



แผนปฏิบัติการ กรมอุตุนิยมวิทยา



คำนำ

กรมอุตุนิยมวิทยา ในฐานะหน่วยงานหลักที่มีภารกิจสำคัญด้านการตรวจ ติดตาม พยากรณ์อากาศ และเตือนภัยธรรมชาติของประเทศ ได้ตระหนักถึงความท้าทายจากสถานการณ์การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Change) ที่ทวีความรุนแรงและส่งผลกระทบต่อความมั่นคงทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง การบริหารจัดการข้อมูลอุตุนิยมวิทยา การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ และการเตือนภัยล่วงหน้า (Early Warning) ที่แม่นยำและทัน่วงที จึงเป็นกลไกสำคัญในการสร้างความปลอดภัยและลดมูลค่าความสูญเสียของประเทศ

ด้วยเหตุนี้ กรมอุตุนิยมวิทยาจึงได้จัดทำแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2570 ขึ้น เพื่อใช้เป็นกรอบทิศทางและแนวทางในการปฏิบัติงานของหน่วยงานให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ แผนระดับรอง และรองรับบริบทการเปลี่ยนแปลงของโลกในปัจจุบัน แผนปฏิบัติการฉบับนี้ถูกออกแบบมาเพื่อเป็นเครื่องมือสำคัญ ในการบริหารจัดการงบประมาณ โดยทำหน้าที่เชื่อมโยงเป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ไปสู่การจัดทำคำของบประมาณประจำปี ตลอดจนการจัดสรรทรัพยากรของส่วนราชการในสังกัดให้เกิดความคุ้มค่า โปร่งใส และมีประสิทธิภาพสูงสุด

พร้อมกันนี้ แผนฉบับดังกล่าวยังทำหน้าที่เป็นแนวทางในการปฏิบัติงานสำหรับการพัฒนาระบบนิเวศข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) การขยายโครงข่ายสถานีตรวจวัด และการจัดการผลกระทบจากสภาพภูมิอากาศแบบบูรณาการร่วมกับภาคส่วนต่างๆ โดยกรมอุตุนิยมวิทยาหวังเป็นอย่างยิ่งว่า ทุกหน่วยงานในสังกัด ตลอดจนภาคีเครือข่ายที่เกี่ยวข้องจะสามารถนำเอกสารฉบับนี้ไปใช้เป็นกรอบในการปฏิบัติงานและบูรณาการความร่วมมือเพื่อการขับเคลื่อนโครงการต่างๆ บรรลุผลสัมฤทธิ์ตามเป้าหมายที่วางไว้ อันจะนำไปสู่การยกระดับขีดความสามารถขององค์กร เสริมสร้างภูมิคุ้มกันต่อภัยพิบัติทางธรรมชาติ และสนับสนุนการพัฒนาประเทศให้เติบโตอย่างยั่งยืนต่อไป

คณะผู้จัดทำ

สารบัญ

บทสรุปผู้บริหาร

4

ข้อมูลพื้นฐานของกรมอุตุนิยมวิทยา

6

ความเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์ชาติ นโยบาย
และแผนระดับต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

21

แผนที่กลยุทธ์ (Strategy Map)

68

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2570

69

- วิสัยทัศน์
- เป้าหมายการบรรลุตามแผนปฏิบัติการประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2570
- ตัวชี้วัด
- แผนการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์

การขับเคลื่อนแผนปฏิบัติการประจำปี
งบประมาณ พ.ศ. 2570

93

บทสรุปผู้บริหาร



บทสรุปผู้บริหาร

ปัจจุบันวิกฤตการณ์การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Change) ได้ทวีความรุนแรงและส่งผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อความมั่นคงทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม กรมอุตุนิยมวิทยาในฐานะหน่วยงานหลักด้านการบริหารจัดการข้อมูลอุตุนิยมวิทยาและการเตือนภัยธรรมชาติของประเทศ จึงมีความจำเป็นในการจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2570 เพื่อยกระดับขีดความสามารถขององค์กรให้ตอบสนองต่อพลวัตดังกล่าว โดยมุ่งบูรณาการการดำเนินงานและภารกิจหลักของกรมให้สอดคล้องกับทิศทางการพัฒนาประเทศที่ให้ความสำคัญกับการจัดการผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศเพื่อสร้างความยืดหยุ่นและภูมิคุ้มกัน (Resilience) ระดับชาติอย่างยั่งยืน

การขับเคลื่อนภารกิจตามแผนปฏิบัติการฉบับนี้มุ่งเน้นการพัฒนาระบบและครอบคลุมในทุกมิติ โดยเริ่มจากการยกระดับโครงสร้างพื้นฐานและขยายขีดความสามารถของโครงข่ายสถานีตรวจวัดอุตุนิยมวิทยารวมถึงระบบตรวจสภาพอากาศการบินให้ครอบคลุมพื้นที่และมีมาตรฐานระดับสากล ควบคู่ไปกับการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่และปัญญาประดิษฐ์ (AI) เพื่อพัฒนาระบบเฝ้าระวังและเตือนภัยล่วงหน้าเชิงรุก (Proactive Early Warning System) ที่มีความแม่นยำสูง นอกจากนี้ ยังให้ความสำคัญกับการเปลี่ยนผ่านสู่ระบบดิจิทัลด้วยการสร้างระบบนิเวศข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data Ecosystem) เพื่อสนับสนุนการตัดสินใจเชิงนโยบาย การบริหารจัดการความเสี่ยงด้านภัยพิบัติ และให้บริการข้อมูลเชิงลึกที่เอื้อประโยชน์ต่อยุทธศาสตร์ชาติ ทั้งในภาคการเกษตร อุตสาหกรรม และการท่องเที่ยว

ในขณะเดียวกัน การดำเนินงานยังครอบคลุมถึงกลไกการบริหารจัดการผลกระทบจากสภาพภูมิอากาศแบบบูรณาการ เพื่อเตรียมความพร้อมด้านข้อมูลสารสนเทศและองค์ความรู้สำหรับการรองรับมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมระดับชาติ ทั้งนี้ การขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ทั้งหมดจะสำเร็จลุล่วงได้ ย่อมต้องอาศัยการเสริมสร้างศักยภาพขององค์กรและบุคลากรผ่านกระบวนการจัดการความรู้ (Knowledge Management) การพัฒนาทักษะด้านเทคโนโลยีอุบัติใหม่ (Emerging Technologies) รวมถึงการบูรณาการการทำงานร่วมกันระหว่างส่วนราชการและเครือข่ายพันธมิตรอย่างใกล้ชิด เพื่อแปลงยุทธศาสตร์ของกรมไปสู่การปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรมและเกิดประสิทธิภาพสูงสุดในการบริหารจัดการ

ผลสัมฤทธิ์สูงสุดที่คาดหวังจากการผลักดันแผนปฏิบัติการฉบับนี้ คือการยกระดับระบบการเตือนภัยและบริการข้อมูลอุตุนิยมวิทยาของประเทศให้มีความยืดหยุ่น แม่นยำ ทันท่วงทีต่อสถานการณ์ และเปิดโอกาสให้ทุกภาคส่วนสามารถเข้าถึงได้อย่างทั่วถึง ซึ่งปัจจัยเหล่านี้ไม่เพียงแต่จะช่วยลดมูลค่าความสูญเสียทางเศรษฐกิจและสังคมจากภัยพิบัติทางธรรมชาติ แต่ยังเป็นรากฐานสำคัญในการเสริมสร้างขีดความสามารถทางการแข่งขันของประเทศ สนับสนุนเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืน และเป็นกลไกสำคัญในการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ชาติเพื่อรับมือกับความท้าทายด้านสภาพภูมิอากาศในระยะยาว

บทที่ 1

ข้อมูลพื้นฐานของกรมอุตุนิยมวิทยา ค่านิยมองค์กร โครงสร้างและอำนาจหน้าที่

ข้อมูลพื้นฐานของกรมอุตุนิยมวิทยา

ภารกิจ อำนาจหน้าที่ของหน่วยงานภายใต้โครงสร้างส่วนราชการของกรมอุตุนิยมวิทยา ตามกฎกระทรวง แบ่งส่วนราชการ พ.ศ. 2560 มีรายละเอียดดังนี้

ให้กรมอุตุนิยมวิทยา มีภารกิจเกี่ยวกับการบริหารจัดการด้านอุตุนิยมวิทยา โดยปฏิบัติหน้าที่เกี่ยวกับการ ตรวจ เฝ้าระวัง ติดตาม รายงานสภาวะอากาศ อากาศเพื่อการบิน และปรากฏการณ์ธรรมชาติ รวมทั้งให้ความรู้และบริการด้านอุตุนิยมวิทยาด้วยความถูกต้อง รวดเร็ว แม่นยำ และทันเหตุการณ์ เพื่อประโยชน์สูงสุดในเชิงเศรษฐกิจและสังคม เกษตรกรรม และอุตสาหกรรม ตลอดจนเป็นการป้องกันการเกิดภัยพิบัติ และความสูญเสียในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เอกชน และหน่วยงานของรัฐ จากภัยธรรมชาติ โดยให้มีหน้าที่และอำนาจ ดังต่อไปนี้

- 1 ตรวจ เฝ้าระวัง ติดตาม รายงานสภาวะอากาศด้านอุตุนิยมวิทยา อุตุนิยมวิทยาการบิน และแผ่นดินไหว ให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล แม่นยำ และเป็นที่ยอมรับ
- 2 พยากรณ์อากาศ และประกาศแจ้งเตือนภัยธรรมชาติรวดเร็ว ถูกต้อง แม่นยำ และตอบสนองต่อผู้รับบริการ
- 3 ศึกษา วิจัย พัฒนา และสร้างนวัตกรรมด้านอุตุนิยมวิทยาการ เปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ภูมิสารสนเทศอุตุนิยมวิทยา (GIS) แผ่นดินไหว รังสีไอโซน มลภาวะและเทคนิควิศวกรรมที่เกี่ยวข้อง
- 4 ให้บริการข้อมูลทางด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว ด้วยเทคโนโลยีและเทคนิคที่ทันสมัย แก่ผู้รับบริการ
- 5 ส่งเสริมการบูรณาการความร่วมมือ แลกเปลี่ยนทางวิชาการ ด้านอุตุนิยมวิทยา และแผ่นดินไหว ทั้งในประเทศและต่างประเทศ
- 6 สนับสนุน และพัฒนาศักยภาพเครือข่ายทั้งภาคประชาชน ภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาสังคม รวมถึง การบริหารราชการ แบบมีส่วนร่วม
- 7 เพิ่มศักยภาพองค์กรสู่ความเป็นองค์กรสมรรถนะสูง เพื่อรองรับ การเปลี่ยนแปลงในอนาคต

SOSMART

ค่านิยมองค์กร (CORE VALUES)



S

Self Development พัฒนาศาสนาตนเอง

ไฟหาความรู้ เพื่อพัฒนาตนเองอยู่เสมอ



O

On Target มุ่งผลสัมฤทธิ์

ทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนด ทำงานให้เกิดผลดีแก่องค์กร และส่วนรวม ใช้ทรัพยากรอย่างประหยัดและคุ้มค่า เน้นการทำงานโดยยึดผลลัพธ์เป็นหลักมีการวัดผลลัพธ์ และค่าใช้จ่ายอย่างเป็นรูปธรรม



S

Service mind มีจิตบริการ

การให้บริการที่ดี และมีคุณภาพ ด้วยความเต็มใจ



M

Moral มีคุณธรรม จริยธรรม

มีความซื่อสัตย์สุจริต และจิตสำนึกที่ดีในการปฏิบัติงาน คิดถึงประโยชน์ ส่วนรวมเป็นสำคัญ



A

Active กระตือรือร้น มุ่งมั่นในการทำงาน

มีความมุ่งมั่นกระตือรือร้น และตั้งใจอย่างแน่วแน่ เพื่อให้บรรลุเป้าหมายอย่างที่ตั้งใจ



R

Responsibility มีความรับผิดชอบ

การแสดงออกถึงความเอาใจใส่มุ่งมั่นต่อบทบาท และมีความรับผิดชอบ ในหน้าที่ปฏิบัติงานอย่างเต็มความสามารถด้วยความผูกพันอดทนต่อปัญหาอุปสรรค เพื่อให้บรรลุผลดีและผลเสียที่เกิดขึ้น รวมทั้งปรับปรุงการปฏิบัติงานให้ดีขึ้นด้วย

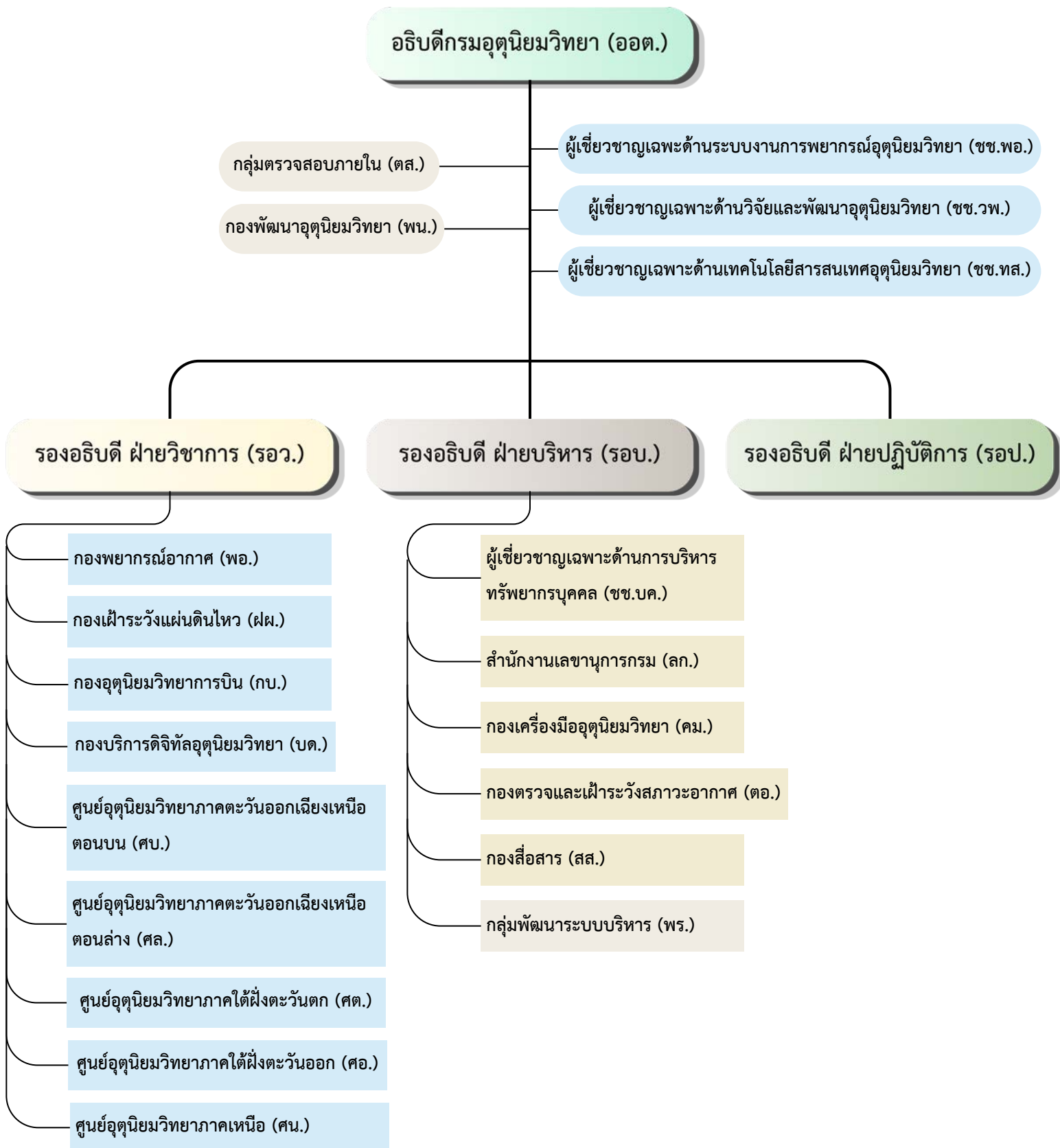


T

Team Work ทำงานเป็นทีม

กลุ่มบุคคลที่มีการทำงานร่วมกันมีปฏิสัมพันธ์กันระหว่างสมาชิกในกลุ่ม เพื่อให้บรรลุเป้าหมายเดียวกันอย่างมีประสิทธิภาพ

แผนภูมิโครงสร้างการกำกับดูแลการบริหารงานภายในกรมอุตุนิยมวิทยา



อำนาจหน้าที่ของหน่วยงานในสังกัดกรมอุตุนิยมวิทยา

กลุ่มตรวจสอบภายใน

มีหน้าที่และอำนาจ ดังนี้

ทำหน้าที่หลักในการตรวจสอบการดำเนินงานภายในกรม และสนับสนุนการปฏิบัติงานของกรม รับผิดชอบงานขึ้นตรงต่ออธิบดีกรมอุตุนิยมวิทยา โดยมีหน้าที่และอำนาจ ดังต่อไปนี้

- ดำเนินการเกี่ยวกับการตรวจสอบด้านการบริหาร การเงิน และการบัญชีของกรม
- ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร

มีหน้าที่และอำนาจ ดังนี้

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
- ดำเนินการเกี่ยวกับการจัดทำแผนยุทธศาสตร์และแผนการปฏิบัติราชการ การติดตาม และประเมินผล การปฏิบัติงาน และการวิเคราะห์ระดับความสำเร็จของงาน
- ดำเนินการเกี่ยวกับงานกฎหมาย งานนิติกรรมและสัญญา งานเกี่ยวกับความรับผิดชอบทางแพ่งและอาญา ความรับผิดชอบละเมิดของเจ้าหน้าที่ 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 และคู่มือซ่อมแซม เครื่องมือและอุปกรณ์อุตุนิยมวิทยา
- ผลิตเครื่องมือและอุปกรณ์สำหรับใช้ในการตรวจอากาศที่ทันสมัยตามมาตรฐานสากล
- ดำเนินการและให้บริการแก่หน่วยงานของรัฐในการสอบเทียบและตรวจสอบเครื่องมือ และอุปกรณ์สำหรับการตรวจอากาศให้ถูกต้องตามมาตรฐานสากลและข้อกำหนดขององค์การอุตุนิยมวิทยาโลก
- ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

กองตรวจและเฝ้าระวังสภาวะอากาศ

มีหน้าที่และอำนาจ ดังต่อไปนี้

- ควบคุมดูแลการปฏิบัติงานของสถานีอุตุนิยมวิทยาในการตรวจและเฝ้าระวังสภาวะอากาศในพื้นที่รับผิดชอบ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และควบคุมดูแลการปฏิบัติงานของสถานีฝน และสถานีวัดระดับน้ำทั่วประเทศ
- ตรวจ เฝ้าระวัง ติดตาม และรายงานอากาศผิวพื้นและอากาศชั้นบน
- ตรวจ เฝ้าระวัง ติดตาม และเตือนสภาวะอากาศด้วยเรดาร์ตรวจอากาศและดาวเทียมอุตุนิยมวิทยาในพื้นที่รับผิดชอบ
- ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

กองบริการดิจิทัลอุตุนิยมวิทยา

มีหน้าที่และอำนาจ ดังต่อไปนี้

- ให้บริการข้อมูลสารสนเทศอุตุนิยมวิทยา และบริการทางวิชาการอุตุนิยมวิทยาด้วยระบบดิจิทัลที่ทันสมัย
- ศึกษา ค้นคว้า วิเคราะห์ วิจัยด้านรังสีไอโซน มลภาวะ และอุตุนิยมวิทยาทะเลเพื่อการให้บริการ
- วางแผน พัฒนา จัดระบบ การใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ เป็นศูนย์กลางการบูรณาการข้อมูลและสารสนเทศทางอุตุนิยมวิทยา และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้ง การให้คำปรึกษาการใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสนับสนุนเศรษฐกิจและสังคม ของประเทศ
- ศึกษา วิเคราะห์ วิจัยและพัฒนาระบบการให้บริการ และพัฒนาผลผลิตทางอุตุนิยมวิทยา
- ให้สอดคล้องกับความต้องการและตอบสนองนโยบายการพัฒนาดิจิทัลของรัฐ
- เป็นศูนย์กลางการผลิตและพัฒนาบุคลากรด้านอุตุนิยมวิทยา และการบริหารจัดการ
- องค์ความรู้ด้านอุตุนิยมวิทยาและงานห้องสมุดด้วยระบบดิจิทัลที่ทันสมัย
- ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

กองเฝ้าระวังแผ่นดินไหว

มีหน้าที่และอำนาจ ดังต่อไปนี้

- ตรวจ เฝ้าระวัง ติดตาม และรายงานการเกิดแผ่นดินไหวและสึนามิ
- วิเคราะห์ จำแนกคลื่นแผ่นดินไหว และดำเนินการเกี่ยวกับการคำนวณหาตำแหน่งการเกิด ขนาด เวลาเกิด ตลอดจนออกประกาศแผ่นดินไหวที่มีผลกระทบต่อประชาชนทันที
- ประสานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันและบรรเทาผลของแผ่นดินไหวอย่างรวดเร็วและทันต่อเหตุการณ์
- ศึกษา ค้นคว้า วิจัย และพัฒนาวิชาการด้านแผ่นดินไหว สึนามิ และภูมิฟิสิกส์
- 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 และพัฒนาด้านอุตุนิยมวิทยาและด้านเทคนิควิศวกรรมที่เกี่ยวข้องเพื่อการพยากรณ์อากาศอย่างรวดเร็วและแม่นยำ
- วิเคราะห์และรายงานอากาศประจำถิ่นของประเทศไทย
- คาดหมายลักษณะอากาศระยะนาน และคาดการณ์การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ที่จะมีผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม เกษตรกรรม และอุตสาหกรรม
- ศึกษาและวิเคราะห์กระบวนการทางภูมิอากาศ ผลกระทบที่เกิดจากภูมิอากาศ การเปลี่ยนแปลงของภูมิอากาศ และสภาวะโลกร้อน
- ศึกษา วิเคราะห์ คาดหมาย และรายงานอากาศเพื่อพัฒนาผลิตผลการเกษตรและอุตสาหกรรม และออกคำเตือนลักษณะอากาศที่จะมีผลกระทบต่อการเกษตรและอุตสาหกรรม รวมทั้งศึกษา ค้นคว้า และวิจัยเกี่ยวกับภูมิสารสนเทศอุตุนิยมวิทยาและอุตุนิยมวิทยากับการเกษตร
- ศึกษา วิเคราะห์ และคาดหมายอุตุนิยมวิทยาอุทก และออกคำเตือนอุทกภัย รวมทั้งศึกษา ค้นคว้า และวิจัยเกี่ยวกับอุตุนิยมวิทยาอุทก
- ติดต่อประสานงานกับองค์การหรือหน่วยงานต่างประเทศด้านความช่วยเหลือ และความร่วมมือทางอุตุนิยมวิทยา รวมทั้งการจัดประชุมและการเจรจาตามที่ได้รับมอบหมาย
- ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

กองสื่อสาร

มีหน้าที่และอำนาจ ดังต่อไปนี้

- รวบรวม ตรวจสอบ ควบคุม ดำเนินการ และพัฒนาเกี่ยวกับเครือข่ายสื่อสารอุตุนิยมวิทยา เพื่อดำเนินการรับส่งและแลกเปลี่ยนข้อมูลและข่าวสารด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว กับหน่วยงานอุตุนิยมวิทยาทั้งในประเทศและต่างประเทศ
- กระจายข่าวอากาศเพื่อการคมนาคมขนส่งทุกสาขาและธุรกิจอื่น ๆ
- ศึกษาและพัฒนาระบบสื่อสารอุตุนิยมวิทยาให้ทันสมัย เพื่อการรับส่งข้อมูลอุตุนิยมวิทยา และแผ่นดินไหวอย่างสมบูรณ์แบบและทันเหตุการณ์
- ให้คำปรึกษา ศึกษา พัฒนา ดำเนินการ และจัดทำคู่มือในการติดตั้ง บำรุงรักษา และซ่อมแซมเครื่องมือและอุปกรณ์การสื่อสาร
- ดำเนินการเป็นศูนย์โทรคมนาคมอุตุนิยมวิทยาประจำภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้
- ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

กองอุตุนิยมวิทยาการบิน

มีหน้าที่และอำนาจ ดังต่อไปนี้

- ตรวจ เฝ้าระวัง ติดตาม และรายงานสภาวะอากาศเพื่อการบิน
- จัดทำแผนที่อุตุนิยมวิทยาการบิน วิเคราะห์ พยากรณ์อากาศเพื่อการบิน และออกคำเตือนลักษณะอากาศร้ายที่จะเป็นอันตรายต่อการบินในพื้นที่ที่รับผิดชอบของประเทศไทย 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

VISION

องค์กรสมรรถนะสูงด้านอุตุนิยมวิทยา แจ่มเตือนภัยธรรมชาติ
เพื่อคุณภาพและประโยชน์ของสังคม

MISSION



ตรวจ เฝ้าระวัง ติดตาม รายงานสภาวะอากาศ ด้านอุตุนิยมวิทยา
อุตุนิยมวิทยาการบิน และแผ่นดินไหว ให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล
แม่นยำ และเป็นที่ยอมรับ



พยากรณ์อากาศ และประกาศแจ้งเตือนภัยธรรมชาติ รวดเร็ว ถูก
ต้อง แม่นยำ และตอบสนองต่อผู้รับบริการ



ศึกษา วิจัย พัฒนา และสร้างนวัตกรรมด้านอุตุนิยมวิทยา การ
เปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ภูมิสารสนเทศอุตุนิยมวิทยา (GIS)
แผ่นดินไหว รังสีไอโซน มลภาวะ และเทคนิควิศวกรรมที่เกี่ยวข้อง



ให้บริการข้อมูลทางด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว
ด้วยเทคโนโลยีและเทคนิคที่ทันสมัย แก่ผู้รับบริการ



ส่งเสริมการบูรณาการความร่วมมือ แลกเปลี่ยนทางวิชาการ
ด้านอุตุนิยมวิทยา และแผ่นดินไหว ทั้งในประเทศและต่างประเทศ



สนับสนุน และพัฒนาศักยภาพเครือข่ายทั้งภาคประชาชน ภาครัฐ
ภาคเอกชน และภาคประชาสังคม รวมถึงการบริหารราชการแบบ
มีส่วนร่วม



เพิ่มศักยภาพองค์กรสู่ความเป็นองค์กรสมรรถนะสูง
เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงในอนาคต

ประเด็นยุทธศาสตร์ (Strategy)

1

การเพิ่มขีดความ
สามารถด้าน
อุตุนิยมวิทยาและ
แผ่นดินไหว

2

การยกระดับ
การบริการ
ด้านอุตุนิยมวิทยา
สู่ความเป็นเลิศ

3

พัฒนาองค์กร
สู่องค์กรดิจิทัล

บทที่ 2

วิเคราะห์องค์กร ปัจจัยภายนอก ปัจจัยภายใน มิติด้านต่าง ๆ

ในโลกยุคปัจจุบันที่ไม่ได้เผชิญหน้ากับความผันผวนแบบเดิมอีกต่อไป แต่กำลังก้าวเข้าสู่ยุคสมัยที่เรียกว่า BANI World ยุคที่ทุกอย่างเปราะบาง (Brittle) เต็มไปด้วยความวิตกกังวล (Anxious) ความสัมพันธ์ของเหตุและผลที่กระจัดกระจายไม่เป็นเส้นตรง (Non-linear) และยากเกินกว่าจะเข้าใจด้วยตรรกะเดิม (Incomprehensible) ภารกิจของกรมอุตุนิยมวิทยาจึงไม่ใช่เพียงแค่การรายงาน "ฝน พายุ อากาศ" ในแต่ละวัน แต่คือการเป็นเข็มทิศความมั่นคงให้กับประเทศท่ามกลางวิกฤตการณ์ภูมิอากาศ (Climate Crisis) ที่ทวีความรุนแรงขึ้นทุกขณะ การเตรียมความพร้อม จึงเปรียบเสมือนการสร้างเกราะป้องกันภัยให้กับคนไทยและระบบเศรษฐกิจของชาติในระยะยาว

เมื่อปัจจัยภายนอกไม่ใช่เรื่องไกลตัว

หากกางแผนที่โลกออกเพื่อวิเคราะห์ปัจจัยภายนอกที่รายล้อมกรมอุตุนิยมวิทยา จะพบว่ามิติทางการเมืองและกฎหมายระดับสากล กลายเป็นแรงขับเคลื่อนที่สำคัญที่สุดอย่างหนึ่ง องค์การอุตุนิยมวิทยาโลก (WMO) และสหประชาชาติได้ประกาศวาระเร่งด่วน “Early Warnings for All” ซึ่งกำหนดให้ประชากรโลกทุกคนต้องได้รับการแจ้งเตือนภัยล่วงหน้าที่มีประสิทธิภาพภายในปี 2027 (พ.ศ. 2570) นี่ไม่ใช่เพียงข้อแนะนำ แต่คือพันธสัญญาที่ไทยต้องแสดงบทบาทในภูมิภาคอาเซียน แผนปฏิบัติการของกรมอุตุนิยมวิทยา จึงต้องมุ่งเน้นการยกระดับมาตรฐานการเตือนภัยให้เป็นระดับสากล สอดรับกับ พ.ร.บ. ปฏิบัติราชการทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. 2565 ที่ปรับเปลี่ยนโครงสร้างการทำงานแบบราชการเดิมต้องทลายกำแพงสู่การเชื่อมโยงข้อมูลแบบไร้รอยต่อ

ในขณะที่มิติทาง **เศรษฐกิจ** ได้เปลี่ยนมุมมองต่อสภาพอากาศจาก "ภัยธรรมชาติ" ให้กลายเป็น "ตัวแปรทางการเงิน" ภาคเกษตรกรรมที่เคยเป็นกระดูกสันหลังของชาติ กำลังเปลี่ยนผ่านสู่เกษตรอัจฉริยะ (Smart Farming) ที่ต้องการข้อมูลสภาพอากาศแม่นยำระดับรายแปลงเพื่อลดความเสี่ยง ธุรกิจพลังงานสะอาด เช่น โซลาร์เซลล์และกังหันลม กลายเป็นผู้เล่นใหม่ที่ต้องการพยากรณ์ความเข้มของแสงและความเร็วลมรายชั่วโมงเพื่อเสถียรภาพของโครงข่ายไฟฟ้า หากกรมอุตุนิยมวิทยาไม่สามารถปรับตัวเป็นผู้ให้บริการข้อมูลเชิงลึก (Weather Intelligence) ประเทศอาจต้องสูญเสียมูลค่าทางเศรษฐกิจมหาศาลจากความคลาดเคลื่อนในการตัดสินใจ



เมื่อหันมามองมิติทาง **สังคมและสิ่งแวดล้อม** จะพบกับปรากฏการณ์ "Global Boiling" หรือโลกเดือดที่ทำให้สถิติสภาพอากาศในรอบ 30 ปีที่เคยเป็นคัมภีร์พยากรณ์ใช้ไม่ได้ผลอีกต่อไป ภัยพิบัติมีความรุนแรงและเกิดเฉพาะจุดมากขึ้น (Extreme & Localized Events) ขณะที่สังคมไทยกำลังก้าวเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุอย่างเต็มรูปแบบ การแจ้งเตือนภัยจึงต้องเปลี่ยนจากการประกาศผ่านวิทยุหรือทีวีแบบเดิมไปสู่ระบบการแจ้งเตือนที่เข้าใจง่าย (Impact-based Forecasting) ซึ่งบอกประชาชนว่า “จะเกิดอะไรขึ้นกับชีวิตเขา” มากกว่าแค่บอกว่า “จะมีฝนกี่เปอร์เซ็นต์ ” ความท้าทายนี้มาพร้อมกับความคาดหวังของคนรุ่นใหม่ที่เกิดพร้อมกับเทคโนโลยี ซึ่งต้องการข้อมูลแบบ Real - time บนสื่อสมัยใหม่

การวิเคราะห์ปัจจัยภายนอก (PESTEL Analysis)

ปัจจัยเหล่านี้คือสิ่งที่กรมอุตุนิยมวิทยา ควบคุมไม่ได้ แต่ต้องปรับตัวตามให้ทัน

มิติ	ปัจจัยที่ส่งผลกระทบ	แนวทางการรับมือ / สิ่งที่ต้องปรับตัว
P - Political (การเมือง)	นโยบายของรัฐบาล และความร่วมมือระหว่างประเทศ (WMO) ที่เน้น "Early Warnings for All"	บูรณาการข้อมูลร่วมกับหน่วยงานความมั่นคง และ ปก. เพื่อสร้างระบบเตือนภัยเชิงพื้นที่ที่ไร้รอยต่อ
E - Economic (เศรษฐกิจ)	ความเสียหายจาก Extreme Weather ต่อภาคเกษตรและท่องเที่ยวส่งผลต่อ GDP ของประเทศ	พัฒนา Weather Index Insurance (การประกันภัยดัชนีสภาพอากาศ) เพื่อช่วยภาคธุรกิจลดความเสี่ยงทางการเงิน
S - Social (สังคม)	สังคมผู้สูงอายุที่ต้องการการแจ้งเตือนที่เข้าใจง่าย และความคาดหวังของ Gen Z ต่อความแม่นยำระดับรายนาที่	ปรับรูปแบบการสื่อสารจาก "ตัวเลข" เป็น "ผลกระทบ" (Impact-based Forecast) และใช้ Infographic ที่เข้าใจง่าย
T - Technological (เทคโนโลยี)	การก้าวกระโดดของ AI, Machine Learning และเทคโนโลยี 6G/IoT ในการเก็บข้อมูล	ลงทุนในระบบ High-Performance Computing (HPC) และใช้ AI มาช่วยในการพยากรณ์อากาศระยะสั้น (Nowcasting) ให้แม่นยำขึ้น
E - Environmental (สิ่งแวดล้อม)	ปรากฏการณ์ Global Boiling, El Nino/La Nina ที่รุนแรงกว่าปกติ และปัญหา PM2.5	เพิ่มสถานีตรวจวัดอากาศอัตโนมัติในพื้นที่เปราะบาง (บริเวณที่มีความเสี่ยงสูงต่อการได้รับผลกระทบจากภัยพิบัติทางธรรมชาติ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และมีขีดความสามารถในการปรับตัวหรือฟื้นตัวต่ำ) และวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างสภาพอากาศกับฝุ่นละออง
L - Legal (กฎหมาย)	พ.ร.บ. ปฏิบัติราชการทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. 2565 และกฎหมายด้านการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (PDPA)	ปรับปรุงระเบียบการเปิดเผยข้อมูล (Open Data) ให้เป็นมาตรฐานสากลแต่ยังคงความปลอดภัยของข้อมูล

สำรวจพลวัตภายในและขีดความสามารถแห่งอนาคต

ท่ามกลางแรงกดดันจากภายนอก การวิเคราะห์ปัจจัยภายใน เผยให้เห็นถึง “ความแข็งแกร่งบนความท้าทาย” กรมอุตุนิยมวิทยามีจุดแข็ง คือฐานข้อมูลอุตุนิยมวิทยาประวัติศาสตร์หรือข้อมูลย้อนหลัง (Historical Data) ที่สั่งสมมาอย่างยาวนาน และโครงข่ายสถานีตรวจวัดสภาพอากาศที่ครอบคลุมทั่วประเทศ อย่างไรก็ตาม เมื่อมองผ่านเลนส์ของโลกดิจิทัล จะพบว่า โครงสร้างองค์กรแบบเดิมที่แยกการปฏิบัติงานและไม่มีการบูรณาการงานร่วมกันเท่าที่ควรของหน่วยงานที่มีหน้าที่ตรวจ เฝ้าระวัง ติดตาม พยากรณ์อากาศ และแผ่นดินไหว กับหน่วยงานที่มีหน้าที่ดูแลในเรื่องของการสื่อสาร และหน่วยงานที่ดูแลด้านดิจิทัล เริ่มกลายเป็นอุปสรรคในการประมวลผล Big Data

การบริหารจัดการทรัพยากรบุคคล คือหัวใจของการปรับตัวสู่ปี 2570 กรมอุตุนิยมวิทยา กำลังเผชิญกับช่วงรอยต่อระหว่างรุ่น ผู้เชี่ยวชาญรุ่นเก่าที่มีประสบการณ์ภาคสนามสูง กับคนรุ่นใหม่ที่เกี่ยวข้องทางด้านวิทยาศาสตร์ข้อมูล (Data Science) ภารกิจสำคัญในการวางแผนข้างหน้า คือการทำ "Knowledge Management" และการ "Up-skill/ Re-skill" ให้นักอุตุนิยมวิทยาไม่ได้เป็นเพียงผู้ดูแผนที่อากาศ แต่ต้องเป็นนักวิเคราะห์ข้อมูล (Data Analyst) ที่สามารถใช้ AI และ Machine Learning ในการปรับปรุงโมเดลพยากรณ์ให้มีความแม่นยำรายตำบลได้

ในมิติของ **โครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล** แม้ว่าจะมีซูเปอร์คอมพิวเตอร์และเรดาร์ที่ทันสมัย แต่ความท้าทายอยู่ที่การบูรณาการระบบฐานข้อมูล (Data Integration) ให้เป็นหนึ่งเดียว การลงทุนในระบบ Cloud Computing และการเปลี่ยนผ่านจากระบบ Manual สู่ Automation 100% ไม่ใช่เรื่องของความเท่ แต่เป็นเรื่องของความรอดพ้นจากความล่าช้า ข้อมูลจากสถานีตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWS) ที่ติดตั้งทั่วประเทศต้องถูกนำมาประมวลผลและส่งตรงถึงประชาชนภายในเวลาไม่กี่นาที เพื่อสร้างความเชื่อมั่น (Public Trust) ให้กับองค์กรในฐานะแหล่งข้อมูลที่พึ่งพาสุดท้ายของชาติ

การวิเคราะห์ปัจจัยภายใน (Internal Analysis)

มุ่งเน้นที่ขีดความสามารถและทรัพยากรที่กรมอุตุนิยมวิทยามีอยู่จริง

มิติ	จุดที่ต้องปรับ	แนวทาง
ด้านบุคลากรและองค์กร (Staff & Skills)	บุคลากรด้านอุตุนิยมวิทยาจำเป็นต้องมีทักษะ Data Science และ Digital Literacy เพิ่มขึ้น นอกเหนือจากทักษะเดิม	สร้าง Career Path สนับสนุนสายงานต่างๆ ให้มีความก้าวหน้า และส่งเสริมการทำงานแบบ Agile ข้ามกองเพื่อลดความล่าช้าในขั้นตอนราชการ
ด้านโครงสร้างพื้นฐานและระบบ (Systems & Infrastructure)	เครื่องมือตรวจวัด (Radar, Satellite, AWS) บางส่วนเริ่มเสื่อมสภาพหรือเทคโนโลยีล้าสมัย	ปรับเปลี่ยนระบบการซ่อมบำรุงเป็นแบบ Predictive Maintenance (ซ่อมก่อนเสีย) และพัฒนาระบบ Cloud Computing เพื่อรองรับ Big Data จากสถานีตรวจวัดทั่วประเทศ

เพื่อรับมือกับปัจจัยที่วิเคราะห์มาทั้งหมด แผนปฏิบัติการของกรมอุตุนิยมวิทยานี้ ได้วางแนวทางรับมือ และสิ่งที่ต้องปรับตัวภายใต้ยุทธศาสตร์หลัก 3 ประการที่จะขับเคลื่อนหน่วยงานภายในปี พ.ศ. 2570

ประการแรก: Precision Meteorology (อุตุนิยมวิทยาความแม่นยำสูง) กรมฯ จะเปลี่ยนจากการพยากรณ์ ภาพรวมระดับภาค ไปสู่การพยากรณ์รายพื้นที่ (Grid-based Forecasting) โดยการใช้โมเดลพยากรณ์อากาศเชิงตัวเลข (NWP) ร่วมกับปัญญาประดิษฐ์ เพื่อลดความคลาดเคลื่อนในภูมิประเทศที่ซับซ้อนของไทย เป้าหมายคือการเข้าถึงการ พยากรณ์ที่แม่นยำระดับ "Home Delivery" ที่ประชาชนสามารถวางแผนชีวิตรายวันได้จริง

ประการที่สอง: Connectivity & Partnership (การเชื่อมโยงและภาคีเครือข่าย) ในยุคที่งบประมาณภาครัฐ มีจำกัด กรมฯ จะไม่เดินเพียงลำพัง แต่จะสร้างระบบนิเวศข้อมูล (Data Ecosystem) ผ่านการทำ Public - Private Partnership (PPP) ร่วมกับภาคเอกชน เช่น ผู้ให้บริการเครือข่ายมือถือในการทำระบบ Cell Broadcast แจ้งเตือนภัย อุกเหิน หรือร่วมกับบริษัทประกันภัยในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่อ้างอิงดัชนีอากาศ นี่คือการสร้าง "พันธมิตรทางยุทธศาสตร์" เพื่อขยายขีดความสามารถในการส่งต่อข้อมูลไปถึงประชาชนทุกกลุ่ม

ประการสุดท้าย: Adaptive Governance (การบริหารราชการแบบยืดหยุ่น) การปรับปรุงกระบวนการทำงาน ภายในให้เป็นดิจิทัลทั้งหมด (Digital Transformation) จะไม่ใช่เพียงการลดการใช้กระดาษ แต่คือการสร้าง Dashboard ติดตามสถานการณ์แบบ Real - time ทั้งในเชิงวิชาการและเชิงการบริหารจัดการงบประมาณ เพื่อให้ผู้บริหารสามารถ ตัดสินใจบนพื้นฐานของข้อมูล (Data-Driven Decision) ได้อย่างทันท่วงทีในภาวะวิกฤต

ก้าวที่มั่นคงบนฐานรากของความไว้วางใจ

การเดินทางในปี พ.ศ. 2570 ของกรมอุตุนิยมวิทยา จึงไม่ใช่เพียงการวิ่งตามเทคโนโลยีที่เปลี่ยนโลก แต่คือ การวิ่งกลับมาหาความต้องการที่แท้จริงของประชาชน ภายใต้ปัจจัยภายนอกที่แปรปรวนและปัจจัยภายในที่ต้องเร่ง ปฏิรูปกรมฯ มุ่งมั่นที่จะเป็นหน่วยงานอัจฉริยะที่ไม่ได้เพียงแค่บอกว่า "พรุ่งนี้ฝนจะตกไหม" แต่จะบอกว่า "เราจะ ผ่านวันพรุ่งนี้ไปด้วยกันได้อย่างไรอย่างปลอดภัย"

ความสำเร็จของแผนปฏิบัติการฉบับนี้ จะไม่ได้วัดกันที่จำนวนรายงานที่ผลิตออกมา แต่จะวัดที่จำนวน ชีวิตที่รอดพ้นจากภัยพิบัติ มูลค่าเศรษฐกิจที่ลดความสูญเสียและความอุ่นใจของคนไทยทุกคนเมื่อเห็นตราสัญลักษณ์ ของกรมอุตุนิยมวิทยานบนหน้าจอสมาร์ทโฟนของพวกเขา นี่คือนพันธกิจที่ยิ่งใหญ่และเป็นเป้าหมายสูงสุดที่จะไปให้ถึง ในปี พ.ศ. 2570

บทที่ 3

ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ นโยบาย และแผนที่เกี่ยวข้อง

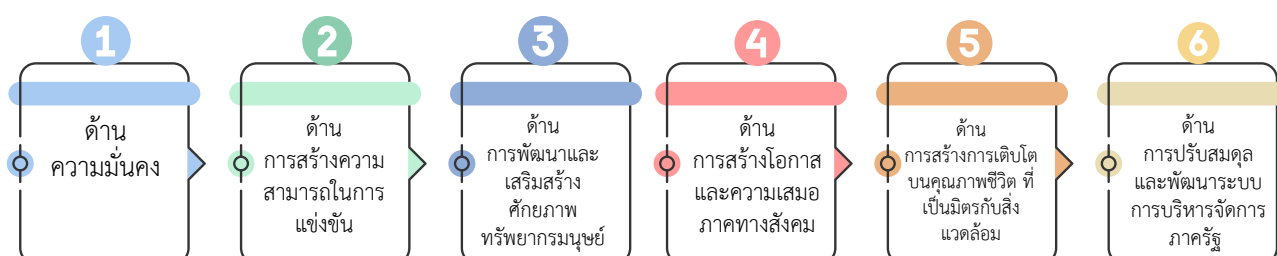
การจัดทำแผนปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2570 มีการกำหนดทิศทางการดำเนินงานที่สอดคล้องเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ. 2561-2580) แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนการปฏิรูปประเทศ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) ยุทธศาสตร์การจตุรระบบประมาณ รายจ่ายประจำปี แผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม แผนปฏิบัติราชการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ระยะ 5 ปี พ.ศ. 2566 - 2570 (ฉบับปรับปรุงประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569) และแผนปฏิบัติราชการกรมอุตุนิยมวิทยา ระยะ 5 ปี พ.ศ. 2566 - 2570 (ฉบับปรับปรุงประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569) โดยมีรายละเอียด ดังนี้

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

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ. 2561-2580) เป็นยุทธศาสตร์ชาติฉบับแรกของประเทศไทยตามรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย 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 ยุทธศาสตร์ ได้แก่ (1) ยุทธศาสตร์ชาติด้านความมั่นคง (2) ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน (3) ยุทธศาสตร์ชาติด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ (4) ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม (5) ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และ (6) ยุทธศาสตร์ชาติด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ

ยุทธศาสตร์ชาติ 6 ด้าน



แผนปฏิบัติการการกรมอุตุนิยมวิทยา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2570 สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี ทั้ง 3 ยุทธศาสตร์ ดังนี้

ยุทธศาสตร์ที่ 2 ด้านการสร้างขีดความสามารถทางการแข่งขัน โดยมีเป้าหมายการพัฒนาที่มุ่งเน้นการยกระดับศักยภาพของประเทศในหลากหลายมิติ บนพื้นฐานแนวคิด 3 ประการ ได้แก่

(1) “ต่อยอดอดีต” โดยมองกลับไปที่เราเคยทำทางเศรษฐกิจ อัตลักษณ์ วัฒนธรรม ประเพณี วิถีชีวิต และจุดเด่นทางทรัพยากรธรรมชาติที่หลากหลาย รวมทั้งความได้เปรียบเชิงเปรียบเทียบของประเทศในด้านอื่น ๆ นำมาประยุกต์ ผสมผสานกับเทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อให้สอดคล้องกับบริบทของเศรษฐกิจและสังคมโลกสมัยใหม่

(2) “ปรับปรุงปัจจุบัน” เพื่อปูทางสู่อนาคต ผ่านการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของประเทศในมิติต่าง ๆ ทั้งโครงข่ายระบบคมนาคมและขนส่งโครงสร้างพื้นฐาน วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และดิจิทัล และการปรับสภาพแวดล้อมให้เอื้อต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมและบริการอนาคต

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

เป้าหมาย ประกอบด้วย (1) ประเทศไทยเป็นประเทศที่พัฒนาแล้ว เศรษฐกิจเติบโตอย่างมีเสถียรภาพ และยั่งยืน (2) ประเทศไทยมีขีดความสามารถในการแข่งขันสูงขึ้น

ตัวชี้วัด ประกอบด้วย (1) รายได้ประชาชาติการขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศและการกระจายรายได้ (2) ผลผลิตภาพการผลิตของประเทศ ทั้งในปัจจัยการผลิตและแรงงาน (3) การลงทุนเพื่อการวิจัยและพัฒนา (4) ความสามารถในการแข่งขันของประเทศ โดยประเด็นยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างขีดความสามารถด้านการแข่งขัน ประกอบด้วย 5 ประเด็น ได้แก่

1) การเกษตรสร้างมูลค่า ให้ความสำคัญกับการเพิ่มผลผลิตภาพการผลิตทั้งเชิงปริมาณและมูลค่า และความหลากหลายของสินค้าเกษตร ประกอบด้วย (1) เกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น (2) เกษตรปลอดภัย (3) เกษตรชีวภาพ (4) เกษตรแปรรูป และ (5) เกษตรอัจฉริยะ

2) อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต โดยสร้างอุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคตที่ขับเคลื่อนประเทศไทยไปสู่ประเทศที่พัฒนาแล้วด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยีแห่งอนาคต ประกอบด้วย (1) อุตสาหกรรมชีวภาพ (2) อุตสาหกรรมและบริการการแพทย์ครบวงจร (3) อุตสาหกรรมและบริการดิจิทัล ข้อมูล และปัญญาประดิษฐ์ (4) อุตสาหกรรมและบริการขนส่งและโลจิสติกส์และ (5) อุตสาหกรรมความมั่นคงของประเทศ

3) สร้างความหลากหลายด้านการท่องเที่ยว โดยการรักษาการเป็นจุดหมายปลายทางที่สำคัญของการท่องเที่ยวระดับโลกที่ดึงดูดนักท่องเที่ยวทุกระดับและเพิ่มสัดส่วนของนักท่องเที่ยวที่มีคุณภาพสูง ประกอบด้วย (1) ท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และวัฒนธรรม (2) ท่องเที่ยวเชิงธุรกิจ (3) ท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ ความงามและแพทย์แผนไทย (4) ท่องเที่ยวสำราญทางน้ำ และ (5) ท่องเที่ยวเชื่อมโยงภูมิภาค

4) โครงสร้างพื้นฐาน เชื่อมไทย เชื่อมโลก ครอบคลุมถึงโครงสร้างพื้นฐานทางกายภาพในด้านโครงข่ายคมนาคม พื้นที่และเมือง รวมถึงเทคโนโลยี ตลอดจนโครงสร้างพื้นฐานทางเศรษฐกิจ ประกอบด้วย (1) เชื่อมโยงโครงข่ายคมนาคมไร้รอยต่อ (2) สร้างและพัฒนาเขตเศรษฐกิจพิเศษ (3) เพิ่มพื้นที่และเมืองเศรษฐกิจ (4) พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสมัยใหม่ และ (5) รักษาและเสริมสร้างเสถียรภาพทางเศรษฐกิจมหภาค

5) พัฒนาเศรษฐกิจบนพื้นฐานผู้ประกอบการยุคใหม่ สร้างและพัฒนาผู้ประกอบการยุคใหม่ ที่มีทักษะและจิตวิญญาณของการเป็นผู้ประกอบการที่มีความสามารถในการแข่งขันและมีอัตลักษณ์ชัดเจน ประกอบด้วย (1) สร้างผู้ประกอบการอัจฉริยะ (2) สร้างโอกาสเข้าถึงบริการทางการเงิน (3) สร้างโอกาสเข้าถึงตลาด (4) สร้างโอกาสเข้าถึงข้อมูล และ (5) ปรับบทบาทและโอกาสการเข้าถึงบริการภาครัฐ

ยุทธศาสตร์ที่ 5 ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

เป้าหมายการพัฒนาที่สำคัญเพื่อนำไปสู่การบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนในทุกมิติทั้งด้านสังคม เศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม ธรรมชาติ และความเป็นหุ้นส่วนความร่วมมือระหว่างกันทั้งภายในและภายนอกประเทศอย่างบูรณาการ ใช้พื้นที่เป็นตัวตั้งในการกำหนดกลยุทธ์และแผนงาน และการให้ทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องได้เข้ามามีส่วนร่วมในแบบทางตรงให้มากที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้ โดยเป็นการดำเนินการบนพื้นฐานการเติบโตร่วมกันไม่ว่าจะเป็นทางเศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม และคุณภาพชีวิต โดยให้ความสำคัญกับการสร้างสมดุลทั้ง 3 ด้าน อันจะนำไปสู่ความยั่งยืนเพื่อคนรุ่นต่อไปอย่างแท้จริง

เป้าหมาย ประกอบด้วย (1) อนุรักษ์และรักษาทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม และวัฒนธรรม ให้คนรุ่นต่อไปได้ใช้อย่างยั่งยืน มีสมดุล (2) พื้นฟูและสร้างใหม่ฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อลดผลกระทบทางลบจากการพัฒนาสังคมเศรษฐกิจของประเทศ (3) ใช้ประโยชน์และสร้างการเติบโต บนฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้สมดุลภายในขีดความสามารถของระบบนิเวศ (4) ยกระดับกระบวนทัศน์เพื่อกำหนดอนาคตประเทศด้านทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อมและวัฒนธรรม บนหลักของการมีส่วนร่วม และธรรมาภิบาล

ตัวชี้วัด ประกอบด้วย (1) พื้นที่สีเขียวที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (2) สภาพแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติที่เสื่อมโทรมได้รับการฟื้นฟู (3) การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และ (4) ปริมาณก๊าซเรือนกระจก มูลค่าเศรษฐกิจฐานชีวภาพโดยประเด็นยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย 6 ประเด็น ได้แก่

1) สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจสีเขียว โดย (1) เพิ่มมูลค่าของเศรษฐกิจฐานชีวภาพให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน (2) อนุรักษ์และฟื้นฟูความหลากหลายทางชีวภาพในและนอกถิ่นกำเนิด (3) อนุรักษ์และฟื้นฟูแม่น้ำลำคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติทั่วประเทศ (4) รักษาและเพิ่มพื้นที่สีเขียวที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และ (5) ส่งเสริมการบริโภคและการผลิตที่ยั่งยืน

2) สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจภาคทะเล โดย (1) เพิ่มมูลค่าของเศรษฐกิจฐานชีวภาพทางทะเล (2) ปรับปรุง พื้นฟู และสร้างใหม่ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งทั้งระบบ (3) พื้นฟูชายหาดที่เป็นแหล่งท่องเที่ยวชายฝั่งทะเลได้รับการป้องกันและแก้ไขทั้งระบบ และมีนโยบายการจัดการชายฝั่งแบบบูรณาการอย่างเป็นองค์รวม และ (4) พัฒนาและเพิ่มสัดส่วนกิจกรรมทางทะเลที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

3) สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ โดย (1) ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (2) มีการปรับตัวเพื่อลดความสูญเสียและเสียหายจากภัยธรรมชาติและผลกระทบที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (3) มุ่งเป้าสู่การลงทุนที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของภาครัฐและภาคเอกชน และ (4) พัฒนาและสร้างระบบรับมือปรับตัวต่อโรคอุบัติใหม่และโรคอุบัติซ้ำที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ

4) พัฒนาพื้นที่เมือง ชนบท เกษตรกรรมและอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ มุ่งเน้นความเป็นเมืองที่เติบโตอย่างต่อเนื่อง โดย (1) จัดทำแผนผังภูมิโนเวศเพื่อการพัฒนาเมือง ชนบท พื้นที่เกษตรกรรมและอุตสาหกรรม รวมถึงพื้นที่อนุรักษ์ตามศักยภาพและความเหมาะสมทางภูมิโนเวศอย่างเป็นเอกภาพ (2) พัฒนาพื้นที่เมือง ชนบท เกษตรกรรม และอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ที่มีการบริหารจัดการตามแผนผังภูมิโนเวศอย่างยั่งยืน (3) จัดการมลพิษที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสารเคมีในภาคเกษตรทั้งระบบ ให้เป็นไปตามมาตรฐานสากลและค่ามาตรฐานสากล (4) ส่งเสริมรักษา อนุรักษ์ฟื้นฟูและพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติ มรดกทางสถาปัตยกรรมและศิลปวัฒนธรรมอัตลักษณ์ และวิถีชีวิตพื้นถิ่นบนฐานธรรมชาติ และฐานวัฒนธรรมอย่างยั่งยืน (5) พัฒนาเครือข่ายองค์กรพัฒนาเมืองและชุมชน รวมทั้งกลุ่มอาสาสมัคร ด้วยกลไกการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนในท้องถิ่น และ (6) เสริมสร้างระบบสาธารณสุขและอนามัยสิ่งแวดล้อมและยกระดับความสามารถในการป้องกันโรคอุบัติใหม่และอุบัติซ้ำ

5) พัฒนาความมั่นคงน้ำ พลังงาน และเกษตรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม โดย (1) พัฒนาการจัดการน้ำเชิงลุ่มน้ำทั้งระบบเพื่อเพิ่มความมั่นคงด้านน้ำของประเทศ (2) เพิ่มผลิตภาพของน้ำทั้งระบบในการใช้น้ำอย่างประหยัด รู้คุณค่า และสร้างมูลค่าเพิ่มจากการใช้น้ำให้ทัดเทียมกับระดับสากล (3) พัฒนาความมั่นคงพลังงานของประเทศและส่งเสริมการใช้พลังงานที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (4) เพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน โดยลดความเข้มข้นของการใช้พลังงาน และ (5) พัฒนาความมั่นคงด้านการเกษตรและอาหารของประเทศและชุมชน ในมิติปริมาณ คุณภาพ ราคาและการเข้าถึงอาหาร

6) ยกระดับกระบวนการทัศน์เพื่อกำหนดอนาคตประเทศ โดย (1) ส่งเสริมคุณลักษณะและพฤติกรรมที่พึงประสงค์ด้านสิ่งแวดล้อมและคุณภาพชีวิตที่ดีของคนไทย (2) พัฒนาเครื่องมือ กลไก และระบบยุติธรรม และระบบประชาธิปไตยสิ่งแวดล้อม (3) จัดโครงสร้างเชิงสถาบันเพื่อจัดการประเด็นร่วม ด้านการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ และ (4) พัฒนาและดำเนินโครงการที่ยกระดับกระบวนการทัศน์ เพื่อกำหนดอนาคตประเทศ ด้านทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อมและวัฒนธรรม บนหลักของการมีส่วนร่วม และธรรมาภิบาล

ยุทธศาสตร์ที่ 6 ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ เป้าหมายการพัฒนาที่สำคัญเพื่อปรับเปลี่ยนภาครัฐที่ยึดหลัก “ภาครัฐของประชาชนเพื่อประชาชนและประโยชน์ส่วนรวม” โดยภาครัฐต้องมีขนาดที่เหมาะสมกับบทบาทภารกิจ แยกแยะบทบาทหน่วยงานของรัฐที่ทำหน้าที่ในการกำกับหรือในการให้บริการในระบบเศรษฐกิจที่มีการแข่งขัน มีสมรรถนะสูง ยึดหลักธรรมาภิบาลปรับวัฒนธรรมการทำงานให้มุ่งผลสัมฤทธิ์และผลประโยชน์ส่วนรวม มีความทันสมัย และพร้อมที่จะปรับตัวให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงของโลกอยู่ตลอดเวลา โดยเฉพาะอย่างยิ่ง การนำนวัตกรรมเทคโนโลยีข้อมูลขนาดใหญ่ ระบบการทำงานที่เป็นดิจิทัลเข้ามาประยุกต์ ใช้อย่างคุ้มค่า และปฏิบัติงานเทียบได้กับมาตรฐานสากล รวมทั้งมีลักษณะเปิดกว้างเชื่อมโยงถึงกันและเปิดโอกาสให้ทุกภาคส่วนเข้ามามีส่วนร่วม เพื่อตอบสนอง ความต้องการของประชาชนได้อย่างสะดวก รวดเร็ว และโปร่งใส โดยทุกภาคส่วนในสังคมต้องร่วมกันปลูกฝังค่านิยม ความซื่อสัตย์สุจริต ความมัยยัสต์ และสร้างจิตสำนึกในการปฏิเสธไม่ยอมรับการทุจริตประพฤติมิชอบอย่างสิ้นเชิง นอกจากนี้กฎหมายต้องมีความชัดเจน มีเพียงเท่าที่จำเป็น มีความทันสมัย มีความเป็นสากล มีประสิทธิภาพ และนำไปสู่การลดความเหลื่อมล้ำและเอื้อต่อการพัฒนา โดยกระบวนการยุติธรรม มีการบริหารที่มีประสิทธิภาพ เป็นธรรม ไม่เลือกปฏิบัติและการอำนวยความสะดวกตามหลักนิติธรรม

เป้าหมาย ประกอบด้วย (1) ภาครัฐมีวัฒนธรรมการทำงานที่มุ่งผลสัมฤทธิ์และผลประโยชน์ส่วนรวม ตอบสนองความต้องการของประชาชนได้อย่างสะดวก รวดเร็ว โปร่งใส (2) ภาครัฐมีขนาดเล็กลง พร้อมปรับตัวให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลง (3) ภาครัฐมีความโปร่งใส ปลอดการทุจริตและประพฤติมิชอบ (4) กระบวนการยุติธรรม เป็นไปเพื่อประโยชน์ต่อส่วนรวมของประเทศ

ตัวชี้วัด ประกอบด้วย (1) ระดับความพึงพอใจของประชาชนต่อการให้บริการสาธารณะของภาครัฐ (2) ประสิทธิภาพของการบริการภาครัฐ (3) ระดับความโปร่งใส การทุจริต ประพฤติมิชอบ และ (4) ความเสมอภาคในกระบวนการยุติธรรม โดยประเด็นยุทธศาสตร์ชาติด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐประกอบด้วย 8 ประเด็น ได้แก่

1) ภาครัฐที่ยึดประชาชนเป็นศูนย์กลาง ตอบสนองความต้องการ และให้บริการอย่างสะดวก รวดเร็ว โปร่งใส โดย (1) การให้บริการสาธารณะของภาครัฐได้มาตรฐานสากลและเป็นระดับแนวหน้าของภูมิภาค และ (2) ภาครัฐมีความเชื่อมโยงในการให้บริการสาธารณะต่าง ๆ ผ่านการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาประยุกต์ใช้

2) ภาครัฐบริหารงานแบบบูรณาการโดยมียุทธศาสตร์ชาติเป็นเป้าหมายและเชื่อมโยงการพัฒนาในทุก ระดับ ทุกประเด็น ทุกภารกิจ และทุกพื้นที่ โดย (1) ให้ยุทธศาสตร์ชาติเป็นกลไกขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศ (2) ระบบการเงินการคลังประเทศ สนับสนุนการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ชาติและ (3) ระบบติดตามประเมินผลที่สะท้อนการบรรลุเป้าหมายยุทธศาสตร์ชาติในทุกระดับ

3) **ภาครัฐมีขนาดเล็กลง เหมาะสมกับการกิจ ส่งเสริมให้ประชาชนและทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมในการพัฒนาประเทศ** โดย (1) ภาครัฐมีขนาดที่เหมาะสม (2) ทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมในการพัฒนาประเทศ และ (3) ส่งเสริมการกระจายอำนาจ และสนับสนุนบทบาทชุมชนท้องถิ่นให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเป็นหน่วยงานที่มีสมรรถนะสูง ตั้งอยู่บนหลักธรรมาภิบาล

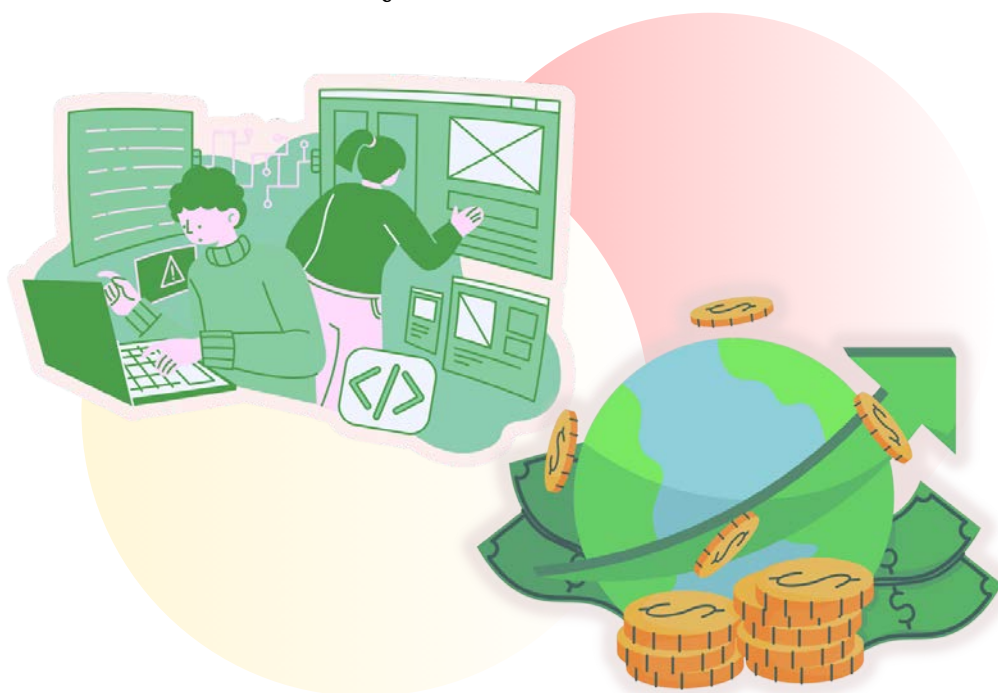
4) **ภาครัฐมีความทันสมัย** โดย (1) องค์กรภาครัฐมีความยืดหยุ่นเหมาะสมกับบริบทการพัฒนาประเทศ และ (2) พัฒนาและปรับระบบวิธีการปฏิบัติราชการให้ทันสมัย

5) **บุคลากรภาครัฐเป็นคนดีและเก่ง ยึดหลักคุณธรรม จริยธรรม มีจิตสำนึก มีความสามารถสูง มุ่งมั่นและเป็นมืออาชีพ** โดย (1) ภาครัฐมีการบริหารกำลังคนที่มีความคล่องตัว ยึดระบบคุณธรรม และ (2) บุคลากรภาครัฐยึดค่านิยมในการทำงานเพื่อประชาชน มีคุณธรรม และมีการพัฒนาตามเส้นทางความก้าวหน้าในอาชีพ

6) **ภาครัฐมีความโปร่งใส ปลอดการทุจริตและประพฤติมิชอบ** โดย (1) ประชาชนและภาคีต่าง ๆ ในสังคมร่วมมือกันในการป้องกันการทุจริตและประพฤติมิชอบ (2) บุคลากรภาครัฐยึดมั่นในหลักคุณธรรม จริยธรรมและความซื่อสัตย์สุจริต (3) การปราบปรามการทุจริตประพฤติมิชอบมีประสิทธิภาพมีความเด็ดขาด เป็นธรรมและตรวจสอบได้ และ (4) การบริหารจัดการการป้องกันและปราบปรามการทุจริตอย่างเป็นระบบแบบบูรณาการ

7) **กฎหมายมีความสอดคล้องเหมาะสมกับบริบทต่าง ๆ และมีเท่าที่จำเป็น** โดย (1) ภาครัฐจัดให้มีกฎหมายที่สอดคล้องและเหมาะสมกับบริบทต่าง ๆ ที่เปลี่ยนแปลง (2) มีกฎหมายเท่าที่จำเป็น และ (3) การบังคับใช้กฎหมายอย่างมีประสิทธิภาพ เท่าเทียม มีการเสริมสร้างประสิทธิภาพการใช้อกฎหมาย

8) **กระบวนการยุติธรรมเคารพสิทธิมนุษยชนและปฏิบัติต่อประชาชนโดยเสมอภาค** โดย (1) บุคลากรและหน่วยงานในกระบวนการยุติธรรมเคารพและยึดมั่นในหลักประชาธิปไตย เคารพศักดิ์ศรีความเป็นมนุษย์ที่พึงได้รับการปฏิบัติอย่างเท่าเทียม (2) ทุกหน่วยงานในกระบวนการยุติธรรม มีบทบาทเชิงรุกร่วมกันในทุกขั้นตอนของการค้นหาความจริง (3) หน่วยงานในกระบวนการยุติธรรมทั้งทางแพ่ง อาญาและปกครองมีเป้าหมายและยุทธศาสตร์ร่วมกัน (4) ส่งเสริมระบบยุติธรรมทางเลือกระบบยุติธรรมชุมชน และการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการยุติธรรม และ (5) พัฒนามาตรการอื่นแทนโทษทางอาญา



แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ พ.ศ. 2566 – 2580 (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม)

แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ มีจำนวนรวม 23 ประเด็น ประกอบด้วย (1) ความมั่นคง (2) การต่างประเทศ (3) การเกษตร (4) อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต (5) การท่องเที่ยว (6) พื้นที่และเมืองน่าอยู่อัจฉริยะ (7) โครงสร้างพื้นฐาน ระบบโลจิสติกส์ และดิจิทัล (8) ผู้ประกอบการและวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมยุคใหม่ (9) เขตเศรษฐกิจพิเศษ (10) การปรับเปลี่ยนค่านิยมและวัฒนธรรม (11) การพัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต (12) การพัฒนาการเรียนรู้ (13) การเสริมสร้างให้คนไทยมีสุขภาวะที่ดี (14) ศักยภาพการกีฬา (15) พลังทางสังคม (16) เศรษฐกิจฐานราก (17) ความเสมอภาคและหลักประกันทางสังคม (18) การเติบโตอย่างยั่งยืน (19) การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ (20) การบริการประชาชนและประสิทธิภาพภาครัฐ (21) การต่อต้านการทุจริตและประพฤติมิชอบ (22) กฎหมายและกระบวนการยุติธรรม และ (23) การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม

กรมอุตุนิยมวิทยา มีภารกิจที่สามารถสนับสนุนใน 23 ประเด็น คือ ประเด็นที่ (7) โครงสร้างพื้นฐาน ระบบโลจิสติกส์ และดิจิทัล (18) การเติบโตอย่างยั่งยืน (19) การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ และ (20) การบริการประชาชน และประสิทธิภาพภาครัฐ โดยมีสาระสำคัญที่สรุปได้ ดังนี้

ประเด็นที่ 7 โครงสร้างพื้นฐาน ระบบโลจิสติกส์ และดิจิทัล

การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเป็นปัจจัยสนับสนุนที่สำคัญในการสร้างความสามารถในการแข่งขัน เพิ่มศักยภาพการขยายตัวทางเศรษฐกิจ โดยมุ่งเน้นการขยายขีดความสามารถ พัฒนาคุณภาพและประสิทธิภาพของโครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคมและระบบโลจิสติกส์ พลังงาน ดิจิทัล เพื่อยกระดับผลิตภาพของภาคการผลิตและบริการ ลดต้นทุนการผลิตและบริการที่แข่งขันได้ในระดับสากล รวมถึงพัฒนาระบบการบริหารจัดการให้สามารถรองรับการเกิดภัยพิบัติทางธรรมชาติและปรับตัวได้ทันกับแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีในอนาคต รวมทั้งรูปแบบการเคลื่อนย้ายทุนและแรงงาน การค้า ตลอดจนมาตรการกีดกันทางการค้าใหม่ ๆ ให้สอดคล้องกับมาตรฐานสากล เพื่อยกระดับประเทศไทยให้เป็นประเทศที่มีรายได้สูงที่มีความสามารถในการแข่งขัน

แผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ

7.1 แผนย่อยโครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคมและระบบโลจิสติกส์

มีเป้าหมายเพื่อให้ต้นทุนโลจิสติกส์ของประเทศไทยต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศลดลง เพิ่มประสิทธิภาพด้านโลจิสติกส์ระหว่างประเทศของประเทศไทยให้ดีขึ้น รวมถึงการเพิ่มปริมาณการขนส่งสินค้าทางราง การเพิ่มปริมาณการเดินทางด้วยระบบขนส่งสาธารณะในเขตเมืองให้เพิ่มขึ้น และการลดอัตราการเสียชีวิตจากอุบัติเหตุทางถนน ผ่านการพัฒนาโครงข่ายคมนาคมและระบบโลจิสติกส์ที่สามารถสนับสนุนการเดินทางและการขนส่งสินค้าต่อเนื่องหลายรูปแบบอย่างไร้รอยต่อ รวมทั้งสามารถสนับสนุนให้เกิดการพัฒนาเมืองและพื้นที่พิเศษพื้นที่เกษตรกรรม ท่องเที่ยวและอุตสาหกรรมของประเทศได้อย่างมีประสิทธิภาพเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนและทำให้เกิดการใช้พลังงานในภาคขนส่งที่มีประสิทธิภาพและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม รวมทั้งทำให้ต้นทุนระบบโลจิสติกส์ของประเทศอยู่ในระดับที่แข่งขันได้ในระดับสากล

7.2 แผนย่อยโครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัล

มีเป้าหมายเพื่อให้ประชาชนมีความสามารถในการเข้าถึงอินเทอร์เน็ตมากขึ้น ผ่านการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัลของประเทศ ซึ่งประกอบด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร การแพร่ภาพกระจายเสียงพื้นที่ทดลองทดสอบรองรับการพัฒนานวัตกรรมดิจิทัล บุคลากรดิจิทัล รวมถึงกฎหมาย กฎระเบียบ และมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง ให้มีเสถียรภาพ ทันสมัย ครอบคลุมทุกพื้นที่และสามารถให้บริการได้อย่างต่อเนื่อง เพื่อรองรับการติดต่อสื่อสาร การเชื่อมต่อ การแลกเปลี่ยนข้อมูลสารสนเทศ การค้าและพาณิชย์ การบริการภาครัฐและเอกชนที่สอดคล้องกับแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีด้านดิจิทัลในอนาคต สนับสนุนการเติบโตทางเศรษฐกิจของประเทศและ นำไปสู่การยกระดับเศรษฐกิจของประเทศ รวมทั้งการเป็นศูนย์กลางด้านดิจิทัลของภูมิภาคอาเซียนในอนาคต

เป้าหมายของแผนย่อย : แผนย่อยโครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคมและระบบโลจิสติกส์

รหัสเป้าหมาย	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย		
			ปี 66 - 70	ปี 71 - 75	ปี 76 - 80
070101	ต้นทุนโลจิสติกส์ของประเทศไทยต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศลดลง	สัดส่วนต้นทุนโลจิสติกส์ของประเทศไทยต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ (เฉลี่ยร้อยละ)	น้อยกว่า 11	น้อยกว่า 10	น้อยกว่า 9

ประเด็นที่ 18 การเติบโตอย่างยั่งยืน

มีเป้าหมายเพื่ออนุรักษ์ คุ้มครอง ปันฟู และสร้างฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทั้งทางบกและทางทะเลให้อุดมสมบูรณ์และมีคุณภาพเหมาะสมต่อการอุปโภคบริโภคที่คำนึงถึงศักยภาพการฟื้นฟูของระบบนิเวศ สามารถเป็นแหล่งของปัจจัยการผลิตและพลังงานได้อย่างยั่งยืน ให้ความสำคัญกับประเด็นเรื่องการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยให้ประเทศไทยสามารถร่วมมือกับนานาชาติในการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้โดยไม่ส่งผลกระทบต่อการเติบโตทางเศรษฐกิจ เสริมสร้างให้ทุกภาคส่วนสามารถลดความเสี่ยงและความพร้อมที่จะรับมือกับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยเกิดความสูญเสียน้อยที่สุด

แผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ

18.1 แผนย่อยการสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจสีเขียว

มีเป้าหมายในการสนับสนุนให้พื้นที่คุ้มครองได้รับการอนุรักษ์ คุ้มครอง เพื่อลดการสูญเสียชนิดพันธุ์ที่ถูกคุกคาม ตลอดจนชนิดพันธุ์เฉพาะถิ่นที่มีผลกระทบต่อระบบนิเวศ รวมทั้งการลดความขัดแย้งระหว่างสัตว์ป่า มนุษย์ และชุมชน ตลอดจนให้ความสำคัญกับการบริหารจัดการป่าไม้เชิงพื้นที่ ผ่านการนำนวัตกรรมและเทคโนโลยีสมัยใหม่มาประยุกต์ใช้ในการหยุดยั้งการบุกรุกทำลายพื้นที่ป่า พัฒนาการมีส่วนร่วมในการจัดการทรัพยากรป่าไม้ พัฒนาองค์กรของรัฐและออกกฎระเบียบเพื่อสนับสนุนการเพิ่มพื้นที่ป่า สนับสนุนการเพิ่มพื้นที่สีเขียวทั้งในเขตเมืองและชุมชน ส่งเสริมการลงทุนและเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมการผลิตตลอดจนการบริโภคไปสู่การผลิตและการบริโภคอย่างยั่งยืน

18.2 แผนย่อยการสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจภาคทะเล

มีเป้าหมายในการสร้างการเติบโตของประเทศจากกิจกรรมทางทะเลที่หลากหลายและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ควบคู่ไปกับการดูแลฐานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งทั้งหมด ผ่านการสร้างและถ่ายทอดองค์ความรู้เรื่องทะเลที่ถูกต้อง พัฒนากลไกคุ้มครองสัตว์น้ำที่มีความสำคัญต่อระบบนิเวศ และมีแผนในการกำหนดวิธีการจัดการในแต่ละพื้นที่ที่สำคัญทั่วประเทศ เพื่อลดพื้นที่ที่มีปัญหาการกัดเซาะชายฝั่ง รวมถึงการทำประมงที่คำนึงถึงความสมดุลของฐานทรัพยากรและความสามารถในการรองรับของระบบนิเวศ

18.3 แผนย่อยการสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ

มีเป้าหมายเพื่อขับเคลื่อนและเสริมสร้างศักยภาพการดำเนินงานในการแก้ไขปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประเทศอย่างยั่งยืน ผ่านแนวทางการพัฒนาที่ครอบคลุมทั้งในมิติของการลดก๊าซเรือนกระจก การปรับตัวต่อ ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ มุ่งเป้าสู่การลงทุนที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของภาครัฐและภาคเอกชน

18.4 แผนย่อยการจัดการมลพิษที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และสารเคมีในภาคเกษตรทั้งระบบ

ให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล

มีเป้าหมายเพื่อจัดการมลพิษที่แหล่งกำเนิด โดยคำนึงถึงขีดความสามารถในการรองรับของพื้นที่ ผ่านการจัดทำระบบการอนุญาตการระบายมลพิษ และลงทุนในโครงสร้างพื้นฐานด้านการจัดการมลพิษ อาทิ ระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสียและกำจัดขยะมูลฝอยที่เหมาะสมกับศักยภาพของพื้นที่ การใช้มาตรการทางเศรษฐศาสตร์เพื่อการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมของผู้ก่อมลพิษ ส่งเสริมการลดหรือเลิกใช้สารเคมีอันตราย ควบคุม ป้องกันของเสียจากสินค้าจากต่างประเทศ ส่งเสริมและพัฒนาระบบเทคโนโลยีและนวัตกรรมการจัดการมลพิษ

18.5 แผนย่อยการยกระดับกระบวนการตัดสินใจกำหนดอนาคตประเทศ

มีเป้าหมายเพื่อพัฒนากระบวนการทำงานและยกระดับแนวทางการบริหารจัดการด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมผ่านกลไกของพื้นที่ทดลองเชิงนวัตกรรม นโยบายและกฎหมายที่ตอบสนองต่อความหลากหลายในบริบทของแต่ละพื้นที่ และกระแสการเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ ได้อย่างครอบคลุมและมีประสิทธิภาพ บนหลักของธรรมาภิบาลและการมีส่วนร่วมของประชาชน โดยคำนึงถึงบริบทของพื้นที่ที่มีความเฉพาะตัวและกระแสการเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นอย่างรวดเร็วในสังคม อาทิ เทคโนโลยี นวัตกรรมการบริหารจัดการ ที่อาจก่อให้เกิดประเด็นอุบัติใหม่ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมซึ่งนโยบายหรือแนวทางการบริหารจัดการรูปแบบเดิมอาจไม่สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

เป้าหมายของแผนย่อย : แผนย่อยการสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ

รหัสเป้าหมาย	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย		
			ปี 66 - 70	ปี 71 - 75	ปี 76 - 80
180301	การปล่อยก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทยลดลง	ดัชนีความเสี่ยงด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศ (อันดับ ภายในปี 2570/ 2575/ 2580)	ไม่น้อยกว่า 40	ไม่น้อยกว่า 50	ไม่น้อยกว่า 60

ประเด็นที่ 19 การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ

มุ่งเน้นพัฒนาระบบจัดการน้ำทั้งระบบ เพื่อให้เกิดความมั่นคง เพิ่มผลิตผล ในเรื่องของการจัดการและการใช้น้ำทุกภาคส่วน ดูแลภัยพิบัติจากน้ำทั้งระบบ ทั้งนี้ ในการดำเนินการจะต้องสร้างความเชื่อมโยง ความสัมพันธ์และบูรณาการแบบหลาย มิติและหลายภาคส่วน โดยคำนึงถึงทั้งด้านความต้องการและการจัดหา ความแปรปรวนของสภาพภูมิอากาศ เพื่อเพิ่มความมั่นคงด้านน้ำ อย่างมีประสิทธิภาพ ประสิทธิภาพ และเพิ่มความสามารถในการแข่งขันกับนานาประเทศ

แผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ

19.1 แผนย่อยการพัฒนาการจัดการน้ำเชิงลุ่มน้ำทั้งระบบเพื่อเพิ่มความมั่นคงด้านน้ำของประเทศ

มีเป้าหมายเพื่อให้เกิดความสมดุลทั้งด้านการจัดหา การใช้ และการอนุรักษ์ โดยมีแนวทางการดำเนินการเพื่อชุมชน เพื่อสิ่งแวดล้อม การจัดการในภาวะวิกฤติ และการบริหารจัดการอย่างมีธรรมาภิบาลผ่านการดำเนินการในกรอบลุ่มน้ำอย่างเป็นระบบ ซึ่งจะต้องพัฒนา ยกระดับแนวทางและระบบการจัดการน้ำให้ทันสมัย มีคุณภาพ โดยใช้เทคโนโลยีการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ และทุนทางสังคมในแต่ละพื้นที่เข้าช่วย ให้สอดคล้องกับแนวทางการพัฒนาของประเทศและโลก

19.2 แผนย่อย การเพิ่มผลิตภาพของน้ำทั้งระบบ ในการใช้น้ำอย่างประหยัด รู้คุณค่า

และสร้างมูลค่าเพิ่มจากการใช้น้ำให้ทัดเทียมกับระดับสากล

มีเป้าหมายเพื่อเพิ่มผลิตภาพของน้ำทั้งระบบ ผ่านการจัดการน้ำในเขตเมือง ทั้งเชิงปริมาณและคุณภาพ มีแนวทางการใช้น้ำที่เหมาะสมกับทรัพยากรน้ำที่มีอยู่จำกัดในแต่ละพื้นที่ และคำนึงถึงศักยภาพของน้ำในการรองรับความต้องการใช้น้ำที่เพิ่มสูงขึ้นจากการเติบโตทางเศรษฐกิจและสังคมของเมืองในอนาคตโดยการจัดการและใช้น้ำอย่างประหยัด รู้คุณค่า การลดความสูญเสีย และสร้างมูลค่าเพิ่มจากการใช้น้ำ ให้ทัดเทียมกับระดับสากล

19.3 แผนย่อย การอนุรักษ์และฟื้นฟูแม่น้ำลำคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติทั่วประเทศ

มีเป้าหมายเพื่ออนุรักษ์และฟื้นฟูแม่น้ำลำคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติทั่วประเทศ ผ่านการสำรวจพิสูจน์แนวเขตแม่น้ำลำคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติ และขึ้นทะเบียนแนวเขตแม่น้ำลำคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติ การทำแผนรื้อถอนสิ่งก่อสร้างและอาคารที่รุกล้ำแม่น้ำลำคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติและรับฟังความคิดเห็นและการมีส่วนร่วมของประชาชนทุกภาคส่วน การอนุรักษ์ฟื้นฟูและพัฒนาแม่น้ำ ลำคลอง และแหล่งน้ำธรรมชาติ ในทุกมิติ เช่น ด้านการระบายน้ำ เก็บกักน้ำ การจัดการคุณภาพน้ำ ขยะวัชพืช สิ่งกีดขวางทางน้ำ การบำรุงรักษา ศิลปวัฒนธรรม ประเพณี วิถีชีวิตของชุมชนริมน้ำ สุนทรียภาพทางธรรมชาติ ระบบนิเวศ และความหลากหลายทางชีวภาพ เป็นต้น ให้ความสำคัญกับการบริหารเชิงพื้นที่ ตลอดจนมีการจัดทำข้อกำหนดในการออกแบบทั้งเชิงภูมิสถาปัตยกรรมและวิศวกรรมเพื่อการอนุรักษ์ฟื้นฟูแม่น้ำลำคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติ

เป้าหมายของแผนย่อย : แผนย่อย การพัฒนาการจัดการน้ำเชิงลุ่มน้ำทั้งระบบเพื่อเพิ่มความมั่นคงด้านน้ำ
ของประเทศ

รหัส เป้าหมาย	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย		
			ปี 66 - 70	ปี 71 - 75	ปี 76 - 80
190102	ระดับการรับมือกับ ภัยพิบัติด้านน้ำเพิ่มขึ้น	ดัชนีการรับมือกับภัยพิบัติ ด้านน้ำ (คะแนนภายในปี 2570/2575/2580)	ไม่น้อยกว่า 65	ไม่น้อยกว่า 70	ไม่น้อยกว่า 75

ประเด็นที่ 20 การบริการประชาชนและประสิทธิภาพภาครัฐ

มุ่งเน้นการปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพการบริการภาครัฐให้มีความทันสมัย ทันความเปลี่ยนแปลงของโลกาภิวัตน์ที่เปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว สามารถตอบสนองความต้องการของประชาชนและสามารถแก้ไขปัญหาที่มีอยู่อย่างเป็นลำดับขั้นตอน เพื่อนำไปสู่การพัฒนาประสิทธิภาพของภาครัฐให้เกิดความเชื่อมโยงและบูรณาการเป้าหมายยุทธศาสตร์ผ่านการกำหนดความสัมพันธ์ในเชิงภารกิจตามยุทธศาสตร์ทั้งส่วนกลาง ส่วนภูมิภาค และท้องถิ่น มีการติดตามประเมินผลให้ครอบคลุม ตั้งแต่เริ่มดำเนินการ ระหว่างการดำเนินการ และหลังการดำเนินการ ทั้งในระดับยุทธศาสตร์ และผลสัมฤทธิ์ระดับโครงการ ส่งเสริมแรงขับเคลื่อนการดำเนินการตามแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ทั้งในมิติภารกิจพื้นฐาน ภารกิจยุทธศาสตร์ และภารกิจพื้นที่

แผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ

20.1 แผนย่อยการพัฒนาบริการประชาชน

มีเป้าหมายให้งานบริการภาครัฐที่ปรับเปลี่ยนเป็นดิจิทัลเพิ่มขึ้น ผ่านการพัฒนาการบริการภาครัฐ โดยภาครัฐยึดประชาชนเป็นศูนย์กลาง ตอบสนองความต้องการ และให้บริการอย่างสะดวก รวดเร็ว โปร่งใส โดยภาครัฐต้องร่วมมือและช่วยเหลือกันในการปฏิบัติหน้าที่ มีระบบการบริหารจัดการที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ มีความโปร่งใส ให้การบริหารราชการแผ่นดินทั้งราชการส่วนกลาง ส่วนภูมิภาค ส่วนท้องถิ่น และงานของรัฐอย่างอื่นให้เป็นไปตามหลักการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี สร้างประโยชน์สุขแก่ประชาชน โดยต้องมีความพร้อมที่จะปรับตัวให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงของโลกอยู่ตลอดเวลา โดยเฉพาะอย่างยิ่งการนำนวัตกรรม เทคโนโลยีสารสนเทศ การวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ และระบบการทำงานที่เป็นดิจิทัลเข้ามาประยุกต์ใช้อย่างคุ้มค่า และปฏิบัติงานเทียบได้กับมาตรฐานสากล รวมทั้งมีลักษณะเปิดกว้างเชื่อมโยงถึงกัน ดำเนินการพัฒนาระบบอำนวยความสะดวกในการบริการภาครัฐ เพื่อให้ประชาชนและผู้รับบริการทุกกลุ่มสามารถเข้าถึงได้โดยง่าย สะดวก รวดเร็ว โปร่งใส หลากหลายช่องทาง ตรวจสอบได้ เสียค่าใช้จ่ายน้อย ไม่มีข้อจำกัดของเวลา พื้นที่และกลุ่มคน และผู้ใช้งานไม่ต้องร้องขอหรือยื่นเรื่องต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยออกแบบแนวทาง ขั้นตอน รูปแบบการให้บริการของภาครัฐให้เป็นรูปแบบดิจิทัลและวางแผนให้มีการเชื่อมโยงหลายหน่วยงาน และสร้างความพร้อมด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อให้มีความพร้อมในการให้บริการประชาชน สามารถพัฒนานวัตกรรมมาใช้สร้างสรรค์และพัฒนาบริการเดิมและสร้างบริการใหม่ที่เป็นพลวัตสอดคล้องเหมาะสมกับสถานการณ์และขับเคลื่อนโดยความต้องการของประชาชน ภาครัฐกิจ และผู้ให้บริการ

20.2 แผนย่อยการบริหารจัดการการเงินการคลัง

มีเป้าหมายให้หน่วยงานภาครัฐบรรลุผลสัมฤทธิ์ตามเป้าหมายยุทธศาสตร์ชาติภาษีที่ถูกจัดเก็บถูกนำไปใช้อย่างมีประสิทธิภาพ และหน่วยงานของรัฐดำเนินการโครงการตามห่วงโซ่คุณค่าของประเทศไทย เพื่อการบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ ดำเนินการผ่านภาครัฐที่เป็นกลไกสำคัญในการจัดสรรบริการและประโยชน์สาธารณะ เพื่อให้เกิดการพัฒนาและการขับเคลื่อนประเทศ ดังนั้น แผนย่อยการบริหารจัดการ การเงินการคลังจึงถูกจัดทำขึ้นเพื่อให้ภาครัฐดำเนินการภายใต้กรอบความยั่งยืนทางการคลัง มีความสามารถในการรักษาเสถียรภาพทางการเงินการคลัง บริหารและจัดการการเงินการคลังได้อย่างมีประสิทธิภาพ หน่วยงานภาครัฐใช้จ่ายในจำนวนที่เหมาะสม อย่างโปร่งใส โดยที่ประชาชนและภาคส่วนอื่น ๆ สามารถตรวจสอบการใช้จ่ายของภาครัฐได้ทุกขั้นตอน และมีมาตรการทางเศรษฐกิจ การเงิน และการค้าที่เท่าทันต่อบริบทการเปลี่ยนแปลงประเทศ

20.3 แผนย่อยการปรับสมดุลภาครัฐ

มีเป้าหมายเปิดโอกาสให้ภาคส่วนต่าง ๆ มีส่วนร่วมในการจัดบริการสาธารณะและกิจกรรมสาธารณะอย่างเหมาะสม และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นต้องมีสมรรถนะและสร้างความทันสมัยในการจัดบริการสาธารณะและกิจกรรมสาธารณะให้กับประชาชน ผ่านภาครัฐที่เป็นผู้รับผิดชอบหลักในการจัดทำและให้บริการสาธารณะ ส่งผลให้ภาครัฐมีขนาดใหญ่และขยายตัว มีอัตรากำลังภาครัฐและสัดส่วนงบประมาณรายจ่ายประจำและค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐเพิ่มขึ้นอย่างมาก เมื่อเปรียบเทียบกับงบประมาณการลงทุนของประเทศ ซึ่งแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็น การบริการประชาชนและประสิทธิภาพภาครัฐ มีจุดเน้นสำคัญประการหนึ่งในการปรับสมดุลให้ภาครัฐมีขนาดที่เหมาะสมกับบทบาทภารกิจ แยกแยะบทบาทหน่วยงานของรัฐที่ทำหน้าที่ในการกำกับหรือการให้บริการ ซึ่งในปัจจุบันภาคส่วนอื่นได้มีขีดความสามารถในการจัดทำบริการสาธารณะได้อย่างมีประสิทธิภาพและสามารถแข่งขันกับภาครัฐได้รวมทั้งมีทางเลือกในการส่งมอบบริการให้กับประชาชนหลายรูปแบบ อาทิ การถ่ายโอนภารกิจของภาครัฐในปัจจุบันให้ภาคเอกชน ภาคประชาสังคม หรือภาคประชาชน ในรูปแบบโมเดลประชารัฐเป็นผู้ดำเนินการแทน

20.4 แผนย่อยการพัฒนากระบวนการบริหารงานภาครัฐ

มีเป้าหมายให้ภาครัฐมีขีดสมรรถนะสูงเทียบเท่ามาตรฐานสากลและมีความคล่องตัว ผ่านการพัฒนาให้ภาครัฐมีระบบบริหารงานที่ทันสมัยสอดคล้องกับความต้องการเปลี่ยนแปลงของโลกยุคปัจจุบันเป็นเงื่อนไขสำคัญในการพัฒนาประเทศให้ก้าวสู่การเป็นประเทศที่พัฒนาแล้วในอนาคต ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีและนวัตกรรมได้ทำให้การปฏิบัติราชการของหน่วยงานภาครัฐเปลี่ยนแปลงไปโดยไม่เพียงแต่ต้องปฏิรูปการให้แล้วเสร็จเท่านั้น แต่ต้องปฏิรูปการโดยรวดเร็ว ถูกต้อง เหมาะสม มีประสิทธิภาพ และเป็นเลิศ ซึ่งนวัตกรรม เทคโนโลยี ฐานข้อมูลขนาดใหญ่ และระบบวิธีปฏิบัติราชการแบบดิจิทัลและสอดคล้องกับไทยแลนด์ 4.0 จึงเป็นเครื่องมือที่หน่วยงานภาครัฐต้องนำมาประยุกต์ใช้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานให้สามารถตอบสนองต่อความต้องการเปลี่ยนแปลงในบริบทต่าง ๆ และความต้องการของประชาชนโดยรวมได้นอกจากนี้หน่วยงานภาครัฐยังต้องมีกลไกด้านโครงสร้างและมีวิธีการปฏิบัติราชการที่ยืดหยุ่น หลากหลาย คล่องตัว สามารถตอบสนองต่อภารกิจและการปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล มีการเชื่อมโยงและบูรณาการข้อมูลและกระบวนการร่วมกันเสมือนเป็นองค์กรเดียว รวมทั้งเชื่อมโยงกับระบบข้อมูลขนาดใหญ่ พัฒนาองค์ความรู้ ปรับเปลี่ยนสภาพการทำงานภายในองค์กร โดยนำเทคโนโลยีดิจิทัลและเครื่องมือสมัยใหม่มาใช้ปรับปรุงวิธีปฏิบัติราชการที่ใช้หลักฐานและข้อมูลเชิงประจักษ์มากกว่าการวินิจฉัยโดยบุคคล

20.5 แผนย่อยการสร้างและพัฒนาบุคลากรภาครัฐ

มีเป้าหมายให้บุคลากรภาครัฐยึดค่านิยมในการทำงานเพื่อประชาชน ยึดหลักคุณธรรม จริยธรรม มีจิตสำนึก มีความสามารถสูง มุ่งมั่น และเป็นมืออาชีพ ผ่านบุคลากรภาครัฐถือเป็นปัจจัยสำคัญที่สุดในการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ชาติและการพัฒนาประเทศให้ประสบผลสำเร็จ เนื่องจากเป็นกลุ่มบุคคลที่ต้องดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ที่กฎหมายกำหนด และให้อำนาจไว้เพื่อการปฏิบัติภารกิจของรัฐในด้านต่าง ๆ อันจะก่อให้เกิดประโยชน์สุขของประชาชนและการพัฒนาประเทศตามเป้าหมายที่ได้ตั้งไว้ ดังนั้น ในการสร้างและพัฒนาให้บุคลากรภาครัฐมีความพร้อมทั้งความรู้ ความสามารถ กรอบความคิด และทัศนคติในการขับเคลื่อนภารกิจยุทธศาสตร์ชาติให้ประสบผลสำเร็จ ภาครัฐจำเป็นต้องทบทวน พัฒนาและปรับปรุงระบบ กลไก และวิธีการบริหารงานบุคคลในปัจจุบัน ตลอดจนออกแบบและปรับปรุงการบริหารและพัฒนาบุคลากรภาครัฐในทุกมิติเพื่อสร้างและพัฒนาบุคลากรภาครัฐให้เป็นคนดีและเก่ง ยึดหลักคุณธรรม จริยธรรม มีจิตสำนึก มีความสามารถสูง มีภาวะผู้นำ มุ่งมั่นตั้งใจปฏิบัติหน้าที่ มีทักษะการปฏิบัติงานที่ทันสมัยและทันต่อการเปลี่ยนแปลงของโลก เป็นมืออาชีพ มีจรรยาบรรณ กล้ายืนหยัดในสิ่งที่ถูกต้องตามหลักการแห่งวิชาชีพโดยไม่เลือกปฏิบัติอย่างไม่เป็นธรรม และมีความพร้อมในการปฏิบัติงานโดยมุ่งผลสัมฤทธิ์ของงานและเพื่อส่วนรวมเพื่อประโยชน์ในการให้บริการสาธารณะที่มีประสิทธิภาพแก่ประชาชนอย่างเต็มกำลังความสามารถของบุคลากรภาครัฐทุกคน

เป้าหมายของแผนย่อย : แผนย่อยการพัฒนาระบบบริหารงานภาครัฐ

รหัส เป้าหมาย	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย		
			ปี 66 - 70	ปี 71 - 75	ปี 76 - 80
200401	ภาครัฐมีขีดสมรรถนะสูง เทียบเท่ามาตรฐานสากล และมีความคล่องตัว	สัดส่วนของหน่วยงานที่มีเกณฑ์การประเมินสถานะของหน่วยงาน ภาครัฐในการเป็นระบบราชการ 4.0 ที่อยู่ในระดับก้าวหน้าขึ้นไป ต่อหน่วยงานภาครัฐทั้งหมด (ร้อยละ ภายในปี 2570/2575/2580)	ไม่น้อยกว่า 85	ไม่น้อยกว่า 95	ไม่น้อยกว่า 100

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

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มีสถานะเป็นแผนระดับที่ 2 ซึ่งเป็นกลไกที่สำคัญในการแปลงยุทธศาสตร์ชาติไปสู่การปฏิบัติ และใช้เป็นกรอบสำหรับการจัดทำแผนระดับที่ 3 เพื่อให้การดำเนินงานของภาคีการพัฒนาที่เกี่ยวข้องสามารถสนับสนุนการบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ ตามกรอบระยะเวลาที่คาดหวังไว้ได้ โดยพระราชบัญญัติสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ พ.ศ. 2561 บัญญัติให้แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 มีผลบังคับใช้ถึงวันที่ 30 กันยายน 2565 ส่งผลให้กรอบระยะเวลา 5 ปีของแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 เริ่มต้น ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2565 ครอบคลุมปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 - 2570 ซึ่งเป็นระยะเวลา 5 ปี ในปีี่ 2 ของยุทธศาสตร์ชาติ

หลักการและแนวคิด แผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 13 ได้กำหนดทิศทางและเป้าหมายของการพัฒนานบนพื้นฐานของหลักการและแนวคิดที่สำคัญ 4 ประการ ได้แก่ 1) หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง 2) การสร้างความสามารถในการ “ล้มแล้วลุกไว” 3) เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนของสหประชาชาติ และ 4) การพัฒนาเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน เศรษฐกิจสีเขียว

วัตถุประสงค์คือ เพื่อพลิกโฉมประเทศไทยสู่ “สังคมก้าวหน้า เศรษฐกิจสร้างมูลค่าอย่างยั่งยืน” เพื่อให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ข้างต้น แผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 13 ได้กำหนด

เป้าหมายหลัก 5 ประการ ประกอบด้วย 1) การปรับโครงสร้างการผลิตสู่เศรษฐกิจฐานนวัตกรรม 2) การพัฒนาคนสำหรับโลกยุคใหม่ 3) การมุ่งสู่สังคมแห่งโอกาสและความเป็นธรรม 4) การเปลี่ยนผ่านไปสู่ความยั่งยืน และ 5) การเสริมสร้างความสามารถของประเทศในการรับมือกับการเปลี่ยนแปลงและความเสี่ยงภายใต้บริบทโลกใหม่

หมวดหมู่การพัฒนา 13 ประการ แบ่งออกได้เป็น 4 มิติ ดังนี้

1. มิติภาคการผลิตและบริการเป้าหมาย

หมวดหมู่ที่ 1 ไทยเป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง

หมวดหมู่ที่ 2 ไทยเป็นจุดหมายของการท่องเที่ยวที่เน้นคุณภาพและความยั่งยืน

หมวดหมู่ที่ 3 ไทยเป็นฐานการผลิตยานยนต์ไฟฟ้าที่สำคัญของโลก

หมวดหมู่ที่ 4 ไทยเป็นศูนย์กลางทางการแพทย์และสุขภาพมูลค่าสูง

หมวดหมู่ที่ 5 ไทยเป็นประตูการค้าการลงทุนและยุทธศาสตร์ทางโลจิสติกส์ที่สำคัญของ

ภูมิภาค

หมวดหมู่ที่ 6 ไทยเป็นศูนย์กลางอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะและอุตสาหกรรมดิจิทัลของอาเซียน

2. มิติโอกาสและความเสมอภาคทางเศรษฐกิจและสังคม

หมวดหมู่ที่ 7 ไทยมีวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่เข้มแข็ง มีศักยภาพสูง และสามารถแข่งขันได้

หมวดหมู่ที่ 8 ไทยมีพื้นที่และเมืองอัจฉริยะที่น่าอยู่ ปลอดภัย เดิบโตได้อย่างยั่งยืน

หมวดหมู่ที่ 9 ไทยมีความยากจนข้ามรุ่นลดลง และมีความคุ้มครองทางสังคมที่เพียงพอเหมาะสม

3. มิติความยั่งยืนของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

หมวดหมู่ที่ 10 ไทยมีเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ

หมวดหมู่ที่ 11 ไทยสามารถลดความเสี่ยงและผลกระทบจากภัยธรรมชาติและ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

4. มิติปัจจัยผลักดันการพลิกโฉมประเทศ

หมวดหมู่ที่ 12 ไทยมีกำลังคนสมรรถนะสูง มุ่งเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง ตอบโจทย์การพัฒนาแห่งอนาคต

หมวดหมู่ที่ 13 ไทยมีภาครัฐที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ และตอบโจทย์ประชาชน

แผนปฏิบัติการการกรมอุดมศึกษา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2570 มีความสอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) จำนวน 3 หมวดหมู่ ดังนี้

หมวดหมู่ที่ 5 ไทยเป็นประตูการค้าการลงทุนและยุทธศาสตร์ทางโลจิสติกส์ที่สำคัญของภูมิภาค

เป้าหมาย ตัวชี้วัด และค่าเป้าหมาย

เป้าหมายที่ 1 ไทยเป็นประตูการค้าการลงทุนในภูมิภาค 

ตัวชี้วัดที่ 1.1 อันดับความสามารถในการแข่งขันด้านเศรษฐกิจ (โดยสถาบันการศึกษานานาชาติ) มีอันดับดีขึ้น 

เป้าหมายที่ 2 ไทยเป็นห่วงโซ่อุปทานของภูมิภาค

ตัวชี้วัดที่ 2.1 1) มูลค่าการลงทุนรวมในประเทศขยายตัวเฉลี่ยไม่น้อยกว่าร้อยละ 6 ต่อปี หรือ

2) สัดส่วนการลงทุนรวมต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศเฉลี่ยไม่น้อยกว่าร้อยละ 27 ต่อปี

ตัวชี้วัดที่ 2.2 1) มูลค่าการส่งออกสินค้าของไทยกับประเทศทั่วโลกขยายตัวเฉลี่ยไม่น้อยกว่าร้อยละ 7 ต่อปี

หรือ 2) สัดส่วนการเติบโตของปริมาณการส่งออกสินค้าของไทยต่อการเติบโตของปริมาณการส่งออกสินค้าของโลกเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 1.5 ต่อปี

เป้าหมายที่ 3 ไทยเป็นประตูและทางเชื่อมโครงข่ายคมนาคมและโลจิสติกส์ของภูมิภาค

ตัวชี้วัดที่ 3.1 ดัชนีวัดประสิทธิภาพด้านโลจิสติกส์ระหว่างประเทศของประเทศไทยอยู่ในอันดับไม่ต่ำกว่า

อันดับที่ 25 หรือคะแนนไม่ต่ำกว่า 3.60

ตัวชี้วัดที่ 3.2 สัดส่วนต้นทุนโลจิสติกส์ของประเทศไทยต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศน้อยกว่าร้อยละ 11

กลยุทธ์การพัฒนา ประกอบด้วย

กลยุทธ์ที่ 1 การสร้างจุดยืนของไทยภายใต้บริบทโลกใหม่ ได้แก่ 1. รักษาความสมดุลกับมิตรประเทศ โดยกำหนดนโยบายที่ตรงกับความต้องการของประเทศอย่างชัดเจน และประสานความร่วมมือกับมิตรประเทศเพื่อการดำเนินงานอย่างเท่าเทียม 2. วางบทบาทของไทยในการเป็นหุ้นส่วนทางเศรษฐกิจที่สำคัญใน อนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขง โดยเข้าสู่มิติของความร่วมมือและช่วยเหลือกันอย่างใกล้ชิดแทนการแข่งขัน สร้างความสมดุลและพัฒนาภูมิภาคร่วมกันผ่านคณะกรรมการระดับชาติเพื่อบูรณาการแนวทางการสร้างความสัมพันธ์ระหว่างประเทศในทุกระดับ 3. พัฒนาความสัมพันธ์ทางการค้าและการลงทุน โดยผลักดันการใช้ประโยชน์จากกรอบความตกลงเขตการค้าเสรีที่มีอยู่ และเพิ่มเติมกรอบความตกลงเขตการค้าเสรีที่สำคัญ รวมทั้งการเจรจาความตกลงเรื่องต่าง ๆ ที่จะสนับสนุนการค้าและการลงทุน รวมถึงจัดตั้งและผลักดันความร่วมมือระหว่างเขตพัฒนาพิเศษระหว่างไทย สปป.ลาว และจีน เพื่อสร้างประโยชน์ทางเศรษฐกิจและสังคมจากการเชื่อมโยงระบบโลจิสติกส์ที่เชื่อมต่อบริเวณจังหวัดหนองคายและจังหวัดเชียงรายได้ 4. ปรับปรุงกลไกสนับสนุนการสร้างฐานเศรษฐกิจในบริบทโลกใหม่ จัดให้มีกลไกหรือคณะกรรมการระดับชาติเพื่อบูรณาการแนวทางการปรับเปลี่ยนและปรับปรุงการส่งเสริมการลงทุนใหม่ รวมถึงการลงทุนในเศรษฐกิจสาขาใหม่ เพื่อรองรับการจัดห่วงโซ่การผลิตและการย้ายฐานการผลิตทั่วเอเชียที่กำลังเกิดขึ้น ทั้งด้านสิทธิประโยชน์ ภาษีและไม่ใช่ภาษี และอื่น ๆ 5. พัฒนากฎหมายและแนวปฏิบัติที่ยกระดับไทยสู่มาตรฐานระหว่างประเทศ โดยเร่งยกระดับมาตรฐานทางสังคม สิ่งแวดล้อม สุขอนามัย คุณภาพชีวิต การลดความเหลื่อมล้ำ การเคลื่อนย้ายแรงงาน ความโปร่งใส การบริหารจัดการที่ดี และธรรมาภิบาลในภาคธุรกิจ ให้อยู่ระดับนานาชาติ เพื่อป้องกันการกีดกันทางการค้า และก้าวพ้นกับดักรายได้ปานกลาง

กลยุทธ์ที่ 2 การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและปัจจัยสนับสนุนเพื่อเป็นประตูการค้าการลงทุนและฐานเศรษฐกิจสำคัญของภูมิภาค ได้แก่ 1. ลงทุนในโครงสร้างพื้นฐานและพัฒนาปัจจัยสนับสนุนเพื่อสนับสนุนพื้นที่ที่มีศักยภาพและเขตเศรษฐกิจพิเศษทั้งในปัจจุบันและอนาคต รวมถึงการลงทุนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อการพัฒนาและรองรับการท่องเที่ยวและบริการในกลุ่มจังหวัดที่มีศักยภาพ 2. พัฒนาระบบคมนาคมและโลจิสติกส์ให้เชื่อมโยงไร้รอยต่อตั้งแต่ระดับภูมิภาค อนุภูมิภาค และชายแดน ให้เป็นการขนส่งต่อเนื่องหลายรูปแบบ โดยบูรณาการแผนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานการขนส่งทั้งทางบก ทางน้ำ และทางอากาศ ที่ใช้ประโยชน์ทางภูมิศาสตร์และโครงสร้างพื้นฐาน จากเส้นทางเชื่อมต่อในภูมิภาค อนุภูมิภาค และชายแดน 3. ให้ความสำคัญกับการขนส่งระบบรางอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้เป็นโครงข่ายการขนส่งหลักของประเทศ เชื่อมต่อกับเครือข่ายโลจิสติกส์ในระดับภูมิภาคและอนุภูมิภาค 4. พัฒนาและเพิ่มศักยภาพการขนส่งทางลำน้ำ และชายฝั่ง โดยให้ความสำคัญกับการเดินเรือในแม่น้ำสายสำคัญ ให้มีความสะดวก ทันสมัย มีมาตรฐานความปลอดภัย 5. เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการโลจิสติกส์ เพื่ออำนวยความสะดวกและลดอุปสรรคในการค้าการลงทุน รวมถึงสอดคล้องกับรูปแบบการค้าในอนาคต โดยการพัฒนากระบวนการจัดการด้านโครงสร้างพื้นฐาน 6. สนับสนุนให้มีการลงทุนพัฒนาศูนย์บริการโลจิสติกส์ โดยให้ความสำคัญกับการบูรณาการแผนการลงทุนดังกล่าวในเส้นทางยุทธศาสตร์ขนส่งสินค้าหลัก เพื่อให้สามารถเชื่อมต่อกับกลุ่มประเทศในอนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขง จีน และภูมิภาคอาเซียน 7. สนับสนุนให้ภาคเอกชนมีส่วนร่วมในการลงทุนด้านโครงสร้างพื้นฐานเพิ่มมากขึ้นโดยการดำเนินการจะต้องมีความโปร่งใส ตรวจสอบได้ และมีการประเมินประสิทธิภาพและความสำเร็จที่ชัดเจน

กลยุทธ์ที่ 3 การผลักดันการลงทุนเพื่อปรับโครงสร้างอุตสาหกรรมเป้าหมายสู่ไทยแลนด์ 4.0 ได้แก่ 1.เร่งรัดการปรับการผลิตโดยใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่มากขึ้น ทั้งในภาคอุตสาหกรรม ภาคบริการ และโลจิสติกส์ โดยเฉพาะการปรับสู่ระบบอัตโนมัติและเร่งใช้ประโยชน์จากความก้าวหน้าของเทคโนโลยี 2. ปรับโครงสร้างภาคอุตสาหกรรม ภาคบริการ และโลจิสติกส์ โดยนำแนวทางการพัฒนาเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน เศรษฐกิจสีเขียว มาใช้เป็นมาตรฐาน อาทิ การสนับสนุนการใช้พลังงานสะอาด การนำปัจจัยการผลิตมาใช้แบบหมุนเวียน การลดปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ 3. สร้างระบบดิจิทัลที่เอื้อต่อการค้าการลงทุน โดยพัฒนาแพลตฟอร์มการค้าแห่งชาติเพื่อส่งเสริมการค้าในรูปแบบธุรกิจกับธุรกิจด้วยกัน พัฒนาระบบการเงินของไทยสู่การให้บริการธุรกรรมทางการเงินดิจิทัล เพื่อเอื้อต่อการลงทุน และปรับปรุง แก้ไข และพัฒนากฎหมาย กฎระเบียบ ข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริมการค้าที่เป็นธรรมและอำนวยความสะดวกการค้าการลงทุน รวมถึงเร่งพัฒนากฎหมายด้านธุรกรรมอิเล็กทรอนิกส์และการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลที่มีประสิทธิภาพ 4. พัฒนาบุคลากรสู่มาตรฐานระหว่างประเทศเพื่อสนับสนุนการค้าการลงทุน โดยปรับระบบการพัฒนาบุคลากรและหลักสูตรให้เป็นไปตามความต้องการของตลาดแรงงานและภาคธุรกิจ ที่ให้ภาคธุรกิจมีส่วนร่วมในการพัฒนาหลักสูตรและร่วมรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการพัฒนาบุคลากร และปรับวิธีการเรียนการสอนเข้าสู่ยุคดิจิทัลที่เน้นการแสวงหาความรู้ด้วยตนเองและการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในการหารายได้และสร้างธุรกิจ รวมถึงยกระดับมาตรฐานฝีมือแรงงานและระดับการเรียนการสอนในสถาบันการศึกษาต่าง ๆ ให้เทียบเท่ากับระดับนานาชาติหรือสถาบันชั้นนำของโลก เพื่อให้สามารถใช้ในการประกอบอาชีพได้จริง

หมวดหมู่ที่ 11 ไทยสามารถลดความเสี่ยงและผลกระทบจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลง

สภาพภูมิอากาศ

เป้าหมาย ตัวชี้วัด และค่าเป้าหมาย

เป้าหมายที่ 1 ความเสียหายและผลกระทบจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศลดลง

ตัวชี้วัดที่ 1.1 จำนวนประชาชนที่เสียชีวิต สูญหาย และได้รับผลกระทบโดยตรงจากภัยธรรมชาติลดลง

เมื่อเทียบกับค่าเฉลี่ยในแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 12 ในแต่ละภัย

ตัวชี้วัดที่ 1.2 ความสูญเสียทางเศรษฐกิจจากภัยธรรมชาติโดยตรงต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมของประเทศ (รวมถึง

ความเสียหายที่เกิดกับโครงสร้างพื้นฐานและการหยุดชะงักของการบริการขั้นพื้นฐานที่สำคัญ)

ลดลงเมื่อเทียบกับค่าเฉลี่ยในแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 12

ตัวชี้วัดที่ 1.3 จำนวนพื้นที่และมูลค่าความเสียหายจากภัยธรรมชาติลดลงเมื่อเทียบกับค่าเฉลี่ยในแผนพัฒนาฯ

ฉบับที่ 12

เป้าหมายที่ 2 ความเสี่ยงจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศลดลง

ตัวชี้วัดที่ 2.1 มีแผนที่แสดงพื้นที่เสี่ยงจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในระดับพื้นที่

โดยเฉพาะพื้นที่สำคัญด้านต่างๆ หรือระดับจังหวัดอย่างครอบคลุม เชื่อมโยงกับฐานข้อมูลของมิติทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ

ตัวชี้วัดที่ 2.2 การมีแผนจัดการป้องกันความเสี่ยงจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

ในระดับพื้นที่ โดยเฉพาะพื้นที่สำคัญ

ตัวชี้วัดที่ 2.3 การเตือนภัยที่มีประสิทธิภาพ (ครอบคลุมภัยสำคัญ สามารถเชื่อมโยงระดับพื้นที่ ระดับประเทศ

และระดับโลก มีความแม่นยำ ทันต่อเวลา และสามารถเข้าถึงกลุ่มเปราะบางได้)

เป้าหมายที่ 3 สังคมไทยมีภูมิคุ้มกันจากภัยธรรมชาติและ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

ตัวชี้วัดที่ 3.1 ชุมชน ท้องถิ่น อาสาสมัคร และเครือข่าย ที่สามารถจัดการความเสี่ยงจากภัยธรรมชาติ และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศเบื้องต้นได้ด้วยตนเอง เพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 80 ภายใน ปี 2570 และมีการจัดฝึกอบรมด้านการป้องกันและบรรเทาผลกระทบจากภัยธรรมชาติ และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศครอบคลุมทุกพื้นที่ของประเทศ

ตัวชี้วัดที่ 3.2 ระดับความสำเร็จในการสร้างความตระหนักรู้ในระดับชุมชนและการมีส่วนร่วมในการส่งข้อมูล จากพื้นที่เกิดภัยเข้าสู่ระบบเตือนภัยส่วนกลาง

ตัวชี้วัดที่ 3.3 องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีองค์ความรู้ และมีแผนในการจัดการด้านภัยธรรมชาติ และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

ตัวชี้วัดที่ 3.4 ประชาชนสามารถเข้าถึงและใช้ประโยชน์จากระบบประกันภัยพิพาททางเกษตร และภัยธรรมชาติ

ตัวชี้วัดที่ 3.5 มีกองทุนเพื่อสนับสนุนการป้องกันและลดผลกระทบจากภัยธรรมชาติและ การเปลี่ยนแปลง สภาพภูมิอากาศ รวมถึงการศึกษาวิจัยและเป็นแหล่งเงินรับประกันภัยต่อ

กลยุทธ์การพัฒนา ประกอบด้วย

กลยุทธ์ที่ 1 การป้องกันและลดผลกระทบจากภัยธรรมชาติและ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในพื้นที่สำคัญ* ได้แก่

- ส่งเสริมการใช้มาตรการเชิงป้องกันก่อนเกิดภัยในพื้นที่สำคัญ อาทิ การวางผังเมือง การจัดสรรการใช้ประโยชน์ที่ดิน อย่างเป็นระบบ การกำหนดพื้นที่ปลอดภัยจากภัยทุกประเภท ตลอดจนการปรับปรุงมาตรฐานและหลักเกณฑ์ในการ ออกแบบก่อสร้างอาคารให้ครอบคลุมเรื่องการลดผลกระทบจากภัยธรรมชาติการกำหนดรูปแบบและแนวทางการใช้พื้นที่ ลุ่มต่ำเป็นพื้นที่รับน้ำนอง ระบบการระบายน้ำตามผังน้ำ และการพัฒนารูปแบบของสิ่งปลูกสร้างที่ใช้แนวคิด สถาปัตยกรรมที่สอดคล้องกับภูมิอากาศ
- ระบุพื้นที่สำคัญที่ได้รับผลกระทบจากภัยธรรมชาติและ การเปลี่ยนแปลงสภาพ ภูมิอากาศจำแนกตามประเภทภัย โดยการบูรณาการข้อมูลที่เกี่ยวข้องและแผนที่เสี่ยงภัยของภัยแต่ละประเภท เพื่อจัดทำ แผนในการป้องกันและแก้ไขปัญหา บูรณาการความร่วมมือของประชาชน ชุมชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งการบูร ณาการงบประมาณ และมีเจ้าภาพหลักในการดำเนินการตามแผนที่ชัดเจน
- ทบทวนการจัดสรรงบประมาณ โดยให้ ความสำคัญกับมาตรการลดความเสี่ยงและมาตรการเชิงป้องกัน มากกว่ามาตรการเผชิญเหตุฉุกเฉินและฟื้นฟู โดยมีการ วิเคราะห์เปรียบเทียบต้นทุนและผลประโยชน์ที่ได้รับจากการดำเนินมาตรการเชิงป้องกันและลดความเสี่ยงประกอบการ จัดสรรงบประมาณ รวมทั้งการจัดสรรงบประมาณโดยให้ความสำคัญกับพื้นที่สำคัญที่ได้รับผลกระทบจากภัยธรรมชาติและ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
- นำแบบจำลองระดับชาติเพื่อประเมินความเสี่ยงและผลกระทบจากภัย ธรรมชาติประเภทต่าง ๆ และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ที่มีแผนแก้ไขปัญหาและเจ้าภาพที่ชัดเจน มาใช้ในพื้นที่ สำคัญ เพื่อใช้ในการประเมินประสิทธิภาพของมาตรการเชิงป้องกัน ให้สามารถจัดทำแผนบริหารจัดการได้อย่างเหมาะสม

*พื้นที่สำคัญ ได้แก่ พื้นที่ชุมชนเมืองและสิ่งปลูกสร้าง พื้นที่ที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจและประวัติศาสตร์

กลยุทธ์ที่ 2 การพัฒนาและเพิ่มศักยภาพประชาชนและชุมชน ในการรับมือกับภัยธรรมชาติและ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ได้แก่ 1. ส่งเสริมให้ประชาชนทุกภาคส่วนมีความรู้ความเข้าใจตระหนักถึงความเสี่ยงและปรับตัวรับมือผลกระทบจากภัยธรรมชาติและ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยให้ความสำคัญกับการบูรณาการองค์ความรู้ด้านการจัดการภัยธรรมชาติและ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในหลักสูตรการศึกษาทุกระดับ การจัดตั้งศูนย์เรียนรู้การสนับสนุนให้ประชาชนสามารถเข้าถึง รวมทั้งแจ้งเตือนภัย และใช้ประโยชน์จากข้อมูลเตือนภัยได้อย่างมีประสิทธิภาพ 2. สนับสนุนการมีส่วนร่วมของภาคประชาชนและชุมชนในการรับมือและปรับตัวต่อภัยธรรมชาติและ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ 3. เพิ่มศักยภาพของประชาชน ชุมชน และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในการรับมือกับภัยธรรมชาติและ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยเฉพาะชุมชนพื้นที่เสี่ยงและกลุ่มคนเปราะบางทั่วประเทศ รวมทั้งสนับสนุนการพัฒนาเครือข่ายในการจัดการภัยพิบัติระหว่างองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นกับชุมชนและภาคประชาชน เพื่อให้ประชาชน และชุมชน สามารถป้องกันและบริหารจัดการผลกระทบจากภัยธรรมชาติและ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศได้ด้วยตนเองมากขึ้น 4. สนับสนุนมาตรการที่ไม่ใช่เชิงโครงสร้าง ในการบริหารจัดการภัยธรรมชาติและ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ อาทิ การปรับปรุงกฎหมายให้มีประสิทธิภาพและรวบรวมจัดหมวดหมู่กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการจัดการภัยพิบัติทางธรรมชาติ การส่งเสริมมาตรการจูงใจเพื่อรับมือภัยธรรมชาติและ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ การจัดสร้างระบบประกันภัยและการจัดตั้งกองทุนเพื่อสนับสนุนการป้องกันและลดผลกระทบจากภัยพิบัติทางธรรมชาติและ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ รวมถึงการจัดทำแผนการบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ เพื่อลดผลกระทบจากภัยพิบัติธรรมชาติ

กลยุทธ์ที่ 3 การใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในการบริหารจัดการความเสี่ยงจากภัยธรรมชาติและ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ได้แก่ 1. สนับสนุนการสร้างบุคลากร นักวิจัย รวมทั้งสนับสนุนให้มีการศึกษาวิจัยด้านภัยธรรมชาติและ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ อย่างเป็นระบบ ต่อเนื่อง ครอบคลุมประเด็นสำคัญ สอดคล้องกับบริบทของพื้นที่และของประเทศ และนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง 2. พัฒนาประสิทธิภาพของระบบเตือนภัย ให้มีความแม่นยำ ครอบคลุมภัย ต่าง ๆ ที่ยังไม่มีระบบเตือนภัยในปัจจุบัน รวมทั้งการจัดทำระบบเตือนภัยในระดับพื้นที่ที่มีความเชื่อมโยงกับระบบเตือนภัยส่วนกลาง โดยให้ความสำคัญกับการปรับปรุงอุปกรณ์เครื่องมือ เทคโนโลยีให้รองรับกับระบบเตือนภัยในปัจจุบันและสามารถเชื่อมโยงกับต่างประเทศ ตลอดจนนำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศมาสนับสนุนการให้ข้อมูลแจ้งเตือนภัยแก่ประชาชนได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทันต่อเวลา และสามารถเข้าถึงกลุ่มเปราะบางได้โดยง่าย 3. พัฒนาระบบข้อมูลสำหรับการจัดทำแบบจำลองระดับชาติเพื่อประเมินความเสี่ยงและผลกระทบจากภัยธรรมชาติ ประเภทต่างๆ และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในพื้นที่สำคัญของประเทศไทย 4. สนับสนุนการใช้เทคโนโลยี และภูมิปัญญาท้องถิ่นในการจัดการภัยธรรมชาติและ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

กลยุทธ์ที่ 4 การอนุรักษ์ฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติระบบนิเวศเพื่อป้องกันและลดผลกระทบจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ได้แก่ 1. สร้างจิตสำนึกและแรงจูงใจให้ประชาชนทุกระดับอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติทั้งทางบกและทางทะเล ส่งเสริมและปลูกฝังจิตสำนึกให้ทุกภาคส่วนร่วมกันให้ความสำคัญกับการอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 2. เพิ่มบทบาทภาคประชาชน ชุมชน และภาคเอกชน ในการอนุรักษ์ฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติเพื่อป้องกันและลดผลกระทบจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และเพิ่ม 3. สนับสนุนการใช้แนวทางธรรมชาติในการจัดการปัญหาภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศอย่างยั่งยืน อาทิ การแก้ปัญหาน้ำท่วม โดยการฟื้นฟูพื้นที่ชุ่มน้ำที่คอยรับน้ำ ดักตะกอน การแก้ปัญหาขาดแคลนน้ำโดยการฟื้นฟูป่าต้นน้ำ สร้างระบบกักเก็บน้ำย่อยๆ ในระดับ ท้องถิ่น การปรับเปลี่ยนการใช้ที่ดิน การแก้ปัญหาการกัดเซาะชายฝั่งโดยการฟื้นฟูระบบนิเวศชายฝั่งดั้งเดิมที่เป็นปราการทางธรรมชาติที่สำคัญศักยภาพการดูดซับและเก็บกักก๊าซเรือนกระจก โดยเฉพาะป่าต้นน้ำ ป่าชายเลน แหล่งน้ำธรรมชาติ และพื้นที่ชุ่มน้ำ

กลยุทธ์ที่ 5 การส่งเสริมความร่วมมือกับต่างประเทศเพื่อบริหารจัดการ และลดความเสี่ยงจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ได้แก่ 1. พัฒนากลไกความร่วมมือกับต่างประเทศในการจัดการภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และการแก้ไขปัญหาผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมข้ามพรมแดน อาทิ การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำลุ่มน้ำโขง การแก้ไขปัญหาหมอกควันข้ามพรมแดน ทั้งในรูปแบบทวิภาคีและพหุภาคี โดยการจัดทำบันทึกความเข้าใจ ความร่วมมือทางวิชาการด้านการลดความเสี่ยงจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศกับประเทศเพื่อนบ้านที่มีชายแดนติดกัน ตลอดจนการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมร่วมกัน 2. แลกเปลี่ยนประสบการณ์ความรู้เกี่ยวกับข้อตกลงระหว่างประเทศในด้านภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยให้มีการจัดการองค์ความรู้แนวทางปฏิบัติที่ดีจากต่างประเทศมาประมวลและประยุกต์ใช้ให้สอดคล้องกับบริบททางสังคมและวัฒนธรรมของประเทศไทย

หมวดหมู่ที่ 13 ไทยมีภาครัฐที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ และตอบโจทย์ประชาชน

เป้าหมาย ตัวชี้วัด และค่าเป้าหมาย

เป้าหมายที่ 1 การบริการภาครัฐ มีคุณภาพ เข้าถึงได้

ตัวชี้วัดที่ 1.1 ความพึงพอใจในคุณภาพการให้บริการของภาครัฐ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90

เป้าหมายที่ 2 ภาครัฐที่มีขีดสมรรถนะสูง คล่องตัว

ตัวชี้วัดที่ 2.1 ผลการสำรวจรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ ในองค์ประกอบ ดัชนีรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ ดัชนีการมี

ส่วนร่วมทางอิเล็กทรอนิกส์ ดัชนีทุนมนุษย์ และดัชนีการให้บริการภาครัฐออนไลน์ ไม่เกินอันดับที่ 40 ของโลก และมีคะแนนไม่ต่ำกว่า 0.82

กลยุทธ์การพัฒนา ประกอบด้วย

กลยุทธ์ที่ 1 การพัฒนาคุณภาพการให้บริการภาครัฐที่ตอบโจทย์ สะดวก และประหยัด ได้แก่ 1. ยกเลิกภารกิจการให้บริการที่สามารถเปิดให้ภาคส่วนอื่นให้บริการแทนโดยยกเลิกภารกิจการให้บริการของภาครัฐที่มีต้นทุนสูง เมื่อเทียบกับเอกชน หรือไม่มีความจำเป็นที่ภาครัฐต้องดำเนินการ โดยพัฒนากลไกและสร้างแรงจูงใจให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ภาคเอกชน วิสาหกิจเพื่อสังคม องค์กรนอกภาครัฐ และภาคีการพัฒนาอื่น ๆ เข้ามาดำเนินการหรือร่วมดำเนินการในลักษณะนวัตกรรมการให้บริการในการตอบสนองความต้องการของประชาชนและการพัฒนาประเทศที่มีการร่วมรับผลประโยชน์และความเสี่ยงในการดำเนินการ 2. ทบทวนกระบวนการทำงานของภาครัฐควบคู่กับพัฒนาการบริการภาครัฐในรูปแบบดิจิทัลแบบเบ็ดเสร็จ โดยปรับเปลี่ยนกระบวนการทำงานของภาครัฐจากการควบคุมมาเป็นการกำกับดูแลหรือเพิ่มความสะดวก รวดเร็ว โดยเฉพาะขั้นตอนการอนุมัติ อนุญาตต่าง ๆ พร้อมทั้งปรับกระบวนการทำงานภาครัฐโดยลดขั้นตอนที่ไม่จำเป็นและให้มีการเชื่อมโยงการให้บริการระหว่างหน่วยงานให้เกิดการทำงานแบบบูรณาการ โดยกำหนดเป้าหมายการบริการภาครัฐแบบเบ็ดเสร็จในทุกบริการที่ภาครัฐยังต้องดำเนินการให้เกิดการบูรณาการระหว่างหน่วยงานอย่างเป็นรูปธรรมตั้งแต่ระดับนโยบาย แผนงบประมาณ กำลังคน และการติดตามประเมินผล ให้เป็นเอกภาพและมุ่งสู่เป้าหมายร่วมกัน

กลยุทธ์ที่ 2 การปรับเปลี่ยนการบริหารจัดการและโครงสร้างของภาครัฐให้ยืดหยุ่น เชื่อมโยง เปิดกว้าง และมีประสิทธิภาพ เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงที่เอื้อต่อการพัฒนาประเทศ ได้แก่ 1. เร่งทบทวนบทบาทภาครัฐและกระจายอำนาจการบริหารจัดการภาครัฐ โดยปรับบทบาทและภารกิจใหม่ให้รองรับแนวทางการพัฒนาประเทศและสถานการณ์ในอนาคต ส่งเสริมการกระจายอำนาจการบริหารจัดการภาครัฐ โดยเฉพาะในเรื่องโครงสร้างภาครัฐ อัตรากำลัง งบประมาณ การจัดซื้อจัดจ้างให้เกิดความยืดหยุ่น คล่องตัว มีประสิทธิภาพในการบริหารของส่วนราชการและจังหวัดและแก้ไขปรับปรุง พัฒนากฎหมาย กฎระเบียบ ให้เอื้อต่อการกระจายอำนาจของส่วนราชการและการบูรณาการการทำงานร่วมกันของหน่วยงานของรัฐ รวมทั้งส่งเสริมให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีศักยภาพพร้อมรับภารกิจจากส่วนกลางไปดำเนินการได้ทั้งนี้ ควรมีการกำหนดกลไกที่สามารถให้หน่วยงานของรัฐสามารถปรับเปลี่ยนการทำงานหรือสร้างนวัตกรรมโดยไม่ติดอยู่ภายใต้กรอบเงื่อนไขของกฎระเบียบเดิมโดยเร็วเป็นอันดับแรก 2. สร้างความโปร่งใสและธรรมาภิบาลภาครัฐ โดยเปิดเผยข้อมูลผ่านเทคโนโลยีต่าง ๆ ให้ประชาชน องค์กร เครือข่าย และภาคีการพัฒนาต่าง ๆ สามารถเข้าถึงข้อมูลและมีส่วนร่วมในการให้ข้อมูล ข้อเสนอแนะ ความคิดเห็น และตรวจสอบการดำเนินงานของหน่วยงานรัฐผ่านช่องทางการติดต่อสื่อสารระหว่างกัน ที่หลากหลาย มีกาบูรณาการการบริหารจัดการและนำไปประกอบการตัดสินใจของหน่วยงานของรัฐในการแก้ปัญหาและการพัฒนาาร่วมกัน เพื่อลดการทุจริตคอร์รัปชัน

กลยุทธ์ที่ 3 การปรับเปลี่ยนภาครัฐเป็นรัฐบาลดิจิทัลที่ใช้ข้อมูลในการบริหารจัดการเพื่อการพัฒนาประเทศ ได้แก่

1. ปรับเปลี่ยนข้อมูลภาครัฐทั้งหมดให้เป็นดิจิทัล โดยจัดทำข้อมูลสำหรับการบริหารจัดการทรัพยากรของประเทศทั้งในด้านงบประมาณ ทรัพยากรบุคคล และข้อมูลอื่นของหน่วยงานของรัฐทั้งหมดอย่างบูรณาการให้เป็นดิจิทัลที่มีมาตรฐาน ถูกต้อง ปลอดภัย พร้อมใช้งาน มีการจัดเก็บที่ไม่ซ้ำซ้อน ไม่เป็นภาระกับผู้ให้ข้อมูล มีการเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างหน่วยงานของรัฐกับภาคเอกชน เพื่อให้เกิดการวิเคราะห์และประมวลผลข้อมูลประกอบการตัดสินใจเชิงนโยบายและการบริการภาครัฐให้สอดคล้องกับบริบทการพัฒนาได้อย่างเป็นปัจจุบัน พร้อมทั้งเปิดเผยข้อมูลที่จำเป็นต่อสาธารณะในการใช้ประโยชน์ร่วมกันในการพัฒนาประเทศ ทั้งนี้ เร่งพัฒนาระบบที่บูรณาการข้อมูลสำหรับการบริหารจัดการทรัพยากรภาครัฐในภาพรวมที่สำคัญต่อการตัดสินใจในเชิงนโยบายให้แล้วเสร็จเป็นลำดับแรก
2. ปรับเปลี่ยนกระบวนการทำงานภาครัฐเป็นดิจิทัล โดยออกแบบกระบวนการทำงานใหม่ ยกเลิกการใช้เอกสารและขั้นตอนการทำงานที่หมดความจำเป็นหรือมีความจำเป็นน้อย นำเทคโนโลยีดิจิทัลมาประยุกต์ใช้ตลอดกระบวนการทำงาน ตั้งแต่การวางแผน การปฏิบัติงาน และการติดตามประเมินผล โดยเฉพาะการให้บริการประชาชนและผู้ประกอบการให้มีความคล่องตัว สะดวก รวดเร็ว มีช่องทาง และรูปแบบการให้บริการที่หลากหลายที่สอดคล้องกับการทำงานแบบดิจิทัล

กลยุทธ์ที่ 4 การสร้างระบบบริหารภาครัฐที่ส่งเสริมการปรับเปลี่ยนและพัฒนาบุคลากร ให้มีทักษะที่จำเป็นในการให้บริการภาครัฐดิจิทัล และปรับปรุงกฎหมาย ระเบียบ มาตรการภาครัฐให้เอื้อต่อการพัฒนาประเทศ ได้แก่

1. ปรับระบบการบริหารทรัพยากรบุคคลภาครัฐเพื่อดึงดูดและรักษาผู้มีความสามารถมาขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศ โดยให้ความสำคัญกับการเชื่อมโยงแผนกลยุทธ์องค์กรและกลยุทธ์การบริหารทรัพยากรบุคคลที่สามารถดำเนินการให้เกิดผลสัมฤทธิ์ในทางปฏิบัติได้อย่างแท้จริง โดยจะต้องทบทวนแนวทางการขับเคลื่อนภารกิจเพื่อให้ภาครัฐมีขนาดและต้นทุนที่เหมาะสมตลอดจนปรับเปลี่ยนตำแหน่งงานที่สามารถถ่ายโอนภารกิจมาเป็นตำแหน่งงานหลักที่มีความจำเป็นต่อการพัฒนาประเทศ อีกทั้งปรับปรุงรูปแบบการจ้างงานภาครัฐให้หลากหลาย ยืดหยุ่น ครอบคลุมการจ้างงานในรูปแบบสัญญา หรือรูปแบบการทำงานไม่ตลอดชีพมากขึ้น และลดการจ้างงานแบบตลอดชีพ เพื่อให้สามารถตอบสนองต่อบริบทและเงื่อนไขการจ้างงานในปัจจุบันและดึงดูดผู้มีความรู้ความสามารถเข้ามาปฏิบัติงานในภาครัฐเพื่อผลักดันภารกิจได้อย่างทันการณ์และมีประสิทธิภาพ พร้อมทั้งให้ความสำคัญกับการสร้างพื้นที่นวัตกรรม รูปแบบการจ้างงานเพื่อให้การขับเคลื่อนการเปลี่ยนแปลงเป็นไปอย่างรวดเร็วเป็นรูปธรรม และเหมาะสม รวมทั้งส่งเสริมการพัฒนาสมรรถนะบุคลากรภาครัฐด้านดิจิทัลแบบองค์รวม ตลอดจนพัฒนาทัศนคติ จริยธรรม องค์ความรู้ และทักษะ พร้อมทั้งพัฒนาระบบการประเมินผลบุคลากรภาครัฐที่สามารถส่งเสริมและสะท้อนศักยภาพในการร่วมขับเคลื่อนเป้าหมายของประเทศอย่างเป็นระบบ ทั้งในระดับองค์กร ระดับทีม และระดับบุคคล ตลอดจนระบบการบริหารจัดการทรัพยากรบุคคลที่สามารถยกระดับการใช้ทรัพยากรบุคคลทุกคนให้เกิดความคุ้มค่าและประโยชน์ต่อการพัฒนาประเทศ

2. ยกเลิกกฎหมายที่หมดความจำเป็นและพัฒนากฎหมายที่เอื้อต่อการพัฒนาประเทศ ตลอดจนปรับปรุงกระบวนการยุติธรรมให้มีประสิทธิภาพสูงขึ้น โดยภาครัฐต้องให้ความสำคัญกับการบังคับใช้กฎหมายที่จริงจัง การปรับเปลี่ยนบทบาทมาเป็นผู้อำนวยความสะดวกแก่ภาคเอกชน และประชาชนในการพัฒนา และปฏิรูปกฎหมายให้มีเป้าหมายที่วัดได้ในการสร้างความอยู่ดีมีสุขของคนไทยและการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ รวมทั้งปรับปรุงกระบวนการยุติธรรมให้มีประสิทธิภาพสูงขึ้นและมีการทำงานระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอย่างบูรณาการ เพื่อให้เกิดกระบวนการทำงานที่รวดเร็ว เป็นธรรมต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และอำนวยความสะดวกแก่ประชาชนได้อย่างทั่วถึง รวมทั้งกำหนดให้มีหน่วยงานกลางดำเนินการเร่งรัดการปรับปรุงแก้ไขกฎหมายที่ล้าสมัย ยกเลิกกฎหมายที่หมดความจำเป็น ข้ำซ้อน หรือเป็นอุปสรรคต่อการดำเนินงานและการปรับตัวให้ทันการณ์ของภาครัฐ โดยเฉพาะกฎหมายที่ขัดกับการพัฒนารัฐบาลดิจิทัลในทุกระดับและกฎหมายที่เกี่ยวกับการตรวจสอบการดำเนินการของภาครัฐที่ต้องมุ่งเป้าร่วมกันในการพัฒนาประเทศ พร้อมทั้งจัดให้มีการพัฒนาและบูรณาการฐานข้อมูลกลางด้านกฎหมายของประเทศที่มีความปลอดภัยสูง สะดวกเข้าถึงได้ง่าย จำแนกประเภทตามการใช้งานของผู้ใช้บริการ



คำแถลงนโยบายรัฐบาล

ของคณะรัฐมนตรีนายอนุทิน ชาญวีรกูล นายกรัฐมนตรี แถลงต่อรัฐสภา วันพฤหัสบดีที่ 9 เมษายน 2569

ตามที่ได้มีประกาศพระบรมราชโองการแต่งตั้งให้ นายอนุทิน ชาญวีรกูล ดำรงตำแหน่งนายกรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 19 มีนาคม พุทธศักราช 2569 และแต่งตั้งรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 30 มีนาคม พุทธศักราช 2569 นั้น คณะรัฐมนตรีได้กำหนดนโยบายการบริหารราชการแผ่นดินที่ยึดมั่นการปกครองในระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข โดยมีความสอดคล้องกับหมวด 5 หน้าหนึ่งของรัฐธรรมนูญ และหมวด 6 แนวนโยบายแห่งรัฐตามรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช 2560 ตลอดจนยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. 2561 - 2580) เรียบร้อยแล้ว

การขับเคลื่อนนโยบายการบริหารราชการแผ่นดินของรัฐบาล ภายใต้กรอบ 'นโยบาย 10 พลัส' มุ่งเน้นการยกระดับขีดความสามารถของประเทศอย่างรอบด้าน โดยบูรณาการการทำงานของภาครัฐสู่ระบบดิจิทัลและส่งเสริมศักยภาพของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ควบคู่ไปกับการปฏิรูปภาคการเกษตรสู่เกษตรแม่นยำด้วยเทคโนโลยีขั้นสูง และการยกระดับอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวให้เติบโตอย่างต่อเนื่องตลอดทั้งปี นอกจากนี้ ยังให้ความสำคัญกับการพัฒนาอย่างยั่งยืนผ่านการผลักดันการใช้พลังงานสะอาดและการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมเพื่อมุ่งสู่เป้าหมายการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero) ตลอดจนการสร้างความมั่นคงทางสังคมผ่านการปราบปรามยาเสพติดอย่างเด็ดขาด และการพัฒนาทักษะแรงงานเพื่อเตรียมความพร้อมสู่เศรษฐกิจยุคใหม่ โดยแผนปฏิบัติราชการกรมอุตุนิยมวิทยาประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2570 มีความสอดคล้องกับคำแถลงนโยบายรัฐบาลของคณะรัฐมนตรีฯ ดังนี้

ด้านภัยพิบัติและสิ่งแวดล้อม

ข้อที่ 16 : บริหารจัดการน้ำและป้องกันภัยพิบัติอย่างเป็นระบบ โดยเร่งรัดการพัฒนาข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) และใช้ AI ในการวิเคราะห์ พยากรณ์ข้อมูลการบริหารจัดการน้ำและการพยากรณ์อากาศทั้งระบบให้มีความแม่นยำระดับตำบล เร่งลงทุนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านน้ำเพื่อป้องกันภัยพิบัติและกักเก็บน้ำอย่างเป็นระบบและต่อเนื่อง เพื่อให้ทั้งภาคการเกษตรและอุตสาหกรรมมีน้ำใช้อย่างต่อเนื่องตลอดทั้งปี ควบคู่กับการ ยกระดับการทำงานของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้มีความรับผิดชอบที่ชัดเจนและบูรณาการการทำงานร่วมกัน มีความยืดหยุ่นในการบริหารจัดการน้ำตามสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป ตลอดจนเร่งพัฒนาระบบการแจ้งเตือนภัยและบริหารสถานการณ์ฉุกเฉินที่มีเอกภาพบนฐานข้อมูลดิจิทัล เพื่อลดความสูญเสียต่อชีวิตทรัพย์สิน และสามารถให้การช่วยเหลือ/เยียวยาประชาชนที่ได้รับผลกระทบอย่างทันท่วงทีและมีประสิทธิภาพ

ข้อที่ 18 : ผลักดันให้ประเทศบรรลุเป้าหมายการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิให้เป็นศูนย์ภายในปี พ.ศ. 2593 (ค.ศ. 2050) เพื่อรับมือกับการค้าระหว่างประเทศ และลดผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงทางสภาพภูมิอากาศ

ด้านการบริหารภาครัฐ การปฏิรูปกฎหมาย

ข้อที่ 20 : ราชการตั้งใจ มุ่งเปลี่ยนผ่านสู่ “ระบบดิจิทัลอัจฉริยะ” อย่างเป็นรูปธรรมผ่านการเร่งพัฒนารัฐบาลดิจิทัลที่เชื่อมโยงกันทั้งระบบ และผลักดันการเปิดเผยข้อมูลเปิดของภาครัฐปรับกระบวนการทำงานของภาครัฐให้สามารถตอบสนองต่อความต้องการของประชาชนได้อย่างทันทั่วทั้งที่โปร่งใส ตรวจสอบได้ ยึดประชาชนเป็นศูนย์กลางและเป็นรัฐบาลเปิด ผลักดันร่างกฎหมายว่าด้วยการอำนวยความสะดวกและการให้บริการสาธารณะแก่ประชาชน ซึ่งเป็นระบบหลัก (Super License) ให้แล้วเสร็จและมีผลบังคับใช้ภายใน 180 วัน เพื่ออำนวยความสะดวกแก่การดำรงชีวิตและการประกอบธุรกิจ ลดต้นทุนและภาระแก่ประชาชนและผู้ประกอบการอันจะเป็นการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศโดยรวม และเร่งเสนอร่างชุดกฎหมาย (Omnibus Law) เพื่อแก้ไขปัญหาเศรษฐกิจของประเทศที่เกิดจากกฎหมายที่ล้าสมัย ซึ่งใช้บังคับอยู่ในปัจจุบันต่อสภาผู้แทนราษฎรให้มีผลบังคับใช้ภายใน 1 ปี

นโยบายรัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

นายไชยชนก ชิดชอบ

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ได้แถลงนโยบายการดำเนินงานของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม โดยเตรียมดำเนินการขับเคลื่อนภารกิจที่สำคัญเร่งด่วนรองรับนโยบายรัฐบาลครอบคลุมทุกด้าน ได้แก่ 1. ภัยธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 2. ภัยความมั่นคง 3. ภัยเศรษฐกิจ 4. ภัยสังคม และ 5. การบริหารภาครัฐ ตามแนวทาง “Quick Win” โดยเน้นให้ความสำคัญกับความโปร่งใสในกระบวนการทำงานทุกขั้นตอน และสามารถตรวจสอบได้ ซึ่งมีเป้าหมายหลักในการแก้ไขปัญหา และลดผลกระทบจากภัยที่กำลังมาข้างหน้าให้กับพี่น้องประชาชน ดังนี้

1. ภัยธรรมชาติ

ร่วมบูรณาการการใช้งานข้อมูลด้านอุตุนิยมวิทยา หรือเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องร่วมกับหน่วยงานอื่นๆ ทั้งหน่วยงานภาครัฐ เอกชน และภาคประชาสังคม ทั้งภายในประเทศ และระหว่างประเทศ เพื่อพัฒนาและออกแบบแผนงานการนำข้อมูลไปใช้งานด้านการรับมือภัยธรรมชาติ ให้มีความแม่นยำและสอดคล้องกับสถานการณ์มากยิ่งขึ้น โดยเน้นให้ความสำคัญเรื่องของการใช้เทคโนโลยีเพื่อความปลอดภัย การลดความสูญเสีย และเยียวยาความเสียหายของประชาชนที่ได้รับจากภัยพิบัติต่างๆ รวมถึงการใช้ข้อมูลอุตุนิยมวิทยาและดาวเทียมเพื่อวางแผนในการเตือนภัยพิบัติอย่างละเอียดและแม่นยำมากขึ้น พร้อมทั้งส่งเสริมเพิ่มเติมทางการสื่อสารในการแจ้งเตือนภัยพิบัติให้เข้าถึงประชาชนในทุกระดับ รวมทั้งติดตามเฝ้าระวัง และเตรียมความพร้อมรับมือความเสียหายของโครงข่ายการสื่อสารโทรคมนาคม ซึ่งส่งผลกระทบต่อประชาชน และเร่งรัดแก้ไขในทันที



นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (พ.ศ. 2561 – 2580) ฉบับปรับปรุง

รัฐบาลได้ตระหนักถึงความสำคัญของเทคโนโลยีดิจิทัลที่มีบทบาทสำคัญในการขับเคลื่อนการปฏิรูปประเทศสู่การเป็นประเทศไทย 4.0 เพื่อสร้างระบบเศรษฐกิจและสังคมที่ขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรมและเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ จึงได้มีการตราพระราชบัญญัติการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม พ.ศ. 2560 และประกาศใช้นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (พ.ศ. 2561 – 2580) เป็นแผนแม่บทหลักในการพัฒนาประเทศระยะยาว

กรมอุตุนิยมวิทยา ในฐานะหน่วยงานหลักด้านการให้บริการข้อมูลสภาพอากาศและภูมิอากาศของประเทศ ได้ตระหนักถึงความสำคัญของการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาประยุกต์ใช้ในการดำเนินงานตามภารกิจ เพื่อยกระดับการพยากรณ์อากาศ การเฝ้าระวัง แจ้งเตือนภัยธรรมชาติ และแผ่นดินไหว ให้มีความแม่นยำ รวดเร็ว ทันสมัย และสามารถเข้าถึงประชาชนได้อย่างทั่วถึง อันจะนำไปสู่การลดความสูญเสียจากภัยพิบัติทางธรรมชาติ สนับสนุนการพัฒนาเศรษฐกิจในภาคส่วนต่างๆ เช่น การเกษตร การบิน การเดินเรือ การท่องเที่ยว และยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนให้ดีขึ้น

วิสัยทัศน์ (Vision)

“ปฏิรูปประเทศไทยสู่ดิจิทัลไทยแลนด์” (Digital Thailand)

หมายถึง ประเทศไทยสามารถสร้างสรรค์และใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีดิจิทัลอย่างเต็มศักยภาพในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน นวัตกรรม ข้อมูล ทุนมนุษย์ และทรัพยากรอื่นใด เพื่อขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศไปสู่ความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน

เป้าหมายหลักและตัวชี้วัดความสำเร็จในภาพรวม

นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (พ.ศ. 2561 - 2580) ฉบับปรับปรุง กำหนดเป้าหมายหลัก และตัวชี้วัดรวมในระยะ พ.ศ. 2570 และระยะ พ.ศ. 2580 ดังนี้

เป้าหมายหลัก

เป้าหมายที่ 1 ประเทศไทยมีศักยภาพและความสามารถในการแข่งขันด้านดิจิทัลในระดับโลก เศรษฐกิจดิจิทัลเติบโตและมีความเชื่อมโยงกันทั้งภายในประเทศ ระหว่างประเทศ และในโลกดิจิทัล

เป้าหมายที่ 2 ประเทศไทยเป็นสังคมคุณภาพ ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีจากการเข้าถึงและใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีดิจิทัลอย่างทั่วถึงและเท่าเทียมกัน รวมถึงมีความรู้ ความเข้าใจ และทักษะการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล ที่เหมาะสมต่อการดำเนินชีวิต และการประกอบอาชีพ

เป้าหมายที่ 3 ประเทศไทยมีกำลังคนสมรรถนะสูง เป็นกำลังสำคัญในการขับเคลื่อนการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ

เป้าหมายที่ 4 ประเทศไทยมีระบบนิเวศที่เอื้อต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล โดยมีภาครัฐเป็นผู้อำนวยความสะดวก และทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมในการขับเคลื่อน

ตัวชี้วัดรวมระยะที่ 3 ภายในปี พ.ศ. 2570

1. มูลค่าเพิ่มของเศรษฐกิจดิจิทัลมีส่วนต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ (Digital Contribution to GDP) ไม่น้อยกว่าร้อยละ 30
2. ชีตความสามารถในการแข่งขันของประเทศใน World Digital Competitiveness Ranking อยู่ใน 30 อันดับแรกของโลก หรืออยู่ใน 3 อันดับแรกของอาเซียน
3. สถานภาพการเข้าใจดิจิทัล (Digital Literacy: DL) ของประชาชนคนไทย มีคะแนนมากกว่า 80 คะแนน

ตัวชี้วัดรวมในระยะที่ 4 ภายในปีพ.ศ. 2580

1. มูลค่าเพิ่มของเศรษฐกิจดิจิทัลมีส่วนต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ (Digital Contribution to GDP) ไม่น้อยกว่าร้อยละ 50
2. ชีตความสามารถในการแข่งขันของประเทศใน World Digital Competitiveness Ranking อยู่ใน 20 อันดับแรกของโลก หรืออยู่ใน 2 อันดับแรกของอาเซียน
3. สถานภาพการเข้าใจดิจิทัล (Digital Literacy: DL) ของประชาชนคนไทย มีคะแนนมากกว่า 85 คะแนน

ประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนา

การขับเคลื่อนการพัฒนาดิจิทัลของประเทศไทยตามวิสัยทัศน์และแนวทางการพัฒนาตามภูมิทัศน์ดิจิทัลของประเทศไทย 4 ระยะ ได้กำหนดยุทธศาสตร์การพัฒนาไว้ 6 ยุทธศาสตร์ที่ส่งเสริมซึ่งกันและกัน มีการกำหนดเป้าหมาย เพื่อให้สามารถติดตามและประเมินความก้าวหน้าได้อย่างชัดเจน ดังนี้

ยุทธศาสตร์ที่ 1 : พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลประสิทธิภาพสูงให้ครอบคลุมทั่วประเทศ

การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลประสิทธิภาพสูงให้ครอบคลุมทั่วประเทศ ทั้งโครงสร้างพื้นฐานด้านกายภาพและแพลตฟอร์มการให้บริการ โดยพัฒนาโครงข่ายโทรคมนาคม ในภาคพื้นดิน พื้นน้ำ อากาศ และอวกาศครอบคลุมทั่วทั้งประเทศ ตลอดจนมีศูนย์ข้อมูล (Data Center) กระจายทั่วทุกภูมิภาค และเกิดการพัฒนาโครงข่ายอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงให้เป็นสาธารณูปโภคขั้นพื้นฐาน เพื่อเป็นโครงสร้างพื้นฐาน ดิจิทัลที่รองรับการปรับเปลี่ยนภาครัฐสู่การรัฐบาลดิจิทัล มุ่งเน้นการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในกระบวนการทำงานและการให้บริการภาครัฐ รวมทั้งรองรับการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อดำเนินกิจกรรมทางเศรษฐกิจ และรองรับการสร้างสังคมคุณภาพที่ทั่วถึงเท่าเทียมด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อให้ประชาชนทุกคนสามารถ เข้าถึงและใช้ประโยชน์อินเทอร์เน็ตที่มีประสิทธิภาพสูงในราคาที่เข้าถึงได้ทุกที่ ทุกเวลา โดยเฉพาะในพื้นที่ห่างไกล ก็สามารถเข้าถึงอินเทอร์เน็ต ทั้งยังได้รับบริการดิจิทัลและการทำธุรกรรมอิเล็กทรอนิกส์ที่มีประสิทธิภาพอย่างทั่วถึง

ยุทธศาสตร์ที่ 2 : ขับเคลื่อนเศรษฐกิจด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

การขับเคลื่อนเศรษฐกิจด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลเป็นการเร่งส่งเสริมเศรษฐกิจด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Economy Acceleration) โดยมุ่งเน้นการสร้างระบบนิเวศสำหรับธุรกิจดิจิทัล (Digital Business Ecosystem) และอุตสาหกรรมดิจิทัล เพื่อการปรับตัวเข้าสู่ยุคอุตสาหกรรม 4.0 ควบคู่กับการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล และการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีดิจิทัลในเชิงธุรกิจ ในการดำเนินกิจกรรมทางเศรษฐกิจของวิสาหกิจและเกษตรกร ตลอดจนสามารถสร้างความเข้มแข็งทางการค้าให้กับระบบเศรษฐกิจของประเทศไทยด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล รวมถึงการพัฒนาให้ประเทศไทยกลายเป็นจุดหมายของการท่องเที่ยวที่มีคุณภาพ และการให้บริการทางการแพทย์จากระบบอัจฉริยะ เพื่อเพิ่มมูลค่าและขีดความสามารถทางการแข่งขัน สร้างคุณค่าเพิ่ม และสร้างความสามารถในการพึ่งตนเองและศักยภาพการผลิตของอุตสาหกรรมในประเทศ ซึ่งจะช่วยในการยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนได้ในระยะยาวและทำให้เศรษฐกิจโดยรวมของประเทศไทยเติบโตขึ้น

ยุทธศาสตร์ที่ 3 : สร้างสังคมคุณภาพที่ทั่วถึงเท่าเทียมด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

การสร้างสังคมคุณภาพที่ทั่วถึงเท่าเทียมด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลเป็นการมุ่งหวังที่จะลดความเหลื่อมล้ำ และทำให้ประชาชนทุกคน โดยเฉพาะกลุ่มเปราะบาง สามารถเข้าถึงและใช้ประโยชน์เทคโนโลยีดิจิทัลได้อย่างเท่าเทียมและเป็นธรรม ทั้งยังมีความตระหนักรู้ ความเข้าใจ และมีทักษะในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อที่จะใช้งานให้เกิดประโยชน์และเข้าถึงบริการดิจิทัลต่าง ๆ ของภาครัฐ และมีความตระหนักรู้ ความเข้าใจในสิทธิดิจิทัล เพื่อที่จะสามารถแสดงออกอย่างเหมาะสม และปกป้องสิทธิ ข้อมูล และความเป็นส่วนตัวส่วนบุคคลของตนบนโลกออนไลน์ ได้อันจะช่วยยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนทั้งประเทศและลดความเหลื่อมล้ำในทุกมิติ

ยุทธศาสตร์ที่ 4 : ปรับเปลี่ยนภาครัฐสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัล

การปรับเปลี่ยนภาครัฐสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัลมุ่งเน้นการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในกระบวนการทำงานและการให้บริการภาครัฐ สร้างบริการของภาครัฐที่มีธรรมาภิบาล สามารถให้บริการประชาชนแบบเบ็ดเสร็จ ณ จุดเดียวผ่านระบบเชื่อมโยงข้อมูลอัตโนมัติ และมีแพลตฟอร์มกลางเชื่อมโยงข้อมูลบริการระหว่างหน่วยงานของภาครัฐ ทั้งส่วนกลาง ส่วนภูมิภาค และส่วนท้องถิ่น โดยมุ่งเน้นองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเป็นกลไกการขับเคลื่อนสำคัญสำหรับการปรับเปลี่ยนภาครัฐสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัล เพื่ออำนวยความสะดวกให้ผู้ใช้บริการและสามารถให้บริการแก่ประชาชนทุกคนอย่างเท่าเทียม รวมถึงสามารถตอบสนองความต้องการของทุกภาคส่วนได้อย่างแท้จริง ทั้งภาคประชาชน ภาคเอกชน และภาครัฐด้วยกัน ตลอดจนมีกฎหมายและกฎระเบียบที่เอื้อต่อการดำเนินงานด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลและทำให้การเปิดเผยข้อมูลของภาครัฐที่ไม่กระทบต่อสิทธิส่วนบุคคลและความมั่นคงของชาติ

เป้าหมายรองและตัวชี้วัดยุทธศาสตร์

เป้าหมายรอง	ตัวชี้วัด	
	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2580
1. กระบวนการทำงานของรัฐ และกฎหมาย กฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง เอื้อต่อการดำเนินงานด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลอย่างเต็มรูปแบบและสามารถรองรับการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีดิจิทัลในอนาคต	1. หน่วยงานดำเนินการตามวิธีปฏิบัติราชการทางอิเล็กทรอนิกส์และพัฒนาองค์กรให้เป็น Paperless Office คิดเป็นร้อยละ 100	1. หน่วยงานดำเนินการตามวิธีปฏิบัติราชการทางอิเล็กทรอนิกส์และพัฒนาองค์กรให้เป็น Paperless Office คิดเป็นร้อยละ 100
2. มีการให้บริการภาครัฐในรูปแบบดิจิทัลแบบเบ็ดเสร็จที่มีประสิทธิภาพสูงเข้าถึงได้ง่ายสามารถตอบสนองความต้องการของทุกภาคส่วน	2. ดัชนีรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ E-Government Development Index: EGDI) มี อันดับดีขึ้น 3 อันดับ จากปีก่อนหน้า	2. ดัชนีรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ E-Government Development Index: EGDI) มี อันดับดีขึ้น 3 อันดับ จากปีก่อนหน้า
3. บุคลากรของรัฐทุกระดับ มีความพร้อมในการปรับเปลี่ยนสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัล		
4. มีแพลตฟอร์มบริการพื้นฐานรองรับการเป็นรัฐบาลดิจิทัลเพื่อต่อยอดบริการเชื่อมโยงข้อมูลและระบบงานเสมือนเป็นองค์กรเดียวกัน		
5. ภาครัฐเป็นรัฐบาลเปิดที่เปิดเผยและขับเคลื่อนการดำเนินงานด้วยข้อมูล พร้อมทั้งเปิดโอกาส การมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วน	3. ดัชนีE-Participation ใน UN E-Government Development Index (EGDI) มี อันดับดีขึ้น 3 อันดับ จากปีก่อนหน้า	3. ดัชนีE-Participation ใน UN E-Government Development Index (EGDI) มี อันดับดีขึ้น 3 อันดับ จากปีก่อนหน้า

ยุทธศาสตร์ที่ 5 : พัฒนากำลังคนให้พร้อมเข้าสู่ยุคเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล

การพัฒนากำลังคนให้พร้อมเข้าสู่ยุคเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัลมุ่งเน้นการพัฒนากำลังคนดิจิทัล (Digital Workforce) โดยส่งเสริมให้กลุ่มคนทำงานในทุกสาขาอาชีพซึ่งถือเป็นกำลังสำคัญในการสร้างผลผลิต การผลิต (Productivity) ในระบบเศรษฐกิจสามารถประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานให้ ดีมากยิ่งขึ้น และสามารถดึงดูดกำลังคนซึ่งเป็นผู้เชี่ยวชาญด้านดิจิทัลที่มีสมรรถนะสูงจากต่างประเทศให้เข้ามาทำงาน ในประเทศ รวมถึงการเตรียมความพร้อมให้ประชาชนทั่วไปมีความรู้และทักษะด้านดิจิทัลอย่างทัดเทียมกัน เพื่อให้มี กำลังคนที่มีประสิทธิภาพและได้รับการยอมรับจากภาคเอกชนเข้ามารองรับการทำงานในตลาดแรงงาน นอกจากนี้ ยังมีการสร้างผู้นำการพัฒนาด้านดิจิทัลและสนับสนุนทุนวิจัยในด้านเทคโนโลยีดิจิทัลขั้นสูงอย่างต่อเนื่อง เพื่อช่วยใน การพัฒนาและเพิ่มศักยภาพของประเทศในด้านเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัลได้อย่างก้าวกระโดดอีกด้วย

ยุทธศาสตร์ที่ 6 : สร้างความเชื่อมั่นในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล

การสร้าง ความเชื่อมั่นในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลมุ่งเน้นการสร้าง ความมั่นคงปลอดภัยและความเชื่อมั่นในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อการดำเนินกิจกรรมและการทำธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ให้แก่ทุกภาคส่วน โดยพื้นที่ในโลกดิจิทัลจะต้องปลอดภัยและมีกลไกในการคุ้มครองประชาชนทุกคน ทั้งเรื่องสิทธิดิจิทัล ข้อมูล และความเป็นส่วนตัวส่วนบุคคล กฎระเบียบของภาครัฐต้องเอื้ออำนวยต่อการใช้ประโยชน์เทคโนโลยีดิจิทัลและการกำกับดูแลในด้าน ต่าง ๆ ทั้งใน ส่วนการให้บริการทางดิจิทัลและการส่งเสริมความสามารถทางการแข่งขันของผู้ประกอบการดิจิทัล รวมทั้งมีมาตรฐานดิจิทัลที่มีหน่วยงานกำกับดูแล และมีความน่าเชื่อถือ ในระดับสูงเทียบเท่ามาตรฐานสากล เพื่อเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขันของประเทศ สร้างการยอมรับ และความเชื่อมั่นให้ผู้ประกอบการ นักลงทุนทั้งในและต่างประเทศ นอกจากนี้ โครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางสารสนเทศของภาครัฐจะต้องมีความมั่นคงปลอดภัยในระดับสากล เพื่อป้องกันความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์และยกระดับความเชื่อมั่นทางด้านดิจิทัลในทุกภาคส่วนที่สำคัญทางเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ



แผนปฏิบัติการดิจิทัล กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

พ.ศ. 2567- 2570

แผนปฏิบัติการดิจิทัลกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม พ.ศ. 2566 - 2570 จัดทำขึ้นเพื่อขับเคลื่อนการพัฒนาดิจิทัลของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมให้รองรับกับบริบทและสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไปของประเทศและสังคมโลก ที่มีการนำดิจิทัลมาประยุกต์ใช้ในการดำเนินชีวิต ธุรกิจ การทำงาน และการให้บริการของหน่วยงานภาครัฐในทุกมิติ

วิสัยทัศน์

“เป็นองค์กรชั้นนำที่นำเทคโนโลยีและนวัตกรรมดิจิทัลมาใช้ในการบริหารงานอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน”

พันธกิจ

1. ส่งเสริม สนับสนุนการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลที่ครอบคลุม และมีประสิทธิภาพ ตลอดจนสามารถเชื่อมโยงถึงกันได้
2. ขับเคลื่อนการใช้นวัตกรรมดิจิทัล (Digital Innovation) และประยุกต์ใช้เทคโนโลยีเกิดใหม่ (Emerging Technology) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินการภาครัฐในทุกมิติสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัล และสนับสนุนการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ
3. พัฒนาบุคลากรของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมให้มีความรู้และทักษะดิจิทัล (Digital Literacy) เพื่อรองรับการปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพ สร้างสรรค์ มีคุณธรรม จริยธรรม เพื่อให้เกิด การพัฒนาอย่างยั่งยืน
4. ยกระดับการสร้างเชื่อมั่นในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล การรักษาความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ (Cyber Security) การคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล และการป้องกันและปราบปรามอาชญากรรมทางเทคโนโลยีสารสนเทศ (IT Crime Prevention and Suppression)
5. สนับสนุนการบูรณาการข้อมูลระหว่างหน่วยงาน การวิเคราะห์ข้อมูล (Data Analytics) รวมถึงการเปิดเผยข้อมูล (Open Data) เพื่อนำไปใช้ประโยชน์

แนวทางการพัฒนา แบ่งเป็น 5 มิติ ดังนี้

มิติที่ 1 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลที่ครอบคลุมมีประสิทธิภาพ เชื่อมโยงถึงกัน

พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล ที่มีมาตรฐานเดียวกัน เช่น ระบบ Cloud ระบบบริการดิจิทัล (ระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ (e-Document) ระบบ Smart e-Office ระบบ Smart back-Office Digital ID และอื่นๆ) และโครงข่ายโทรคมนาคม ที่สามารถใช้ทรัพยากรร่วมกัน รวมถึงพัฒนาต่อยอดร่วมกันได้ รวมทั้งจัดหาเครื่องมืออุปกรณ์ที่มีความทันสมัย รองรับการใช้งานของผู้ใช้งาน ประกอบด้วย 2 แผนงาน

แผนงานที่ 1 จัดให้มีโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลที่สามารถบูรณาการและรองรับการเชื่อมโยงระหว่างหน่วยงาน อย่างมีประสิทธิภาพ มีมาตรฐาน และความมั่นคงปลอดภัย

แผนงานที่ 2 ส่งเสริม สนับสนุน พัฒนา หรือจัดหาอุปกรณ์/เครื่องมือ ที่เหมาะสมและเพียงพอต่อการปฏิบัติงานในยุคดิจิทัล

เป้าหมาย

1. จัดทำบริการดิจิทัลบนระบบคลาวด์เป็นหลัก ตามนโยบาย Go Cloud First
2. มีอุปกรณ์ หรือเครื่องมือ ที่มีประสิทธิภาพเหมาะสม และเพียงพอเพื่อรองรับการ

ปฏิบัติงานในยุคดิจิทัล

ตัวชี้วัด

1. ภายในปี 2570 หน่วยงานในสังกัด กระทรวงฯ ใช้คลาวด์เป็นหลัก (Go Cloud First) ไม่น้อยกว่าร้อยละ 100 ตามแผนที่กำหนด
2. ภายในปี 2570 ความต่อเนื่องในการให้บริการ (Service Level Agreement: SLA) สำหรับระบบเครือข่าย และระบบสารสนเทศของ กระทรวงฯ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 99.96

แนวทางการดำเนินงาน

1. เพื่อให้เกิดการใช้บริการดิจิทัล และทรัพยากรคอมพิวเตอร์คลาวด์เป็นหลัก (Go Cloud First) หน่วยงานควรดำเนินการ ดังนี้

1.1 วางแผน: วางแผนการปรับเปลี่ยนโครงสร้างพื้นฐานและระบบดิจิทัลของหน่วยงานให้อยู่บนคลาวด์ทั้งระบบที่มีอยู่เดิมและระบบที่จะพัฒนาใหม่ โดยพิจารณาปัจจัยต่าง ๆ เช่น ความต้องการด้านความปลอดภัย ความสำคัญของข้อมูล มาตรฐานที่ต้องปฏิบัติตาม กฎ ระเบียบ และเป้าหมาย กลยุทธ์โดยรวมขององค์กร รวมถึงประสานสำนักงบประมาณ เรื่องการจัดสรรงบประมาณการใช้บริการคลาวด์

1.2 การบริหารข้อมูล: กำหนดนโยบายและขั้นตอนการบริหารข้อมูลอย่างชัดเจน รวมถึงการครอบครองข้อมูล การควบคุมการเข้าถึง และการบริหารจัดการวงจรชีวิตของข้อมูล และตรวจสอบการใช้ข้อมูลและรูปแบบการเข้าถึงข้อมูลเป็นประจำ

1.3 ความปลอดภัย: สร้างกรอบการรักษาความปลอดภัยในฝั่งผู้ให้บริการระบบ

คลาวด์โดยดำเนินการให้เป็นไปตามมาตรการ มาตรฐาน หรือประกาศที่เกี่ยวข้อง และพิจารณาใช้บริการระบบคลาวด์จากผู้ให้บริการที่ได้รับการรับรองมาตรฐานความปลอดภัยของระบบคลาวด์

1.4 จัดการและบำรุงรักษา: มีแผนในการติดตามและจัดการระบบอย่างเหมาะสม รวมถึงการบำรุงรักษาระบบตามระยะเวลาที่กำหนด

2. วางแผน และกำหนดวิธีการส่งเสริม สนับสนุน พัฒนา หรือจัดหาอุปกรณ์ (Hardware) ที่จำเป็น และเพียงพอ รวมถึงระบบหรือโปรแกรม (Software) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมายให้เพียงพอ และเป็นไปตามหลักเกณฑ์ รวมทั้งมีการบริหารจัดการทรัพยากรที่มีอยู่เดิมให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

3. มีมาตรการสนับสนุนการปฏิบัติงานตามนโยบายทำงานจากทุกที่ (Work from Anywhere) โดยดำเนินการจัดสภาพแวดล้อมในการทำงานนอกสถานที่และใช้งานร่วมกันได้ (Co-Working Space) เช่น ระบบบริการทรัพยากรด้านการสื่อสาร สถานที่ การจัดการเวลา และความปลอดภัย เป็นต้น

มิติที่ 2 การนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ในการเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานและการแก้ไขปัญหา (Digital Solution)

ส่งเสริมสนับสนุน การนำนวัตกรรมด้านเทคโนโลยีดิจิทัล (เช่น AI, Chat GPT, Block Chain, IoT, Data Analytics, Digital ID และอื่น ๆ) ที่เหมาะสม เพื่อเสริมสร้างความเป็นผู้นำในการนำเทคโนโลยีมาใช้ในการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม และช่วยแก้ไขปัญหา หรือส่งเสริมให้เกิดการพัฒนาในด้านต่าง ๆ ที่ดีขึ้นภายในหน่วยงาน รวมทั้งมุ่งเน้นให้เกิดการนำทรัพยากรของหน่วยงาน ทั้งในส่วนขององค์ความรู้ของบุคลากร งบประมาณ ข้อมูล อุปกรณ์ เครื่องมือพิเศษและวิธีการจัดการต่าง ๆ ไปพัฒนานวัตกรรมที่เป็นประโยชน์กับหน่วยงานรองรับการปฏิบัติงานของบุคลากรในหน่วยงาน โดยคำนึงถึงความสะดวก รวดเร็ว เข้าถึงง่าย เท่าเทียม ลดความซ้ำซ้อนของกระบวนการและข้อมูลอันจะนำไปสู่การขับเคลื่อนการเป็นรัฐบาลดิจิทัล เช่น Work From Anywhere (WFA) การยืนยันตัวตนด้วย Digital ID ลดการใช้กระดาษ ประกอบด้วย 2 แผนงาน ดังนี้

แผนงานที่ 1 หน่วยงานดำเนินการ ปรับเปลี่ยนกระบวนการงานให้รองรับการทำงานแบบ Paperless รวมถึงจัดให้มีระบบยืนยันตัวตนดิจิทัลเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานที่มีความปลอดภัยสามารถเชื่อมโยงถึงกันได้ อย่างมีประสิทธิภาพ

แผนงานที่ 2 จัดหาเทคโนโลยีที่ทันสมัย สนับสนุนการปฏิบัติงาน เพื่อส่งเสริมการสร้างสรรค์นวัตกรรมในองค์กร เช่น การพัฒนาต้นแบบระบบหรือบริการดิจิทัลต่างๆ เพื่อรองรับการปฏิบัติงาน ระหว่างหน่วยงานและ การให้บริการประชาชน

เป้าหมาย

1. ปรับเปลี่ยนกระบวนการงาน โดยนำเทคโนโลยี Paperless มาสนับสนุนการทำงานให้มีประสิทธิภาพ
2. ใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัย หรือนำนวัตกรรมใหม่มาเพิ่มประสิทธิภาพ และสนับสนุนการปฏิบัติงานใน

องค์กร

ตัวชี้วัด

1. ภายในปี 2570 มีการปรับเปลี่ยน กระบวนการหลัก ให้เป็นรูปแบบ Paperless เพื่อรองรับการทำงานในหน่วยงาน ไม่น้อยกว่าร้อยละ 100

แนวทางการดำเนินงาน

1. การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีใหม่

จัดหาหรือประยุกต์ใช้เทคโนโลยี เพื่อใช้ในการเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน เช่น การประยุกต์ใช้ AI Chatbot หรือ Machine Learning

2. การพัฒนาดิจิทัลแพลตฟอร์ม

2.1 วางแผนพัฒนา ดิจิทัลแพลตฟอร์ม ให้รองรับการปฏิบัติ งานของหน่วยงานและบริการ ประชาชนมุ่งสู่การเป็นบริการเบ็ดเสร็จ ณ จุดเดียว (One stop service)

2.2 เพิ่มประสิทธิภาพของ ดิจิทัลแพลตฟอร์ม ให้เป็นระบบบริการอัจฉริยะและตอบสนองต่อ ความต้องการของผู้รับบริการ โดยใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัยและมีประสิทธิภาพ เช่น การใช้ AI

2.3 จัดทำเว็บไซต์หลักของหน่วยงาน เป็นไปตามมาตรฐานเว็บไซต์ภาครัฐและสอดคล้องกับ ข้อกำหนดขององค์การมาตรฐาน เวิลด์ ไวด์ เว็บ (World Wide Web Consortium: W33C) โดยพัฒนาให้เว็บไซต์ เข้าถึงและใช้ประโยชน์ได้ (Web Accessibility Initiative: WAI) ตามข้อกำหนดการทำให้เนื้อหาเว็บสามารถเข้าถึง และใช้ประโยชน์ได้

3. เพื่อให้เกิดการสนับสนุนการทำงานแบบ paperless หน่วยงานควรดำเนินการ ดังนี้

3.1 ดำเนินการเปลี่ยนแปลงข้อมูลให้อยู่ในรูปแบบดิจิทัล (Digitize) จัดเก็บเอกสารที่เกี่ยวข้อง กับการปฏิบัติงานจากเอกสารให้อยู่ในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ โดยคำนึงถึงความปลอดภัยของข้อมูลในการจัดเก็บและ ทำลายให้เป็นไปตามกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง

3.2 ดำเนินการใช้ข้อมูลดิจิทัลอย่างเต็มรูปแบบ (Digitalize)

- มีระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ (ระบบ e-Document)

- มีระบบ e-Office และ back-Office

- ใช้ระบบ ThaiID เพื่อยืนยันตัวบุคคลในการเข้าถึงทรัพยากรด้านสารสนเทศ และใช้ในการ บูรณาการเชื่อมโยงระบบเข้าด้วยกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อให้เป็นมาตรฐานเดียวกันและมีความมั่นคงปลอดภัย

มิติที่ 3 การพัฒนาทักษะบุคลากรด้านดิจิทัล

พัฒนาศักยภาพของบุคลากรให้มีทักษะ ความรู้ความสามารถด้านดิจิทัล และนำมาใช้ประโยชน์อย่างรอบรู้เท่าทันกับการเปลี่ยนแปลง ตลอดจนส่งเสริมประสบการณ์ให้เกิดความเชี่ยวชาญ รองรับเทคโนโลยีใหม่ในอนาคต เพื่อพัฒนางาน บริการ และองค์กร เพื่อนำไปสู่การเป็นองค์กรที่ทันสมัย ประกอบด้วย 2 แผนงาน ดังนี้

แผนงานที่ 1 หน่วยงาน จัดทำกรอบ และแนวทาง ในการพัฒนาทักษะดิจิทัลของบุคลากรไม่ต่ำกว่า แนวทางการขับเคลื่อนการพัฒนากำลังคนด้านดิจิทัลของ ดศ.

แผนงานที่ 2 หน่วยงาน จัดหา หลักสูตรกลางที่ได้รับการรับรอง จากองค์กรที่น่าเชื่อถือเพื่อนำมา พัฒนาทักษะของบุคลากร ตลอดจนการนำความรู้ และประสบการณ์มาแลกเปลี่ยน (Knowledge Sharing)

เป้าหมาย

1. สร้างบุคลากรที่มีทักษะด้านดิจิทัลที่โดดเด่น เพื่อนำไปสู่การเป็นกำลังคนด้านดิจิทัล (Digital Manpower)

2. สร้างเครือข่ายบุคลากรด้านดิจิทัลในทุกระดับเพื่อนำไปสู่การบูรณาการการทำงานร่วมกัน

ตัวชี้วัด

1. ภายในปี 2570 จำนวนบุคลากรด้านดิจิทัล (Technologist) ของกระทรวงฯ ผ่านเกณฑ์การ ประเมินสมรรถนะความสามารถด้านการใช้ดิจิทัลรายบุคคล ร้อยละ 100

แนวทางการดำเนินงาน

1. ประเมินทักษะ วัดความสามารถของบุคลากร โดยใช้เกณฑ์การประเมินที่มีมาตรฐาน น่าเชื่อถือ และเป็นที่ยอมรับ

2. จัดกลุ่ม ประเภทความชำนาญและความเชี่ยวชาญของบุคลากร เพื่อจัดทำแผนพัฒนาบุคลากรราย บุคคล

3. จัดหาหลักสูตรที่ผ่านการรับรองจากหน่วยงานที่น่าเชื่อถือ เพื่อพัฒนาทักษะด้านดิจิทัลของ ข้าราชการและบุคลากรภาครัฐ

4. เพิ่มและพัฒนาทักษะด้านดิจิทัลที่จำเป็น ในการปฏิบัติงาน และดำเนินการขยายผล (Scale up) การพัฒนาทักษะด้านดิจิทัลของบุคลากรภายในหน่วยงาน

5. สร้างเครือข่าย กำลังคนด้านดิจิทัลในทุกระดับ เช่น เครือข่ายผู้บริหาร ระดับสูงด้านเทคโนโลยี สารสนเทศ

มิติที่ 4 การสร้างความเชื่อมั่นในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล

สร้างความเชื่อมั่นต่อการให้บริการงานของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมได้อย่างต่อเนื่อง เพียงพอ และมีประสิทธิภาพ โดยพัฒนาหรือจัดหาระบบรักษาความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ที่สอดคล้องตาม ข้อกำหนดหรือระเบียบอื่นใดที่เกี่ยวข้องรวมถึงการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลและสนับสนุนการป้องกันและปราบปรามอาชญากรรมทางเทคโนโลยีสารสนเทศ และภัยออนไลน์ต่างๆ ประกอบด้วย 2 แผนงาน ดังนี้

แผนงานที่ 1 จัดทำแนวนโยบาย แนวปฏิบัติ ด้านความมั่นคงปลอดภัยทางเทคโนโลยีสารสนเทศ ให้สอดคล้องกับด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ และข้อมูลส่วนบุคคล ภายใต้ กฎ ระเบียบ หลักเกณฑ์ และมาตรฐานในการกำกับและดูแลบริการดิจิทัลที่เกี่ยวข้อง

แผนงานที่ 2 จัดให้มีระบบและอุปกรณ์ที่สนับสนุนการรักษาความมั่นคงปลอดภัยทางเทคโนโลยีสารสนเทศและตรวจจับ ป้องกัน ภัยคุกคามในรูปแบบต่าง ๆ ที่ทันต่อสถานการณ์ภัยคุกคาม

เป้าหมาย

1. เป็นหน่วยงานต้นแบบที่มีมาตรฐานในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยทางเทคโนโลยีสารสนเทศที่ทันสมัย เพื่อใช้เป็นนโยบายและแนวปฏิบัติที่สอดคล้องกับการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ และคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล

ตัวชี้วัด

1. ภายในปี 2570 มีความพร้อมในการบริหารจัดการและการเฝ้าระวังการรักษาความมั่นคงปลอดภัยทางเทคโนโลยีสารสนเทศที่สอดคล้องด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์และการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90

แนวทางการดำเนินงาน

1. การรักษาความมั่นคงปลอดภัยทางเทคโนโลยีสารสนเทศ

1.1 จัดให้มีผู้บริหารระดับสูงด้านความมั่นคงปลอดภัยทางเทคโนโลยีสารสนเทศ เช่น CIO CSOs เป็นต้น

1.2 จัดทำแนวนโยบาย แนวปฏิบัติ ด้านความมั่นคงปลอดภัยทางเทคโนโลยีสารสนเทศ ที่ครอบคลุมด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ และการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล เช่น ISO27001/ISO27002 เป็นต้น

1.3 จัดทำแผนบริหารความเสี่ยงด้านความมั่นคงปลอดภัยทางเทคโนโลยีสารสนเทศ ที่ครอบคลุมด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ และการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล

1.4 ดำเนินการประเมินความเสี่ยง และตรวจสอบช่องโหว่ของระบบโครงสร้างพื้นฐาน และระบบบริการดิจิทัลเป็นประจำทุกปี

1.5 ตรวจรับรองมาตรฐานสากลด้านความมั่นคงปลอดภัยทางเทคโนโลยีสารสนเทศ ที่ครอบคลุมด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ (Internal Audit เป็นอย่างน้อย)

2. จัดหาระบบเฝ้าระวังให้ครอบคลุมการป้องกันเชิงรุก และการแจ้งเตือน ในการรับมือภัยคุกคามในรูปแบบต่างๆ ที่มีประสิทธิภาพ เช่น จัดหาบริการศูนย์เฝ้าระวังความมั่นคงปลอดภัยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

3. การสร้างเอกภาพงานด้านสนับสนุนดิจิทัล

3.1 จัดทำ กฎ ระเบียบ หลักเกณฑ์และมาตรฐานในการกำกับและดูแลบริการดิจิทัลที่เกี่ยวข้อง ให้มีประสิทธิภาพ

3.2 ปรับปรุง กฎ ระเบียบ หลักเกณฑ์ และมาตรฐานในการกำกับและดูแลบริการดิจิทัลที่เกี่ยวข้องให้ทันสมัย สอดคล้องกับสถานการณ์ในปัจจุบัน

มติที่ 5 การบูรณาการข้อมูลระหว่างหน่วยงาน การวิเคราะห์ข้อมูล รวมถึงการเปิดเผยข้อมูล (Open Data)

ให้ความสำคัญกับการใช้ประโยชน์จากข้อมูลต่าง ๆ ที่ถือเป็นสินทรัพย์ของหน่วยงาน โดยส่งเสริมและผลักดันตั้งแต่เริ่มต้นกระบวนการ ด้วยการจัดทำข้อมูลให้อยู่ในรูปแบบดิจิทัลเพื่อรองรับการแลกเปลี่ยนการบูรณาการเชื่อมโยงข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อใช้ในการบริหารจัดการและให้บริการได้อย่างถูกต้องมีประสิทธิภาพ เป็นไปตามกรอบธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ จนถึงกระบวนการส่งเสริมให้หน่วยงานเปิดเผยข้อมูลผ่านศูนย์กลางข้อมูลเปิดภาครัฐเพื่อให้ประชาชนสามารถตรวจสอบการทำงานและเพื่อให้เกิดความโปร่งใสในทุกขั้นตอน ประกอบด้วย 2 แผนงาน ดังนี้

แผนงานที่ 1 การสร้างมาตรฐานการบูรณาการเชื่อมโยงข้อมูล ให้เป็นมาตรฐานสากลทั้งในหน่วยงาน และระหว่างหน่วยงาน

แผนงานที่ 2 ใช้ประโยชน์ของข้อมูลขนาดใหญ่ ร่วมกับเทคโนโลยีสมัยใหม่ เพื่อนำมาวิเคราะห์และเชื่อมโยง เพื่อให้เกิดการบูรณาการข้อมูล และให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อทุกภาคส่วน

เป้าหมาย

1. มีการบูรณาการเชื่อมโยงข้อมูลเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด
2. ใช้ประโยชน์ของข้อมูลขนาดใหญ่ ในการเพิ่มศักยภาพการบูรณาการและวิเคราะห์ข้อมูล เพื่อประกอบการตัดสินใจในการกำหนดนโยบายด้านต่างๆ

ตัวชี้วัด

1. ภายในปี 2570 หน่วยงานจัดทำและปรับปรุงชุดข้อมูลตามมาตรฐานที่ สพร. กำหนด และนำขึ้นชุดข้อมูลเพื่อเผยแพร่สู่ศูนย์กลางข้อมูลเปิดภาครัฐ

แนวทางการดำเนินงาน

1. จัดทำข้อมูลให้เป็นดิจิทัล (Digitize Data) โดยกำหนดรูปแบบข้อมูลให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด รวมถึงการจัดทำคำอธิบายชุดข้อมูลนั้นๆ เพื่อให้ผู้ใช้ข้อมูลสามารถเข้าใจเกี่ยวกับบริบทของข้อมูล
2. เผยแพร่และแลกเปลี่ยนข้อมูลเปิดภาครัฐ (Open Data) ผ่านศูนย์กลางข้อมูลเปิดภาครัฐ (Open Government Data) และศูนย์กลางแลกเปลี่ยนข้อมูลของภาครัฐ (Government Data Exchange Center)

3. วิเคราะห์และสรุปข้อมูล แสดงให้เห็นถึงแนวโน้ม ทิศทาง การเปรียบเทียบ เพื่อให้สามารถนำไปใช้ประโยชน์ต่อได้ เช่น การจัดทำ Dashboard เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจของผู้บริหารในการกำหนดนโยบายด้านต่างๆ เป็นต้น

นอกจากนี้ การประเมินการนำชุดข้อมูลมาลงทะเบียนที่ระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐมีแนวทาง ดังนี้

1. หน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการพัฒนา/ปรับปรุงชุดข้อมูล และดำเนินการตามแผนการดำเนินงานที่สำนักงานสถิติแห่งชาติ (สสช.) กำหนด
2. พัฒนาชุดข้อมูลเปิดทุกชุดที่เผยแพร่บนระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงานให้เป็นปัจจุบัน
3. มีคำอธิบายข้อมูลส่วนหลัก (Mandatory Metadata) 14 รายการตามมาตรฐานที่ สพร. กำหนด
4. นำชุดข้อมูลเปิดบนระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงานที่ยังไม่ลงทะเบียนระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ (GD Catalog) นำมาลงทะเบียนที่ระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ



ยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี

สำนักงานประมาณ ได้จัดทำยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี เพื่อให้ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยอื่น สามารถนำยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณ ไปใช้เป็นแนวทางในการจัดทำคำของบประมาณรายจ่ายประจำปี และสำนักงานประมาณใช้เป็นกรอบในการจัดสรรงบประมาณให้เกิดประสิทธิภาพ ประสิทธิผล และเป็นการวางรากฐานเพื่อรองรับการพัฒนาที่ยั่งยืนของประเทศในระยะยาว สำหรับยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ได้กำหนดไว้ 6 ยุทธศาสตร์ และรายการค่าดำเนินการภาครัฐ ดังนี้

ยุทธศาสตร์ ประกอบด้วย

1. ยุทธศาสตร์ด้านความมั่นคง
2. ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน
3. ยุทธศาสตร์ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์
4. ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม
5. ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
6. ยุทธศาสตร์ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ และรายการค่าดำเนินการภาครัฐ

การจัดทำคำของบประมาณของกรมอุตุนิยมหาวิทยาลัย มีการดำเนินการที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ในยุทธศาสตร์ที่ 2 ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน และยุทธศาสตร์ที่ 5 ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ซึ่งมีเป้าหมาย และตัวชี้วัด ดังนี้

ยุทธศาสตร์ที่ 2 ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

เป้าหมาย : ประเทศไทยมีขีดความสามารถในการแข่งขันสูงขึ้น

ตัวชี้วัด : ความสามารถในการแข่งขันของประเทศ

ประเด็นที่เกี่ยวข้องกับกรมอุตุนิยมหาวิทยาลัย คือ

- โครงสร้างพื้นฐาน ระบบโลจิสติกส์ และดิจิทัล

ยุทธศาสตร์ที่ 5 ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

เป้าหมาย : ใช้ประโยชน์และสร้างการเติบโตบนฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้สมดุล

ภายใน ขีดความสามารถของระบบนิเวศ

ตัวชี้วัด : การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

ประเด็นที่เกี่ยวข้องกับกรมอุตุนิยมหาวิทยาลัย คือ

- การเติบโตอย่างยั่งยืน
- การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ

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

กรมอุตุนิยมวิทยา มีภารกิจที่สำคัญนอกเหนือจากการตรวจ เฝ้าระวัง ติดตามการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศแล้ว ยังมุ่งเน้นการบริการด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล ให้สามารถนำข้อมูลข่าวสารด้านอุตุนิยมวิทยา ไปใช้ประโยชน์ตรงกับความ ต้องการของกลุ่มเป้าหมาย เช่น เกษตรกร ประมง ท่องเที่ยว เป็นต้น โดยกรมอุตุนิยมวิทยา ดำเนินงานในการ สนับสนุนยุทธศาสตร์ที่ 3 ตามแผนปฏิบัติการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ระยะ 5 ปี ดังนี้

ยุทธศาสตร์ที่ 3 : ส่งเสริมการให้บริการประชาชน ภาคเอกชนและภาครัฐด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมดิจิทัล

เป้าประสงค์ : ประชาชน ภาคเอกชน และภาครัฐ ได้รับบริการด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมดิจิทัลอย่างมีความ รับผิดชอบต่อสังคม และสิ่งแวดล้อม

ตัวชี้วัด

1. จำนวนนวัตกรรมดิจิทัลที่ได้รับการพัฒนา สำหรับให้บริการทุกภาคส่วน

กลยุทธ์

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

แผนปฏิบัติการการกรมอุตุนิยมวิทยา 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 โดยแผนปฏิบัติการกรมอุตุนิยมวิทยา ระยะ 5 ปี พ.ศ. 2566 -2570 (ฉบับปรับปรุงประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569) ประกอบด้วย 3 ยุทธศาสตร์ ดังนี้

1

ยุทธศาสตร์ด้านการเพิ่มขีดความสามารถ
ด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว

2

ยุทธศาสตร์ด้านการยกระดับการบริการ
ด้านอุตุนิยมวิทยาสู่ความเป็นเลิศ

3

ยุทธศาสตร์ด้านการพัฒนาองค์การ
สู่องค์กรดิจิทัล

บทที่ 4

วิสัยทัศน์ พันธกิจ ยุทธศาสตร์กรม และเป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์

วิสัยทัศน์

องค์กรสมรรถนะสูงด้านอุตุนิยมวิทยา แจ้งเตือนภัยธรรมชาติ เพื่อคุณภาพและประโยชน์ของสังคม

ตัวชี้วัดเพื่อบรรลุวิสัยทัศน์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2570

ตัวชี้วัด		หน่วยวัด	ค่าเป้าหมาย	หน่วยรับผิดชอบ
ตัวชี้วัดเพื่อบรรลุวิสัยทัศน์				
1	ดัชนีสมรรถนะองค์กร (OCI)	คะแนน	> 80	หน่วยงานหลัก: สอ./คม./กบ./บด./พอ.(พต.)/ฝผ./ตอ. หน่วยงานสนับสนุน: ศูนย์ฯ 5 แห่ง
2	ร้อยละความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศรายจังหวัด	ร้อยละ	88.97	หน่วยงานหลัก: พอ. หน่วยงานสนับสนุน: ศูนย์ฯ 5 แห่ง
3	ร้อยละความตระหนักรู้ของประชาชนเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	ร้อยละ	84.00	หน่วยงานหลัก: ภช. หน่วยงานสนับสนุน: -
4	ร้อยละของความเชื่อมั่นของประชาชนต่อการแจ้งข่าวแผ่นดินไหวและสึนามิ	ร้อยละ	90.00	หน่วยงานหลัก: ฝผ. หน่วยงานสนับสนุน: ศูนย์ฯ 5 แห่ง/บด./ลก.(ปส.)
5	จำนวนประชาชนที่เข้าถึงบริการข้อมูลอุตุนิยมวิทยา (Public Service Reach)	จำนวน (คน)	≥ 2,400,000	หน่วยงานหลัก: ลก.(ปส.) หน่วยงานสนับสนุน: -

พันธกิจ

- 1.ตรวจ เฝ้าระวัง ติดตาม รายงานสภาวะอากาศ ด้านอุตุนิยมวิทยา อุตุนิยมวิทยา การบิน และแผ่นดินไหว ให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล แม่นยำ และเป็นที่ยอมรับ
- 2.พยากรณ์อากาศ และประกาศแจ้งเตือนภัยธรรมชาติ รวดเร็ว ถูกต้อง แม่นยำ และตอบสนองต่อผู้รับบริการ
- 3.ศึกษา วิจัย พัฒนา และสร้างนวัตกรรมด้านอุตุนิยมวิทยา การเปลี่ยนแปลงสภาพ ภูมิอากาศ ภูมิสารสนเทศอุตุนิยมวิทยา(GIS) แผ่นดินไหว รังสีไอโซน มลภาวะ และ เทคนิควิศวกรรมที่เกี่ยวข้อง
- 4.ให้บริการข้อมูลทางด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว ด้วยเทคโนโลยีและเทคนิคที่ ทันสมัย แก่ผู้รับบริการ
- 5.ส่งเสริมการบูรณาการความร่วมมือ แลกเปลี่ยนทางวิชาการ ด้านอุตุนิยมวิทยา และ แผ่นดินไหว ทั้งในประเทศและต่างประเทศ
- 6.สนับสนุน และพัฒนาศักยภาพเครือข่ายทั้งภาคประชาชน ภาครัฐ ภาคเอกชน และ ภาคประชาสังคม รวมถึงการบริหารราชการแบบมีส่วนร่วม
- 7.เพิ่มศักยภาพองค์กรสู่ความเป็นองค์กรสมรรถนะสูง เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลง ในอนาคต

ยุทธศาสตร์ และเป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ กรมอุตุนิยมวิทยา
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2570

ยุทธศาสตร์ที่ 1 : การเพิ่มขีดความสามารถด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว

เป้าประสงค์	1. ระบบตรวจอากาศ ระบบตรวจแผ่นดินไหว ระบบสื่อสาร ที่ทันสมัย มีความแม่นยำ และมีมาตรฐาน 2. อุตุนิยมวิทยาการบินมีมาตรฐานระดับสากล 3. การพยากรณ์อากาศและเตือนภัยธรรมชาติมีความถูกต้อง ทันเวลา ครอบคลุมทุกพื้นที่
ตัวชี้วัดและหน่วยงาน ขับเคลื่อน	1. ร้อยละความถูกต้อง ครบถ้วนของการตรวจอากาศที่เป็นไปตามมาตรฐาน WMO (ต่อ.) 2. ร้อยละความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศระยะปานกลาง (พอ.) 3. ร้อยละความถูกต้องของข่าวพยากรณ์อากาศเพื่อการบิน (กบ.) 4. จำนวนนวัตกรรม/เทคโนโลยีที่นำมาใช้พัฒนาเครื่องมือด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว (กบ./ผผ./ ต่อ./พอ./พน./ศูนย์ 5 แห่ง) 5. ร้อยละความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศด้วยระบบอัจฉริยะ (พอ.) 6. ร้อยละความสำเร็จในการแจ้งข่าวแผ่นดินไหวและสึนามิถูกต้อง ตามเกณฑ์และมาตรฐานการปฏิบัติงาน (ผผ.) 7. ร้อยละความถูกต้องของการคาดการณ์ลักษณะอากาศเพื่อการท่องเที่ยว (พน.) 8. ความสำเร็จของการประเมินระยะการเจริญเติบโตของพืชด้วย GDD-Based Crop Planning (ระบบประเมินช่วงปลูกที่เหมาะสมจากข้อมูลภูมิอากาศ) (พน.(กษ.))
มิติ	ประสิทธิภาพ
มาตรการ/กลยุทธ์	1. พัฒนาระบบตรวจอากาศ ระบบตรวจแผ่นดินไหว โอโซนและรังสี และระบบสื่อสาร ที่มีมาตรฐานและทันสมัย (ตัวชี้วัดที่ 1, 2) 2. ยกกระดับอุตุนิยมวิทยาการบินในทุกมิติตามมาตรฐานสากล (ตัวชี้วัดที่ 3) 3. สร้างนวัตกรรม และส่งเสริมการนำเทคโนโลยีที่ทันสมัยมาใช้ในการพยากรณ์อากาศและเตือนภัยธรรมชาติและแผ่นดินไหว (ตัวชี้วัดที่ 4, 5, 6, 7, 8)

ยุทธศาสตร์ที่ 2 : การยกระดับการบริการด้านอุตุนิยมวิทยาสู่ความเป็นเลิศ

เป้าประสงค์	1. ประชาชนมีความเชื่อมั่นในบริการของกรมอุตุนิยมวิทยา 2. กรมอุตุนิยมวิทยาเป็นศูนย์กลางบริการด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว
ตัวชี้วัดและหน่วยงาน ขับเคลื่อน	1. ร้อยละความพึงพอใจของการให้บริการข้อมูลภูมิอากาศแก่กลุ่มเป้าหมายเพื่อการนำไปใช้ประโยชน์ (บด./ศูนย์ 5 แห่ง) 2. จำนวนบริการที่ปรับเปลี่ยนเป็น e-service (บด.) 3. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียได้รับบริการด้านอุตุนิยมวิทยาการบิน (กบ.) 4. ร้อยละของความเชื่อมั่นของประชาชนต่อการแจ้งข่าวแผ่นดินไหวและสึนามิ (ฝผ.) 5. ร้อยละความตระหนักรู้ของประชาชนเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (ภช.) 6. ร้อยละของการขับเคลื่อนตามแนวทางการผลักดันการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อยกระดับการให้บริการ (e-service) (พร./พอ./พน./กบ./ฝผ./ตอ./บด./คม.)
มิติ	บริการ
มาตรการ/กลยุทธ์	1. พัฒนาระบบการให้บริการเชิงรุก/การสร้างนวัตกรรมบริการตอบสนองผู้รับบริการทุกกลุ่มเป้าหมาย (ตัวชี้วัดที่ 1 2, 3, 6) 2. สร้างการรับรู้เพื่อให้ประชาชนเกิดความตระหนักและพร้อมรับมือกับภัยธรรมชาติและความแปรปรวนของสภาพอากาศหรือการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (ตัวชี้วัดที่ 4, 5)

ยุทธศาสตร์ที่ 3 : พัฒนาการสู่องค์กรดิจิทัล

เป้าประสงค์	1. บุคลากรมีความพร้อมรองรับการเปลี่ยนแปลง 2. องค์กรสามารถปรับรูปแบบการปฏิบัติราชการและเปิดให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วม 3. องค์กรมีการบริหารจัดการที่ทันสมัย และโปร่งใส ไร้ทุจริต 4. องค์กรสามารถใช้เทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อสนับสนุนการเชื่อมโยง แลกเปลี่ยน เปิดเผยข้อมูลที่มีประสิทธิภาพ
ตัวชี้วัดและหน่วยงาน ขับเคลื่อน	1. ร้อยละของบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาทักษะที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงาน หรือเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานตามภารกิจ (บด.(สอ.)) 2. จำนวนต้นแบบการบริหารราชการแบบมีส่วนร่วมที่สามารถดำเนินการได้ถึงระดับ To Consult (นับสะสม) (ตอ./ผผ./ศูนย์ 5 แห่ง) 3. จำนวนกระบวนการที่มีการนำเทคโนโลยีมาใช้ในการลดขั้นตอนหรือลดต้นทุน (ทุกหน่วยงาน) 4. ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA) ของกรมอุตุนิยมวิทยา (ลก.(กจ.)) 5. ผลการประเมินคะแนนความพร้อมรัฐบาลดิจิทัลของหน่วยงานภาครัฐ (DG Readiness Survey) ของกรมอุตุนิยมวิทยา (บด.) 6. ร้อยละของฐานข้อมูลที่ได้รับการพัฒนาในรูปแบบ Digitized (บด.)
มิติ	พัฒนาองค์กร
มาตรการ/กลยุทธ์	1. ส่งเสริมและพัฒนาทักษะ Up skill/Reskill ในแต่ละด้านให้กับบุคลากรทุกระดับ (ตัวชี้วัดที่ 1) 2. ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนและเพิ่มบทบาทความร่วมมือภาคีเครือข่าย อุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว (ตัวชี้วัดที่ 2) 3. บูรณาการความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก เพื่อพัฒนางานอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว (ตัวชี้วัดที่ 2) 4. ขับเคลื่อนการบริหารจัดการให้มีความทันสมัย (ตัวชี้วัดที่ 3) 5. ส่งเสริมธรรมาภิบาลในองค์กร (ตัวชี้วัดที่ 4) 6. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลและระบบสารสนเทศสำหรับการบริหารงานภายใน องค์กรให้มีประสิทธิภาพ (ตัวชี้วัดที่ 5, 6) 7. ส่งเสริมการขับเคลื่อนเทคโนโลยีภาครัฐ (GOV Tech) และระบบคลาวด์กลางภาครัฐ (GDCC) เพื่อรองรับการทำงานแบบเรียลไทม์และการเชื่อมโยงข้อมูล (ตัวชี้วัดที่ 5, 6)

แผนที่กลยุทธ์ (Strategy Map)

วิสัยทัศน์

“องค์กรสมรรถนะสูงด้านอุดมศึกษา แจ้งเตือนภัยธรรมชาติ เพื่อคุณภาพและประโยชน์ของสังคม”

มิติด้านประสิทธิผลตามพันธกิจ (Citizen & Stakeholder)



ยกระดับความแม่นยำและรวดเร็ว
ในการแจ้งเตือนภัยและให้บริการ
ข้อมูล



ข้อมูลเข้าถึงง่าย/เข้าใจง่าย



ส่งมอบบริการข้อมูลที่ตอบสนอง
ความต้องการของทุกภาคส่วนได้
อย่างทันท่วงที

มิติด้านกระบวนการภายใน (Internal Process Perspective)



ผลักดันการทำงานแบบบูรณาการ
ข้ามสายงาน (Synergy) เพื่อให้ทุกส่วน
สอดคล้องกับเป้าหมายยุทธศาสตร์



พัฒนาระบบเตือนภัยให้ทันสมัย



บริหารจัดการข้อมูลอย่างเป็นระบบ



พัฒนาช่องทางสื่อสารเชิงรุก

มิติด้านการพัฒนาองค์กรและบุคลากร (Learning & Growth Perspective)



Upskill/Reskill บุคลากรด้วย
เทคโนโลยีสมัยใหม่ เช่น การประยุกต์
ใช้ Generative AI



ส่งเสริมกิจกรรมการจัดการความรู้ (KM)
เพื่อถ่ายทอดทักษะสำคัญในการปฏิบัติงาน



สร้างวัฒนธรรมองค์กรที่พร้อมรับความ
เปลี่ยนแปลงและขับเคลื่อนด้วยข้อมูล
เชิงลึก

มิติด้านงบประมาณ (Financial Perspective)



บริหารงบประมาณอย่างคุ้มค่า,
โปร่งใส และตรวจสอบได้ในทุกขั้นตอน



พัฒนาโมเดล Zero-Budget
เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพโดยลดการพึ่งพา
งบประมาณ



จัดทำค่าของงบประมาณประจำปีโดยมี
ข้อมูลทางเทคนิคและการเปรียบเทียบที่
หนักแน่นรองรับ

บทที่ 5

แผนปฏิบัติการการกรมอุตุนิยมวิทยา
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2570

เป้าหมายการบรรลุตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2570

1. การพัฒนาและยกระดับโครงสร้างพื้นฐานทางอุตุนิยมวิทยา เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและความแม่นยำในการพยากรณ์และการเตือนภัย
2. การส่งเสริมการสื่อสารเชิงรุก เพื่อสร้างความตระหนักรู้และเพิ่มมูลค่าการใช้ประโยชน์ข้อมูลอุตุนิยมวิทยา
3. การพัฒนานวัตกรรมดิจิทัลและการให้บริการข้อมูลอุตุนิยมวิทยาอัจฉริยะ เพื่อตอบสนองความต้องการของทุกภาคส่วนแบบบูรณาการ
4. การบูรณาการยุทธศาสตร์และการบริหารจัดการองค์กรแบบข้ามสายงาน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากร

ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ค่าเป้าหมาย	เกณฑ์การให้คะแนน					หน่วยรับผิดชอบ	
			1	2	3	4	5		
ตัวชี้วัดรวม (ตัวชี้วัดเพื่อบรรลุแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2570)									
1	ร้อยละความตระหนักรู้ของประชาชนเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	ร้อยละ	84	81.96	82.47	82.98	83.49	84.00	หน่วยงานหลัก: ภช. หน่วยงานสนับสนุน: ศูนย์ฯ 5 แห่ง/บด./ลก.(ปส.)
2	ร้อยละความพึงพอใจของการให้บริการข้อมูลภูมิอากาศแก่กลุ่มเป้าหมายเพื่อการนำไปใช้ประโยชน์	ร้อยละ	89	84.29	85.47	86.65	87.82	89.00	บด./ ศูนย์ฯ 5 แห่ง
3	ร้อยละความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศระยะปานกลาง	ร้อยละ	90.17	87.57	88.22	88.87	89.52	90.17	หน่วยงานหลัก: พอ. หน่วยงานสนับสนุน: ศูนย์ฯ 5 แห่ง/พน.
4	ร้อยละของความเชื่อมั่นของประชาชนต่อการแจ้งข่าวแผ่นดินไหวและสึนามิ	ร้อยละ	90	85.00	86.25	87.50	88.75	90.00	หน่วยงานหลัก: ฝผ. หน่วยงานสนับสนุน: ศูนย์ฯ 5 แห่ง/บด./ลก.(ปส.)
5	จำนวนนวัตกรรมดิจิทัลที่ได้รับ การพัฒนาสำหรับให้บริการทุกภาคส่วน	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	ความสำเร็จของการยกระดับการเตือนภัยน้ำล้นตลิ่งในพื้นที่บริเวณลุ่มน้ำภาคใต้	ระดับความสำเร็จ	มีระบบการพยากรณ์เพื่อเตือนภัยน้ำล้นตลิ่งในพื้นที่บริเวณลุ่มน้ำภาคใต้ ครบ 4 ลุ่มน้ำ	ผลการศึกษาวิเคราะห์ข้อมูลบริเวณลุ่มน้ำภาคใต้	ออกแบบแบบจำลองสำหรับการพยากรณ์บริเวณลุ่มน้ำภาคใต้	มีระบบการพยากรณ์เพื่อเตือนภัยน้ำล้นตลิ่งในพื้นที่บริเวณลุ่มน้ำภาคใต้ ครบ 1 ลุ่มน้ำ	มีระบบการพยากรณ์เพื่อเตือนภัยน้ำล้นตลิ่งในพื้นที่บริเวณลุ่มน้ำภาคใต้ ครบ 2 ลุ่มน้ำ	มีระบบการพยากรณ์เพื่อเตือนภัยน้ำล้นตลิ่งในพื้นที่บริเวณลุ่มน้ำภาคใต้ ครบ 4 ลุ่มน้ำ	หน่วยงานหลัก: พน.(อท.) หน่วยงานสนับสนุน: -
2	ความสำเร็จของการคาดการณ์อัตราการระบายอากาศที่มีผลต่อความเข้มข้นของ PM 2.5	ระดับความสำเร็จ	แสดงผลการคาดการณ์อัตราการระบายอากาศที่มีผลต่อความเข้มข้นของ PM 2.5 ผ่าน Mobile Application	รวบรวม/ประมวลผลข้อมูลอุตุนิยมวิทยาและข้อมูลอัตราการระบายอากาศ	วิเคราะห์ข้อมูลเพื่อคาดการณ์ PM 2.5	สามารถคาดการณ์ PM2.5 (กรุงเทพ + 6 ภูมิภาค)	-ผลการทดสอบระบบบน UAT Environment -ผลการทดสอบระบบบน Pre-Production Environment	แสดงผลการคาดการณ์อัตราการระบายอากาศที่มีผลต่อความเข้มข้นของ PM 2.5 ผ่าน Mobile Application	หน่วยงานหลัก: บด. หน่วยงานสนับสนุน: -

มาตรการ

- ส่งเสริมและสนับสนุนการบริหารจัดการด้านอุตุนิยมวิทยา และการแจ้งเตือนภัยจากสภาวะอากาศ ด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล รวมถึงพัฒนาระบบตรวจสอบให้มีความถูกต้องและควบคุมระบบ สารสนเทศให้เป็นไปตามมาตรฐาน
- ส่งเสริมและเพิ่มขีดความสามารถในการพยากรณ์อากาศ และการแจ้งเตือนภัยจากสภาวะอากาศรุนแรง
- ส่งเสริมและสนับสนุนการให้ความรู้และการสร้างเครือข่ายด้านอุตุนิยมวิทยา และการแจ้งเตือนภัย จากสภาวะอากาศแก่ประชาชน รวมถึงสร้างนวัตกรรมทางดิจิทัล เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตที่เป็น มิตรต่อสิ่งแวดล้อม

ผลสัมฤทธิ์และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- ประชาชน ภาคเอกชน และภาครัฐได้รับบริการด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมดิจิทัล
- ประชาชน และทุกภาคส่วนสามารถนำข้อมูลข่าวสารด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหวไปใช้ประโยชน์ในการเตรียมความพร้อมรับมือจากภัยธรรมชาติ เพื่อลดความสูญเสียในชีวิตและทรัพย์สิน
- ผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียได้รับข่าวพยากรณ์อากาศการบินที่ถูกต้อง แม่นยำ และทันเวลา

ผลสัมฤทธิ์ระดับกระทรวง : ประชาชน ภาคเอกชน และภาครัฐ ได้รับบริการด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมดิจิทัล อย่างมีความรับผิดชอบต่อสังคม และสิ่งแวดล้อม

ตัวชี้วัด		หน่วยวัด	ค่าเป้าหมาย	เกณฑ์การให้คะแนน					หน่วยรับผิดชอบ
				1	2	3	4	5	
1	จำนวนนวัตกรรมดิจิทัลที่ได้รับการพัฒนาสำหรับให้บริการทุกภาคส่วน	นวัตกรรม	20	-	-	-	-	20	หน่วยงานขับเคลื่อน : ทุกหน่วยงานในสังกัด ดศ.

ผลสัมฤทธิ์ระดับหน่วยงาน :

1. ประชาชน ภาคเอกชน และภาครัฐ ได้รับบริการด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมดิจิทัล
2. ประชาชนและทุกภาคส่วนสามารถนำข้อมูลข่าวสารด้านอุดมศึกษาและแผ่นดินไหวไปใช้ประโยชน์ในการเตรียมความพร้อมรับมือจากภัยธรรมชาติเพื่อลดความสูญเสียในชีวิตและทรัพย์สิน
3. ผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียสามารถนำข้อมูลข่าวสารด้านอุดมศึกษาการบินไปใช้ประโยชน์ในการปฏิบัติงานเพื่อความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน

ตัวชี้วัด		หน่วยวัด	ค่าเป้าหมาย	เกณฑ์การให้คะแนน					หน่วยรับผิดชอบ
				1	2	3	4	5	
1. ประชาชน ภาคเอกชน และภาครัฐ ได้รับบริการด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมดิจิทัล									
2. ประชาชนและทุกภาคส่วนสามารถนำข้อมูลข่าวสารด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหวไปใช้ประโยชน์ในการเตรียมความพร้อมรับมือจากภัยธรรมชาติเพื่อลดความสูญเสียในชีวิตและทรัพย์สิน									
1.	ร้อยละความตระหนักรู้ของประชาชนเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	ร้อยละ	84	81.96	82.47	82.98	83.49	84.00	หน่วยงานขับเคลื่อน : ราช.
2	ร้อยละความพึงพอใจของเกษตรกรต่อการใช้ข้อมูลพยากรณ์อากาศเพื่อการเกษตร	ร้อยละ	85	68.00	72.25	76.50	80.75	85	หน่วยงานขับเคลื่อน : พน.(กษ.)
3	จำนวนนวัตกรรมดิจิทัลได้รับการพัฒนาสำหรับให้บริการทุกภาคส่วน	จำนวน	3	-	-	1	2	3	ทุกหน่วยงานในสังกัด อด.

ตัวชี้วัด		หน่วยวัด	ค่าเป้าหมาย	เกณฑ์การให้คะแนน					หน่วยรับผิดชอบ
				1	2	3	4	5	
3. ผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียสามารถนำข้อมูลข่าวสารด้านอุตุนิยมวิทยาการบินไปใช้ประโยชน์ในการปฏิบัติงานเพื่อความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน									
4	ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียด้านอุตุนิยมวิทยาการบิน	ร้อยละ	90	85.00	86.25	87.50	88.75	90.00	หน่วยงานขับเคลื่อน : กบ.

เป้าหมายในการให้บริการระดับกระทรวง : 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 อด.

เป้าหมายในการให้บริการระดับหน่วยงาน : 1. ประชาชน ภาครัฐ และภาคเอกชน ได้รับข่าวพยากรณ์อากาศ และการแจ้งเตือนภัยที่ถูกต้อง แม่นยำ ทันเวลา ได้อย่างทั่วถึงด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมดิจิทัล

2. ผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ได้รับข่าวพยากรณ์อากาศการบินที่ถูกต้อง แม่นยำ และทันเวลา

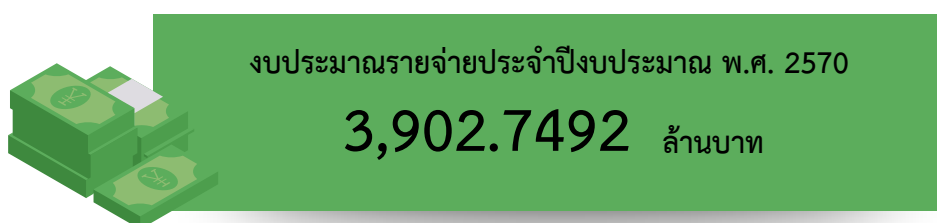
ตัวชี้วัด		หน่วยวัด	ค่าเป้าหมาย	เกณฑ์การให้คะแนน					หน่วยรับผิดชอบ
				1	2	3	4	5	
1. ประชาชน ภาครัฐ และภาคเอกชน ได้รับข่าวพยากรณ์อากาศ และการแจ้งเตือนภัยที่ถูกต้อง แม่นยำ ทันเวลา ได้อย่างทั่วถึงด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมดิจิทัล									
1.	ร้อยละความเชื่อมั่นของประชาชนต่อการแจ้งข่าวแผ่นดินไหวและสึนามิ	ร้อยละ	90.00	85.00	86.25	87.50	88.75	90.00	หน่วยงานขับเคลื่อน : ฝผ.
2	ร้อยละความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศระยะปานกลาง	ร้อยละ	90.17	87.57	88.22	88.87	89.52	90.17	หน่วยงานขับเคลื่อน : พอ.
3	จำนวนนวัตกรรมดิจิทัลได้รับการพัฒนาสำหรับให้บริการทุกภาคส่วน	จำนวน	3	-	-	1	2	3	ทุกหน่วยงานในสังกัด อด.
2. ผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ได้รับข่าวพยากรณ์อากาศการบินที่ถูกต้อง แม่นยำ และทันเวลา									
4	ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียได้รับบริการด้านอุตุนิยมวิทยาการบิน	ร้อยละ	90.00	85.00	86.25	87.50	88.75	90.00	หน่วยงานขับเคลื่อน : กบ.

กรอบวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร

กรมอุตุนิยมวิทยา ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2570 เป็นเงินทั้งสิ้น จำนวน 3,902.7492 ล้านบาท เมื่อเทียบกับปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ได้รับจัดสรร จำนวน 2,692.7510 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 1,209.9982 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 44.94 โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2570 ได้แบ่งงบประมาณออกเป็น 4 แผนงาน ได้แก่

1. แผนงานบุคลากรภาครัฐ
2. แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาด้านคมนาคมและระบบโลจิสติกส์
3. แผนงานยุทธศาสตร์จัดการผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
4. แผนงานบูรณาการรัฐบาลดิจิทัล

กรอบวงเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2570 จำแนกตามแผนงาน



 แผนงานบุคลากรภาครัฐ 435.0320 ล้านบาท	<table> <tr> <td>งบบุคลากร</td><td>433.8822 ล้านบาท</td></tr> <tr> <td>เงินเดือนและค่าจ้างประจำ</td><td>424.9478 ล้านบาท</td></tr> <tr> <td>ค่าตอบแทนพนักงานราชการ</td><td>8.9344 ล้านบาท</td></tr> <tr> <td>งบดำเนินงาน</td><td>1.1498 ล้านบาท</td></tr> </table>	งบบุคลากร	433.8822 ล้านบาท	เงินเดือนและค่าจ้างประจำ	424.9478 ล้านบาท	ค่าตอบแทนพนักงานราชการ	8.9344 ล้านบาท	งบดำเนินงาน	1.1498 ล้านบาท
งบบุคลากร	433.8822 ล้านบาท								
เงินเดือนและค่าจ้างประจำ	424.9478 ล้านบาท								
ค่าตอบแทนพนักงานราชการ	8.9344 ล้านบาท								
งบดำเนินงาน	1.1498 ล้านบาท								
 แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาด้านคมนาคมและระบบโลจิสติกส์ 383.2009 ล้านบาท	<table> <tr> <td>งบลงทุน</td><td>383.2009 ล้านบาท</td></tr> </table>	งบลงทุน	383.2009 ล้านบาท						
งบลงทุน	383.2009 ล้านบาท								
 แผนงานยุทธศาสตร์จัดการผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ 3,083.5191 ล้านบาท	<table> <tr> <td>งบดำเนินงาน</td><td>1,053.0618 ล้านบาท</td></tr> <tr> <td>งบลงทุน</td><td>2,018.7160 ล้านบาท</td></tr> <tr> <td>งบเงินอุดหนุน</td><td>11.7413 ล้านบาท</td></tr> </table>	งบดำเนินงาน	1,053.0618 ล้านบาท	งบลงทุน	2,018.7160 ล้านบาท	งบเงินอุดหนุน	11.7413 ล้านบาท		
งบดำเนินงาน	1,053.0618 ล้านบาท								
งบลงทุน	2,018.7160 ล้านบาท								
งบเงินอุดหนุน	11.7413 ล้านบาท								
 แผนงานบูรณาการรัฐบาลดิจิทัล 0.9972 ล้านบาท	<table> <tr> <td>งบดำเนินงาน</td><td>0.9972 ล้านบาท</td></tr> </table>	งบดำเนินงาน	0.9972 ล้านบาท						
งบดำเนินงาน	0.9972 ล้านบาท								

ยุทธศาสตร์ที่ 1 การเพิ่มขีดความสามารถด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว

เป้าประสงค์

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

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย ปี 2570	ผู้รับผิดชอบ ตัวชี้วัด	หน่วยสนับสนุน
เป้าประสงค์ 1 : ระบบตรวจอากาศ ระบบตรวจแผ่นดินไหว ระบบสื่อสารที่ทันสมัย มีความแม่นยำและมีมาตรฐาน			
กลยุทธ์ : พัฒนาระบบตรวจอากาศ ระบบตรวจแผ่นดินไหว โอโซนและรังสี และระบบสื่อสารที่มีมาตรฐานและทันสมัย			
ร้อยละความถูกต้อง ครบถ้วนของการตรวจอากาศที่เป็นมาตรฐาน WMO	99.70	ตอ./ศูนย์ 5 แห่ง	-
ร้อยละความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศระยะปานกลาง	90.17	พอ.	ศูนย์ฯ 5 แห่ง/ พน.
เป้าประสงค์ 2 : อุตุนิยมวิทยาการบินมีมาตรฐานระดับสากล			
กลยุทธ์ : ยกระดับอุตุนิยมวิทยาการบินในทุกมิติตามมาตรฐานสากล			
ร้อยละความถูกต้องของข่าวพยากรณ์อากาศเพื่อการบิน	98.00	กบ.	ศูนย์ 5 แห่ง
เป้าประสงค์ 3 : การพยากรณ์อากาศและเตือนภัยธรรมชาติมีความถูกต้อง ทันเวลา ครอบคลุมทุกพื้นที่			
กลยุทธ์ : สร้างนวัตกรรม และส่งเสริมการนำเทคโนโลยีที่ทันสมัย มาใช้พัฒนาการพยากรณ์อากาศและเตือนภัยธรรมชาติ และแผ่นดินไหว			
จำนวนนวัตกรรม/ เทคโนโลยีที่นำมาใช้พัฒนาเครื่องมือด้าน อุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว	4	กบ./ฝผ./ ตอ./ พอ./พน./ ศูนย์ 5 แห่ง	บด./คม./สส.
ร้อยละความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศด้วยระบบอัจฉริยะ	98.00	พอ.(พต.)	-
ร้อยละความสำเร็จในการแจ้งข่าวแผ่นดินไหวและสึนามิ ถูกต้องตาม เกณฑ์ และมาตรฐานการปฏิบัติงาน	95.94	ฝผ.	-
ร้อยละความถูกต้องของการคาดการณ์ลักษณะอากาศเพื่อการท่องเที่ยว	73	ภช.	ศูนย์ 5 แห่ง
ความสำเร็จของการประเมินระยะการเจริญเติบโตของพืช ด้วย GDD-Based Crop Planning (ระบบประเมินช่วงปลูกที่เหมาะสมจากข้อมูลภูมิอากาศ)	พื้นที่เกษตรที่ใช้ เป็นต้นแบบในการ พัฒนาแบบจำลอง จำนวน 121 สถานี (นับสะสม)	พน.(ภษ.)	-

ตารางแสดงเกณฑ์การให้คะแนนของตัวชี้วัดในยุทธศาสตร์ที่ 1 การเพิ่มขีดความสามารถด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว

ตัวชี้วัด		หน่วยวัด	ค่าเป้าหมาย	เกณฑ์การให้คะแนน					หน่วยรับผิดชอบ	หน่วยงานสนับสนุน
				1	2	3	4	5		
1	ร้อยละความถูกต้อง ครบถ้วนของการตรวจอากาศที่เป็นมาตรฐาน WMO	ร้อยละ	99.70	99.47	99.52	99.58	99.64	99.70	ตอ./ ศูนย์ 5 แห่ง	-
2	ร้อยละความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศระยะปานกลาง	ร้อยละ	90.17	87.57	88.22	88.87	89.52	90.17	พอ.	ศูนย์ฯ 5 แห่ง /พน.
3	ร้อยละความถูกต้องของข่าวพยากรณ์อากาศเพื่อการบิน	ร้อยละ	98.00	97.50	97.62	97.75	97.87	98.00	กบ.	ศูนย์ 5 แห่ง
4	จำนวนนวัตกรรม / เทคโนโลยีที่นำมาใช้พัฒนาเครื่องมือด้าน อุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว	จำนวน	4	-	1	2	3	4	กบ./ฝผ./ ตอ./ พอ./พน./ ศูนย์ 5 แห่ง	บด./คม./สส.
5	ร้อยละความถูกต้องของการพยากรณ์อากาศด้วยระบบอัจฉริยะ	ร้อยละ	98.00	97.53	97.65	97.77	97.88	98.00	พอ.(พต.)	-
6	ร้อยละความสำเร็จในการแจ้งข่าวแผ่นดินไหวและสึนามิ ถูกต้อง ตามเกณฑ์ และมาตรฐานการปฏิบัติงาน	ร้อยละ	95.94	94.44	94.81	95.19	95.56	95.94	ฝผ.	-
7	ร้อยละความถูกต้องของการคาดการณ์ลักษณะอากาศเพื่อการท่องเที่ยว	ร้อยละ	73.00	70.00	70.75	71.50	72.25	73.00	ภช.	ศูนย์ 5 แห่ง
8	ความสำเร็จของการประเมินระยะการเจริญเติบโตของพืชด้วย GDD- Based Crop Planning (ระบบประเมินช่วงปลูกที่เหมาะสมจากข้อมูล ภูมิอากาศ)	ระดับ ความ สำเร็จ	พื้นที่เกษตรกรที่ใช้ เป็นต้นแบบใน การพัฒนาแบบ จำลอง จำนวน 121 สถานี (นับ สะสม)	ออกแบบแบบ จำลองสำหรับ การประเมิน ระยะการเจริญ เติบโตของพืช ด้วย GDD- Based Crop Planning	พื้นที่เกษตรกรที่ ใช้เป็นต้นแบบ ในการพัฒนา แบบจำลอง จำนวน 22 สถานี	พื้นที่เกษตรกรที่ ใช้เป็นต้นแบบ ในการพัฒนา แบบจำลอง จำนวน 55 สถานี (นับ สะสม)	พื้นที่เกษตรกรที่ ใช้เป็นต้น แบบในการ พัฒนาแบบ จำลอง จำนวน 88 สถานี (นับ สะสม)	พื้นที่เกษตรกรที่ ใช้เป็นต้น แบบในการ พัฒนาแบบจำลอง จำนวน 121 สถานี (นับสะสม)	พน.(ภษ.)	-

มาตรการ/กลยุทธ์

1. พัฒนาระบบตรวจอากาศ ระบบตรวจแผ่นดินไหว โอโซนและรังสี และระบบสื่อสาร ที่มีมาตรฐานและทันสมัย (ตัวชี้วัดที่ 1, 2)
2. ยกกระดับอุตุนิยมวิทยาการบินในทุกมิติตามมาตรฐานสากล (ตัวชี้วัดที่ 3)
3. สร้างนวัตกรรม และส่งเสริมการนำเทคโนโลยีที่ทันสมัยมาใช้ในการพยากรณ์อากาศ และเตือนภัยธรรมชาติและแผ่นดินไหว (ตัวชี้วัดที่ 4, 5, 6, 7, 8)

แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ในยุทธศาสตร์ที่ 1

ลำดับ	แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ (ล้านบาท)
แผนงานยุทธศาสตร์จัดการผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสถานะภูมิอากาศ		
1	โครงการก่อสร้างหอเรดาร์ และติดตั้งเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศ	1,448.3000
2	โครงการติดตั้งระบบเครือข่ายสมรรถนะสูง ตรวจเฝ้าระวังแผ่นดินไหวและสึนามิ	87.0000
3	โครงการจัดหาเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWS)	197.1820
4	โครงการยกระดับการพยากรณ์เชิงพื้นที่รายละเอียดสูง	492.0000
5	โครงการจ้างเหมาบำรุงรักษาเครื่องมืออุตุนิยมวิทยา และแผ่นดินไหว	476.4445
6	ผลผลิต : ข่าวพยากรณ์อากาศ รายงานแผ่นดินไหว และประกาศเตือนภัยธรรมชาติ ระบบตรวจวัดอุตุนิยมวิทยาเพื่อการเกษตรดิจิทัลของประเทศไทย กรมอุตุนิยมวิทยา แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร	218.1500
แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาด้านคมนาคมและระบบโลจิสติกส์		
7	โครงการจัดหาเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (LLWAS)	79.8525
8	โครงการจัดหาเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS)	63.4734
9	โครงการจัดหาเครื่องมือตรวจอากาศการบิน	239.8750
อื่น ๆ		
10	การพยากรณ์ดัชนีรังสีอัลตราไวโอเลตบริเวณประเทศไทย ในระยะ 7 วัน จำนวน 77 จังหวัด บนเว็บไซต์	ไม่ใช้งบประมาณ
11	โครงการ TMD Innovation Awards	0.4000
12	การคาดหมายลักษณะอากาศเพื่อการท่องเที่ยว	ไม่ใช้งบประมาณ
13	โครงการ Weather for Energy Transition in Southeast Asia (WETSA Project)	ไม่ใช้งบประมาณ
14	โครงการพัฒนาระบบแจ้งเตือนกลุ่มฝนเฉพาะพื้นที่ผ่าน Line Official Account	5.0000
15	โครงการ Smart Weather Monitoring เพื่อเกษตรกรรมและการท่องเที่ยว	12.0000

แผนการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ที่ 1 การเพิ่มขีดความสามารถด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว

ลำดับ	แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม	แผนการดำเนินงาน												หน่วยรับผิดชอบ	หน่วยงานสนับสนุน
		ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4				
		ต.ค. 70	พ.ย. 70	ธ.ค. 70	ม.ค. 71	ก.พ. 71	มี.ค. 71	เม.ย. 71	พ.ค. 71	มิ.ย. 71	ก.ค. 71	ส.ค. 71	ก.ย. 71		
เป้าประสงค์ที่ 1 ระบบตรวจอากาศ ระบบตรวจแผ่นดินไหว ระบบสื่อสาร ที่ทันสมัย มีความแม่นยำและมีมาตรฐาน															
กลยุทธ์ : พัฒนาระบบตรวจอากาศ ระบบตรวจแผ่นดินไหว โอโซนและรังสี และระบบสื่อสารที่มีมาตรฐานและทันสมัย															
01	โครงการก่อสร้างหอเรดาร์ และติดตั้งเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศ													คม.	พอ.
	เครื่องเรดาร์ตรวจอากาศ แบบ S Band ชนิด Dual Polarization พร้อมอุปกรณ์เชื่อมโยงและหอเรดาร์ ที่สถานีอุตุนิยมวิทยากระบี่ ตำบลเหนือคลอง อำเภอเหนือคลอง จังหวัดกระบี่ 1 เครื่อง														
	เครื่องเรดาร์ตรวจอากาศ แบบ S Band ชนิด Dual Polarization พร้อมอุปกรณ์เชื่อมโยงและหอเรดาร์ ที่สถานีอุตุนิยมวิทยาชุมพร ตำบลท่าตะเภา อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร 1 เครื่อง														
	เครื่องเรดาร์ตรวจอากาศ แบบ S Band ชนิด Dual Polarization พร้อมอุปกรณ์เชื่อมโยงและหอเรดาร์ ที่สถานีอุตุนิยมวิทยาบึงกาฬ ตำบลโคสี อำเภอเมืองบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ 1 เครื่อง														
	เครื่องเรดาร์ตรวจอากาศ แบบ S Band ชนิด Dual Polarization พร้อมอุปกรณ์เชื่อมโยงและหอเรดาร์ ที่สถานีอุตุนิยมวิทยาพิษณุโลก ตำบลท่าทอง อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก 1 เครื่อง														
	เครื่องเรดาร์ตรวจอากาศ แบบ C Band ชนิด Dual Polarization พร้อมอุปกรณ์เชื่อมโยงและหอเรดาร์ ที่สถานีอุตุนิยมวิทยาอ่างทอง ตำบลบ้านแห อำเภอเมืองอ่างทอง จังหวัดอ่างทอง 1 เครื่อง														
	รถเรดาร์ตรวจอากาศเคลื่อนที่ แบบ X Band ชนิด Dual Polarization กองเครื่องมืออุตุนิยมวิทยา แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 2 คัน														
02	ผลิต : ข่าวพยากรณ์อากาศ รายงานแผ่นดินไหว และประกาศเตือนภัย														
	ระบบตรวจวัดอุตุนิยมวิทยาเพื่อการเกษตรดิจิทัลของประเทศไทย กรมอุตุนิยมวิทยา แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 1 ระบบ												คม.		

แผนการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ที่ 1 การเพิ่มขีดความสามารถด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว

ลำดับ	แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม	แผนการดำเนินงาน												หน่วยรับผิดชอบ	หน่วยงานสนับสนุน
		ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4				
		ต.ค. 70	พ.ย. 70	ธ.ค. 70	ม.ค. 71	ก.พ. 71	มี.ค. 71	เม.ย. 71	พ.ค. 71	มิ.ย. 71	ก.ค. 71	ส.ค. 71	ก.ย. 71		
เป้าประสงค์ที่ 1 ระบบตรวจอากาศ ระบบตรวจแผ่นดินไหว ระบบสื่อสาร ที่ทันสมัย มีความแม่นยำและมีมาตรฐาน															
กลยุทธ์ : พัฒนาระบบตรวจอากาศ ระบบตรวจแผ่นดินไหว โอโซนและรังสี และระบบสื่อสารที่มีมาตรฐานและทันสมัย															
03	โครงการติดตั้งระบบเครือข่ายสมรรถนะสูง ตรวจเฝ้าระวังแผ่นดินไหวและสึนามิ													ผผ.	-
	ระบบเครือข่ายตรวจแผ่นดินไหวอัตโนมัติสนับสนุน Earthquake Early Warning ของประเทศไทย กองเฝ้าระวังแผ่นดินไหว กรมอุตุนิยมวิทยา แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 1 ระบบ														
04	โครงการจัดหาเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWS)														
	เครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWS) กรมอุตุนิยมวิทยา แขวงบางนาใต้เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 83 สถานี													คม.	-
	เครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWS) เพื่อยกระดับการเตือนภัยพิบัติจากธรรมชาติ กองเครื่องมืออุตุนิยมวิทยา แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 43 สถานี													คม.	-
05	โครงการยกระดับการพยากรณ์เชิงพื้นที่รายละเอียดสูง														
	เพิ่มประสิทธิภาพการพยากรณ์อากาศรายละเอียดสูง เพื่อรับมือภัยพิบัติและเตือนภัยธรรมชาติ													พอ.	-
06	โครงการจ้างเหมาบำรุงรักษาเครื่องมืออุตุนิยมวิทยา และแผ่นดินไหว														
	ค่าบำรุงรักษาเครื่องมืออุตุนิยมวิทยาการบิน														
	ค่าบำรุงรักษาเครื่องมืออุตุนิยมวิทยาแผ่นดินไหว														
	ค่าบำรุงรักษาเครื่องมืออุตุนิยมวิทยา														
	ค่าบำรุงรักษาและซ่อมแซมระบบพยากรณ์อากาศ														
	ค่าจ้างเหมาบำรุงรักษาระบบสนับสนุนการปฏิบัติงานกรมอุตุนิยมวิทยา														
	ค่าจ้างเหมาบำรุงรักษาเครื่องมือสื่อสาร														

แผนการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ที่ 1 การเพิ่มขีดความสามารถด้านอนุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว

[illegible]

แผนการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ที่ 1 การเพิ่มขีดความสามารถด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว

ลำดับ	แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม	แผนการดำเนินงาน												หน่วยรับผิดชอบ	หน่วยงานสนับสนุน
		ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4				
		ต.ค. 70	พ.ย. 70	ธ.ค. 70	ม.ค. 71	ก.พ. 71	มี.ค. 71	เม.ย. 71	พ.ค. 71	มิ.ย. 71	ก.ค. 71	ส.ค. 71	ก.ย. 71		
เป้าประสงค์ที่ 2 อุตุนิยมวิทยาการบินมีมาตรฐานระดับสากล															
กลยุทธ์ : ยกระดับอุตุนิยมวิทยาการบินในทุกมิติตามมาตรฐานสากล															
08	โครงการจัดหาเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) -ต่อ-													คม.	
	กิจกรรม : ปรับปรุงซ่อมแซมเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) ที่ท่าอากาศยานพิษณุโลก														
	ปรับปรุงซ่อมแซมเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) ที่ท่าอากาศยานพิษณุโลก ตำบลอรัญญิก อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก														
09	โครงการจัดหาเครื่องมือตรวจอากาศการบิน													กบ.	
	กิจกรรม : จัดหาพร้อมติดตั้งเครื่องมือตรวจอากาศการบินที่ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ														
	ปรับปรุงเครื่องมือตรวจอากาศการบิน ที่ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ ตำบลราชาเทวะ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ														
	เครื่องมืออุตุนิยมวิทยาการบินเพื่อยกระดับอุตุนิยมวิทยาการบิน สู่ Aviation Hub ของประเทศไทย กองอุตุนิยมวิทยาการบิน ตำบลราชาเทวะ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ														

ยุทธศาสตร์ที่ 2 การยกระดับการบริการด้านอุตุนิยมวิทยาสู่ความเป็นเลิศ

เป้าประสงค์

1. ประชาชนมีความเชื่อมั่นในบริการของกรมอุตุนิยมวิทยา
2. กรมอุตุนิยมวิทยาเป็นศูนย์กลางบริการด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย ปี 2570	ผู้รับผิดชอบ ตัวชี้วัด	หน่วยสนับสนุน
เป้าประสงค์ 1 : ประชาชนมีความเชื่อมั่นในบริการของกรมอุตุนิยมวิทยา			
กลยุทธ์ : พัฒนาระบบการให้บริการเชิงรุก/การสร้างนวัตกรรมบริการตอบสนองผู้รับบริการทุกกลุ่มเป้าหมาย			
ร้อยละความพึงพอใจของการให้บริการข้อมูลภูมิอากาศแก่กลุ่มเป้าหมายเพื่อการนำไปใช้ประโยชน์	89.00	บด./ศูนย์ 5 แห่ง	ทุกหน่วยงานในสังกัด อต.
จำนวนบริการที่ปรับเปลี่ยนเป็น e-service	2	บด.	ทุกหน่วยงานในสังกัด อต.
ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียได้รับบริการด้านอุตุนิยมวิทยาการบิน	90.00	กบ.	-
ร้อยละของการขับเคลื่อนตามแนวทางการผลักดันการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อยกระดับการให้บริการ (e-service)	*รอกำเป้ำ หมายจาก ก.พ.ร.	พร./พอ./พน./ กบ./ฝผ./ตอ./ บด./คม.	-
เป้าประสงค์ 2 : กรมอุตุนิยมวิทยาเป็นศูนย์กลางบริการด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว			
กลยุทธ์ : สร้างการรับรู้เพื่อให้ประชาชนเกิดความตระหนักและพร้อมรับมือกับภัยธรรมชาติและความแปรปรวนของสภาพอากาศหรือการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ			
ร้อยละของความเชื่อมั่นของประชาชนต่อการแจ้งข่าวแผ่นดินไหวและสึนามิ	90.00	ฝผ.	-
ร้อยละความตระหนักรู้ของประชาชนเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	84.00	ภช.	ศูนย์ฯ 5 แห่ง/บด. /ลก.(ปส.)

ตารางแสดงเกณฑ์การให้คะแนนของตัวชี้วัดในยุทธศาสตร์ที่ 2 การยกระดับการบริการด้านอุตุนิยมวิทยาสู่ความเป็นเลิศ

ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ค่าเป้าหมาย	เกณฑ์การให้คะแนน					หน่วยรับผิดชอบ	หน่วยงานสนับสนุน
			1	2	3	4	5		
1 ร้อยละความพึงพอใจของการให้บริการข้อมูลภูมิอากาศแก่กลุ่มเป้าหมายเพื่อการนำไปใช้ประโยชน์	ร้อยละ	89.00	84.29	85.47	86.65	87.82	89.00	บด./ ศูนย์ 5 แห่ง	-
2 จำนวนบริการที่ปรับเปลี่ยนเป็น e-service	จำนวน	2	-	-	-	1	2	บด.	ทุกหน่วยงานในสังกัด อต.
3 ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียได้รับบริการด้านอุตุนิยมวิทยาการบิน	ร้อยละ	90.00	85.00	86.25	87.50	88.75	90.00	กบ.	-
4 ร้อยละของความเชื่อมั่นของประชาชนต่อการแจ้งข่าวแผ่นดินไหวและสึนามิ	ร้อยละ	90.00	85.00	86.25	87.50	88.75	90.00	ฝผ.	ศูนย์ฯ 5 แห่ง/บด. /ลก.(ปส.)
5 ร้อยละความตระหนักรู้ของประชาชนเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	ร้อยละ	84.00	81.96	82.47	82.98	83.49	84.00	ภช.	ศูนย์ฯ 5 แห่ง/บด. /ลก.(ปส.)
6 ร้อยละของการขับเคลื่อนตามแนวทางการผลักดันการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อยกระดับการให้บริการ (e-service)								พร./พอ./พน./กบ./ ฝผ./ตอ./บด./คม.	-

*รอตค่าเป้าหมายจาก ก.พ.ร.

มาตรการ/กลยุทธ์

1. พัฒนาระบบการให้บริการเชิงรุก/การสร้างนวัตกรรมบริการตอบสนองผู้รับบริการ
ทุกกลุ่มเป้าหมาย (ตัวชี้วัดที่ 1 2, 3)
2. สร้างการรับรู้เพื่อให้ประชาชนเกิดความตระหนักและพร้อมรับมือกับภัยธรรมชาติ
และความแปรปรวนของสภาพอากาศหรือการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
(ตัวชี้วัดที่ 4, 5)

แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ในยุทธศาสตร์ที่ 2

ลำดับ	แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ (ล้านบาท)
1	โครงการเสวนาวิชาการประเด็น Early Warning Innovation Talk : จากข้อมูลสู่การปกป้องชีวิต	0.1240
2	โครงการสร้างนวัตกรรมด้วยการคิดเชิงการออกแบบ (Design Thinking)	0.1400
3	โครงการเข้าใช้ซอฟต์แวร์เพื่อสนับสนุนการพัฒนาบริการดิจิทัล	0.8000
4	โครงการพัฒนา Mobile Application สำหรับผู้ใช้งานเฉพาะกลุ่ม	0.5000
5	โครงการจัดหาระบบสารสนเทศด้านอุตุนิยมวิทยาการบิน	-
6	โครงการปรับปรุงศูนย์ปฏิบัติการพยากรณ์อากาศ (War room)	58.8010
7	ระบบจำลองแผ่นดินไหวและสึนามิ กองเฝ้าระวังแผ่นดินไหว	18.0000
8	โครงการสัมมนาความร่วมมือ ภายใต้ MOU เชิงปฏิบัติการ “แผนพัฒนางานด้าน แผ่นดินไหวและ สึนามิของประเทศไทยระยะ 5 ปี (2571- 2575)”	0.1482
9	โครงการพัฒนาระบบบริการข้อมูลระหว่างหน่วยงานแบบเปิด (Open Data and API)	0.5000

ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาการสู่องค์กรดิจิทัล

เป้าประสงค์

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

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย ปี 2570	ผู้รับผิดชอบ ตัวชี้วัด	หน่วยสนับสนุน
เป้าประสงค์ 1 : บุคลากรมีความพร้อมรองรับการเปลี่ยนแปลง			
กลยุทธ์ : ส่งเสริมและพัฒนาทักษะ Up skill/Reskill ในแต่ละด้านให้กับบุคลากรทุกระดับ			
ร้อยละของบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาทักษะที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงานหรือเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานตามภารกิจ	90.00	สถาบันอุตุฯ (บด.)	ทุกหน่วยงานในสังกัด อต.
เป้าประสงค์ 2 : องค์กรสามารถปรับรูปแบบการปฏิบัติราชการและเปิดให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วม			
กลยุทธ์ : 1. ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนและเพิ่มบทบาทความร่วมมือภาคีเครือข่ายอุดมศึกษาและแผ่นดินไหว 2. บูรณาการความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก เพื่อพัฒนางานอุดมศึกษาและแผ่นดินไหว			
จำนวนต้นแบบการบริหารราชการแบบมีส่วนร่วมที่สามารถดำเนินการได้ถึงระดับ To Consult (นับสะสม)	5	ตอ./ผผ./ ศูนย์ 5 แห่ง	พร.
เป้าประสงค์ 3 : องค์กรมีการบริหารจัดการที่ทันสมัย และโปร่งใส ไร้ทุจริต			
กลยุทธ์ : 1. ขับเคลื่อนการบริหารจัดการให้มีความทันสมัย 2. ส่งเสริมธรรมาภิบาลในองค์กร			
จำนวนกระบวนการที่มีการนำเทคโนโลยีมาใช้ในการลดขั้นตอนหรือลดต้นทุน	16	ทุกหน่วยงานใน สังกัด อต.	-
ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA) ของกรมอุตุนิยมวิทยา	95.00	กลุ่มการเจ้าหน้าที่ (ลก.)	ทุกหน่วยงานในสังกัด อต.
เป้าประสงค์ 4 : องค์กรสามารถใช้เทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อสนับสนุนการเชื่อมโยง แลกเปลี่ยน เปิดเผยข้อมูลที่มีประสิทธิภาพ			
กลยุทธ์ : 1. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลและระบบสารสนเทศสำหรับการบริหารงานภายในองค์กรให้มีประสิทธิภาพ 2. ส่งเสริมการขับเคลื่อนเทคโนโลยีภาครัฐ (GOV Tech) และระบบคลาวด์กลางภาครัฐ (GDCC) เพื่อรองรับการทำงานแบบเรียลไทม์และการเชื่อมโยงข้อมูล			
คะแนนความพร้อมรัฐบาลดิจิทัลของหน่วยงานภาครัฐ (DG Readiness Survey) ของกรมอุตุนิยมวิทยา	82.00	บด.	ทุกหน่วยงานในสังกัด อต.
ร้อยละของฐานข้อมูลที่ได้รับการพัฒนาในรูปแบบ Digitized	73.00	บด.	ทุกหน่วยงานในสังกัด อต.

ตารางแสดงเกณฑ์การให้คะแนนของตัวชี้วัดในยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาการสู่องค์กรดิจิทัล

ตัวชี้วัด		หน่วยวัด	ค่าเป้าหมาย	เกณฑ์การให้คะแนน					หน่วยรับผิดชอบ	หน่วยงานสนับสนุน
				1	2	3	4	5		
1	ร้อยละของบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาทักษะที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงาน หรือเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานตามภารกิจ	ร้อยละ	90.00	85.00	86.25	87.50	88.75	90.00	สถาบันอุตุฯ (บด.)	ทุกหน่วยงานในสังกัด อด.
2	จำนวนต้นแบบการบริหารราชการแบบมีส่วนร่วมที่สามารถดำเนินการได้ถึงระดับ To Consult (นับสะสม)	ต้นแบบ	5	1	2	3	4	5	ตอ./ผผ./ศูนย์ 5 แห่ง	พร.
3	จำนวนกระบวนการงานที่มีการนำเทคโนโลยีมาใช้ในการลดขั้นตอนหรือลดต้นทุน	กระบวนการงาน	16	12	13	14	15	16	ทุกหน่วยงานในสังกัด อด.	-
4	ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA) ของกรมอุตุนิยมวิทยา	คะแนน	95.00	88.50	90.12	91.75	93.37	95.00	ลก.(กจ.)	ทุกหน่วยงานในสังกัด อด.
5	คะแนนความพร้อมรัฐบาลดิจิทัลของหน่วยงานภาครัฐ (DG Readiness Survey) ของกรมอุตุนิยมวิทยา	คะแนน	82.00	56.54	62.90	69.27	75.63	82.00	บด.	ทุกหน่วยงานในสังกัด อด.
6	ร้อยละของฐานข้อมูลที่ได้รับการพัฒนาในรูปแบบ Digitized	ร้อยละ	73.00	70.00	70.75	71.50	72.25	73.00	บด.	ทุกหน่วยงานในสังกัด อด.

มาตรการ/กลยุทธ์

1. ส่งเสริมและพัฒนาทักษะ Up skill/Reskill ในแต่ละด้านให้กับบุคลากรทุกระดับ (ตัวชี้วัดที่ 1)
2. ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนและเพิ่มบทบาทความร่วมมือภาคีเครือข่ายอุดมศึกษาและแผ่นดินไหว (ตัวชี้วัดที่ 2)
3. บูรณาการความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก เพื่อพัฒนางานอุดมศึกษาและแผ่นดินไหว (ตัวชี้วัดที่ 2)
4. ขับเคลื่อนการบริหารจัดการให้มีความทันสมัย (ตัวชี้วัดที่ 3)
5. ส่งเสริมธรรมาภิบาลในองค์กร (ตัวชี้วัดที่ 4)
6. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลและระบบสารสนเทศสำหรับการบริหารงานภายในองค์กรให้มีประสิทธิภาพ (ตัวชี้วัดที่ 5, 6)
7. ส่งเสริมการขับเคลื่อนเทคโนโลยีภาครัฐ (GOV Tech) และระบบคลาวด์กลางภาครัฐ (GDCC) เพื่อรองรับการทำงานแบบเรียลไทม์และการเชื่อมโยงข้อมูล (ตัวชี้วัดที่ 5, 6)

แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ในยุทธศาสตร์ที่ 3

ลำดับ	แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ (ล้านบาท)
1	โครงการพัฒนาทักษะดิจิทัลสำหรับบุคลากรภาครัฐ	0.9972
2	โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการปรับปรุงกระบวนการและลดขั้นตอนการทำงาน	0.0760
3	โครงการปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อสนับสนุนงานบริการทางอุดมศึกษา	7.0000
4	โครงการจัดหาซอฟต์แวร์สำหรับพัฒนาระบบสารสนเทศ เพื่อการรักษาความปลอดภัยของข้อมูลดิจิทัล	0.9800
5	โครงการปรับปรุงระบบเครือข่ายเพื่อเสถียรภาพและปลอดภัยการเชื่อมโยงข้อมูลดิจิทัล	0.9800
6	โครงการปรับปรุงเว็บอินทราเน็ต กรมอุดมศึกษา	ไม่ใช้งบประมาณ
7	การยกระดับสู่ระบบราชการ 4.0 (PMQA 4.0)	0.0200
8	เครือข่ายอาสาสมัครอุดมศึกษาและแผ่นดินไหว	0.0600
9	โครงการจัดทำแนวทาง และแผนการพัฒนากลไก/แนวทางการมีส่วนร่วมในการทำงานของเครือข่ายอาสาสมัครอุดมศึกษาและแผ่นดินไหว ระยะสั้น (1 ปี) และระยะยาว (5ปี)	1.3000
10	โครงการประชุมสัมมนาเพื่อถ่ายทอดทิศทางการ และ การนำยุทธศาสตร์ ตัวชี้วัดสู่การปฏิบัติในทุกระดับ	0.0220
11	โครงการเครือข่ายอุดมศึกษาของกองตรวจและเฝ้าระวังสภาวะอากาศ เพื่อการแจ้งเตือนภัยอย่างมีส่วนร่วม	0.0570
12	โครงการศึกษาดูงาน Best Practice	0.0061
13	ระบบการป้องกันการโจมตีเว็บไซต์ในระบบเครือข่าย	3.1800
14	โครงการฝึกอบรมหลักสูตร การตรวจและรายงานอากาศการบิน (รูปแบบ Online 12 ชั่วโมง) จำนวน 160 คน	0.0144
15	โครงการฝึกอบรมการพยากรณ์น้ำท่วมฉับพลันโดยใช้ FFGS(Flash Flood Guidance System (รูปแบบ Onsite)	0.0739
16	โครงการฝึกอบรมหลักสูตร การเพิ่มสมรรถนะความรู้ด้านแผ่นดินไหวและสึนามิ (รูปแบบ Onsite) จำนวน 34 คน	0.0357
17	โครงการจัดทำแผนปฏิบัติการ 5 ปี (พ.ศ. 2571 - 2575) และแผนปฏิบัติการประจำปีของกรมอุดมศึกษา	1.2000

แผนการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาการสู่องค์กรดิจิทัล

[illegible]

สรุปแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2570

ลำดับ	แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณทั้งสิ้น
ยุทธศาสตร์ที่ 1 การเพิ่มขีดความสามารถด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว		
01	โครงการก่อสร้างหอเรดาร์ และติดตั้งเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศ	1,448.3000
02	โครงการติดตั้งระบบเครือข่ายสมรรถนะสูง ตรวจเฝ้าระวังแผ่นดินไหวและสึนามิ	87.0000
03	โครงการจัดหาเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWS)	197.1820
04	โครงการยกระดับการพยากรณ์เชิงพื้นที่รายละเอียดสูง	492.0000
05	โครงการจ้างเหมาบำรุงรักษาเครื่องมืออุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว	476.4445
06	ระบบตรวจวัดอุตุนิยมวิทยาเพื่อการเกษตรดิจิทัลของประเทศไทย	323.7916
07	โครงการจัดหาเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (LLWAS)	79.8525
08	โครงการจัดหาเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS)	63.4734
09	โครงการจัดหาเครื่องมือตรวจอากาศการบิน	239.8750
10	การพยากรณ์ดัชนีรังสีอัลตราไวโอเลตบริเวณประเทศไทย ในระยะ 7 วัน จำนวน 77 จังหวัด บนเว็บไซต์	ไม่ใช้งบประมาณ
11	โครงการ TMD Innovation Awards	*0.40000
12	การคาดหมายลักษณะอากาศเพื่อการท่องเที่ยว	ไม่ใช้งบประมาณ
13	โครงการ Weather for Energy Transition in Southeast Asia (WETSA Project)	ไม่ใช้งบประมาณ
14	โครงการพัฒนาระบบแจ้งเตือนกลุ่มฝนเฉพาะพื้นที่ผ่าน Line Official Account	*5.0000
15	โครงการ Smart Weather Monitoring เพื่อเกษตรกรรมและการท่องเที่ยว	*12.0000
ยุทธศาสตร์ที่ 2 การยกระดับการบริการด้านอุตุนิยมวิทยาสู่ความเป็นเลิศ		
01	โครงการเสวนาวิชาการประเด็น Early Warning Innovation Talk : จากข้อมูลสู่การปกป้องชีวิต	*0.1240
02	โครงการสร้างนวัตกรรมด้วยความคิดเชิงการออกแบบ (Design Thinking)	*0.1400
03	โครงการเข้าใช้ซอฟต์แวร์เพื่อสนับสนุนการพัฒนาบริการดิจิทัล	*0.8000
04	โครงการพัฒนา Mobile Application สำหรับผู้ใช้งานเฉพาะกลุ่ม	*0.5000
05	โครงการจัดหาระบบสารสนเทศด้านอุตุนิยมวิทยาการบิน	-
06	โครงการปรับปรุงศูนย์ปฏิบัติการพยากรณ์อากาศ (War room)	58.8010
07	ระบบจำลองแผ่นดินไหวและสึนามิ กองเฝ้าระวังแผ่นดินไหว	*18.0000
08	โครงการสัมมนาความร่วมมือ ภายใต้ MOU เชิงปฏิบัติการ “แผนพัฒนางานด้าน แผ่นดินไหวและสึนามิของประเทศไทยระยะ 5 ปี (2571- 2575)”	*0.1482
09	โครงการพัฒนาระบบบริการข้อมูลระหว่างหน่วยงานแบบเปิด (Open Data and API)	*0.5000
ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาการสู่องค์กรดิจิทัล		
01	โครงการพัฒนาทักษะดิจิทัลสำหรับบุคลากรภาครัฐ	0.9972
02	โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการปรับปรุงกระบวนการและลดขั้นตอนการทำงาน	*0.0760
03	โครงการปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อสนับสนุนงานบริการทางอุตุนิยมวิทยา	*7.0000
04	โครงการจัดหาซอฟต์แวร์สำหรับพัฒนาระบบสารสนเทศ เพื่อการรักษาความปลอดภัยของข้อมูลดิจิทัล	*0.9800
05	โครงการปรับปรุงระบบเครือข่ายเพื่อเสถียรภาพและปลอดภัยการเชื่อมโยงข้อมูลดิจิทัล	*0.9800
06	โครงการปรับปรุงเว็บไซต์กรมอุตุนิยมวิทยา	ไม่ใช้งบประมาณ
07	การยกระดับสู่ระบบราชการ 4.0 (PMQA 4.0)	*0.0200
08	เครือข่ายอาสาสมัครอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว	*0.0600
09	โครงการจัดทำแนวทาง และแผนการพัฒนาภาค/แนวทางการมีส่วนร่วมในการทำงานของเครือข่ายอาสาสมัครอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว ระยะสั้น (1 ปี) และระยะยาว (5ปี)	*1.3000
10	โครงการประชุมสัมมนาเพื่อถ่ายทอดทิศทางองค์กร และการนำยุทธศาสตร์ ตัวชี้วัดสู่การปฏิบัติในทุกระดับ	*0.0220
11	โครงการเครือข่ายอุตุนิยมวิทยาของกองตรวจและเฝ้าระวังสภาวะอากาศ เพื่อการแจ้งเตือนภัยอย่างมีส่วนร่วม	*0.0570
12	โครงการศึกษาดูงาน Best Practice	*0.0061
13	ระบบการป้องกันกันโจมตีเว็บไซต์ในระบบเครือข่าย	*3.1800
14	โครงการฝึกอบรมหลักสูตร การตรวจและรายงานอากาศการบิน (รูปแบบ Online 12 ชั่วโมง) จำนวน 160 คน	*0.0144
15	โครงการฝึกอบรมการพยากรณ์น้ำท่วมฉับพลันโดยใช้ FFGS(Flash Flood Guidance System (รูปแบบ Onsite)	*0.0739
16	โครงการฝึกอบรมหลักสูตร การเพิ่มสมรรถนะความรู้ด้านแผ่นดินไหวและสึนามิ (รูปแบบ Onsite) จำนวน 34 คน	*0.0357
17	โครงการจัดทำแผนปฏิบัติการ 5 ปี (พ.ศ. 2571 - 2575) และแผนปฏิบัติการประจำปีของกรมอุตุนิยมวิทยา	*1.2000

การขับเคลื่อนแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2570

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2570 ของกรมอุตุนิยมวิทยา จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นกรอบการดำเนินงานและแนวทางการจัดทำคำของบประมาณสำหรับหน่วยงานในสังกัด ให้เป็นไปอย่างมีระบบและประสิทธิภาพสูงสุด

เพื่อให้การนำแผนไปปฏิบัติเกิดผลสัมฤทธิ์ตามวัตถุประสงค์ จึงได้กำหนดแนวทางการขับเคลื่อนไว้ดังนี้

1. ผู้อำนวยการแต่ละหน่วยงานภายใต้สังกัดกรมอุตุนิยมวิทยา ควรให้ความสำคัญในการกำกับ ติดตาม และสื่อสารให้บุคลากรที่เกี่ยวข้องเข้าใจและตระหนักถึงความสำคัญของแผนปฏิบัติการฉบับนี้
2. การขับเคลื่อนแผนต้องประสานงานกันทั้งในแนวตั้ง (บนลงล่างและล่างขึ้นบน) และแนวนราบ โดยต้องเชื่อมโยงกับแผนยุทธศาสตร์และแผนปฏิบัติการอื่นๆ ของกรมฯ เช่น แผนพัฒนาระบบราชการ แผนดิจิทัล แผนบริหารทรัพยากรบุคคล และแผนการจัดการความรู้
3. การบูรณาการความร่วมมือ การปฏิบัติงานร่วมกับทุกภาคส่วน ทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน ภาคประชาสังคม และประชาชน รวมถึงการบูรณาการการทำงานข้ามสายงาน เพื่อให้การดำเนินงานสอดคล้องกันและมุ่งสู่เป้าหมายความสำเร็จของกรมอุตุนิยมวิทยาและประโยชน์ของประเทศ
4. การติดตามและประเมินผล กำหนดให้มีกระบวนการกำกับ ติดตาม และรายงานผลการดำเนินงานอย่างสม่ำเสมอเมื่อสิ้นสุดปีงบประมาณ จากการเปรียบเทียบผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริงกับเป้าหมายของโครงการ และกิจกรรมที่กำหนดไว้ในแผน โดยกรมอุตุนิยมวิทยา มีกลไกในการติดตามและประเมินผลตามแผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. 2568 ส่วนของแผนการดำเนินงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ดังนี้
 - 4.1. การติดตามผลการดำเนินงานของตัวชี้วัดตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2570 โดยมีการติดตามผลการดำเนินงานเป็นประจำรายไตรมาส และมีการประชุมติดตามผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ เพื่อติดตามความคืบหน้าการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ และใช้เป็นข้อมูลในการประเมินผลลัพธ์การดำเนินงานตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ในตัวชี้วัดตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ซึ่งจะมีการสรุปผลการประเมินผลตัวชี้วัดในรอบ 6 เดือน และ 12 เดือน ตามลำดับ เพื่อใช้เป็นข้อมูลย้อนกลับไปยังหน่วยงานที่รับผิดชอบตัวชี้วัดที่กำหนด ในการปรับปรุงการดำเนินงานในปีถัดไป และนำเผยแพร่บนระบบอินเทอร์เน็ต/ระบบอินทราเน็ตของกรมอุตุนิยมวิทยา

การขับเคลื่อนแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2570

- 4.2 การติดตามผลการดำเนินงานของแผนงาน/ โครงการ/ กิจกรรม ตามพระราชบัญญัติงบประมาณ
รายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2570 โดยมีการติดตามและรายงานผลการดำเนินงานให้
กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมทราบเป็นรายไตรมาส
- 4.3 การติดตาม เร่งรัด การใช้จ่าย/เบิกจ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2570 โดย
กรมอุตุนิยมวิทยา ได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการติดตาม เร่งรัด การใช้จ่ายงบประมาณรายจ่าย
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2570 เพื่อให้การดำเนินงานและการใช้จ่ายเงินงบประมาณประจำ
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2570 ของส่วนราชการ และดำเนินการติดตาม เร่งรัด การใช้จ่าย/เบิกจ่าย
งบประมาณเป็นประจำทุกสัปดาห์ เพื่อให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นไปตามเป้าหมาย
มาตรการเร่งรัดการเบิกจ่ายงบประมาณและการใช้จ่ายภาครัฐ ตามที่ ครม. กำหนด

