

# แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

องค์การสมรรถนะสูงด้านอุตุนิยมวิทยา  
แจ้งเตือนภัยธรรมชาติ เพื่อคุณภาพและประโยชน์ของสังคม



**METEOROLOGICAL  
DEPARTMENT**

[www.tmd.go.th](http://www.tmd.go.th)



## คำนำ

การจัดทำแผนปฏิบัติราชการกรมอุตุนิยมวิทยา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ เป็นการดำเนินการตามพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๒ ที่กำหนดให้หน่วยงานของรัฐจัดทำแผนปฏิบัติราชการของส่วนราชการให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนการปฏิรูปประเทศ นโยบายของคณะรัฐมนตรีที่แถลงต่อรัฐสภาและอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

สำหรับแผนปฏิบัติราชการกรมอุตุนิยมวิทยา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้บริหารและบุคลากร ใช้ในการดำเนินงานของกรมอุตุนิยมวิทยา โดยใช้แนวทางจากแผนปฏิบัติราชการระยะ ๕ ปี กรมอุตุนิยมวิทยา พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ เป็นแผนในการแปลงสู่การปฏิบัติ ซึ่งกำหนดแนวทางการดำเนินงานของกรมอุตุนิยมวิทยาที่สอดคล้องกับรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย และแผนที่เกี่ยวข้อง อาทิ ยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนการปฏิรูปประเทศ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) แผนปฏิบัติราชการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม และแผนปฏิบัติราชการกรมอุตุนิยมวิทยา ระยะ ๕ ปี พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ เป็นต้น

บัดนี้ พระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษาแล้ว เมื่อวันที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๖๕ โดยมีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๖ เป็นต้นไป และเพื่อให้แผนการปฏิบัติราชการกรมอุตุนิยมวิทยา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ บังเกิดผลสำเร็จอย่างเป็นรูปธรรม และบรรลุวัตถุประสงค์ของโครงการตามที่กำหนดไว้ สำนักงานเลขานุการกรม โดยกลุ่มยุทธศาสตร์และแผนงาน หวังเป็นอย่างยิ่งว่าหน่วยงานในสังกัดกรมอุตุนิยมวิทยาจะนำแผนปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ฉบับนี้ไปใช้เป็นแนวทางในการดำเนินงาน และรายงานผลสำเร็จของการดำเนินงานตามระบบรายงานและการติดตามผลการปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีต่อไป

กลุ่มยุทธศาสตร์และแผนงาน  
สำนักงานเลขานุการกรม  
มีนาคม ๒๕๖๖



## สารบัญ

	หน้า
ส่วนที่ ๑: บทสรุปของผู้บริหาร	๑
ข้อมูลพื้นฐานของกรมอุตุฯ	๒
ส่วนที่ ๒: ความเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์ และแผนระดับต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง	๕
ส่วนที่ ๓: แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖	๑๒
ส่วนที่ ๔: การติดตามและประเมินผล	๓๗

# แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

## กรมอตุณิยมวิทยา

### ส่วนที่ ๑ บทสรุปของผู้บริหาร

ตามพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๒ ที่กำหนดให้หน่วยงานของรัฐจัดทำแผนปฏิบัติการของส่วนราชการให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนการปฏิรูปประเทศ นโยบายของคณะรัฐมนตรีที่แถลงต่อรัฐสภาและอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

กรมอตุณิยมวิทยา มีการดำเนินการทบทวน ปรับปรุงและจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ เพื่อให้แผนปฏิบัติการรายปี มีความสอดคล้องกับ แผนยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) แผนปฏิรูปประเทศ แผนปฏิบัติการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม นโยบายจัดสรรงบประมาณ และแผนปฏิบัติการราชการกรมอตุณิยมวิทยา ระยะ ๓ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)

แผนปฏิบัติการรายปี พ.ศ. ๒๕๖๖ ฉบับนี้ มีการระบุความสอดคล้องเชื่อมโยงภารกิจของกรมอตุณิยมวิทยา ในแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ กับ แผนต่างๆ ในระดับ ๑, ๒ และ ๓ ตามนัยยะของมติคณะรัฐมนตรี เพื่อให้เกิดการผลักดันและบูรณาการนโยบาย รวมทั้งยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้องไปสู่การปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล นำไปสู่การบรรลุเป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ ต่อไป

## ข้อมูลพื้นฐานของกรมอุตุนิยมวิทยา



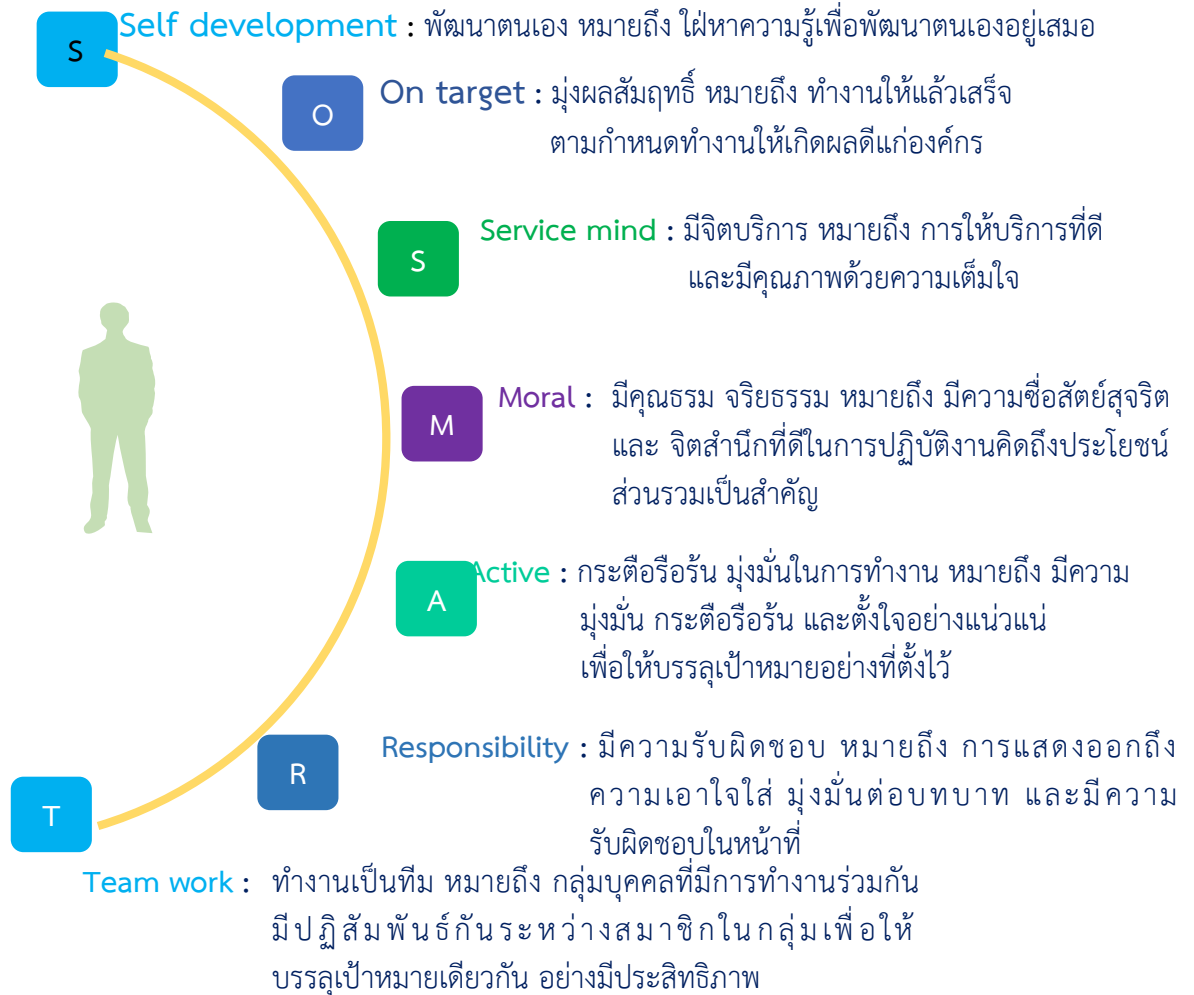
### ภารกิจ

กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมอุตุนิยมวิทยา กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม พ.ศ. ๒๕๖๐ เล่ม ๑๓๔ ตอนที่ ๑๐๓ ก (๕ ตุลาคม ๒๕๖๐) หน้า ๒๓ ให้กรมอุตุนิยมวิทยา มีภารกิจเกี่ยวกับการบริหารจัดการด้านอุตุนิยมวิทยา โดยปฏิบัติหน้าที่เกี่ยวกับการตรวจ เฝ้าระวัง ติดตาม รายงานสภาวะอากาศ อากาศเพื่อการบิน และปรากฏการณ์ธรรมชาติ รวมทั้งให้ความรู้และบริการด้านอุตุนิยมวิทยาด้วยความถูกต้อง รวดเร็ว แม่นยำ และทันเหตุการณ์ เพื่อประโยชน์สูงสุดในเชิงเศรษฐกิจและสังคม เกษตรกรรมและอุตสาหกรรม ตลอดจนเป็นการป้องกันการเกิดภัยพิบัติ และความสูญเสียในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เอกชน และหน่วยงานของรัฐ จากภัยธรรมชาติ โดยให้มีอำนาจและหน้าที่ ดังต่อไปนี้

๑. ตรวจ เฝ้าระวัง ติดตาม รายงานสภาวะอากาศ อากาศเพื่อการบิน และปรากฏการณ์ธรรมชาติ
๒. พยากรณ์อากาศและเตือนภัยที่เกิดจากธรรมชาติอย่างเป็นสากล
๓. ให้บริการด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหวแก่บุคคลทั่วไปและหน่วยงานต่าง ๆ โดยระบบและเทคนิคที่ทันสมัย
๔. ศึกษา วิจัย และพัฒนาด้านอุตุนิยมวิทยา ภูมิสารสนเทศอุตุนิยมวิทยา แผ่นดินไหว รังสีไอโซน มลภาวะ และเทคนิควิศวกรรมที่เกี่ยวข้อง
๕. ร่วมมือ ประสานงาน แลกเปลี่ยน และให้ความรู้ด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหวกับประชาชน และหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องทั้งในประเทศและต่างประเทศ
๖. ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว



๗. ปฏิบัติการอื่นใดตามที่กฎหมายกำหนดให้เป็นหน้าที่และอำนาจของกรมอุตุนิยมวิทยาหรือตามที่รัฐมนตรีหรือคณะรัฐมนตรีมอบหมาย
- ค่านิยมองค์กร (Core Value) “SOSMART”



## ผู้บริหารและหน่วยงานภายในกรมอุตุนิยมวิทยา



นางสาวชมภรณ์ ชมภูรัตน์  
อธิบดีกรมอุตุนิยมวิทยา

- ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง
- ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคใต้ฝั่งตะวันออก
- ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคใต้ฝั่งตะวันตก
- ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคเหนือ



ว่าที่ร้อยตรีระณะสิทธิ์ เรียมอนันชัย  
รองอธิบดี ฝ่ายวิชาการ

- กองตรวจและเฝ้าระวังสภาวะอากาศ
- กองพยากรณ์อากาศ
- กองเฝ้าระวังแผ่นดินไหว
- กองอุตุนิยมวิทยาการบิน
- กองเครื่องมืออุตุนิยมวิทยา
- กองสื่อสาร

- กลุ่มตรวจสอบภายใน
- กลุ่มช่วยอำนวยความสะดวกการบริหาร
- สำนักงานเลขานุการกรม
- กองบริการดิจิทัลอุตุนิยมวิทยา

“ว่าง”

รองอธิบดีกรมอุตุนิยมวิทยา  
ฝ่ายปฏิบัติการ

- กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร
- กลุ่มการเจ้าหน้าที่
- กองพัฒนาอุตุนิยมวิทยา
- ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน

“ว่าง”

รองอธิบดีกรมอุตุนิยมวิทยา  
ฝ่ายบริหาร

หมายเหตุ : ตามคำสั่งกรมอุตุนิยมวิทยาที่ 237/2565

## ส่วนที่ ๒ ความเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์ และแผนระดับต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

การจัดทำแผนปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ มีการกำหนดทิศทางการดำเนินงานที่สอดคล้องเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนการปฏิรูปประเทศ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) นโยบายของคณะรัฐมนตรีที่แถลงต่อรัฐสภา แผนปฏิบัติราชการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ระยะ ๕ ปี พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ แผนปฏิบัติราชการกรมอุตุนิยมวิทยา ระยะ ๕ ปี พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ และยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี โดยมีรายละเอียด ดังนี้

### แผนระดับ ๑

#### **ยุทธศาสตร์ชาติระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๘๐)**

ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๘๐) เป็นยุทธศาสตร์ชาติฉบับแรกของประเทศไทย ตามรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย ซึ่งจะต้องนำไปสู่การปฏิบัติเพื่อให้ประเทศไทยบรรลุวิสัยทัศน์ “ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศพัฒนาแล้ว ด้วยการพัฒนาตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง” เพื่อความสุขของคนไทยทุกคน โดยมีเป้าหมายการพัฒนาประเทศคือ “ประเทศชาติมั่นคง ประชาชนมีความสุข เศรษฐกิจพัฒนาอย่างต่อเนื่อง สังคมเป็นธรรม ฐานทรัพยากรธรรมชาติยั่งยืน” โดยยกระดับศักยภาพของประเทศในหลากหลายมิติ พัฒนาคนในทุกมิติและในทุกช่วงวัยให้เป็นคนดีเก่ง และมีคุณภาพ สร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม สร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และมีภาครัฐของประชาชนเพื่อประชาชนและประโยชน์ส่วนรวม

การพัฒนาประเทศในช่วงระยะเวลาของยุทธศาสตร์ชาติจะมุ่งเน้นการสร้างสมดุลระหว่างการพัฒนาความมั่นคง เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม โดยการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนในรูปแบบ “ประชารัฐ” โดยประกอบด้วย ๖ ยุทธศาสตร์ได้แก่ ยุทธศาสตร์ชาติด้านความมั่นคง ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน ยุทธศาสตร์ชาติด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และยุทธศาสตร์ชาติด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ โดยแต่ละยุทธศาสตร์มีเป้าหมายและประเด็นการพัฒนา ดังนี้

ยุทธศาสตร์ชาติด้านความมั่นคง มีเป้าหมายการพัฒนาที่สำคัญ คือ ประเทศชาติมั่นคง ประชาชนมีความสุข เน้นการบริหารจัดการสภาวะแวดล้อมของประเทศให้มีความมั่นคง ปลอดภัย เอกရာชอธิปไตย และมีความสงบเรียบร้อยในทุกระดับ ตั้งแต่ระดับชาติสังคม ชุมชน มุ่งเน้นการพัฒนาคณะกรรมาธิการ เทคโนโลยี และระบบฐานข้อมูลขนาดใหญ่ให้มีความพร้อมสามารถรับมือกับภัยคุกคามและภัยพิบัติได้ทุกรูปแบบ และทุกระดับความรุนแรง ควบคู่ไปกับการป้องกันและแก้ไขปัญหาด้านความมั่นคงที่มีอยู่ในปัจจุบัน และที่อาจจะเกิดขึ้นในอนาคต ใช้กลไกการแก้ไขปัญหาแบบบูรณาการทั้งกับส่วนราชการ ภาคเอกชน ประชาสังคม และองค์กรที่ไม่ใช่รัฐ รวมถึงประเทศเพื่อนบ้านและมิตรประเทศทั่วโลกบนพื้นฐานของหลักธรรมาภิบาล เพื่อเอื้ออำนวยประโยชน์ต่อการดำเนินการของยุทธศาสตร์ชาติด้านอื่น ๆ ให้สามารถขับเคลื่อนไปได้ตามทิศทางและเป้าหมายที่กำหนด

ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน มีเป้าหมายการพัฒนาที่มุ่งเน้นการยกระดับศักยภาพของประเทศในหลากหลายมิติบนพื้นฐานแนวคิด ๓ ประการ ได้แก่ (๑) “ต่อยอดอดีต” โดยมองกลับไป



และนวัตกรรม เพื่อให้สอดคล้องกับบริบทของเศรษฐกิจและสังคมโลกสมัยใหม่ (๒) “ปรับปรุงจูน” เพื่อปูทางสู่นาคต ผ่านการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของประเทศในมิติต่าง ๆ ทั้งโครงข่ายระบบคมนาคมและขนส่ง โครงสร้างพื้นฐานวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและดิจิทัล และการปรับสภาพแวดล้อมให้เอื้อต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมและบริการอนาคตและ (๓) “สร้างคุณค่าใหม่ในอนาคต” ด้วยการเพิ่มศักยภาพของผู้ประกอบการ พัฒนาคนรุ่นใหม่รวมถึงปรับรูปแบบธุรกิจ เพื่อตอบสนองต่อความต้องการของตลาด ผสมผสานกับยุทธศาสตร์ที่รองรับอนาคต บนพื้นฐานของการต่อยอดอดีตและปรับปรุงจูน พร้อมทั้งการส่งเสริมและสนับสนุนจากภาครัฐให้ประเทศไทยสามารถสร้างฐานรายได้และการจ้างงานใหม่ ขยายโอกาสทางการค้าและการลงทุนในเวทีโลก ควบคู่ไปกับการยกระดับรายได้และการกินดีอยู่ดีรวมถึงการเพิ่มขึ้นของคนชั้นกลางและลดความเหลื่อมล้ำของคนในประเทศได้ในคราวเดียวกัน

ยุทธศาสตร์ชาติด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ มีเป้าหมายการพัฒนาที่สำคัญเพื่อพัฒนาคนในทุกมิติและในทุกช่วงวัยให้เป็นคนดีเก่ง และมีคุณภาพ โดยคนไทยมีความพร้อมทั้งกายใจ สติปัญญา มีพัฒนาการที่ดีรอบด้านและมีสุขภาพที่ดีในทุกช่วงวัยมีจิตสาธารณะ รับผิดชอบต่อสังคมและผู้อื่น มัธยัสถ์อดออม โอบอ้อมอารีมีวินัย รักษาศีลธรรมและเป็นพลเมืองดีของชาติมีหลักคิดที่ถูกต้อง มีทักษะที่จำเป็นในศตวรรษที่ ๒๑ มีทักษะสื่อสารภาษาอังกฤษและภาษาที่สาม และอนุรักษ์ภาษาท้องถิ่น มีนิสัยรักการเรียนรู้และการพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่องตลอดชีวิต สูการเป็นคนไทยที่มีทักษะสูง เป็นนวัตกรรม นักคิด ผู้ประกอบการ เกษตรกรยุคใหม่และอื่น ๆ โดยมีสัมมาชีพตามความถนัดของตนเอง

ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม มีเป้าหมายการพัฒนาที่ให้ความสำคัญกับการดึงเอาพลังของภาคส่วนต่าง ๆ ทั้งภาคเอกชน ประชาสังคม ชุมชนท้องถิ่น มาร่วมขับเคลื่อน โดยการสนับสนุนการรวมตัวของประชาชนในการร่วมคิดร่วมทำเพื่อส่วนรวม การกระจายอำนาจและความรับผิดชอบต่อสู่กลไกบริหารราชการแผ่นดินในระดับท้องถิ่นการเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนในการจัดการตนเอง และการเตรียมความพร้อมของประชากรไทยทั้งในมิติสุขภาพ เศรษฐกิจ สังคม และสภาพแวดล้อมให้เป็นประชากรที่มีคุณภาพ สามารถพึ่งตนเองและทำประโยชน์แก่ครอบครัว ชุมชน และสังคมให้นานที่สุด โดยรัฐให้หลักประกันการเข้าถึงบริการและสวัสดิการที่มีคุณภาพอย่างเป็นธรรมและทั่วถึง

ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม มีเป้าหมายการพัฒนาที่สำคัญเพื่อนำไปสู่การบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนในทุกมิติทั้งด้านสังคม เศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม ธรรมชาติและความเป็นหุ้นส่วนความร่วมมือระหว่างกันทั้งภายในและภายนอกประเทศอย่างบูรณาการ ใช้พื้นที่เป็นตัวตั้งในการกำหนดกลยุทธ์และแผนงานและการให้ทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องได้เข้ามามีส่วนร่วมในแบบทางตรงให้มากที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้โดยเป็นการดำเนินการบนพื้นฐานการเติบโตร่วมกัน ไม่ว่าจะเป็นทางเศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม และคุณภาพชีวิตโดยให้ความสำคัญกับการสร้างสมดุลทั้ง ๓ ด้าน อันจะนำไปสู่ความยั่งยืนเพื่อคนรุ่นต่อไปอย่างแท้จริง

ยุทธศาสตร์ชาติด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ มีเป้าหมายการพัฒนาที่สำคัญเพื่อปรับเปลี่ยนภาครัฐที่ยึดหลัก “ภาครัฐของประชาชนเพื่อประชาชนและประโยชน์ส่วนรวม” โดยภาครัฐต้องมีขนาดที่เหมาะสมกับบทบาทภารกิจ แยกแยะบทบาทหน่วยงานของรัฐที่ทำหน้าที่ในการกำกับหรือในการให้บริการในระบบเศรษฐกิจที่มีการแข่งขันมีสมรรถนะสูง ยึดหลักธรรมาภิบาล ปรับวัฒนธรรมการทำงานให้มุ่งผลสัมฤทธิ์และผลประโยชน์ส่วนรวมมีความทันสมัย และพร้อมที่จะปรับตัวให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงของโลกอยู่ตลอดเวลา โดยเฉพาะอย่างยิ่งการนำนวัตกรรม เทคโนโลยีข้อมูลขนาดใหญ่ ระบบการทำงานที่เป็นดิจิทัลเข้ามาประยุกต์ใช้อย่างคุ้มค่าและปฏิบัติงานเทียบได้กับมาตรฐานสากล รวมทั้งมีลักษณะเปิดกว้าง เชื่อมโยงถึงกันและเปิดโอกาสให้ทุกภาคส่วนเข้ามามีส่วนร่วมเพื่อตอบสนองความต้องการของประชาชนได้อย่างสะดวก รวดเร็ว และโปร่งใส โดยทุกภาคส่วนในสังคมต้องร่วมกันปลูกฝังค่านิยม



ความซื่อสัตย์สุจริต ความมัธยัสถ์และสร้างจิตสำนึกในการปฏิเสธไม่ยอมรับการทุจริตประพฤติมิชอบอย่างสิ้นเชิง นอกจากนี้ กฎหมายต้องมีความชัดเจน มีเพียงเท่าที่จำเป็น มีความทันสมัย มีความเป็นสากล มีประสิทธิภาพ และนำไปสู่การลดความเหลื่อมล้ำและเอื้อต่อการพัฒนา โดยกระบวนการยุติธรรมมีการบริหารที่มีประสิทธิภาพ เป็นธรรมไม่เลือกปฏิบัติและการอำนวยความสะดวกยุติธรรมตามหลักนิติธรรม

จากยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) ใน ๖ ยุทธศาสตร์ข้างต้น กรมอุตุนิยมวิทยา เกี่ยวข้องกับทุกยุทธศาสตร์ ซึ่งยุทธศาสตร์หลักที่กรมอุตุนิยมวิทยาที่เกี่ยวข้อง คือ ยุทธศาสตร์ที่ ๕ ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม โดยยุทธศาสตร์นี้มีเป้าหมายการพัฒนาที่สำคัญเพื่อนำไปสู่การบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนในทุกมิติ ทั้งมิติด้านสังคม เศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม ธรรมชาติ และความเป็นหุ้นส่วนความร่วมมือระหว่างกันทั้งภายในและภายนอกประเทศอย่างบูรณาการ ใช้พื้นที่เป็นตัวตั้งในการกำหนดกลยุทธ์และแผนงาน และการให้ทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องได้เข้ามามีส่วนร่วมในแบบทางตรงให้มากที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้ โดยเป็นการดำเนินการบนพื้นฐานการเติบโตร่วมกัน ไม่ว่าจะเป็นทางเศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม และคุณภาพชีวิตโดยให้ความสำคัญกับการสร้างสมดุลทั้ง ๓ ด้าน อันจะนำไปสู่ความยั่งยืนเพื่อคนรุ่นต่อไปอย่างแท้จริง สำหรับการดำเนินงานของกรมอุตุนิยมวิทยานั้นมีแผนการที่จะวางระบบบริหารจัดการน้ำให้มีประสิทธิภาพ เน้นการปรับระบบบริหารจัดการอุทกภัยอย่างบูรณาการ พัฒนาค้นข้อมูลระบบพยากรณ์ และการเตือนภัย ตลอดจนป้องกันการเกิดภัยพิบัติ และความสูญเสียในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เอกชน และหน่วยงานของรัฐ จากภัยธรรมชาติ

สำหรับยุทธศาสตร์รองนั้น กรมอุตุนิยมวิทยาเกี่ยวข้องในยุทธศาสตร์ที่ ๖ ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ มีเป้าหมายการพัฒนาที่สำคัญเพื่อปรับเปลี่ยนภาครัฐที่ยึดหลัก “ภาครัฐของประชาชนเพื่อประชาชนและประโยชน์ส่วนรวม” โดยกรมอุตุนิยมวิทยาได้นำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามาใช้ เพื่อลดเอกสารที่ไม่จำเป็น มีช่องทางการให้บริการที่ สะดวก สามารถเข้าถึงข้อมูลข่าวสารได้อย่างมีประสิทธิภาพ การพัฒนาระบบการให้บริการประชาชนสู่ความเป็นเลิศ เพื่อตอบสนองความต้องการของผู้รับบริการทั้งประชาชนและภาคธุรกิจโดยยึดประชาชนเป็น ศูนย์กลาง มีการพัฒนาศูนย์กลางการให้บริการประชาชนแบบเบ็ดเสร็จ ด้วยระบบ Digital Service อย่างเหมาะสม จัดทำฐานข้อมูลงานบริการให้ได้มาตรฐานและมีประสิทธิภาพ ผู้รับบริการทุกคนสามารถเข้าถึง บริการได้ง่าย สะดวก หลายรูปแบบ เช่น การให้บริการ ณ จุดให้บริการของหน่วยงานภาครัฐ การให้บริการ ออนไลน์ผ่านทางเว็บไซต์ การให้บริการผ่านโปรแกรมประยุกต์บนโทรศัพท์มือถือ เป็นต้น นอกจากนี้ยังมีการสร้าง/พัฒนานวัตกรรม เทคโนโลยีข้อมูล ขนาดใหญ่ ระบบการทำงานที่เป็นดิจิทัลเข้ามาประยุกต์ใช้อย่างคุ้มค่า และปฏิบัติงานเทียบได้กับมาตรฐานสากลอีกด้วย

## **แผนระดับ ๒**

### **๑. แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ**

#### **๑) ประเด็น การเติบโตอย่างยั่งยืน (๑๘)**

ภารกิจของกรมอุตุนิยมวิทยา เกี่ยวข้องกับแผนย่อยการสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ โดยมุ่งเน้นแนวทางการพัฒนาที่ครอบคลุมทั้งในมิติของการลดก๊าซเรือนกระจก การปรับตัวต่อผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ มุ่งเป้าสู่การลงทุนที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ ในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของภาครัฐและภาคเอกชน เพื่อสามารถขับเคลื่อนและเสริมสร้างศักยภาพ การดำเนินงานเพื่อแก้ไขปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประเทศได้อย่างยั่งยืน

**แนวทางการพัฒนา :** ปรับตัวเพื่อลดความสูญเสียและเสียหายจากภัยธรรมชาติและผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ปรับปรุงบริหารจัดการพิบัติภัยทั้งระบบ โดยคำนึงถึงปัจจัย การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในระยะยาวรวมทั้งพัฒนาระบบฐานข้อมูล การคาดการณ์สภาพภูมิอากาศ



และระบบเตือนภัยล่วงหน้าที่รวดเร็ว แม่นยำ และมีประสิทธิภาพ บูรณาการประเด็นด้านการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในกระบวนการจัดทำแผนรายสาขาและรายพื้นที่ และมีการดำเนินการและติดตามประเมินผลอย่างต่อเนื่อง

## ๒) ประเด็น การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ (๑๙)

ภารกิจของกรมอุตุฯ เกี่ยวข้องกับแผนย่อยการพัฒนาเชิงลุ่มน้ำทั้งระบบเพื่อความมั่นคงด้านน้ำของประเทศ โดยการจัดการน้ำเพื่อเพิ่มความมั่นคงจะดำเนินการในกรอบลุ่มน้ำและเป็นระบบเพื่อให้เกิดความสมดุล ทั้งด้านการจัดหา การใช้ และการอนุรักษ์ โดยมีแนวทางการดำเนินการเพื่อชุมชนเพื่อสิ่งแวดล้อมการจัดการในภาวะวิกฤติ และการบริหารจัดการอย่างมีธรรมาภิบาล ซึ่งจะต้องพัฒนาระดับระบบการจัดการให้ทันสมัย มีคุณภาพ โดยใช้เทคโนโลยีการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ และทุนทางสังคมในแต่ละพื้นที่ เข้าช่วย และตามยุคของการพัฒนาของประเทศและโลก

**แนวทางการพัฒนา :** (๑) จัดระบบการจัดการน้ำในสภาวะวิกฤติ จัดระบบการจัดการภัยพิบัติจากน้ำในสภาวะวิกฤติ รวมภัยจากน้ำท่วม ลมพายุ ภัยแล้ง แผ่นดินถล่ม พายุคลื่น (storm surge) และน้ำท่วมพื้นที่ติดทะเล (coastal floods) ให้สามารถลดความสูญเสียและความเสี่ยงจากภัยพิบัติที่เกิดจากน้ำตามหลักวิชาการให้อยู่ในขอบเขตที่ควบคุมได้อย่างมีประสิทธิภาพ และให้สามารถฟื้นตัวได้ในเวลาอันสั้น โดยแบ่งตามลักษณะของแต่ละพื้นที่และลุ่มน้ำ และ (๒) จัดการบริหารน้ำเชิงลุ่มน้ำอย่างมีธรรมาภิบาล โดยเกี่ยวข้องกับการศึกษา วิจัย พัฒนา เทคโนโลยี และนวัตกรรมที่เกี่ยวกับทรัพยากรน้ำ พร้อมทั้งการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ เพื่อสนับสนุนการสร้างมูลค่าเพิ่มของภาคการผลิตและบริการ และรองรับการเติบโตทางเศรษฐกิจและสังคมในอนาคต

## ๓) ประเด็น การบริการประชาชนและบริการภาครัฐ (๒๐)

เป้าหมายสำคัญของการบริการภาครัฐ คือ ภาครัฐยึดประชาชนเป็นศูนย์กลาง ตอบสนองความต้องการ และให้บริการอย่างสะดวกรวดเร็ว โปร่งใส โดยภาครัฐต้องร่วมมือและช่วยเหลือกันในการปฏิบัติหน้าที่ มีระบบการบริหารจัดการที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ มีความโปร่งใส โดยการดำเนินงานด้านการให้บริการข้อมูลข่าวสารอุตุฯ มีความเชื่อมโยงกับแผนย่อยการพัฒนาบริการประชาชน ดำเนินการพัฒนาระบบอำนวยความสะดวกในการบริการภาครัฐ เพื่อให้ประชาชนและผู้รับบริการทุกกลุ่มสามารถเข้าถึงได้โดยง่าย สะดวก รวดเร็ว โปร่งใส หลากหลายช่องทาง ตรวจสอบได้ เสียค่าใช้จ่ายน้อย ไม่มีข้อจำกัดของเวลาพื้นที่ และกลุ่มคน

**แนวทางการพัฒนา :** พัฒนาการให้บริการภาครัฐผ่านการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาประยุกต์ใช้ตั้งแต่ต้นจนจบกระบวนการและปฏิบัติงานเทียบได้กับมาตรฐานสากลอย่างคุ้มค่า มีความรวดเร็ว โปร่งใส เสียค่าใช้จ่ายน้อย ลดข้อจำกัดทางกายภาพ เวลา พื้นที่และตรวจสอบได้ ตามหลักการออกแบบที่เป็นสากล เพื่อให้บริการภาครัฐเป็นไปอย่างปลอดภัย สร้างสรรค์ โปร่งใส มีธรรมาภิบาล เกิดประโยชน์สูงสุด

## ๒. แผนการปฏิรูปประเทศ (ฉบับปรับปรุง)

กิจกรรมปฏิรูปที่ ๓ การบริหารจัดการน้ำเพื่อสร้างเศรษฐกิจชุมชนในพื้นที่นอกเขตชลประทาน ระบบเศรษฐกิจฐานรากของประเทศไทยส่วนใหญ่ คือ ภาคเกษตรกรรม ซึ่งทรัพยากรน้ำเป็นปัจจัยการผลิตที่สำคัญในการเพาะปลูก ถึงแม้ว่ารัฐบาลจะกำหนดนโยบายหลักเกณฑ์หรือมาตรการจัดสรรน้ำให้กับทุกฝ่ายอย่างเป็นธรรมแล้วก็ตาม แต่ทว่าทรัพยากรน้ำจะลักษณะพิเศษคือมีความไม่แน่นอนในแต่ละปีหรือฤดูกาลขึ้นอยู่กับสภาพอากาศและปริมาณฝนที่แตกต่างกันไปในแต่ละพื้นที่ ส่งผลให้การจัดสรรทรัพยากรน้ำจากอ่างกักเก็บน้ำหรือเขื่อนมีความยากลำบาก โดยเฉพาะอย่างยิ่งเกษตรกรในพื้นที่นอกเขตชลประทานซึ่งคิดเป็นร้อยละ ๘๐ ของพื้นที่การเกษตรทั่วประเทศ อีกทั้งปัญหาน้ำท่วมน้ำแล้งที่รุนแรงขึ้นทุกปีทำให้ผลผลิต



เสียหายเป็นหนี้สินเพิ่มขึ้น ทั้งนี้ หากพิจารณาจากข้อเท็จจริงเรื่องปริมาณฝนแล้วจะพบว่าประเทศไทยมีปริมาณฝนมากแต่นำมาใช้ประโยชน์ได้ไม่ถึงร้อยละ ๑๐ ซึ่งหากบริหารจัดการกักเก็บให้ดีขึ้นด้วยโครงสร้างขนาดเล็ก (micro management) เสริมระบบชลประทานก็จะมีทรัพยากรน้ำเพียงพอต่อการเพาะปลูกได้อย่างทั่วถึงเท่าเทียม

โดยกรมอุตุนิยมวิทยา เป็นหน่วยงานสนับสนุนข้อมูลสถานะอากาศให้กับหน่วยงานหลักทางด้านข้อมูลจัดการน้ำในชุมชนที่เหมาะสมกับภูมิสังคม ตามแนวพระราชดำริบริหารจัดการน้ำ ดิน ป่า และพลังงานอย่างบูรณาการ เพื่อเพิ่มความมั่นคงด้านน้ำ ทั้งน้ำอุปโภคบริโภค และน้ำสำหรับการเกษตร เพิ่มพื้นที่ป่าด้วย วนเกษตร เกิดผลผลิต สร้างรายได้จากผลผลิตแบบผสมผสาน รวมทั้งบริหารจัดการความเสี่ยง (Risk Management) ปรับตัวได้กับสภาพอากาศผันแปรลดผลกระทบจากสถานะฝนแล้ง ฝนตกหนัก และภาวะราคาผลผลิตทางการเกษตรผันผวน

### ๓. แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ (พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐)

**หมุดหมายที่ ๑๑ : ไทยสามารถลดความเสี่ยงและผลกระทบจากภัยธรรมชาติและ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ**

หมุดหมายที่ ๑๑ นี้ มีความเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์ชาติด้านการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ในเป้าหมายที่ ๓ ใช้ประโยชน์และสร้างการเติบโตบนฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้สมดุลภายในขีดความสามารถของระบบนิเวศ โดยสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ มุ่งเน้นลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก และสร้างสังคมคาร์บอนต่ำ ปรับปรุงการบริหารจัดการภัยพิบัติทั้งระบบ และการสร้างขีดความสามารถของประชาชนในการรับมือและปรับตัวเพื่อลดความสูญเสียและเสียหายจากภัยธรรมชาติและผลกระทบที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ พร้อมทั้งสนับสนุนการลงทุนในโครงสร้างพื้นฐานที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ และดูแลภัยพิบัติจากน้ำทั้งระบบ โดยมีการจัดระบบการจัดการน้ำในภาวะวิกฤติ ให้สามารถลดสูญเสีย ความเสี่ยง จากภัยพิบัติที่เกิดจากน้ำตามหลักวิชาการให้อยู่ในขอบเขต ที่ควบคุมที่มีประสิทธิภาพ รวมถึงการเพิ่มความร่วมมือในเรื่องการจัดการภัยพิบัติในภูมิภาคได้อย่างทั่วถึงและ ทันการณ์

กรมอุตุนิยมวิทยา มีภารกิจที่สำคัญในการสนับสนุนการดำเนินงานเพื่อบรรลุเป้าหมายที่ ๒ : การลดความเสี่ยงจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

ตัวชี้วัดที่ ๒.๓ : การเตือนภัยที่มีประสิทธิภาพ ครอบคลุมภัยสำคัญ สามารถเชื่อมโยงระดับพื้นที่ ระดับประเทศ และระดับโลก มีความแม่นยำ ทันต่อเวลา และสามารถเข้าถึงกลุ่มเปราะบางได้

กลยุทธ์ที่ ๓ : การใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในการบริหารจัดการความเสี่ยงจากภัยธรรมชาติ และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

ข้อ ๓.๓ : พัฒนาประสิทธิภาพของระบบเตือนภัยให้แม่นยำ ครอบคลุมภัยต่าง ๆ ที่ยังไม่มีระบบ เตือนภัย/จัดทำระบบเตือนภัยในระดับพื้นที่ที่มีความเชื่อมโยงกับระบบเตือนภัยส่วนกลาง/นำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศมาสนับสนุนการให้ข้อมูลแจ้งเตือนภัยแก่ประชาชนอย่างมีประสิทธิภาพ



**แผนระดับ ๓****๑. แผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม**

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ได้จัดทำแผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เพื่อเป็นการขับเคลื่อนการพัฒนาดิจิทัลของประเทศไทย ตามวิสัยทัศน์ “ปฏิรูปประเทศไทยสู่ Digital Thailand” กำหนดยุทธศาสตร์การพัฒนาไว้ ๖ ด้าน โดยกรมอุตุนิยมวิทยา มีภารกิจสนับสนุน ยุทธศาสตร์ที่ ๔ ปรับเปลี่ยนภาครัฐสู่รัฐบาลดิจิทัล ซึ่งจะเป็นการปรับปรุงประสิทธิภาพของหน่วยงานภาครัฐ ทั้งส่วนกลางและส่วนภูมิภาคอย่างมีแบบแผนและเป็นระบบจนพัฒนาสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัลโดยสมบูรณ์ โดยลักษณะการบริการภาครัฐหรือบริการสาธารณะจะอยู่ในรูปแบบดิจิทัลที่ขับเคลื่อนโดยความต้องการของประชาชนหรือผู้ใช้บริการ (Citizen Driven)

**๒. แผนปฏิบัติการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ระยะ ๕ ปี พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐**

กรมอุตุนิยมวิทยา มีภารกิจที่สำคัญนอกเหนือจากการตรวจ เฝ้าระวัง ติดตาม การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศแล้ว ยังมุ่งเน้นการบริการด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล ให้สามารถนำข้อมูลข่าวสาร ด้านอุตุนิยมวิทยาไปใช้ประโยชน์ตรงกับความต้องการของกลุ่มเป้าหมาย เช่น เกษตรกร ประมง ท่องเที่ยว เป็นต้น โดยกรมอุตุนิยมวิทยาดำเนินงานในการสนับสนุนยุทธศาสตร์ที่ ๓ ตามแผนปฏิบัติการ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ระยะ ๕ ปี ดังนี้

**ยุทธศาสตร์ที่ ๓ : ส่งเสริมการให้บริการประชาชน ภาคเอกชนและภาครัฐ ด้วยเทคโนโลยี และนวัตกรรมดิจิทัล**

**เป้าประสงค์ :** ประชาชน ภาคเอกชน และภาครัฐ ได้รับบริการด้วยเทคโนโลยี และนวัตกรรมดิจิทัล

**ตัวชี้วัด**

๑. จำนวนบริการอัจฉริยะ (Smart Service) ที่กระทรวงฯ ให้บริการประชาชน ภาคธุรกิจ และหน่วยงานภาครัฐ ที่เพิ่มขึ้นหรือต่อยอดจากเดิม
๒. ร้อยละความพึงพอใจของผู้ใช้บริการอัจฉริยะของกระทรวงฯ (Smart Service)

**กลยุทธ์ :**

๑. พัฒนาบริการอัจฉริยะ (Smart service) และนวัตกรรมเพื่อการบริการ (Service innovation) ที่อำนวยความสะดวกเพื่อตอบสนองความต้องการของประชาชนและภาคธุรกิจ รวมถึงส่งเสริมให้เกิดแพลตฟอร์มกลางสำหรับการให้บริการภาครัฐ
๒. พัฒนาระบบบริการภาครัฐสู่ประชาชนด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลที่มีคุณภาพและตรงตามมาตรฐานสากลเพื่อให้เกิดความพึงพอใจแก่ผู้ให้บริการ



### ๓. แผนปฏิบัติการราชการกรมอุตุนิยมวิทยา ระยะ ๕ ปี พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐

กรมอุตุนิยมวิทยาได้จัดทำแผนปฏิบัติการราชการ ระยะ ๕ ปี พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ เพื่อใช้เป็นกรอบแนวทางในการปฏิบัติราชการอย่างเป็นรูปธรรมและเกิดผลสัมฤทธิ์สูงสุด อีกทั้งยังเป็นไปตามอำนาจหน้าที่และภารกิจของกรมอุตุนิยมวิทยาที่มีภารกิจเกี่ยวกับการบริหารจัดการด้านอุตุนิยมวิทยา โดยปฏิบัติหน้าที่เกี่ยวกับการตรวจ เฝ้าระวัง ติดตาม รายงานสภาวะอากาศ อากาศการบิน และปรากฏการณ์ธรรมชาติ รวมทั้งให้ความรู้ และบริการด้านอุตุนิยมวิทยาด้วยความถูกต้อง รวดเร็ว แม่นยำและทันเหตุการณ์ เพื่อประโยชน์สูงสุดอีกด้วย โดยแผนปฏิบัติการราชการกรมอุตุนิยมวิทยา ระยะ ๕ ปี พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ ประกอบด้วย ๔ ยุทธศาสตร์ ดังนี้

๑. ยุทธศาสตร์ด้านองค์การสมรรถนะสูง
๒. ยุทธศาสตร์ด้านการพยากรณ์และการแจ้งเตือนภัยธรรมชาติที่ละเอียด ถูกต้อง แม่นยำ
๓. ยุทธศาสตร์ด้านการลดความเสี่ยงต่อชีวิตและทรัพย์สินจากภัยธรรมชาติและและการสร้างประโยชน์ต่อสังคม
๔. ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความพึงพอใจและความเชื่อมั่น

### ๔. ยุทธศาสตร์การจตุรกรงบประมาณรายจ่ายประจำปี

สำนักงบประมาณ ได้จัดทำยุทธศาสตร์การจตุรกรงบประมาณรายจ่ายประจำปี เพื่อให้ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยอื่น สามารถนำยุทธศาสตร์การจตุรกรงบประมาณ ไปใช้เป็นแนวทางในการจัดทำคำของบประมาณรายจ่ายประจำปี และสำนักงบประมาณใช้เป็นกรอบในการจตุรกรงบประมาณให้เกิดประสิทธิภาพ ประสิทธิผล และเป็นการวางรากฐานเพื่อรองรับการพัฒนาที่ยั่งยืนของประเทศในระยะยาว สำหรับยุทธศาสตร์การจตุรกรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ได้กำหนดไว้ ๖ ยุทธศาสตร์ และรายการคำดำเนินการภาครัฐ ดังนี้

๑. ยุทธศาสตร์ด้านความมั่นคง
๒. ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน
๓. ยุทธศาสตร์ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์
๔. ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม
๕. ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
๖. ยุทธศาสตร์ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ

การจัดทำคำของบประมาณของกรมอุตุนิยมวิทยา มีการดำเนินการที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์การจตุรกรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ในยุทธศาสตร์ที่ ๕ ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ซึ่งมี ๒ ประเด็นด้วยกัน คือ ๑) สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และ ๒) การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ



## ส่วนที่ ๓ แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

### วิสัยทัศน์

“องค์กรสมรรถนะสูงด้านอุตุนิยมวิทยา แจ้งเตือนภัยธรรมชาติ เพื่อคุณภาพและประโยชน์ของสังคม”

### เป้าหมายของการบรรลุวิสัยทัศน์

๑. การคาดการณ์สภาพภูมิอากาศและระบบเตือนภัยล่วงหน้ามีความรวดเร็ว แม่นยำและมีประสิทธิภาพ
๒. ประชาชนตระหนักรู้เกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ค่าเป้าหมาย	เกณฑ์การให้คะแนน					หน่วยรับผิดชอบ
			๑	๒	๓	๔	๕	
๑ ร้อยละความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศระยะปานกลาง	ร้อยละ	๘๗.๒๑	๘๖.๔๒	๘๖.๘๒	๘๗.๒๑	๘๗.๖๑	๘๘.๐๑	พอ.
๒ ร้อยละความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศระยะนาน	ร้อยละ	๗๕.๓๐	๗๓.๑๐	๗๔.๒๐	๗๕.๓๐	๗๕.๖๕	๗๖	พน.
๓ ร้อยละของความตระหนักรู้ของประชาชนเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	ร้อยละ	๗๕	๗๐	๗๒.๕๐	๗๕	๗๗.๕๐	๘๐	พน.

### พันธกิจ

๑. พัฒนาสู่องค์กรสมรรถนะสูง
๒. พัฒนาข้อมูลและการพยากรณ์ตอบสนองต่อความต้องการของสังคม และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
๓. เตือนภัย ปกป้องชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน
๔. สร้างมูลค่าทางเศรษฐศาสตร์และประโยชน์ให้กับสังคม
๕. เสริมสร้างภาพลักษณ์ ความเชื่อมั่นงานด้านอุตุนิยมวิทยาและการเตือนภัยให้เป็นที่ยอมรับ

### มาตรการ

๑. ส่งเสริมและสนับสนุนการบริหารจัดการด้านอุตุนิยมวิทยา และการแจ้งเตือนภัยจากสภาวะอากาศด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล รวมถึงพัฒนาระบบตรวจสอบให้มีความถูกต้องและควบคุมระบบสารสนเทศให้เป็นไปตามมาตรฐาน
๒. ส่งเสริมและเพิ่มขีดความสามารถในการพยากรณ์อากาศ และการแจ้งเตือนภัยจากสภาวะอากาศรุนแรง
๓. ส่งเสริมและสนับสนุนการให้ความรู้และการสร้างเครือข่ายด้านอุตุนิยมวิทยา และการแจ้งเตือนภัยจากสภาวะอากาศแก่ประชาชน รวมถึงสร้างนวัตกรรมทางดิจิทัลเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม



**ผลสัมฤทธิ์และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ**

๑. ชาวพยากรณ์อากาศ รายงานแผ่นดินไหว และประกาศเตือนภัยธรรมชาติมีความถูกต้อง แม่นยำ ทันเหตุการณ์
๒. ประชาชนมีความเชื่อมั่นในชาวพยากรณ์อากาศและประกาศเตือนภัยธรรมชาติ
๓. ประชาชนและทุกภาคส่วนสามารถนำข้อมูล ข่าวสาร ด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหวไปใช้ประโยชน์ ในการเตรียมความพร้อมรับมือจากภัยธรรมชาติ เพื่อลดความสูญเสียในชีวิตและทรัพย์สิน

**เป้าหมายในการให้บริการ**

**ระดับกระทรวง :** ประชาชน ภาครัฐ และเอกชน ได้รับบริการด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล รวมทั้ง การแจ้งเตือนภัยธรรมชาติจากสภาวะอากาศ

**ตัวชี้วัด**

๑. จำนวนบริการอัจฉริยะ (Smart Service) ที่กระทรวงฯ ให้บริการประชาชน ภาคธุรกิจ และหน่วยงานภาครัฐ ที่เพิ่มขึ้นหรือต่อยอดจากเดิม
๒. ร้อยละความพึงพอใจของผู้ใช้บริการอัจฉริยะของกระทรวงฯ (Smart Service)

**ระดับหน่วยงาน :** ประชาชน ภาครัฐ และเอกชน ได้รับชาวพยากรณ์อากาศ และการแจ้งเตือนภัย ที่ถูกต้อง แม่นยำ ทันเวลา ได้อย่างทั่วถึง

**ตัวชี้วัด**

๑. ร้อยละความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศระยะปานกลาง (ร้อยละ ๘๗.๒๑)
๒. ร้อยละความถูกต้องของชาวพยากรณ์อากาศการบิน (ร้อยละ ๙๔.๗๖)
๓. ร้อยละของความสำเร็จในการแจ้งเตือนแผ่นดินไหวและสึนามิ ถูกต้องตามเกณฑ์ และมาตรฐาน การปฏิบัติงาน (ร้อยละ ๙๙.๘๒)

**ประเด็นยุทธศาสตร์**

ทิศทางการพัฒนาด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว เพื่อการบรรลุเป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ มีดังนี้

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑ การพัฒนาสู่องค์กรสมรรถนะสูง

**เป้าประสงค์**

- ๑) กรมอุตุนิยมวิทยาเป็นระบบราชการ ๔.๐
- ๒) รูปแบบการบริหารจัดการและระบบต่าง ๆ ได้รับการรับรองตามมาตรฐานสากล (ISO) รวมถึงได้รับการปรับปรุง พัฒนาคตามมาตรฐานสากล (ISO, ICAO, กพท.)
- ๓) มีเครือข่ายความร่วมมือระหว่างภาครัฐ เอกชน ประชาชน และนานาชาติ
- ๔) องค์กรมีการบริหารจัดการที่ทันสมัย และมีโครงสร้างที่เหมาะสมต่อการบริหารจัดการ





ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ การพยากรณ์และการแจ้งเตือนภัยธรรมชาติที่ละเอียด ถูกต้อง แม่นยำ  
เป้าประสงค์

- ๑) ระบบตรวจอากาศ ระบบตรวจแผ่นดินไหว ระบบสื่อสารที่ทันสมัย มีความแม่นยำ และมีมาตรฐาน
- ๒) การพยากรณ์อากาศและเตือนภัยธรรมชาติมีความถูกต้อง ทันเวลา ครอบคลุม และละเอียดทั่วถึงทุกพื้นที่
- ๓) งานวิจัยและนวัตกรรมด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว ที่สนับสนุนภารกิจของกรมอุตุนิยมวิทยาและตอบสนองต่อความต้องการของผู้รับบริการ

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๓ การลดความเสี่ยงต่อชีวิตและทรัพย์สินจากภัยธรรมชาติและ การสร้าง  
ประโยชน์ต่อสังคม

เป้าประสงค์

- ๑) ประชาชนมีความตระหนักรู้และพร้อมรับมือกับภัยธรรมชาติและ ความแปรปรวนของสภาพอากาศ หรือการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
- ๒) มีการบริหารจัดการงานด้านอุตุนิยมวิทยาและการเตือนภัยทางธรรมชาติของประเทศในแบบองค์รวม
- ๓) ประชาชนสามารถเข้าถึงข้อมูลด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว ที่สะดวก รวดเร็ว และเข้าถึงง่าย
- ๔) มีบริการสารสนเทศที่สอดคล้องกับความต้องการของกลุ่มเป้าหมาย

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๔ การสร้างความพึงพอใจและเชื่อมั่น

เป้าประสงค์

- ๑) ประชาชนเชื่อมั่นในข่าวพยากรณ์ และเตือนภัยของกรมอุตุนิยมวิทยา
- ๒) บริการได้ครอบคลุมและตรงตามความต้องการทุกกลุ่มเป้าหมาย
- ๓) ผู้รับบริการมีความพึงพอใจในบริการของกรมอุตุนิยมวิทยา
- ๔) มีช่องทางและบริการที่สร้างความแตกต่างและสามารถตอบสนองความต้องการเฉพาะกลุ่ม



### กรอบวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร

กรมอุตุนิยมวิทยา ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ เป็นเงินทั้งสิ้น จำนวน ๒,๑๐๓.๑๖๓๔ ล้านบาท เมื่อเทียบกับปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ได้รับจัดสรร จำนวน ๑,๗๖๑.๒๙๔๓ ล้านบาท เพิ่มขึ้น ๓๔๑.๘๖๙๑ ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ ๑๙.๔๑ โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ได้แบ่งงบประมาณออกเป็น ๔ แผนงาน ได้แก่

๑. แผนงานบุคลากรภาครัฐ
๒. แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
๓. แผนงานยุทธศาสตร์จัดการผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
๔. แผนงานบูรณาการ (แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ)

### กรอบวงเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ จำแนกตามแผนงาน

แผนงาน	ปีงบประมาณ		เพิ่ม/(ลด)	ร้อยละ
	๒๕๖๕	๒๕๖๖		
<b>๑. แผนงานบุคลากรภาครัฐ</b>	<b>๔๑๙.๘๖๑๐</b>	<b>๔๐๘.๙๙๑๗</b>	<b>(๑๐.๘๖๙๓)</b>	<b>(๒.๕๙)</b>
- เงินเดือน/ค่าจ้างประจำ	๔๑๓.๘๓๘๙	๔๐๒.๘๑๙๓	(๑๑.๐๑๙๖)	(๒.๖๖)
- ค่าตอบแทนพนักงานราชการ	๕.๐๓๐๗	๕.๒๓๕๘	๐.๒๐๕๑	๔.๐๘
- งบดำเนินงาน	๐.๙๙๑๔	๐.๙๓๖๖	(๐.๐๕)	(๕.๕๓)
<b>๒. แผนงานพื้นฐาน</b>	<b>๒๕๖.๙๘๕๑</b>	<b>๒๒๒.๑๙๐๓</b>	<b>(๓๔.๗๙๔๘)</b>	<b>(๑๓.๕๔)</b>
- งบดำเนินงาน	๑๙๒.๐๙๓๘	๑๙๒.๐๙๓๘	-	-
- งบลงทุน	๕๖.๔๗๓๒	๒๑.๑๗๗๘	(๓๕.๒๙๕๔)	(๖๒.๕๐)
- งบเงินอุดหนุน	๘.๔๑๘๑	๘.๙๑๘๗	๐.๕๐๐๖	๕.๙๕
- งบรายจ่ายอื่น	-	-	-	-
<b>๓. แผนงานยุทธศาสตร์</b>	<b>๘๗๕.๔๔๗๐</b>	<b>๑,๒๗๗.๔๖๘๖</b>	<b>๔๐๒.๐๒๑๖</b>	<b>๔๕.๙๒</b>
- งบลงทุน	๘๗๕.๔๔๗๐	๑,๒๗๗.๔๖๘๖	๔๐๒.๐๒๑๖	๔๕.๙๒
<b>๔. แผนงานบูรณาการ</b>	<b>๒๐๙.๐๐๑๒</b>	<b>๑๙๔.๕๑๒๘</b>	<b>(๑๔.๔๘๘๔)</b>	<b>(๖.๙๓)</b>
- งบลงทุน	๒๐๙.๐๐๑๒	๑๙๔.๕๑๒๘	(๑๔.๔๘๘๔)	(๖.๙๓)
<b>รวม</b>	<b>๑,๗๖๑.๒๙๔๓</b>	<b>๒,๑๐๓.๑๖๓๔</b>	<b>๓๔๑.๘๖๙๑</b>	<b>๑๙.๔๑</b>



รายละเอียดแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ของกรมอุตุนิยมวิทยา

เป้าหมายในการให้บริการ

ระดับกระทรวง : ประชาชน ภาครัฐ และเอกชน ได้รับการด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล รวมทั้งการแจ้งเตือนภัยธรรมชาติจากสภาวะอากาศ

ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ค่าเป้าหมาย	เกณฑ์การให้คะแนน					หน่วยรับผิดชอบ	
			๑	๒	๓	๔	๕		
๑	จำนวนบริการอัจฉริยะ (Smart Service) ที่กระทรวงฯ ให้บริการประชาชน ภาคธุรกิจ และหน่วยงานภาครัฐ ที่เพิ่มขึ้น หรือต่อยอดจากเดิม	บริการ	๑	-	-	-	-	๑	บด.
๒	ร้อยละความพึงพอใจของผู้ใช้บริการอัจฉริยะของกระทรวงฯ (Smart Service)	ร้อยละ	๘๕	๘๑	๘๒	๘๓	๘๔	๘๕	บด.

ระดับหน่วยงาน : ประชาชน ภาครัฐ และเอกชน ได้รับข่าวพยากรณ์อากาศ และการแจ้งเตือนภัย ที่ถูกต้อง แม่นยำ ทันเวลา ได้อย่างทั่วถึง

ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ค่าเป้าหมาย	เกณฑ์การให้คะแนน					หน่วยรับผิดชอบ	
			๑	๒	๓	๔	๕		
๑	ร้อยละความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศระยะปานกลาง	ร้อยละ	๘๗.๒๑	๘๖.๔๒	๘๖.๘๒	๘๗.๒๑	๘๗.๖๑	๘๘.๐๑	พอ.
๒	ร้อยละความถูกต้องของข่าวพยากรณ์อากาศการบิน	ร้อยละ	๙๔.๗๖	๙๓.๖๑	๙๔.๑๘	๙๔.๗๖	๙๕.๓๔	๙๕.๙๒	กบ.
๓	ร้อยละของความสำเร็จในการแจ้งข่าวแผ่นดินไหวและสึนามิ ถูกต้องตามเกณฑ์และมาตรฐานการปฏิบัติงาน	ร้อยละ	๙๙.๘๒	๙๙.๗๔	๙๙.๗๘	๙๙.๘๒	๙๙.๘๖	๙๙.๙๐	ฝผ.

## ยุทธศาสตร์ที่ ๑ : การพัฒนาสู่องค์กรสมรรถนะสูง

เป้าประสงค์ (๑) : กรมอุตุนิยมวิทยาเป็นระบบราชการ ๔.๐

กลยุทธ์ : สนับสนุนกลไกขับเคลื่อนการประเมินสถานะของหน่วยงานตามกรอบ PMQA ๔.๐

ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ค่าเป้าหมาย	เกณฑ์การให้คะแนน					หน่วยรับผิดชอบ
			๑	๒	๓	๔	๕	
๑. ผลการประเมินภาพรวม PMQA ๔.๐	คะแนน	๒๙๘.๓๑	๒๗๕	-	๒๙๘.๓๑	-	๓๕๐	พร.

## แผนงาน/ โครงการ

การประเมินสถานะของหน่วยงานในการเป็นระบบราชการ ๔.๐ (PMQA ๔.๐)

## กิจกรรม/ ขั้นตอน การดำเนินงาน

เป้าหมายการดำเนินงาน รอบ ๖ เดือน

- ๑) รับฟังแนวทางการสมัครตัวชี้วัดการประเมินสถานะของหน่วยงานภาครัฐในการเป็นระบบราชการ ๔.๐
- ๒) ประชุมคณะทำงานของหน่วยงาน พิจารณาแนวทาง และมอบหมายผู้รับผิดชอบตอบแบบประเมินฯ
- ๓) จัดทำลักษณะสำคัญขององค์การ

ขั้นตอนการประเมินสถานะของหน่วยงานภาครัฐในการเป็นระบบราชการ ๔.๐

- ๑) การตรวจพิจารณาจากเอกสารการสมัครเบื้องต้น (หากได้ ๔๐๐ คะแนนขึ้นไปจะผ่านไปประเมินในขั้นตอนที่ ๒)
- ๒) การตรวจเอกสารรายงานผลการดำเนินการพัฒนาองค์การสู่ระบบราชการ ๔.๐ (หากได้ ๔๐๐ คะแนนจะผ่านไปประเมินในขั้นตอนที่ ๓)
- ๓) การตรวจประเมินในพื้นที่ปฏิบัติงาน เพื่อยืนยันผลการตรวจ Application Report



แผนงาน/ โครงการ/ กิจกรรม	แผนการดำเนินงาน/ แผนการใช้จ่ายงบประมาณ	แผนการดำเนินงาน/ แผนการใช้จ่ายงบประมาณ												รวมงบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยรับผิดชอบ	หมายเหตุ		
		ไตรมาสที่ ๑			ไตรมาสที่ ๒			ไตรมาสที่ ๓			ไตรมาสที่ ๔							
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.					
ตัวชี้วัดที่ ๑ : ผลการประเมินภาพรวม PMQA																		
๑.	การประเมินสถานะของหน่วยงานในการเป็นระบบราชการ ๔.๐ (PMQA ๔.๐)	แผนการดำเนินงาน															พร.	
	- รับฟังแนวทางการสมัครตัวชี้วัดการประเมินสถานะของหน่วยงานภาครัฐในการเป็นระบบราชการ ๔.๐							↔										
	- ประชุมคณะทำงานของหน่วยงานพิจารณาแนวทาง และมอบหมายผู้รับผิดชอบตอบแบบประเมินฯ							↔										
	- จัดทำลักษณะสำคัญขององค์การ																	
	- ประชุม Fucus group รายหน่วยงาน							↔										
	- ประชุมคณะทำงานพิจารณาหมวด ๑-๗									↔								
	- เสนอกรมฯ เห็นชอบ										↔							
	- บันทึกผลการประเมินตนเองผ่านระบบออนไลน์ของ กพร.											↔						
	- ส่ง กพร. แจ้งผลตรวจประเมิน														↔			
		แผนการใช้จ่าย																



**เป้าประสงค์ (๒) :** รูปแบบการบริหารจัดการและระบบต่างๆ ได้รับการรับรองตามมาตรฐานสากล (ISO) รวมถึงได้รับการปรับปรุง พัฒนาตามมาตรฐานสากล (ICAO, ISO, กพท.)

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

ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ค่าเป้าหมาย	เกณฑ์การให้คะแนน					หน่วยรับผิดชอบ
			๑	๒	๓	๔	๕	
๑. ร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของความสำเร็จในการแก้ไข/ปรับปรุง การดำเนินงานตามความเห็นของผู้ตรวจประเมิน	ร้อยละ	๑๐๐	๘๐	๘๕	๙๐	๙๕	๑๐๐	กบ. ศน. ศบ. ศล. ศอ. ศต.
๒. จำนวนหน่วยงานอุดมศึกษา และแผ่นดินไหวที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐานการปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง	จำนวน	๕	๑	๒	๓	๔	๕	กอง ศูนย์ฯ

#### แผนงาน/โครงการ

- การปรับปรุงแก้ไขระบบบริหารจัดการตามความเห็นของผู้ตรวจประเมิน (ICAO, ISO ๙๐๐๑, กพท.)
- โครงการพัฒนาระบบบริหารคุณภาพ (ISO)



## กิจกรรม/ ขั้นตอน การดำเนินงาน

แผนงาน/ โครงการ/ กิจกรรม	แผนการดำเนินงาน/ แผนการใช้จ่ายงบประมาณ	แผนการดำเนินงาน/ แผนการใช้จ่ายงบประมาณ												หน่วยรับผิดชอบ	หมายเหตุ		
		ไตรมาสที่ ๑			ไตรมาสที่ ๒			ไตรมาสที่ ๓			ไตรมาสที่ ๔					รวมงบประมาณ (ล้านบาท)	
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.				
ตัวชี้วัดที่ ๑ : ร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของความสำเร็จในการแก้ไข/ปรับปรุง การดำเนินงานตามความเห็นของผู้ตรวจประเมิน																	
๑	การปรับปรุง/แก้ไขระบบบริหารจัดการตามความเห็นของผู้ตรวจประเมิน (ICAO, ISO, กพท.)	แผนการดำเนินงาน														กบ./ ศูนย์ฯ	
	- ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคเหนือ																
	- ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน																
	- ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง																
	- ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคใต้ฝั่งตะวันออก																
	- ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคใต้ฝั่งตะวันตก																
ตัวชี้วัดที่ ๒ : จำนวนหน่วยงานอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหวที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐานการปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง																	
๒	โครงการพัฒนาระบบบริหารคุณภาพ (ISO)	แผนการดำเนินงาน														กอง/ ศูนย์ฯ	
	- กองอุตุนิยมวิทยาการบิน								✓								
	- กองเฝ้าระวังแผ่นดินไหว									✓							
	- ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคเหนือ											✓					
	- ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน											✓					
	- ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง											✓					
	- ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคใต้ฝั่งตะวันออก											✓					
	- ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคใต้ฝั่งตะวันตก										✓						
		แผนการใช้จ่าย							๐.๑๐๒๙	๐.๐๒๕๐	๐.๐๒๗๐	๐.๑๘๑๕			๐.๓๓๖๔		



เป้าประสงค์ (๓) : มีเครือข่ายความร่วมมือระหว่างภาครัฐ เอกชน ประชาชน และนานาชาติ

กลยุทธ์ : ส่งเสริม สนับสนุน การสร้างและพัฒนาเครือข่ายภาครัฐ เอกชน ประชาชน และนานาชาติ

ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ค่าเป้าหมาย	เกณฑ์การให้คะแนน					หน่วยรับผิดชอบ
			๑	๒	๓	๔	๕	
๑. จำนวนเครือข่ายความร่วมมือภาคประชาชน	จำนวน	๒๕	๕	๑๐	๑๕	๒๐	๒๕	ตอ. ศูนย์

แผนงาน/ โครงการ

กิจกรรม/ ขั้นตอน การดำเนินงาน

แผนงาน/ โครงการ/ กิจกรรม	แผนการดำเนินงาน/ แผนการใช้ จ่ายงบประมาณ	แผนการดำเนินงาน/ แผนการใช้จ่ายงบประมาณ												หน่วย รับผิดชอบ	หมายเหตุ			
		ไตรมาสที่ ๑			ไตรมาสที่ ๒			ไตรมาสที่ ๓			ไตรมาสที่ ๔					รวม งบประมาณ (ล้านบาท)		
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.					
ตัวชี้วัดที่ ๑ จำนวนเครือข่ายความร่วมมือภาคประชาชน																		
	แผนการดำเนินงาน																ตอ. ศูนย์	
	แผนการใช้จ่าย															-		





เป้าประสงค์ (๔) : องค์กรมีการบริหารจัดการที่ทันสมัย และมีโครงสร้างที่เหมาะสมต่อการบริหารจัดการ

กลยุทธ์ : ส่งเสริมนวัตกรรมและเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้ในการบริหารจัดการองค์กรที่ทันสมัย/ ปรับปรุงโครงสร้างองค์กรให้เหมาะสมต่อสถานการณ์

ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ค่าเป้าหมาย	เกณฑ์การให้คะแนน					หน่วยรับผิดชอบ
			๑	๒	๓	๔	๕	
๑. จำนวนของกระบวนการหลักที่ได้รับ การปรับเปลี่ยนเป็นดิจิทัล	ร้อยละ	๑๐	๖	๗	๘	๙	๑๐	กอง ศูนย์ฯ

แผนงาน/ โครงการ

กิจกรรม/ ขั้นตอน การดำเนินงาน

แผนงาน/ โครงการ/ กิจกรรม	แผนการดำเนินงาน/ แผนการใช้ จ่ายงบประมาณ	แผนการดำเนินงาน/ แผนการใช้จ่ายงบประมาณ												หน่วย รับผิดชอบ	หมายเหตุ		
		ไตรมาสที่ ๑			ไตรมาสที่ ๒			ไตรมาสที่ ๓			ไตรมาสที่ ๔					รวม งบประมาณ (ล้านบาท)	
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.				
ตัวชี้วัดที่ ๑ : จำนวนของกระบวนการหลักที่ได้รับการปรับเปลี่ยนเป็นดิจิทัล																	
	แผนการดำเนินงาน															กอง ศูนย์ฯ	
	แผนการใช้ จ่าย													-			



## ยุทธศาสตร์ที่ ๒ : การพยากรณ์และแจ้งเตือนภัยธรรมชาติที่ละเอียด ถูกต้อง แม่นยำ

เป้าประสงค์ (๑) : ระบบตรวจอากาศ ระบบตรวจแผ่นดินไหว ระบบสื่อสาร ที่ทันสมัย มีความแม่นยำและมีมาตรฐาน

กลยุทธ์ : พัฒนาระบบตรวจอากาศ ระบบตรวจแผ่นดินไหว ระบบสื่อสารที่มีมาตรฐานและทันสมัย

ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ค่าเป้าหมาย	เกณฑ์การให้คะแนน					หน่วยรับผิดชอบ
			๑	๒	๓	๔	๕	
๑. ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงานในการพัฒนาระบบตรวจอากาศ/ระบบตรวจแผ่นดินไหว/ระบบสื่อสาร	ร้อยละ	๘๐	๖๐	๖๕	๗๐	๗๕	๘๐	คม./ตอ./กบ./ฝผ.
๒. ร้อยละของความถูกต้อง ครบถ้วน ทันเวลาของข้อมูลตรวจอากาศ	ร้อยละ	๙๙.๗๑	๙๙.๔๓	๙๙.๕๐	๙๙.๕๗	๙๙.๖๔	๙๙.๗๑	ตอ.

## แผนงาน/โครงการ

- โครงการจัดหาเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS)
- โครงการก่อสร้างหอเรดาร์และติดตั้งเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศ
- โครงการจัดหาเครื่องวัดลมเฉือน (Lidar) และเครื่องตรวจลมชั้นบน
- โครงการปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพการตรวจวัดข้อมูลอุตุนิยมวิทยา
- โครงการจัดหาเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWS)
- โครงการปรับปรุงเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศแบบ Dual Polarization
- โครงการปรับปรุงระบบตรวจวัดระดับน้ำอัตโนมัติเพื่อการพยากรณ์อุตุนิยมวิทยาอุทกและเตือนภัย
- โครงการปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพการตรวจวัดข้อมูลอุตุนิยมวิทยาระดับอำเภอให้เป็นระบบอัตโนมัติ
- โครงการปรับปรุงสถานีตรวจวัดแผ่นดินไหวแอนะล็อกเป็นระบบดิจิทัล
- โครงการทบทวนและเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจด้านการตรวจอากาศ



แผนงาน/ โครงการ/ กิจกรรม	แผนการดำเนินงาน/ แผนการใช้ จ่าย งบประมาณ	แผนการดำเนินงาน/ แผนการใช้จ่ายงบประมาณ												หน่วย รับผิดชอบ	หมายเหตุ			
		ไตรมาสที่ ๑			ไตรมาสที่ ๒			ไตรมาสที่ ๓			ไตรมาสที่ ๔					รวม งบประมาณ (ล้านบาท)		
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.					
ตัวชี้วัดที่ ๑ : ร้อยละความสำเร็จในการดำเนินงานตามแผนพัฒนาระบบตรวจอากาศ ระบบตรวจแผ่นดินไหว ระบบสื่อสาร																		
๑	โครงการจัดหาเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS)	แผนการดำเนินงาน															คม./กบ.	
		แผนการใช้จ่าย							๑๙.๓๕๙๘		๖๔.๐๗๗๘			๑๒.๙๗๒๒	๙๖.๔๐๙๘			
๒	โครงการก่อสร้างหอเรดาร์และติดตั้งเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศ	แผนการดำเนินงาน															คม.	
		แผนการใช้จ่าย	๔๒.๐๘๙๔										๒๒.๕๐๐๐	๗.๕๐๐๐	๗๒.๐๘๙๔			
๓	โครงการปรับปรุงสถานีตรวจวัดแผ่นดินไหว	แผนการดำเนินงาน															ฝผ.	
		แผนการใช้จ่าย			๐.๙๐๐๐		๑.๘๐๐๐				๐.๓๐๐๐					๓.๐๐๐๐		
๔	โครงการจัดหาเครื่องวัดลมเหียน (Lidar) และเครื่องมือตรวจลมชั้นบน	แผนการดำเนินงาน															กบ.	
		แผนการใช้จ่าย	๓๙๘.๖๔๑						๙๖.๘๖๖๗			๗๑.๔๓๗๓	๒๑๖.๘๔๕๗			๐.๐๒๒๗		
๕	โครงการปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพการตรวจวัดข้อมูลอุตุณิยมหาวิทยาลัย	แผนการดำเนินงาน															ตอ.	
		แผนการใช้จ่าย							๒๒.๕๐๐๐	๗๕.๒๗๔๘						๑๐.๙๗๕๒		



แผนงาน/ โครงการ/ กิจกรรม	แผนการดำเนินงาน/ แผนการใช้จ่าย งบประมาณ	แผนการดำเนินงาน/ แผนการใช้จ่ายงบประมาณ												หน่วย รับผิดชอบ	หมายเหตุ		
		ไตรมาสที่ ๑			ไตรมาสที่ ๒			ไตรมาสที่ ๓			ไตรมาสที่ ๔					รวม งบประมาณ (ล้านบาท)	
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.				
ตัวชี้วัดที่ ๑ : ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงานในการพัฒนาระบบตรวจอากาศ/ระบบตรวจแผ่นดินไหว/ระบบสื่อสาร																	
๖	โครงการจัดหาเครื่องมือตรวจอากาศ อัตโนมัติ (AWS)	แผนการดำเนินงาน														คม.	
		แผนการใช้จ่าย						๓๒.๐๓๓๓		๕๔.๓๗๒๗					๘๖.๔๐๖๐		
๗	โครงการปรับปรุงเครื่องเรดาร์ตรวจ อากาศแบบ Dual Polarization	แผนการดำเนินงาน														ฝผ.	
		แผนการใช้จ่าย	๔๒.๒๖๖๔						๔๒.๒๖๖๔						๘๔.๕๓๒๘		
๘	โครงการปรับปรุงระบบตรวจวัดระดับ น้ำอัตโนมัติเพื่อการพยากรณ์ อุตุนิยมวิทยาอุทกและเตือนภัย	แผนการดำเนินงาน														พน.	
		แผนการใช้จ่าย						๑๖.๕๐๐๐							๑๖.๕๐๐๐		
๙	โครงการปรับปรุงและเพิ่ม ประสิทธิภาพการตรวจวัดข้อมูล อุตุนิยมวิทยาระดับอำเภอให้เป็นระบบ อัตโนมัติ	แผนการดำเนินงาน														ตอ.	
		แผนการใช้จ่าย						๖๑.๕๖๕๐							๖๑.๕๖๕๐		
ตัวชี้วัดที่ ๒ : ร้อยละของความถูกต้องครบถ้วน ทันเวลาของข้อมูลตรวจอากาศ																	
๑	โครงการทบทวนและเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจด้านการตรวจอากาศ	แผนการดำเนินงาน														ตอ.	
		แผนการใช้จ่าย													-		



**เป้าประสงค์ (๒) :** การพยากรณ์อากาศและเตือนภัยธรรมชาติมีความถูกต้อง ทันเวลา ครอบคลุมและละเอียดทั่วถึงทุกพื้นที่  
**กลยุทธ์ :** ยกระดับการพยากรณ์อากาศและเตือนภัยธรรมชาติให้มีความถูกต้อง ทันเวลา ครอบคลุมและละเอียดทั่วถึงทุกพื้นที่

ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ค่าเป้าหมาย	เกณฑ์การให้คะแนน					หน่วยรับผิดชอบ
			๑	๒	๓	๔	๕	
๑. ร้อยละความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศระยะปานกลาง	ร้อยละ	๘๗.๒๑	๘๖.๔๒	๘๖.๘๒	๘๗.๒๑	๘๗.๖๑	๘๘.๐๑	พอ.
๒. ร้อยละความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศการบิน	ร้อยละ	๙๔.๗๖	๙๓.๖๑	๙๔.๑๘	๙๔.๗๖	๙๕.๓๔	๙๕.๙๒	กบ.
๓. ร้อยละความสำเร็จในการแจ้งข่าวแผ่นดินไหวและสึนามิ ถูกต้องตามเกณฑ์ และมาตรฐานการปฏิบัติงาน	ร้อยละ	๙๙.๘๒	๙๙.๗๔	๙๙.๗๘	๙๙.๘๒	๙๙.๘๖	๙๙.๙๐	ฝผ.

#### แผนงาน/โครงการ

- โครงการพัฒนาระบบพยากรณ์อากาศด้วยคอมพิวเตอร์สมรรถนะสูง ระยะที่ ๒

#### กิจกรรม/ ขั้นตอน การดำเนินงาน

- ดำเนินการตามแผนการดำเนินงานของโครงการที่สำคัญตามงวดงานในสัญญา



แผนงาน/ โครงการ/ กิจกรรม	แผนการดำเนินงาน/ แผนการใช้จ่าย งบประมาณ	แผนการดำเนินงาน/ แผนการใช้จ่ายงบประมาณ												หน่วย รับผิดชอบ	หมายเหตุ		
		ไตรมาสที่ ๑			ไตรมาสที่ ๒			ไตรมาสที่ ๓			ไตรมาสที่ ๔					รวม งบประมาณ (ล้านบาท)	
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.				
ตัวชี้วัดที่ ๑ : ร้อยละความถูกต้องของข่าวพยากรณ์อากาศระยะปานกลาง																	
๑	โครงการพัฒนาระบบ พยากรณ์อากาศด้วย คอมพิวเตอร์สมรรถนะ สูง ระยะที่ ๒	แผนการดำเนินงาน														พอ.	ตัวชี้วัด หน่วยงาน
		แผนการใช้จ่าย			๔.๗๘๗๓				๑๓.๕๖๓๙					๑๓.๕๖๓๘	๓๑.๙๑๕๐		
ตัวชี้วัดที่ ๒ : ร้อยละความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศการบิน																	
		แผนการดำเนินงาน														กบ.	ตัวชี้วัด หน่วยงาน
		แผนการใช้จ่าย															
ตัวชี้วัดที่ ๓ : ร้อยละความสำเร็จในการแจ้งเตือนชาวแผ่นดินไหวและสึนามิ ถูกต้องตามเกณฑ์ และมาตรฐานการปฏิบัติงาน																	
		แผนการดำเนินงาน														ฝผ.	ตัวชี้วัด หน่วยงาน
		แผนการใช้จ่าย															



เป้าประสงค์ (๓) : งานวิจัยและนวัตกรรมด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว ที่สนับสนุนต่อภารกิจของกรมอุตุนิยมวิทยาและตอบสนองต่อความต้องการของผู้รับบริการ

กลยุทธ์ : ส่งเสริม/พัฒนางานวิจัยและนวัตกรรมด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว

ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ค่าเป้าหมาย	เกณฑ์การให้คะแนน					หน่วยรับผิดชอบ
			๑	๒	๓	๔	๕	
๑. จำนวนงานวิจัย/ นวัตกรรมด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหวที่นำไปใช้ประโยชน์ได้	จำนวนชิ้นงาน	๕	๑	๒	๓	๔	๕	กอง ศูนย์

#### แผนงาน/ โครงการ

- โครงการศึกษาวิจัยการประเมินผลกระทบจากสภาพแวดล้อมของสถานีตรวจวัดแผ่นดินไหว

#### กิจกรรม/ ขั้นตอน การดำเนินงาน

แผนงาน/ โครงการ/ กิจกรรม	แผนการดำเนินงาน/ แผนการใช้จ่ายงบประมาณ	แผนการดำเนินงาน/ แผนการใช้จ่ายงบประมาณ												หน่วยรับผิดชอบ	หมายเหตุ		
		ไตรมาสที่ ๑			ไตรมาสที่ ๒			ไตรมาสที่ ๓			ไตรมาสที่ ๔					รวมงบประมาณ (ล้านบาท)	
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.				
ตัวชี้วัดที่ ๑ : จำนวนงานวิจัย/นวัตกรรมด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหวที่นำไปใช้ประโยชน์ได้																	
๑. โครงการศึกษาวิจัยการประเมินผลกระทบจากสภาพแวดล้อมของสถานีตรวจวัดแผ่นดินไหว	แผนการดำเนินงาน															กอง ศูนย์	
	แผนการใช้จ่าย														-		



## ยุทธศาสตร์ที่ ๓ : การลดความเสี่ยงต่อชีวิตและทรัพย์สินจากภัยธรรมชาติและ การสร้างประโยชน์ต่อสังคม

เป้าประสงค์ (๑) : ประชาชนมีความตระหนักรู้และพร้อมรับมือกับภัยธรรมชาติ และความแปรปรวนของสภาพอากาศ หรือการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

กลยุทธ์ : สร้างการรับรู้เพื่อให้ประชาชนเกิดความตระหนักและพร้อมรับมือกับภัยธรรมชาติและ ความแปรปรวนของสภาพภูมิอากาศ

ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ค่าเป้าหมาย	เกณฑ์การให้คะแนน					หน่วยรับผิดชอบ
			๑	๒	๓	๔	๕	
๑. ร้อยละความพึงพอใจของการให้บริการข้อมูลภูมิอากาศแก่กลุ่มเป้าหมายเพื่อนำไปใช้ประโยชน์	ร้อยละ	๘๕	๘๐	๘๒.๕๐	๘๕	๘๗.๕๐	๙๐	บด. พน.
๒. ร้อยละความตระหนักรู้ของประชาชนเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ	ร้อยละ	๗๕	๗๐	๗๒.๕๐	๗๕	๗๗.๕๐	๘๐	พน.

แผนงาน/ โครงการ

กิจกรรม/ ขั้นตอน การดำเนินงาน

แผนงาน/ โครงการ/ กิจกรรม	แผนการดำเนินงาน/ แผนการใช้จ่ายงบประมาณ	แผนการดำเนินงาน/ แผนการใช้จ่ายงบประมาณ												หน่วยรับผิดชอบ	หมายเหตุ		
		ไตรมาสที่ ๑			ไตรมาสที่ ๒			ไตรมาสที่ ๓			ไตรมาสที่ ๔					รวมงบประมาณ (ล้านบาท)	
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.				
ตัวชี้วัดที่ ๑ : ร้อยละความพึงพอใจของการให้บริการข้อมูลภูมิอากาศแก่กลุ่มเป้าหมายเพื่อนำไปใช้ประโยชน์																	
	แผนการดำเนินงาน															บด./พน.	
	แผนการใช้จ่าย														-		
ตัวชี้วัดที่ ๒ : ร้อยละความตระหนักรู้ของประชาชนเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ																	
	แผนการดำเนินงาน															พน.	
	แผนการใช้จ่าย														-		





**เป้าประสงค์ (๒) :** มีการบริหารจัดการงานด้านอุตุนิยมวิทยาและการเตือนภัยทางธรรมชาติของประเทศในแบบองค์รวม

**กลยุทธ์ :** ส่งเสริมกลไกการพัฒนางานด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหวเพื่อลดความเสี่ยงต่อชีวิตและทรัพย์สินจากภัยธรรมชาติ

ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ค่าเป้าหมาย	เกณฑ์การให้คะแนน					หน่วยรับผิดชอบ
			๑	๒	๓	๔	๕	
๑. ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามแผนบริหารจัดการสารสนเทศอุตุนิยมวิทยาการบินเพื่อการบริหารจัดการจราจรทางอากาศของประเทศไทย	ระดับ	๕	๑	๒	๓	๔	๕	กบ.
๒. ร้อยละของจำนวนผลผลิตที่เพิ่มขึ้นของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	๑๕	๕	๗.๕	๑๐	๑๒.๕	๑๕	ศถ.

#### แผนงาน/โครงการ

- โครงการเครือข่ายภาคประชาชน

#### กิจกรรม/ ขั้นตอน การดำเนินงาน

๑. มีการจัดแผนบริหารจัดการสารสนเทศอุตุนิยมวิทยาการบินเพื่อการบริหารจัดการจราจรทางอากาศของประเทศไทย เพื่อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ
๒. มีการจัดตั้งคณะกรรมการหรือคณะทำงาน เพื่อดำเนินงานตามหัวข้อที่กำหนด
๓. มีแผนการดำเนินงานของอุตุนิยมวิทยาการบินเพื่อการบริหารจัดการจราจรทางอากาศของประเทศไทย
๔. มีการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะด้านอุตุนิยมวิทยาการบินเพื่อการบริหารจัดการจราจรทางอากาศของประเทศไทยให้เป็นระบบ
๕. มีการพิจารณาผลงาน/ ประกาศ



แผนงาน/ โครงการ/ กิจกรรม	แผนการดำเนินงาน/ แผนการใช้จ่ายงบประมาณ	แผนการดำเนินงาน/ แผนการใช้จ่ายงบประมาณ													หน่วย รับผิดชอบ	หมายเหตุ		
		ไตรมาสที่ ๑			ไตรมาสที่ ๒			ไตรมาสที่ ๓			ไตรมาสที่ ๔			รวม งบประมาณ (ล้านบาท)				
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.					
ตัวชี้วัดที่ ๑ : ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามแผนบริหารจัดการสารสนเทศอุตุนิยมวิทยาการบินเพื่อการบริหารจัดการจราจรทางอากาศของประเทศไทย																		
๑	โครงการจัดหาเครื่องมือตรวจวัด อุตุนิยมวิทยาการบินเพื่อสนับสนุน การบริหารจัดการจราจร ทางอากาศ (MET/ATM)	แผนการดำเนินงาน															กบ.	
		แผนการใช้จ่าย						๙๕,๒๕๐๐						๓๑,๗๕๐๐	๑๒๗,๐๐๐๐			
ตัวชี้วัดที่ ๒ : ร้อยละของจำนวนผลผลิตที่เพิ่มขึ้นของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ																		
๑	โครงการเครือข่ายภาคประชาชน	แผนการดำเนินงาน															ศล.	
		แผนการใช้จ่าย													-			



เป้าประสงค์ (๓) : ประชาชนสามารถเข้าถึงข้อมูลด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว ที่สะดวก รวดเร็ว เข้าถึงง่าย

กลยุทธ์ : พัฒนาช่องทางการให้บริการข้อมูลด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหวให้เหมาะสมต่อกลุ่มผู้รับบริการ

ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ค่าเป้าหมาย	เกณฑ์การให้คะแนน					หน่วยรับผิดชอบ
			๑	๒	๓	๔	๕	
๑. ร้อยละการรับรู้ข้อมูลข่าวสารด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหวของประชาชนที่ได้รับจากกรมอุตุนิยมวิทยา	ร้อยละ	๘๕	๖๕	๗๐	๗๕	๘๐	๘๕	ลก. (ปส.)

แผนงาน/ โครงการ

-

กิจกรรม/ ขั้นตอน การดำเนินงาน

แผนงาน/ โครงการ/ กิจกรรม	แผนการดำเนินงาน/ แผนการใช้จ่ายงบประมาณ	แผนการดำเนินงาน/ แผนการใช้จ่ายงบประมาณ												หน่วยรับผิดชอบ	หมายเหตุ		
		ไตรมาสที่ ๑			ไตรมาสที่ ๒			ไตรมาสที่ ๓			ไตรมาสที่ ๔					รวมงบประมาณ (ล้านบาท)	
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.				
ตัวชี้วัดที่ ๑ : ร้อยละการรับรู้ข้อมูลข่าวสารด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหวของประชาชนที่ได้รับจากกรมอุตุนิยมวิทยา																	
	แผนการดำเนินงาน															ลก. (ปส.)	
	แผนการใช้จ่าย														-		



## ยุทธศาสตร์ที่ ๔ : การสร้างความพึงพอใจและความเชื่อมั่น

เป้าประสงค์ (๑) : ประชาชนเชื่อมั่นในข่าวพยากรณ์ และเตือนภัยของกรมอุตุนิยมวิทยา

กลยุทธ์ : เพิ่มบทบาทและการดำเนินงานของกรมอุตุนิยมวิทยาให้ตอบสนองความต้องการของสังคม

ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ค่าเป้าหมาย	เกณฑ์การให้คะแนน					หน่วยรับผิดชอบ
			๑	๒	๓	๔	๕	
๑. ร้อยละของระดับความเชื่อมั่นของการพยากรณ์อากาศและการเตือนภัยธรรมชาติทางอุตุนิยมวิทยา	ร้อยละ	๘๙.๖๘	๘๙.๖๐	๘๙.๖๔	๘๙.๖๘	๘๙.๗๒	๘๙.๗๖	พอ./ศูนย์ฯ

## แผนงาน/โครงการ

- โครงการสำรวจความเชื่อมั่นของประชาชนที่มีต่อกรมอุตุนิยมวิทยา

## กิจกรรม/ ขั้นตอน การดำเนินงาน

แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม	แผนการดำเนินงาน/ แผนการใช้จ่ายงบประมาณ	แผนการดำเนินงาน/ แผนการใช้จ่ายงบประมาณ												หน่วยรับผิดชอบ	หมายเหตุ		
		ไตรมาสที่ ๑			ไตรมาสที่ ๒			ไตรมาสที่ ๓			ไตรมาสที่ ๔					รวมงบประมาณ (ล้านบาท)	
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.				
ตัวชี้วัดที่ ๑ : ร้อยละของระดับความเชื่อมั่นของการพยากรณ์อากาศและการเตือนภัยธรรมชาติ																	
๑. โครงการสำรวจความเชื่อมั่นของประชาชนที่มีต่อกรมอุตุนิยมวิทยา	แผนการดำเนินงาน															พอ./ศูนย์ฯ	
	แผนการใช้จ่าย															-	



เป้าประสงค์ (๒) : บริการได้ครอบคลุม และตรงตามความต้องการของทุกกลุ่มเป้าหมาย

กลยุทธ์ : ส่งเสริมการบริการเชิงรุกที่สามารถตอบสนองความต้องการของผู้รับบริการให้ครอบคลุมทุกกลุ่มเป้าหมาย

ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ค่าเป้าหมาย	เกณฑ์การให้คะแนน					หน่วยรับผิดชอบ
			๑	๒	๓	๔	๕	
๑. จำนวนบริการที่สามารถตอบสนองความต้องการของผู้รับบริการภาพรวม	จำนวน	๑๐	๖	๗	๘	๙	๑๐	กอง ศูนย์ฯ

#### แผนงาน/ โครงการ

- โครงการเครือข่ายภาคประชาชนเพื่อการวางแผนเกษตรกรรมในพื้นที่
- โครงการจัดทำแผนพัฒนาความร่วมมือ/บริการเพื่อการใช้ประโยชน์ด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหวในระดับท้องถิ่น

#### กิจกรรม/ ขั้นตอน การดำเนินงาน

แผนงาน/ โครงการ/ กิจกรรม	แผนการดำเนินงาน/ แผนการใช้จ่ายงบประมาณ	แผนการดำเนินงาน/ แผนการใช้จ่ายงบประมาณ											หน่วยรับผิดชอบ	หมายเหตุ			
		ไตรมาสที่ ๑			ไตรมาสที่ ๒			ไตรมาสที่ ๓			ไตรมาสที่ ๔				รวมงบประมาณ (ล้านบาท)		
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.				ก.ย.	
ตัวชี้วัดที่ ๑ : จำนวนบริการที่สามารถตอบสนองความต้องการของผู้รับบริการภาพรวม																	
๑. โครงการเครือข่ายภาคประชาชนเพื่อการวางแผนเกษตรกรรมในพื้นที่	แผนการดำเนินงาน															ศูนย์ฯ	
	แผนการใช้จ่าย														-		
๒. โครงการจัดทำแผนพัฒนาความร่วมมือ/บริการเพื่อการใช้ประโยชน์ด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหวในระดับท้องถิ่น	แผนการดำเนินงาน																
	แผนการใช้จ่าย														-	ศูนย์ฯ	



เป้าประสงค์ (๓) : ผู้รับบริการมีความพึงพอใจในบริการของกรมอุตุนิยมวิทยา

กลยุทธ์ : ส่งเสริมการพัฒนางานด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว

ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ค่าเป้าหมาย	เกณฑ์การให้คะแนน					หน่วยรับผิดชอบ
			๑	๒	๓	๔	๕	
๑. ร้อยละของระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการ	ร้อยละ	๘๕	๖๕	๗๐	๗๕	๘๐	๘๕	กอง/ศูนย์ฯ

#### แผนงาน/โครงการ

- โครงการสำรวจความพึงพอใจ/ไม่พึงพอใจ และความต้องการ ความคาดหวังของผู้รับบริการ

#### กิจกรรม/ ขั้นตอน การดำเนินงาน

แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม	แผนการดำเนินงาน/ แผนการใช้จ่ายงบประมาณ	แผนการดำเนินงาน/แผนการใช้จ่ายงบประมาณ												หน่วยรับผิดชอบ	หมายเหตุ			
		ไตรมาสที่ ๑			ไตรมาสที่ ๒			ไตรมาสที่ ๓			ไตรมาสที่ ๔					รวมงบประมาณ (ล้านบาท)		
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.					
ตัวชี้วัดที่ ๑ : ร้อยละของระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการ																		
๑. โครงการสำรวจความพึงพอใจ/ไม่พึงพอใจ และความต้องการ ความคาดหวังของผู้รับบริการ	แผนการดำเนินงาน																กอง/ศูนย์ฯ	
	แผนการใช้จ่าย															-		



**เป้าประสงค์ (๔) :** มีช่องทางและบริการที่สร้างความแตกต่างและสามารถตอบสนองความต้องการเฉพาะกลุ่ม

**กลยุทธ์ :** เสริมสร้างบริการที่แตกต่างตามความต้องการ

ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ค่าเป้าหมาย	เกณฑ์การให้คะแนน					หน่วยรับผิดชอบ
			๑	๒	๓	๔	๕	
๑. ระดับความสำเร็จในการพัฒนาระบบบริการข้อมูลระหว่างหน่วยงานแบบเปิด (Open Data and API) ตามขอบเขตที่กำหนด	ระดับ	๕	๑	๒	๓	๔	๕	บด.

#### แผนงาน/โครงการ

- โครงการพัฒนาระบบบริการข้อมูลระหว่างหน่วยงานแบบเปิด (Open Data and API)

#### กิจกรรม/ ขั้นตอน การดำเนินงาน

๑. พัฒนาระบบให้บริการข้อมูลอุทยานวิทยาและแผ่นดินไหว ผ่าน API ๑ ชนิดข้อมูล
๒. พัฒนาระบบให้บริการข้อมูลอุทยานวิทยาและแผ่นดินไหว ผ่าน API ๒ ชนิดข้อมูล
๓. พัฒนาระบบให้บริการข้อมูลอุทยานวิทยาและแผ่นดินไหว ผ่าน API ๓ ชนิดข้อมูล

แผนงาน/โครงการ/ กิจกรรม	แผนการดำเนินงาน/ แผนการใช้จ่ายงบประมาณ	แผนการดำเนินงาน/ แผนการใช้จ่ายงบประมาณ												หน่วยรับผิดชอบ	หมายเหตุ			
		ไตรมาสที่ ๑			ไตรมาสที่ ๒			ไตรมาสที่ ๓			ไตรมาสที่ ๔					รวมงบประมาณ (ล้านบาท)		
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.					
ตัวชี้วัดที่ ๑ : ระดับความสำเร็จในการพัฒนาระบบบริการข้อมูลระหว่างหน่วยงานแบบเปิด (Open Data and API) ตามขอบเขตที่กำหนด																		
๑ โครงการพัฒนาระบบบริการข้อมูลระหว่างหน่วยงานแบบเปิด (Open Data and API)	แผนการดำเนินงาน																บด.	
	แผนการใช้จ่าย															-		
	แผนการใช้จ่าย															-		



## ส่วนที่ ๔ การติดตามและประเมินผล

### การติดตามและประเมินผล

กรมอุตุนิยมวิทยา มีการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ โดยมีกลไกในการติดตามการดำเนินงานและการใช้จ่ายงบประมาณ ดังนี้

๑. การติดตามผลการดำเนินงานของตัวชี้วัดตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ โดยมีการติดตามผลการดำเนินงานในไตรมาสที่ ๒ และไตรมาสที่ ๔ เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการประเมินผลสัมฤทธิ์การดำเนินงานตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ในแผนปฏิบัติการระยะ ๕ ปี พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐ และแผนปฏิบัติการประจำปี และใช้เป็นข้อมูลย้อนกลับไปยังหน่วยงานที่รับผิดชอบตัวชี้วัดที่กำหนดในการปรับปรุงการดำเนินงานในปีถัดไป และนำเผยแพร่บนระบบอินเทอร์เน็ต/ระบบอินทราเน็ตของกรมอุตุนิยมวิทยา
๒. การติดตามผลการดำเนินงานของแผนงาน/ โครงการ/ กิจกรรม ตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ โดยมีการติดตามและรายงานผลการดำเนินงานให้กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมทราบเป็นรายเดือน
๓. การติดตาม เร่งรัด การใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ โดยมีการแต่งตั้งคณะกรรมการติดตาม เร่งรัด การใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ เพื่อให้การใช้จ่ายงบประมาณเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ตามนโยบายการจัดสรรงบประมาณของรัฐบาล และมาตรการของกรมอุตุนิยมวิทยา

ดังนั้น เพื่อให้การใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ เกิดผลสัมฤทธิ์และประโยชน์ต่อประชาชน เห็นควรให้หน่วยรับงบประมาณเร่งรัดการใช้จ่ายงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ทั้งรายจ่ายประจำและรายจ่ายลงทุน โดยกำหนดให้มีเป้าหมายการเบิกจ่ายงบประมาณเป็นรายไตรมาส ที่อ้างอิงจากเป้าหมายการเบิกจ่ายงบประมาณและการใช้จ่ายงบประมาณภาครัฐ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ตามมติ ครม. เมื่อวันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๕ ดังนี้

เป้าหมายการเบิกจ่าย งบประมาณ	รวม	ไตรมาสที่ ๑ (ร้อยละ)	ไตรมาสที่ ๒ (ร้อยละ)	ไตรมาสที่ ๓ (ร้อยละ)	ไตรมาสที่ ๔ (ร้อยละ)
- ภาพรวม	๙๓	๓๒.๐๐	๒๐.๐๐	๒๓.๐๐	๑๘.๐๐
- รายจ่ายประจำ	๙๘	๓๕.๐๐	๒๐.๐๐	๒๕.๐๐	๑๘.๐๐
- รายจ่ายลงทุน	๗๕	๑๙.๐๐	๒๐.๐๐	๑๘.๐๐	๑๘.๐๐

ทั้งนี้ หากหน่วยรับงบประมาณสามารถดำเนินการได้ตามแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ที่กำหนดไว้ แต่ต่ำกว่าเป้าหมายการใช้จ่ายงบประมาณข้างต้น ให้ถือว่าได้ดำเนินการบรรลุเป้าหมายในไตรมาสนั้นแล้ว



