



NAGATIVE IMPACT MANAGEMENT OF THAI METEOROLOGICAL DEPARTMENT

**รายงานผลการดำเนินงาน
ตามมาตรการจัดการผลกระทบเชิงลบ
ที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินงาน
ของกรมอุตุนิยมวิทยา
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568**

รอบ 12 เดือน (ตุลาคม 2567 - กันยายน 2568)

**กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร
กรมอุตุนิยมวิทยา**



คำนำ

พระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ. 2546 หมวด 2 และหมวด 3 การบริหารราชการเพื่อให้เกิดผลสัมฤทธิ์ต่อภารกิจของรัฐ กล่าวว่า ในกรณีที่การปฏิบัติภารกิจ หรือ การปฏิบัติตามแผนปฏิบัติราชการเกิดผลกระทบต่อประชาชนให้ เป็นหน้าที่ของส่วนราชการที่จะต้องดำเนินการ แก้ไขหรือบรรเทาผลกระทบนั้น หรือเปลี่ยนแผนปฏิบัติการให้ เหมาะสม ประกอบกับตามเกณฑ์การประเมิน สถานะของหน่วยงานภาครัฐ ในการเป็นระบบราชการ 4.0 หมวด 1 การนำองค์การ ในเรื่องของการคำนึงถึง ผลกระทบต่อสังคมและมุ่งเน้นให้เกิดผลลัพธ์ ซึ่งส่วนราชการต้องมี การประเมินและติดตามโครงการ กระบวนการ และยุทธศาสตร์ที่อาจมีผลกระทบเชิงลบต่อสังคม เพื่อให้ การดำเนินงานเหมาะสมกับสภาพแวดล้อมภายนอกที่มี การเปลี่ยนแปลง กรมอุตุนิยมวิทยาจึงได้กำหนดมาตรการ และวิธีการป้องกันผลกระทบเชิงลบที่เกิดขึ้นต่อสังคม ในการปฏิบัติราชการของส่วนราชการขึ้น โดยมุ่งเน้นให้ การปฏิบัติงาน เกิดความโปร่งใส เป็นไปตามหลักธรรมาภิบาล ด้วยการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 กรมอุตุนิยมวิทยา ได้วิเคราะห์ผลกระทบจากยุทธศาสตร์ที่มีการ ดำเนินการ และขอบเขตของยุทธศาสตร์ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสังคม เศรษฐกิจ สาธารณสุข และสิ่งแวดล้อม และได้เห็นชอบมาตรการจัดการผลกระทบเชิงลบ ฉบับปรับปรุงปี พ.ศ. 2567 ภายใต้แผนปฏิบัติราชการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 – 2570) ของกรมอุตุนิยมวิทยา จำแนกตามกระบวนการงาน จำนวน 10 กระบวนการงาน 27 มาตรการ และกำหนด ตัวชี้วัด 6 ตัวชี้วัด โดยให้หน่วยงานในสังกัดรายงานผล 3 รอบ โดย พร. ได้รวบรวมผลการดำเนินงานและวิเคราะห์ ข้อมูลจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานตามมาตรการจัดการผลกระทบเชิงลบที่อาจเกิดจากการดำเนินงานกรม อุตุนิยมวิทยา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 เพื่อให้หน่วยงานในสังกัดกรมอุตุนิยมวิทยานำไปปรับปรุง ประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน ตลอดจนเป็นข้อมูลในการทบทวนและปรับปรุงมาตรการจัดการผลกระทบเชิงลบที่ อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินงานของกรมอุตุนิยมวิทยา ต่อไป

กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร (พร.)

ตุลาคม 2568



สารบัญ

	หน้า
ส่วนที่ 1 มาตรการจัดการผลกระทบเชิงลบ ที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินงานของกรมอุตุนิยมวิทยา ฉบับปรับปรุงปี พ.ศ. 2567 ภายใต้แผนปฏิบัติราชการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 – 2570) ของกรมอุตุนิยมวิทยา	1
ส่วนที่ 2 รายงานผลการดำเนินงานตามมาตรการจัดการผลกระทบเชิงลบที่อาจเกิดขึ้น จากการดำเนินงานของกรมอุตุนิยมวิทยา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ครั้งที่ 3 รอบ 12 เดือน (ตุลาคม 2567 - กันยายน 2568)	5
ส่วนที่ 3 สรุปรายงานตัวชี้วัดภาพรวมของมาตรการจัดการผลกระทบเชิงลบ ภายใต้แผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ของกรมอุตุนิยมวิทยา	27
ส่วนที่ 4 ข้อเสนอแนะ	28



ส่วนที่ 1

มาตรการจัดการผลกระทบเชิงลบที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินงานของกรมอุตุนิยมวิทยา ฉบับปรับปรุงปี พ.ศ. 2567 ภายใต้แผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 – 2570) ของกรมอุตุนิยมวิทยา

กรมอุตุนิยมวิทยา ได้วิเคราะห์ผลกระทบจากยุทธศาสตร์ที่มีการดำเนินการ และขอบเขตของยุทธศาสตร์ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสังคม เศรษฐกิจ สาธารณสุข และสิ่งแวดล้อม และได้เห็นชอบมาตรการจัดการผลกระทบเชิงลบ ฉบับปรับปรุงปี พ.ศ. 2567 ภายใต้แผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 – 2570) ของกรมอุตุนิยมวิทยา จำแนกตามกระบวนการ จำนวน 10 กระบวนการ ดังนี้

กระบวนการ	มาตรการ/ แนวทางแก้ไข/ ป้องกัน	ผลลัพธ์ของมาตรการ/ แนวทางแก้ไข/ ป้องกัน	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
กระบวนการพยากรณ์อากาศ	1. ในการพยากรณ์อากาศให้ระบุพื้นที่ที่จะได้รับผลกระทบให้ชัดเจน 2. มีข้อเสนอแนะในการปฏิบัติตัวที่เหมาะสมต่อผลกระทบในการพยากรณ์อากาศในลักษณะอากาศต่าง ๆ	1. ประชาชนสามารถวางแผนการดำเนินชีวิตประจำวัน การประกอบอาชีพ วางแผนการท่องเที่ยว 2. ผู้เดินทางรับทราบข้อมูลพยากรณ์อากาศ และข้อเสนอแนะในการปฏิบัติตัวที่เหมาะสมต่อผลกระทบในการพยากรณ์อากาศในลักษณะอากาศต่าง ๆ ทำให้กังวลในการเดินทาง	พอ. ศูนย์ฯ
กระบวนการอุตุนิยมวิทยาการบิน	1. จัดหา/พัฒนาระบบพยากรณ์อากาศเพื่อบริหารจัดการการจราจรทางอากาศ 2. พัฒนาทักษะของผู้ปฏิบัติงานให้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น	การพยากรณ์อากาศการบิน (now casting) สอดคล้องกับการบริหารจัดการการจราจรทางอากาศ ทำให้ลดปัจจัยความเสี่ยงในการเกิดอุบัติเหตุทางอากาศ	มาตรการข้อ 1 : กบ. มาตรการข้อ 2 : กบ. ศูนย์ฯ
กระบวนการตรวจ เฝ้าระวัง รายงาน แผ่นดินไหว และสึนามิ	1. จัดทำฐานข้อมูลแผ่นดินไหวเชิงพื้นที่โดยจำแนกพื้นที่เสี่ยงให้ชัดเจน 2. เพิ่มจำนวนสถานีตรวจวัดในเชิงพื้นที่ให้ครอบคลุมเขตพื้นที่ที่มีประชาชนอาศัยหนาแน่น	ข้อมูลแผ่นดินไหวสามารถสนับสนุนการคำนวณความปลอดภัยในการก่อสร้างได้อย่างมีประสิทธิภาพ	ฉผ.



กระบวนงาน	มาตรการ/ แนวทางแก้ไข/ ป้องกัน	ผลลัพธ์ของมาตรการ/ แนวทางแก้ไข/ ป้องกัน	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
กระบวนงานสร้างเครือข่าย	1. จัดทำฐานข้อมูลเครือข่ายเพื่อแสดงตัวตนของเครือข่าย และสามารถนำข้อมูลมาใช้ในการวิเคราะห์เพื่อพัฒนาเครือข่าย 2. กำหนดแผนให้ความรู้แก่เครือข่ายให้ครอบคลุมทุกพื้นที่ กำหนดช่วงเวลาให้เหมาะสมในแต่ละกลุ่มเครือข่าย และมีความต่อเนื่อง 3. กำหนดหลักสูตรองค์ความรู้ที่จำเป็นสำหรับเครือข่าย 4. มีการประเมินผลองค์ความรู้ของเครือข่าย และการดำเนินงานของเครือข่ายอย่างต่อเนื่อง	1. เครือข่ายอาสาสมัครอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว สามารถถ่ายทอดข้อมูลที่ให้แก่ประชาชนในพื้นที่เพื่อใช้ประโยชน์ในการวางแผนการดำเนินชีวิตประจำวัน และการประกอบอาชีพ 2. เครือข่ายสามารถเข้าร่วมกิจกรรมกับกรมอุตุนิยมวิทยาโดยไม่ได้รับผลกระทบ 3. เครือข่ายปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพเป็นไปตามอำนาจหน้าที่ และบทบาทที่กำหนด	หน่วยงานหลัก : ตอ. ศูนย์ฯ ฝผ. ลก.(ปส.) หน่วยงานสนับสนุน : บด. พร.
กระบวนงานอุตุนิยมวิทยาไอโซนและรังสี	1. พัฒนาระบบรายงานแจ้งเตือนอัตโนมัติให้ครอบคลุมทุกจังหวัดในพารามิเตอร์ทุกพารามิเตอร์ที่นับเป็นปัจจัยต่อการเปลี่ยนแปลง PM 2.5	ประชาชนสามารถนำข้อมูลการคาดการณ์แนวโน้มฝุ่นละออง PM 2.5 ไปใช้ประโยชน์เพื่อหลีกเลี่ยงจากบริเวณที่มีลักษณะสภาพอากาศที่มี PM 2.5 เพื่อลดความเสี่ยงต่อผลกระทบที่อาจเกิดต่อสุขภาพได้	บด.
กระบวนงานบริการสารสนเทศอุตุนิยมวิทยา	1. กำหนดให้มีการสำรวจความต้องการความพึงพอใจของผู้รับบริการในแต่ละกลุ่มเป้าหมาย เพื่อนำมาใช้ในการปรับปรุงการให้บริการให้ตรงตามความต้องการของแต่ละกลุ่มผู้รับบริการ 2. กำหนดให้มีผู้ดูแลระบบ Application	1. ผู้รับบริการสามารถนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์ได้ตรงตามความต้องการ 2. ข้อมูลด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว สามารถนำไปใช้ในการวางแผนเพื่อใช้ในการอพยพย้ายผู้ป่วย การเตือนภัยสุขภาพจากความร้อน การพยากรณ์ป้องกันการควบคุมโรคและภัยสุขภาพ	มาตรการข้อ 1 : ศูนย์ฯ พอ. พน. บด. ฝผ. มาตรการข้อ 2 ข้อ 3 : บด. ฝผ.



กระบวนงาน	มาตรการ/ แนวทางแก้ไข/ ป้องกัน	ผลลัพธ์ของมาตรการ/ แนวทางแก้ไข/ ป้องกัน	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
	ตลอด 24 ชั่วโมง 3. พัฒนาระบบ Application อย่างต่อเนื่อง		
กระบวนงานตรวจอากาศ	<u>กรณีสำหรับประชาชน</u> 1. ติดสติ๊กเกอร์แสดงรายละเอียดของอุปกรณ์ พร้อมเบอร์ติดต่อ เพื่อดำเนินการนำบอลูนที่ตกพื้นไปกำจัดหรือติดสติ๊กเกอร์ “อุปกรณ์ไม่อันตราย หากพบเห็นสามารถทำงานได้” 2. ชี้แจงทำความเข้าใจเกี่ยวกับอุปกรณ์การตรวจอากาศชั้นบนให้แก่ประชาชนเข้าใจ และจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์เผยแพร่สู่สาธารณะโดยเฉพาะบริเวณรัศมีของบอลูน <u>กรณีสำหรับหน่วยงานด้านการบิน</u> 1. กำหนดมาตรฐานระยะห่างที่ปลอดภัยเพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ 2. มีการประกาศ/ แจ้งตารางเวลาปฏิบัติงานให้ กพท. ทราบเพื่อประกาศ AIR Supplement และหน่วยงานภายในกรมทราบ 3. มีการประสานงานผ่านโทรศัพท์กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ก่อนที่จะปล่อยอุปกรณ์การตรวจอากาศชั้นบน	1. ไม่เกิดอุบัติเหตุทางอากาศที่มาจากบอลูนตรวจอากาศ 2. ประชาชนมีความเข้าใจเกี่ยวกับอุปกรณ์การตรวจอากาศชั้นบนทำให้ลดความตื่นตระหนกหากเมื่อพบบอลูนตรวจอากาศตกลงสู่พื้น	ตอ. ศูนย์ฯ



กระบวนงาน	มาตรการ/ แนวทางแก้ไข/ ป้องกัน	ผลลัพธ์ของมาตรการ/ แนวทางแก้ไข/ ป้องกัน	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
กระบวนงานอุตุนิยมวิทยาทะเล	1. ใช้ข้อมูลจากเรืออาสาสมัครช่วยตรวจอากาศ 2. เพิ่มความละเอียดและปรับปรุงข้อมูลนำเข้าแบบจำลอง 3. เพิ่มระยะเวลาพยากรณ์แบบจำลอง 4. ติดตั้งเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติบนเรือ	ลดการเกิดความสูญเสียของชาวประมงที่อาจเกิดอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน	บด.
กระบวนงานวิจัยและนวัตกรรม	1. กำหนดขอบเขตการศึกษา/พื้นที่การให้บริการให้ชัดเจนหากเป็นงานวิจัย/ผลผลิตที่อาจส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจต้องระบุเจาะจงพื้นที่ เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อพื้นที่อื่น	ผลการวิจัยมีขอบเขตที่ชัดเจน ทำให้ลดผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง	พน. กบ. ผผ. บด.
กระบวนงานประชาสัมพันธ์	1. มีกระบวนการจัดการข่าวปลอมที่ชัดเจนและรวดเร็ว 2. มีข้อเสนอแนะในการปฏิบัติตัวที่เหมาะสมต่อผลกระทบในการพยากรณ์อากาศในลักษณะอากาศต่าง ๆ และบูรณาการร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อสร้างความมั่นใจให้แก่ประชาชนในพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบ 3. ให้ความรู้ และแนวทางปฏิบัติ เมื่อเกิดเหตุแผ่นดินไหว และหลังการเกิดแผ่นดินไหว 4. สร้างเครือข่ายภาคประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัย	ลดความตื่นตระหนกของประชาชนจากข่าวพยากรณ์อากาศ เส้นทางพายุ ข้อมูลแผ่นดินไหว แจ้งเตือน After shock และสึนามิ	ลก.(ปส.) พอ. ศูนย์ฯ ผผ.



ส่วนที่ 2

รายงานผลการดำเนินงานตามมาตรการจัดการผลกระทบเชิงลบที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินงาน ของกรมอุตุนิยมวิทยา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ครั้งที่ 3 รอบ 12 เดือน (ตุลาคม 2567 - กันยายน 2568)

ในการรายงานผลการดำเนินงานตามมาตรการจัดการผลกระทบเชิงลบ ภายใต้แผนปฏิบัติ
ราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 กรมอุตุนิยมวิทยา มีระยะเวลาในการติดตาม ประเมินผล จำแนก
ออกเป็น 3 ครั้ง

ครั้งที่ 1 รอบ 6 เดือน ประเมินผลความสำเร็จโดยใช้ข้อมูลผลการดำเนินงานถึงวันที่ 31
มีนาคม 2568

ครั้งที่ 2 รอบ 9 เดือน ประเมินผลความสำเร็จโดยใช้ข้อมูลผลการดำเนินงานถึงวันที่ 30
มิถุนายน 2568

ครั้งที่ 3 รอบ 12 เดือน ประเมินผลความสำเร็จโดยใช้ข้อมูลผลการดำเนินงานถึงวันที่ 30
กันยายน 2568



รายงานผลการดำเนินงานตามมาตรการจัดการผลกระทบเชิงลบที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินงานของกรมอุตุนิยมวิทยา
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ครั้งที่ 3 รอบ 12 เดือน (ตุลาคม 2567 - กันยายน 2568)

กระบวนการงาน	มาตรการ/ แนวทางแก้ไข/ ป้องกัน	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	รายละเอียดการดำเนินงานตามมาตรการ/แนวทางแก้ไข/ ป้องกัน
กระบวนการพยากรณ์อากาศ	1. ในการพยากรณ์อากาศให้ระบุพื้นที่ที่จะได้รับผลกระทบให้ชัดเจน 2. มีข้อเสนอแนะในการปฏิบัติตัวที่เหมาะสมต่อผลกระทบในการพยากรณ์อากาศในลักษณะอากาศต่าง ๆ	พอ. ศูนย์ฯ	พอ. : 1. ได้พยากรณ์อากาศระบุพื้นที่ที่เป็นระดับจังหวัดให้ประชาชนรับทราบว่ามีโอกาสเกิดภัยธรรมชาติ เช่น ฝนตกหนักถึงหนักมาก จะเกิดขึ้นบริเวณจังหวัดอะไรบ้าง และเส้นทางของพายุที่เกิดขึ้นจะเคลื่อนผ่านบริเวณไหน จะส่งผลกระทบต่อพื้นที่จังหวัดอะไรบ้าง จะเตือนให้ประชาชนในพื้นที่เสี่ยงอันตรายในบริเวณจังหวัดนั้นระมัดระวัง 2. การพยากรณ์อากาศระยะสั้นมาก โดยใช้เรดาร์ตรวจอากาศ (กรุงเทพฯ) และพยากรณ์ไปข้างหน้า 1 ชั่วโมง ทำให้ทราบพื้นที่ที่คาดว่าจะฝนจะตก ทำให้วางแผนการดำเนินชีวิตประจำวัน การประกอบอาชีพ การวางแผนการเดินทาง ท่องเที่ยว และผู้ที่เดินทางรับทราบข้อมูลพยากรณ์อากาศ และข้อเสนอแนะในการปฏิบัติตัวที่เหมาะสมต่อผลกระทบในการพยากรณ์อากาศในลักษณะอากาศต่าง ๆ ทำให้กังวลในการเดินทาง
			ศต. : 1. มีการประชุมกำชับ สั่งการให้พยากรณ์อากาศระยะสั้นพื้นที่ที่คาดว่าจะเกิดผลกระทบจากสภาพอากาศต่อพื้นที่ที่รับผิดชอบ เผยแพร่ผ่านช่องทางต่าง ๆ รวดเร็ว ทันเวลา 2. นำเสนอข้อมูล อภิปราย บรรยาย ผลกระทบในการพยากรณ์อากาศในลักษณะอากาศต่าง ๆ ผ่านการประชุมเช่น หัวหน้าส่วนราชการ องค์กรชุมชน นักเรียน นักศึกษา เครือข่ายอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว รวมถึงภาคเอกชน
			ศอ. : 1. มีการพยากรณ์อากาศให้ระบุพื้นที่ที่จะได้รับผลกระทบให้ชัดเจน 2. มีข้อเสนอแนะในการปฏิบัติตัวที่เหมาะสมต่อผลกระทบในการพยากรณ์อากาศในลักษณะอากาศต่าง ๆ ในพื้นที่รับผิดชอบ



กระบวนการงาน	มาตรการ/ แนวทางแก้ไข/ ป้องกัน	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	รายละเอียดการดำเนินงานตามมาตรการ/แนวทางแก้ไข/ ป้องกัน
			ศบ. : 1. มีการระบุจังหวัดที่ได้รับผลกระทบในข่าวพยากรณ์อากาศ และประกาศเตือนภัยศูนย์ 2. มีการระบุคำแนะนำในการปฏิบัติตัวที่เหมาะสมต่อผลกระทบในการพยากรณ์อากาศในลักษณะอากาศต่าง ๆ ลงในลักษณะอากาศทั่วไป ประกาศเตือนภัยศูนย์ และใน infographic พยากรณ์อากาศ ราย 3 วัน ราย 7 วัน และราย 15 วันที่ส่งให้กับเครือข่ายฯ ศล. : 1. มีการพยากรณ์อากาศในลักษณะอากาศต่างๆ โดยพยากรณ์อากาศระบุพื้นที่จังหวัดพร้อมกับจัดทำ info graphic ระบุอำเภอในพื้นที่รับผิดชอบ 2. ออกประกาศคำเตือนลักษณะอากาศร้ายที่จะมีผลกระทบต่อพื้นที่รับผิดชอบพร้อมข้อความระวัง 3. จัดทำคลิปวิดีโอ ข่าวพยากรณ์อากาศประจำวัน การแจ้งเตือนภัย พร้อมคำอธิบายลักษณะอากาศ 7 วันข้างหน้า โดยจัดทำช่วงเช้าและบ่าย เป็นประจำทุกวัน ศน. : 1. มีการระบุจังหวัดที่ได้รับผลกระทบในข่าวพยากรณ์อากาศ และประกาศเตือนภัยศูนย์ฯ 2. มีการระบุคำแนะนำในการปฏิบัติตัวที่เหมาะสมต่อผลกระทบในการพยากรณ์อากาศในลักษณะอากาศต่างๆ ลงในลักษณะอากาศทั่วไป ทั้งการพยากรณ์อากาศระยะปานกลาง พยากรณ์อากาศระยะสั้นลงพื้นที่รายจังหวัด และประกาศเตือนภัยศูนย์ฯ
กระบวนการงานอุตุนิยมวิทยาการบิน	1. จัดทำ/พัฒนาระบบพยากรณ์อากาศเพื่อบริหารจัดการการจราจรทางอากาศ 2. พัฒนาทักษะของผู้ปฏิบัติงานให้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น	มาตรการ ข้อ 1 : กบ. มาตรการ ข้อ 2 : กบ. ศูนย์ฯ	มาตรการข้อ 1 กบ. : มีการดำเนินโครงการจัดหาเครื่องมือตรวจวัดอุตุนิยมวิทยาการบินเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการจราจรทางอากาศ (MET/ATM) ที่ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ 1 ระบบ ซึ่งระบบดังกล่าวมีการติดตั้งสถานีเครือข่ายตรวจวัดของระบบประจำสนามบินทั้งหมด 5 แห่ง ดำเนินการติดตั้งเรียบร้อยแล้ว 3 แห่ง ได้แก่ ท่าอากาศยานสุราษฎร์ธานี ท่าอากาศยานแม่สอด ท่าอากาศยานแม่ฮ่องสอน ส่วนอีก 2 แห่ง ได้แก่ ท่าอากาศยานนานาชาติขอนแก่นและนครพนม ส่งมอบพื้นที่และดำเนินการตามแผนการดำเนินงานเรียบร้อยแล้ว ซึ่งโครงการดังกล่าวมีประโยชน์ทำให้ประชาชนมีความปลอดภัยในการเดินทางอากาศ การบริหาร



กระบวนงาน	มาตรการ/ แนวทางแก้ไข/ ป้องกัน	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	รายละเอียดการดำเนินงานตามมาตรการ/แนวทางแก้ไข/ ป้องกัน
			จัดการการจราจรทางอากาศระดับประเทศและระดับท่าอากาศยานให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ลดระยะเวลาในการเดินทางคมนาคมทางอากาศ ลดต้นทุนและค่าใช้จ่ายในการดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับการเดินอากาศ การพัฒนาในกิจการด้านคมนาคมทางอากาศมีความก้าวหน้าและมีมาตรฐานสากล
			มาตรการข้อ 2 กบ. : โครงการฝึกอบรมที่ดำเนินการโดย กบ. 1. โครงการฝึกอบรม การใช้ภาษาไพทอนเพื่อการแสดงผลข้อมูลทางอุตุนิยมวิทยาการบิน (Python for Aviation Meteorology Data Visualization) วันพุธที่ 25 ธันวาคม พ.ศ. 2567 2. โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ ภาษาอังกฤษเชิงเทคนิคด้านการบิน ครั้งที่ 2 วันศุกร์ที่ 14 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 3. กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ของชุมชนนักปฏิบัติการจัดการความรู้ เรื่อง การคำนวณหา ค่าฐานเมฆ ครั้งที่ 1
			ศต. : บุคลากรส่วนต่างๆพัฒนาทักษะของผู้ปฏิบัติงานให้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น โดยวิธีการอบรม สัมมนา พี่สอนน้อง on the job training และการดำเนินการตามแผน IDP
			ศล. : 1. มีระเบียบปฏิบัติ การฝึกอบรมการปฏิบัติงาน (On-The-Job Training) ของผู้ปฏิบัติงานด้านอุตุนิยมวิทยาการบิน สำหรับผู้มาปฏิบัติงานใหม่ และมีการปฏิบัติตามระเบียบปฏิบัติ 2. มีแผนการฝึกอบรมบุคลากรด้านอุตุนิยมวิทยาการบิน (ศล.) รายบุคคล โดยมีผลการดำเนินการตามแผน ครบถ้วน ได้ร้อยละ 100 3. มีแผนพัฒนารายบุคคล (IDP) และมีการดำเนินการตามแผนได้ครบถ้วน ร้อยละ 100
			ศอ. : มีการพัฒนาทักษะของผู้ปฏิบัติงานให้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น โดยการทำ KM ด้านการบิน



กระบวนการงาน	มาตรการ/ แนวทางแก้ไข/ ป้องกัน	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	รายละเอียดการดำเนินงานตามมาตรการ/แนวทางแก้ไข/ ป้องกัน
กระบวนการงานตรวจ เฝ้าระวัง รายงานแผ่นดินไหวและสึนามิ	1. จัดทำฐานข้อมูลแผ่นดินไหวเชิงพื้นที่ โดยจำแนกพื้นที่เสี่ยงให้ชัดเจน 2. เพิ่มจำนวนสถานีตรวจวัดในเชิงพื้นที่ให้ครอบคลุมเขตพื้นที่ที่มีประชาชนอาศัยหนาแน่น	ผผ.	1. จัดทำฐานข้อมูลการเกิดแผ่นดินไหวแต่ละเหตุการณ์เชิงพื้นที่ไว้ในเซิร์ฟเวอร์ (server) ของกองเฝ้าระวังแผ่นดินไหว และสามารถค้นหาข้อมูลได้ในเว็บไซต์ของกองเฝ้าระวังแผ่นดินไหว แต่ยังไม่มีการจำแนกเป็นแต่ละพื้นที่เสี่ยงหรือแต่ละระดับของความเสียหาย 2. ยังไม่มีการเพิ่มจำนวนสถานีตรวจวัด เนื่องจากอยู่ระหว่างการดำเนินการตามขอบเขตของงาน (TOR) โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ รายการระบบการตรวจวัดแผ่นดินไหวในประเทศไทย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
กระบวนการงานสร้างเครือข่าย	1. จัดทำฐานข้อมูลเครือข่ายเพื่อแสดงตัวตนของเครือข่าย และสามารถนำข้อมูลมาใช้ในการวิเคราะห์เพื่อพัฒนาเครือข่าย 2. กำหนดแผนให้ความรู้แก่เครือข่ายให้ครอบคลุมทุกพื้นที่ กำหนดช่วงเวลาให้เหมาะสมในแต่ละกลุ่ม	หน่วยงานหลัก : ตอ. ศูนย์ฯ ผผ. ลก.(ปส.) หน่วยงานสนับสนุน : บด. พร.	ตอ. : มีการดำเนินงานตามมาตรการและแผนการดำเนินการเรียบร้อยแล้ว มาตรการที่ 1 มีการจัดทำฐานข้อมูลเครือข่าย ปัจจุบันมี 100 เครือข่าย โดยมีการรายงานผลสถานะเครือข่ายในระบบ TMD e-sar มาตรการที่ 2 มีการจัดทำแผนการดำเนินงานเครือข่ายฯ และจัดกิจกรรมอบรมเพื่อพัฒนาเครือข่าย 50 เครือข่าย โดยมีการรายงานผลสถานะเครือข่ายในระบบ tmd e-sar มาตรการที่ 3 ดำเนินการโดยคณะทำงานฯ ซึ่งมี พร.เป็นฝ่ายเลขานุการ ปัจจุบันหลักสูตรดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว และ ตอ. ได้นำหลักสูตรมาใช้ในการพัฒนาเครือข่ายตามกิจกรรมที่ 2 มาตรการที่ 4 มีการทดสอบหลังการอบรมเครือข่าย โดยมีผู้เข้าอบรมที่ผ่านเกณฑ์การประเมินและได้รับประกาศนียบัตรเป็นเครือข่ายฯ ระดับ 1 จำนวน 30 เครือข่าย และมีการรายงานผลการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง โดยปัจจุบัน ได้มีการรายงานผลรอบ 6 เดือน และ 9 เดือนผ่านทางระบบ TMD e-sarเรียบร้อยแล้ว



กระบวนการงาน	มาตรการ/ แนวทางแก้ไข/ ป้องกัน	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	รายละเอียดการดำเนินงานตามมาตรการ/แนวทางแก้ไข/ ป้องกัน
	เครือข่าย และมีความต่อเนื่อง 3. กำหนดหลักสูตรองค์ความรู้ที่จำเป็นสำหรับเครือข่าย 4. มีการประเมินผลองค์ความรู้ของเครือข่ายและการดำเนินงานของเครือข่ายอย่างต่อเนื่อง		ศต. : ได้ดำเนินการสร้างเครือข่ายอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว ปี 2568 จำนวน 5 เครือข่าย 1. เครือข่ายเกษตรกรรมและประมงชายฝั่ง บ้านบางสักใต้ หมู่ที่ 8 ตำบลบางม่วง อำเภอดำรงวิทยารัษฎา จ.พังงา ดำเนินการวันพุธ ที่ 9 เมษายน 2568 2. เครือข่ายประมงชายฝั่งและเกษตรกรรม บ้านทุ่งนางดำ ม.5 ต.คุระบุรี อ.คุระบุรี จ.พังงา ดำเนินการวันศุกร์ ที่ 11 เมษายน 2568 3. เครือข่ายเกษตรกรรมและแจ้งเตือนภัยธรรมชาติ บ้านเขาวิเศษ หมู่ที่ 2 ตำบลเขาวิเศษ อำเภอวังวิเศษ จังหวัดตรัง ดำเนินการวันพุธ ที่ 21 พฤษภาคม 2568 4. เครือข่ายเกษตรกรรมและประมงชายฝั่ง บ้านหาดปากเมง หมู่ที่ 4 ตำบลไม้ฝาด อำเภอสิเกา จ.ตรัง ดำเนินการวันวันพฤหัสบดี ที่ 22 พฤษภาคม 2568 5. เครือข่ายเกษตรกรรมและประมงชายฝั่ง บ้านควนสตอเหนือ ตำบลควนสตอ อำเภอควนโดน จ.สตูล ดำเนินการวันพฤหัสบดี ที่ 22 พฤษภาคม 2568 มีฐานข้อมูลสมาชิกเครือข่ายทั้งสิ้น 151 คน โดยดำเนินการตามแผนการดำเนินงานและประเมินผลองค์ความรู้ของเครือข่ายและมอบประกาศนียบัตรแก่สมาชิกที่ผ่านการประเมินองค์ความรู้ ศอ. : ได้จัดทำฐานข้อมูลเครือข่ายเพื่อแสดงตัวตนของเครือข่าย และสามารถนำข้อมูลมาใช้ในการวิเคราะห์เพื่อพัฒนาเครือข่าย มีการกำหนดแผนให้ความรู้แก่เครือข่ายให้ครอบคลุมทุกพื้นที่ กำหนดช่วงเวลาให้เหมาะสมในแต่ละกลุ่มเครือข่าย และมีความต่อเนื่อง กำหนดหลักสูตรองค์ความรู้ที่จำเป็นสำหรับเครือข่ายมีการประเมินผลองค์ความรู้ของเครือข่าย และการดำเนินงานของเครือข่ายอย่างต่อเนื่อง



กระบวนการงาน	มาตรการ/ แนวทางแก้ไข/ ป้องกัน	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	รายละเอียดการดำเนินงานตามมาตรการ/แนวทางแก้ไข/ ป้องกัน
			ศบ. : 1. ได้จัดทำฐานข้อมูลเครือข่ายตามลิงค์ https://bit.ly/42yRApH 2. ศบ. ได้กำหนดแผนสร้างการรับรู้ให้แก่เครือข่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 โดยการกำหนดช่วงเวลาที่เหมาะสม และมีการประสานงานกับเครือข่ายก่อนทุกครั้งดำเนินการจัดกิจกรรม 3. มีการทดสอบหลังการอบรม เพื่อประเมินความรู้ของเครือข่ายที่เข้ารับการอบรมตามหลักสูตร ครั้งที่ 1 ที่จังหวัดอุดรธานี มีผลการทดสอบความรู้ คิดเป็นร้อยละ 81.30 ครั้งที่ 2 ที่จังหวัดหนองคาย มีผลการทดสอบความรู้ คิดเป็นร้อยละ 80.70 ครั้งที่ 3 ที่จังหวัดชัยภูมิ มีผลการทดสอบความรู้ คิดเป็นร้อยละ 90.20 ศส. : 1. ได้ดำเนินการจัดทำฐานข้อมูลสมาชิกเครือข่ายของ ปี พ.ศ. 2567 และ พ.ศ. 2568 ตามแบบฟอร์มที่ พร. กำหนดเรียบร้อยแล้ว ซึ่งมีจำนวนสมาชิกเครือข่ายอาสาสมัครอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว จำนวน 165 คน โดยเป็นสมาชิกเครือข่ายอาสาสมัครอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว ระดับที่ 1 จำนวน 142 คน ซึ่งฐานข้อมูลเก็บไว้ที่ คณะทำงานเครือข่าย ศส. 2. ในปี พ.ศ.2568 ได้ลงพื้นที่ให้ความรู้เครือข่ายที่สนใจสมัครเป็นเครือข่ายอาสาสมัครอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว จำนวน 110 คน ตามแผนที่กำหนดไว้ ในวันที่ 21-24 และ 28-29 เมษายน 2568 โดยเป็นเครือข่ายระดับที่ 1เครือข่ายระดับ To Inform จำนวน 95 คน (ผ่านแบบทดสอบหลังการอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 70) ทั้งหมด 8 จังหวัด ได้แก่ - จังหวัดร้อยเอ็ด (เครือข่าย อ.ธวัชบุรี) จำนวน 5 คน - จังหวัดมุกดาหาร (เครือข่าย อ.เมือง) จำนวน 3 คน - จังหวัดอุบลราชธานี (เครือข่าย อ.เดชอุดม) จำนวน 10 คน - จังหวัดสุรินทร์ (อ.ปราสาทและอ.จอมพระ) จำนวน 22 คน - จังหวัดบุรีรัมย์ (เครือข่าย อ.ชำนิ) จำนวน 10 คน



กระบวนงาน	มาตรการ/ แนว ทางแก้ไข/ ป้องกัน	หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง	รายละเอียดการดำเนินงานตามมาตรการ/แนวทางแก้ไข/ ป้องกัน
			- จังหวัดอำนาจเจริญ (เครือข่าย อ.สี้ออำนาจ) จำนวน 9 คน - จังหวัดนครราชสีมา (เครือข่าย อ.คง) จำนวน 9 คน - จังหวัดยโสธร (เครือข่าย อ.เลิงนกทา อ.กุตุชุม อ.คำเขื่อนแก้ว อ.มหาชนะชัย และอ.ป่าติ้ว) จำนวน 27 คน 3. ผลสำรวจความผูกพันของผู้รับบริการในปี พ.ศ.2568 - ร้อยละ 82.72 (Promoter = 86.36% Passive = 9.09% Petrator = 3.64%) 4. ระดับการรับรู้สื่อเผยแพร่ความรู้ด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว ปี พ.ศ.2568 ร้อยละ 84.59 ศน. : 1. ได้จัดทำฐานข้อมูลเครือข่ายตามลิงค์ (ไฟล์excel) 2. ได้กำหนดแผนสร้างการรับรู้ให้แก่เครือข่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 โดยการกำหนดช่วงเวลาที่เหมาะสม และมีการประสานงานกับเครือข่ายก่อนทุกครั้งดำเนินการจัดกิจกรรม (แผนเครือข่าย) 3. มีการทดสอบหลังการอบรม เพื่อประเมินความรู้ของเครือข่ายที่เข้ารับการอบรมตามหลักสูตร - เครือข่ายอาสาสมัครอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหวจังหวัดเพชรบูรณ์ เทศบาลตำบลตาลเดี่ยว อ.หล่มสัก จ.เพชรบูรณ์ มีผู้เข้าอบรม 53 คน ผ่านการประเมิน 53 คน - เครือข่ายอุตุนิยมวิทยาเกษตรกรตอยอ่างขาง อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่ มีผู้เข้าอบรม 60 คน ผ่านการประเมิน 42 คน



กระบวนการงาน	มาตรการ/ แนว ทางแก้ไข/ ป้องกัน	หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง	รายละเอียดการดำเนินงานตามมาตรการ/แนวทางแก้ไข/ ป้องกัน
			ผล. : มีการประชุมไปแล้วจำนวน 1 ครั้ง 1. ทำแผนและจัดโครงการสร้างเครือข่ายอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหวเรียบร้อยแล้ว ทั้งหมด ๓ ครั้ง 2. มีแผนให้ความรู้ 3. มีการกำหนดหลักสูตรองค์ความรู้ที่จำเป็นสำหรับเครือข่าย 4. มีการประเมินผลองค์ความรู้ของเครือข่าย ลก.(ปส.) : 1. จัดทำฐานข้อมูลเครือข่ายเพื่อแสดงตัวตนของเครือข่าย ทั้งสิ้น จำนวน 36 เครือข่าย 2. มีการกำหนดแผนให้ความรู้แก่เครือข่ายให้ครอบคลุมทุกพื้นที่ กำหนดช่วงเวลาให้เหมาะสมในแต่ละกลุ่มเครือข่าย และมีความต่อเนื่อง จำนวนทั้งสิ้น 3 ครั้ง ดำเนินการออกไปให้ความรู้แก่เครือข่าย 2 ครั้ง อีก 1 ครั้ง ไม่ได้รับการอนุมัติ 3. มีกำหนดหลักสูตรองค์ความรู้ที่จำเป็นสำหรับเครือข่าย ตามที่ พร. กำหนด 4. มีการประเมินผลองค์ความรู้ของเครือข่าย และการดำเนินงานของเครือข่ายอย่างต่อเนื่อง และมีผู้ผ่านการประเมินจำนวนทั้งสิ้น 36 เครือข่าย



กระบวนงาน	มาตรการ/ แนวทางแก้ไข/ ป้องกัน	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	รายละเอียดการดำเนินงานตามมาตรการ/แนวทางแก้ไข/ ป้องกัน
			หน่วยงานสนับสนุน บด. : ได้ดำเนินการจัดทำฐานข้อมูลเครือข่ายเพื่อแสดงตัวตนของเครือข่าย โดยเชื่อมโยงกับแบบลงทะเบียนเครือข่ายอาสาสมัครอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหวกรมอุตุนิยมวิทยาผ่าน google form ตามลิงก์ http://bit.ly/3YGB4ka และประสานส่งข้อมูลให้ พร.นำข้อมูลมาใช้ในการวิเคราะห์เพื่อพัฒนาเครือข่ายเป็นประจำทุกเดือนผ่านทางไลน์ผู้ประสานงานของ พร. พร. : ได้ดำเนินการประสานกับ บด. เพื่อนำฐานข้อมูลเครือข่ายในรูปแบบไฟล์ Excel นำมาวิเคราะห์และจัดเรียงจำแนกข้อมูลเป็นรายเดือนและแจ้งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อนำข้อมูลเครือข่ายนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป
กระบวนงานอุตุนิยมวิทยา ไอโซนและรังสี	1. พัฒนาระบบรายงาน แจ้งเตือนอัตโนมัติให้ ครอบคลุมทุกจังหวัดใน พารามิเตอร์ทุก พารามิเตอร์ที่นับเป็น ปัจจัยต่อการ เปลี่ยนแปลง PM 2.5	บด.	1. มีการรายงานข้อมูลอัตราการระบายอากาศรายวัน ล่วงหน้า 10 วัน 2. มีการรายงานข้อมูลอัตราการระบายอากาศ (VR) ราย 3 ชั่วโมง รวมทั้งพารามิเตอร์อื่นๆ ได้แก่ ข้อมูลปริมาณฝน ความเร็วลม อุณหภูมิ ความสูงของชั้นบรรยากาศเหนือพื้นผิวโลก (PBLH) พลังงานสะสมที่ใช้ ในการยกตัวของมวลอากาศ (CAPE) ดัชนีการยกตัวของมวลอากาศ (LIFTED) และความกดอากาศ ล่วงหน้า 240 ชั่วโมง 3. มีการรายงานข้อมูลอัตราระบายอากาศ ความเร็วและทิศทางลม ความสูงของชั้น บรรยากาศเหนือพื้นผิวโลก พลังงานสะสมที่ใช้ในการยกตัวของมวลอากาศ ดัชนีการยกตัวของมวลอากาศ และความกดอากาศ ชนิดภาพเคลื่อนไหวที่แสดงให้เห็นการเปลี่ยนแปลงบนแผนที่ประเทศไทย ณ เวลา 07.00 น. ล่วงหน้า 10 วัน 4. มีการคาดการณ์แนวโน้ม PM2.5 โดยใช้ข้อมูลอัตราการระบายอากาศล่วงหน้า 10 วัน 7 ภูมิภาคในรูปแบบอินโฟกราฟิก



กระบวนงาน	มาตรการ/ แนวทางแก้ไข/ ป้องกัน	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	รายละเอียดการดำเนินงานตามมาตรการ/แนวทางแก้ไข/ ป้องกัน
กระบวนงานบริการสารสนเทศอุตุนิยมวิทยา	1. กำหนดให้มีการสำรวจความต้องการ ความพึงพอใจของผู้รับบริการในแต่ละกลุ่มเป้าหมาย เพื่อนำมาใช้ในการปรับปรุงการให้บริการให้ตรงตามความต้องการของแต่ละกลุ่มผู้รับบริการ 2. กำหนดให้มีผู้ดูแลระบบ Application ตลอด 24 ชั่วโมง 3. พัฒนาระบบ Application อย่างต่อเนื่อง	มาตรการ ข้อ 1 : ศูนย์ฯ พอ. พน. บด. ฝผ. มาตรการ ข้อ 2 ข้อ 3 : บด. ฝผ.	มาตรการข้อ 1 ศต. : มีการสำรวจความต้องการ ความพึงพอใจของผู้รับบริการในแต่ละกลุ่มเป้าหมาย เช่น การท่องเที่ยว ประมงพื้นบ้าน และเกษตรกรรม ปี 2568 ผลการสำรวจความต้องการ ความพึงพอใจของผู้รับบริการ เท่ากับ 90.86
			ศอ. : มีการสำรวจความต้องการ ความพึงพอใจของผู้รับบริการในแต่ละกลุ่มเป้าหมาย เพื่อนำมาใช้ในการปรับปรุงการให้บริการให้ตรงตามความต้องการของแต่ละกลุ่มผู้รับบริการ
			ศบ. : ได้ดำเนินการสำรวจความพึงพอใจของผู้รับบริการ โดยใช้เทคโนโลยีดิจิทัล (Google forms) ตามลิงค์นี้ https://forms.gle/hmA8GogQ9RWS4V2U7 โดยผลการสำรวจฯ ในรอบ 12 เดือน (ต.ค.67 – ก.ย.68) เท่ากับ ร้อยละ 95.97
			ศล. : 1. มีการสำรวจความพึงพอใจ ความต้องการ และความผูกพันทุกครั้งที่มีผู้มาขอรับบริการทุกกลุ่มเป้าหมาย และจะสรุปผลการสำรวจทุก 6 เดือน 2. เมื่อมีผู้รับบริการแจ้งการความการให้ปรับปรุงหรือพัฒนาในด้านต่างๆ จะนำมาจัดลำดับความสำคัญของความต้องการ หลังจากนั้นได้มีการประชุมศูนย์ฯ เพื่อพัฒนาและยกระดับการให้บริการให้ตอบสนองและตรงต่อความต้องการของผู้รับบริการ ซึ่งแนวทางแก้ไขนี้ได้ทำอย่างต่อเนื่อง
			ศน. : 1. ได้ดำเนินการสำรวจความพึงพอใจของผู้รับบริการ โดยใช้เทคโนโลยีดิจิทัล (Google forms) โดยแยกตามกลุ่มเป้าหมาย ตามลิงค์ดังนี้ 1) กรณี 1 ชุดข้อมูล 1สถานี ไม่เกิน 1ปี https://forms.gle/pMcBxvkfrmohsKcK6 โดยผลการสำรวจฯ ในรอบ 12 เดือน เท่ากับ ร้อยละ 100 2) กรณี ข้อมูลมากกว่า 1ชุดข้อมูล 1สถานี 1 ปี https://forms.gle/yeZMR2bbLJ3iq22U9 โดยผลการสำรวจฯ ในรอบ 12 เดือน เท่ากับ ร้อยละ 96.92



กระบวนงาน	มาตรการ/ แนวทางแก้ไข/ ป้องกัน	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	รายละเอียดการดำเนินงานตามมาตรการ/แนวทางแก้ไข/ ป้องกัน
			พอ. : มีการสำรวจความพึงพอใจและนำผลสำรวจมาปรับปรุงบริการให้ตรงจุดกับผู้รับบริการมากที่สุด และผู้รับบริการสามารถนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์ได้ตรงตามความต้องการ พน. : โดย กษ. ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ไม่มีการสำรวจความต้องการ ความพึงพอใจของผู้รับบริการ แต่ได้นำผลการสำรวจฯ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 มาวิเคราะห์และ หา Pain point เพื่อปรับปรุงผลผลิตและการให้บริการให้ตรงตามความต้องการของผู้รับบริการ รวมถึงการประชุมร่วมกับกรมส่งเสริมการเกษตร เพื่อเสริมสร้างความร่วมมือและพัฒนางานด้านอุตุนิยมวิทยาเกษตร ปัจจุบัน กษ. มีการปรับปรุงรายงานและคำหมายสภาวะอากาศเพื่อการเกษตรรายสัปดาห์ การจัดทำค่าดัชนีปริมาณการใช้น้ำของพืชอ้างอิง (Reference Crop Evapotranspiration: ETo) และค่าดัชนีความแห้งแล้งของฝนที่ต่างจากค่าปกติ (Standardized Precipitation Index: SPI) ปรับปรุงอินโฟกราฟิกข่าวพยากรณ์อากาศเกษตรให้มีความน่าสนใจ เผยแพร่บนเว็บไซต์ กรมอุตุนิยมวิทยา และเฟสบุ๊ก กรมอุตุนิยมวิทยา และส่วนอุตุนิยมวิทยาเกษตร ซึ่งสามารถเข้าถึงกลุ่มเป้าหมายได้มากขึ้น นอกจากนี้ ได้มีการปรับปรุงเว็บไซต์ของส่วนอุตุนิยมวิทยาเกษตร (http://www.arcims.tmd.go.th/) โดยมีการปรับปรุงรูปแบบและเพิ่มผลผลิตใหม่ ไม่ว่าจะเป็น แดชบอร์ดแสดงข้อมูลอุตุนิยมวิทยา 7 วัน ย้อนหลัง ข้อมูลการพยากรณ์อากาศจากต่างประเทศ ข้อมูลสนับสนุนการพยากรณ์อากาศต่าง ๆ เช่น เรดาร์ ภาพถ่ายดาวเทียม ที่เป็นประโยชน์ต่อภาคการเกษตรของประเทศไทย รวมทั้งข้อมูลปฏิบัติการจัดการศัตรูพืช จากกรมส่งเสริมการเกษตร



กระบวนงาน	มาตรการ/ แนวทางแก้ไข/ ป้องกัน	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	รายละเอียดการดำเนินงานตามมาตรการ/แนวทางแก้ไข/ ป้องกัน
			ผล. : 1. มีการจัดทำแบบสำรวจความต้องการ ความพึงพอใจของผู้รับบริการในแต่ละกลุ่มเป้าหมายจากบุคคลภายนอกที่มาศึกษาดูงานและทำกิจกรรมต่าง ๆ ที่กองเฝ้าระวังแผ่นดินไหวจำนวน 412 ชุด และมีการสำรวจแบบออนไลน์ในระหว่างเดือนธันวาคม 2567 ถึงเดือนกุมภาพันธ์ 2568 มีจำนวนผู้ตอบ 316 คน แนวทางแก้ไขคือเพิ่มความเร็วในการแจ้งเตือน ผลลัพธ์คือเผยแพร่ข้อมูลโดยระบบ CBC 2. มีการกำหนดผู้ดูแลระบบ Application ตลอด 24 ชั่วโมงอย่างชัดเจน เพื่อให้ระบบกลับมาใช้งานได้เป็นปกติ ในกรณีที่เกิดข้อผิดพลาดเนื่องจาก Application สำหรับปัญหาคือ web server รongรับได้จำกัด ควรมีการวางแผนหาแนวทางแก้ไขต่อไป 3. มีการรายงานแผ่นดินไหวบริเวณประเทศไทยจากกองเฝ้าระวังแผ่นดินไหว กรมอุตุนิยมวิทยา รายงานแผ่นดินไหวทั่วโลกจากหน่วยงาน GEOFON USGS EMSC การคาดการณ์สึนามิจากความลึกและขนาดของแผ่นดินไหวในทะเล ฟังวิทยุจากสถานีกรมอุตุนิยมวิทยา กราฟแสดงรูปคลื่นแผ่นดินไหว ระดับน้ำทะเล เบอร์โทรฉุกเฉิน การปฏิบัติตัวเมื่อเกิดแผ่นดินไหวและสึนามิ ข่าวแผ่นดินไหวและสึนามิ แจ้งข้อความข่าวด่วนผ่านทาง Notification นอกจากนี้ยังมีการ update แก้ไขการแสดงผลของ หน่วยงาน EMSC
			มาตรการข้อ 2 บท. : ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ ตรวจสอบเว็บไซต์กรมอุตุนิยมวิทยา เพื่อให้สามารถใช้งานตลอดเวลา ผล. : มีการกำหนดผู้ดูแลระบบ Application ตลอด 24 ชั่วโมงอย่างชัดเจน เพื่อให้ระบบกลับมาใช้งานได้เป็นปกติ ในกรณีที่เกิดข้อผิดพลาดเนื่องจาก Application



กระบวนงาน	มาตรการ/ แนวทางแก้ไข/ ป้องกัน	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	รายละเอียดการดำเนินงานตามมาตรการ/แนวทางแก้ไข/ ป้องกัน
			มาตรการข้อ 3 บด. : ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ ตรวจสอบ Application Thai Weather 3 เพื่อให้สามารถใช้งานตลอดเวลา และเข้าร่วมเป็นคณะทำงานในการพัฒนา Applicaton TMD พยากรณ์ ซึ่งมีการพัฒนาเพิ่มเติมอย่างต่อเนื่อง ผผ. : มีการรายงานแผ่นดินไหวบริเวณประเทศไทยจากกองเฝ้าระวังแผ่นดินไหว กรมอุตุนิยมวิทยา รายงานแผ่นดินไหวทั่วโลกจากหน่วยงาน GEOFON USGS EMSC การคาดการณ์สึนามิจากความลึกและขนาดของแผ่นดินไหวในทะเล ฟังวิทยุจากสถานีกรมอุตุนิยมวิทยา กราฟแสดงรูปคลื่นแผ่นดินไหวระดับน้ำทะเล เบอร์โทรฉุกเฉิน การปฏิบัติตัวเมื่อเกิดแผ่นดินไหวและสึนามิ ข่าวดังแผ่นดินไหวและสึนามิ แจ้งข้อความข่าวด่วนผ่านทาง Notification
กระบวนงานตรวจอากาศ	กรณีสำหรับประชาชน 1. ติดสติ๊กเกอร์แสดงรายละเอียดของอุปกรณ์พร้อมเบอร์ติดต่อ เพื่อดำเนินการนำบอลูนที่ตกพื้นไปกำจัด หรือติดสติ๊กเกอร์ “อุปกรณ์ไม่อันตราย หากพบเห็นสามารถทำงานได้” 2. ชี้แจงทำความเข้าใจ	ดอ. ศูนย์ฯ	กรณีสำหรับประชาชน ดอ. : 1. เจ้าหน้าที่ผู้เข้าเวรตรวจอากาศชั้นบน ทำการติดสติ๊กเกอร์ที่แสดงรายละเอียดของอุปกรณ์ทุกครั้ง ก่อนทำการปล่อยบอลูน 2. ประชาสัมพันธ์การปล่อยบอลูน หากบอลูนตกในพื้นที่ใด ประชาชนสามารถติดต่อแจ้ง กรมอุตุนิยมวิทยาได้ตามช่องทางต่างๆ เช่น เบอร์โทรศัพท์ กรอกข้อมูลพบเห็นผ่าน Google Forms หรือติดต่อผ่านช่องทางโซเชียลมีเดีย เป็นต้น 3. มีกลุ่มไลน์เครือข่ายต่างๆ ไว้สำหรับแจ้งข้อมูลการพบเห็นบอลูนตก ซึ่งสามารถตอบปัญหาให้แก่ประชาชนได้อย่างรวดเร็ว ศต. : 1. เพิ่งได้รับอุปกรณ์ จะดำเนินการในปี 2569 2. รายงานข้อมูลผ่านการประชุม การบรรยาย ศึกษาดูงาน



กระบวนงาน	มาตรการ/ แนวทางแก้ไข/ ป้องกัน	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	รายละเอียดการดำเนินงานตามมาตรการ/แนวทางแก้ไข/ ป้องกัน
	เกี่ยวกับอุปกรณ์การตรวจอากาศชั้นบนให้แก่ประชาชนเข้าใจ และจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์เผยแพร่สู่สาธารณะโดยเฉพาะบริเวณรัศมีของบอลูน		ศอ. : 1. ดำเนินการติดสติ๊กเกอร์แสดงรายละเอียดของอุปกรณ์ พร้อมเบอร์ติดต่อ เพื่อดำเนินการนำบอลูนที่ตกพื้นไปกำจัด หรือติดสติ๊กเกอร์ “อุปกรณ์ไม่อันตราย หากพบเห็นสามารถทำลายได้” มีการชี้แจงทำความเข้าใจเกี่ยวกับอุปกรณ์การตรวจอากาศชั้นบนให้แก่ประชาชนเข้าใจ และจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์เผยแพร่สู่สาธารณะโดยเฉพาะบริเวณรัศมีของบอลูน 2. กำหนดมาตรฐานระยะห่างที่ปลอดภัย เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุมีการประกาศ/ แจ้งตารางเวลาปฏิบัติงานให้ กพท. ทราบเพื่อประกาศ AIR Supplement และหน่วยงานภายในกรมทราบ และมีการประสานงานผ่านโทรศัพท์กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ก่อนที่จะปล่อยอุปกรณ์การตรวจอากาศชั้นบน
			ศบ. : ได้จัดทำสติ๊กเกอร์แสดงรายละเอียดของอุปกรณ์ เบอร์ติดต่อ พร้อมแจ้งว่าเป็นอุปกรณ์ตรวจอากาศของกรมอุตุนิยมวิทยา ไม่มีอันตราย ติดไว้ที่อุปกรณ์ (เครื่องวิทยุหยังอากาศ) ก่อนปล่อยบอลูนทุกครั้ง
			ศล. : 1. ได้มีการดำเนินการเขียนระบุข้อความ “อุปกรณ์ไม่อันตราย” บนเครื่องมือตรวจอากาศชั้นบนก่อนทำการตรวจ 2. จัดทำอินโฟกราฟฟิกประชาสัมพันธ์ชี้แจงทำความเข้าใจเกี่ยวกับอุปกรณ์ตรวจอากาศชั้นบนเผยแพร่ให้แก่ประชาชนในพื้นที่ ผ่านทางเว็บไซต์ และ Facebook ศล. รวมทั้งกลุ่มไลน์เครือข่ายอุตุนิยมวิทยาในพื้นที่
			ศน. : ได้ดำเนินการติดสติ๊กเกอร์แสดงรายละเอียดของอุปกรณ์ พร้อมเบอร์ติดต่อ เพื่อดำเนินการนำบอลูนที่ตกพื้นไปกำจัด หรือติดสติ๊กเกอร์ “อุปกรณ์ไม่อันตราย หากพบเห็นสามารถทำลายได้”



กระบวนงาน	มาตรการ/ แนวทางแก้ไข/ ป้องกัน	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	รายละเอียดการดำเนินงานตามมาตรการ/แนวทางแก้ไข/ ป้องกัน
	<u>กรณีสำหรับหน่วยงานด้านการบิน</u> 1. กำหนดมาตรฐานระยะห่างที่ปลอดภัยเพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ 2. มีการประกาศ/ แจ้งตารางเวลาปฏิบัติงานให้ กพท. ทราบเพื่อประกาศ AIR Supplement และหน่วยงานภายในกรม		<u>กรณีสำหรับหน่วยงานด้านการบิน</u> ศล. : 1. สถานีตรวจอากาศชั้นบนตั้งอยู่ในตำแหน่งที่เหมาะสมตามมาตรฐานความปลอดภัยของกรมอุตุนิยมวิทยา 2. ไม่มีการดำเนินการในข้อนี้ 3. มีการประสานงานผ่านทางโทรศัพท์กับศูนย์ควบคุมการบินอุบลราชธานีก่อนการปล่อยอุปกรณ์ตรวจอากาศชั้นบนทุกครั้ง



กระบวนงาน	มาตรการ/ แนวทางแก้ไข/ ป้องกัน	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	รายละเอียดการดำเนินงานตามมาตรการ/แนวทางแก้ไข/ ป้องกัน
	ทราบ 3. มีการประสานงานผ่านโทรศัพท์กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องก่อนที่จะปล่อยอุปกรณ์การตรวจอากาศขึ้นบน		
กระบวนงานอุตุนิยมวิทยาทะเล	1. ใช้ข้อมูลจากเรืออาสาสมัครช่วยตรวจอากาศ 2. เพิ่มความละเอียดและปรับปรุงข้อมูลนำเข้าแบบจำลอง 3. เพิ่มระยะเวลาพยากรณ์แบบจำลอง 4. ติดตั้งเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติบนเรือ	บด.	1. มีการประชุมคณะทำงานดำเนินงานเรืออาสาสมัครช่วยตรวจอากาศดำเนินงานตรวจสอบเรือเป็นเรืออาสาสมัครช่วยตรวจอากาศ 2. อยู่ระหว่างการดำเนินการศึกษาและทดลองนำเข้าข้อมูลในแบบจำลองจากแหล่งข้อมูลอื่นๆ 3. อยู่ระหว่างการดำเนินการศึกษาความเป็นไปได้ วิธีการ ในการใช้ข้อมูลนำเข้าจากแหล่งข้อมูลและแบบจำลองอื่น ๆ 4. อยู่ระหว่างการดำเนินการศึกษาระเบียบ/มาตรฐานเครื่องมือจากแหล่งอื่น ๆ



กระบวนการงาน	มาตรการ/ แนวทางแก้ไข/ ป้องกัน	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	รายละเอียดการดำเนินงานตามมาตรการ/แนวทางแก้ไข/ ป้องกัน
กระบวนการงานวิจัยและนวัตกรรม	1. กำหนดขอบเขตการศึกษา/พื้นที่การให้บริการให้ชัดเจนหากเป็นงานวิจัย/ผลผลิตที่อาจส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจต้องระบุเจาะจงพื้นที่ เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อพื้นที่อื่น	พน. กบ. ผผ. บด.	พน. : โดย วร. ได้จัดกิจกรรม “โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตรการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยรุ่นที่ 2” ระหว่างวันที่ 25 – 27 กุมภาพันธ์ 2568 โดยเชิญวิทยากรภายนอก ผู้มีความรู้ ความเชี่ยวชาญ มีประสบการณ์สูงเป็นพิเศษด้านการพัฒนานักวิจัย (แม่ไก่) จากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ มาบรรยายให้ความรู้แก่นักวิจัยบุคลากรของกรมอุตุนิยมวิทยา เพื่อสนับสนุนระบบบริหารงานวิจัยและนวัตกรรมของกรมอุตุนิยมวิทยาให้มีประสิทธิภาพดีขึ้น ภายใต้แผนงานเสริมสร้างความเข้มแข็งและธรรมาภิบาลในการบริการจัดการแผนงานและโครงการพัฒนาวิทยาศาสตร์ วิจัย นวัตกรรม ผผ. : ในการศึกษาวิจัยจะกำหนดขอบเขตการศึกษาอยู่ที่แหล่งกำเนิดแผ่นดินไหวในบริเวณประเทศไทย บด. : ปีงบประมาณ 2568 (ต.ค.67-มิ.ย.68) บด. โดย วส. ได้นำความต้องการ ของผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียจากการสำรวจความพึงพอใจ ความต้องการ ความผูกพัน ที่ดำเนินการในปีงบประมาณ 2567 มาดำเนินการพัฒนาเว็บไซต์ให้บริการข้อมูลสภาพอากาศ และการคาดการณ์ลักษณะอากาศเพื่อการท่องเที่ยว ในลักษณะแผนที่ดิจิทัล บนเว็บไซต์ http://www.rnd.tmd.go.th/tourism_forecast ซึ่งสามารถแสดงข้อมูลสารประกอบอุตุนิยมวิทยา ได้แก่ ดัชนีความร้อน อุณหภูมิ ความชื้นสัมพัทธ์ ปริมาณน้ำฝน ความกดอากาศ ทิศทางและความเร็วลม ทุก 3 ชั่วโมง และ ข้อมูลพยากรณ์อากาศล่วงหน้า 7 วัน เป็นรายสถานี/จังหวัด โดยใช้ข้อมูลจาก API ของกรมอุตุนิยมวิทยา https://data.tmd.go.th/api/index1.php และได้ผ่านการอนุมัติให้เผยแพร่จากกรมฯ เรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2568 เพื่อให้นักท่องเที่ยวและประชาชนทั่วไปสามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการวางแผนเดินทางได้ นอกจากนี้ยังใช้ในการติดตามและเตือนภัยสุขภาพจากความร้อนในพื้นที่ได้อีกด้วย จากนั้นในอีก 3 เดือนต่อมา (เม.ย.-มิ.ย.68) ได้มีการพัฒนาปรับปรุงเว็บไซต์ให้บริการข้อมูลสภาพอากาศและการคาดการณ์ลักษณะอากาศ



กระบวนงาน	มาตรการ/ แนวทางแก้ไข/ ป้องกัน	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	รายละเอียดการดำเนินงานตามมาตรการ/แนวทางแก้ไข/ ป้องกัน
			เพื่อการท่องเที่ยว โดยเพิ่มเติมข้อมูลการพยากรณ์ค่าดัชนีรังสี UV รายครึ่งชั่วโมงระหว่างเวลา 07.30 น. ถึง 16.30 น. เป็นรายสถานี จากศูนย์โอโซนและรังสี เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจของนักท่องเที่ยวและประชาชนในพื้นที่เผยแพร่บนเว็บไซต์ http://www.mdtmd.go.th/tourism_forecast/wi.php นอกจากนี้ยังได้นำผลจากงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการระบาดของโรคไข้เลือดออกมาเชื่อมโยงกับข้อมูลสภาพอากาศเพื่อการพยากรณ์ความเสี่ยงของการระบาดของโรคไข้เลือดออก เนื่องจากสภาพอากาศในประเทศไทยเป็นรายจังหวัด เผยแพร่บนเว็บไซต์ http://www.mdtmd.go.th/dengue/ โดยได้ผ่านการอนุมัติให้เผยแพร่จากกรมฯ เรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2568 (บันทึกข้อความที่ ดศ 0304.003/31 ลงวันที่ 6 มิถุนายน 2568) และมีการเผยแพร่ครั้งแรกในงานวันไข้เลือดออกอาเซียน (ASEAN Dengue Day 2025) ณ โรงแรมมิราเคิล แกรนด์ คอนเวนชั่น เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2568 ทั้งนี้ข้อมูลที่ใช้เป็นข้อมูลที่พยากรณ์ลงตำแหน่งสถานีและใช้เป็นตัวแทนของจังหวัดที่สถานีตั้งอยู่ และจำเป็นต้องมีการพัฒนาร่วมกับข้อมูลจำนวนผู้ป่วยโรคไข้เลือดออกในช่วงเวลาที่สอดคล้องกันด้วย ทั้งนี้เพื่อประเมินผลความถูกต้องต่อไป
กระบวนงาน ประชาสัมพันธ์	1. มีกระบวนการจัดการข่าวปลอมที่ชัดเจนและรวดเร็ว 2. มีข้อเสนอแนะในการปฏิบัติตัวที่เหมาะสมต่อผลกระทบในการพยากรณ์อากาศใน	ลก.(ปส.) พอ. ศูนย์ฯ ฝผ.	ลก.(ปส.) : ๑. มีกระบวนการจัดการข่าวปลอมที่ชัดเจนและรวดเร็ว ภายใน 24 ชม. ตามที่ ศูนย์ต่อต้านข่าวปลอมประเทศไทยกำหนด และมีการรายงานให้กรมฯ ทราบทุกเดือน สรุปดังนี้





กระบวนการงาน	มาตรการ/ แนวทางแก้ไข/ ป้องกัน	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	รายละเอียดการดำเนินงานตามมาตรการ/แนวทางแก้ไข/ ป้องกัน
	ลักษณะอากาศต่าง ๆ และบูรณาการร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อสร้างความมั่นใจให้แก่ประชาชน ในพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบ 3. ให้ความรู้ และแนวทางปฏิบัติ เมื่อเกิดเหตุแผ่นดินไหว และหลังการเกิดแผ่นดินไหว 4. สร้างเครือข่ายภาคประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัย		พอ. : ตอบข่าวที่ต้องสงสัยเกี่ยวกับข่าวอากาศ การพยากรณ์อากาศและพายุ ว่าจริงหรือเท็จ ทันทีที่ได้รับการประสานงาน เพื่อลดความตื่นตระหนกของประชาชนจากข่าว พยากรณ์อากาศ เส้นทางพายุ ศต. : 1. มีการดำเนินการ การจัดการข่าวปลอม โดย facebook ของสถานี 2. มีให้ข้อมูลผ่าน ช่องทางต่าง ๆ แก่หัวหน้าส่วนราชการ องค์กรชุมชน นักเรียน นักศึกษา เครือข่ายอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว รวมถึงภาคเอกชน 3. มีเครือข่ายอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว ปี 2568 จำนวน 9 เครือข่าย ศอ. : มีกระบวนการจัดการข่าวปลอมที่ชัดเจนและรวดเร็วมีข้อเสนอแนะในการปฏิบัติตัวที่เหมาะสมต่อผลกระทบในการพยากรณ์อากาศในลักษณะอากาศต่าง ๆ และบูรณาการร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อสร้างความมั่นใจให้แก่ประชาชน ในพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบมีการให้ความรู้ และแนวทางปฏิบัติ เมื่อเกิดเหตุแผ่นดินไหว และหลังการเกิดแผ่นดินไหว และสร้างเครือข่ายภาคประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัย ศบ. : 1. มีการแจ้งเตือนข่าวปลอมผ่านช่องทาง social โดยการแชร์ลิงค์จากpage Facebook กลุ่มประชาสัมพันธ์ กรมอุตุนิยมวิทยา หรือหากพบเจอข่าวปลอมจะแจ้งให้กลุ่มงานประชาสัมพันธ์กรมฯ เพื่อตรวจสอบโดยทันที 2. มีการระบุคำแนะนำในการปฏิบัติตัวที่เหมาะสมต่อผลกระทบในการพยากรณ์อากาศในลักษณะอากาศต่าง ๆ ลงในลักษณะอากาศทั่วไป ประกาศเตือนภัยศูนย์ฯ และใน Infographic พยากรณ์อากาศรายวัน ราย 3 วัน ราย 7 วัน และ ราย 15 วันที่ส่งให้กับเครือข่ายฯ ตลอดจนบูรณาการร่วมกับหน่วยงาน ปก.จังหวัด/เขต และหน่วยงานอื่น ๆ อาทิเช่น ชลประทาน การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ในพื้นที่รับผิดชอบ ให้มีการเตรียมความพร้อมรับสถานการณ์ภัยธรรมชาติต่าง ๆ เพื่อสร้างความมั่นใจให้แก่ประชาชน ในพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบ



กระบวนการงาน	มาตรการ/ แนวทางแก้ไข/ ป้องกัน	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	รายละเอียดการดำเนินงานตามมาตรการ/แนวทางแก้ไข/ ป้องกัน
			ศล. : 1. ตรวจสอบข่าวกับกรมอุตุนิยมวิทยา และศูนย์ต่อต้านข่าวปลอม ถ้าพบว่าเป็นข่าวปลอม ศล. จะดำเนินการรายงานโพสต์หรือข้อความที่เป็นข่าวปลอม ในทางสื่อสังคมออนไลน์ของ ศล. เพื่อให้ประชาชนรับทราบและไม่ตื่นตระหนก 2. ได้มีการเผยแพร่ข้อมูล และสาระความรู้ที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งข้อเสนอแนะในการปฏิบัติตัวที่เหมาะสมต่อผลกระทบในการพยากรณ์อากาศในลักษณะอากาศต่าง ๆ ทางเว็บไซต์ของ ศล. สำหรับกรณีที่มีสภาพอากาศเลวร้ายได้มีการประชุมร่วมกับหน่วยงานในจังหวัด (ศูนย์บัญชาการเหตุการณ์จังหวัด) ทุกครั้ง เพื่อให้ข้อมูลที่มีผลกระทบกับประชาชนในพื้นที่ และรายงานข้อมูลให้หน่วยงานจังหวัดทราบอย่างต่อเนื่องตลอดเวลา (ทางสื่อสังคมออนไลน์ทุกช่องทาง) จนกว่าสถานการณ์จะดีขึ้น 3. ได้มีการเผยแพร่ info graphic ให้ความรู้ และแนวทางปฏิบัติ เมื่อเกิดเหตุแผ่นดินไหว และหลังการเกิดแผ่นดินไหว ทางสื่อสังคมออนไลน์ทุกช่องทาง เพื่อให้ประชาชนตระหนักรู้ และเตรียมพร้อมรับมือหากมีเหตุการณ์เกิดขึ้น 4. ยังไม่ได้ดำเนินการสร้างเครือข่ายภาคประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัย เนื่องจากยังไม่มีพื้นที่เสี่ยงภัยรุนแรงและซ้ำซาก ศน. : เมื่อได้รับแจ้งข้อมูลข่าวที่อาจเกิดผลกระทบเชิงลบจากเครือข่ายฯ ศน.ดำเนินการกำหนดขั้นตอนการจัดการข่าวปลอมที่ชัดเจนและรวดเร็ว ดังนี้ 1. รวบรวมข้อมูลข่าวที่ได้รับแจ้งจากเครือข่าย 2. ตรวจสอบข้อมูลข่าวที่ได้รับแจ้ง - ถ้าเป็นข่าวที่ถูกต้อง แจ้งเครือข่ายให้ประชาสัมพันธ์ต่อไป - ถ้าเป็นข่าวปลอม ข่าวบิดเบือน หรือข่าวที่ตีความหมายผิด ศน.จะดำเนินการชี้แจงข่าวที่ถูกต้องโดยการสร้างข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องในรูปแบบอินโฟกราฟิก คลิปวิดีโอ และประชาสัมพันธ์ผ่าน



กระบวนงาน	มาตรการ/ แนวทางแก้ไข/ ป้องกัน	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	รายละเอียดการดำเนินงานตามมาตรการ/แนวทางแก้ไข/ ป้องกัน
			ช่องทางต่างๆ ได้แก่ Line Facebook TikTok รวมถึงประชาสัมพันธ์ผ่านเครือข่ายฯ 3. รายงานการดำเนินงานให้กรมฯ ทราบ ผล. : 1. มีบุคลากรคอยเฝ้าระวังข่าวปลอมที่เกิดขึ้นตลอด 24 ชั่วโมง และเมื่อมีข่าวปลอมเกิดขึ้นจะส่งให้บุคลากรที่รับผิดชอบได้ทำการแก้ไขข่าวปลอมและรายงานข่าวจริงทันทีภายในวันและเวลาราชการ หากเป็นวันหยุดราชการหรือวันหยุดนักขัตตฤกษ์ และทำการเผยแพร่ข่าวที่แก้ไขและภายใน 24 ชั่วโมงในรอบ 12 เดือนที่ผ่านมาได้มีการแก้ไขข่าวปลอมไปแล้วจำนวน 73 ครั้ง 2. ไม่ได้ดำเนินการ เนื่องจากไม่มีภารกิจด้านพยากรณ์อากาศ 3. ให้ความรู้และแนวทางปฏิบัติเมื่อเกิดแผ่นดินไหว และหลังการเกิดแผ่นดินไหวแก่บุคคลภายนอกที่มาศึกษาดูงาน ขออนุเคราะห์ความรู้และทำกิจกรรมต่าง ๆ ที่กองเฝ้าระวังแผ่นดินไหวจำนวน 40 ครั้ง 4. สร้างเครือข่ายภาคประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัย จำนวน 6 เครือข่าย



ส่วนที่ 3

สรุปรายงานตัวชี้วัดตามมาตรการจัดการผลกระทบเชิงลบที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินงาน ของกรมอุตุนิยมวิทยา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

ตัวชี้วัดด้านผลกระทบทางสังคม

ตัวชี้วัด	คำเป้าหมาย	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ผลการดำเนินงานรอบ 12 เดือน
จำนวนข้อร้องเรียนจากการดำเนินงานของเครือข่ายอาสาสมัครอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว	ไม่มีเรื่องร้องเรียน	ตอ. ผผ. ลก. (ปส.) ศูนย์ฯ	☒ ไม่มีเรื่องร้องเรียน
จำนวนเรื่องร้องเรียนที่เกิดจากผลการวิจัย	ไม่มีเรื่องร้องเรียน	ผผ. พอ. พน. กบ. บด.	☒ ไม่มีเรื่องร้องเรียน
จำนวนเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับบอลลูนตรวจอากาศ	ไม่มีเรื่องร้องเรียน	ตอ. ศูนย์ฯ	☒ ไม่มีเรื่องร้องเรียน

ตัวชี้วัดด้านผลกระทบทางเศรษฐกิจ

ตัวชี้วัด	คำเป้าหมาย	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ผลการดำเนินงานรอบ 12 เดือน
จำนวนครั้งของอุบัติเหตุที่เกิดจากความผิดพลาดของข้อมูลพยากรณ์อากาศการบิน	ไม่มีอุบัติเหตุ	กบ.	☒ ไม่มีอุบัติเหตุ
จำนวนครั้งของอุบัติเหตุและความสูญเสียที่เกิดจากอุปกรณ์การตรวจอากาศชั้นบน	ไม่มีอุบัติเหตุ	ตอ. ศูนย์ฯ	☒ ไม่มีอุบัติเหตุ

ตัวชี้วัดด้านผลกระทบทางสาธารณสุข

ตัวชี้วัด	คำเป้าหมาย	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ผลการดำเนินงานรอบ 12 เดือน
ร้อยละความพึงพอใจของผู้ใช้บริการข้อมูลการคาดการณ์แนวโน้มฝุ่นละออง PM 2.5 ของกรมอุตุนิยมวิทยาเพื่อลดความเสี่ยงต่อผลกระทบที่อาจเกิดต่อสุขภาพ	ร้อยละ 82	บด.	 ร้อยละ 97.23 (ค่าสูงกว่าเป้าหมาย)



ส่วนที่ 4

ข้อเสนอแนะ

1. บางมาตรการมีปัจจัยภายนอกเข้ามาเกี่ยวข้องที่ไม่อาจควบคุมได้ เช่น ปัจจัยด้านกฎหมาย ปัจจัยด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม ทำให้การดำเนินการตามมาตรการยังไม่เป็นไปตามเป้าหมาย จึงควรมีการทบทวนมาตรการนั้น ๆ ในปีถัดไป
2. สำหรับมาตรการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ ให้หน่วยงานยังคงต้องติดตามดำเนินการอย่างต่อเนื่อง โดยนำมาตรการมากำกับในปีถัดไป
3. ในการดำเนินงานจัดการผลกระทบเชิงลบที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินงานของกรมอุตุนิยมวิทยา จำเป็นจะต้องมีการศึกษาวิเคราะห์ ทบทวน และปรับปรุงมาตรการอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้การดำเนินงานลดผลกระทบเชิงลบที่อาจเกิดขึ้นกับประชาชนและทำให้การดำเนินงานเกิดประสิทธิภาพสูงสุด