรุงแบบจำลองภูมิอากาศด้วยแอปพลิเคชันปัญญาประดิษฐ์เพื่อประเทศไทย

แผนระยะเวลาดำเนินงานแต่ละกิจกรรม

กิจกรรม	ช่วงระยะเวลาดำเนินการ
กิจกรรมที่ ๑ การกำหนดรายละเอียด/ประชาพิจารณ์	เมษายน-พฤษภาคม 2567
กิจกรรมที่ ๒ ตกลง/สอบราคา/ประกวดราคา/พิจารณาผล	มิถุนายน-กรกฎาคม 2567
กิจกรรมที่ ๓ ออกใบสั่ง/ทำสัญญา	กรกฎาคม 2567

กิจกรรม	ช่วงระยะเวลาดำเนินการ
กิจกรรมที่ ๔ ติดตั้งคอมพิวเตอร์สำหรับการประมวลผลข้อมูลในการพยากรณ์สภาพอากาศที่มีประสิทธิภาพสูง	กรกฎาคม-สิงหาคม 2567
กิจกรรมที่ ๕ ส่งมอบอุปกรณ์ทั้งโครงการพร้อมติดตั้ง (Hardware) ส่งมอบงาน / ตรวจรับงานงวดที่ 1	สิงหาคม-กันยายน 2567
กิจกรรมที่ ๖ พัฒนาและติดตั้งโปรแกรมแบบจำลองพัฒนา Software AI Application ในรูปแบบจำลองสภาพภูมิอากาศโดยใช้ Machine Learning	ตุลาคม-พฤศจิกายน 2567
กิจกรรมที่ 7 เครื่องมือและอุปกรณ์ในการเพิ่มประสิทธิภาพของการคาดการณ์ภูมิอากาศและการเตือนภัยล่วงหน้า พร้อมติดตั้งเพื่อใช้งานในพื้นที่ที่กำหนดไว้	พฤศจิกายน 2567
กิจกรรมที่ 9 ส่งมอบอุปกรณ์ทั้งโครงการพร้อมติดตั้ง (Hardware) ที่เหลือ และติดตั้งระบบปัญญาประดิษฐ์สำหรับคาดการณ์สภาพภูมิอากาศด้วยการเรียนรู้ของเครื่อง (software) ส่งมอบงาน / ตรวจรับงาน งวดที่ 2 (งวดสุดท้าย)	ธันวาคม 2567

สรุปผลการดำเนินงาน

กิจกรรมที่ 1 การกำหนดรายละเอียด/ประชาพิจารณ์ ผลการดำเนินงาน คือ เผยแพร่ร่าง TOR ผ่านทางเว็บไซต์ของกรมฯ และกรมบัญชีกลาง เพื่อให้สาธารณชนเข้ามาวิจารณ์ เสนอแนะ หรือมีความคิดเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร ครั้งที่ 1 วันที่ 29 พฤษภาคม-4 มิถุนายน 2567 ครั้งที่ 2 วันที่ 2 กันยายน - 5 กันยายน 2567

กิจกรรมที่ 2 ตกลง/สอบราคา/ประกวดราคา/พิจารณาผล ผลการดำเนินงาน คือ ครั้งที่ 1 ประกาศประกวดราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ 27 มิถุนายน ๒๕๖7 และยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ 12 กรกฎาคม 2467

ครั้งที่ 2 ประกาศประกวดราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ 11 กันยายน 2567 กำหนดยื่นเสนอราคา เมื่อวันที่ 19 กันยายน 2567 ขณะนี้อยู่ระหว่างพิจารณาผลการประกวดราคา

ความก้าวหน้าการดำเนินการ

มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ 15 ของเป้าหมายทั้งโครงการ

หมายเหตุ โครงการที่จ้างดำเนินงาน มีเกณฑ์ประมาณการร้อยละ คือ อนุมัติโครงการ = ร้อยละ 5 จัดทำ TOR = ร้อยละ 10 จัดซื้อจัดจ้าง = ร้อยละ 15 ลงนามในสัญญาแล้ว = ร้อยละ 20 จากนั้นร้อยละ 21 - 100 จะเป็นความก้าวหน้าของการดำเนินงานต่อจนเสร็จสิ้นตามแผน

โครงการที่ 10

โครงการพยากรณ์อากาศระยะปัจจุบันอัจฉริยะ (Ai Nowcast; Artificial Intelligence Nowcast)

หน่วยงานที่รับผิดชอบ : กองพยากรณ์อากาศ

วัตถุประสงค์ :

1. เพื่อศึกษาการประมาณค่าปริมาณฝนและพยากรณ์ฝนระยะปัจจุบันเชิงพื้นที่ ด้วยวิธีปัญญาประดิษฐ์ (AI) จากโครงข่ายประสาทเทียมแบบ ConvLSTM จากข้อมูลเรดาร์ตรวจอากาศ
2. เพื่อจัดทำแผนที่การประมาณค่าปริมาณฝนและพยากรณ์ฝนระยะปัจจุบันเชิงพื้นที่ระดับอำเภอ
3. เพื่อจัดทำแผนที่เสี่ยงภัยจากสภาวะฝนตกหนักและหนักมากระดับอำเภอบริเวณประเทศไทย
4. เพื่อทำประมาณค่าปริมาณฝนเชิงพื้นที่และพยากรณ์ฝนระยะปัจจุบันบริเวณ 22 ลุ่มน้ำของประเทศไทย
5. เพื่อจัดทำเป็นฐานข้อมูลที่ผลิตข้อมูลเป็นรูปแบบสากลสามารถนำไปบูรณาการร่วมกับข้อมูลอื่น

ระยะเวลาดำเนินการทั้งโครงการ : 1 ปี

วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ : 12,000,000 บาท

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย (เชิงปริมาณ เช่น จำนวน, ร้อยละ)

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย	เป้าหมาย	
	ปี พ.ศ. 2566	ปี พ.ศ. 2567
เชิงคุณภาพ : ความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศระยะปัจจุบัน	-	เชิงคุณภาพ : ความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศระยะปัจจุบัน

กิจกรรมภายใต้โครงการ

กิจกรรม	งบประมาณปี พ.ศ. 2567	ระยะเวลาดำเนินงาน	ผลการดำเนินงานปี 2567
1. จัดหาระบบการพยากรณ์อากาศระยะปัจจุบันอัจฉริยะ	12,000,000 บาท	1 ปี	ร้อยละ 15

กิจกรรมที่ 1 จัดหาระบบการพยากรณ์อากาศระยะปัจจุบันอัจฉริยะ

แผนระยะเวลาดำเนินงานแต่ละกิจกรรม

กิจกรรม	ช่วงระยะเวลาดำเนินการ
กิจกรรมที่ 1 การกำหนดรายละเอียด/ประชาพิจารณ์	เมษายน-พฤษภาคม 2567
กิจกรรมที่ 2 ตกลง/สอบราคา/ประกวดราคา/พิจารณาผล	มิถุนายน 2567
กิจกรรมที่ 3 ออกใบสั่ง/ทำสัญญา	กรกฎาคม 2567
กิจกรรมที่ 4 จ่ายเงินล่วงหน้า	กรกฎาคม-สิงหาคม 2567
กิจกรรมที่ 5 จัดทำแผนผังสถาปัตยกรรมระบบ (System Architecture Diagram) และส่งมอบอุปกรณ์ทั้งโครงการพร้อมติดตั้ง ส่งมอบงานงวดที่ 1	สิงหาคม-กันยายน 2567
กิจกรรมที่ 6 พัฒนา ปรับแต่ง ติดตั้งโปรแกรมแบบจำลองปัญญาประดิษฐ์ และทดสอบการใช้งานของระบบแบบจำลองปัญญาประดิษฐ์ รวมทั้งจัดอบรมหลักสูตรการบริหารจัดการระบบแบบจำลองปัญญาประดิษฐ์ให้แก่เจ้าหน้าที่ และส่งมอบคู่มือการใช้งานและบริหารจัดการระบบ ส่งมอบงานงวดที่ 3 งวดสุดท้าย	ตุลาคม-พฤศจิกายน 2567

ผลลัพธ์ที่ได้ เปรียบเทียบกับตัวชี้วัด / ค่าเป้าหมาย (เชิงปริมาณ)

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย	ปี พ.ศ. 2566		ปี พ.ศ. 2567	
	เป้าหมาย	ผลที่ได้	เป้าหมาย	ผลที่ได้
เชิงคุณภาพ : ความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศระยะปัจจุบัน	-	-	88	-

สรุปผลการดำเนินงาน

กิจกรรมที่ 1 การกำหนดรายละเอียด/ประชาพิจารณ์ ผลการดำเนินงาน คือ

- เผยแพร่ร่าง TOR ผ่านทางเว็บไซต์ของกรมฯ และกรมบัญชีกลาง เพื่อให้สาธารณชนเข้ามาวิจารณ์ เสนอแนะ หรือมีความคิดเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร ครั้งที่ 1 ระหว่างวันที่ 24-29 พฤษภาคม 2567 ไม่มีผู้ยื่นวิจารณ์ ตามหนังสือ ดศ 0301.007/2067 ลว. 31 พฤษภาคม 2567
- มีหนังสือ อต 3451 ลว. 24 มิถุนายน 2567 จาก พต. ถึงข้อร้องเรียนรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ ของบริษัท ไนท แอคเซ็ส

จำกัด และตอบข้อร้องเรียนตามบันทึกข้อความด่วนที่สุด ดศ 0306/530 ลว. 28 มิถุนายน 2567

- มีหนังสือ อต. 3518 ลว. 27 มิถุนายน 2567 จาก พต. เรื่องข้อ ทักท้วงเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ โดยบริษัท โวกา ริช เทคโนโลยี จำกัด และตอบข้อทักท้วงตามบันทึกข้อความด่วนที่สุด ดศ 0306/536 ลว. 28 มิถุนายน 2567

- เผยแพร่ร่าง TOR ผ่านทางเว็บไซต์ของกรมฯ และกรมบัญชีกลาง เพื่อให้สาธารณชนเข้ามาวิจารณ์ เสนอแนะ หรือมีความคิดเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร ครั้งที่ 2 ระหว่างวันที่ 28 สิงหาคม - 2 กันยายน 2567

- มีข้อวิจารณ์จาก บริษัท ไนท แอคเซ็ส จำกัด และตอบข้อวิจารณ์ตามบันทึกข้อความด่วนที่สุด ดศ 0306/786 ลว. 5 กันยายน 2567

- มีข้อร้องเรียนจาก บริษัท ไนท แอคเซ็ส จำกัด และตอบข้อร้องเรียนตามบันทึกข้อความด่วนที่สุด ที่ ดศ 0306/818 ลว. 13 กันยายน 2567

กิจกรรมที่ 2 ตกลง/สอบราคา/ประกวดราคา/
พิจารณาผล

ผลการดำเนินงาน คือ

- ประกาศประกวดราคาในวันที่ 14 มิถุนายน 2567 และยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ 3 กรกฎาคม 2567 ยกเลิกการประกาศเชิญชวน เมื่อวันที่ 2 กรกฎาคม 2567 เนื่องจากเอกสารประกวดราคาหลังที่มีการประกาศเชิญชวนไปแล้ว ปรากฏว่ามีเอกสารรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ที่ต้องแก้ไขเพิ่มเติม

- ประกาศประกวดราคาในวันที่ 6 กันยายน 2567 และยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ 16 กันยายน 2567 ยกเลิกประกาศเชิญชวนเมื่อวันที่ 13 กันยายน 2567 เนื่องจากต้องแก้ไขรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ปัญหา/อุปสรรค และข้อเสนอแนะของการดำเนินงาน (ถ้ามี)

เนื่องจากการทบทวน ปรับปรุงรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ TOR ตามที่มีข้อวิจารณ์ เพื่อให้มีความครบถ้วน และเมื่อสิ้นสุดปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ณ วันที่ 30 กันยายน 2567 รายการดังกล่าวไม่เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติในการขอเงินงบประมาณปี พ.ศ. 2567 ไว้เบิกเหลือในปี ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค 0402.5/ว144 ลงวันที่ 28 สิงหาคม 2567 ข้อ 1.3 กรณีหน่วยงานของรัฐที่ได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุนจนถึงขั้นออกประกาศให้ผู้ประกอบการเข้ายื่นข้อเสนอต่อหน่วยงาน หรือมีหนังสือเชิญชวน หรือมีประกาศผลผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง หรือผู้ได้รับคัดเลือก และบันทึกข้อมูลในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-GP) แล้วแต่กรณี หรืออยู่ระหว่างกระบวนการอุทธรณ์ตามพระราชบัญญัติ

การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ให้บันทึกเป็นเอกสารสำรองเงินประเภท CX ตามแนวทางปฏิบัติในการกันเงินไว้เบิกเหลือในปี กรณีมีหนี้ผูกพันผ่านระบบ New GFMS Thai ให้ครบถ้วน และเมื่อหน่วยงานของรัฐได้ลงนามในสัญญาจัดซื้อจัดจ้างพัสดุเรียบร้อยแล้ว ให้ดำเนินการแก้ไขการบันทึก รายการดังกล่าวจากเอกสารสำรองเงินประเภท CX เป็น PO ผ่านระบบ New GFMS Thai ให้แล้วเสร็จโดยเร็ว เพื่อให้สอดคล้องกับข้อเท็จจริง ประกอบกับแนวทางการพิจารณาของสำนักงบประมาณ หากงบประมาณถูก พังไป รายการนั้นจะไม่สามารถของบประมาณในปีถัดไปได้

ความก้าวหน้าการดำเนินการ

มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ 15 ของเป้าหมายทั้งโครงการ

หมายเหตุ โครงการที่จ้างดำเนินงาน มีเกณฑ์ประมาณการร้อยละ คือ อนุมัติโครงการ = ร้อยละ 5 จัดทำ TOR = ร้อยละ 10 จัดซื้อจัดจ้าง = ร้อยละ 15 ลงนามในสัญญาแล้ว = ร้อยละ 20 จากนั้นร้อยละ 21 - 100 จะเป็นความก้าวหน้าของการดำเนินงานต่อจนเสร็จสิ้นตามแผน

โครงการที่ 11

โครงการจัดหาระบบบูรณาการและบริการอัจฉริยะทางอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว
(Thai Meteorology Data and Portal)

หน่วยงานที่รับผิดชอบ : กองบริการดิจิทัลอุตุนิยมวิทยา

วัตถุประสงค์ :

1. เพื่อยกระดับประสิทธิภาพการตรวจวัดสภาพอากาศโดยใช้ระบบตรวจวัดสภาพอากาศแบบ IoT ในพื้นที่เป้าหมายเพื่อสนับสนุนบริการอัจฉริยะ
2. พัฒนาค้นข้อมูลขนาดใหญ่เพื่อบูรณาการข้อมูลอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหวทุกประเภททั้งในอดีตและปัจจุบัน
3. พัฒนาและให้บริการ Platform Big Data และ IoT ทางอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหวแก่ประชาชนและหน่วยงานอื่น
4. พัฒนาระบบบริการสารสนเทศอุตุนิยมวิทยาอัจฉริยะเพื่อสนับสนุน Smart TMD และ Smart Thailand

ระยะเวลาดำเนินการทั้งโครงการ : 4 ปี (ปี 2564 ถึง ปี 2567)

วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ : 60,277,000 บาท

วงเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2567 : 51,235,500 บาท

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย (เชิงปริมาณ เช่น จำนวน, ร้อยละ)

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย	เป้าหมาย	
	ปี พ.ศ. 2566	ปี พ.ศ. 2567
เชิงคุณภาพ : ความพึงพอใจของผู้รับบริการในการใช้บริการจากระบบบริการสารสนเทศอุตุนิยมวิทยา	85	85

กิจกรรมภายใต้โครงการ

กิจกรรม	งบประมาณปี พ.ศ. 2567	ระยะเวลาดำเนินงาน	ผลการดำเนินงาน ปี 2567
1. จัดหาระบบบูรณาการและบริการอัจฉริยะทางอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว	51,235,500 บาท	450 วัน	ร้อยละ 80

กิจกรรมที่ 1 จัดหาระบบบูรณาการและบริการอัจฉริยะทางอุดมศึกษาและแผ่นดินไหว

แผนระยะเวลาดำเนินงานแต่ละกิจกรรม

กิจกรรม	ช่วงระยะเวลาดำเนินการ
กิจกรรมที่ 1 การกำหนดรายละเอียด/ประชาพิจารณ์	17 – 22 กุมภาพันธ์ 2564
กิจกรรมที่ 2 ตกลง/สอบราคา/ประกวดราคา/พิจารณาผล	25 กุมภาพันธ์ – 29 เมษายน 2564
กิจกรรมที่ 3 ออกใบสั่ง/ทำสัญญา	8 มิถุนายน 2564
กิจกรรมที่ 4 จัดทำรายงานผลการศึกษารายละเอียดข้อกำหนดบุคลากร แผนผังสถาปัตยกรรมระบบ ส่งมอบงานงวดที่ 1	กันยายน 2564
กิจกรรมที่ 5 จัดทำเอกสารข้อกำหนดความต้องการของระบบ SRS เอกสารรายละเอียดการออกแบบระบบ SDS ติดตั้งระบบฮาร์ดแวร์ อุปกรณ์ประกอบและซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ ติดตั้งโปรแกรมระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดเก็บเอกสารของระบบ ส่งมอบงานงวดที่ 2	กุมภาพันธ์ 2566
กิจกรรมที่ 6 จัดทำระบบทะเบียนผู้ใช้งาน ระบบวัดสภาพอากาศแบบอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง IoT และ Platform ระบบบูรณาการคลังข้อมูลทางอุดมศึกษาและแผ่นดินไหว และผลการทดสอบส่งมอบงานงวดที่ 3	กันยายน 2567
กิจกรรมที่ 7 ลิขสิทธิ์ ซอฟต์แวร์ระบบนิเวศข้อมูลขนาดใหญ่ ซอฟต์แวร์สร้างรายงานด้วยระบบอัจฉริยะเพื่อการบริหารและจินตภาพข้อมูล และซอฟต์แวร์การเผยแพร่รายงานเพื่อการบริหารและการจินตภาพข้อมูล ระบบ Big Data ทางอุดมศึกษา และกรณีศึกษา และผลการทดสอบ ระบบบริการสารสนเทศอุดมศึกษาเพื่อการบริหารและผลการทดสอบ ผูกอบรมเอกสารคู่มือ และเอกสารผลการทดสอบระบบทั้งหมด ส่งมอบงานงวดที่ 4 (งวดสุดท้าย)	ตุลาคม 2567

โครงการใช้งบประมาณ ปี พ.ศ. 2567

ได้รับจัดสรรงบประมาณปี พ.ศ. 2567 จำนวน 51,235,500 บาท

งบประมาณตามสัญญาจ้าง รวมทั้งสิ้น จำนวน 60,277,000 บาท

ผลลัพธ์ที่ได้ เปรียบเทียบกับตัวชี้วัด / ค่าเป้าหมาย (เชิงปริมาณ)

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย	ปี พ.ศ. 2566		ปี พ.ศ. 2567	
	เป้าหมาย	ผลที่ได้	เป้าหมาย	ผลที่ได้
เชิงคุณภาพ : ความพึงพอใจของผู้รับบริการในการใช้บริการจากระบบบริการสารสนเทศศูนย์นิยามวิทยา	85	-	85	-

สรุปผลการดำเนินงาน

- กิจกรรมที่ 1 การกำหนดรายละเอียด/ประชาพิจารณ์ ผลการดำเนินงาน คือ เผยแพร่ร่าง TOR ผ่านทางเว็บไซต์ของกรมฯ และกรมบัญชีกลาง เพื่อให้สาธารณชนเข้ามาวิจารณ์ เสนอแนะ หรือมีความคิดเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร วันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2564 - 22 กุมภาพันธ์ 2564
- กิจกรรมที่ 2 ตกลง/สอบราคา/ประกวดราคา/พิจารณาผล ผลการดำเนินงาน คือ ประกาศประกวดราคาในวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2564 และยื่นข้อเสนอสั่งและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ 29 มีนาคม 2564 ประกาศผลผู้ชนะการเสนอราคา ได้แก่ กิจการร่วมค้า TSC เสนอราคาต่ำสุดเป็นเงิน 60,277,000 บาท เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2564
- กิจกรรมที่ 3 ออกใบสั่ง/ทำสัญญา ผลการดำเนินงาน คือ ลงนามในสัญญาเรียบร้อยแล้ว ตามเลขที่สัญญา สข.82/2564 ลงวันที่ 8 มิถุนายน 2564 สิ้นสุดสัญญา 4 เมษายน 2565 เป็นเงิน 60,277,000 บาท
- กิจกรรมที่ 4 จัดทำรายงานผลการศึกษาขั้นต้น รายละเอียดข้อกำหนดบุคลากร แผนผังสถาปัตยกรรมระบบ ส่งมอบงานงวดที่ 1 ผลการดำเนินงาน คือ ส่งมอบงานงวดที่ 1 และเบิกจ่ายเงินเรียบร้อยแล้ว
- กิจกรรมที่ 5 จัดทำเอกสารข้อกำหนดความต้องการของระบบ SRS เอกสารรายละเอียดการออกแบบระบบ SDS ติดตั้งระบบฮาร์ดแวร์ อุปกรณ์ประกอบและซอฟต์แวร์ ลิขสิทธิ์ ติดตั้งโปรแกรมระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร จัดเก็บเอกสารของระบบ ส่งมอบงานงวดที่ 2 ผลการดำเนินงาน คือ ส่งมอบงานงวดที่ 2 และเบิกจ่ายเงินเรียบร้อยแล้ว

กิจกรรมที่ 6 จัดทำระบบทะเบียนผู้ใช้งาน ระบบวัดสภาพอากาศแบบอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง IoT และ Platform ระบบบูรณาการคลังข้อมูลทางอุดมศึกษา และแผ่นดินไหว และผลการทดสอบส่งมอบงานงวดที่ 3

ผลการดำเนินงาน คือ ได้จัดทำระบบทะเบียนผู้ใช้งาน ระบบวัดสภาพอากาศแบบอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง IoT และ Platform ระบบบูรณาการคลังข้อมูลทางอุดมศึกษาและแผ่นดินไหวแล้ว และอยู่ระหว่างตรวจรับงานงวดที่ 3

กิจกรรมที่ 7 ลิขสิทธิ์ ซอฟต์แวร์ระบบนิเวศข้อมูลขนาดใหญ่ ซอฟต์แวร์สร้างรายงานด้วยระบบอัจฉริยะเพื่อการบริหารและจินตภาพข้อมูล และซอฟต์แวร์การเผยแพร่รายงานเพื่อการบริหารและการจินตภาพข้อมูล ระบบ Big Data ทางอุดมศึกษา และกรณีศึกษา และผลการทดสอบ ระบบบริการสารสนเทศอุดมศึกษาเพื่อการบริหารและผลการทดสอบ ผีกรอบรม เอกสารคู่มือ และเอกสารผลการทดสอบระบบทั้งหมด ส่งมอบงานงวดที่ 4 (งวดสุดท้าย)

ผลการดำเนินงาน คือ ได้จัดทำระบบ Big Data ทางอุดมศึกษา ระบบบริการสารสนเทศอุดมศึกษาเพื่อการบริหาร รายงานการ ผีกรอบรม เอกสารคู่มือ และเอกสารผลการทดสอบระบบทั้งหมดแล้ว และอยู่ระหว่างตรวจรับงานงวดที่ 4 (งวดสุดท้าย)

ปัญหา/อุปสรรค และข้อเสนอแนะของการดำเนินงาน (ถ้ามี)

เป็นงบประมาณที่ถูกพับไปในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 เนื่องจากดำเนินการไม่แล้วเสร็จ เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของไวรัสโคโรนา (COVID19) จึงต้องมาตั้งงบประมาณใหม่ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

ความก้าวหน้าการดำเนินการ

มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ 80 ของเป้าหมายทั้งโครงการ

โครงการที่ 12

โครงการจัดหาเครื่องมือตรวจวัดอุตุนิยมวิทยาการบิน เพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการจราจรทางอากาศ (MET/ATM)

หน่วยงานที่รับผิดชอบ : กองอุตุนิยมวิทยาการบิน

วัตถุประสงค์ :

1. เพื่อพัฒนาระบบเครือข่ายตรวจวัดและพยากรณ์อากาศด้านอุตุนิยมวิทยาการบินเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการจราจรทางอากาศ (MET/ATM) และการเดินอากาศของประเทศไทย
2. เพื่อพัฒนาระบบบูรณาการข้อมูลเรดาร์ตรวจอากาศทั่วประเทศเพื่อการเดินอากาศให้มีความถูกต้องแม่นยำสูง
3. เพื่อพัฒนาระบบเฝ้าระวังและเตือนสภาวะอากาศร้ายต่อการเดินอากาศทั้งในระดับประเทศและระดับภูมิภาค
4. เพื่อบูรณาการข้อมูลอุตุนิยมวิทยา เพื่อการพยากรณ์อากาศระยะสั้นมาก (Nowcasting) สำหรับการบริหารจัดการการเดินอากาศทั้งในพื้นที่สนามบิน ระยะประชิดสนามบิน และตามเส้นทางบินของพื้นที่ประเทศไทย (Bangkok FIR)
5. พัฒนาระบบพยากรณ์อากาศเพื่อการติดตามลักษณะอากาศร้ายที่มีผลต่อการบินระดับต่ำ สำหรับเครื่อง VIP ชนิดปีกหมุน (Helicopter) หรือหน่วยบินเฉพาะกิจอื่นๆ
6. พัฒนาผลผลิตของการพยากรณ์อากาศเพื่อการบินให้สามารถต่อเชื่อมกับระบบอื่นๆ ในรูปแบบที่ทันสมัยและมีมาตรฐานสากล

ระยะเวลาดำเนินการทั้งโครงการ : 3 ปี (ปี 2566 ถึง ปี 2568)

วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ : 635,000,000 บาท

วงเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2567 : 162,750,000 บาท

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย (เชิงปริมาณ เช่น จำนวน, ร้อยละ)

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย	เป้าหมาย	
	ปี พ.ศ. 2567	ปี พ.ศ. 2567
เชิงคุณภาพ : ร้อยละความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศการบิน	94.98	85

กิจกรรมภายใต้โครงการ

กิจกรรม	งบประมาณปี พ.ศ. 2567	ระยะเวลา ดำเนินงาน	ผลการดำเนินงาน ปี 2567
1. จัดหาเครื่องมือตรวจวัดอุณหภูมิวิทยากร บินเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการจราจรทาง อากาศ (MET/ATM)	162,750,000 บาท	วันที่ 26 เมษายน 2567 ถึง วันที่ 16 พฤษภาคม 2569	ร้อยละ 100

**กิจกรรมที่ 1 จัดหาเครื่องมือตรวจวัดอุณหภูมิวิทยากรบินเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการ
จราจรทางอากาศ (MET/ATM)**

แผนระยะเวลาดำเนินงานแต่ละกิจกรรม

กิจกรรม	ช่วงระยะเวลาดำเนินการ
กิจกรรมที่ 1 การกำหนดรายละเอียด/ประชาพิจารณ์	กรกฎาคม-กันยายน 2566
กิจกรรมที่ 2 ตกลง/สอบราคา/ประกวดราคา/พิจารณาผล	พฤศจิกายน 2566 - เมษายน 2567
กิจกรรมที่ 3 ออกใบสั่ง/ทำสัญญา	เมษายน 2567
กิจกรรมที่ 4 เบิกจ่ายเงินล่วงหน้า	เมษายน 2567
กิจกรรมที่ 5 ส่งผลการสำรวจและแผนดำเนินโครงการของสถานี เครือข่าย ส่งมอบงานงวดที่ 1	กันยายน 2567
กิจกรรมที่ 6 ส่งมอบอุปกรณ์ ตรวจรับงานงวดที่ 2	มีนาคม 2568
กิจกรรมที่ 7 ติดตั้งอุปกรณ์ ฝึกอบรม ส่งมอบงานงวดที่ 3 (งวด สุดท้าย)	กันยายน 2568

โครงการใช้งบประมาณ ปี พ.ศ. 2567 – 2568

งบประมาณทั้งสิ้น	635,000,000 บาท
ปี 2567 ผูกพันงบประมาณ	162,750,000 บาท
ปี 2568 ผูกพันงบประมาณ	472,250,000 บาท

ผลลัพธ์ที่ได้ เปรียบเทียบกับตัวชี้วัด / ค่าเป้าหมาย (เชิงปริมาณ)

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย	ปี พ.ศ. 2567		ปี พ.ศ. 2568	
	เป้าหมาย	ผลที่ได้	เป้าหมาย	ผลที่ได้
เชิงคุณภาพ : ร้อยละความถูกต้องของการพยากรณ์ อากาศการบิน	94.98	97.23	94.98	

สรุปผลการดำเนินงาน

กิจกรรมที่ 1 การกำหนดรายละเอียด/
ประชาพิจารณ์

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 ตกลง/สอบราคา/ประกวด
ราคา/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 ออกใบสั่ง/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 คือ เบิกจ่ายเงินล่วงหน้าแล้วจำนวน 93,571,500 บาท เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2567

กิจกรรมที่ 5 ส่งผลการสำรวจและแผน
ดำเนินโครงการของสถานีเครือข่าย ส่งมอบ
งานงวดที่ 1

ผลการดำเนินงาน คือ กรมฯ ได้ดำเนินการสำรวจพื้นที่เรียบร้อยแล้ว ตรวจสอบรับงานงวดที่ 1 แล้ว เมื่อวันที่ 30 สิงหาคม 2567 เบิกจ่ายเรียบร้อยแล้ว กรมฯ แจ้งส่งมอบพื้นที่ให้ทางบริษัทจำนวน 3 สนามบิน เพื่อเข้าดำเนินการตามระเบียบฯ

ความก้าวหน้าการดำเนินการ

มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ 50 ของเป้าหมายทั้งโครงการ

มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ 100 ของเป้าหมายในปี พ.ศ. 2567

2.5.2 แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

โครงการที่ 13

โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการพยากรณ์พื้นที่เสี่ยงจากฝนตกหนักมากบริเวณลุ่มน้ำของประเทศไทย

หน่วยงานที่รับผิดชอบ : กองพยากรณ์อากาศ

วัตถุประสงค์ :

1. เพื่อจัดทำแผนที่พยากรณ์ฝนตกหนักและหนักมากบริเวณ 22 ลุ่มน้ำของประเทศไทย ล่วงหน้า 24 และ 72 ชั่วโมง
2. เพื่อตรวจสอบความถูกต้องของการพยากรณ์ฝน 24,48 และ 72 ชั่วโมง
3. เพื่อจัดทำฐานข้อมูลฝน
4. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการพยากรณ์ฝนบริเวณ 22 ลุ่มน้ำของประเทศไทย

ระยะเวลาดำเนินการทั้งโครงการ : 1 ปี

วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ : 297,300 บาท

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย (เชิงปริมาณ เช่น จำนวน, ร้อยละ)

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย	เป้าหมาย	
	ปี พ.ศ. 2566	ปี พ.ศ. 2567
เชิงคุณภาพ : การพยากรณ์จากผลผลิตการพยากรณ์อากาศเชิงตัวเลขมีความถูกต้อง	-	80

กิจกรรมภายใต้โครงการ

กิจกรรม	งบประมาณปี พ.ศ. 2567	ระยะเวลาดำเนินงาน	ผลการดำเนินงาน ปี 2567
1. จัดหาระบบการพยากรณ์พื้นที่เสี่ยงจากฝนตกหนักมากบริเวณลุ่มน้ำของประเทศไทย	297,300	365 วัน	ร้อยละ 100

แผนระยะเวลาดำเนินงานแต่ละกิจกรรม

กิจกรรม	ช่วงระยะเวลาดำเนินการ
กิจกรรมที่ 1 การกำหนดรายละเอียด	พฤษภาคม-มิถุนายน 2567
กิจกรรมที่ 2 ตกลง/สอบราคา/ประกวดราคา/พิจารณาผล	มิถุนายน-กรกฎาคม 2567
กิจกรรมที่ 3 ออกใบสั่ง/ทำสัญญา	กรกฎาคม 2567
กิจกรรมที่ 4 รับเงินล่วงหน้า	กรกฎาคม-สิงหาคม 2567
กิจกรรมที่ 5 ติดตั้งฮาร์ดแวร์ ซอฟต์แวร์	สิงหาคม-กันยายน 2567
กิจกรรมที่ 6 ติดตั้งระบบ ทดสอบระบบ ฝึกอบรม /ตรวจรับงานงวดที่ 2 งวดสุดท้าย	ตุลาคม-พฤศจิกายน 2567

ผลลัพธ์ที่ได้ เปรียบเทียบกับตัวชี้วัด / ค่าเป้าหมาย (เชิงปริมาณ)

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย	ปี พ.ศ. 2566		ปี พ.ศ. 2567	
	เป้าหมาย	ผลที่ได้	เป้าหมาย	ผลที่ได้
เชิงคุณภาพ : การพยากรณ์จากผลผลิตการพยากรณ์อากาศ เชิงตัวเลขมีความถูกต้อง	-	-	80	83.36

สรุปผลการดำเนินงาน

กิจกรรมที่ 1 การกำหนดรายละเอียด

ผลการดำเนินงาน คือ อนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะแล้ว ขอขยายระยะเวลาการจัดทำ TOR ถึงวันที่ 30 เมษายน 2567 เสนอรายงานขอซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ฯ ตามบันทึกข้อความที่ ดศ 0306/361 ลว. 7 พ.ค.67

กิจกรรมที่ 2 ตกลง/สอบราคา/ประกวดราคา/
พิจารณาผล

ผลการดำเนินงาน คือ กรมฯ ดำเนินการโดยวิธีเฉพาะเจาะจง ประกาศผู้ชนะเสนอราคา เมื่อวันที่ 27 พ.ค. 67 ได้แก่ บริษัท เน้ทวัน เน้ทเวิร์ค โซลูชั่น จำกัด เป็นเงินทั้งสิ้น 297,300 บาท

กิจกรรมที่ 3 ออกใบสั่ง/ทำสัญญา

ลงนามในสัญญาแล้ว วันที่ 12 มิ.ย. 67 (สัญญาเลขที่ สข.121/2567) กำหนดส่งมอบงาน 180 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

กิจกรรมที่ 4 รับเงินล่วงหน้า

ไม่มีการจ่ายเงินล่วงหน้า

กิจกรรมที่ 5 ติดตั้งฮาร์ดแวร์ ซอฟต์แวร์

บริษัทดำเนินการแจ้งขอติดตั้งระบบฯ ทั้งฮาร์ดแวร์ ซอฟต์แวร์ ตามเลขรับ 3464 ลว 25 มิ.ย. 2567 ผลการดำเนินงาน คือ บริษัทได้เข้ามาติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์ฯ เสร็จสิ้นเรียบร้อยแล้ว

กิจกรรมที่ 6 ติดตั้งระบบ ทดสอบระบบ ฝึกอบรม /
ตรวจรับงานงวดที่ 2 งวดสุดท้าย

ผลการดำเนินงาน คือ บริษัทดำเนินการแจ้งกำหนดการฝึกอบรม ตามเลขรับ 3465 ลว 25 มิ.ย. 2567 ทาง กรมฯ ดำเนินการเข้ารับการอบรมฯ ช่วงวันที่ 16-18 กรกฎาคม 2567 แล้ว ตามบันทึกข้อความที่ ดศ 0306/534 และคณะกรรมการตรวจรับ ดำเนินการตรวจรับพัสดุ งานซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ฯ ตามหนังสือ ดศ 0306/705 ลว. 15 สิงหาคม 2567 และเบิกจ่ายเงินงวดสุดท้ายเรียบร้อยแล้ว จำนวน 297,300 บาท

ความก้าวหน้าของการดำเนินการ

มีความก้าวหน้า คิดเป็นร้อยละ 100 ของเป้าหมายทั้งโครงการ

ส่วนที่ 3

ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ

3.1 การติดตามประเมินผลการเบิกจ่ายงบประมาณ

ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 2 เมษายน 2567 ได้มีมติเห็นชอบมาตรการเร่งรัดการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 โดยคณะกรรมการติดตามเร่งรัดการเบิกจ่ายงบประมาณและการใช้จ่ายภาครัฐ พิจารณาแล้วเห็นว่า เพื่อให้การเบิกจ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 เป็นปัจจัยสนับสนุนการขับเคลื่อนเศรษฐกิจ จึงกำหนดมาตรการเร่งรัดการเบิกจ่ายงบประมาณและการใช้จ่ายภาครัฐ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 โดยมีเป้าหมายการเบิกจ่ายและการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ดังนี้

1) เป้าหมายการเบิกจ่ายงบประมาณรายจ่ายภาพรวมไม่น้อยกว่า ร้อยละ 93 การเบิกจ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีไม่น้อยกว่า ร้อยละ 98 การเบิกจ่ายงบประมาณรายจ่ายลงทุนไม่น้อยกว่า ร้อยละ 75

2) เป้าหมายการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายภาพรวม รายจ่ายประจำ และรายจ่ายลงทุนร้อยละ 100 โดยจำแนกเป้าหมายเป็นรายไตรมาส ดังตารางต่อไปนี้

หน่วย : ร้อยละ

รายการ	รวม		ไตรมาส 1		ไตรมาส 2		ไตรมาส 3		ไตรมาส 4	
	เบิกจ่าย	ใช้จ่าย								
ภาพรวม	93	100	24	28	41	47	51	82	93	100
รายจ่ายประจำ	98	100	29	33	47	53	58	82	98	100
รายจ่ายลงทุน	75	100	7	11	15	24	21	80	75	100

3) เงินกันไว้เบิกจ่ายเหลือมปีของปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

มาตรการเร่งรัดการเบิกจ่ายเงินกันไว้เหลือมปีของปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ให้สามารถเบิกจ่ายได้ภายในไตรมาสที่ 2 ของปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 โดยเฉพาะในส่วนของรายจ่ายที่ก่องหนี่แล้วสำหรับเงินกันไว้เหลือมปีที่อยู่ระหว่างดำเนินกระบวนการจัดซื้อจัดจ้างแล้วให้เร่งรัดการก่องหนี่ และเบิกจ่ายโดยเร็ว

3.2 รายงานสรุปผลการติดตามการเบิกจ่ายงบประมาณตามมาตรการเร่งรัดการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

กรมอุตุนิยมวิทยา ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 จำนวนทั้งสิ้น 1,826,744,300 บาท ประกอบด้วย

หน่วย: บาท

รายการ		งบประมาณ
1	งบบุคลากร	437,537,100
2	งบดำเนินงาน	274,382,700
3	งบลงทุน	1,105,987,400
	- แผนงานยุทธศาสตร์	1,105,690,100
	- แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ	297,300
4	งบเงินอุดหนุน	8,837,100
5	งบรายจ่ายอื่น	-
รวมทั้งสิ้น		1,826,744,300

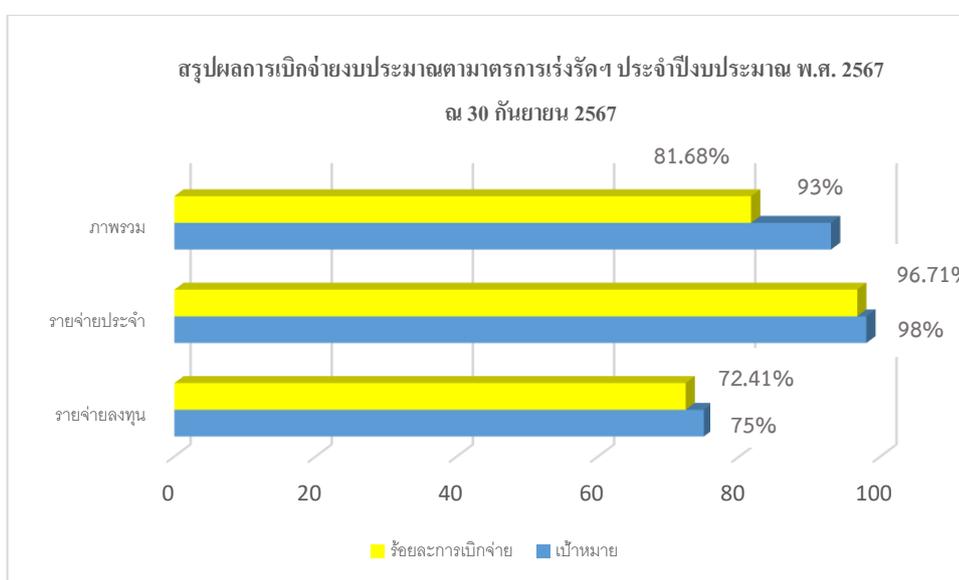
จากการติดตามผลการเบิกจ่ายและการใช้จ่ายจากระบบ GFMS พบว่า ผลการเบิกจ่ายและการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 งบประมาณที่ได้รับหลังโอนเปลี่ยนแปลง ณ สิ้นไตรมาสที่ 4 (วันที่ 30 กันยายน 2567) มีผลการเบิกจ่ายและผลการใช้จ่าย ดังนี้

งบประมาณรายจ่าย	งบประมาณที่ได้รับหลังโอนเปลี่ยนแปลง	ผลการเบิกจ่าย	ร้อยละ	ผลการใช้จ่าย	ร้อยละ
1 งบบุคลากร	437,537,100.00	437,103,892.41	99.90	437,103,892.41	99.90
2 งบดำเนินงาน	238,214,074.78	215,720,429.80	90.56	235,195,233.14	98.73
3 งบลงทุน	1,129,748,297.45	818,067,197.01	72.41	1,117,697,698.35	98.93
4 งบเงินอุดหนุน	10,941,030.00	10,941,028.76	100.00	10,941,028.76	100.00
5 งบรายจ่ายอื่น	10,303,797.77	10,303,797.77	100.00	10,303,797.77	100.00
รวมทั้งสิ้น	1,826,744,300.00	1,492,136,345.75	81.68	1,811,241,650.43	99.15

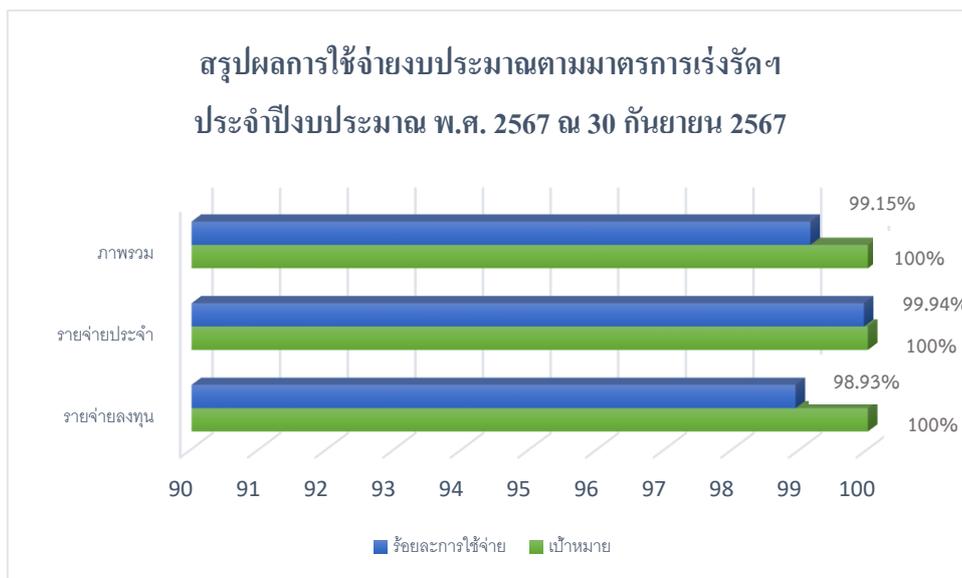
หมายเหตุ : ที่มาข้อมูล กลุ่มการเงินและบัญชี สำนักงานเลขานุการกรม โดยใช้ข้อมูลจากระบบ GFMS ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2567

โดยสรุปผลการเบิกจ่ายและการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 (รอบ 12 เดือน) ดังนี้

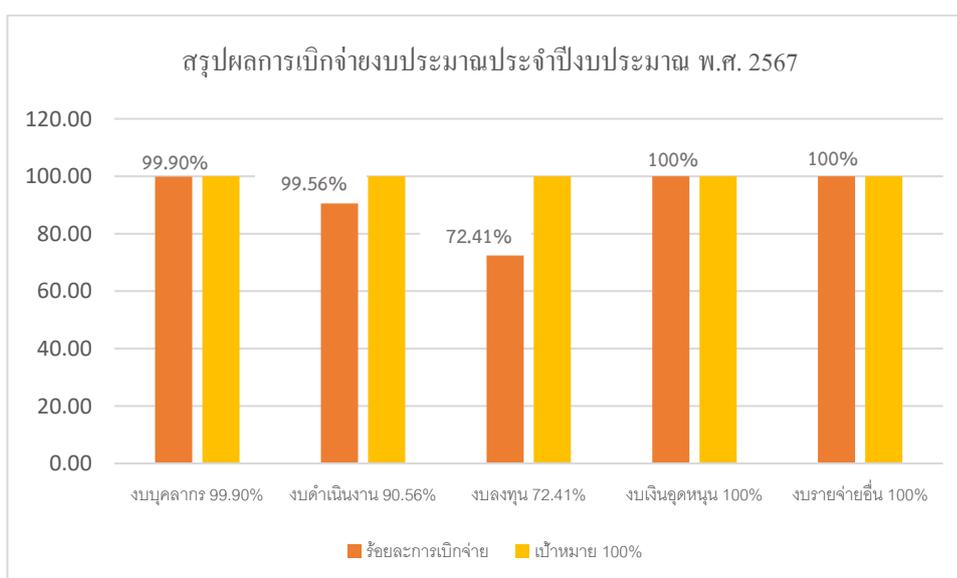
1) การดำเนินการตามมาตรการเร่งรัดการเบิกจ่ายงบประมาณและการใช้จ่ายภาครัฐ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 กรมอุตุนิยมวิทยา ได้รับงบประมาณหลังโอนเปลี่ยนแปลงทั้งสิ้น 1,826,744,300.00 บาท สามารถเบิกจ่ายได้จำนวน 1,492,136,345.75 บาท คิดเป็นร้อยละ 81.68 ต่ำกว่าเป้าหมายที่กำหนดอยู่ร้อยละ 11.32 (เป้าหมายร้อยละ 93) รายจ่ายประจำ ได้รับจัดสรรงบประมาณหลังโอนเปลี่ยนแปลง จำนวน 696,996,002.55 บาท สามารถเบิกจ่ายได้ จำนวน 674,069,148.74 บาท คิดเป็นร้อยละ 96.71 ซึ่งต่ำกว่าเป้าหมายที่กำหนดอยู่ร้อยละ 1.29 (เป้าหมายร้อยละ 98) และงบลงทุน ได้รับจัดสรรงบประมาณหลังโอนเปลี่ยนแปลง จำนวน 1,129,748,297.45 บาท สามารถเบิกจ่ายได้ จำนวน 818,067,197.01 บาท คิดเป็นร้อยละ 72.41 ต่ำกว่าเป้าหมายที่กำหนดอยู่ร้อยละ 2.59 (เป้าหมายร้อยละ 75)



2) ผลการใช้จ่ายสามารถใช้จ่ายภาพรวม ได้จำนวน 1,811,241,650.43 บาท คิดเป็นร้อยละ 99.15 ต่ำกว่าเป้าหมายที่กำหนดร้อยละ 0.85 (เป้าหมายร้อยละ 100) รายจ่ายประจำ สามารถใช้จ่ายได้จำนวน 693,543,952.08 บาท คิดเป็นร้อยละ 99.94 ซึ่งต่ำกว่าเป้าหมายที่กำหนดร้อยละ 0.06 (เป้าหมายร้อยละ 100) และงบลงทุน สามารถใช้จ่ายได้จำนวน 1,117,697,698.35 บาท คิดเป็นร้อยละ 98.93 ต่ำกว่าเป้าหมายที่กำหนดร้อยละ 1.07 (เป้าหมายร้อยละ 100)



3) สรุปผลการเบิกจ่ายงบประมาณจำแนกตามประเภทงบประมาณรายจ่าย จากผลการติดตาม ณ สิ้นไตรมาสที่ 4 พบว่า งบเงินอุดหนุน และงบรายจ่ายอื่น สามารถเบิกจ่ายได้ตามเป้าหมาย คิดเป็นร้อยละ 100 ของวงเงินงบประมาณ รองลงมาคือ งบบุคลากร เบิกจ่ายได้ร้อยละ 99.90 งบดำเนินงาน เบิกจ่ายได้ร้อยละ 90.56 และงบลงทุน เบิกจ่ายได้น้อยที่สุด คิดเป็นร้อยละ 72.41 ภาพรวมของการเบิกจ่ายงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 (รอบ 12 เดือน) ต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนด สรุปผลการเบิกจ่าย ดังนี้

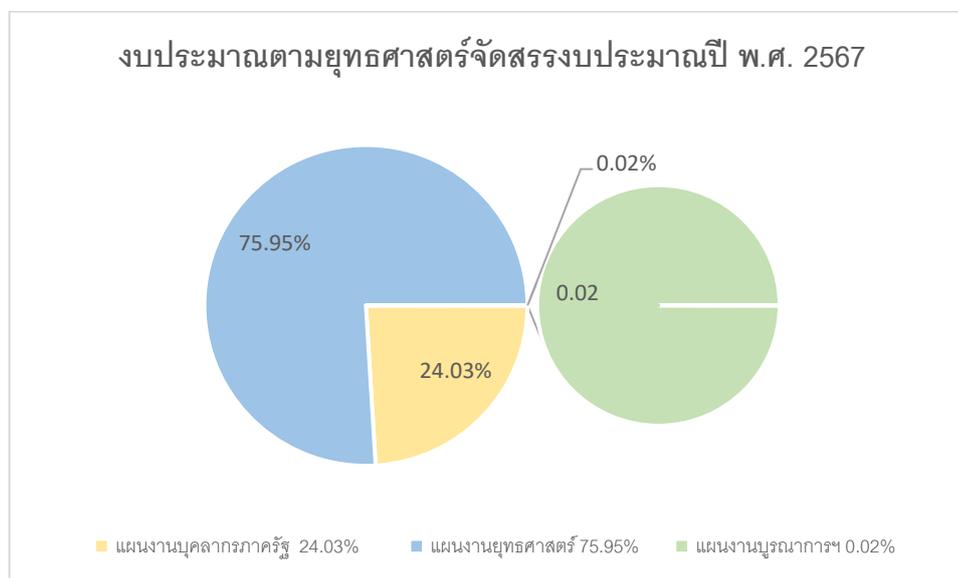


3.3 รายงานสรุปผลการเบิกจ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 (รอบ 12 เดือน)

กรมอุตุนิยมวิทยา อยู่ภายใต้ยุทธศาสตร์จัดสรรงบประมาณด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย 3 แผนงาน ได้แก่ แผนงานบุคลากรภาครัฐ แผนงานยุทธศาสตร์จัดการผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาวะภูมิอากาศ และแผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ซึ่งจากการติดตามการดำเนินงาน มีผลการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณ หรือแบบ สป. 301 ของสำนักงบประมาณ โดยสรุป ดังนี้

3.3.1 แผนการใช้จ่ายงบประมาณตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 กรมอุตุนิยมวิทยา ได้รับงบประมาณ ทั้งสิ้นจำนวน 1,826,744,300 บาท จำแนกงบประมาณตามยุทธศาสตร์จัดสรรงบประมาณ ดังนี้

- 1) แผนงานบุคลากรภาครัฐ (ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม) ได้รับงบประมาณทั้งสิ้นจำนวน 439,040,500 บาท คิดเป็นร้อยละ 24.03
- 2) แผนงานยุทธศาสตร์จัดการผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาวะภูมิอากาศ ได้รับงบประมาณทั้งสิ้นจำนวน 1,387,406,500 บาท คิดเป็นร้อยละ 75.95
- 3) แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ได้รับงบประมาณทั้งสิ้นจำนวน 297,300 บาท คิดเป็นร้อยละ 0.02



3.3.2 ผลการใช้จ่ายงบประมาณ จากการติดตามผลการใช้จ่ายงบประมาณ ผ่านระบบ BB EvMis ของสำนักงบประมาณ โดยกรมอุตุนิยมวิทยา ได้รับจัดสรรงบประมาณ จำนวน 1,826,744,300 บาท ซึ่งสามารถจำแนกการใช้จ่ายงบประมาณตามยุทธศาสตร์จัดสรร ออกเป็น 3 แผนงาน มีรายละเอียดตามตารางดังต่อไปนี้

หน่วย : บาท

ยุทธศาสตร์จัดสรร	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร	หลังโอนเปลี่ยนแปลง	ผลการเบิกจ่าย	ร้อยละ	ผลการใช้จ่าย	ร้อยละ
แผนงานบุคลากรภาครัฐ	439,040,500	439,040,500	437,948,656.22	99.75	437,948,656.22	99.75
แผนงานยุทธศาสตร์	1,387,406,500	1,387,406,500	1,053,890,389.53	75.96	1,372,995,694.21	98.96
แผนงานบูรณาการ	297,300	297,300	297,300	100.00	297,300	100.00
รวม	1,826,744,300	1,826,744,300	1,492,136,345.75	81.68	1,811,241,650.43	99.15

สรุปผลการใช้จ่ายงบประมาณในภาพรวมของกรมอุตุนิยมวิทยา เมื่อเปรียบเทียบจากร้อยละการเบิกจ่ายในแต่ละแผนงานตามยุทธศาสตร์จัดสรรแล้ว พบว่า แผนงานบูรณาการ สามารถเบิกจ่ายและใช้จ่ายงบประมาณได้มากที่สุด รองลงมาคือ แผนงานบุคลากรภาครัฐ และแผนงานยุทธศาสตร์ มีผลเบิกจ่ายน้อยที่สุด

3.4 สรุปผลการเบิกจ่ายเงินกันไว้เบิกเหลือมปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

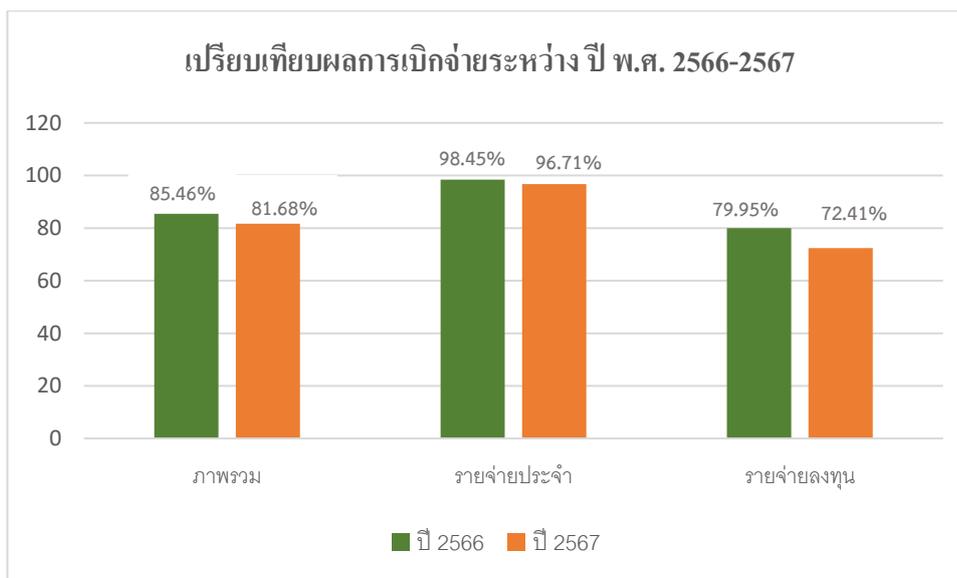
ผลการเบิกจ่ายเงินกันไว้เบิกเหลือมปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 รายละเอียดตามตาราง ดังนี้

หมวดรายจ่าย	เงินกันเหลือมปี 2566	ผลเบิกจ่าย	คงเหลือ	ร้อยละของการเบิกจ่าย
งบดำเนินงาน	9,075,344.89	9,057,730.01	17,614.88	99.81
งบลงทุน	172,433,325.32	92,188,315.32	80,245,000	53.46
รวม	181,508,660.21	101,246,045.33	80,262,614.88	55.78

หมายเหตุ : ที่มาข้อมูล กลุ่มการเงินและบัญชี สำนักงานเลขานุการกรม โดยใช้ข้อมูลจากระบบ GFMS ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2567

เมื่อเปรียบเทียบความสามารถในการเบิกจ่ายระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 กับ ปี พ.ศ. 2567 พบว่า ผลการเบิกจ่ายภาพรวมลดลงจากปี พ.ศ. 2566 คิดเป็นร้อยละ 3.78 มีรายละเอียด ดังนี้

	ภาพรวม	รายจ่ายประจำ	รายจ่ายลงทุน
ปี 2566	85.46	98.45	79.95
ปี 2567	81.68	96.71	72.41



ส่วนที่ 4 บทสรุป

ปัญหาและอุปสรรคของการดำเนินงาน

ปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงาน เป็นข้อมูลจากการรายงานการติดตามความก้าวหน้าผลการดำเนินงานของตัวชี้วัดตามยุทธศาสตร์ของกรมอุตุนิยมวิทยา และการติดตามผลการใช้จ่ายงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2567 พบว่า มีปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อการบรรลุเป้าหมาย และส่งผลต่อความสำเร็จในการปฏิบัติงานประจำปี สรุปได้ดังนี้

1) ด้านงบประมาณ เนื่องจากงบประมาณในการสนับสนุนการดำเนินงานบางภารกิจงานของกรมอุตุนิยมวิทยา ได้รับการจัดสรรงบประมาณที่จำกัดและไม่ครอบคลุมทุกกระบวนการการดำเนินงานตามภารกิจบางส่วน จึงส่งผลให้การดำเนินงานตามตัวชี้วัดที่กำหนดไว้ในแผนปฏิบัติราชการประจำปี ไม่สามารถดำเนินการบรรลุตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ได้ทั้งหมด

2) ด้านกระบวนการรายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดที่กำหนดไว้ในแผนปฏิบัติราชการ ยังขาดประสิทธิภาพในการติดตามข้อมูลในรูปแบบ Real Time ประกอบกับการสื่อสารทำความเข้าใจการดำเนินงานของตัวชี้วัดในแต่ละยุทธศาสตร์ระหว่างส่วนกลางและส่วนภูมิภาค ยังมีความเข้าใจและแนวทางการปฏิบัติงานไม่เป็นไปในทิศทางเดียวกัน ส่งผลให้การรับทราบข้อมูลไม่ครบถ้วนและเกิดความล่าช้า สำหรับการดำเนินการและการนำข้อมูลมาวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน การรายงานปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ เพื่อเสนอให้ผู้บริหารทราบในขั้นตอนต่อไป

3) ด้านระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการข้อมูลสำหรับการปฏิบัติงานเชิงยุทธศาสตร์ นโยบาย แผนปฏิบัติงาน โครงการ งบประมาณ ตลอดจนกระบวนการติดตามและการประเมินผลการปฏิบัติราชการ ซึ่งจากการดำเนินงานที่ผ่านมา ยังขาดเทคโนโลยีที่มีประสิทธิภาพในการช่วยอำนวยความสะดวกสำหรับการปฏิบัติงาน จึงจำเป็นต้องพึ่งหน่วยงานที่รับผิดชอบให้รายงานผลการดำเนินงานในรูปแบบเอกสาร ทำให้ได้รับข้อมูลไม่ครบถ้วน เกิดความล่าช้าไม่ต่อเนื่อง และข้อมูลที่ได้รับไม่มีการอัปเดตข้อมูลแบบ Real Time

ข้อเสนอแนะ

ข้อเสนอแนะจากการดำเนินงานที่ผ่านมา จากการติดตามประเมินผลการดำเนินงานของตัวชี้วัดตามยุทธศาสตร์ และผลการเบิกจ่ายงบประมาณที่สนับสนุนยุทธศาสตร์และสนับสนุนภารกิจของกรมอุตุนิยมวิทยา เพื่อเสนอแนะแนวทางการดำเนินงานให้ดีขึ้นในปีถัดไป มีดังนี้

1) เพิ่มประสิทธิภาพการทำงานด้วยการนำระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ (MIS : Management Information Systems) มาใช้สำหรับการปฏิบัติงานเชิงยุทธศาสตร์ แผนปฏิบัติงาน โครงการงบประมาณ ตลอดจนการติดตามและประเมินผลการปฏิบัติราชการ เพื่อบูรณาการระบบงานย่อยในส่วนของงานด้านงบประมาณ นโยบาย แผนงาน และโครงการ ฯลฯ ให้เกิดการเชื่อมโยงระหว่างกันอย่างเป็น กระบวนการ รวมถึงจัดเก็บเป็นฐานข้อมูลสารสนเทศในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงาน และเพื่อพัฒนาระบบการติดตามประเมินผลความก้าวหน้าการดำเนินการแผนงาน โครงการ กิจกรรม การเบิกจ่ายงบประมาณ ในส่วนของการสนับสนุนการบริหารนโยบายแผนงานในลักษณะที่เป็นกระบวนการ และนำไปสู่การนำเสนอสารสนเทศในรูปแบบต่างๆ เพื่อพัฒนาระบบการบริหารงานและประเมินความสำเร็จของตัวชี้วัดการดำเนินการตามยุทธศาสตร์ และแผนกลยุทธ์ ซึ่งหากหน่วยงานมีระบบบริหารจัดการสารสนเทศ Back Office ที่มีประสิทธิภาพ ซึ่งจะเป็นประโยชน์ในการตัดสินใจให้กับผู้บริหารในระดับต่างๆ อาทิเช่น ช่วยให้สามารถเข้าถึงสารสนเทศที่ต้องการได้อย่างรวดเร็วและทันต่อเหตุการณ์ ช่วยกำหนดเป้าหมายกลยุทธ์และการวางแผนปฏิบัติการ โดยผู้บริหารสามารถนำข้อมูลที่ได้จากระบบสารสนเทศมาช่วยในการวางแผนและกำหนดเป้าหมายในการดำเนินงาน ช่วยในการตรวจสอบประเมินผลการดำเนินงาน ช่วยในการศึกษาและวิเคราะห์สาเหตุของปัญหา นำไปค้นหาสาเหตุหรือข้อผิดพลาดที่เกิดขึ้นในการปฏิบัติงาน ช่วยวิเคราะห์ปัญหาหรืออุปสรรคที่เกิดขึ้น เพื่อหาวิธีการควบคุม ปรับปรุง และไขปัญหา และช่วยลดค่าใช้จ่าย และลดระยะเวลาในการปฏิบัติงานได้อีกด้วย

2) ควรดำเนินงานด้านยุทธศาสตร์และแผนงาน ผ่านการนำหลักแนวคิดวงจรการบริหารงานคุณภาพ (Deming Cycle) โดยประกอบไปด้วย 4 ขั้นตอน ได้แก่ Plan-Do-Check-Act (PDCA) มาปรับใช้ในกระบวนการทำงาน เริ่มจากขั้นตอนการวางแผน (Plan) ซึ่งมีการกำหนดแผนงานร่วมกันทุกระดับ มีการรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลจากผลการดำเนินงานที่ผ่านมา จะเห็นได้ว่าโครงการส่วนใหญ่เป็นโครงการตามภารกิจประจำโครงการที่เป็นลักษณะเชิงยุทธศาสตร์มีน้อยมาก นั่นอาจเป็นเพราะเหตุผลตามหลักการพิจารณางบประมาณของหน่วยงานกลาง อย่างไรก็ดี ควรมีการวิเคราะห์เพื่อเป็นข้อมูลในการวางแผนกำหนดทิศทางในอนาคต อีกขั้นตอนสำคัญคือ การปฏิบัติ (Do) เป็นการนำแผนไปสู่การปฏิบัติ โดยขั้นตอนนี้ ยังขาดในเรื่องการสื่อสารทำความเข้าใจ และการมอบหมายหน่วยงานรับผิดชอบโครงการ เมื่อดำเนินการตามแนวทางดังกล่าวอย่างครบถ้วนเพียงพอแล้ว ก็จะเป็นสารตั้งต้นไปสู่การดำเนินงานในขั้นตอนตรวจสอบ (Check) การตรวจสอบค้นหาปัญหาและวิธีการแก้ไข และขั้นตอนปรับปรุง (Act) การกำหนดมาตรฐานและปรับปรุงให้ดีขึ้นได้ต่อไป



กรมอุตุนิยมวิทยา
4353 ถนนสุขุมวิท แขวงบางนาใต้
เขตบางนา กรุงเทพมหานคร