รายงานผลการดำเนินงาน ตามแผนปฏิบัติราชการรอบ 12 เดือน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

กลุ่มยุทธศาสตร์และแผนงาน

สำนักงานเลขานุการกรม กรมอุตุนิยมวิทยา

โทร. 02-398-9886 , E-mail : planning@metnet.tmd.go.th

คำนำ

กลุ่มยุทธศาสตร์และแผนงาน ได้จัดทำรายงานการประเมินผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ ฉบับนี้ขึ้น เพื่อนำเสนอผลการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑ ตามตัวชี้วัดที่กำหนดไว้ในแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ ประกอบด้วยเนื้อหาดังต่อไปนี้

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป

ส่วนที่ ๒ ผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑

ส่วนที่ ๓ ผลการใช้จ่ายเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑

การจัดทำรายงานนี้ ได้รับความร่วมมือจากผู้รับผิดชอบตัวชี้วัดตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีของทุกหน่วยงาน ที่ให้ข้อมูลผลการดำเนินงาน ทำให้รายงานการประเมินผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยดี จึงขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมา ณ ที่นี้ และหวังว่าผลจากการรายงานจะเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณากำหนดทิศทางทบทวนเป้าหมายการดำเนินงานของกรมอุตุนิยมวิทยาในปีต่อไป

กลุ่มยุทธศาสตร์และแผนงาน
สำนักงานเลขานุการกรม

บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

กรมอุตุนิยมวิทยา ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ จำนวนทั้งสิ้น ๑,๘๗๐,๔๓๓,๕๐๐ บาท โดยมีการโอนเปลี่ยนแปลงระหว่างปีงบประมาณเพื่อให้การใช้จ่ายงบประมาณมีประสิทธิภาพตามมาตรการของรัฐบาล จำนวน ๑๑,๓๕๕,๙๓๐.๘๘ บาท รวมเป็นงบประมาณที่ได้รับหลังการโอนเปลี่ยนแปลง จำนวน ๑,๘๘๑,๗๘๙,๔๓๐.๘๘ บาท และได้ดำเนินการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ ประกอบด้วย ๕ ประเด็นยุทธศาสตร์ มีตัวชี้วัดผลสำเร็จของการดำเนินงานทั้งสิ้น ๓๓ ตัวชี้วัด โดยจากการประเมินความสำเร็จของการดำเนินงานพบว่า

๑. สามารถดำเนินงานบรรลุเป้าหมายของตัวชี้วัดตามแผนปฏิบัติราชการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม จำนวน ๖ ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ ประกอบด้วย

๑) ร้อยละของระดับความเชื่อมั่นของการแจ้งเตือนภัยจากสภาวะอากาศ เป้าหมายร้อยละ ๘๕ ดำเนินการได้ร้อยละ ๘๘.๔๐

๒) ร้อยละของประชาชนในพื้นที่เกิดภัยจากสภาวะอากาศที่ได้รับการแจ้งเตือน เป้าหมายร้อยละ ๘๕ ดำเนินการได้ร้อยละ ๙๒.๑๐

๓) ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียได้รับบริการด้านอุตุนิยมวิทยา เป้าหมายร้อยละ ๘๕ ดำเนินการได้ร้อยละ ๘๘.๖๐

๔) ร้อยละความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศระยะสั้น เป้าหมายร้อยละ ๗๕ ดำเนินการได้ร้อยละ ๘๗.๘๓

๕) ร้อยละความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศระยะปานกลาง เป้าหมายร้อยละ ๗๓ ดำเนินการได้ร้อยละ ๗๖.๙๒

๖) ร้อยละของการประกาศเตือนภัยจากสภาวะอากาศที่ทันเหตุการณ์ เป้าหมายร้อยละ ๑๐๐ ดำเนินการได้ร้อยละ ๑๐๐

๒. ผลจากการนำแผนปฏิบัติราชการไปสู่การปฏิบัติประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ ของกรมอุตุนิยมวิทยา โดยหน่วยงานที่รับผิดชอบตัวชี้วัดรวม ๓๓ ตัวชี้วัด พบว่า มีตัวชี้วัดที่การดำเนินงานบรรลุเป้าหมาย จำนวน ๓๑ ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ ๙๓.๙๓ มีตัวชี้วัดที่ดำเนินงานได้ต่ำกว่าเป้าหมายที่กำหนด จำนวน ๑ ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ ๓.๐๓ และมีตัวชี้วัดที่ไม่มีผลการดำเนินของตัวชี้วัด จำนวน ๑ ตัวชี้วัด หรือคิดเป็นร้อยละ ๓.๐๓

๓. ผลการเบิกจ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ สามารถเบิกจ่ายได้ทั้งสิ้น ๑,๖๖๐,๒๖๐,๔๒๐.๐๔ บาท คิดเป็นร้อยละ ๘๘.๒๓ ประกอบด้วย

๑) งบบุคลากร เบิกจ่ายได้ ๓๙๓,๙๑๔,๒๓๐.๘๘ คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

๒) งบดำเนินงาน เบิกจ่ายได้ ๒๖๖,๒๕๔,๑๑๒.๑๐ คิดเป็นร้อยละ ๘๗.๔๐

๓) งบลงทุน เบิกจ่ายได้ ๙๙๐,๘๙๕,๐๒๓.๕๓ คิดเป็นร้อยละ ๘๕.๑๓

๔) งบเงินอุดหนุน เบิกจ่ายได้ ๗,๔๓๐,๖๘๔.๗๐ คิดเป็นร้อยละ ๙๙.๘๒

๕) งบรายจ่ายอื่น เบิกจ่ายได้ ๑,๗๖๖,๓๖๘.๘๓ คิดเป็นร้อยละ ๑๔.๙๙

สารบัญ

		หน้า
ส่วนที่ ๑	**บททั่วไป**	**๑**
	วิสัยทัศน์	๑
	พันธกิจ	๑
	ผลสัมฤทธิ์และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการใช้จ่ายงบประมาณ	๑
	เป้าหมายการให้บริการ	๒
	ตัวชี้วัดเป้าหมายการให้บริการ	๒
	ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑	๒
	ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒	๓
	ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๓	๓
	ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๔	๔
	ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๕	๔
ส่วนที่ ๒	**การติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน**	**๕**
	แนวทางการติดตามประเมินผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติราชการประจำปี	๕
	สาระสำคัญของการติดตามประเมินผล	๕
	วิธีการติดตามและประเมินผล	๕
	ผลการติดตามความก้าวหน้าของการดำเนินงานและการประเมินผล	๕
ส่วนที่ ๓	**ผลการใช้จ่ายงบประมาณ**	**๑๒**
	การติดตามประเมินผลการใช้จ่ายงบประมาณ	๑๒
	ปัญหาอุปสรรคของการดำเนินงาน	๑๖
	ข้อเสนอแนะ	๑๖
	ภาคผนวก	๑๗

รายงานสรุปการติดตามประเมินผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติราชการ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑
รอบ ๑๒ เดือน (ตุลาคม ๒๕๖๐ – กันยายน ๒๕๖๑)

ส่วนที่ ๑
ข้อมูลทั่วไป

วิสัยทัศน์กรมอุตุนิยมวิทยา ตามแผนปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑

บริการที่เป็นเลิศด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหวอย่างทั่วถึง และเตือนภัย ถูกต้อง ทันเวลา ตรงตามความต้องการ

พันธกิจ

๑. พัฒนาการให้บริการและคุณภาพข้อมูลสารสนเทศอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว ที่รองรับกับเทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อสนองตอบความต้องการของผู้รับบริการอย่างทั่วถึง รวมทั้งส่งเสริมคุณภาพชีวิต เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม
๒. เพิ่มขีดความสามารถในการตรวจ เฝ้าระวัง พยากรณ์อากาศ และเตือนภัยธรรมชาติล่วงหน้าได้ถึงระดับตำบล
๓. ส่งเสริมการบูรณาการ งานวิจัย นวัตกรรม วิชาการ และการปฏิบัติการด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว รวมทั้งเสริมสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ
๔. เสริมสร้างเครือข่ายความร่วมมือประชาชนและภาคส่วนต่างๆ รวมทั้งองค์ความรู้ด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว เพื่อลดความเสี่ยงและผลกระทบจากภัยธรรมชาติ
๕. พัฒนาสารสนเทศภูมิอากาศเพื่อรองรับผลกระทบจากความผันแปรและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

ผลสัมฤทธิ์และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับในการใช้จ่ายงบประมาณ

๑. ข่าวพยากรณ์อากาศ รายงานแผ่นดินไหว และประกาศเตือนภัยธรรมชาติมีความถูกต้อง แม่นยำ ทันเหตุการณ์
๒. ประชาชนมีความเชื่อมั่นในข่าวพยากรณ์อากาศและประกาศเตือนภัยธรรมชาติ
๓. ประชาชนและทุกภาคส่วนสามารถนำข้อมูล ข่าวสาร ด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหวไปใช้ประโยชน์ในการเตรียมความพร้อมรับมือจากภัยธรรมชาติ เพื่อลดความสูญเสียในชีวิตและทรัพย์สิน

เป้าหมายการให้บริการ

ประชาชน ภาครัฐ และเอกชน ได้รับข่าวพยากรณ์อากาศ และการแจ้งเตือนภัย ที่ถูกต้อง แม่นยำ ทันเวลา ได้อย่างทั่วถึง

ตัวชี้วัดเป้าหมายการให้บริการ

๑. ร้อยละของระดับความเชื่อมั่นของการแจ้งเตือนภัยจากสภาวะอากาศ เป้าหมายร้อยละ ๘๕
๒. ร้อยละของประชาชนในพื้นที่เกิดภัยจากสภาวะอากาศที่ได้รับการแจ้งเตือน เป้าหมายร้อยละ ๘๕
๓. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียได้รับบริการด้านอุตุนิยมวิทยา เป้าหมายร้อยละ ๘๕
๔. ร้อยละความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศระยะสั้น เป้าหมายร้อยละ ๗๕
๕. ร้อยละความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศระยะปานกลาง เป้าหมายร้อยละ ๗๓
๖. ร้อยละของการประกาศเตือนภัยจากสภาวะอากาศที่ทันเหตุการณ์ เป้าหมายร้อยละ ๑๐๐

ประเด็นยุทธศาสตร์

๑. การพัฒนาการให้บริการและคุณภาพของข้อมูลสารสนเทศอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว

<u>เป้าประสงค์</u>

๑) ผู้ใช้บริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียมีความพึงพอใจและเชื่อมั่นต่อการให้บริการ
๒) พัฒนาระบบตรวจวัดอากาศ แผ่นดินไหวและสื่อสารให้มีความถูกต้องตามมาตรฐานสากล
๓) ผู้ใช้บริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียสามารถเข้าถึงข้อมูลสารสนเทศได้สะดวกรวดเร็ว
๔) มีศูนย์บริการข้อมูลในพื้นที่

<u>กลยุทธ์</u>

(๑) พัฒนาข้อมูลสารสนเทศให้ตอบสนองความต้องการของผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย
(๒) จัดทำคลังข้อมูลอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหวเพื่อตอบสนองความต้องการของผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย
(๓) พัฒนาระบบแสดงผลข้อมูลอุตุนิยมวิทยาที่มีประสิทธิภาพ
(๔) สร้างและพัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศอุตุนิยมวิทยาเชิงพื้นที่เพื่อการให้บริการในระดับท้องถิ่น
(๕) พัฒนาระบบตรวจสอบให้มีความถูกต้องและควบคุมคุณภาพข้อมูลสารสนเทศให้เป็นไปตามมาตรฐาน
(๖) ปรับปรุงเครือข่ายการตรวจวัดข้อมูล การสื่อสารข้อมูลอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว
(๗) พัฒนาระบบสื่อสารและเครื่องมือทางอุตุนิยมวิทยาให้พร้อมใช้งาน

(๘) สนับสนุนการนำเทคโนโลยีมาใช้ในการบริหารจัดการข้อมูลสารสนเทศภูมิอากาศและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

(๙) ส่งเสริมการให้บริการและสนับสนุนการบูรณาการข้อมูลกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

(๑๐) เพิ่มช่องทาง รูปแบบ วิธีการให้บริการข้อมูลในพื้นที่

(๑๑) เสริมสร้างศักยภาพในการเผยแพร่ข้อมูลพยากรณ์อากาศและประกาศเตือนภัยธรรมชาติ

(๑๒) ขยายสถานีอุตุนิยมวิทยาให้ครอบคลุมพื้นที่

๒. การเพิ่มขีดความสามารถทางด้านการตรวจ การเฝ้าระวัง การพยากรณ์อากาศและการเตือนภัยธรรมชาติล่วงหน้า

<u>เป้าประสงค์</u>

๑) การพยากรณ์อากาศและประกาศเตือนภัยธรรมชาติ มีความถูกต้อง รวดเร็ว ครอบคลุมและทั่วถึงทุกพื้นที่

๒) การแจ้งข่าวแผ่นดินไหวและเตือนภัยสินามิให้ทันเหตุการณ์

๓) การพยากรณ์อากาศด้านการบินได้มาตรฐานสากล

๔) การคาดการณ์สภาพภูมิอากาศมีความถูกต้องและทันต่อการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ

<u>กลยุทธ์</u>

(๑) พัฒนาระบบพยากรณ์อากาศและเตือนภัยธรรมชาติ ให้มีความถูกต้อง รวดเร็ว ครอบคลุมและทั่วถึงทุกพื้นที่

(๒) พัฒนาระบบเครือข่ายตรวจวัดแผ่นดินไหวให้มีความทันสมัย ครอบคลุมทุกพื้นที่

(๓) ปรับปรุงมาตรฐานการปฏิบัติงานให้มีความถูกต้องและมีประสิทธิภาพ (SOP)

(๔) พัฒนาช่องทางการให้บริการให้มีความรวดเร็วและทั่วถึง

(๕) พัฒนารูปแบบการรายงานและการแจ้งเตือนภัยให้มีความเหมาะสม

(๖) พัฒนาระบบตรวจวัดและพยากรณ์อากาศการบินให้มีความทันสมัย

(๗) จัดทำระบบบริหารงานคุณภาพ (Quality Management System : QMS) สำหรับการบริการข้อมูลอุตุนิยมวิทยาการบิน

(๘) พัฒนาผลผลิตที่เกี่ยวกับการคาดการณ์การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

๓. การพัฒนา ส่งเสริม และบูรณาการ งานวิชาการ งานวิจัย นวัตกรรม รวมถึงความร่วมมือที่เกี่ยวข้อง

<u>เป้าประสงค์</u>

๑) พัฒนางานวิชาการให้มีความก้าวหน้า

๒) ส่งเสริมและสนับสนุนการสร้างงานวิจัย และนวัตกรรม

๓) สนับสนุนการนำงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์

<u>กลยุทธ์</u>

(๑) ส่งเสริมความสามารถในงานวิชาการ งานวิจัยของบุคลากร

(๒) เพิ่มขีดความสามารถของบุคลากรเกี่ยวกับงานวิชาการ

(๓) ส่งเสริมให้มีการถ่ายทอดองค์ความรู้ เทคโนโลยีระดับสูงให้แก่บุคลากร

(๔) ส่งเสริมและให้ความร่วมมือในการศึกษาวิจัยการคาดการณ์การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศกับหน่วยงานต่างๆ ทั้งในและต่างประเทศ

(๕) ส่งเสริมและผลักดันงานวิจัยและพัฒนา

๔. การส่งเสริมและพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือภาคประชาชนและภาคส่วนต่างๆ ให้มีความเข้มแข็ง

<u>เป้าประสงค์</u>

๑) การพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือด้านวิชาการทั้งในประเทศและต่างประเทศ

๒) เสริมสร้างความตระหนักรู้ให้ประชาชนพร้อมรับมือต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

<u>กลยุทธ์</u>

(๑) ส่งเสริมการประชาสัมพันธ์เชิงกลยุทธ์

(๒) ส่งเสริมการสร้างปฏิสัมพันธ์ที่ดีกับผู้รับบริการด้วยระบบเครือข่ายลูกค้าสัมพันธ์ (CRM)

(๓) แสวงหาความร่วมมือและหุ้นส่วนทั้งในประเทศและต่างประเทศ

(๔) ส่งเสริมการดำเนินงานตามเกณฑ์การประเมินของ WMO RA II

(๕) พัฒนาการให้บริการเชิงรุกด้วยการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านอุตุนิยมวิทยาและข่าวพยากรณ์อากาศในพื้นที่อย่างมีประสิทธิภาพ

(๖) ขยายเครือข่ายอุตุนิยมวิทยาภาคประชาชนในพื้น

(๗) ประชาสัมพันธ์เชิงรุกเพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

๕. การพัฒนาระบบบริหารจัดการองค์กร

<u>เป้าประสงค์</u>

๑) พัฒนาขีดความสามารถของบุคลากรให้มีผลสัมฤทธิ์สูง

๒) พัฒนาระบบการบริหารจัดการให้มีประสิทธิภาพ

๓) พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อรองรับกับเทคโนโลยีดิจิทัล

<u>กลยุทธ์</u>

(๑) ส่งเสริมการจัดการความรู้

(๒) ส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาศักยภาพบุคลากร

(๓) พัฒนาระบบการบริหารและการพัฒนาทรัพยากรบุคคล

(๔) ผลักดันกลไกการตรวจสอบภายในให้ขับเคลื่อน

(๕) ปรับปรุงระบบงานสนับสนุนให้มีประสิทธิภาพ

(๖) ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับการบริหารจัดการ

ส่วนที่ ๒
การติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน

๑. แนวทางการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติราชการประจำปี

การติดตามการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ เป็นการติดตามความก้าวหน้าของตัวชี้วัดการดำเนินงานภายใต้โครงการ กิจกรรม ของแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ และผลการเบิกจ่ายงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ที่กำหนดไว้ในแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ เพื่อวัดความสำเร็จตามตัวบ่งชี้ หรือตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ รวมถึงการติดตามประสิทธิภาพของการใช้จ่ายงบประมาณตามมาตรการเพิ่มประสิทธิภาพของการใช้จ่ายงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ ทั้งนี้เพื่อเป็นการติดตามความก้าวหน้าของการดำเนินงาน ประเมินปัญหาอุปสรรค เสนอแนวทางแก้ไขในการดำเนินงาน ปรับปรุง และพัฒนางานให้ดียิ่งขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์ของการติดตามประเมินผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ ดังนี้

๑) เพื่อรวบรวมผลการปฏิบัติงานตามแผนที่กำหนดไว้ โดยประเมินผลสัมฤทธิ์ตามเป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ และติดตามประเมินผลประสิทธิภาพของการเบิกจ่ายงบประมาณตามที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑

๒) เพื่อรับทราบปัญหาอุปสรรคของการดำเนินงานสำหรับเป็นข้อมูลประกอบการพิจารณาแก้ไขปรับปรุงการปฏิบัติงานในอนาคต

๒. สาระสำคัญของการติดตามประเมินผล

๒.๑ ติดตามความก้าวหน้าการดำเนินงานของตัวชี้วัดตามประเด็นยุทธศาสตร์ เทียบกับค่าเป้าหมายรอบ ๖ และ ๑๒ เดือน

๒.๒ ติดตามและรายงานผลการใช้จ่ายงบประมาณตามมาตรการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้จ่ายงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ ตามมติ ครม. เมื่อวันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๖๐

๓. วิธีการติดตามและประเมินผล

๓.๑ ติดตามความก้าวหน้าการดำเนินงานของตัวชี้วัดตามประเด็นยุทธศาสตร์ในแต่ละประเด็น ดำเนินการโดยแจ้งเวียนหนังสือติดตามความก้าวหน้าของการดำเนินงาน และตรวจสอบประเมินผล

๓.๒ ติดตามผลการเบิกจ่ายจากรายงานการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ จากระบบ GFMIS

๔. ผลการติดตามความก้าวหน้าของการดำเนินงานและการประเมินผล โดยแบ่งออกเป็น ๒ ประเด็น กล่าวคือรายงานสรุปผลการติดตามประเมินผลการดำเนินงานของตัวชี้วัดการบรรลุเป้าหมายตามประเด็นยุทธศาสตร์ และรายงานสรุปผลการติดตามการเบิกจ่ายงบประมาณตามมาตรการเพิ่มประสิทธิภาพของการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ ดังนี้

๔.๑ รายงานสรุปผลการติดตามความก้าวหน้าตัวชี้วัดรายประเด็นยุทธศาสตร์

๑. จากการติดตามความก้าวหน้าการดำเนินงานของตัวชี้วัดรอบ ๑๒ เดือน (ตุลาคม ๒๕๖๐ – กันยายน ๒๕๖๑) พบว่า มีตัวชี้วัดที่สามารถดำเนินงานบรรลุเป้าหมายที่กำหนด จำนวน ๓๑ ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ ๙๓.๙๓ มีตัวชี้วัดที่ดำเนินงานได้ต่ำกว่าเป้าหมายที่กำหนด จำนวน ๑ ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ ๓.๐๓ และมีตัวชี้วัดที่ไม่มีผลการดำเนินของตัวชี้วัด จำนวน ๑ ตัวชี้วัด หรือคิดเป็นร้อยละ ๓.๐๓ ทั้งนี้ เมื่อประเมินความสำเร็จในภาพรวมประเด็นยุทธศาสตร์ ประกอบด้วย ๕ ประเด็นยุทธศาสตร์ โดยสามารถดำเนินงานบรรลุเป้าหมายร้อยละ ๑๐๐ จำนวน ๓ ประเด็นยุทธศาสตร์ ซึ่งมีประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑ ผลการดำเนินงานได้ร้อยละ ๙๐.๙๑ และประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๕ ผลการดำเนินงานได้ร้อยละ ๘๕.๗๑ เมื่อคิดค่าเฉลี่ยรวมทุกประเด็นยุทธศาสตร์ได้ร้อยละ **๙๕.๓๒** โดยมีรายละเอียดผลการประเมินดังต่อไปนี้

๔.๑.๑ การประเมินผลการดำเนินงานของตัวชี้วัดเป้าหมายการให้บริการ พบว่า สามารถดำเนินงานตามตัวชี้วัดเป้าหมายการให้บริการได้สำเร็จลุล่วงครบทุกตัวชี้วัด ในภาพรวมคิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ มีผลการดำเนินงาน ดังนี้

ตัวชี้วัด		การติดตามความก้าวหน้า		การบรรลุเป้าหมาย	
		ค่าเป้าหมาย	ผลสำเร็จ	บรรลุ	ไม่บรรลุ
๑.	ร้อยละของระดับความเชื่อมั่นของการแจ้งเตือนภัยจากสภาวะอากาศ (พอ.)	ร้อยละ ๘๕.๐๐	ร้อยละ ๘๘.๔๐	☑	
๒.	ร้อยละของประชาชนในพื้นที่เกิดภัยจากสภาวะอากาศที่ได้รับการแจ้งเตือน (พน.)	ร้อยละ ๘๕.๐๐	ร้อยละ ๙๒.๑๐	☑	
๓.	ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียได้รับบริการด้านอุตุนิยมวิทยา (พอ.)	ร้อยละ ๘๕.๐๐	ร้อยละ ๘๘.๖๐	☑	
๔.	ร้อยละความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศระยะสั้น (พอ.)	ร้อยละ ๗๕.๐๐	ร้อยละ ๘๗.๘๓	☑	
๕.	ร้อยละความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศระยะปานกลาง (พอ.)	ร้อยละ ๗๓.๐๐	ร้อยละ ๗๖.๙๒	☑	
๖	ร้อยละของการประกาศเตือนภัยจากสภาวะอากาศที่ทันเหตุการณ์ (พอ.)	ร้อยละ ๑๐๐	ร้อยละ ๑๐๐	☑	

๔.๑.๒ การติดตามประเมินผลการดำเนินงานของตัวชี้วัดรายประเด็นยุทธศาสตร์ ประกอบด้วย ๕ ประเด็นยุทธศาสตร์ และมีตัวชี้วัดสนับสนุนประเด็นยุทธศาสตร์รวมทั้งสิ้น ๓๓ ตัวชี้วัด โดยมีผลการดำเนินงาน ดังต่อไปนี้

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑ : การพัฒนาการให้บริการและคุณภาพของข้อมูลสารสนเทศอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว ประกอบด้วย ๑๑ ตัวชี้วัด โดยสามารถดำเนินงานบรรลุเป้าหมาย จำนวน ๑๐ ตัวชี้วัด หรือคิดเป็นร้อยละ ๙๐.๙๑ และอีก ๑ ตัวชี้วัด ดำเนินงานไม่บรรลุเป้าหมาย คือ “ร้อยละการจัดทำและให้บริการรวมทั้งการพัฒนาแอปพลิเคชัน” เนื่องจากว่า การดำเนินงานแบ่งออกเป็น ๒ ส่วน คือ ส่วนแรกดำเนินงานโดยไม่ใช้งบประมาณ ซึ่งผู้รับผิดชอบตัวชี้วัดสามารถดำเนินงานได้ร้อยละ ๔๐ ส่วนที่เหลือจำเป็นต้องใช้งบประมาณและผู้มีความรู้เฉพาะทางในการจัดทำ application ถึงจะบรรลุเป้าหมายตามเป้าหมายที่กำหนด โดยในภาพรวมของประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑ มีข้อสรุปของผลการดำเนินงาน ดังนี้

ตัวชี้วัด		การติดตามความก้าวหน้า		การบรรลุเป้าหมาย	
		ค่าเป้าหมาย	ผลสำเร็จ	บรรลุ	ไม่บรรลุ
๑.	ร้อยละของระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บริการด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว (พอ.)	ร้อยละ ๘๕.๐๐	ร้อยละ ๘๘.๖๐	☑	
๒.	จำนวนหน่วยงานที่นำข้อมูลสารสนเทศไปประยุกต์ใช้ (ศูนย์)	๕ หน่วยงาน	๔๖ หน่วยงาน	☑	
๓.	จำนวนรูปแบบการให้บริการสารสนเทศอุตุนิยมวิทยาที่ได้รับการปรับปรุงพัฒนาหรือเพิ่มขึ้นมาใหม่ในแต่ละปี (บด.)	๒ รูปแบบ	๒ รูปแบบ	☑	
๔.	ร้อยละการจัดทำและให้บริการรวมทั้งการพัฒนาแอปพลิเคชัน (บด.)	ร้อยละ ๕๐.๐๐	ร้อยละ ๔๐		☑
๕.	จำนวนชุดข้อมูล dataset ที่สามารถเปิดเผยให้ประชาชนและภาคธุรกิจสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ (บด.)	๒ ชุด	๓ ชุด	☑	
๖	ร้อยละของความเชื่อมั่นของผู้รับบริการข้อมูลสารสนเทศภูมิอากาศ (พน.)	ร้อยละ ๘๕.๐๐	ร้อยละ ๘๘.๗๐	☑	
๗	จำนวนหน่วยงานที่ผ่านการประเมินตามเกณฑ์คุณภาพ ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ (ศล., ศต.)	๒ หน่วย	๒ หน่วย	☑	
๘	ร้อยละของข้อมูลตรวจวัดที่มีความถูกต้องครบถ้วนทันเวลาที่กำหนด (ตอ.)	ร้อยละ ๙๘.๗๐	ร้อยละ ๙๙.๓๐	☑	
๙	ร้อยละของสถานีตรวจวัดแผ่นดินไหวที่มีความพร้อมในการใช้งานตามเกณฑ์และมาตรฐานการปฏิบัติงาน (ฝผ.)	ร้อยละ ๙๘.๐๐	ร้อยละ ๙๙.๐๐	☑	
๑๐.	ร้อยละของสถานีฝนอำเภอที่ปรับปรุงและพัฒนาให้พร้อมใช้งานได้ตามแผน (ตอ.)	ร้อยละ ๗๕.๐๐	ร้อยละ ๑๐๐	☑	
๑๑.	ร้อยละสถานีที่ได้รับการต่อยอดข่าวพยากรณ์อากาศในพื้นที่ (ตอ.)	ร้อยละ ๒๕.๐๐	ร้อยละ ๒๗.๒๗	☑	

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ : การเพิ่มขีดความสามารถทางด้านการตรวจ การเฝ้าระวัง การพยากรณ์อากาศและการเตือนภัยธรรมชาติล่วงหน้า ประกอบด้วย ๙ ตัวชี้วัด จากการติดตาม พบว่า สามารถดำเนินงานได้จนบรรลุเป้าหมายจำนวน ๙ ตัวชี้วัด หรือคิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ มีผลสรุป ดังนี้

ตัวชี้วัด		การติดตามความก้าวหน้า		การบรรลุเป้าหมาย	
		ค่าเป้าหมาย	ผลสำเร็จ	บรรลุ	ไม่บรรลุ
๑.	ร้อยละของระดับความเชื่อมั่นของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียของการแจ้งเตือนภัยจากสภาวะอากาศ (พอ.)	ร้อยละ ๘๕.๐๐	ร้อยละ ๘๘.๔๐	☑	
๒.	ร้อยละของประชาชนในพื้นที่เกิดภัยจากสภาวะอากาศที่ได้รับการแจ้งเตือน (พน.)	ร้อยละ ๘๕.๐๐	ร้อยละ ๙๒.๑๐	☑	
๓.	ร้อยละความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศระยะสั้น (พอ.)	ร้อยละ ๗๕.๐๐	ร้อยละ ๘๗.๘๓	☑	
๔.	ร้อยละความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศระยะปานกลาง (พอ.)	ร้อยละ ๗๓.๐๐	ร้อยละ ๗๖.๙๒	☑	
๕.	ร้อยละของการประกาศเตือนภัยจากสภาวะอากาศที่ทันเหตุการณ์ (พอ.)	ร้อยละ ๑๐๐	ร้อยละ ๑๐๐	☑	
๖	ร้อยละของความสำเร็จในการแจ้งข่าวแผ่นดินไหวและสึนามิ ถูกต้องตามเกณฑ์และมาตรฐานการปฏิบัติงาน (ฝผ.)	ร้อยละ ๙๘.๐๐	ร้อยละ ๙๙.๐๗	☑	
๗	ร้อยละความถูกต้องของข่าวพยากรณ์อากาศการบินที่ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ (กบ.)	ร้อยละ ๗๔.๐๐	ร้อยละ ๘๓.๐๐	☑	
๘	ร้อยละความถูกต้องรูปแบบข่าวและทันเวลาของข่าวพยากรณ์อากาศการบิน (ศล.)	ร้อยละ ๙๒.๐๐	ร้อยละ ๙๙.๑๐	☑	
๙	จำนวนผลผลิตที่เกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศที่นำมาเผยแพร่และประยุกต์ใช้ (พน.)	๒ เรื่อง	๒ เรื่อง	☑	

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๓ : การพัฒนา ส่งเสริม และบูรณาการ งานวิชาการ งานวิจัย นวัตกรรม รวมถึงความร่วมมือที่เกี่ยวข้อง ประกอบด้วย ๒ ตัวชี้วัด จากการติดตามความก้าวหน้า พบว่า สามารถดำเนินงานได้สำเร็จลุล่วงทั้งสองตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ ของตัวชี้วัดในประเด็นยุทธศาสตร์นี้ มีผลสรุป ดังนี้

ตัวชี้วัด		การติดตามความก้าวหน้า		การบรรลุเป้าหมาย	
		ค่าเป้าหมาย	ผลสำเร็จ	บรรลุ	ไม่บรรลุ
๑.	ร้อยละของบุคลากรที่ได้รับการส่งเสริมและพัฒนางานด้านวิชาการงานวิจัย (พน.)	ร้อยละ ๒๕.๐๐	ร้อยละ ๔๔.๑๐	☑	
๒.	จำนวนของผลงานวิจัยและพัฒนาที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ (พน.)	๒ เรื่อง	๓ เรื่อง	☑	

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๔ : การส่งเสริมและพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือภาคประชาชนและภาคส่วนต่างๆ ให้มีความเข้มแข็ง ประกอบด้วย ๔ ตัวชี้วัด จากการติดตามความก้าวหน้า พบว่า ตัวชี้วัดสามารถดำเนินงานบรรลุเป้าหมาย จำนวน ๔ ตัวชี้วัด หรือคิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ ของตัวชี้วัดในประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๔ มีข้อสรุปผลการดำเนินงาน ตามตารางดังต่อไปนี้

ตัวชี้วัด		การติดตามความก้าวหน้า		การบรรลุเป้าหมาย	
		ค่าเป้าหมาย	ผลสำเร็จ	บรรลุ	ไม่บรรลุ
๑.	จำนวนครั้งของกิจกรรมการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านอุตุนิยมวิทยาสู่เยาวชนและประชาชนในพื้นที่ต่างๆ (ตอ. ศูนย์)	๕ ครั้ง	๘ ครั้ง	☑	
๒.	จำนวนครั้งของการออกให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้ประโยชน์ข้อมูลอุตุนิยมวิทยา (พน.)	๒ ครั้ง	๖๐ ครั้ง	☑	
๓.	จำนวนเครือข่ายอุตุนิยมวิทยาภาคประชาชนเพื่อเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรที่เพิ่มขึ้น (ศูนย์)	๑ เครือข่าย	๑ เครือข่าย	☑	
๔.	ร้อยละของผลผลิตทางการเกษตรที่เพิ่มขึ้นของแต่ละเครือข่าย (ศูนย์)	ร้อยละ ๕.๐๐	เฉลี่ยร้อยละ ๑๒.๒๕	☑	

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๕ : การพัฒนาระบบบริหารจัดการองค์กร ประกอบด้วย ๗ ตัวชี้วัด จากการติดตามความก้าวหน้า พบว่า สามารถดำเนินงานบรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้ จำนวน ๖ ตัวชี้วัด หรือคิดเป็น ร้อยละ ๘๕.๗๑ ของตัวชี้วัดในประเด็นยุทธศาสตร์นี้ และมีตัวชี้วัดที่ไม่มีผลการดำเนินงาน จำนวน ๑ ตัวชี้วัด มีผลสรุป ดังนี้

ตัวชี้วัด		การติดตามความก้าวหน้า		การบรรลุเป้าหมาย	
		ค่าเป้าหมาย	ผลสำเร็จ	บรรลุ	ไม่บรรลุ
๑.	ร้อยละของจำนวนบุคลากรด้านอุตุนิยมวิทยาการบินที่ผ่านการประเมินสมรรถนะบุคลากรด้านอุตุนิยมวิทยาการบิน ตามข้อกำหนด WMO (กบ.)	ร้อยละ ๗๐.๐๐	ร้อยละ ๑๐๐	☑	
๒.	จำนวนหลักสูตรฝึกอบรมภาษาต่างประเทศแก่บุคลากร (บด.)	๒ หลักสูตร	๒	☑	
๓.	ร้อยละของบุคลากรที่ผ่านเกณฑ์การประเมินทักษะการใช้ภาษาอังกฤษ (ฟัง พูด อ่าน เขียน) (บด.)	ร้อยละ ≥๕๐.๐๐	๘๖.๐๖	☑	
๔.	ร้อยละของการดำเนินการตามแผนการบริหารทรัพยากรบุคคล (ลก.)	ร้อยละ ๖๐.๐๐	ร้อยละ ๗๙.๕๕	☑	
๕.	ร้อยละการดำเนินการตามแผนผาสุกและผูกพันขององค์กร (ลก.)	ร้อยละ ๖๐.๐๐	ร้อยละ ๗๙.๑๑	☑	
๖.	ระดับคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงาน (ลก.)	ระดับ ๕	ระดับ ๕	☑	

ตัวชี้วัด		การติดตามความก้าวหน้า		การบรรลุเป้าหมาย	
		ค่าเป้าหมาย	ผลสำเร็จ	บรรลุ	ไม่บรรลุ
๗.	ระดับความสำเร็จในการพัฒนางานระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการองค์กร (บด.)	ระดับ ๕	-		☑

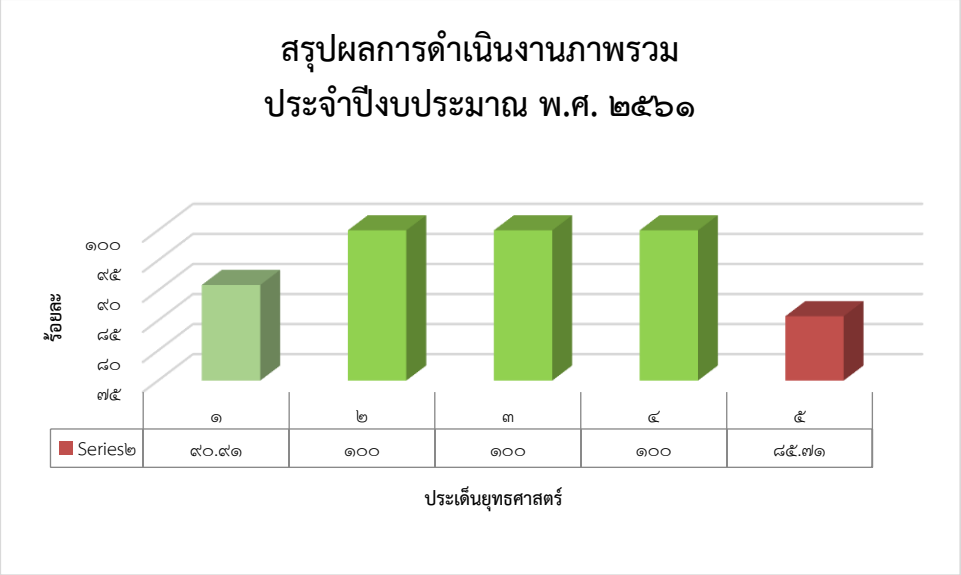
ทั้งนี้ ตัวชี้วัดที่ ๗ ไม่ได้ดำเนินการ เนื่องจาก การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการองค์กร เป็นระบบที่ต้องดำเนินการภายหลังจากการดำเนินงานของโครงการจ้างที่ปรึกษาเพื่อจัดทำสถาปัตยกรรมองค์กรและการวิเคราะห์ออกแบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการองค์กร ดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว แต่ทว่า โครงการดังกล่าวไม่สามารถดำเนินการได้ตามระเบียบพัสดุ

โดยสรุปแล้ว จากการติดตามความก้าวหน้าการดำเนินงานของตัวชี้วัดรอบ ๑๒ เดือน (ตุลาคม ๒๕๖๐ – กันยายน ๒๕๖๑) ผลการดำเนินงานของตัวชี้วัดตามเป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ จำนวน ๕ ประเด็นยุทธศาสตร์ รวมตัวชี้วัดทั้งหมด จำนวน ๓๓ ตัวชี้วัด มีผลการดำเนินงาน ดังนี้

๑. ตัวชี้วัดที่สามารถดำเนินงานได้สำเร็จบรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้ จำนวน ๓๐ ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ ๙๐.๙๑
๒. ตัวชี้วัดที่ดำเนินงานได้ต่ำกว่าเป้าหมายที่กำหนด จำนวน ๒ ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ ๖.๐๖ แต่ก็ถือว่าผลการดำเนินงานอยู่ในเกณฑ์ที่ดี
๓. ตัวชี้วัดที่ไม่สามารถดำเนินการได้ จำนวน ๑ ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ ๓.๐๓ ของตัวชี้วัดทั้งหมด เนื่องจากเป็นการดำเนินงานที่ต่อเนื่องจากโครงการจ้างที่ปรึกษาเพื่อการจัดทำสถาปัตยกรรมองค์กรและการวิเคราะห์ออกแบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการองค์กร ซึ่งไม่สามารถดำเนินการได้ตามระเบียบพัสดุ

เมื่อประเมินผลการดำเนินงานของตัวชี้วัดรายประเด็นยุทธศาสตร์ ๕ ประเด็น พบว่า มี ๓ ประเด็นยุทธศาสตร์ที่สามารถดำเนินงานได้บรรลุเป้าหมายที่กำหนด ร้อยละ ๑๐๐ แต่เมื่อคิดเป็นค่าเฉลี่ยรวมของร้อยละการดำเนินงานที่บรรลุเป้าหมายทุกประเด็นยุทธศาสตร์ ได้ค่าเฉลี่ยร้อยละ **๙๕.๓๒** โดยมีข้อสรุปผลการประเมินความสำเร็จของการดำเนินงาน ดังนี้

๑. ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑ มีตัวชี้วัดผลการดำเนินงาน จำนวน ๑๑ ตัวชี้วัด สามารถดำเนินงานบรรลุเป้าหมาย จำนวน ๑๐ ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ ๙๐.๙๑
๒. ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ มีตัวชี้วัดผลการดำเนินงาน จำนวน ๙ ตัวชี้วัด โดยสามารถดำเนินงานบรรลุเป้าหมาย จำนวน ๙ ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐
๓. ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๓ มีตัวชี้วัดผลการดำเนินงาน จำนวน ๒ ตัวชี้วัด โดยสามารถดำเนินงานบรรลุเป้าหมายที่กำหนดครบทุกตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐
๔. ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๔ มีตัวชี้วัดผลการดำเนินงาน จำนวน ๔ ตัวชี้วัด โดยสามารถดำเนินงานบรรลุเป้าหมายที่กำหนดครบทุกตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐
๕. ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๕ มีตัวชี้วัดผลการดำเนินงาน จำนวน ๗ ตัวชี้วัด โดยสามารถดำเนินงานบรรลุเป้าหมายที่กำหนด จำนวน ๖ ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ ๘๕.๗๑



กราฟแสดงการประเมินผลการดำเนินงานของตัวชี้วัดรายประเด็นยุทธศาสตร์ ๕ ประเด็น

ส่วนที่ ๓
ผลการใช้จ่ายงบประมาณ

๑. การติดตามประเมินผลการใช้จ่ายงบประมาณ

โดยเป็นการรายงานสรุปผลการติดตามการเบิกจ่ายงบประมาณตามมาตรการเพิ่มประสิทธิภาพของการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑

ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๐ ได้เห็นชอบมาตรการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ ซึ่งเสนอโดยสำนักงบประมาณ และให้ทุกส่วนราชการถือปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าว โดยสรุป ดังนี้

๑) กำหนดเป้าหมายการเบิกจ่ายภาพรวมทุกงบรายจ่าย ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๖ รายจ่ายประจำ เบิกจ่ายไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๘.๓๖ และรายจ่ายลงทุน เบิกจ่ายไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๘

๒) รายจ่ายประจำ ดำเนินการและเบิกจ่ายตั้งแต่ไตรมาสแรก โดยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม ประชุม สัมมนา ให้เบิกจ่ายไตรมาสแรกไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ ของวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

๓) รายจ่ายลงทุนปีเดียว จะต้องก่อหนี้ผูกพันให้แล้วเสร็จภายในไตรมาสที่ ๑

๔) รายจ่ายลงทุนผูกพันใหม่ จะต้องก่อหนี้ผูกพันให้แล้วเสร็จภายในไตรมาสที่ ๒

๕) การเบิกจ่ายงบประมาณที่เป็นงบประมาณรายจ่ายบูรณาการ ให้เป็นไปตามระเบียบว่าด้วยการบริหารงบประมาณรายจ่ายสำหรับแผนงานบูรณาการ พ.ศ. ๒๕๕๙

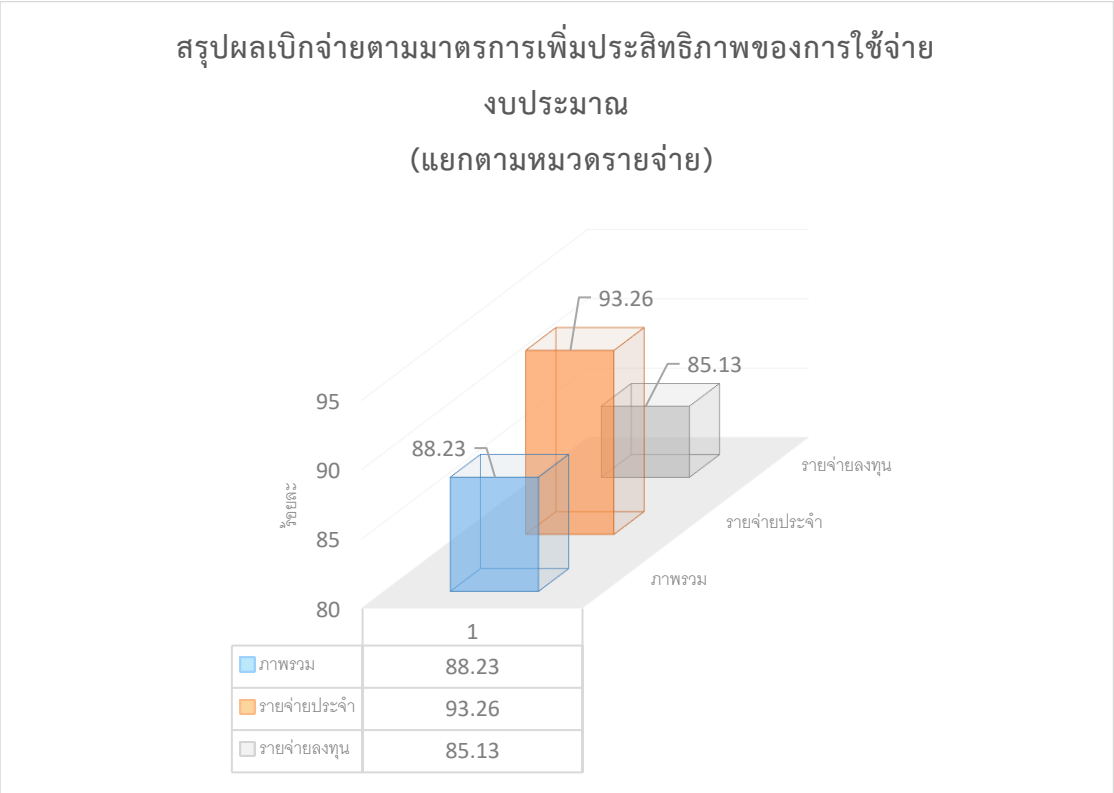
กรมอุตุนิยมวิทยา ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ จำนวนทั้งสิ้น ๑,๘๗๐,๔๓๓,๕๐๐ บาท โดยมีการโอนเปลี่ยนแปลงระหว่างปีงบประมาณเพื่อให้การใช้จ่ายงบประมาณมีประสิทธิภาพตามมาตรการของรัฐบาล จำนวน ๑๑,๓๕๕,๙๓๐.๘๘ บาท รวมเป็นงบประมาณที่ได้รับหลังการโอนเปลี่ยนแปลง จำนวน **๑,๘๘๑,๗๘๙,๔๓๐.๘๘ บาท** จำแนกตามประเภทงบประมาณรายจ่าย ดังนี้

หน่วย : บาท

งบประมาณ		งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร (หลังโอนเปลี่ยนแปลง)
๑	**งบบุคลากร**	**๓๙๓,๙๑๔,๒๓๐.๘๘**
๒	**งบดำเนินงาน**	**๓๐๔,๖๒๕,๙๒๒.๑๑**
๓	**งบลงทุน**	**๑,๑๖๔,๐๒๓,๘๗๗.๘๙**
	- แผนงานพื้นฐาน	๑๓๒,๙๔๕,๘๗๗.๘๙
	- แผนงานยุทธศาสตร์	๘๙๓,๐๐๑,๔๐๐.๐๐
	- แผนงานบูรณาการ	๑๓๘,๐๗๖,๖๐๐.๐๐
๔	**งบเงินอุดหนุน**	**๗,๔๔๔,๓๐๐.๐๐**
๕	**งบรายจ่ายอื่น**	**๑๑,๗๘๑,๑๐๐.๐๐**
	รวมทั้งสิ้น	**๑,๘๘๑,๗๘๙,๔๓๐.๘๘**

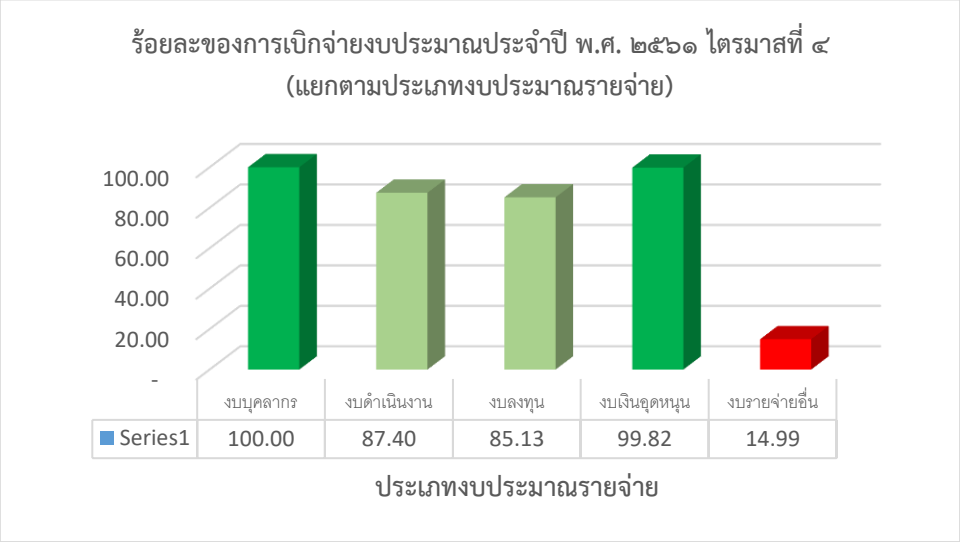
จากการติดตามผลการเบิกจ่ายจากระบบ GFMIS พบว่า ผลการเบิกจ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ ณ วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๑ มีผลการเบิกจ่ายภาพรวม จำนวน **๑,๖๖๐,๒๖๐,๔๒๐.๐๔** บาท คิดเป็นร้อยละ **๘๘.๒๓** โดยขอสรุปการเบิกจ่ายออกเป็น ๒ ประเด็น ดังนี้

๑. ตามมาตรการเพิ่มประสิทธิภาพการเบิกจ่ายงบประมาณภาพรวม เบิกจ่ายได้ร้อยละ ๘๘.๒๓ ต่ำกว่าเป้าหมายที่กำหนดอยู่ร้อยละ ๗.๗๗ (เป้าหมายร้อยละ ๙๖) รายจ่ายประจำ จำนวนทั้งสิ้น ๗๑๗,๗๖๕,๕๕๒.๙๙ บาท สามารถเบิกจ่ายได้ จำนวน ๖๖๙,๓๖๕,๓๙๖.๕๑ บาท คิดเป็นร้อยละ ๙๓.๒๖ ซึ่งต่ำกว่าเป้าหมายที่กำหนดอยู่ร้อยละ ๕.๑๐ (เป้าหมายร้อยละ ๙๘.๓๖) และงบลงทุน จำนวน ๑,๑๖๔,๐๒๓,๘๗๗.๘๙ บาท สามารถเบิกจ่ายได้ จำนวน ๙๙๐,๘๙๕,๐๒๓.๕๓ บาท คิดเป็นร้อยละ ๘๕.๑๓ ต่ำกว่าเป้าหมายที่กำหนดอยู่ร้อยละ ๒.๘๗ (เป้าหมายร้อยละ ๘๘)



๒. สรุปผลการเบิกจ่ายงบประมาณตามประเภทงบประมาณรายจ่าย จากผลการติดตามพบว่า งบบุคลากรสามารถเบิกจ่าย ได้มากที่สุดคิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ ของวงเงินงบประมาณ รองลงมาคือ งบเงินอุดหนุน สามารถเบิกจ่ายได้ร้อยละ ๙๙.๘๒ อย่างไรก็ตาม ในภาพรวมของการเบิกจ่ายงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ ยังถือว่าต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนด สรุปผลการเบิกจ่าย มีดังนี้

งบประมาณรายจ่าย		งบประมาณที่ได้รับจัดสรร (หลังโอนเปลี่ยนแปลง)	ผลการเบิกจ่าย	ร้อยละของการเบิกจ่าย
๑	งบบุคลากร	๓๙๓,๙๑๔,๒๓๐.๘๘	๓๙๓,๙๑๔,๒๓๐.๘๘	๑๐๐
๒	งบดำเนินงาน	๓๐๔,๖๒๕,๙๒๒.๑๑	๒๖๖,๒๕๔,๑๑๒.๑๐	๘๗.๔๐
๓	งบลงทุน	๑,๑๖๔,๐๒๓,๘๗๗.๘๙	๙๙๐,๘๙๕,๐๒๓.๕๓	๘๕.๑๓
๔	งบเงินอุดหนุน	๗,๔๔๔,๓๐๐.๐๐	๗,๔๓๐,๖๘๔.๗๐	๙๙.๘๒
๕	งบรายจ่ายอื่น	๑๑,๗๘๑,๑๐๐.๐๐	๑,๗๖๖,๓๖๘.๘๓	๑๔.๙๙
	รวมทั้งสิ้น	**๑,๘๘๑,๗๘๙,๔๓๐.๘๘**	**๑,๖๖๐,๒๖๐,๔๒๐.๐๔**	**๘๘.๒๓**



๓. สรุปผลการเบิกจ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ ตามยุทธศาสตร์จัดสรรงบประมาณ โดยกรมอุตุนิยมวิทยา อยู่ภายใต้ยุทธศาสตร์จัดสรรงบประมาณด้านการจัดการน้ำและสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน ประกอบด้วย ๔ แผนงาน ซึ่งจากการติดตามการงานผลการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณ หรือแบบ สงป. ๓๐๑ ของสำนักงบประมาณ มีข้อสรุป ดังนี้

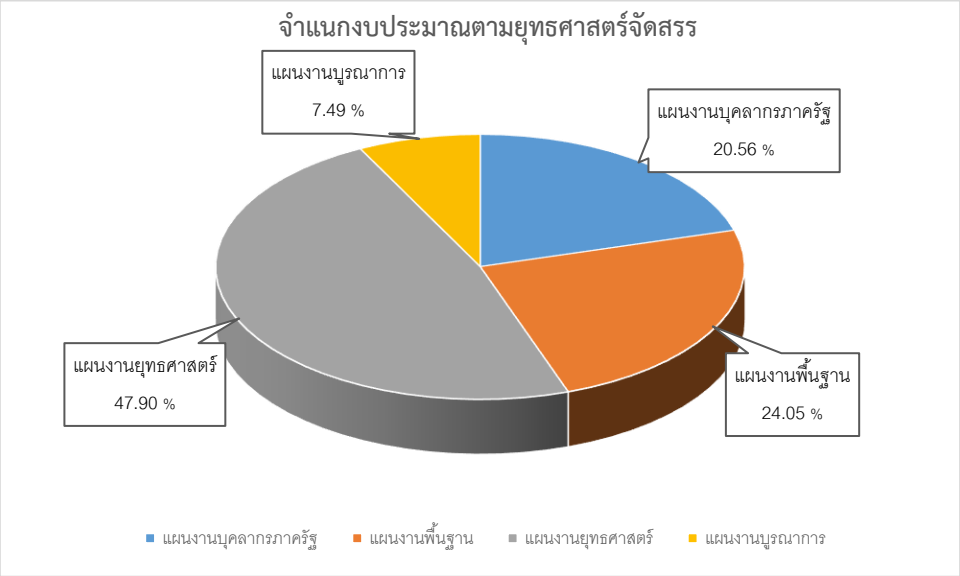
๓.๑ แผนการใช้จ่ายงบประมาณ ตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ กรมอุตุนิยมวิทยา ได้รับงบประมาณ จำนวน ๑,๘๗๐,๔๓๓,๕๐๐ บาท จำแนกงบประมาณตามยุทธศาสตร์จัดการสรรงบประมาณ ดังนี้

(๑) แผนงานบุคลากรภาครัฐ (ด้านการจัดการน้ำและสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน) ได้รับงบประมาณทั้งสิ้น ๓๘๔,๕๒๙,๔๐๐ บาท คิดเป็นร้อยละ ๒๐.๕๖

(๒) แผนงานพื้นฐานด้านการจัดการน้ำและสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน ได้รับงบประมาณ ทั้งสิ้น ๔๔๙,๗๖๙,๘๐๐ บาท คิดเป็นร้อยละ ๒๔.๐๕

(๓) แผนงานยุทธศาสตร์ด้านการจัดการผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาวะภูมิอากาศ และภัยพิบัติ ได้รับงบประมาณ ทั้งสิ้น ๘๙๖,๐๒๕,๔๐๐ บาท คิดเป็นร้อยละ ๔๗.๙๐

(๔) แผนงานบูรณาการด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ได้รับงบประมาณ ทั้งสิ้น ๑๔๐,๑๐๘,๙๐๐ บาท คิดเป็นร้อยละ ๗.๔๙



๓.๒ **ผลการใช้จ่ายงบประมาณ** จากการติดตามผลการใช้จ่ายงบประมาณ ผ่านระบบ Ev-MiS ของสำนักงบประมาณ จำแนกตามยุทธศาสตร์จัดสรร มีดังนี้

หน่วย : บาท

ยุทธศาสตร์จัดสรร	งบประมาณที่ได้รับตาม พ.ร.บ. งบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๖๑	หลังโอนเปลี่ยนแปลง	ผลการใช้จ่ายงบประมาณ ณ วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๑	การใช้จ่ายงบประมาณตามแผน (ร้อยละ)
แผนงานบุคลากรภาครัฐ	๓๘๔,๕๒๙,๔๐๐	๓๙๕,๘๘๕,๓๓๐.๘๘	๓๙๕,๒๕๘,๒๘๙.๙๔	๙๙.๘๔
แผนงานพื้นฐาน	๔๔๙,๗๖๙,๘๐๐	๔๕๒,๗๙๓,๘๐๐	๓๕๒,๙๖๗,๖๙๑.๙๕	๗๗.๙๕
แผนงานยุทธศาสตร์	๘๙๖,๐๒๕,๔๐๐	๘๙๓,๐๐๑,๔๐๐	๗๗๗,๓๒๕,๓๑๐	๘๗.๐๕
แผนงานบูรณาการ	๑๔๐,๑๐๘,๙๐๐	๑๔๐,๑๐๘,๙๐๐	๑๓๔,๗๐๙,๑๒๘.๑๕	๙๖.๑๕
รวม	**๑,๘๗๐,๔๓๓,๕๐๐**	**๑,๘๘๑,๗๘๙,๔๓๐.๘๘**	**๑,๖๖๐,๒๖๐,๔๒๐.๐๔**	**๘๘.๒๓**

การใช้จ่ายงบประมาณในภาพรวมของกรมอุตุนิยมวิทยา เมื่อดูจากเปอร์เซ็นต์การเบิกจ่ายในแต่ละแผนงานตามยุทธศาสตร์จัดสรรแล้ว พบว่า อยู่ในเกณฑ์ที่ดี โดยแผนงานบุคลากรภาครัฐและแผนงานบูรณาการ สามารถเบิกจ่ายเกินกว่าร้อยละ ๙๐ ของงบประมาณที่ได้รับตามแผน

๒. ปัญหาอุปสรรคของการดำเนินงาน

ปัญหาอุปสรรในการดำเนินงาน เป็นข้อมูลจากการรายงานการติดตามความก้าวหน้าของตัวชี้วัดตามยุทธศาสตร์ของกรมอุตุนิยมวิทยา และการติดตามผลการใช้จ่ายงบประมาณ มีดังนี้

๒.๑ การดำเนินงานของตัวชี้วัด ส่วนใหญ่จะติดขัดปัญหางบประมาณสนับสนุนการดำเนินงาน เพราะกิจกรรมที่กำหนดขออนุมัติเบิกจ่ายจากงบดำเนินงาน ซึ่งในแต่ละปีได้รับจัดสรรในวงเงินที่จำกัด อีกประการคือการสื่อสารทำความเข้าใจการดำเนินงานของตัวชี้วัดในแต่ละยุทธศาสตร์ ซึ่งต้องพึ่งการประชุมชี้แจงและการแจ้งเวียนหนังสือ อาจทำให้ผู้รับผิดชอบไม่สามารถเข้าถึงข้อมูลเท่าที่ควร

๒.๒ การติดตามการใช้จ่ายงบประมาณ พบว่า มีข้อขัดข้องบางประการ ที่ชัดเจนคือ ความล่าช้าในการรายงานผล เพราะมีระบบ GFMIS ให้รายงานผลการดำเนินงาน แต่ไม่สามารถแสดงผลการเบิกจ่ายเป็นแบบ real time จึงต้องพึ่งหน่วยงานที่รับผิดชอบรายงาน ทำให้เกิดความล่าช้า และไม่ตรงโจทย์ความต้องการ ในการประสานความร่วมมือในกรณีเกิดเหตุขัดข้อง หรือข้อสงสัยในการเบิกจ่ายงบประมาณ

๓. ข้อเสนอแนะ

ข้อเสนอแนะในการดำเนินงาน จากการติดตามประเมินผลการดำเนินงานของตัวชี้วัดตามยุทธศาสตร์ และผลการเบิกจ่ายงบประมาณที่สนับสนุนยุทธศาสตร์และสนับสนุนภารกิจของกรมอุตุนิยมวิทยา มีข้อติดขัดในการดำเนินงาน แต่ก็ไม่ใช่สาเหตุหลักของการลดทอนการบรรลุเป้าหมาย ทั้งนี้ มีข้อเสนอแนะเพื่อการดำเนินงานที่ดีขึ้นในอนาคต ดังนี้

๓.๑ จัดหาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารยุทธศาสตร์ เป็นระบบที่สามารถติดตาม กำกับดูแลการดำเนินงานของตัวชี้วัดตามประเด็นยุทธศาสตร์ สามารถแสดงผลความก้าวหน้าของตัวชี้วัด และสามารถเรียกรายงานสรุปผลการดำเนินงานรอบ ๖, ๙ และ ๑๒ เดือน เพื่อการนำเสนอผู้บริหารทราบเป็นระยะอย่างต่อเนื่องได้

๓.๒ จัดหาระบบสารสนเทศเพื่อการติดตามงบประมาณ โดยเป็นระบบที่สามารถแสดงผลการเบิกจ่ายงบประมาณแบบ real time และสามารถติดต่อประสานงานแบบ two way communication ซึ่งจะทำให้สามารถรับทราบข้อมูลและแก้ไขปัญหาได้อย่างทันท่วงที อีกทั้งสามารถนำเสนอข้อมูลให้กับผู้บังคับบัญชาทุกระดับชั้นได้

.....

ภาคผนวก

ก. รายงานผลการเบิกจ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑

ข. รายงานผลการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ (สงป. ๓๐๑)

ตารางสรุปการใช้จ่ายงบประมาณภาพรวม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561

กรมอุตุนิยมวิทยา

รายงาน ณ วันที่ 30 กันยายน 2561

งบประมาณ	งบประมาณที่ได้รับหลังโอนเปลี่ยนแปลง	ผูกพัน	% ผูกพัน	เบิกจ่ายแล้ว	% เบิกจ่าย	งบคงเหลือ	% งบคงเหลือ
งบบุคลากร	393,914,230.88	-	-	393,914,230.88	100.00	-	-
งบดำเนินงาน	304,625,922.11	36,880,112.04	12.11	266,254,112.10	87.40	1,491,697.97	0.49
งบลงทุน	1,164,023,877.89	171,928,540.34	14.77	990,895,023.53	85.13	1,200,314.02	0.10
งบเงินอุดหนุน	7,444,300.00	-	-	7,430,684.70	99.82	13,615.30	0.18
งบรายจ่ายอื่น	11,781,100.00	3,771,500.00	32.01	1,766,368.83	14.99	6,243,231.17	53.00
รวม	1,881,789,430.88	212,580,152.38	11.30	1,660,260,420.04	88.23	8,948,858.46	0.47

<u>หมายเหตุ</u> : ขณะนี้ สงป. อนุมัติงวดเงินให้กรมฯ ทั้ง 4 ไตรมาสแล้ว เมื่อวันที่ 27 มีนาคม 2561

				<u>โอนเปลี่ยนแปลง</u>	**<u>งปม.หลังโอนเปลี่ยนแปลง</u>**
ประกอบด้วย	งบบุคลากร	382,558,300	บาท	11,355,930.88	393,914,230.88
	งบดำเนินงาน	317,555,200	บาท	(12,929,277.89)	304,625,922.11
	งบลงทุน	**1,153,850,600**	**บาท**	**10,173,277.89**	**1,164,023,877.89**
	- แผนงานพื้นฐาน	119,748,600	บาท	10,173,277.89	129,921,877.89
	- แผนงานยุทธศาสตร์	896,025,400	บาท	-	896,025,400.00
	- แผนงานบูรณาการ	138,076,600	บาท	-	138,076,600.00
	งบเงินอุดหนุน	8,732,300	บาท	(1,288,000.00)	7,444,300.00
	งบรายจ่ายอื่น	7,737,100	บาท	4,044,000.00	11,781,100.00
	รวม	**1,870,433,500**	บาท	**11,355,930.88**	**1,881,789,430.88**

[ev61revmis001] ข้อมูล ณ ขั้น 5D.7ขั้นแผน Ev เริ่มต้น >> ขั้นรายงานผล ไตรมาส 4 ปีงบประมาณ :2561 กระทรวง : กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม กรม: กรมอุตุนิยมวิทยา

(ผู้พิมพ์รายงาน: นางนุชจรี เหลืองจันทรา วันที่ : 30 ตุลาคม 2561 เวลา:09:30:30)

แบบจัดทำแผน / รายงานผลการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

☑ งบส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ

☐ งบกลาง

แบบ สงป.301

กระทรวง : กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม **รหัส : 11000**

☐ รายงานแผน

ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ : กรมอุตุนิยมวิทยา **รหัส : 11004**

☑ รายงานผล

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

ยุทธศาสตร์จัดสรร-แผนงาน-เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ เป้าหมายการให้บริการกระทรวง-เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ผลผลิต/โครงการ-กิจกรรม	หน่วยนับ	รวมทั้งสิ้น		ไตรมาส 1 (ต.ค.- ธ.ค.)		ไตรมาส 2 (ม.ค.- มี.ค.)		ไตรมาส 3 (เม.ย.- มิ.ย.)		ไตรมาส 4 (ก.ค.- ก.ย.)	
		แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล
รวมเงินงบประมาณทั้งสิ้น		**1,870.4335**	**1,660.2604**	**505.6018**	**299.6913**	**311.0760**	**610.8831**	**527.3649**	**188.5278**	**526.3908**	**561.1582**
ยุทธศาสตร์จัดสรร : ยุทธศาสตร์ด้านการจัดการน้ำและสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน		**1,870.4335**	**1,660.2604**	**505.6018**	**299.6913**	**311.0760**	**610.8831**	**527.3649**	**188.5278**	**526.3908**	**561.1582**
แผนงาน : แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ		**140.1089**	**134.7091**	**14.4416**	**0.0284**	**0.7834**	**65.6639**	**52.3094**	**0.2323**	**72.5745**	**68.7846**
เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ : ลุ่มน้ำ 25 ลุ่มน้ำ มีการบริหารจัดการลุ่มน้ำอย่างสมดุล		**140.1089**	**134.7091**	**14.4416**	**0.0284**	**0.7834**	**65.6639**	**52.3094**	**0.2323**	**72.5745**	**68.7846**
เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : ประชาชน ภาครัฐ และเอกชน ได้รับข้อมูลอุตุนิยมวิทยาและการเตือนภัยจากสภาวะอากาศ ได้อย่างสะดวก รวดเร็ว ทันเหตุการณ์		**140.1089**	**134.7091**	**14.4416**	**0.0284**	**0.7834**	**65.6639**	**52.3094**	**0.2323**	**72.5745**	**68.7846**
- ตัวชี้วัด : ร้อยละความพึงพอใจและความเชื่อมั่นของประชาชนในการให้บริการด้านอุตุนิยมวิทยา	ร้อยละ										
- ตัวชี้วัด : ร้อยละของระดับความเชื่อมั่นของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียของการแจ้งเตือนภัยจากสภาวะอากาศ	ร้อยละ	85								85	
- ตัวชี้วัด : ร้อยละความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศระยะปานกลาง	ร้อยละ	73								73	
- ตัวชี้วัด : ร้อยละของประชาชนในพื้นที่เกิดภัยจากสภาวะอากาศที่ได้รับการแจ้งเตือน	ร้อยละ	85								85	
เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : ประชาชน ภาครัฐ และเอกชน ได้รับข่าวพยากรณ์อากาศ และการแจ้งเตือนภัย ที่ถูกต้อง แม่นยำ ทันเวลา ได้อย่างทั่วถึง		**140.1089**	**134.7091**	**14.4416**	**0.0284**	**0.7834**	**65.6639**	**52.3094**	**0.2323**	**72.5745**	**68.7846**

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

ยุทธศาสตร์จัดสรร-แผนงาน-เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ เป้าหมายการให้บริการกระทรวง-เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ผลผลิต/โครงการ-กิจกรรม	หน่วยนับ	รวมทั้งสิ้น		ไตรมาส 1 (ต.ค.- ธ.ค.)		ไตรมาส 2 (ม.ค.- มี.ค.)		ไตรมาส 3 (เม.ย.- มิ.ย.)		ไตรมาส 4 (ก.ค.- ก.ย.)	
		แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล
- ตัวชี้วัด : ร้อยละของระดับความเชื่อมั่นของการแจ้งเตือนภัยจากสภาวะอากาศ	ร้อยละ	85	88.40							85	88.40
- ตัวชี้วัด : ร้อยละของประชาชนในพื้นที่เกิดภัยจากสภาวะอากาศที่ได้รับการแจ้งเตือน	ร้อยละ	85	92.10							85	92.10
- ตัวชี้วัด : ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียได้รับบริการด้านอุตุนิยมวิทยา	ร้อยละ	85	88.60							85	88.60
- ตัวชี้วัด : ร้อยละความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศระยะสั้น	ร้อยละ	75	87.83	75	82.2	75	88.14	75	90.37	75	90.93
- ตัวชี้วัด : ร้อยละความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศระยะปานกลาง	ร้อยละ	73	76.92	73	73.6	73	78.73	73	77.4	73	77.96
- ตัวชี้วัด : ร้อยละของการประกาศเตือนภัยจากสภาวะอากาศที่ทันเหตุการณ์	ร้อยละ	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
โครงการที่ 1 : โครงการก่อสร้างหอเรดาร์และติดตั้งเครื่องตรวจอากาศ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์		**120.0766**	**120.0766**	**-**	**-**	**-**	**52.0021**	**52.0021**	**-**	**68.0745**	**68.0745**
1. แผนการปฏิบัติงาน											
1.1 ตัวชี้วัด											
เชิงคุณภาพ											
- ร้อยละความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศระยะสั้น	ร้อยละ	75	87.83	75		75		75		75	87.83
1.2 กิจกรรมหลัก											
กิจกรรมที่ 1 : ติดตั้งเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศแบบ Doppler พร้อมอุปกรณ์และหอเรดาร์ 1 เครื่อง ที่สถานีอุตุนิยมวิทยา ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)											
- ตัวชี้วัด : ติดตั้งเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศแบบ Doppler พร้อมอุปกรณ์และหอเรดาร์ 1 เครื่อง ที่สถานีอุตุนิยมวิทยา ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)	เครื่อง	1	1							1	1
2.แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (2.1+2.2+2.3)		**120.0766**	**120.0766**	**-**	**-**	**-**	**52.0021**	**52.0021**	**-**	**68.0745**	**68.0745**
2.1 งบประมาณ		**120.0766**	**120.0766**	**-**	**-**	**-**	**52.0021**	**52.0021**	**-**	**68.0745**	**68.0745**

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

ยุทธศาสตร์จัดสรร-แผนงาน-เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ เป้าหมายการให้บริการกระทรวง-เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ผลผลิต/โครงการ-กิจกรรม	หน่วยนับ	รวมทั้งสิ้น		ไตรมาส 1 (ต.ค.- ธ.ค.)		ไตรมาส 2 (ม.ค.- มี.ค.)		ไตรมาส 3 (เม.ย.- มิ.ย.)		ไตรมาส 4 (ก.ค.- ก.ย.)	
		แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล
1 : ติดตั้งเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศแบบ Doppler พร้อมอุปกรณ์และหอเรดาร์ 1 เครื่อง ที่สถานีอุตุนิยมวิทยา ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)		120.0766	120.0766	-	-	-	52.0021	52.0021	-	68.0745	68.0745
- รายจ่ายลงทุน		120.0766	120.0766	-	-	-	52.0021	52.0021	-	68.0745	68.0745
โครงการที่ 2 : โครงการปรับปรุงเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศแบบ Dual Polarization		**18.0000**	**13.0005**	**13.5000**	**-**	**-**	**13.0005**	**-**	**-**	**4.5000**	**-**
1. แผนการปฏิบัติงาน											
1.1 ตัวชี้วัด											
เชิงคุณภาพ											
- ร้อยละความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศระยะสั้น	ร้อยละ	75		75		75		75		75	
1.2 กิจกรรมหลัก											
กิจกรรมที่ 1 : ปรับปรุงเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศแบบ Dual Polarization 2 เครื่อง ที่จังหวัดภูเก็ต และ											
- ตัวชี้วัด : 1.เครื่องเรดาร์ตรวจอากาศแบบ Dual Polarization จำนวน 2 เครื่อง ที่สถานีเรดาร์ตรวจอากาศจังหวัดภูเก็ต และลำพูน	เครื่อง	2								2	
- ตัวชี้วัด : ร้อยละความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศระยะสั้น	ร้อยละ	75								75	
2.แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (2.1+2.2+2.3)		**18.0000**	**13.0005**	**13.5000**	**-**	**-**	**13.0005**	**-**	**-**	**4.5000**	**-**
2.1 งบประมาณ		**18.0000**	**13.0005**	**13.5000**	**-**	**-**	**13.0005**	**-**	**-**	**4.5000**	**-**
1 : ปรับปรุงเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศแบบ Dual Polarization 2 เครื่อง ที่จังหวัดภูเก็ต และจังหวัด		18.0000	13.0005	13.5000	-	-	13.0005	-	-	4.5000	-
- รายจ่ายลงทุน		18.0000	13.0005	13.5000	-	-	13.0005	-	-	4.5000	-
โครงการที่ 3 : โครงการพัฒนาระบบเตือนภัยพิบัติทางธรรมชาติ		**2.0323**	**1.6320**	**0.9416**	**0.0284**	**0.7834**	**0.6613**	**0.3073**	**0.2323**	**-**	**0.7101**
1. แผนการปฏิบัติงาน											
1.1 ตัวชี้วัด											

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

ยุทธศาสตร์จัดสรร-แผนงาน-เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ เป้าหมายการให้บริการกระทรวง-เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ผลผลิต/โครงการ-กิจกรรม	หน่วยนับ	รวมทั้งสิ้น		ไตรมาส 1 (ต.ค.- ธ.ค.)		ไตรมาส 2 (ม.ค.- มี.ค.)		ไตรมาส 3 (เม.ย.- มิ.ย.)		ไตรมาส 4 (ก.ค.- ก.ย.)	
		แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล
เชิงคุณภาพ											
- ร้อยละความถูกต้องของระบบเตือนภัยพิบัติทางธรรมชาติ	ร้อยละ	75		75		75		75		75	
1.2 กิจกรรมหลัก											
กิจกรรมที่ 1 : พัฒนาระบบเตือนภัยพิบัติที่สามารถปฏิบัติภารกิจด้านการเตือนภัยได้อย่างมีประสิทธิภาพเพื่อลดความสูญเสียแก่ชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน											
- ตัวชี้วัด : ร้อยละของประชาชนในพื้นที่เกิดภัยจากสภาวะอากาศที่ได้รับการแจ้งเตือนภัย	ร้อยละ	85								85	
2.แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (2.1+2.2+2.3)		**2.0323**	**1.6320**	**0.9416**	**0.0284**	**0.7834**	**0.6613**	**0.3073**	**0.2323**	**-**	**0.7101**
2.1 งบประมาณ		**2.0323**	**1.6320**	**0.9416**	**0.0284**	**0.7834**	**0.6613**	**0.3073**	**0.2323**	**-**	**0.7101**
1 : พัฒนาระบบเตือนภัยพิบัติที่สามารถปฏิบัติภารกิจด้านการเตือนภัยได้อย่างมีประสิทธิภาพเพื่อลดความสูญเสียแก่ชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน		2.0323	1.6320	0.9416	0.0284	0.7834	0.6613	0.3073	0.2323	-	0.7101
- รายจ่ายประจำ		2.0323	1.6320	0.9416	0.0284	0.7834	0.6613	0.3073	0.2323	-	0.7101
แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์จัดการผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาวะภูมิอากาศ และภัยพิบัติ		**896.0254**	**777.3253**	**198.7749**	**136.5316**	**100.8799**	**373.0930**	**302.4598**	**11.3987**	**293.9108**	**256.3020**
เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ : ทุกภาคส่วนมีการเฝ้าระวัง และพร้อมรับมือกับผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสภาวะภูมิอากาศของโลก		**896.0254**	**777.3253**	**198.7749**	**136.5316**	**100.8799**	**373.0930**	**302.4598**	**11.3987**	**293.9108**	**256.3020**
- ตัวชี้วัด : มีแผนปฏิบัติการปรับตัวเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในพื้นที่หรือสาขาที่มีความเสี่ยงจะได้รับผลกระทบสูง เช่น น้ำ เกษตร สาธารณสุข ป่าไม้											
- ตัวชี้วัด : มีกลไกเพื่อสนับสนุนด้านการเงิน เทคโนโลยี และการเสริมสร้างศักยภาพ											

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

ยุทธศาสตร์จัดสรร-แผนงาน-เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ เป้าหมายการให้บริการกระทรวง-เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ผลผลิต/โครงการ-กิจกรรม	หน่วยนับ	รวมทั้งสิ้น		ไตรมาส 1 (ต.ค.- ธ.ค.)		ไตรมาส 2 (ม.ค.- มี.ค.)		ไตรมาส 3 (เม.ย.- มิ.ย.)		ไตรมาส 4 (ก.ค.- ก.ย.)	
		แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล
เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : ประชาชน ภาครัฐ และเอกชน ได้รับข้อมูลอุตุนิยมวิทยาและการเตือนภัยจากสภาวะอากาศ ได้อย่างสะดวก รวดเร็ว ทันเหตุการณ์		**896.0254**	**777.3253**	**198.7749**	**136.5316**	**100.8799**	**373.0930**	**302.4598**	**11.3987**	**293.9108**	**256.3020**
- ตัวชี้วัด : ร้อยละความพึงพอใจและความเชื่อมั่นของประชาชนในการให้บริการด้านอุตุนิยมวิทยา	ร้อยละ										
- ตัวชี้วัด : ร้อยละของระดับความเชื่อมั่นของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียของการแจ้งเตือนภัยจากสภาวะอากาศ	ร้อยละ	85								85	
- ตัวชี้วัด : ร้อยละความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศระยะปานกลาง	ร้อยละ	73								73	
- ตัวชี้วัด : ร้อยละของประชาชนในพื้นที่เกิดภัยจากสภาวะอากาศที่ได้รับการแจ้งเตือน	ร้อยละ	85								85	
เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : ประชาชน ภาครัฐ และเอกชน ได้รับข่าวพยากรณ์อากาศ และการแจ้งเตือนภัย ที่ถูกต้อง แม่นยำ ทันเวลา ได้อย่างทั่วถึง		**896.0254**	**777.3253**	**198.7749**	**136.5316**	**100.8799**	**373.0930**	**302.4598**	**11.3987**	**293.9108**	**256.3020**
- ตัวชี้วัด : ร้อยละของระดับความเชื่อมั่นของการแจ้งเตือนภัยจากสภาวะอากาศ	ร้อยละ	85	88.40							85	88.40
- ตัวชี้วัด : ร้อยละของประชาชนในพื้นที่เกิดภัยจากสภาวะอากาศที่ได้รับการแจ้งเตือน	ร้อยละ	85	92.10							85	92.10
- ตัวชี้วัด : ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียได้รับบริการด้านอุตุนิยมวิทยา	ร้อยละ	85	88.60							85	88.60
- ตัวชี้วัด : ร้อยละความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศระยะสั้น	ร้อยละ	75	87.83	75	82.2	75	88.14	75	90.37	75	90.93
- ตัวชี้วัด : ร้อยละความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศระยะปานกลาง	ร้อยละ	73	76.92	73	73.6	73	78.73	73	77.4	73	77.96
- ตัวชี้วัด : ร้อยละของการประกาศเตือนภัยจากสภาวะอากาศที่ทันเหตุการณ์	ร้อยละ	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
โครงการที่ 1 : โครงการจัดหาเครื่องมือตรวจอากาศการบิน		**269.7250**	**269.7250**	**-**	**133.8350**	**-**	**-**	**133.8350**	**-**	**135.8900**	**135.8900**
1. แผนการปฏิบัติงาน											
1.1 ตัวชี้วัด											

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

ยุทธศาสตร์จัดสรร-แผนงาน-เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ เป้าหมายการให้บริการกระทรวง-เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ผลผลิต/โครงการ-กิจกรรม	หน่วยนับ	รวมทั้งสิ้น		ไตรมาส 1 (ต.ค.- ธ.ค.)		ไตรมาส 2 (ม.ค.- มี.ค.)		ไตรมาส 3 (เม.ย.- มิ.ย.)		ไตรมาส 4 (ก.ค.- ก.ย.)	
		แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล
เชิงคุณภาพ											
- ร้อยละของข่าว METAR ที่รายงานทันเวลา ภายในเวลาไม่เกิน 5 นาที	ร้อยละ	99		99		99		99		99	
1.2 กิจกรรมหลัก											
กิจกรรมที่ 1 : จัดหาพร้อมติดตั้งเครื่องมือตรวจอากาศการบินที่ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ											
- ตัวชี้วัด : เครื่องมือตรวจอากาศการบินที่ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ	ระบบ	1								1	
- ตัวชี้วัด : ร้อยละของข่าว METAR ที่รายงานทันเวลา ภายในเวลาไม่เกิน 5 นาที	ร้อย	99		99		99		99		99	
2.แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (2.1+2.2+2.3)		**269.7250**	**269.7250**	**-**	**133.8350**	**-**	**-**	**133.8350**	**-**	**135.8900**	**135.8900**
2.1 งบประมาณ		**269.7250**	**269.7250**	**-**	**133.8350**	**-**	**-**	**133.8350**	**-**	**135.8900**	**135.8900**
1 : จัดหาพร้อมติดตั้งเครื่องมือตรวจอากาศการบินที่ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ		269.7250	269.7250	-	133.8350	-	-	133.8350	-	135.8900	135.8900
- รายจ่ายลงทุน		269.7250	269.7250	-	133.8350	-	-	133.8350	-	135.8900	135.8900
โครงการที่ 2 : โครงการจัดหาเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (LLWAS)		**131.9170**	**65.6626**	**61.9914**	**-**	**-**	**61.4101**	**66.2544**	**-**	**3.6712**	**4.2525**
1. แผนการปฏิบัติงาน											
1.1 ตัวชี้วัด											
เชิงคุณภาพ											
- ร้อยละของข่าว METAR ที่รายงานทันเวลา ภายในเวลาไม่เกิน 5 นาที	ร้อยละ	99		99		99		99		99	
1.2 กิจกรรมหลัก											
กิจกรรมที่ 1 : จัดหาพร้อมติดตั้งเครื่องมือตรวจอากาศ อัตโนมัติ ระบบวินด์เชียร์ (LLWAS) ที่ท่าอากาศยานภูเก็ต และท่าอากาศยานเชียงใหม่											

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

ยุทธศาสตร์จัดสรร-แผนงาน-เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ เป้าหมายการให้บริการกระทรวง-เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ผลผลิต/โครงการ-กิจกรรม	หน่วยนับ	รวมทั้งสิ้น		ไตรมาส 1 (ต.ค.- ธ.ค.)		ไตรมาส 2 (ม.ค.- มี.ค.)		ไตรมาส 3 (เม.ย.- มิ.ย.)		ไตรมาส 4 (ก.ค.- ก.ย.)	
		แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล
- ตัวชี้วัด : เครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติระบบวินด์เชียร์ (LLWAS) ที่ท่าอากาศยานเชียงใหม่และท่า	ระบบ	2								2	
- ตัวชี้วัด : ร้อยละของข่าว METAR ที่รายงานทันเวลา ภายในเวลาไม่เกิน 5 นาที	ร้อยละ	99		99		99		99		99	
กิจกรรมที่ 2 : จัดหาพร้อมติดตั้งเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ ระบบวินด์เชียร์ (LLWAS) ที่ท่าอากาศยานขอนแก่น											
- ตัวชี้วัด : เครื่องตรวจอากาศอัตโนมัติระบบวินด์เชียร์ (LLWAS) ที่ท่าอากาศยานขอนแก่น	ระบบ	1								1	
- ตัวชี้วัด : ร้อยละของข่าว METAR ที่รายงานทันเวลา ภายในเวลาไม่เกิน 5 นาที	ร้อยละ	99		99		99		99		99	
2.แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (2.1+2.2+2.3)		**131.9170**	**65.6626**	**61.9914**	**-**	**-**	**61.4101**	**66.2544**	**-**	**3.6712**	**4.2525**
2.1 งบประมาณ		**131.9170**	**65.6626**	**61.9914**	**-**	**-**	**61.4101**	**66.2544**	**-**	**3.6712**	**4.2525**
1 : จัดหาพร้อมติดตั้งเครื่องมือตรวจอากาศ อัตโนมัติ ระบบวินด์เชียร์ (LLWAS) ที่ท่าอากาศยานภูเก็ตและท่าอากาศยานเชียงใหม่		117.2320	50.9776	50.9776	-	-	50.9776	66.2544	-	-	-
- รายจ่ายลงทุน		117.2320	50.9776	50.9776	-	-	50.9776	66.2544	-	-	-
2 : จัดหาพร้อมติดตั้งเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ ระบบวินด์เชียร์ (LLWAS) ที่ท่าอากาศยานขอนแก่น		14.6850	14.6850	11.0138	-	-	10.4325	-	-	3.6712	4.2525
- รายจ่ายลงทุน		14.6850	14.6850	11.0138	-	-	10.4325	-	-	3.6712	4.2525
โครงการที่ 3 : โครงการจัดหาเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS)		**67.9920**	**51.7163**	**38.3940**	**2.6964**	**-**	**22.3416**	**8.9250**	**11.3987**	**20.6730**	**15.2796**
1. แผนการปฏิบัติงาน											
1.1 ตัวชี้วัด											
เชิงคุณภาพ											

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

ยุทธศาสตร์จัดสรร-แผนงาน-เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ เป้าหมายการให้บริการกระทรวง-เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ผลผลิต/โครงการ-กิจกรรม	หน่วยนับ	รวมทั้งสิ้น		ไตรมาส 1 (ต.ค.- ธ.ค.)		ไตรมาส 2 (ม.ค.- มี.ค.)		ไตรมาส 3 (เม.ย.- มิ.ย.)		ไตรมาส 4 (ก.ค.- ก.ย.)	
		แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล
- ร้อยละของข่าว METAR ที่รายงานทันเวลา ภายในเวลาไม่เกิน 5 นาที	ร้อยละ	99		99		99		99		99	
1.2 กิจกรรมหลัก											
กิจกรรมที่ 1 : จัดหาพร้อมติดตั้งเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ(AWOS) ที่ท่าอากาศยานน่านนคร และท่าอากาศยานร้อยเอ็ด											
- ตัวชี้วัด : เครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) ที่ท่าอากาศยานน่านนคร และท่าอากาศยานร้อยเอ็ด	ระบบ	2								2	
- ตัวชี้วัด : มีข้อมูลที่มีความถูกต้อง รวดเร็ว แม่นยำ ที่สามารถตอบสนองต่อการนำไปใช้งานด้านการพยากรณ์อากาศ การเดินอากาศ และการเตือนภัย	ร้อยละ	80								80	
กิจกรรมที่ 2 : จัดหาพร้อมติดตั้งเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) ที่ท่าอากาศยานพิษณุโลก ท่าอากาศยานแม่สอด ท่าอากาศยานตรัง และท่า											
- ตัวชี้วัด : ร้อยละความพึงพอใจผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ได้รับบริการด้านอุตุนิยมวิทยา	ร้อยละ	85								85	
- ตัวชี้วัด : เครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) ที่ท่าอากาศยานพิษณุโลก ท่าอากาศยานแม่สอด ท่าอากาศยานตรัง และท่าอากาศยานบุรีรัมย์	ระบบ	4								4	
2.แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (2.1+2.2+2.3)		**67.9920**	**51.7163**	**38.3940**	**2.6964**	**-**	**22.3416**	**8.9250**	**11.3987**	**20.6730**	**15.2796**
2.1 งบประมาณ		**67.9920**	**51.7163**	**38.3940**	**2.6964**	**-**	**22.3416**	**8.9250**	**11.3987**	**20.6730**	**15.2796**
1 : จัดหาพร้อมติดตั้งเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) ที่ท่าอากาศยานน่านนครและท่าอากาศยาน		15.6640	11.3987	11.7480	-	-	-	-	11.3987	3.9160	-
- รายจ่ายลงทุน		15.6640	11.3987	11.7480	-	-	-	-	11.3987	3.9160	-

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

ยุทธศาสตร์จัดสรร-แผนงาน-เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ เป้าหมายการให้บริการกระทรวง-เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ผลผลิต/โครงการ-กิจกรรม	หน่วยนับ	รวมทั้งสิ้น		ไตรมาส 1 (ต.ค.- ธ.ค.)		ไตรมาส 2 (ม.ค.- มี.ค.)		ไตรมาส 3 (เม.ย.- มิ.ย.)		ไตรมาส 4 (ก.ค.- ก.ย.)	
		แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล
2 : จัดหาพร้อมติดตั้งเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) ที่ท่าอากาศยานพิษณุโลก ท่าอากาศยานแม่สอด ท่าอากาศยานตรัง และท่าอากาศยานบุรีรัมย์		52.3280	40.3176	26.6460	2.6964	-	22.3416	8.9250	-	16.7570	15.2796
- รายจ่ายลงทุน		52.3280	40.3176	26.6460	2.6964	-	22.3416	8.9250	-	16.7570	15.2796
โครงการที่ 4 : โครงการจัดหาระบบแจ้งเตือน (Warning		**68.5300**	**49.2735**	**51.3975**	**-**	**-**	**49.2735**	**-**	**-**	**17.1325**	**-**
1. แผนการปฏิบัติงาน											
1.1 ตัวชี้วัด											
เชิงคุณภาพ											
- ร้อยละของการแจ้งเตือนการเกิดฝนฟ้าคะนองบริเวณท่าอากาศยานทันเวลา	ร้อยละ	85		85		85		85		85	
1.2 กิจกรรมหลัก											
กิจกรรมที่ 1 : จัดหาอุปกรณ์พร้อมติดตั้งระบบแจ้งเตือนฟ้าผ่า (Warning System) ที่สนามบินทั่วประเทศ											
- ตัวชี้วัด : ระบบแจ้งเตือนฟ้าผ่า (Warning System) ที่สนามบินทั่วประเทศ	ระบบ	1								1	
- ตัวชี้วัด : ร้อยละความพึงพอใจการให้บริการข้อมูลอุตุนิยมวิทยาการบิน	ร้อยละ	85								85	
2.แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (2.1+2.2+2.3)		**68.5300**	**49.2735**	**51.3975**	**-**	**-**	**49.2735**	**-**	**-**	**17.1325**	**-**
2.1 งบประมาณ		**68.5300**	**49.2735**	**51.3975**	**-**	**-**	**49.2735**	**-**	**-**	**17.1325**	**-**
1 : จัดหาอุปกรณ์พร้อมติดตั้งระบบแจ้งเตือนฟ้าผ่า (Warning System) ที่สนามบินทั่วประเทศ		68.5300	49.2735	51.3975	-	-	49.2735	-	-	17.1325	-
- รายจ่ายลงทุน		68.5300	49.2735	51.3975	-	-	49.2735	-	-	17.1325	-
โครงการที่ 5 : โครงการจัดหาระบบสารสนเทศด้านอุตุนิยมวิทยาการบิน		**93.4454**	**93.4454**	**-**	**-**	**-**	**93.4454**	**93.4454**	**-**	**-**	**-**
1. แผนการปฏิบัติงาน											
1.1 ตัวชี้วัด											

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

ยุทธศาสตร์จัดสรร-แผนงาน-เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ เป้าหมายการให้บริการกระทรวง-เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ผลผลิต/โครงการ-กิจกรรม	หน่วยนับ	รวมทั้งสิ้น		ไตรมาส 1 (ต.ค.- ธ.ค.)		ไตรมาส 2 (ม.ค.- มี.ค.)		ไตรมาส 3 (เม.ย.- มิ.ย.)		ไตรมาส 4 (ก.ค.- ก.ย.)	
		แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล
เชิงคุณภาพ											
- ร้อยละความพึงพอใจการให้บริการข้อมูลอุตุนิยมวิทยา	ร้อยละ	85		85		85		85		85	
1.2 กิจกรรมหลัก											
กิจกรรมที่ 1 : จัดหาพร้อมติดตั้งระบบบูรณาการสารสนเทศด้านอุตุนิยมวิทยาการบินตามมาตรฐานองค์การการบินพลเรือนระหว่างประเทศ (ICAO) และองค์การอุตุนิยมวิทยาโลก (WMO)											
- ตัวชี้วัด : ระบบบูรณาการสารสนเทศด้านอุตุนิยมวิทยาการบินตามมาตรฐานองค์การการบินพลเรือนระหว่างประเทศ (ICAO) และองค์การ	ระบบ	1								1	
- ตัวชี้วัด : ร้อยละความพึงพอใจการให้บริการข้อมูลอุตุนิยมวิทยาการบิน	ร้อยละ	85								85	
2.แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (2.1+2.2+2.3)		**93.4454**	**93.4454**	**-**	**-**	**-**	**93.4454**	**93.4454**	**-**	**-**	**-**
2.1 งบประมาณ		**93.4454**	**93.4454**	**-**	**-**	**-**	**93.4454**	**93.4454**	**-**	**-**	**-**
1 : จัดหาพร้อมติดตั้งระบบบูรณาการสารสนเทศด้านอุตุนิยมวิทยาการบินตามมาตรฐานองค์การการบินพลเรือนระหว่างประเทศ (ICAO) และองค์การอุตุนิยมวิทยาโลก (WMO)		93.4454	93.4454	-	-	-	93.4454	93.4454	-	-	-
- รายจ่ายลงทุน		93.4454	93.4454	-	-	-	93.4454	93.4454	-	-	-
โครงการที่ 6 : โครงการก่อสร้างหอเรดาร์ และติดตั้งเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศ		**62.6560**	**45.7425**	**46.9920**	**-**	**-**	**45.7425**	**-**	**-**	**15.6640**	**-**
1. แผนการปฏิบัติงาน											
1.1 ตัวชี้วัด											
เชิงคุณภาพ											
- ร้อยละความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศระยะสั้น	ร้อยละ	75		75		75		75		75	
1.2 กิจกรรมหลัก											

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

ยุทธศาสตร์จัดสรร-แผนงาน-เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ เป้าหมายการให้บริการกระทรวง-เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ผลผลิต/โครงการ-กิจกรรม	หน่วยนับ	รวมทั้งสิ้น		ไตรมาส 1 (ต.ค.- ธ.ค.)		ไตรมาส 2 (ม.ค.- มี.ค.)		ไตรมาส 3 (เม.ย.- มิ.ย.)		ไตรมาส 4 (ก.ค.- ก.ย.)	
		แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล
กิจกรรมที่ 1 : ก่อสร้างหอเรดาร์ และติดตั้งเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศ แบบ Doppler ชนิด S-Band พร้อมอุปกรณ์เชื่อมโยง ที่ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ											
- ตัวชี้วัด : เครื่องเรดาร์ตรวจอากาศ แบบ Doppler ชนิด S-Band พร้อมอุปกรณ์เชื่อมโยง ที่ท่าอากาศ	ระบบ	1								1	
- ตัวชี้วัด : ร้อยละในการแจ้งเตือนข้อมูลการตรวจพบพายุฟ้าคะนองด้วยเรดาร์ในรัศมี 120 กิโลเมตร ได้ทันตามข้อกำหนด	ร้อยละ	98		98		98		98		98	
2.แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (2.1+2.2+2.3)		**62.6560**	**45.7425**	**46.9920**	**-**	**-**	**45.7425**	**-**	**-**	**15.6640**	**-**
2.1 งบประมาณ		**62.6560**	**45.7425**	**46.9920**	**-**	**-**	**45.7425**	**-**	**-**	**15.6640**	**-**
1 : ก่อสร้างหอเรดาร์ และติดตั้งเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศ แบบ Doppler ชนิด S-Band พร้อมอุปกรณ์เชื่อมโยง ที่ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ		62.6560	45.7425	46.9920	-	-	45.7425	-	-	15.6640	-
- รายจ่ายลงทุน		62.6560	45.7425	46.9920	-	-	45.7425	-	-	15.6640	-
โครงการที่ 7 : โครงการติดตั้งระบบเครือข่ายสมรรถนะสูง ตรวจเฝ้าระวังแผ่นดินไหวและสึนามิ		**201.7600**	**201.7600**	**-**	**0.0002**	**100.8799**	**100.8799**	**-**	**-**	**100.8801**	**100.8799**
1. แผนการปฏิบัติงาน											
1.1 ตัวชี้วัด											
เชิงคุณภาพ											
- ร้อยละของการแจ้งข่าวแผ่นดินไหวตามมาตรฐานเวลาการปฏิบัติงาน	ร้อยละ	98		98		98		98		98	
1.2 กิจกรรมหลัก											
กิจกรรมที่ 1 : จัดหาพร้อมติดตั้งระบบเครือข่ายสมรรถนะสูง ตรวจเฝ้าระวังแผ่นดินไหวและสึนามิ											
- ตัวชี้วัด : ร้อยละของการแจ้งข่าวแผ่นดินไหวตามมาตรฐานเวลาการปฏิบัติงาน	ร้อยละ	98	99.07	98		98		98		98	99.07

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

ยุทธศาสตร์จัดสรร-แผนงาน-เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ เป้าหมายการให้บริการกระทรวง-เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ผลผลิต/โครงการ-กิจกรรม	หน่วยนับ	รวมทั้งสิ้น		ไตรมาส 1 (ต.ค.- ธ.ค.)		ไตรมาส 2 (ม.ค.- มี.ค.)		ไตรมาส 3 (เม.ย.- มิ.ย.)		ไตรมาส 4 (ก.ค.- ก.ย.)	
		แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล
2.แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (2.1+2.2+2.3)		**201.7600**	**201.7600**	**-**	**0.0002**	**100.8799**	**100.8799**	**-**	**-**	**100.8801**	**100.8799**
2.1 งบประมาณ		**201.7600**	**201.7600**	**-**	**0.0002**	**100.8799**	**100.8799**	**-**	**-**	**100.8801**	**100.8799**
1 : จัดหาพร้อมติดตั้งระบบเครือข่ายสมรรถนะสูงตรวจเฝ้าระวังแผ่นดินไหวและสึนามิ		201.7600	201.7600	-	0.0002	100.8799	100.8799	-	-	100.8801	100.8799
- รายจ่ายลงทุน		201.7600	201.7600	-	0.0002	100.8799	100.8799	-	-	100.8801	100.8799
แผนงาน : แผนงานบุคลากรภาครัฐ (ด้านการจัดการน้ำและสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน)		**384.5294**	**395.2538**	**96.1314**	**97.6906**	**96.1315**	**97.7415**	**96.1317**	**99.8935**	**96.1348**	**99.9281**
เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ : เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ : แผนงานรองบุคลากรภาครัฐจัดการผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาวะภูมิอากาศ และภัยพิบัติ		**384.5294**	**395.2538**	**96.1314**	**97.6906**	**96.1315**	**97.7415**	**96.1317**	**99.8935**	**96.1348**	**99.9281**
เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินการภาครัฐ		**384.5294**	**395.2538**	**96.1314**	**97.6906**	**96.1315**	**97.7415**	**96.1317**	**99.8935**	**96.1348**	**99.9281**
- ตัวชี้วัด :...											
เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินการภาครัฐ		**384.5294**	**395.2538**	**96.1314**	**97.6906**	**96.1315**	**97.7415**	**96.1317**	**99.8935**	**96.1348**	**99.9281**
- ตัวชี้วัด :...											
ผลผลิตที่ 1 : รายการค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐ จัดการผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาวะภูมิอากาศ และภัยพิบัติ		**384.5294**	**395.2538**	**96.1314**	**97.6906**	**96.1315**	**97.7415**	**96.1317**	**99.8935**	**96.1348**	**99.9281**
1. แผนการปฏิบัติงาน											
1.1 ตัวชี้วัด											
1.2 กิจกรรมหลัก											
กิจกรรมที่ 1 : ค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐป้องกันและลดผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ											
- ตัวชี้วัด :...											
2.แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (2.1+2.2+2.3)		**384.5294**	**395.2538**	**96.1314**	**97.6906**	**96.1315**	**97.7415**	**96.1317**	**99.8935**	**96.1348**	**99.9281**
2.1 งบประมาณ		**384.5294**	**395.2538**	**96.1314**	**97.6906**	**96.1315**	**97.7415**	**96.1317**	**99.8935**	**96.1348**	**99.9281**

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

ยุทธศาสตร์จัดสรร-แผนงาน-เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ เป้าหมายการให้บริการกระทรวง-เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ผลผลิต/โครงการ-กิจกรรม	หน่วยนับ	รวมทั้งสิ้น		ไตรมาส 1 (ต.ค.- ธ.ค.)		ไตรมาส 2 (ม.ค.- มี.ค.)		ไตรมาส 3 (เม.ย.- มิ.ย.)		ไตรมาส 4 (ก.ค.- ก.ย.)	
		แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล
1 : ค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐป้องกันและลดผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ		384.5294	395.2538	96.1314	97.6906	96.1315	97.7415	96.1317	99.8935	96.1348	99.9281
- รายจ่ายประจำ		384.5294	395.2538	96.1314	97.6906	96.1315	97.7415	96.1317	99.8935	96.1348	99.9281
แผนงาน : แผนงานพื้นฐานด้านการจัดการน้ำและสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน		**449.7698**	**352.9722**	**196.2539**	**65.4408**	**113.2812**	**74.3846**	**76.4640**	**77.0033**	**63.7707**	**136.1435**
เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ : เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ : แผนงานรองจัดการผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาวะภูมิอากาศ และภัยพิบัติ		**449.7698**	**352.9722**	**196.2539**	**65.4408**	**113.2812**	**74.3846**	**76.4640**	**77.0033**	**63.7707**	**136.1435**
เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : ประชาชน ภาครัฐ และเอกชน ได้รับข้อมูลอุตุนิยมวิทยาและการเตือนภัยจากสภาวะอากาศ ได้อย่างสะดวก รวดเร็ว ทันเหตุการณ์		**449.7698**	**352.9722**	**196.2539**	**65.4408**	**113.2812**	**74.3846**	**76.4640**	**77.0033**	**63.7707**	**136.1435**
- ตัวชี้วัด : ร้อยละความพึงพอใจและความเชื่อมั่นของประชาชนในการให้บริการด้านอุตุนิยมวิทยา	ร้อยละ										
- ตัวชี้วัด : ร้อยละของระดับความเชื่อมั่นของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียของการแจ้งเตือนภัยจากสภาวะอากาศ	ร้อยละ	85								85	
- ตัวชี้วัด : ร้อยละความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศระยะปานกลาง	ร้อยละ	73								73	
- ตัวชี้วัด : ร้อยละของประชาชนในพื้นที่เกิดภัยจากสภาวะอากาศที่ได้รับการแจ้งเตือน	ร้อยละ	85								85	
เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : ประชาชน ภาครัฐ และเอกชน ได้รับข่าวพยากรณ์อากาศ และการแจ้งเตือนภัย ที่ถูกต้อง แม่นยำ ทันเวลา ได้อย่างทั่วถึง		**449.7698**	**352.9722**	**196.2539**	**65.4408**	**113.2812**	**74.3846**	**76.4640**	**77.0033**	**63.7707**	**136.1435**
- ตัวชี้วัด : ร้อยละของระดับความเชื่อมั่นของการแจ้งเตือนภัยจากสภาวะอากาศ	ร้อยละ	85	88.40							85	88.40
- ตัวชี้วัด : ร้อยละของประชาชนในพื้นที่เกิดภัยจากสภาวะอากาศที่ได้รับการแจ้งเตือน	ร้อยละ	85	92.10							85	92.10
- ตัวชี้วัด : ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียได้รับบริการด้านอุตุนิยมวิทยา	ร้อยละ	85	88.60							85	88.60

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

ยุทธศาสตร์จัดสรร-แผนงาน-เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ เป้าหมายการให้บริการกระทรวง-เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ผลผลิต/โครงการ-กิจกรรม	หน่วยนับ	รวมทั้งสิ้น		ไตรมาส 1 (ต.ค.- ธ.ค.)		ไตรมาส 2 (ม.ค.- มี.ค.)		ไตรมาส 3 (เม.ย.- มิ.ย.)		ไตรมาส 4 (ก.ค.- ก.ย.)	
		แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล
- ตัวชี้วัด : ร้อยละความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศระยะสั้น	ร้อยละ	75	87.83	75	82.2	75	88.14	75	90.37	75	90.93
- ตัวชี้วัด : ร้อยละความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศระยะปานกลาง	ร้อยละ	73	76.92	73	73.6	73	78.73	73	77.4	73	77.96
- ตัวชี้วัด : ร้อยละของการประกาศเตือนภัยจากสภาวะอากาศที่ทันเหตุการณ์	ร้อยละ	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
ผลผลิตที่ 1 : ข่าวพยากรณ์อากาศ รายงานแผ่นดินไหว และประกาศเตือนภัยธรรมชาติ		**449.7698**	**352.9722**	**196.2539**	**65.4408**	**113.2812**	**74.3846**	**76.4640**	**77.0033**	**63.7707**	**136.1435**
1. แผนการปฏิบัติงาน											
1.1 ตัวชี้วัด											
เชิงปริมาณ											
- ข่าวพยากรณ์อากาศ รายงานแผ่นดินไหวและประกาศเตือนภัยธรรมชาติ	ครั้ง	287225	289153	72374	72715	70738	70977	71647	71847	72466	73614
เชิงคุณภาพ											
- ข่าวพยากรณ์อากาศ และประกาศเตือนภัยธรรมชาติมีความถูกต้อง	ร้อยละ	82	93.71	82	91.87	82	94.07	82	95.18	82	95.47
เชิงเวลา											
- ระยะเวลาดำเนินงานตลอดปีงบประมาณ	วัน	365	365	92	92	90	90	91	91	92	92
เชิงต้นทุน											
- สามารถใช้จ่ายงบประมาณในการดำเนินงานภายใต้วงเงินที่ได้รับ	ร้อยละ	90	88.23		16.02		32.66		10.08	90	29.93
1.2 กิจกรรมหลัก											
กิจกรรมที่ 1 : ทำการตรวจอากาศและตรวจวัดสารประกอบอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว											
- ตัวชี้วัด : จำนวนครั้งของการตรวจอากาศและตรวจวัดสารประกอบอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว	ครั้ง	15940455	15527079	4017861	3921479	3930409	3810590	3974215	3874700	4017970	3920310
กิจกรรมที่ 2 : จัดทำแผนที่อากาศและวิเคราะห์เพื่อออกคำพยากรณ์อากาศ											

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

ยุทธศาสตร์จัดสรร-แผนงาน-เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ เป้าหมายการให้บริการกระทรวง-เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ผลผลิต/โครงการ-กิจกรรม	หน่วยนับ	รวมทั้งสิ้น		ไตรมาส 1 (ต.ค.- ธ.ค.)		ไตรมาส 2 (ม.ค.- มี.ค.)		ไตรมาส 3 (เม.ย.- มิ.ย.)		ไตรมาส 4 (ก.ค.- ก.ย.)	
		แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล
- ตัวชี้วัด : จำนวนครั้งของการจัดทำแผนที่อากาศและวิเคราะห์เพื่อออกคำพยากรณ์อากาศ	ครั้ง	287840	290856	72108	73420	72680	71510	71610	72606	71442	73320
2.แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (2.1+2.2+2.3)		**449.7698**	**352.9722**	**196.2539**	**65.4408**	**113.2812**	**74.3846**	**76.4640**	**77.0033**	**63.7707**	**136.1435**
2.1 งบประมาณ		**449.7698**	**352.9722**	**196.2539**	**65.4408**	**113.2812**	**74.3846**	**76.4640**	**77.0033**	**63.7707**	**136.1435**
1 : ทำการตรวจอากาศและตรวจวัดสารประกอบอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว		278.2022	199.8456	138.6358	37.2571	61.9463	34.9908	47.3903	41.0167	30.2298	86.5810
- รายจ่ายลงทุน		93.0920	64.9000	50.4130	24.3296	23.0522	9.9424	12.7834	11.1239	6.8434	19.5041
- รายจ่ายประจำ		185.1102	134.9455	88.2228	12.9274	38.8941	25.0484	34.6069	29.8929	23.3864	67.0769
2 : จัดทำแผนที่อากาศและวิเคราะห์เพื่อออกคำพยากรณ์อากาศ		171.5676	153.1266	57.6181	28.1837	51.3349	39.3938	29.0737	35.9866	33.5409	49.5625
- รายจ่ายลงทุน		26.6566	15.5926	6.4414	0.0063	20.2152	3.7840	-	2.8182	-	8.9842
- รายจ่ายประจำ		144.9110	137.5340	51.1767	28.1774	31.1197	35.6098	29.0737	33.1684	33.5409	40.5783

กรมอุตุนิยมวิทยา
4353 ถนนสุขุมวิท แขวงบางนา
เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260