



แผนปฏิบัติการ กรมอุตุนิยมวิทยา

ANNUAL
ACTION
PLAN

๒๕๖๑



คำนำ

การจัดทำแผนปฏิบัติราชการกรมอุตุนิยมวิทยา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ดำเนินการตามพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ. 2546 หมวด 3 มาตรา 9 (1) ก่อนจะดำเนินการตามภารกิจ ให้ส่วนราชการต้องจัดทำแผนปฏิบัติราชการไว้ล่วงหน้า (2) กำหนดให้การจัดทำแผนปฏิบัติราชการของส่วนราชการต้องมีรายละเอียดขั้นตอน ระยะเวลาและงบประมาณที่ต้องการใช้ในการดำเนินการแต่ละขั้นตอน เป้าหมายของภารกิจ ผลสัมฤทธิ์ของภารกิจ และ มาตรา 16 วรรคที่สอง ในแต่ละปีงบประมาณ ให้ส่วนราชการจัดทำแผนปฏิบัติราชการประจำปี โดยให้ระบุสาระสำคัญเกี่ยวกับนโยบายการปฏิบัติราชการของส่วนราชการ เป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ของงาน รวมทั้งประมาณการรายได้และรายจ่าย และทรัพยากรอื่นที่จะต้องใช

แผนปฏิบัติราชการกรมอุตุนิยมวิทยา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้บริหารและบุคลากรของกรมอุตุนิยมวิทยา ใช้ในการดำเนินงาน โดยมีแนวทางจากแผนปฏิบัติราชการระยะ 5 ปี ของกรมอุตุนิยมวิทยา พ.ศ. 2566 – 2570 เป็นแผนที่นำมาแปลงไปสู่การปฏิบัติ โดยกำหนดแนวทางการดำเนินงานของกรมอุตุนิยมวิทยา ให้มีความสอดคล้องกับรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย รวมถึงแผนที่เกี่ยวข้อง อาทิ ยุทธศาสตร์ชาติ พ.ศ. 2561 – 2580 แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนการปฏิรูปประเทศ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 พ.ศ. 2566 – 2570 นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนปฏิบัติราชการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ระยะ 5 ปี พ.ศ. 2566 – 2570 แผนปฏิบัติราชการกรมอุตุนิยมวิทยา ระยะ 5 ปี พ.ศ. 2566 – 2570 และยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี เป็นต้น

ในการนี้ เพื่อให้แผนการปฏิบัติราชการกรมอุตุนิยมวิทยา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 บรรลุผลสำเร็จอย่างเป็นรูปธรรม มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล ตามวัตถุประสงค์ของโครงการที่กำหนดไว้ สำนักงานเลขานุการกรม โดย กลุ่มยุทธศาสตร์และแผนงานหวังเป็นอย่างยิ่งว่าหน่วยงานในสังกัดกรมอุตุนิยมวิทยา จะนำแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ฉบับนี้ ไปใช้เป็นแนวทางในการดำเนินงาน และรายงานผลสำเร็จของการดำเนินงาน ตามระบบรายงานและติดตามผลการปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีต่อไป

สารบัญ

บทสรุปผู้บริหาร

1

ข้อมูลพื้นฐานของกรมอุตุนิยมวิทยา

2

ความเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์ชาติ นโยบาย
และแผนระดับต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

17

แผนที่กลยุทธ์ (Strategy Map)

27

แผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

28

- วิทยาลัย
- เป้าหมายการบรรลุตามแผนปฏิบัติราชการประจำปี
งบประมาณ พ.ศ. 2569
- ตัวชี้วัด
- แผนการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์

การขับเคลื่อนแผนปฏิบัติราชการประจำปี
งบประมาณ พ.ศ. 2569

54



บทสรุปผู้บริหาร



บทสรุปผู้บริหาร

พระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ. 2546 หมวด 3 มาตรา 9 (1) ก่อนจะดำเนินการตามภารกิจ ให้ส่วนราชการต้องจัดทำแผนปฏิบัติราชการไว้ล่วงหน้า (2) กำหนดให้การจัดทำแผนปฏิบัติราชการของส่วนราชการ ต้องมีรายละเอียดขั้นตอน ระยะเวลาและงบประมาณ ที่ต้องใช้ในการดำเนินการของแต่ละขั้นตอน เป้าหมายของภารกิจ ผลสัมฤทธิ์ของภารกิจ และมาตรา 16 วรรค 2 ในแต่ละปีงบประมาณ ให้ส่วนราชการจัดทำแผนปฏิบัติราชการประจำปี โดยให้ระบุสาระสำคัญ เกี่ยวกับนโยบาย การปฏิบัติราชการของส่วนราชการ เป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ของงาน รวมทั้งประมาณการ รายได้และรายจ่ายและทรัพยากรอื่นที่จะต้องใช้ ทั้งนี้ ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม พ.ศ. 2560 เห็นชอบให้มีการจำแนกแผนออกเป็น 3 ระดับดังนี้ แผนระดับที่ 1 ได้แก่ ยุทธศาสตร์ชาติ พ.ศ. 2561 - 2580 แผนระดับที่ 2 ได้แก่ แผนแม่บท ภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนการปฏิรูปประเทศ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ และแผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ แผนระดับที่ 3 ได้แก่ แผนปฏิบัติราชการ และแผนปฏิบัติการด้านต่าง ๆ ที่จัดทำขึ้นเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานให้สอดคล้องกับ แผนระดับที่ 1 และ แผนระดับที่ 2 นำไปสู่การบรรลุเป้าหมายตามที่กำหนดไว้

กรมอุตุนิยมวิทยา มีการดำเนินการทบทวน ปรับปรุงและจัดทำแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 เพื่อให้เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2562 กำหนดให้หน่วยงานของรัฐปรับปรุงแผนระดับที่ 3 ในความรับผิดชอบ ให้สอดคล้องกับ ยุทธศาสตร์ชาติ พ.ศ. 2561 – 2580 แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนการปฏิรูปประเทศ และพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 พ.ศ. 2566 – 2570 นโยบาย และแผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคง แผนปฏิบัติราชการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ระยะ 5 ปี พ.ศ. 2566 – 2570 แผนปฏิบัติราชการกรมอุตุนิยมวิทยา ระยะ 5 ปี พ.ศ. 2566 – 2570 และยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี

แผนปฏิบัติราชการประจำปี พ.ศ. 2569 ฉบับนี้ จัดทำขึ้นโดยระบุความสอดคล้องเชื่อมโยง ภารกิจของกรมอุตุนิยมวิทยา ในแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ร่วมกับแผนระดับที่ 1, 2 และ 3 ตามมติของคณะรัฐมนตรี เพื่อให้เกิดการผลักดันและ บูรณาการนโยบาย รวมทั้งยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง ไปสู่การปฏิบัติได้อย่างมีประสิทธิภาพ และประสิทธิผล สามารถบรรลุเป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ เพื่อใช้ในการพิจารณาแนวทางการวางยุทธศาสตร์การขับเคลื่อนงาน โดยแผนปฏิบัติราชการฯ ฉบับนี้ มีการกำหนด วิสัยทัศน์ พันธกิจ ยุทธศาสตร์ และเป้าหมายการดำเนินงาน เพื่อให้เหมาะสมกับภารกิจ

ข้อมูลพื้นฐานของกรมอุตุนิยมวิทยา

ภารกิจ อำนาจหน้าที่ของหน่วยงานภายใต้โครงสร้างส่วนราชการของกรมอุตุนิยมวิทยา ตามกฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการ พ.ศ. 2560 มีรายละเอียดดังนี้

อำนาจหน้าที่ของกรมอุตุนิยมวิทยา

ให้กรมอุตุนิยมวิทยา มีภารกิจเกี่ยวกับการบริหารจัดการด้านอุตุนิยมวิทยา โดยปฏิบัติหน้าที่เกี่ยวกับการตรวจ เฝ้าระวัง ติดตาม รายงานสภาวะอากาศ อากาศเพื่อการบิน และปรากฏการณ์ธรรมชาติ รวมทั้งให้ความรู้และบริการด้านอุตุนิยมวิทยาด้วยความถูกต้อง รวดเร็ว แม่นยำ และทันเหตุการณ์ เพื่อประโยชน์สูงสุดในเชิงเศรษฐกิจและสังคม เกษตรกรรม และอุตสาหกรรม ตลอดจนเป็นการป้องกันการเกิดภัยพิบัติ และความสูญเสียในชีวิตและทรัพย์สิน ของประชาชน เอกชน และหน่วยงานของรัฐ จากภัยธรรมชาติ โดยให้มีหน้าที่และอำนาจ ดังต่อไปนี้

1

ตรวจ เฝ้าระวัง ติดตาม รายงานสภาวะอากาศ ด้านอุตุนิยมวิทยาอุตุนิยมวิทยาการบิน และแผ่นดินไหว ให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล แม่นยำ และเป็นที่ยอมรับ

2

พยากรณ์อากาศ และประกาศแจ้งเตือนภัยธรรมชาติ รวดเร็ว ถูกต้อง แม่นยำ และตอบสนองต่อผู้รับบริการ

3

ศึกษา วิจัย พัฒนา และสร้างนวัตกรรมด้านอุตุนิยมวิทยา การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ภูมิสารสนเทศ อุตุนิยมวิทยา(GIS) แผ่นดินไหว รังสีไอโซน มลภาวะ และเทคนิควิศวกรรมที่เกี่ยวข้อง

4

ให้บริการข้อมูลทางด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว ด้วยเทคโนโลยีและเทคนิคที่ทันสมัย แก่ผู้รับบริการ

5

ส่งเสริมการบูรณาการความร่วมมือ แลกเปลี่ยนทางวิชาการด้านอุตุนิยมวิทยา และแผ่นดินไหว ทั้งในประเทศ และต่างประเทศ

6

สนับสนุน และพัฒนาศักยภาพเครือข่ายทั้งภาคประชาชน ภาครัฐภาคเอกชน และภาคประชาสังคม รวมถึงการบริหารราชการแบบมีส่วนร่วม

7

เพิ่มศักยภาพองค์กรสู่ความเป็นองค์กรสมรรถนะสูง เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงในอนาคต



ค่านิยมองค์กร (Core Value)

Self development

พัฒนาตนเอง หมายถึง ใฝ่หาความรู้เพื่อพัฒนาตนเองอยู่เสมอ

On target

มุ่งผลสัมฤทธิ์ หมายถึง ทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดทำงาน
ให้เกิดผลดีแก่องค์กร

Service mind

มีจิตบริการ หมายถึง การให้บริการที่ดีและมีคุณภาพด้วยความเต็มใจ

Moral

มีคุณธรรม จริยธรรม หมายถึง มีความซื่อสัตย์สุจริตและจิตสำนึกที่ดีในการปฏิบัติงานคิดถึง
ประโยชน์ส่วนรวมเป็นสำคัญ

Active

กระตือรือร้น มุ่งมั่นในการทำงาน หมายถึง มีความมุ่งมั่นกระตือรือร้น และตั้งใจอย่างแน่วแน่
เพื่อให้บรรลุเป้าหมายอย่างที่ตั้งใจไว้

Responsibility

มีความรับผิดชอบ หมายถึง การแสดงออกถึงความเอาใจใส่ มุ่งมั่นต่อบทบาท
และมีความรับผิดชอบในหน้าที่

Team work

ทำงานเป็นทีม หมายถึง กลุ่มบุคคลที่มีการทำงานร่วมกันมีปฏิสัมพันธ์กันระหว่างสมาชิก
ในกลุ่มเพื่อให้บรรลุเป้าหมายเดียวกันอย่างมีประสิทธิภาพ

คณะผู้บริหารและหน่วยงานภายในกรมอุตุนิยมวิทยา



นางสาวสุกัญญาณี ยะวิญชาณ
อธิบดีกรมอุตุนิยมวิทยา

ส่วนกลาง

กลุ่มตรวจสอบภายใน
กองพยากรณ์อากาศ
กองพัฒนาอุตุนิยมวิทยา

ส่วนกลางที่ตั้งในภูมิภาค

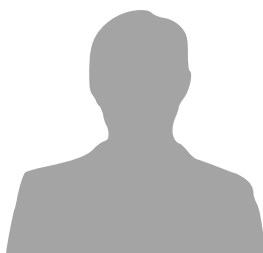
ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน
ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง
ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคใต้ฝั่งตะวันตก
ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคใต้ฝั่งตะวันออก
ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคเหนือ



นายนิฐวุฒิ แดนดี
รองอธิบดีกรมอุตุนิยมวิทยา
ฝ่ายวิชาการ

ส่วนกลาง

กองเฝ้าระวังแผ่นดินไหว
กองอุตุนิยมวิทยาการบิน
กองบริการดิจิทัลอุตุนิยมวิทยา



-ว่าง-
รองอธิบดีกรมอุตุนิยมวิทยา
ฝ่ายปฏิบัติการ

ส่วนกลาง

กองตรวจและเฝ้าระวังสภาวะอากาศ
กองสื่อสาร



นายสรสวรรค์ สมกทรัพย์
รองอธิบดีกรมอุตุนิยมวิทยา
ฝ่ายบริหาร

ส่วนกลาง

สำนักงานเลขานุการกรม
กองเครื่องมืออุตุนิยมวิทยา
กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร

อำนาจหน้าที่ของหน่วยงานในสังกัดกรมอุตุนิยมวิทยา

กลุ่มตรวจสอบภายใน

ทำหน้าที่หลักในการตรวจสอบการดำเนินงานภายในกรม และสนับสนุนการปฏิบัติงานของกรม รับผิดชอบงานขึ้นตรงต่ออธิบดีกรมอุตุนิยมวิทยา โดยมีหน้าที่และอำนาจ ดังต่อไปนี้

- ดำเนินการเกี่ยวกับการตรวจสอบด้านการบริหาร การเงิน และการบัญชีของกรม
- ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร

ทำหน้าที่หลักในการพัฒนาการบริหารของกรมให้เกิดผลสัมฤทธิ์ มีประสิทธิภาพ และคุ้มค่า รับผิดชอบงานขึ้นตรงต่ออธิบดีกรมอุตุนิยมวิทยา โดยมีหน้าที่และอำนาจ ดังต่อไปนี้

- เสนอแนะและให้คำปรึกษาแก่อธิบดีกรมอุตุนิยมวิทยาเกี่ยวกับยุทธศาสตร์การพัฒนาระบบราชการภายในกรม
- ติดตาม ประเมินผล และจัดทำรายงานเกี่ยวกับการพัฒนาระบบราชการในกรม
- ประสานและดำเนินการเกี่ยวกับการพัฒนาระบบราชการร่วมกับหน่วยงานกลางต่าง ๆ และหน่วยงานภายในกรม
- ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

สำนักงานเลขานุการกรม มีหน้าที่และอำนาจ ดังนี้

- ดำเนินการเกี่ยวกับการบริหารงานทั่วไป งานสารบรรณ งานช่วยอำนวยความสะดวก และงานเลขานุการของกรม
- ดำเนินการเกี่ยวกับการเงิน การบัญชี การงบประมาณ การพัสดุ อาคารสถานที่ และยานพาหนะของกรม
- ดำเนินการเกี่ยวกับการบริหารงานบุคคล รวมทั้งการวางแผนกำลังคน งานสวัสดิการ การเสริมสร้างและดำเนินการทางวินัย และการรักษาระบบคุณธรรม
- ดำเนินการเกี่ยวกับการจัดทำแผนยุทธศาสตร์และแผนการปฏิบัติการ การติดตาม และประเมินผลการปฏิบัติงาน และการวิเคราะห์ระดับความสำเร็จของงาน
- ดำเนินการเกี่ยวกับงานกฎหมาย งานนิติกรรมและสัญญา งานเกี่ยวกับความรับผิดชอบทางแพ่งและอาญา ความรับผิดชอบทางละเมิดของเจ้าหน้าที่ และคดีปกครอง
- ดำเนินการเกี่ยวกับการประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ผลการปฏิบัติงาน ความรู้ด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว และกิจกรรมของกรม รวมทั้งดำเนินการเกี่ยวกับสถานีวิจัยกระจายเสียงของกรม และงานโรงพิมพ์
- ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

กองเครื่องมืออุตุนิยมวิทยา มีหน้าที่และอำนาจ ดังต่อไปนี้

- กำกับ ดูแล ตรวจสอบ ติดตั้ง ซ่อมแซม แก้ไข บำรุงรักษาเครื่องมืออุตุนิยมวิทยา
- ศึกษา พัฒนา และจัดทำคู่มือเกี่ยวกับการกำหนดมาตรฐานเครื่องมือและอุปกรณ์อุตุนิยมวิทยา
- ให้คำปรึกษา ศึกษา พัฒนา วางแผน ดำเนินการ และจัดทำคู่มือในการติดตั้งบำรุงรักษา และคู่มือซ่อมแซมเครื่องมือและอุปกรณ์อุตุนิยมวิทยา
- ผลิตเครื่องมือและอุปกรณ์สำหรับใช้ในการตรวจอากาศที่ทันสมัยตามมาตรฐานสากล
- ดำเนินการและให้บริการแก่หน่วยงานของรัฐในการสอบเทียบและตรวจสอบเครื่องมือและอุปกรณ์สำหรับการตรวจอากาศให้ถูกต้องตามมาตรฐานสากลและข้อกำหนดขององค์การอุตุนิยมวิทยาโลก
- ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

กองตรวจและเฝ้าระวังสภาวะอากาศ มีหน้าที่และอำนาจ ดังต่อไปนี้

- ควบคุมดูแลการปฏิบัติงานของสถานีอุตุนิยมวิทยาในการตรวจและเฝ้าระวังสภาวะอากาศในพื้นที่รับผิดชอบภาคกลาง ภาคตะวันออก และควบคุมดูแลการปฏิบัติงานของสถานีฝน และสถานีวัดระดับน้ำทั่วประเทศ
- ตรวจ เฝ้าระวัง ติดตาม และรายงานอากาศผิวพื้นและอากาศชั้นบน
- ตรวจ เฝ้าระวัง ติดตาม และเตือนสภาวะอากาศด้วยเรดาร์ตรวจอากาศและดาวเทียมอุตุนิยมวิทยาในพื้นที่รับผิดชอบ
- ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

กองบริการดิจิทัลอุตุนิยมวิทยา มีหน้าที่และอำนาจ ดังต่อไปนี้

- ให้บริการข้อมูลสารสนเทศอุตุนิยมวิทยา และบริการทางวิชาการอุตุนิยมวิทยาด้วยระบบดิจิทัลที่ทันสมัย
- ศึกษา ค้นคว้า วิเคราะห์ วิจัยด้านรังสีไอโซน มลภาวะ และอุตุนิยมวิทยาทะเลเพื่อให้บริการ
- วางแผน พัฒนา จัดระบบ การใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ เป็นศูนย์กลางการบูรณาการข้อมูลและสารสนเทศทางอุตุนิยมวิทยา และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งการให้คำปรึกษาการใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสนับสนุนเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ
- ศึกษา วิเคราะห์ วิจัยและพัฒนาระบบการให้บริการ และพัฒนาผลผลิตทางอุตุนิยมวิทยา
- ให้สอดคล้องกับความต้องการและตอบสนองนโยบายการพัฒนาดิจิทัลของรัฐ
- เป็นศูนย์กลางการผลิตและพัฒนาบุคลากรด้านอุตุนิยมวิทยา และการบริหารจัดการ
- องค์กรความรู้ด้านอุตุนิยมวิทยาและงานห้องสมุดด้วยระบบดิจิทัลที่ทันสมัย
- ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

กองเฝ้าระวังแผ่นดินไหว มีหน้าที่และอำนาจ ดังต่อไปนี้

- ตรวจ เฝ้าระวัง ติดตาม และรายงานการเกิดแผ่นดินไหวและสึนามิ
- วิเคราะห์ จำแนกคลื่นแผ่นดินไหว และดำเนินการเกี่ยวกับการคำนวณหาตำแหน่งการเกิด ขนาด เวลาเกิด ตลอดจนออกประกาศแผ่นดินไหวที่มีผลกระทบต่อประชาชนทันที
- ประสานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันและบรรเทาผลของแผ่นดินไหวอย่างรวดเร็วและทันต่อเหตุการณ์
- ศึกษา ค้นคว้า วิจัย และพัฒนาวิชาการด้านแผ่นดินไหว สึนามิ และภูมิพิสัย
- ตรวจสอบ รวบรวม จัดทำรายงาน ให้บริการ และแลกเปลี่ยนข้อมูลแผ่นดินไหวและสึนามิกับหน่วยงานทั้งในประเทศและต่างประเทศ
- ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

กองพยากรณ์อากาศ มีหน้าที่และอำนาจ ดังต่อไปนี้

- จัดทำแผนที่อุตุนิยมวิทยา วิเคราะห์และพยากรณ์อากาศทั่วไป รวมทั้งดำเนินการเกี่ยวกับการพยากรณ์อากาศเพื่อการคมนาคมขนส่งทางบกทั่วประเทศ และการเดินเรือในอ่าวไทยและน่านน้ำใกล้เคียง
- ออกคำเตือนลักษณะอากาศร้ายที่จะมีผลกระทบต่อประชาชนโดยระบบพยากรณ์อากาศต่าง ๆ ที่ทันสมัยและเป็นสากล
- เผยแพร่และให้บริการการพยากรณ์อากาศและเตือนภัยธรรมชาติทางอุตุนิยมวิทยาอย่างรวดเร็วโดยระบบและเทคนิคที่ทันสมัย
- ติดตามและประเมินผลการพยากรณ์อากาศ และศึกษาค้นคว้าเทคนิคเพื่อปรับปรุงการพยากรณ์อากาศให้ทันสมัยตลอดเวลา
- ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

กองพัฒนาอุตุนิยมวิทยา มีหน้าที่และอำนาจ ดังต่อไปนี้

- ส่งเสริมและดำเนินการในการศึกษา วิจัย และพัฒนาด้านอุตุนิยมวิทยาและด้านเทคนิค วิศวกรรมที่เกี่ยวข้อง เพื่อการพยากรณ์อากาศอย่างรวดเร็วและแม่นยำ
- วิเคราะห์และรายงานอากาศประจำถิ่นของประเทศไทย
- คาดหมายลักษณะอากาศระยะนาน และคาดการณ์การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ที่จะ มีผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม เกษตรกรรม และอุตสาหกรรม
- ศึกษาและวิเคราะห์กระบวนการทางภูมิอากาศ ผลกระทบที่เกิดจากภูมิอากาศ การเปลี่ยนแปลงของภูมิอากาศ และสภาวะโลกร้อน
- ศึกษา วิเคราะห์ คาดหมาย และรายงานอากาศเพื่อพัฒนาผลิตผลการเกษตรและ อุตสาหกรรม และออกคำเตือนลักษณะอากาศที่จะมีผลกระทบต่อทางการเกษตรและ อุตสาหกรรม รวมทั้งศึกษา ค้นคว้า และวิจัยเกี่ยวกับภูมิสารสนเทศอุตุนิยมวิทยาและ อุตุนิยมวิทยากับการเกษตร
- ศึกษา วิเคราะห์ และคาดหมายอุตุนิยมวิทยาอุทก และออกคำเตือนอุทกภัย รวมทั้ง ศึกษา ค้นคว้า และวิจัยเกี่ยวกับอุตุนิยมวิทยาอุทก
- ติดต่อประสานงานกับองค์การหรือหน่วยงานต่างประเทศด้านความช่วยเหลือ และความ ร่วมมือทางอุตุนิยมวิทยา รวมทั้งการจัดประชุมและการเจรจาตามที่ได้รับมอบหมาย
- ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับ มอบหมาย

กองสื่อสาร มีหน้าที่และอำนาจ ดังต่อไปนี้

- รวบรวม ตรวจสอบ ควบคุม ดำเนินการ และพัฒนาเกี่ยวกับเครือข่ายสื่อสาร อุตุนิยมวิทยา เพื่อดำเนินการรับส่งและแลกเปลี่ยนข้อมูลและข่าวสารด้านอุตุนิยมวิทยา และแผ่นดินไหว กับหน่วยงานอุตุนิยมวิทยาทั้งในประเทศและต่างประเทศ
- กระจายข่าวอากาศเพื่อการคมนาคมขนส่งทุกสาขาและธุรกิจอื่น ๆ
- ศึกษาและพัฒนาาระบบสื่อสารอุตุนิยมวิทยาให้ทันสมัย เพื่อการรับส่งข้อมูล อุตุนิยมวิทยา และแผ่นดินไหวอย่างสมบูรณ์แบบและทันเหตุการณ์
- ให้คำปรึกษา ศึกษา พัฒนา ดำเนินการ และจัดทำคู่มือในการติดตั้ง บำรุงรักษา และ ซ่อมแซมเครื่องมือและอุปกรณ์การสื่อสาร
- ดำเนินการเป็นศูนย์โทรคมนาคมอุตุนิยมวิทยาประจำภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้
- ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับ มอบหมาย

กองอุตุนิยมวิทยาการบิน มีหน้าที่และอำนาจ ดังต่อไปนี้

- ตรวจ เฝ้าระวัง ติดตาม และรายงานสภาวะอากาศเพื่อการบิน
- จัดทำแผนที่อุตุนิยมวิทยาการบิน วิเคราะห์ พยากรณ์อากาศเพื่อการบิน และออกคำเตือนลักษณะอากาศร้ายที่จะเป็นอันตรายต่อการบินในพื้นที่รับผิดชอบของประเทศไทย รวมทั้งให้บริการข้อมูลอุตุนิยมวิทยาเพื่อการบิน
- รวบรวมและจัดทำข้อมูลอุตุนิยมวิทยาเพื่อการบินในรูปแบบต่าง ๆ เพื่อการพยากรณ์ลักษณะอากาศตามเส้นทางบินทุกเที่ยวบินให้กับสายการบินทั้งในประเทศและต่างประเทศ
- ศึกษา ค้นคว้า วิจัย และพัฒนาวิชาการ และมาตรฐานด้านอุตุนิยมวิทยาการบิน
- สรุปผลการติดตามสภาวะอากาศเพื่อการบินและให้คำแนะนำแก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องและประชาชนทั่วไป
- ติดต่อประสานงานกับองค์การหรือหน่วยงานต่างประเทศด้านความช่วยเหลือและความร่วมมือทางอุตุนิยมวิทยาการบิน
- ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน มีหน้าที่และอำนาจ ดังต่อไปนี้

- ควบคุมดูแลการปฏิบัติงานของสถานีอุตุนิยมวิทยาในการตรวจ เฝ้าระวัง รายงานและเตือนสภาวะอากาศและอากาศเพื่อการบิน รวมทั้งแผ่นดินไหวในพื้นที่รับผิดชอบภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน
- ตรวจ เฝ้าระวัง ติดตาม ศึกษา และวิเคราะห์สภาวะอากาศ ตลอดจนแลกเปลี่ยนข้อมูลอุตุนิยมวิทยาในเขตพื้นที่รับผิดชอบภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน
- จัดทำฐานข้อมูลและแผนที่อุตุนิยมวิทยา วิเคราะห์ พยากรณ์อากาศ และออกคำเตือนภัยธรรมชาติทางอุตุนิยมวิทยา รวมทั้งให้บริการข่าวและข้อมูลอุตุนิยมวิทยา และข้อมูลอุตุนิยมวิทยาเพื่อการบินในพื้นที่รับผิดชอบภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน
- ศึกษา วางแผน และดำเนินการในการบำรุงรักษา และซ่อมแซมเครื่องมือและอุปกรณ์อุตุนิยมวิทยาและการสื่อสาร
- ให้คำปรึกษา แนะนำ และเผยแพร่ความรู้และประสบการณ์ด้านอุตุนิยมวิทยาแผ่นดินไหว และการเตือนภัยธรรมชาติแก่หน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน รวมทั้งชุมชนและประชาชนที่เกี่ยวข้อง
- ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง มีหน้าที่และอำนาจ ดังต่อไปนี้

- ควบคุมดูแลการปฏิบัติงานของสถานีอุตุนิยมวิทยาในการตรวจ เฝ้าระวัง รายงานและเตือนสภาวะอากาศและอากาศเพื่อการบิน รวมทั้งแผ่นดินไหวในพื้นที่รับผิดชอบภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง
- ตรวจ เฝ้าระวัง ติดตาม ศึกษา และวิเคราะห์สภาวะอากาศ ตลอดจนแลกเปลี่ยนข้อมูลอุตุนิยมวิทยาในเขตพื้นที่รับผิดชอบภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง
- จัดทำฐานข้อมูลและแผนที่อุตุนิยมวิทยา วิเคราะห์ พยากรณ์อากาศ และออกคำเตือนภัยธรรมชาติทางอุตุนิยมวิทยา รวมทั้งให้บริการข่าวและข้อมูลอุตุนิยมวิทยา และข้อมูลอุตุนิยมวิทยาเพื่อการบินในพื้นที่รับผิดชอบภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง
- ศึกษา วางแผน และดำเนินการในการบำรุงรักษา และซ่อมแซมเครื่องมือและอุปกรณ์อุตุนิยมวิทยาและการสื่อสาร
- ให้คำปรึกษา แนะนำ และเผยแพร่ความรู้และประสบการณ์ด้านอุตุนิยมวิทยาแผ่นดินไหว และการเตือนภัยธรรมชาติแก่หน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน รวมทั้งชุมชนและประชาชนที่เกี่ยวข้อง
- ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคใต้ฝั่งตะวันตก มีหน้าที่และอำนาจ ดังต่อไปนี้

- ควบคุมดูแลการปฏิบัติงานของสถานีอุตุนิยมวิทยาในการตรวจ เฝ้าระวัง รายงานและเตือนสภาวะอากาศและอากาศเพื่อการบิน รวมทั้งแผ่นดินไหวในพื้นที่รับผิดชอบภาคใต้ฝั่งตะวันตก
- ตรวจ เฝ้าระวัง ติดตาม ศึกษา และวิเคราะห์สภาวะอากาศ ตลอดจนแลกเปลี่ยนข้อมูลอุตุนิยมวิทยาในเขตพื้นที่รับผิดชอบภาคใต้ฝั่งตะวันตก
- จัดทำฐานข้อมูลและแผนที่อุตุนิยมวิทยา วิเคราะห์ พยากรณ์อากาศ และออกคำเตือนภัยธรรมชาติทางอุตุนิยมวิทยา รวมทั้งให้บริการข่าวและข้อมูลอุตุนิยมวิทยา และข้อมูลอุตุนิยมวิทยาเพื่อการบินในพื้นที่รับผิดชอบภาคใต้ฝั่งตะวันตก
- ศึกษา วางแผน และดำเนินการในการบำรุงรักษา และซ่อมแซมเครื่องมือและอุปกรณ์อุตุนิยมวิทยาและการสื่อสาร
- ให้คำปรึกษา แนะนำ และเผยแพร่ความรู้และประสบการณ์ด้านอุตุนิยมวิทยาแผ่นดินไหว และการเตือนภัยธรรมชาติแก่หน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน รวมทั้งชุมชนและประชาชนที่เกี่ยวข้อง
- ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคใต้ฝั่งตะวันออก มีหน้าที่และอำนาจ ดังต่อไปนี้

- ควบคุมดูแลการปฏิบัติงานของสถานีอุตุนิยมวิทยาในการตรวจ เฝ้าระวัง รายงานและเตือนสภาวะอากาศและอากาศเพื่อการบิน รวมทั้งแผ่นดินไหวในพื้นที่รับผิดชอบภาคใต้ฝั่งตะวันออก
- ตรวจ เฝ้าระวัง ติดตาม ศึกษา และวิเคราะห์สภาวะอากาศ ตลอดจนแลกเปลี่ยนข้อมูลอุตุนิยมวิทยาในเขตพื้นที่รับผิดชอบภาคใต้ฝั่งตะวันออก
- จัดทำฐานข้อมูลและแผนที่อุตุนิยมวิทยา วิเคราะห์ พยากรณ์อากาศ และออกคำเตือนภัยธรรมชาติทางอุตุนิยมวิทยา รวมทั้งให้บริการข่าวและข้อมูลอุตุนิยมวิทยา และข้อมูลอุตุนิยมวิทยาเพื่อการบินในพื้นที่รับผิดชอบภาคใต้ฝั่งตะวันออก
- ศึกษา วางแผน และดำเนินการในการบำรุงรักษา และซ่อมแซมเครื่องมือและอุปกรณ์อุตุนิยมวิทยาและการสื่อสาร
- ให้คำปรึกษา แนะนำ และเผยแพร่ความรู้และประสบการณ์ด้านอุตุนิยมวิทยา แผ่นดินไหว และการเตือนภัยธรรมชาติแก่หน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน รวมทั้งชุมชนและประชาชนที่เกี่ยวข้อง
- ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคเหนือ มีหน้าที่และอำนาจ ดังต่อไปนี้

- ควบคุมดูแลการปฏิบัติงานของสถานีอุตุนิยมวิทยาในการตรวจ เฝ้าระวัง รายงาน และเตือนสภาวะอากาศและอากาศเพื่อการบิน รวมทั้งแผ่นดินไหวในพื้นที่รับผิดชอบภาคเหนือ
- ตรวจ เฝ้าระวัง ติดตาม ศึกษา และวิเคราะห์สภาวะอากาศ ตลอดจนแลกเปลี่ยนข้อมูลอุตุนิยมวิทยาในเขตพื้นที่รับผิดชอบภาคเหนือ
- จัดทำฐานข้อมูลและแผนที่อุตุนิยมวิทยา วิเคราะห์ พยากรณ์อากาศ และออกคำเตือนภัยธรรมชาติทางอุตุนิยมวิทยา รวมทั้งให้บริการข่าวและข้อมูลอุตุนิยมวิทยา และข้อมูลอุตุนิยมวิทยาเพื่อการบินในพื้นที่รับผิดชอบภาคเหนือ
- ศึกษา วางแผน และดำเนินการในการบำรุงรักษา และซ่อมแซมเครื่องมือและอุปกรณ์อุตุนิยมวิทยาและการสื่อสาร
- ให้คำปรึกษา แนะนำ และเผยแพร่ความรู้และประสบการณ์ด้านอุตุนิยมวิทยา แผ่นดินไหว และการเตือนภัยธรรมชาติแก่หน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน รวมทั้งชุมชนและประชาชนที่เกี่ยวข้อง
- ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

ทิศทางการดำเนินงานของกรมอุตุนิยมวิทยา

วิสัยทัศน์

“องค์กรสมรรถนะสูงด้านอุตุนิยมวิทยา แจ่มเตือนภัยธรรมชาติ เพื่อคุณภาพและประโยชน์ของสังคม”



พันธกิจ (Mission)

ประเด็นยุทธศาสตร์ (Strategy)



ปัจจัยเศรษฐกิจ สังคม และเทคโนโลยี

ปัจจัยเศรษฐกิจ

ทิศทางเศรษฐกิจโลกและเศรษฐกิจไทยในปัจจุบันกำลังมุ่งสู่ เศรษฐกิจสีเขียว (Green Economy) ซึ่งเน้นความยั่งยืนและการบริหารจัดการความเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อม (Climate Risk) การเปลี่ยนแปลงนี้ได้ยกระดับความสำคัญของ สภาพภูมิอากาศ จากข้อมูลทางวิทยาศาสตร์ทั่วไป ให้กลายเป็น ปัจจัยสำคัญเชิงเศรษฐกิจ ที่ไม่อาจมองข้ามได้ การที่ภาคธุรกิจจะสามารถเติบโตได้อย่างยั่งยืนจึงต้องพึ่งพาบริการอุตุนิยมวิทยาที่มีความแม่นยำสูงและข้อมูลระยะยาวที่เชื่อถือได้ ภาคธุรกิจสำคัญต่าง ๆ ล้วนมีความต้องการข้อมูลสภาพภูมิอากาศที่ละเอียดอ่อนและแม่นยำสูงเพื่อการวางแผนเชิงยุทธศาสตร์ เช่น **ภาคพลังงานสะอาด** สำหรับการลงทุนในโซลาร์ฟาร์มและกังหันลม ข้อมูลการพยากรณ์ความเข้มแสงอาทิตย์และความเร็วลมที่มีความแม่นยำสูงและข้อมูลสถิติระยะยาวเป็นสิ่งจำเป็นสำหรับการประเมินศักยภาพการผลิตและบริหารจัดการความเสี่ยงด้านกำลังการผลิตไฟฟ้า **ภาคเกษตรกรรม** ความแม่นยำของการพยากรณ์ ฝนและอุณหภูมิ เป็นหัวใจสำคัญในการวางแผนการเพาะปลูก การจัดการน้ำ และการเก็บเกี่ยว เพื่อเพิ่มผลผลิตและลดความเสียหายจากภัยแล้งหรือน้ำท่วมฉับพลัน ข้อมูลเหล่านี้สนับสนุนการตัดสินใจเชิงเศรษฐกิจที่คุ้มค่าสูงสุด

การยกระดับบริการอุตุนิยมวิทยาให้ตอบโจทย์ยุคดิจิทัล ต้องพึ่งพาโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลและเทคโนโลยี 5G อย่างเต็มรูปแบบ การลงทุนในเทคโนโลยีเหล่านี้เป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการส่งต่อข้อมูลการเตือนภัยและข้อมูลพยากรณ์อากาศแบบ เรียลไทม์ (Real-Time) ไปยังผู้ใช้และประชาชนได้อย่างรวดเร็วและครอบคลุมมากขึ้น เมื่อมีภัยพิบัติ ข้อมูลที่รวดเร็วและตรงจุดจะช่วยให้ประชาชนและภาคธุรกิจสามารถตัดสินใจได้ทันเวลาที่ เช่น การหยุดดำเนินงานชั่วคราว การเคลื่อนย้ายทรัพย์สิน หรือการแจ้งเตือนภัยในพื้นที่เฉพาะเจาะจง (Micro-Forecasting) ซึ่งทั้งหมดนี้ช่วยลดความสูญเสียทางเศรษฐกิจได้อย่างมหาศาล

ในบริบทเศรษฐกิจสีเขียวนั้น หน่วยงานด้านอุตุนิยมวิทยาจึงมีบทบาทสำคัญในการปรับปรุงความแม่นยำ ของการพยากรณ์อย่างต่อเนื่อง ผ่านการลงทุนในเทคโนโลยีการตรวจวัดและแบบจำลองสภาพอากาศที่ทันสมัย เพื่อสร้างความมั่นใจให้กับภาคธุรกิจในการใช้ข้อมูลประกอบการตัดสินใจเชิงเศรษฐกิจ

กล่าวได้ว่า การขับเคลื่อนเศรษฐกิจสีเขียวของไทยในอนาคตจึงผูกโยงอยู่กับ ความสามารถในการตีความและส่งมอบข้อมูลสภาพภูมิอากาศ ที่มีความแม่นยำและทันต่อเหตุการณ์ ซึ่งเป็นรากฐานสำคัญในการบริหารจัดการความเสี่ยงและสร้างความยั่งยืนให้กับทุกภาคส่วน

ปัจจัยทางสังคม

ปัจจุบันสังคมไทยกำลังเผชิญกับการเปลี่ยนแปลงสำคัญสองด้านพร้อมกัน คือ ความรุนแรงของสภาพอากาศสุดขั้ว ที่ถี่และคาดเดายากขึ้น และการเปลี่ยนผ่านสู่สังคมดิจิทัล ที่มาพร้อมกับความท้าทายของ สังคมสูงวัย การรับมือภัยพิบัติในยุคนี้จึงต้องอาศัย การยกระดับการแจ้งเตือนและการสื่อสารอย่างที่ไม่เคยมีมาก่อน เมื่อภัยพิบัติทางธรรมชาติ มีความรุนแรงมากขึ้น **ความตระหนักรู้และความกังวลของประชาชนก็สูงขึ้น**ตามไปด้วย ส่งผลให้เกิดความคาดหวังต่อหน่วยงานที่รับผิดชอบด้านการแจ้งเตือนภัยสูงขึ้นอย่างมาก ประชาชนไม่ได้ต้องการเพียงแค่คำเตือนทั่วไป **การสื่อสารภัยพิบัติที่ประสบความสำเร็จ จะต้องไม่ทิ้งใครไว้ข้างหลัง** โดยเฉพาะอย่างยิ่งในยุคของ สังคมสูงวัย (Aging Society) และกลุ่มเปราะบางอื่น ๆ ที่อาจเข้าไม่ถึงเทคโนโลยีดิจิทัล หน่วยงานที่เกี่ยวข้องจึงมีภารกิจ สำคัญในการพัฒนาช่องทางและรูปแบบการสื่อสาร ที่หลากหลาย **รูปแบบการแจ้งเตือน ต้องใช้ภาษาที่เรียบง่าย ชัดเจน และตรงประเด็น** หลีกเลี่ยงศัพท์เฉพาะทาง นอกเหนือจาก ช่องทางดิจิทัล ควรใช้ช่องทางดั้งเดิม เช่น วิทยุชุมชน หอกระจายข่าว หรือเครือข่ายผู้นำ ท้องถิ่น เพื่อเข้าถึงผู้สูงอายุและกลุ่มที่ไม่มีสมาร์ตโฟน การนำเสนอข้อมูลต้องคำนึงถึง ความสามารถในการรับรู้ของผู้สูงอายุ เช่น การใช้ตัวอักษรขนาดใหญ่และภาพกราฟิก ที่ไม่ซับซ้อน การพึ่งพา เทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Literacy) ของคนรุ่นใหม่และวัยทำงาน ถือเป็นโอกาสทองในการกระจายข้อมูลสภาพอากาศได้อย่างรวดเร็วและสร้างสรรค์ หน่วยงานสามารถใช้ สื่อสังคมออนไลน์ (Social Media) และ แอปพลิเคชันมือถือ ในการเผยแพร่ข้อมูลในรูปแบบที่น่าสนใจและเข้าใจง่าย เช่น ภาพกราฟิก, แอนิเมชัน และ วิดีโอสั้น

อย่างไรก็ตาม โอกาสนี้มาพร้อมกับความท้าทายที่ใหญ่หลวงคือ ข่าวลือ (Fake News) ด้านภัยพิบัติ ข้อมูลบิดเบือนที่แพร่กระจายอย่างรวดเร็วสามารถนำไปสู่ความสับสน ความตื่นตระหนก หรือการประมาทได้ หน่วยงานจึงต้องมีกลไกในการตอบโต้และชี้แจง ข่าวปลอม อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ เพื่อรักษาความน่าเชื่อถือของข้อมูลทางการ

ปัจจัยด้านเทคโนโลยี

ในยุคที่สภาพภูมิอากาศเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว เทคโนโลยีขั้นสูง ได้เข้ามาเป็นหัวใจสำคัญในการยกระดับงานพยากรณ์อากาศให้มีความแม่นยำและทันต่อสถานการณ์มากขึ้น การบูรณาการระหว่างปัญญาประดิษฐ์ (AI) การตรวจวัดขั้นสูง และระบบคลาวด์คอมพิวติ้ง ได้สร้างการปฏิวัติในทุกขั้นตอนของการทำงานด้านอุตุนิยมวิทยา ปัญญาประดิษฐ์ (AI) และการเรียนรู้ของเครื่องจักร (Machine Learning) ได้เปลี่ยนแปลงกระบวนการวิเคราะห์ข้อมูลอย่างสิ้นเชิง AI สามารถประมวลผล ข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) ที่หลั่งไหลมาจากเรดาร์ตรวจอากาศและดาวเทียมได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพเหนือกว่าวิธีการเดิม ๆ การนำ AI มาใช้มีบทบาทสำคัญในการปรับปรุงแบบจำลองสภาพอากาศเชิงตัวเลข (Numerical Weather Prediction - NWP) ให้มีความแม่นยำสูงขึ้นอย่างก้าวกระโดด

นอกจากนี้ AI ยังช่วยในการสร้างพยากรณ์แบบคาดการณ์โอกาส (Probabilistic - Forecast) ซึ่งเป็นการให้ข้อมูลแก่ผู้ใช่ว่ามีโอกาสเกิดเหตุการณ์ทางสภาพอากาศในระดับใด เพื่อช่วยให้การตัดสินใจเชิงเศรษฐกิจและการเตรียมรับมือภัยพิบัติเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และชาญฉลาดมากขึ้น ความแม่นยำของการพยากรณ์เริ่มต้นจากคุณภาพของ ข้อมูลต้นทาง (Raw Data) เทคโนโลยีการตรวจวัดที่ทันสมัยเข้ามาช่วยเพิ่มความหนาแน่นและคุณภาพของข้อมูลที่ถูกป้อนเข้าสู่ระบบ การลงทุนในระบบตรวจวัดและ แพลตฟอร์มรับ-ส่งข้อมูลใหม่ ถือเป็นสิ่งจำเป็น เพื่อให้แน่ใจว่าแบบจำลองสภาพอากาศจะมีข้อมูลดิบที่มีคุณภาพสูงที่สุด ในการประมวลผล การประมวลผลแบบจำลอง NWP ที่ซับซ้อนและละเอียดอ่อนนั้นต้องอาศัยระบบคอมพิวเตอร์กำลังสูง (High-Performance Computing - HPC) ซึ่งต้องใช้งบประมาณในการลงทุนและการบำรุงรักษาจำนวนมาก การคลาวด์คอมพิวติ้ง (Cloud - Computing) จึงเข้ามาเป็นทางออกที่ยืดหยุ่นและคุ้มค่า การใช้บริการคลาวด์ช่วยให้หน่วยงานสามารถเข้าถึงทรัพยากร HPC ตามความต้องการ (On-Demand) ซึ่งช่วยลดภาระการลงทุนและการบำรุงรักษาระบบได้อย่างมาก ทำให้สามารถทุ่มเททรัพยากรไปกับการพัฒนาแบบจำลองและการให้บริการได้มากขึ้น การรวมพลังของทั้ง 3 เทคโนโลยีนี้ จึงไม่ใช่เพียงทางเลือก แต่เป็นความจำเป็นในการรับมือกับความท้าทายด้านสภาพภูมิอากาศ และเป็นรากฐานสำคัญในการยกระดับงานบริการสาธารณะ และสนับสนุนการเติบโตของเศรษฐกิจที่คำนึงถึงสิ่งแวดล้อมต่อไป

กลไกที่ท้าทายกรมอุตุนิยมวิทยาสำหรับการเปลี่ยนแปลงในประเทศไทย

กลไกที่ท้าทายกรมอุตุนิยมวิทยาในการรับมือกับการเปลี่ยนแปลงในประเทศไทยสามารถแบ่งออกได้เป็น 3 ด้านหลัก คือ สภาพภูมิอากาศ (Climate), เทคโนโลยี (Technology) และ สังคมและเศรษฐกิจ (Socio-Economic)

1. ความท้าทายด้านสภาพภูมิอากาศ (Climate Challenges)

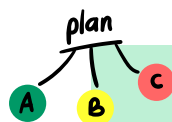
- สภาพอากาศสุดขั้วที่เพิ่มขึ้น: ความถี่และความรุนแรงของภัยพิบัติ เช่น ฝนตกหนัก ผิดปกติ, ภัยแล้งยาวนาน และคลื่นความร้อนสูง ทำให้การพยากรณ์มีความซับซ้อนและมีโอกาสผิดพลาดสูงขึ้น กรมฯ ต้องพัฒนาแบบจำลองให้สามารถคาดการณ์ปรากฏการณ์สุดขั้วในระยะสั้นได้อย่างแม่นยำ
- การพยากรณ์ระดับพื้นที่ย่อย (Micro-Forecasting): ภัยพิบัติในปัจจุบันมักเป็นแบบเฉพาะพื้นที่ (Localized) ทำให้เกิดความคาดหวังว่าการเตือนภัยจะต้องแม่นยำในระดับอำเภอหรือตำบล ซึ่งท้าทายขีดความสามารถของแบบจำลองและการตรวจวัดที่มีอยู่
- ความต้องการข้อมูลภูมิอากาศระยะยาว (Climate Data): กรมฯ ต้องมีบทบาทในการจัดทำและวิเคราะห์ข้อมูลภูมิอากาศระยะยาวที่มีคุณภาพสูง เพื่อสนับสนุนการวางแผนเชิงยุทธศาสตร์ของประเทศ เช่น การบริหารจัดการน้ำและการลงทุนในโครงสร้างพื้นฐาน

2. ความท้าทายด้านเทคโนโลยีและโครงสร้างพื้นฐาน (Technology & Infrastructure)

- การเข้าถึงเทคโนโลยีขั้นสูง: การนำปัญญาประดิษฐ์ (AI) และ การเรียนรู้ของเครื่องจักร (ML) มาปรับปรุง แบบจำลองสภาพอากาศเชิงตัวเลข (NWP) ต้องอาศัยการลงทุนในระบบคอมพิวเตอร์สมรรถนะสูง (HPC) และบุคลากรที่มีทักษะเฉพาะทางด้านวิทยาศาสตร์ข้อมูลและอุตุนิยมวิทยาควบคู่กัน
- ความหนาแน่นและคุณภาพข้อมูลตรวจวัด: การอัปเดตและบำรุงรักษาระบบตรวจวัดเดิม เช่น สถานีตรวจอากาศและเรดาร์ตรวจอากาศ รวมถึงการบูรณาการข้อมูลจากเทคโนโลยีใหม่ ๆ (เช่น ดาวเทียมวงโคจรต่ำ และโดรน) เพื่อให้ได้ข้อมูลต้นทาง (Raw Data) ที่มีคุณภาพและความหนาแน่นเพียงพอต่อการพยากรณ์ระดับสูง
- ความมั่นคงทางไซเบอร์: การพึ่งพาระบบดิจิทัลและคลาวด์คอมพิวเตอร์ที่เพิ่มขึ้น ทำให้ความเสี่ยงต่อการถูกโจมตีทางไซเบอร์สูงขึ้น การรักษาความมั่นคงของข้อมูลและระบบพยากรณ์จึงเป็นสิ่งสำคัญ

3. ความท้าทายด้านสังคมและเศรษฐกิจ (Socio-Economic Challenges)

- การบริหารจัดการความคาดหวังและการสื่อสาร: การรับมือกับความคาดหวังของประชาชนที่สูงขึ้นต่อความแม่นยำและการเตือนภัย และต้องต่อสู้กับ ข่าวลือ (Fake News) ด้านภัยพิบัติที่แพร่กระจาย อย่างรวดเร็วบนสื่อสังคมออนไลน์
- การให้บริการแก่กลุ่มเปราะบางและสังคมสูงวัย: ต้องออกแบบช่องทางการสื่อสารและการนำเสนอข้อมูลให้เข้าถึงได้ง่าย และ เข้าใจง่าย สำหรับผู้สูงอายุและกลุ่มที่เข้าถึงเทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อให้การเตือนภัยนำไปสู่การปฏิบัติได้อย่างแท้จริง
- การสนับสนุนเศรษฐกิจสีเขียว: การปรับบทบาทจากหน่วยงานเตือนภัย เป็นผู้ให้บริการข้อมูลเชิงเศรษฐกิจ (เช่น ข้อมูลความเสี่ยงทางภูมิอากาศสำหรับภาคพลังงานสะอาด เกษตรกรรม และประกันภัย) เพื่อขับเคลื่อนนโยบาย ESG (Environmental, Social and Governance) ของประเทศ



ความเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์ชาติ นโยบาย และแผนระดับต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

การจัดทำแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 มีการกำหนดทิศทางการดำเนินงานที่สอดคล้องเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ. 2561-2580) แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนการปฏิรูปประเทศ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) ยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี แผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม แผนปฏิบัติการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ระยะ 5 ปี พ.ศ. 2566 - 2570 (ฉบับปรับปรุงประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569) และแผนปฏิบัติการกรมอุตุนิยมวิทยา ระยะ 5 ปี พ.ศ. 2566 - 2570 (ฉบับปรับปรุงประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569) โดยมีรายละเอียด ดังนี้

แผนระดับที่ 1

ยุทธศาสตร์ชาติระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2561-2580)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ. 2561-2580) เป็นยุทธศาสตร์ชาติฉบับแรกของประเทศไทย ตามรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย ซึ่งจะต้องนำไปสู่การปฏิบัติ เพื่อให้ประเทศไทยบรรลุวิสัยทัศน์ “ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศพัฒนาแล้ว ด้วยการพัฒนาตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง” เพื่อความสุขของคนไทยทุกคน โดยมีเป้าหมายการพัฒนาประเทศคือ “ประเทศชาติมั่นคง ประชาชนมีความสุข เศรษฐกิจพัฒนาอย่างต่อเนื่อง สังคมเป็นธรรม ฐานทรัพยากรธรรมชาติยั่งยืน” โดยยกระดับศักยภาพของประเทศในหลากหลายมิติ พัฒนาคนในทุกมิติและในทุกช่วงวัยให้เป็นคนดี เก่ง และมีคุณภาพ สร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม สร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และมีภาครัฐของประชาชนเพื่อประชาชนและประโยชน์ส่วนรวม

การพัฒนาประเทศในช่วงระยะเวลาของยุทธศาสตร์ชาติจะมุ่งเน้นการสร้างสมดุลระหว่างการพัฒนาความมั่นคง เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม โดยการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนในรูปแบบ “ประชารัฐ” โดยประกอบด้วย 6 ยุทธศาสตร์ได้แก่ ยุทธศาสตร์ชาติด้านความมั่นคง ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน ยุทธศาสตร์ชาติด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิต ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และยุทธศาสตร์ชาติด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ โดยแต่ละยุทธศาสตร์มีเป้าหมายและประเด็นการพัฒนา

จากยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ. 2561-2580) ใน 6 ยุทธศาสตร์ข้างต้น ยุทธศาสตร์หลักที่กรมอุตุนิยมวิทยาที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

ยุทธศาสตร์ที่ 2 ด้านการสร้างขีดความสามารถทางการแข่งขัน โดยมีเป้าหมายการพัฒนาที่มุ่งเน้นการยกระดับศักยภาพของประเทศในหลากหลายมิติ บนพื้นฐานแนวคิด 3 ประการ ได้แก่ (1) “ต่อยอดอดีต” โดยมองกลับไปที่เราเคยทำทางเศรษฐกิจ อัตลักษณ์ วัฒนธรรม ประเพณี วิถีชีวิต และจุดเด่นทางทรัพยากรธรรมชาติที่หลากหลาย รวมทั้งความได้เปรียบเชิงเปรียบเทียบของประเทศในด้านอื่น ๆ นำมาประยุกต์ผสมผสานกับเทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อให้สอดคล้องกับบริบทของเศรษฐกิจและสังคมโลกสมัยใหม่

(2) “ปรับปรุงจจุบัน” เพื่อปูทางสู่อนาคต ผ่านการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของประเทศในมิติต่าง ๆ ทั้งโครงข่ายระบบคมนาคมและขนส่ง โครงสร้างพื้นฐาน วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และดิจิทัล และการปรับสภาพแวดล้อมให้เอื้อต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมและบริการอนาคต

(3) “สร้างคุณค่าใหม่ในอนาคต” ด้วยการเพิ่มศักยภาพของผู้ประกอบการ พัฒนาคนรุ่นใหม่ รวมถึงปรับรูปแบบธุรกิจ เพื่อตอบสนองต่อความต้องการของตลาด ผสมผสานกับยุทธศาสตร์ที่รองรับอนาคตบนพื้นฐานของการต่อยอดอดีตและปรับปรุงจจุบัน พร้อมทั้งการส่งเสริมและสนับสนุนจากภาครัฐให้ประเทศไทยสามารถสร้างฐานรายได้และการจ้างงานใหม่ ขยายโอกาสทางการค้าและการลงทุนในเวทีโลก ควบคู่ไปกับการยกระดับรายได้และการกินดีอยู่ดี รวมถึงการเพิ่มขึ้นของคนชั้นกลาง และลดความเหลื่อมล้ำของคนในประเทศได้ในคราวเดียวกัน

ยุทธศาสตร์ที่ 5 ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เป้าหมายการพัฒนาที่สำคัญเพื่อนำไปสู่การบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนในทุกมิติ ทั้งด้านสังคม เศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม ธรรมาภิบาล และความเป็นหุ้นส่วนความร่วมมือระหว่างกันทั้งภายในและภายนอกประเทศอย่างบูรณาการ ใช้พื้นที่เป็นตัวตั้งในการกำหนดกลยุทธ์และแผนงาน และการให้ทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องได้เข้ามามีส่วนร่วมในแบบทางตรง ให้มากที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้ โดยเป็นการดำเนินการบนพื้นฐานการเติบโตร่วมกันไม่ว่าจะเป็นทางเศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม และคุณภาพชีวิต โดยให้ความสำคัญกับการสร้างสมดุลทั้ง 3 ด้าน อันจะนำไปสู่ความยั่งยืนเพื่อคนรุ่นต่อไปอย่างแท้จริง

แผนระดับที่ 2

แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ

ประเด็นที่ 7 โครงสร้างพื้นฐาน ระบบโลจิสติกส์ และดิจิทัล

เป้าหมาย : ความสามารถในการแข่งขันด้านโครงสร้างพื้นฐานของประเทศดีขึ้น

ภารกิจของกรมอุตุนิยมวิทยามุ่งเน้นขยายขีดความสามารถ พัฒนาคุณภาพ และประสิทธิภาพของโครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคมและระบบโลจิสติกส์ ลดต้นทุนการผลิตและบริการ เพื่อให้ต้นทุนโลจิสติกส์ของประเทศไทยต่อผลผลิตมวลรวมในประเทศลดลง รวมทั้งทำให้ต้นทุนระบบโลจิสติกส์ของประเทศอยู่ในระดับที่แข่งขันได้ในระดับสากล

แนวทางการพัฒนา : มีเป้าหมายในการพัฒนา โครงข่ายคมนาคมและระบบโลจิสติกส์ ของประเทศให้มีประสิทธิภาพและยั่งยืน โดยพัฒนาขีดความสามารถด้านอุตุนิยมวิทยาในการบริหารจัดการผลกระทบที่เกิดจากสภาพอากาศและบูรณาการข้อมูลได้อย่างมีประสิทธิภาพ บริหารจัดการจราจรและระบบโลจิสติกส์ เพื่อสนับสนุนการคมนาคมและโลจิสติกส์ให้มีความปลอดภัย ลดต้นทุนการขนส่ง เชื่อมต่อทั้งในและต่างประเทศอย่างไร้รอยต่อ โดยเฉพาะกลุ่มประเทศเพื่อนบ้านเพื่อยกระดับประเทศไทยให้เป็นศูนย์กลางโลจิสติกส์ในระดับภูมิภาค นอกจากนี้ยังให้ความสำคัญกับการพัฒนาและนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้เพื่อบริหารจัดการจราจรและระบบโลจิสติกส์ รวมถึงการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมที่เกี่ยวข้องและการปฏิรูปองค์กรที่ดูแล เพื่อยกระดับมาตรฐานการให้บริการ ลดต้นทุน เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน

ประเด็นที่ 18 การเติบโตอย่างยั่งยืน

เป้าหมาย : สภาพแวดล้อมของประเทศไทยมีคุณภาพดีขึ้นอย่างยั่งยืน

ภารกิจของกรมอุตุนิยมวิทยามุ่งเน้นแนวทางการพัฒนาที่ครอบคลุมทั้งในมิติของการลดก๊าซเรือนกระจก การปรับตัวต่อผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ปรับปรุงการบริหารจัดการภัยพิบัติทั้งระบบ มุ่งเป้าสู่การลงพื้นที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ ในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของภาครัฐและเอกชน เพื่อสามารถขับเคลื่อนและเสริมสร้างศักยภาพการดำเนินงานเพื่อแก้ไขปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประเทศได้อย่างยั่งยืน

แนวทางการพัฒนา : มุ่งเน้นการลดก๊าซเรือนกระจกและการปรับตัวต่อผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยมีเป้าหมายลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกด้วยการเปลี่ยนไปใช้พลังงานสะอาดและปรับปรุงกระบวนการผลิต พร้อมทั้งพัฒนาการบริหารจัดการภัยพิบัติและระบบเตือนภัยล่วงหน้า เพื่อสร้างความตระหนักและการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนในสังคม

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566-2570)

หมายเหตุที่ 5 ไทยเป็นประตูการค้าการลงทุนและยุทธศาสตร์ทางโลจิสติกส์ที่สำคัญของภูมิภาค

หมายเหตุที่ 5 ไทยเป็นประตูการค้าการลงทุนและยุทธศาสตร์ทางโลจิสติกส์ที่สำคัญของประเทศไทยมีความเชื่อมโยงกับเป้าหมายหลักของแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 13 ได้แก่ เป้าหมายที่ 1) การปรับโครงสร้างภาคการผลิตและบริการสู่เศรษฐกิจฐานนวัตกรรม เป้าหมายที่ 2) การพัฒนาคนสำหรับโลกยุคใหม่ เป้าหมายที่ 3) การมุ่งสู่สังคมแห่งโอกาสและความเป็นธรรม และเป้าหมายที่ 4) การเปลี่ยนผ่านการผลิตและบริการไปสู่ความยั่งยืน โดยทำให้ประเทศไทยมีระบบนิเวศที่สนับสนุนการค้าการลงทุนสามารถเป็นฐานการค้าการลงทุนที่สำคัญของภูมิภาค เพิ่มผลิตภาพและโอกาสของผู้ประกอบการไทยให้สามารถเชื่อมโยงกับห่วงโซ่มูลค่าระดับภูมิภาคและระดับโลก และยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศทั้งภาคการผลิตและบริการสำคัญซึ่งมีความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติภายใต้รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ. 2560 ในยุทธศาสตร์ชาติด้านความมั่นคงในมิติความร่วมมือทางการพัฒนากับประเทศเพื่อนบ้าน ภูมิภาค โลก รวมถึงองค์การภาครัฐและที่มีใช้ภาครัฐ รวมทั้งยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน ในมิติการพัฒนาอุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเชื่อมโยงไทยเชื่อมโลก ที่มุ่งเน้นเชื่อมโยงโครงข่ายคมนาคมและบริการโลจิสติกส์อย่างไร้รอยต่อ และการรักษาและเสริมเสถียรภาพทางเศรษฐกิจมหภาค ที่มุ่งเน้นการเชื่อมโยงการค้าการลงทุนของไทยกับต่างประเทศและขยายความร่วมมือทางการค้าการลงทุน และยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ในมิติการสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ ที่มุ่งเน้นการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและสร้างสังคมคาร์บอนต่ำ

กรมอุตุนิยมวิทยามีภารกิจที่สำคัญในการดำเนินงานเพื่อบรรลุเป้าหมายที่ 3 ไทยเป็นประตูและทางเชื่อมโครงข่ายคมนาคมและโลจิสติกส์ของภูมิภาค

ตัวชี้วัดที่ 3.2 สัดส่วนต้นทุนโลจิสติกส์ของประเทศไทยต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศน้อยกว่าร้อยละ 11

กลยุทธ์ที่ 2 การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและปัจจัยสนับสนุนเพื่อเป็นประตูการค้าการลงทุนและฐานเศรษฐกิจที่สำคัญของภูมิภาค

กลยุทธ์ที่ 2.5 เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการโลจิสติกส์ เพื่ออำนวยความสะดวกและลดอุปสรรคในการค้าการลงทุน รวมถึงสอดคล้องกับรูปแบบการค้าในอนาคต โดยการพัฒนากระบวนการจัดการด้านโครงสร้างพื้นฐาน อาทิ การนำเทคโนโลยีที่ทันสมัยมาใช้งาน การพัฒนาระบบการให้บริการ การพัฒนาซอฟต์แวร์ การพัฒนา ปรับปรุง หรือผ่อนคลายกฎระเบียบและแนวปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566-2570)

หมุดหมายที่ 11 ไทยสามารถลดความเสี่ยงและผลกระทบจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

เป้าหมายการพัฒนาของหมุดหมายที่ 11 ได้เชื่อมโยงกับเป้าหมายหลักของแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 13 จำนวน 2 เป้าหมาย ได้แก่ เป้าหมายที่ 4) การเปลี่ยนผ่านการผลิตและบริโภคไปสู่ความยั่งยืน และเป้าหมายที่ 5) การเสริมสร้างความสามารถของประเทศในการรับมือกับการเปลี่ยนแปลงและความเสี่ยงภายใต้บริบทโลกใหม่ หากพิจารณาถึงความเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์ชาติ พบว่าเป้าหมายการพัฒนาของหมุดหมายที่ 11 มีความสอดคล้องกับเป้าหมายของยุทธศาสตร์ชาติใน 3 ด้าน ได้แก่ ด้านที่ 1 ยุทธศาสตร์ชาติด้านความมั่นคง ในเป้าหมายที่ 2 บ้านเมืองมีความมั่นคงในทุกมิติและทุกระดับ เพื่อบริหารจัดการสภาวะแวดล้อมของประเทศให้มีความมั่นคง ปลอดภัย และมีความสงบเรียบร้อยในทุกระดับ และเป้าหมายที่ 3 กองทัพ หน่วยงานด้านความมั่นคงภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาชน มีความพร้อมในการป้องกันและแก้ไขปัญหาคความมั่นคง เพื่อให้มีความพร้อมสามารถรับมือกับภัยคุกคามและภัยพิบัติได้ทุกรูปแบบและทุกระดับความรุนแรง ด้านที่ 2 ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน ในเป้าหมายที่ 1 ประเทศไทยเป็นประเทศที่พัฒนาแล้ว เศรษฐกิจเติบโตอย่างมีเสถียรภาพและยั่งยืน ในประเด็นอุตสาหกรรม ความมั่นคงของประเทศ มีเนื้อหาด้านการพัฒนาอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับการจัดการภัยพิบัติ ซึ่งรวมถึงระบบการเตือนภัย การเตรียมตัวรับมือภัยพิบัติและการให้ความช่วยเหลือทั้งในระหว่างและหลังเกิดภัยพิบัติ และด้านที่ 5 ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ในเป้าหมายที่ 3 ใช้ประโยชน์และสร้างการเติบโตบนฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้สมดุลภายในขีดความสามารถของระบบนิเวศ โดยสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ มุ่งเน้นลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก และสร้างสังคมคาร์บอนต่ำ ปรับปรุงการบริหารจัดการภัยพิบัติทั้งระบบ และการสร้างขีดความสามารถของประชาชนในการรับมือและปรับตัวเพื่อลดความสูญเสียและเสียหายจากภัยธรรมชาติและผลกระทบที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ พร้อมทั้งสนับสนุนการลงทุนในโครงสร้างพื้นฐานที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ และดูแลภัยพิบัติจากน้ำทั้งระบบ โดยมีการจัดระบบการจัดการน้ำในภาวะวิกฤติ ให้สามารถลดสูญเสีย ความเสี่ยง จากภัยพิบัติที่เกิดจากน้ำตามหลักวิชาการให้อยู่ในขอบเขตที่ควบคุมที่มีประสิทธิภาพ รวมถึงการเพิ่มความร่วมมือในเรื่องการจัดการภัยพิบัติในภูมิภาคได้อย่างทั่วถึงและกันการณ

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566-2570)

กรมอุดมศึกษามีภารกิจที่สำคัญในการดำเนินงานเพื่อบรรลุเป้าหมายที่ 2 ความเสี่ยงจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศลดลง

ตัวชี้วัดที่ 2.3 การเตือนภัยที่มีประสิทธิภาพ (ครอบคลุมภัยสำคัญ สามารถเชื่อมโยงระดับพื้นที่ ระดับประเทศ และระดับโลก มีความแม่นยำ กทันต่อเวลา และสามารถเข้าถึงกลุ่มเปราะบางได้)

กลยุทธ์ที่ 3 การใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในการบริหารจัดการความเสี่ยงจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

กลยุทธ์ย่อยที่ 3.2 พัฒนาประสิทธิภาพของระบบเตือนภัย ให้มีความแม่นยำ ครอบคลุมภัยต่าง ๆ ที่ยังไม่มีระบบเตือนภัยในปัจจุบัน รวมทั้งการจัดทำระบบเตือนภัยในระดับพื้นที่ที่มีความเชื่อมโยงกับระบบเตือนภัยส่วนกลาง โดยให้ความสำคัญกับการปรับปรุงอุปกรณ์เครื่องมือ เทคโนโลยีให้รองรับกับระบบเตือนภัยในปัจจุบันและสามารถเชื่อมโยงกับต่างประเทศ ตลอดจนนำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศมาสนับสนุนการให้ข้อมูลแจ้งเตือนภัยแก่ประชาชนได้อย่างมีประสิทธิภาพ กทันต่อเวลา และสามารถเข้าถึงกลุ่มเปราะบางได้โดยง่าย

แผนระดับที่ 3

นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ได้จัดทำแผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เพื่อเป็นการขับเคลื่อนการพัฒนาดิจิทัลของประเทศไทย ตามวิสัยทัศน์ “ปฏิรูปประเทศไทยสู่ Digital Thailand” กำหนดยุทธศาสตร์การพัฒนาไว้ 6 ด้าน โดยกรมอุตุนิยมวิทยา มีภารกิจสนับสนุนยุทธศาสตร์ที่ 4 ปรับเปลี่ยนภาครัฐสู่รัฐบาลดิจิทัล ซึ่งจะเป็นการปรับปรุงประสิทธิภาพของหน่วยงานภาครัฐทั้งส่วนกลางและส่วนภูมิภาคอย่างมีแบบแผนและเป็นระบบจนพัฒนาสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัลโดยสมบูรณ์ โดยลักษณะการบริการภาครัฐหรือบริการสาธารณะจะอยู่ในรูปแบบดิจิทัลที่ขับเคลื่อนโดยความต้องการของประชาชนหรือผู้ใช้บริการ (Citizen Driven) ในยุทธศาสตร์นี้จะมุ่งเน้นการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในกระบวนการทำงานและการให้บริการภาครัฐ เพื่อให้เกิดการปฏิรูปกระบวนการทำงานและการให้บริการภาครัฐ มีประสิทธิภาพ ถูกต้อง รวดเร็ว อำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ใช้บริการ สร้างการบริการของภาครัฐที่มีธรรมาภิบาล และสามารถให้บริการประชาชนแบบเบ็ดเสร็จ ณ จุดเดียว การเปิดเผยข้อมูลของภาครัฐที่ไม่กระทบต่อสิทธิส่วนบุคคลและความมั่นคงของชาติ

นโยบายรัฐบาล นายกรัฐมนตรี นายอนุทิน ชาญวีรกูล

- พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภคให้รองรับการพัฒนาประเทศ
- อนุรักษ์ ปันฟู และรักษาทรัพยากรธรรมชาติที่มีอยู่อย่างยั่งยืนและส่งเสริมการใช้พื้นที่ป่าและป่าชุมชนอย่างถูกต้อง รวมถึงการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างเป็นระบบ เพื่อสร้างภูมิคุ้มกันต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
- เร่งรัดการพัฒนารัฐบาลดิจิทัลที่เชื่อมโยงกันทั้งระบบควบคู่กับการผลักดันการเปิดเผยข้อมูลเปิดของภาครัฐและเสนอร่างกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการยกระดับการบริหารภาครัฐให้ทันสมัย มีประสิทธิภาพและอำนวยความสะดวกให้ภาคธุรกิจและประชาชน

ยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี

สำนักงานงบประมาณ ได้จัดทำยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี เพื่อให้ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยอื่น สามารถนำยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณไปใช้เป็นแนวทางในการจัดทำคำของบประมาณรายจ่ายประจำปี และสำนักงานงบประมาณใช้เป็นกรอบในการจัดสรรงบประมาณให้เกิดประสิทธิภาพ ประสิทธิผล และเป็นการวางรากฐานเพื่อรองรับการพัฒนาที่ยั่งยืนของประเทศในระยะยาว สำหรับยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ได้กำหนดไว้ 6 ยุทธศาสตร์ และรายการคำดำเนินการภาครัฐ ดังนี้

ยุทธศาสตร์ ประกอบด้วย

1. ยุทธศาสตร์ด้านความมั่นคง
 2. ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน
 3. ยุทธศาสตร์ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์
 4. ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม
 5. ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
 6. ยุทธศาสตร์ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ
- และ รายการคำดำเนินการภาครัฐ

การจัดทำคำของบประมาณของกรมอุตุนิยมวิทยา มีการดำเนินการที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ในยุทธศาสตร์ที่ 2 ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน และยุทธศาสตร์ที่ 5 ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ซึ่งมีเป้าหมายและตัวชี้วัด ดังนี้

ยุทธศาสตร์ที่ 2 ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

เป้าหมาย : ประเทศไทยมีขีดความสามารถในการแข่งขันสูงขึ้น

ตัวชี้วัด : ความสามารถในการแข่งขันของประเทศ

ประเด็นที่เกี่ยวข้องกับกรมอุตุนิยมวิทยา คือ

- โครงสร้างพื้นฐาน ระบบโลจิสติกส์ และดิจิทัล

ยุทธศาสตร์ที่ 5 ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

เป้าหมาย : ใช้ประโยชน์และสร้างการเติบโตบนฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้สมดุลภายใน ขีดความสามารถของระบบนิเวศ

ตัวชี้วัด : การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

ประเด็นที่เกี่ยวข้องกับกรมอุตุนิยมวิทยา คือ

- การเติบโตอย่างยั่งยืน
- การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ

แผนปฏิบัติการการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ระยะ 5 ปี พ.ศ. 2566–2570 (ฉบับปรับปรุงประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569)

กรมอุตุนิยมวิทยา มีภารกิจที่สำคัญนอกเหนือจากการตรวจ เฝ้าระวัง ติดตามการเปลี่ยนแปลง สภาพภูมิอากาศแล้ว ยังมุ่งเน้นการบริการด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล ให้สามารถนำข้อมูลข่าวสาร ด้านอุตุนิยมวิทยา ไปใช้ประโยชน์ตรงกับความต้องการของกลุ่มเป้าหมาย เช่น เกษตรกร ประมง ท่องเที่ยว เป็นต้น โดยกรมอุตุนิยมวิทยา ดำเนินงานในการสนับสนุนยุทธศาสตร์ที่ 3 ตามแผนปฏิบัติการการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ระยะ 5 ปี ดังนี้

ยุทธศาสตร์ที่ 3 : ส่งเสริมการให้บริการประชาชน ภาคเอกชนและภาครัฐด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมดิจิทัล

เป้าประสงค์ : ประชาชน ภาคเอกชน และภาครัฐ ได้รับบริการด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมดิจิทัลอย่างมีความรับผิดชอบต่อสังคม และสิ่งแวดล้อม

ตัวชี้วัด

1. จำนวนนวัตกรรมดิจิทัลที่ได้รับการพัฒนา สำหรับให้บริการทุกภาคส่วน

กลยุทธ์

1. พัฒนาระบบบริการภาครัฐสู่ประชาชนด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลที่มีคุณภาพและตรงตามมาตรฐานสากลเพื่อให้เกิดความพึงพอใจแก่ผู้ใช้บริการ
2. ผลักดันให้กระทรวงฯ เป็นต้นแบบในการพัฒนากระบวนการตามวิธีปฏิบัติราชการทางอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อเป็นแนวทางให้หน่วยงานราชการต่าง ๆ รวมถึงหน่วยงานในระดับจังหวัดดำเนินการ
3. พัฒนาระบบงานและบริการที่สะดวกและเข้าถึงง่ายเพื่อตอบสนองความต้องการของประชาชนและภาคธุรกิจรวมถึงส่งเสริมให้เกิดแพลตฟอร์มกลางสำหรับการให้บริการของภาครัฐ
4. ส่งเสริมและสนับสนุนการบริหารจัดการด้านอุตุนิยมวิทยา และการแจ้งเตือนภัยจากสภาวะอากาศที่เปลี่ยนแปลง ด้วยนวัตกรรมเทคโนโลยีดิจิทัลที่ทันสมัย รวมถึงพัฒนาระบบตรวจสอบให้มีความถูกต้องแม่นยำ และควบคุมระบบสารสนเทศให้เป็นไปตามมาตรฐาน

แผนปฏิบัติการราชการกรมอุตุนิยมวิทยา ระยะ 5 ปี พ.ศ. 2566 - 2570 (ฉบับปรับปรุงประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569)

กรมอุตุนิยมวิทยาได้จัดทำแผนปฏิบัติการ ระยะ 5 ปี พ.ศ. 2566 - 2570 (ฉบับปรับปรุงประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569) เพื่อใช้เป็นกรอบแนวทางในการปฏิบัติราชการอย่างเป็นรูปธรรมและเกิดผลสัมฤทธิ์สูงสุด อีกทั้งยังเป็นไปตามอำนาจหน้าที่และภารกิจของกรมอุตุนิยมวิทยาที่มีภารกิจเกี่ยวกับการบริหารจัดการด้านอุตุนิยมวิทยา โดยปฏิบัติหน้าที่เกี่ยวกับการตรวจ เฝ้าระวัง ติดตาม รายงานสภาวะอากาศ อากาศการบิน และปรากฏการณ์ธรรมชาติ รวมทั้งให้ความรู้ และบริการด้านอุตุนิยมวิทยาด้วยความถูกต้อง รวดเร็ว แม่นยำและทันเหตุการณ์ เพื่อประโยชน์สูงสุดอีกด้วย โดยแผนปฏิบัติการราชการกรมอุตุนิยมวิทยา ระยะ 5 ปี พ.ศ. 2566 -2570 (ฉบับปรับปรุงประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569) ประกอบด้วย 3 ยุทธศาสตร์ ดังนี้

1

ยุทธศาสตร์ด้านการเพิ่มขีดความสามารถ
ด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว

2

ยุทธศาสตร์ด้านการยกระดับการบริการ
ด้านอุตุนิยมวิทยาสู่ความเป็นเลิศ

3

ยุทธศาสตร์ด้านการพัฒนาองค์การ
สู่องค์กรดิจิทัล

แผนที่กลยุทธ์ (Strategy Map)



วิสัยทัศน์

"องค์กรสมรรถนะสูงด้านอุตุนิยมวิทยา แข็งเ็นภัยธรรมชาติ
เพื่อคุณภาพและประโยชน์ของสังคม"



การบรรลุผลลัพธ์ตามเป้าหมายของรัฐบาลและหน่วยงาน

Financial/Stakeholder
Perspective

Customer/Stakeholder
Perspective

ข้อมูลและบริการตอบสนองความต้องการของภาค
ส่วนสำคัญ (เช่น ภาคเศรษฐกิจ ภาคสังคม
ภาคพลังงาน) เพื่อการวางแผนและลดความเสี่ยง

สร้างความเชื่อมั่นและความพึงพอใจในการ
ใช้บริการด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว

Internal Process
Perspective

พัฒนาระบบตรวจอากาศ ระบบตรวจแผ่นดินไหว
ไอโซนและรังสี และระบบสื่อสารให้ได้มาตรฐาน
ทันสมัย

พัฒนาระบบการพยากรณ์อากาศ และวิเคราะห์
แผ่นดินไหวแบบคาดการณ์โอกาส
(Probabilistic Forecast) ให้มีความแม่นยำ
สูงขึ้นโดยใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัย

พัฒนาระบบการแจ้งเตือนภัยด้านอุตุนิยมวิทยา
และแผ่นดินไหวให้มีความรวดเร็ว แม่นยำ และ
มีความน่าเชื่อถือ

ส่งเสริมการเข้าถึงข้อมูลข่าวสารและการบริการ
ด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหวได้อย่าง
ทั่วถึงที่ครอบคลุมต่อทุกกลุ่มผู้รับบริการ

พัฒนาขีดความสามารถด้านการบริการวิชาการ
งานวิจัย และพัฒนาองค์ความรู้
ด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว

Learning & Growth
Perspective

พัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ ความสามารถ ทักษะ
และมีสมรรถนะที่จำเป็นในการขับเคลื่อนภารกิจ
ของหน่วยงาน

พัฒนาระบบบริหารจัดการองค์กร และการให้
บริการด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Platform)

จัดทำแผนพัฒนาด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ลงทุน
โครงสร้างพื้นฐาน เพื่อรองรับการพัฒนาทั้งระบบ
สู่การเป็นองค์กรดิจิทัล (Digital Organization)

สร้างวัฒนธรรมการทำงานที่มุ่งผลสัมฤทธิ์ และ
บริหารจัดการความเสี่ยงได้อย่างมีประสิทธิภาพ

แผนปฏิบัติการราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

วิสัยทัศน์

“องค์กรสมรรถนะสูงด้านอุตุนิยมวิทยา แจ่มเตือนภัยธรรมชาติ เพื่อคุณภาพและประโยชน์ของสังคม”

เป้าหมายการบรรลุตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

1. การคาดการณ์สภาพภูมิอากาศ ประกาศแจ่มเตือนภัย ทางด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว
ถูกต้อง รวดเร็ว แม่นยำและมีประสิทธิภาพ
2. ประชาชนตระหนักรู้เกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
3. บริการภาครัฐที่สะดวก รวดเร็ว โปร่งใส และเข้าถึงง่ายแก่ทุกภาคส่วน ด้วยการประยุกต์ใช้
และพัฒนานวัตกรรมดิจิทัลอย่างต่อเนื่อง

ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ค่าเป้าหมาย	เกณฑ์การให้คะแนน					หน่วยรับผิดชอบ	
			1	2	3	4	5		
ตัวชี้วัดรวม (ตัวชี้วัดเพื่อบรรลุแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569)									
1	ร้อยละความตระหนักรู้ของประชาชนเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	ร้อยละ	83.00	80.17	80.88	81.59	82.29	83.00	หน่วยงานหลัก: พว. หน่วยงานสนับสนุน: ศูนย์ฯ 5 แห่ง บด/ลก(ปส)
2	ร้อยละความพึงพอใจของการให้บริการข้อมูลภูมิอากาศแก่กลุ่มเป้าหมายเพื่อการนำไปใช้ประโยชน์	ร้อยละ	88.00	84.28	85.21	86.14	87.07	88.00	บด./ ศูนย์ฯ 5 แห่ง
3	ร้อยละความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศระยะปานกลาง	ร้อยละ	89.43	88.46	88.70	88.95	89.19	89.43	หน่วยงานหลัก: พอ. หน่วยงานสนับสนุน: ศูนย์ฯ 5 แห่ง/พว.
4	ร้อยละของความเชื่อมั่นของประชาชนต่อการแจ้งข่าวแผ่นดินไหวและสึนามิ	ร้อยละ	85.00	80.00	81.25	82.50	83.75	85.00	หน่วยงานหลัก: ฝผ. หน่วยงานสนับสนุน: ศูนย์ฯ 5 แห่ง/ บด/ลก(ปส)
5	จำนวนนวัตกรรมดิจิทัลที่ได้รับการพัฒนาสำหรับให้บริการทุกภาคส่วน	จำนวน	3	1	-	2	-	3	หน่วยงานขับเคลื่อน : ทุกหน่วยงานในสังกัด อต.

ตัวชี้วัด		หน่วยวัด	ค่าเป้าหมาย	เกณฑ์การให้คะแนน					หน่วยรับผิดชอบ
				1	2	3	4	5	
ตัวชี้วัดขับเคลื่อนการบูรณาการร่วมกัน (Joint KPIs) ตามประเด็นนโยบายสำคัญ (Agenda) ตามมติคณะรัฐมนตรี									
1	ร้อยละความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศด้วยระบบอัจฉริยะ	ร้อยละ	94.94	89.72	91.03	92.33	93.64	94.94	พอ.
2	ร้อยละความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศรายจังหวัด	ร้อยละ	92.19	91.16	91.42	91.68	91.93	92.19	หน่วยงานหลัก: พอ. หน่วยงานสนับสนุน: ศูนย์ฯ 5 แห่ง
3	จำนวนจังหวัดที่มีการคาดการณ์อัตราการระบายอากาศ	จำนวน	77	67	70	72	75	77	
4	ร้อยละความถูกต้องของการคาดการณ์ลักษณะอากาศเพื่อการท่องเที่ยว	ร้อยละ	72.00	71.60	71.70	71.80	71.90	72.00	หน่วยงานหลัก: พท. หน่วยงานสนับสนุน: ศูนย์ฯ 5 แห่ง

มาตรการ

1. ส่งเสริมและสนับสนุนการบริหารจัดการด้านอุตุนิยมวิทยา และการแจ้งเตือนภัยจากสภาวะอากาศ ด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล รวมถึงพัฒนาระบบตรวจสอบให้มีความถูกต้องและควบคุมระบบ สารสนเทศให้เป็นไปตามมาตรฐาน
2. ส่งเสริมและเพิ่มขีดความสามารถในการพยากรณ์อากาศ และการแจ้งเตือนภัยจากสภาวะอากาศรุนแรง
3. ส่งเสริมและสนับสนุนการให้ความรู้และการสร้างเครือข่ายด้านอุตุนิยมวิทยา และการแจ้งเตือนภัย จากสภาวะอากาศแก่ประชาชน รวมถึงสร้างนวัตกรรมทางดิจิทัล เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตที่เป็น มิตรต่อสิ่งแวดล้อม

ผลสัมฤทธิ์และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ประชาชน ภาคเอกชน และภาครัฐได้รับบริการด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมดิจิทัล
2. ประชาชน และทุกภาคส่วนสามารถนำข้อมูลข่าวสารด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหวไปใช้ประโยชน์ในการเตรียมความพร้อมรับมือจากภัยธรรมชาติ เพื่อลดความสูญเสียในชีวิตและทรัพย์สิน
3. ผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียได้รับข่าวพยากรณ์อากาศการบิ่นที่ถูกต้อง แม่นยำ และทันเวลา

เป้าหมายในการให้บริการ

ระดับกระทรวง : ประชาชน ภาคเอกชน และภาครัฐ ได้รับบริการด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมดิจิทัล อย่างมีความรับผิดชอบต่อสังคม และสิ่งแวดล้อม

ตัวชี้วัด		หน่วยวัด	ค่าเป้าหมาย	เกณฑ์การให้คะแนน					หน่วยรับผิดชอบ
				1	2	3	4	5	
1	จำนวนนวัตกรรมดิจิทัลที่ได้รับการพัฒนาสำหรับให้บริการทุกภาคส่วน	นวัตกรรม	3	1	-	2	-	3	หน่วยงานขับเคลื่อน : ทุกหน่วยงานในสังกัด อต.

เป้าหมายในการให้บริการ

ระดับหน่วยงาน : 1. ประชาชน ภาครัฐ และภาคเอกชน ได้รับข่าวพยากรณ์อากาศ และการแจ้งเตือนภัยที่ถูกต้อง แม่นยำ ก้นเวลา ได้อย่างทั่วถึงด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมดิจิทัล

ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ค่าเป้าหมาย	เกณฑ์การให้คะแนน					หน่วยรับผิดชอบ
			1	2	3	4	5	
1. ร้อยละความเชื่อมั่นของประชาชนต่อการแจ้งข่าวแผ่นดินไหวและสึนามิ	ร้อยละ	85.00	80.00	81.25	82.50	83.75	85.00	ฟพ.
2 ร้อยละความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศระยะปานกลาง	ร้อยละ	89.43	88.58	88.79	89.01	89.22	89.43	พอ.

ระดับหน่วยงาน : 2. ผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ได้รับข่าวพยากรณ์อากาศการบิ่นที่ถูกต้อง แม่นยำ และก้นเวลา

ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ค่าเป้าหมาย	เกณฑ์การให้คะแนน					หน่วยรับผิดชอบ
			1	2	3	4	5	
1 ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียได้รับบริการด้านอุตุนิยมวิทยาการบิ่น	ร้อยละ	85.00	80.00	81.25	82.50	83.75	85.00	กบ.

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์

ทิศทางการพัฒนาด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว เพื่อการบรรลุเป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 มีดังนี้

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 การเพิ่มขีดความสามารถด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว

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

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 การยกระดับการบริการด้านอุตุนิยมวิทยาสู่ความเป็นเลิศ

1. ประชาชนมีความเชื่อมั่นในบริการของกรมอุตุนิยมวิทยา
2. กรมอุตุนิยมวิทยาเป็นศูนย์กลางบริการด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนางองค์การสู่องค์กรดิจิทัล

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

กรอบวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร

กรมอุตุนิยมวิทยา ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 เป็นเงินทั้งสิ้น จำนวน 2,692.7510 ล้านบาท เมื่อเทียบกับปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ได้รับจัดสรร จำนวน 1,898.8345 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 793.9165 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 3.95 โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ได้แบ่งงบประมาณออกเป็น 3 แผนงาน ได้แก่

1. แผนงานบุคลากรภาครัฐ
2. แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาด้านคมนาคมและระบบโลจิสติกส์
3. แผนงานยุทธศาสตร์จัดการผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาวะภูมิอากาศ

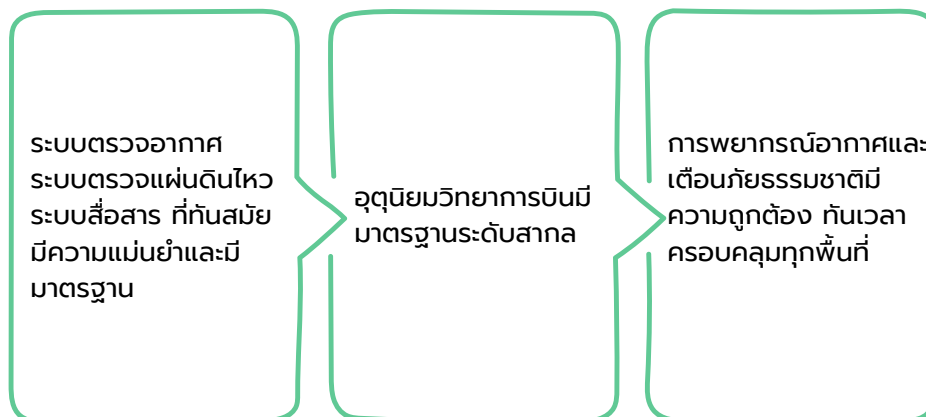
กรอบวงเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 จำแนกตามแผนงาน



 แผนงานบุคลากรภาครัฐ 424.5605 ล้านบาท	งบบุคลากร 422.7272 ล้านบาท เงินเดือนและค่าจ้างประจำ 415.7493 ล้านบาท ค่าตอบแทนพนักงานราชการ 6.9779 ล้านบาท งบดำเนินงาน 1.8333 ล้านบาท
 แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนา ด้านคมนาคมและระบบโลจิสติกส์ 619.8653 ล้านบาท	งบลงทุน 619.8653 ล้านบาท
 แผนงานยุทธศาสตร์จัดการผลกระทบ จากการเปลี่ยนแปลงสภาวะภูมิอากาศ 1,648.3252 ล้านบาท	งบดำเนินงาน 458.2330 ล้านบาท งบลงทุน 1,178.8149 ล้านบาท งบเงินอุดหนุน 11.2773 ล้านบาท

ยุทธศาสตร์ที่ 1 การเพิ่มขีดความสามารถด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว

เป้าประสงค์



ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย ปี 2569	ผู้รับผิดชอบ ตัวชี้วัด	หน่วย สนับสนุน
เป้าประสงค์ : ระบบตรวจอากาศ ระบบตรวจแผ่นดินไหว ระบบสื่อสารที่ทันสมัย มีความแม่นยำและมีมาตรฐาน			
กลยุทธ์ : พัฒนาระบบตรวจอากาศ ระบบตรวจแผ่นดินไหว โอโซนและรังสี และระบบสื่อสารที่มีมาตรฐานและทันสมัย			
ร้อยละความถูกต้อง ครบถ้วนของการตรวจอากาศที่เป็นมาตรฐาน WMO	99.65	ตอ./ศูนย์ 5 แห่ง	
ร้อยละความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศระยะปานกลาง	89.43	พอ.	ศูนย์ฯ 5 แห่ง/ พว.
เป้าประสงค์ : อุตุนิยมวิทยาการบินมีมาตรฐานระดับสากล			
กลยุทธ์ : ยกระดับอุตุนิยมวิทยาการบินในทุกมิติตามมาตรฐานสากล			
ร้อยละความถูกต้องของข่าวพยากรณ์อากาศเพื่อการบิน	97.49	กบ.	ศูนย์ 5 แห่ง
เป้าประสงค์ : การพยากรณ์อากาศและเตือนภัยธรรมชาติมีความถูกต้อง ทันเวลา ครอบคลุมทุกพื้นที่			
กลยุทธ์ : สร้างนวัตกรรม และส่งเสริมการนำเทคโนโลยีที่ทันสมัย มาใช้พัฒนาการพยากรณ์อากาศและเตือนภัยธรรมชาติและแผ่นดินไหว			
จำนวนนวัตกรรม/ เทคโนโลยีที่นำมาใช้พัฒนาเครื่องมือด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว	3	กบ./ฟพ./ ตอ./ พอ./พว./ ศูนย์ 5 แห่ง	บด./คม./สส.
ร้อยละความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศด้วยระบบอัจฉริยะ	94.94	พอ.	
ร้อยละความสำเร็จในการแจ้งข่าวแผ่นดินไหวและสึนามิ ถูกต้องตามเกณฑ์ และมาตรฐานการปฏิบัติงาน	94.76	ฟพ.	

ตารางแสดงเกณฑ์การให้คะแนนของตัวชี้วัดในยุทธศาสตร์ที่ 1 การเพิ่มขีดความสามารถด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว

ตัวชี้วัด		หน่วยวัด	ค่าเป้าหมาย	เกณฑ์การให้คะแนน					หน่วยรับผิดชอบ	หน่วยงานสนับสนุน
				1	2	3	4	5		
1	ร้อยละความถูกต้อง ครบถ้วนของการตรวจอากาศที่เป็นมาตรฐาน WMO	ร้อยละ	99.65	99.55	99.58	99.60	99.63	99.65	ตอ./ศูนย์ 5 แห่ง	
2	ร้อยละความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศระยะปานกลาง	ร้อยละ	89.43	88.58	88.79	89.01	89.22	89.43	พอ.	ศูนย์ฯ 5 แห่ง /พ.น.
3	ร้อยละความถูกต้องของข่าวพยากรณ์อากาศเพื่อการบิน	ร้อยละ	97.49	95.14	95.73	96.32	96.90	97.49	กบ.	ศูนย์ 5 แห่ง
4	จำนวนนวัตกรรม / เทคโนโลยีที่นำมาใช้พัฒนาเครื่องมือด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว	จำนวน	3	1	-	2	-	3	กบ./ฝพ./ตอ./ พอ./พ.น./ศูนย์ 5 แห่ง	บด./ค.ม./สส.
5	ร้อยละความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศด้วยระบบอัจฉริยะ	ร้อยละ	94.94	89.72	91.03	92.33	93.64	94.94	พอ.	
6	ร้อยละความสำเร็จในการแจ้งข่าวแผ่นดินไหวและสึนามิ ถูกต้องตามเกณฑ์และมาตรฐานการปฏิบัติงาน	ร้อยละ	94.76	90.27	91.39	92.52	93.64	94.76	ฝพ.	

แผนการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ที่ 1 การเพิ่มขีดความสามารถด้านอุทกนิยามวิทยาและแผ่นดินไหว

[illegible]

แผนการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ที่ 1 การเพิ่มขีดความสามารถด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว

ลำดับ	แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม	แผนการดำเนินงาน												หน่วยรับผิดชอบ	หน่วยงานสนับสนุน
		ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4				
		ต.ค. 68	พ.ย. 68	ธ.ค. 68	ม.ค. 69	ก.พ. 69	มี.ค. 69	เม.ย. 69	พ.ค. 69	มิ.ย. 69	ก.ค. 69	ส.ค. 69	ก.ย. 69		
เป้าประสงค์ที่ 1 ระบบตรวจอากาศ ระบบตรวจแผ่นดินไหว ระบบสื่อสาร ที่ทันสมัย มีความแม่นยำและมีมาตรฐาน															
กลยุทธ์ : พัฒนาระบบตรวจอากาศ ระบบตรวจแผ่นดินไหว โอโซนและรังสี และระบบสื่อสารที่มีมาตรฐานและทันสมัย															
	เครื่องเรดาร์ตรวจอากาศ แบบ S Band ชนิด Dual Polarization พร้อมอุปกรณ์เชื่อมโยงและหอเรดาร์ ที่สถานีอุตุนิยมวิทยาบึงกาฬ													ค.ม.	พ.อ.
	เครื่องเรดาร์ตรวจอากาศ แบบ S Band ชนิด Dual Polarization พร้อมอุปกรณ์เชื่อมโยงและหอเรดาร์ ที่สถานีอุตุนิยมวิทยากระบี่														
	เครื่องเรดาร์ตรวจอากาศ แบบ S Band ชนิด Dual Polarization พร้อมอุปกรณ์เชื่อมโยงและหอเรดาร์ ที่สถานีอุตุนิยมวิทยาพิษณุโลก														
	เครื่องเรดาร์ตรวจอากาศ แบบ S Band ชนิด Dual Polarization พร้อมอุปกรณ์เชื่อมโยงและหอเรดาร์ ที่สถานีอุตุนิยมวิทยาชุมพร														
02	โครงการปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพการตรวจข้อมูลอุตุนิยมวิทยา													ค.ม.	ตอ. /ศูนย์ 5 แห่ง
	เครื่องมือตรวจลมชั้นบนระบบอัตโนมัติ ความถี่ 403 Mhz พร้อมอุปกรณ์ตรวจอากาศ ที่สถานีอุตุนิยมวิทยาพิษณุโลก														
	เครื่องมือตรวจลมชั้นบนระบบอัตโนมัติ ความถี่ 403 Mhz พร้อมอุปกรณ์ตรวจอากาศ ที่สถานีอุตุนิยมวิทยานครราชสีมา														
	เครื่องมือตรวจลมชั้นบนระบบอัตโนมัติ ความถี่ 403 Mhz พร้อมอุปกรณ์ตรวจอากาศ ที่สถานีอุตุนิยมวิทยาจันทบุรี														
	เครื่องมือตรวจลมชั้นบนระบบอัตโนมัติ ความถี่ 403 Mhz พร้อมอุปกรณ์ตรวจอากาศ ที่สถานีอุตุนิยมวิทยาสุราษฎร์ธานี														
	เครื่องมือตรวจอากาศชั้นบนระบบอัตโนมัติ ความถี่ 1680 Mhz พร้อมอุปกรณ์ตรวจอากาศ ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคใต้ฝั่งตะวันตก														
	เครื่องมือตรวจอากาศชั้นบนระบบอัตโนมัติ ความถี่ 1680 Mhz พร้อมอุปกรณ์ตรวจอากาศ ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคใต้ฝั่งตะวันออก														

แผนการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ที่ 1 การเพิ่มขีดความสามารถด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว

ลำดับ	แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม	แผนการดำเนินงาน												หน่วยรับผิดชอบ	หน่วยงานสนับสนุน
		ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4				
		ต.ค. 68	พ.ย. 68	ธ.ค. 68	ม.ค. 69	ก.พ. 69	มี.ค. 69	เม.ย. 69	พ.ค. 69	มิ.ย. 69	ก.ค. 69	ส.ค. 69	ก.ย. 69		
เป้าประสงค์ที่ 1 ระบบตรวจอากาศ ระบบตรวจแผ่นดินไหว ระบบสื่อสาร ที่ทันสมัย มีความแม่นยำและมีมาตรฐาน															
กลยุทธ์ : พัฒนาระบบตรวจอากาศ ระบบตรวจแผ่นดินไหว ไอโซนและรังสี และระบบสื่อสารที่มีมาตรฐานและทันสมัย															
03	โครงการจัดหาเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWS)													ค.ม.	-
	เครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWS) กรมอุตุนิยมวิทยา														
	เครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWS) เพื่อยกระดับการเตือนภัยพิบัติจากธรรมชาติ กองเครื่องมืออุตุนิยมวิทยา														
04	โครงการติดตั้งระบบเครือข่ายสมรรถนะสูง ตรวจเฝ้าระวังแผ่นดินไหวและสึนามิ													ฝ.พ.	-
	ระบบการตรวจวัดแผ่นดินไหวในประเทศไทย กองเฝ้าระวังแผ่นดินไหว กรมอุตุนิยมวิทยา														
05	โครงการปรับปรุงและเพิ่มสถานีตรวจอากาศอัตโนมัติ													ค.ม.	ศอ.
	ปรับปรุงและเพิ่มสถานีตรวจอากาศอัตโนมัติ 3 จังหวัดชายแดนใต้ ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคใต้ฝั่งตะวันออก														

แผนการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ที่ 1 การเพิ่มขีดความสามารถด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว (2)

ลำดับ	แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม	แผนการดำเนินงาน												หน่วยรับผิดชอบ	หน่วยงานสนับสนุน
		ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4				
		ต.ค. 68	พ.ย. 68	ธ.ค. 68	ม.ค. 69	ก.พ. 69	มี.ค. 69	เม.ย. 69	พ.ค. 69	มิ.ย. 69	ก.ค. 69	ส.ค. 69	ก.ย. 69		
เป้าประสงค์ที่ 2 อุตุนิยมวิทยาการบินมีมาตรฐานระดับสากล															
กลยุทธ์ : ยกระดับอุตุนิยมวิทยาการบินในทุกมิติตามมาตรฐานสากล															
06	โครงการจัดหาเครื่องมือตรวจอากาศการบิน													กบ.	-
	ปรับปรุงเครื่องมือตรวจอากาศการบิน ที่ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ														
07	โครงการจัดหาเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS)													กบ.	ต่อ./ ศูนย์ 5 แห่ง
	เครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) ที่ท่าอากาศยานนราธิวาส														
	เครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) ที่ท่าอากาศยานระนอง														
	เครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) ที่ท่าอากาศยานเลย														
	เครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) แบบเคลื่อนที่ พร้อมอุปกรณ์ กองเครื่องมืออุตุนิยมวิทยา														
	ปรับปรุงซ่อมแซมเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) ที่ท่าอากาศยานพิษณุโลก														

แผนการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ที่ 1 การเพิ่มขีดความสามารถด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว (2)

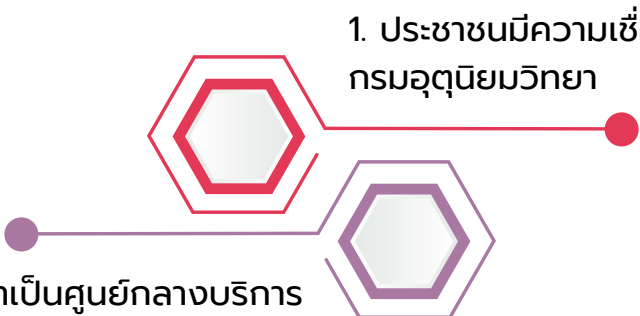
ลำดับ	แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม	แผนการดำเนินงาน												หน่วยรับผิดชอบ	หน่วยงานสนับสนุน
		ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4				
		ต.ค. 68	พ.ย. 68	ธ.ค. 68	ม.ค. 69	ก.พ. 69	มี.ค. 69	เม.ย. 69	พ.ค. 69	มิ.ย. 69	ก.ค. 69	ส.ค. 69	ก.ย. 69		
เป้าประสงค์ที่ 2 อุตุนิยมวิทยาการบินมีมาตรฐานระดับสากล															
กลยุทธ์ : ยกระดับอุตุนิยมวิทยาการบินในทุกมิติตามมาตรฐานสากล															
08	โครงการจัดหาระบบสารสนเทศด้านอุตุนิยมวิทยาการบิน													กบ.	-
	ปรับปรุงระบบบูรณาการสารสนเทศด้านอุตุนิยมวิทยาตามมาตรฐานองค์การการบินพลเรือนระหว่างประเทศ (ICAO) และองค์การอุตุนิยมวิทยาโลก (WMO) กองอุตุนิยมวิทยาการบิน														
09	โครงการจัดหาเครื่องมือวัดอุตุนิยมวิทยาการบิน เพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการจราจรทางอากาศ (MET/ATM)													กบ.	-
	เครื่องมือตรวจวัดอุตุนิยมวิทยาการบินเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการจราจรทางอากาศ (MET/ATM) ระยะที่ 1 ที่ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ														
10	โครงการจัดหาเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (LLWAS)													คม.	กบ.
	เครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ ระบบวินด์เชียร์ (LLWAS) พร้อมระบบเชื่อมโยงข้อมูลและสารสนเทศ ที่ท่าอากาศยานดอนเมือง														
	เครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ ระบบวินด์เชียร์ (LLWAS) ที่ท่าอากาศยานเชียงใหม่														
	เครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ ระบบวินด์เชียร์ (LLWAS) ที่ท่าอากาศยานอุบลราชธานี														

แผนการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ที่ 1 การเพิ่มขีดความสามารถด้านอุดมศึกษาและแผ่นดินไหว (2)

ลำดับ	แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม	แผนการดำเนินงาน												หน่วยรับผิดชอบ	หน่วยงานสนับสนุน
		ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4				
		ต.ค. 68	พ.ย. 68	ธ.ค. 68	ม.ค. 69	ก.พ. 69	มี.ค. 69	เม.ย. 69	พ.ค. 69	มิ.ย. 69	ก.ค. 69	ส.ค. 69	ก.ย. 69		
เป้าประสงค์ที่ 3 การพยากรณ์อากาศและเตือนภัยธรรมชาติมีความถูกต้อง ทันเวลา ครอบคลุมทุกพื้นที่															
กลยุทธ์ : สร้างนวัตกรรม และส่งเสริมการนำเทคโนโลยีที่ทันสมัย มาใช้พัฒนาการพยากรณ์อากาศและเตือนภัยธรรมชาติและแผ่นดินไหว															
11	โครงการเสวนาวิชาการเพื่อพัฒนางานอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว เรื่อง “การแจ้งเตือนภัยแผ่นดินไหวบริเวณพื้นที่เสี่ยงภัย ผ่าน Cell broadcast”													ws.	ทุกหน่วยงาน
12	โครงการศึกษาดูงาน Best Practice ด้านการสร้างนวัตกรรม														
13	โครงการพัฒนาและการสร้างนวัตกรรมในองค์กร														
14	โครงการ TMD Innovation Awards														

ยุทธศาสตร์ที่ 2 การยกระดับการบริการด้านอุตุนิยมวิทยาสู่ความเป็นเลิศ

เป้าประสงค์

- 
1. ประชาชนมีความเชื่อมั่นในบริการของกรมอุตุนิยมวิทยา
 2. กรมอุตุนิยมวิทยาเป็นศูนย์กลางบริการด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย ปี 2569	ผู้รับผิดชอบ ตัวชี้วัด	หน่วย สนับสนุน
เป้าประสงค์ : ประชาชนมีความเชื่อมั่นในบริการของกรมอุตุนิยมวิทยา			
กลยุทธ์ : พัฒนาระบบการให้บริการเชิงรุก / การสร้างนวัตกรรมบริการตอบสนองผู้รับบริการทุกกลุ่มเป้าหมาย			
ร้อยละความพึงพอใจของการให้บริการข้อมูลภูมิอากาศแก่กลุ่มเป้าหมายเพื่อการนำไปใช้ประโยชน์	88.00	บด./ศูนย์ฯ 5 แห่ง	
ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียได้รับบริการด้านอุตุนิยมวิทยาการบิน	85.00	กบ.	ศูนย์ฯ 5 แห่ง
จำนวนบริการที่ปรับเปลี่ยนเป็น e-service	1	บด.	ทุกหน่วยงาน
เป้าประสงค์ : กรมอุตุนิยมวิทยาเป็นศูนย์กลางบริการด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว			
กลยุทธ์ : สร้างการรับรู้เพื่อให้ประชาชนเกิดความตระหนักและพร้อมรับมือกับภัยธรรมชาติและความแปรปรวนของสภาพอากาศหรือการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ			
ร้อยละของความเชื่อมั่นของประชาชนต่อการแจ้งข่าวแผ่นดินไหวและสึนามิ	85.00	ฝผ.	
ร้อยละความตระหนักรู้ของประชาชนเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	83.00	พน.	ศูนย์ฯ 5 แห่ง/บด./ลท.(ปส.)

ตารางแสดงเกณฑ์การให้คะแนนของตัวชี้วัดในยุทธศาสตร์ที่ 2 การยกระดับการบริการด้านอุตุนิยมวิทยาสู่ความเป็นเลิศ

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

แผนการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ที่ 2 การยกระดับการบริการด้านอุตุนิยมวิทยาสู่ความเป็นเลิศ

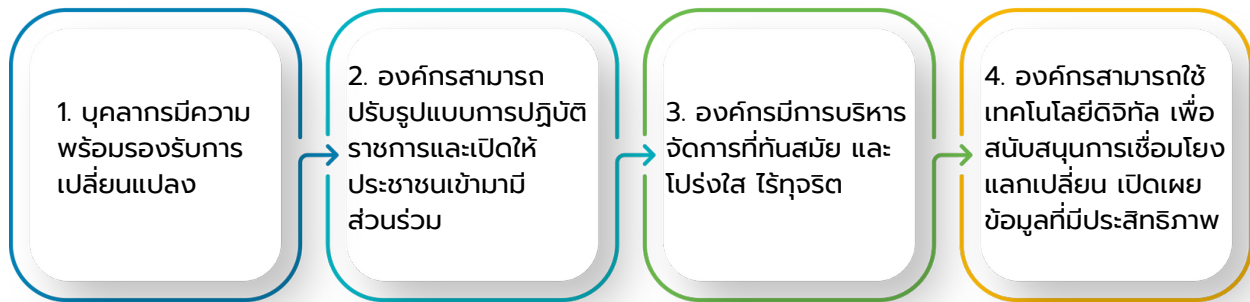
ลำดับ	แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม	แผนการดำเนินงาน												หน่วยรับผิดชอบ	หน่วยงานสนับสนุน
		ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4				
		ต.ค. 68	พ.ย. 68	ธ.ค. 68	ม.ค. 69	ก.พ. 69	มี.ค. 69	เม.ย. 69	พ.ค. 69	มิ.ย. 69	ก.ค. 69	ส.ค. 69	ก.ย. 69		
เป้าประสงค์ที่ 1 ประชาชนมีความเชื่อมั่นในบริการของกรมอุตุนิยมวิทยา															
กลยุทธ์ : พัฒนาระบบการให้บริการเชิงรุก / การสร้างนวัตกรรมบริการตอบสนองผู้รับบริการทุกกลุ่มเป้าหมาย															
01	โครงการพัฒนาระบบบริการข้อมูลระหว่างหน่วยงานแบบเปิด (Open Data and API)													บด.	
02	โครงการจัดหาเครื่องกระจายข่าวอัจฉริยะเพื่อการเดินเรือ (Smart Broadcasting for shipping: SBS)													สส.	
เป้าประสงค์ที่ 2 กรมอุตุนิยมวิทยาเป็นศูนย์กลางบริการด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว															
กลยุทธ์ : สร้างการรับรู้เพื่อให้ประชาชนเกิดความตระหนักและพร้อมรับมือกับภัยธรรมชาติและความแปรปรวนของสภาพอากาศหรือการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ															
03	กิจกรรมการผลิตสื่อประชาสัมพันธ์ด้วย AI													ลก. (ปส.)	
04	กิจกรรมสร้างการรับรู้เกี่ยวกับฤดูหนาว														
05	กิจกรรมสร้างการรับรู้เกี่ยวกับฤดูร้อน														
06	กิจกรรมสร้างการรับรู้เกี่ยวกับฤดูฝน														
07	กิจกรรมสร้างการรับรู้เกี่ยวกับการกิจกรรมอุตุนิยมวิทยา														

แผนการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ที่ 2 การยกระดับการบริการด้านอุตุนิยมวิทยาสู่ความเป็นเลิศ (2)

ลำดับ	แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม	แผนการดำเนินงาน												หน่วยรับผิดชอบ	หน่วยงานสนับสนุน
		ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4				
		ต.ค. 68	พ.ย. 68	ธ.ค. 68	ม.ค. 69	ก.พ. 69	มี.ค. 69	เม.ย. 69	พ.ค. 69	มิ.ย. 69	ก.ค. 69	ส.ค. 69	ก.ย. 69		
เป้าประสงค์ที่ 2 กรมอุตุนิยมวิทยาเป็นศูนย์กลางบริการด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว															
กลยุทธ์ : สร้างการรับรู้เพื่อให้ประชาชนเกิดความตระหนักและพร้อมรับมือกับภัยธรรมชาติและความแปรปรวนของสภาพอากาศหรือการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ															
08	กิจกรรมการพยากรณ์อากาศเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวในประเทศ													ลท. (ปส.)	
09	กิจกรรมสร้างการรับรู้เกี่ยวกับการเตือนภัยแผ่นดินไหวและสึนามิ														
10	กิจกรรมร่างการรับรู้เกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ														

ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาการสู่องค์กรดิจิทัล

เป้าประสงค์



ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย ปี 2569	ผู้รับผิดชอบ ตัวชี้วัด	หน่วยสนับสนุน
เป้าประสงค์ : บุคลากรมีความพร้อมรองรับการเปลี่ยนแปลง			
กลยุทธ์ : ส่งเสริมและพัฒนาทักษะ Upskill / Reskill ในแต่ละด้านให้กับบุคลากรทุกระดับ			
ร้อยละของบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาความรู้ทักษะที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงาน หรือเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานตามภารกิจ	85.00	บด.(สอ.)	ทุกหน่วยงาน
เป้าประสงค์ : องค์กรสามารถปรับรูปแบบการปฏิบัติราชการและเปิดให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วม			
กลยุทธ์ : 1. ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน และเพิ่มบทบาทความร่วมมือภาคีเครือข่ายอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว 2. บูรณาการความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก เพื่อพัฒนางานอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว			
จำนวนต้นแบบการบริหารราชการแบบมีส่วนร่วมที่สามารถดำเนินการได้ถึงระดับ To Consult (นับสะสม)	4	ตอ./ศูนย์ฯ 5 แห่ง	ws.
เป้าประสงค์ : องค์กรมีการบริหารจัดการที่ทันสมัย และโปร่งใส ไร้ทุจริต			
กลยุทธ์ : 1. ขับเคลื่อนการบริหารจัดการให้มีความทันสมัย 2. ส่งเสริมธรรมาภิบาลในองค์การ			
ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA) ของกรมอุตุนิยมวิทยา	94.00	ลก.(ทจ.)	ทุกหน่วยงาน
จำนวนกระบวนการงานที่มีการนำเทคโนโลยีมาใช้ในการลดขั้นตอนหรือลดต้นทุน	12	ทุกหน่วยงาน	

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย ปี 2569	ผู้รับผิดชอบ ตัวชี้วัด	หน่วย สนับสนุน
เป้าประสงค์ : องค์กรสามารถใช้เทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อสนับสนุนการเชื่อมโยง แลกเปลี่ยน เปิดเผยข้อมูลที่มีประสิทธิภาพ			
กลยุทธ์ : 1. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลและระบบสารสนเทศ สำหรับการบริหารงานภายในองค์กรให้มีประสิทธิภาพ 2. ส่งเสริมการขับเคลื่อนเทคโนโลยีภาครัฐ (GOV Tech) และระบบคลาวด์กลางภาครัฐ (GDCC) เพื่อรองรับการทำงานแบบเรียลไทม์และการเชื่อมโยงข้อมูล			
คะแนนความพร้อมรัฐบาลดิจิทัลของหน่วยงานภาครัฐ (DG Readiness Survey) ของกรมอุตุนิยมวิทยา	81.00	บด.	ทุกหน่วยงาน
ร้อยละของฐานข้อมูลที่ได้รับการพัฒนาในรูปแบบ Digitized	72.00	บด.	ทุกหน่วยงาน

ตารางแสดงเกณฑ์การให้คะแนนของตัวชี้วัดในยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาการสู่องค์การดิจิทัล

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

แผนการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาการสู่องค์กรดิจิทัล

ลำดับ	แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม	แผนการดำเนินงาน												หน่วยรับผิดชอบ	หน่วยงานสนับสนุน
		ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4				
		ต.ค. 68	พ.ย. 68	ธ.ค. 68	ม.ค. 69	ก.พ. 69	มี.ค. 69	เม.ย. 69	พ.ค. 69	มิ.ย. 69	ก.ค. 69	ส.ค. 69	ก.ย. 69		
เป้าประสงค์ที่ 1 บุคลากรมีความพร้อมรองรับการเปลี่ยนแปลง															
กลยุทธ์ : ส่งเสริมและพัฒนาทักษะ Upskill / Reskill ในแต่ละด้านให้กับบุคลากรทุกระดับ															
01	โครงการฝึกอบรม พื้นฐานการใช้ AI เพื่อการประชาสัมพันธ์													บด. (สอ.)	
02	โครงการฝึกอบรม การจัดทำสื่อดิจิทัล เพื่อการประชาสัมพันธ์ ด้านอุตุนิยมวิทยา														
03	โครงการฝึกอบรม หลักสูตร อุตุนิยมวิทยาชั้นสูง รุ่นที่ 23														
04	โครงการฝึกอบรมหลักสูตร การเปลี่ยนแปลงนักอุตุนิยมวิทยา ผู้ทำหน้าที่พยากรณ์อากาศ/อากาศการบิน เป็นผู้ที่หน้าที่ตรวจ และ รายงานอากาศการบินและพยากรณ์อากาศการบิน														
05	โครงการฝึกอบรม หลักสูตรอุตุนิยมวิทยาการบิน														
06	โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร "Routine to Research (R2R) การพัฒนางานประจำสู่งานวิจัย"														
07	โครงการพัฒนานักบริหาร "นักบริหารระดับต้นในยุคดิจิทัล"														
08	โครงการฝึกอบรม หลักสูตรเทคนิคการประเมินสมรรถนะ														

แผนการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาการสู่องค์กรดิจิทัล (2)

[illegible]

แผนการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาการสู่องค์กรดิจิทัล (3)

[illegible]

สรุปแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

เลขที่	แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณทั้งสิ้น
ยุทธศาสตร์ที่ 1 การเพิ่มขีดความสามารถด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว		1,651,384,860
01	โครงการก่อสร้างหอเรดาร์ และติดตั้งเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศ	567,000,000
02	โครงการปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพการตรวจข้อมูลอุตุนิยมวิทยา	122,252,800
03	โครงการจัดหาเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWS)	58,590,500
04	โครงการติดตั้งระบบเครือข่ายสมรรถนะสูง ตรวจเฝ้าระวังแผ่นดินไหวและสึนามิ	269,558,900
05	โครงการปรับปรุงและเพิ่มสถานีตรวจอากาศอัตโนมัติ	14,072,000
06	โครงการจัดหาเครื่องมือตรวจอากาศการบิน	59,250,000
07	โครงการจัดหาเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS)	51,673,800
08	โครงการจัดหาระบบสารสนเทศด้านอุตุนิยมวิทยาการบิน	120,937,500
09	โครงการจัดหาเครื่องมือวัดอุตุนิยมวิทยาการบิน เพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการจราจรทางอากาศ (MET/ATM)	291,070,000
10	โครงการจัดหาเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (LLWAS)	96,934,000
11	โครงการเสวนาวิชาการเพื่อพัฒนางานอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว เรื่อง “การแจ้งเตือนภัยแผ่นดินไหวบริเวณพื้นที่เสี่ยงภัย ผ่าน Cell broadcast”	รอจัดสรรงบประมาณ*
12	โครงการศึกษางาน Best Practice ด้านการสร้างนวัตกรรม	7,700
13	โครงการพัฒนาและสร้างนวัตกรรมในองค์กร	รอจัดสรรงบประมาณ*
14	โครงการ TMD Innovation Awards	รอจัดสรรงบประมาณ*
ยุทธศาสตร์ที่ 2 การยกระดับการบริการด้านอุตุนิยมวิทยาสู่ความเป็นเลิศ		13,360,900
01	โครงการพัฒนาระบบบริการข้อมูลระหว่างหน่วยงานแบบเปิด (Open Data and API)	500,000
02	โครงการจัดหาเครื่องกระจายข่าวอัจฉริยะเพื่อการเดินเรือ (Smart Broadcasting for shipping: SBS)	12,860,900
03	กิจกรรมการผลิตสื่อประชาสัมพันธ์ด้วย AI	ไม่ใช้งบประมาณ
04	กิจกรรมสร้างการรับรู้เกี่ยวกับฤดูหนาว	ไม่ใช้งบประมาณ
05	กิจกรรมสร้างการรับรู้เกี่ยวกับฤดูร้อน	ไม่ใช้งบประมาณ
06	กิจกรรมสร้างการรับรู้เกี่ยวกับฤดูฝน	ไม่ใช้งบประมาณ
07	กิจกรรมสร้างการรับรู้เกี่ยวกับการกิจกรรมอุตุนิยมวิทยา	ไม่ใช้งบประมาณ
08	กิจกรรมการพยากรณ์อากาศเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวในประเทศ	ไม่ใช้งบประมาณ
09	กิจกรรมสร้างการรับรู้เกี่ยวกับการเตือนภัยแผ่นดินไหวและสึนามิ	ไม่ใช้งบประมาณ
10	กิจกรรมสร้างการรับรู้เกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	ไม่ใช้งบประมาณ
ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนางานส่งเสริมการสื่อสาร		918,640
01	โครงการฝึกอบรม พื้นฐานการใช้ AI เพื่อการประชาสัมพันธ์	21,600
02	โครงการฝึกอบรม การจัดทำสื่อดิจิทัล เพื่อการประชาสัมพันธ์ด้านอุตุนิยมวิทยา	43,200
03	โครงการฝึกอบรม หลักสูตร อุตุนิยมวิทยาขั้นสูง รุ่นที่ 23	291,500
04	โครงการฝึกอบรมหลักสูตร การเปลี่ยนแปลงนักอุตุนิยมวิทยา ผู้ทำหน้าที่พยากรณ์อากาศ/อากาศการบิน เป็นผู้ทำหน้าที่ตรวจ และรายงานอากาศการบินและพยากรณ์อากาศการบิน	28,800
05	โครงการฝึกอบรม หลักสูตรอุตุนิยมวิทยาการบิน	28,800
06	โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร “Routine to Research (R2R) การพัฒนางานประจำสู่งานวิจัย”	14,400
07	โครงการพัฒนานักบริหาร “นักบริหารระดับต้นในยุคดิจิทัล”	154,000
08	โครงการฝึกอบรม หลักสูตรเทคนิคการประเมินสมรรถนะ	88,670
09	โครงการฝึกอบรม เรื่อง ความเข้าใจและใช้เทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Literacy)	7,200
10	โครงการฝึกอบรม เรื่อง การปฏิบัติตามและใช้กฎหมายด้านดิจิทัล (Digital Governance)	7,200
11	โครงการฝึกอบรม เรื่อง ความเป็นผู้นำด้านดิจิทัล (Digital Leadership)	7,200
12	โครงการฝึกอบรม เรื่อง ความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ (Cyber Security)	3,600
13	โครงการฝึกอบรมสำหรับหลักสูตรของหน่วยงานภายนอก	12,830
14	กิจกรรมขับเคลื่อนกลไกการบริหารราชการแบบมีส่วนร่วมของเครือข่ายอาสาสมัครอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหวมุ่งสู่ระดับ To Consult	รอจัดสรรงบประมาณ*
15	โครงการเสวนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การจัดการผลกระทบเชิงลบ (Manage Negative Impacts) ภายใต้แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569-2570	รอจัดสรรงบประมาณ*
16	โครงการสร้างความรู้ความเข้าใจการประเมินสถานะหน่วยงานภาครัฐในการเป็นระบบราชการ 4.0	รอจัดสรรงบประมาณ*
17	กิจกรรมย้ายระบบการให้บริการข้อมูลเปิดอุตุนิยมวิทยา (TMDAPI)	ไม่ใช้งบประมาณ

**รอจัดสรรงบประมาณจากคณะกรรมการจัดสรรงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ในส่วนของงบประมาณกองกลาง

การขับเคลื่อนแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ของกรมอุตุนิยมวิทยา จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นกรอบการดำเนินงานและแนวทางการจัดทำคำของบประมาณสำหรับหน่วยงานในสังกัดให้เป็นไปอย่างมีระบบและประสิทธิภาพสูงสุด

เพื่อให้การนำแผนไปปฏิบัติเกิดผลสัมฤทธิ์ตามวัตถุประสงค์ จึงได้กำหนดแนวทางการขับเคลื่อนไว้ดังนี้

1. ผู้อำนวยการแต่ละหน่วยงานภายใต้สังกัดกรมอุตุนิยมวิทยา ควรให้ความสำคัญในการกำกับ ติดตาม และสื่อสารให้บุคลากรที่เกี่ยวข้องเข้าใจและตระหนักถึงความสำคัญของแผนปฏิบัติการฉบับนี้
2. การขับเคลื่อนแผนต้องประสานงานกันทั้งในแนวดิ่ง (บนลงล่างและล่างขึ้นบน) และแนวราบ โดยต้องเชื่อมโยงกับแผนยุทธศาสตร์และแผนปฏิบัติการอื่นๆ ของกรมฯ เช่น แผนพัฒนาระบบราชการ แผนดิจิทัล แผนบริหารทรัพยากรบุคคล และแผนการจัดการความรู้
3. การบูรณาการความร่วมมือ การปฏิบัติงานร่วมกับทุกภาคส่วน ทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน ภาคประชาสังคม และประชาชน เพื่อให้การดำเนินงานสอดคล้องกันและมุ่งสู่เป้าหมายความสำเร็จของกรมอุตุนิยมวิทยาและประโยชน์ของประเทศ
4. การติดตามและประเมินผล กำหนดให้มีกระบวนการกำกับ ติดตาม และรายงานผลการดำเนินงานอย่างสม่ำเสมอเมื่อสิ้นสุดปีงบประมาณ จากการเปรียบเทียบผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริงกับเป้าหมายของโครงการ/กิจกรรมที่กำหนดไว้ในแผน โดยกรมอุตุนิยมวิทยา มีกลไกในการติดตามและประเมินผลตามแผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. 2568 ส่วนของแผนการดำเนินงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ดังนี้

การขับเคลื่อนแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

4.1. การติดตามผลการดำเนินงานของตัวชี้วัดตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 โดยมีการติดตามผลการดำเนินงานเป็นประจำ และมีการประชุมติดตามผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ เพื่อติดตามความคืบหน้าการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ และใช้เป็นข้อมูลในการประเมินผลสัมฤทธิ์การดำเนินงานตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ในตัวชี้วัดตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ซึ่งจะมีการสรุปผลการประเมินผลตัวชี้วัดในรอบ 6 เดือน และ 12 เดือน ตามลำดับ เพื่อใช้เป็นข้อมูลย้อนกลับไปยังหน่วยงานที่รับผิดชอบตัวชี้วัดที่กำหนด ในการปรับปรุงการดำเนินงานในปีถัดไป และนำเผยแพร่บนระบบอินเทอร์เน็ต/ระบบอินทราเน็ตของกรมอุตุนิยมวิทยา

4.2. การติดตามผลการดำเนินงานของแผนงาน/ โครงการ/ กิจกรรม ตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 โดยมีการติดตามและรายงานผลการดำเนินงานให้กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมทราบเป็นรายไตรมาส

4.3. การติดตาม เร่งรัด การใช้จ่าย/เบิกจ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 โดยกรมอุตุนิยมวิทยา ได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการติดตาม เร่งรัด การใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 เพื่อให้การดำเนินงานและการใช้จ่ายเงินงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ของส่วนราชการ และดำเนินการติดตาม เร่งรัด การใช้จ่าย/เบิกจ่าย งบประมาณเป็นประจำทุกสัปดาห์ เพื่อให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นไปตามเป้าหมายมาตรการเร่งรัดการเบิกจ่ายงบประมาณและการใช้จ่ายภาครัฐ ตามที่ ครม. กำหนด

25
GO

