



NAGATIVE IMPACT MANAGEMENT OF THAI METEOROLOGICAL DEPARTMENT

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

รอบ 6 เดือน (ตุลาคม 2567 - มีนาคม 2568)

**กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร
กรมอุตุนิยมวิทยา**



สารบัญ

	หน้า
ส่วนที่ 1 มาตรการจัดการผลกระทบเชิงลบ ฉบับปรับปรุงปี พ.ศ. 2567 ภายใต้แผนปฏิบัติ ราชการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 – 2570) ของกรมอุตุนิยมวิทยา	1
ส่วนที่ 2 รายงานความก้าวหน้าตามมาตรการจัดการผลกระทบเชิงลบที่อาจเกิดขึ้นจากการ ดำเนินงานของกรมอุตุนิยมวิทยา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ครั้งที่ 1 รอบ 6 เดือน (ตุลาคม 2567 - มีนาคม 2568)	6
ส่วนที่ 3 รายงานตัวชี้วัดภาพรวมของมาตรการจัดการผลกระทบเชิงลบ ภายใต้แผนปฏิบัติ ราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ของกรมอุตุนิยมวิทยา รอบ 6 เดือน (ตุลาคม 2567 - มีนาคม 2568)	26



ส่วนที่ 1

กรมอุตุนิยมวิทยา ได้วิเคราะห์ผลกระทบจากยุทธศาสตร์ยุทธศาสตร์ที่มีการดำเนินการ และขอบเขตของยุทธศาสตร์ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสังคม เศรษฐกิจ สาธารณสุข และสิ่งแวดล้อม และได้เห็นชอบมาตรการจัดการผลกระทบเชิงลบ ฉบับปรับปรุงปี พ.ศ. 2567 ภายใต้แผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 – 2570) ของกรมอุตุนิยมวิทยา จำแนกตามกระบวนการ จำนวน 12 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. จัดทำ/พัฒนาระบบพยากรณ์อากาศเพื่อบริหารจัดการการจราจรทางอากาศ 2. พัฒนาทักษะของผู้ปฏิบัติงานให้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น	การพยากรณ์อากาศการบิน (now casting) สอดคล้องกับการบริหารจัดการการจราจรทางอากาศ ทำให้ลดปัจจัยความเสี่ยงในการเกิดอุบัติเหตุทางอากาศ	มาตรการข้อ 1 : กบ. มาตรการข้อ 2 : กบ. ศูนย์ฯ
กระบวนการตรวจ เฝ้าระวัง รายงาน แผ่นดินไหว และสึนามิ	1. จัดทำฐานข้อมูลแผ่นดินไหวเชิงพื้นที่โดยจำแนกพื้นที่เสี่ยงให้ชัดเจน 2. เพิ่มจำนวนสถานีตรวจวัดในเชิงพื้นที่ให้ครอบคลุมเขตพื้นที่ที่มีประชาชน	ข้อมูลแผ่นดินไหวสามารถสนับสนุนการคำนวณความปลอดภัยในการก่อสร้างได้อย่างมีประสิทธิภาพ	ผผ.



กระบวนงาน	มาตรการ/ แนวทางแก้ไข/ ป้องกัน	ผลลัพธ์ของมาตรการ/ แนวทางแก้ไข/ ป้องกัน	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
	อาศัยหนาแน่น		
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 ผผ. ลก.(ปส.) หน่วยงานสนับสนุน : บด. พร.
กระบวนงานอุตุนิยมวิทยาไอโซนและรังสี	1. พัฒนาระบบรายงานแจ้งเตือนอัตโนมัติให้ครอบคลุมทุกจังหวัดในพารามิเตอร์ทุกพารามิเตอร์ที่นับเป็นปัจจัยต่อการเปลี่ยนแปลง PM 2.5	ประชาชนสามารถนำข้อมูลการคาดการณ์แนวโน้มฝุ่นละออง PM 2.5 ไปใช้ประโยชน์เพื่อหลีกเลี่ยงจากบริเวณที่มีลักษณะสภาพอากาศที่มี PM 2.5 เพื่อลดความเสี่ยงต่อผลกระทบที่อาจเกิดต่อสุขภาพได้	บด.



กระบวนการงาน	มาตรการ/ แนวทางแก้ไข/ ป้องกัน	ผลลัพธ์ของมาตรการ/ แนวทางแก้ไข/ ป้องกัน	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
กระบวนการงานบริการสารสนเทศอุตุนิยมวิทยา	1. กำหนดให้มีการสำรวจความต้องการ ความพึงพอใจของผู้รับบริการในแต่ละ กลุ่มเป้าหมาย เพื่อนำมาใช้ในกับ ปรับปรุงการให้บริการให้ตรงตามความ ต้องการของแต่ละกลุ่มผู้รับบริการ 2. กำหนดให้มีผู้ดูแลระบบ Application ตลอด 24 ชั่วโมง 3. พัฒนาระบบ Application อย่างต่อเนื่อง	1. ผู้รับบริการสามารถนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์ได้ ตรงตามความต้องการ 2. ข้อมูลด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว สามารถ นำไปใช้ในการวางแผนเพื่อใช้ในการอพยพย้าย ผู้ป่วย การเตือนภัยสุขภาพจากความร้อน การพยากรณ์ป้องกันการควบคุมโรคและภัยสุขภาพ	มาตรการข้อ 1 : ศูนย์ฯ พอ. พน. บด. ฝผ. มาตรการข้อ 2 ข้อ 3 : บด. ฝผ.
กระบวนการงานตรวจอากาศ	<u>กรณีสำหรับประชาชน</u> 1. ติดสติ๊กเกอร์แสดงรายละเอียดของ อุปกรณ์ พร้อมเบอร์ติดต่อ เพื่อ ดำเนินการนำบอลูนที่ตกพื้นไปกำจัด หรือติดสติ๊กเกอร์ “อุปกรณ์ไม่อันตราย หากพบเห็นสามารถทำงานได้” 2. ชี้แจงทำความเข้าใจเกี่ยวกับอุปกรณ์ การตรวจอากาศชั้นบนให้แก่ประชาชน เข้าใจ และจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ เผยแพร่สู่สาธารณะโดยเฉพาะบริเวณ รัศมีของบอลูน <u>กรณีสำหรับหน่วยงานด้านการบิน</u> 1. กำหนดมาตรฐานระยะห่างที่ปลอดภัย	1. ไม่เกิดอุบัติเหตุทางอากาศที่มาจากบอลูนตรวจ อากาศ 2. ประชาชนมีความเข้าใจเกี่ยวกับอุปกรณ์การตรวจ อากาศชั้นบนทำให้ลดความตื่นตระหนกหากเมื่อพบ บอลูนตรวจอากาศตกลงสู่พื้น	ตอ. ศูนย์ฯ



กระบวนงาน	มาตรการ/ แนวทางแก้ไข/ ป้องกัน	ผลลัพธ์ของมาตรการ/ แนวทางแก้ไข/ ป้องกัน	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
	เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ 2. มีการประกาศ/ แจ้งตารางเวลา ปฏิบัติงานให้ กพท. ทราบเพื่อประกาศ AIR Supplement และหน่วยงาน ภายในกรมทราบ 3. มีการประสานงานผ่านโทรศัพท์กับ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ก่อนที่จะปล่อย อุปกรณ์การตรวจอากาศขึ้นบน		
กระบวนงานอุตุนิยมวิทยาทะเล	1. ใช้ข้อมูลจากเรืออาสาสมัครช่วยตรวจ อากาศ 2. เพิ่มความละเอียดและปรับปรุงข้อมูล นำเข้าแบบจำลอง 3. เพิ่มระยะเวลาพยากรณ์แบบจำลอง 4. ติดตั้งเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ บนเรือ	ลดการเกิดความสูญเสียของชาวประมงที่อาจเกิด อันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน	บด.
กระบวนงานวิจัยและนวัตกรรม	1. กำหนดขอบเขตการศึกษา/พื้นที่การ ให้บริการให้ชัดเจนหากเป็นงานวิจัย/ ผลผลิตที่อาจส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจ ต้องระบุเจาะจงพื้นที่ เพื่อไม่ให้เกิด ผลกระทบต่อพื้นที่อื่น	ผลการวิจัยมีขอบเขตที่ชัดเจน ทำให้ลดผลกระทบ ต่อพื้นที่ข้างเคียง	พน. กบ. ฝผ. บด.



กระบวนงาน	มาตรการ/ แนวทางแก้ไข/ ป้องกัน	ผลลัพธ์ของมาตรการ/ แนวทางแก้ไข/ ป้องกัน	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
กระบวนงานประชาสัมพันธ์	1. มีกระบวนการจัดการข่าวปลอมที่ชัดเจนและรวดเร็ว 2. มีข้อเสนอแนะในการปฏิบัติตัวที่เหมาะสมต่อผลกระทบในการพยากรณ์อากาศในลักษณะอากาศต่าง ๆ และบูรณาการร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อสร้างความมั่นใจให้แก่ประชาชนในพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบ 3. ให้ความรู้ และแนวทางปฏิบัติ เมื่อเกิดเหตุแผ่นดินไหว และหลังการเกิดแผ่นดินไหว 4. สร้างเครือข่ายภาคประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัย	ลดความตื่นตระหนกของประชาชนจากข่าวพยากรณ์อากาศ เส้นทางพายุ ข้อมูลแผ่นดินไหวแจ้งเตือน After shock และสึนามิ	ลก.(ปส.) พอ. ศูนย์ฯ ผผ.



ส่วนที่ 2

การรายงานผลความก้าวหน้าในการดำเนินงานตามมาตรการจัดการผลกระทบเชิงลบ ภายใต้แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 กรมอุตุนิยมวิทยา

ในการรายงานผลการดำเนินงานตามมาตรการจัดการผลกระทบเชิงลบ ภายใต้แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 กรมอุตุนิยมวิทยา มีระยะเวลาในการติดตาม ประเมินผล จำแนกออกเป็น 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



รายงานผลความก้าวหน้าตามมาตรการจัดการผลกระทบเชิงลบที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินงานของกรมอุตุนิยมวิทยา
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ครั้งที่ 1 รอบ 6 เดือน (ตุลาคม 2567 - มีนาคม 2568)

กระบวนงาน	มาตรการ/ แนวทางแก้ไข/ ป้องกัน	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	รายละเอียดการดำเนินงานตามมาตรการ/แนวทางแก้ไข/ ป้องกัน
กระบวนงานพยากรณ์อากาศ	1. ในการพยากรณ์อากาศให้ระบุพื้นที่ที่จะได้รับผลกระทบให้ชัดเจน 2. มีข้อเสนอแนะในการปฏิบัติตัวที่เหมาะสมต่อผลกระทบในการพยากรณ์อากาศในลักษณะอากาศต่าง ๆ	พอ. ศูนย์ฯ	ศต. : 1. ได้ระบุในการพยากรณ์อากาศ /ประกาศ ศต. เช่น คลื่นลมแรง ฝนหนัก ลมกระโชกแรง ฝนฟ้าคะนอง เป็นต้น และ พยายามหาแนวทางใหม่ เพื่อประกอบให้การพยากรณ์อากาศระบุพื้นที่ได้มากที่สุด 2. มีการสร้างเครือข่ายอุตุนิยมวิทยา และรายงานต่อหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน เพื่อเพิ่มการรับรู้ของประชาชน ต่อผลกระทบในการพยากรณ์อากาศในลักษณะอากาศต่าง ๆ
			ศอ. : มีมาตรฐานการปฏิบัติงานในการพยากรณ์อากาศและแจ้งเตือนภัย รวมทั้งระบุพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบและระดับความรุนแรง
			ศบ. : 1. สพ.ศบ. มีการระบุจังหวัดที่ได้รับผลกระทบในข่าวพยากรณ์อากาศ และประกาศเตือนภัยศูนย์ฯ 2. สพ.ศบ. มีการระบุคำแนะนำในการปฏิบัติตัวที่เหมาะสมต่อผลกระทบในการพยากรณ์อากาศในลักษณะอากาศต่าง ๆ ลงในลักษณะอากาศทั่วไป ประกาศเตือนภัยศูนย์ฯ และใน Infographic พยากรณ์อากาศรายวัน ราย 3 วัน ราย 7 วัน และ ราย 15 วัน ที่ส่งให้กับเครือข่ายฯ
			ศล. : 1. มีการพยากรณ์อากาศในลักษณะอากาศต่างๆ โดยพยากรณ์อากาศระบุพื้นที่จังหวัดพร้อมจัดทำ info graphic ระบุอำเภอในพื้นที่รับผิดชอบ 2. ออกประกาศเตือนลักษณะอากาศร้ายที่จะมีผลกระทบต่อพื้นที่รับผิดชอบพร้อมขอความร่วมมือ 3. จัดทำคลิปวิดีโอ ข่าวพยากรณ์อากาศประจำวัน การแจ้งเตือนภัยพร้อมคำหมายลักษณะอากาศ



กระบวนงาน	มาตรการ/ แนวทางแก้ไข/ ป้องกัน	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	รายละเอียดการดำเนินงานตามมาตรการ/แนวทางแก้ไข/ ป้องกัน
			7 วันข้างหน้า โดยจัดทำช่วงเช้าและบ่าย เป็นประจำทุกวัน
กระบวนงาน อุตุนิยมวิทยาการบิน	1. จัดหา/พัฒนาระบบพยากรณ์อากาศเพื่อบริหารจัดการการจราจรทางอากาศ 2. พัฒนาทักษะของผู้ปฏิบัติงานให้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น	มาตรการข้อ 1 : กบ. มาตรการข้อ 2 : กบ. ศูนย์ฯ	มาตรการข้อ 1 กบ. : 1. อยู่ระหว่างขั้นตอนดำเนินการจัดหา/พัฒนาระบบพยากรณ์อากาศเพื่อบริหาร จัดการการจราจรทางอากาศ 2. คณะทำงานศึกษาพัฒนา MET/ATM โดยนักอุตุนิยมวิทยา กบ.ดำเนินการ บริการข้อมูล MET สำหรับ BKK ATFM โดยการบรรยายสรุปลักษณะอากาศเป็น ประจำทุกวัน ผ่านช่องทางออนไลน์ของ บวท. (ATFM daily conference) เป็นการ ให้ออมูลเพื่อสนับสนุนการให้บริการจราจรทางอากาศ
			มาตรการข้อ 2 ศต. : 1. เข้ารับการอบรมเพื่อเพิ่มทักษะของผู้ปฏิบัติงาน 2. ร่วมกิจกรรม KM
			ศอ. : 1. มีการ on the job training ให้กับผู้ปฏิบัติงานใหม่ 2. มีการประเมินสมรรถนะของผู้ปฏิบัติงาน 3. มีการอบรมหลักสูตร recurrent ให้กับผู้ปฏิบัติงานด้านการบิน
			ศบ. : มีการทบทวนความรู้ด้านการตรวจและรายงานอากาศการบินในทุกๆ 2 ปี (recurrent) ให้กับผู้ปฏิบัติงาน โดยเข้ารับการอบรมครั้งล่าสุดเมื่อเดือน มกราคม 2567



กระบวนงาน	มาตรการ/ แนวทางแก้ไข/ ป้องกัน	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	รายละเอียดการดำเนินงานตามมาตรการ/แนวทางแก้ไข/ ป้องกัน
			ศล. : 1. มีระเบียบปฏิบัติ การฝึกอบรมการปฏิบัติงาน (On-The-Job Training) ของผู้ปฏิบัติงานด้านอุตุนิยมวิทยาการบิน สำหรับผู้มาปฏิบัติงานใหม่ และมีการปฏิบัติตามระเบียบปฏิบัติ 2. มีแผนการฝึกอบรมบุคลากรด้านอุตุนิยมวิทยาการบิน ศล. รายบุคคล โดยมีผลการดำเนินการตามแผน ครบถ้วน ได้ร้อยละ 100 3. มีแผนพัฒนารายบุคคล (IDP) และมีการดำเนินการตามแผน
กระบวนงานตรวจ เฝ้าระวัง รายงาน แผ่นดินไหว และสึนามิ	1. จัดทำฐานข้อมูลแผ่นดินไหวเชิงพื้นที่ โดยจำแนกพื้นที่เสี่ยงให้ชัดเจน 2. เพิ่มจำนวนสถานีตรวจวัดในเชิงพื้นที่ให้ครอบคลุมเขตพื้นที่ที่มีประชาชนอาศัยหนาแน่น	ฝผ.	1. จัดทำไว้ในเซิร์ฟเวอร์ (server) ของกองเฝ้าระวังแผ่นดินไหว และสามารถค้นหาข้อมูลได้ในเว็บไซต์ของกองเฝ้าระวังแผ่นดินไหว 2. ยังไม่มีการเพิ่มจำนวนสถานีตรวจวัด เนื่องจากอยู่ระหว่างการบริหารสัญญาตามโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ รายการระบบการตรวจวัดแผ่นดินไหวในประเทศไทย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
กระบวนงานสร้างเครือข่าย	1. จัดทำฐานข้อมูลเครือข่ายเพื่อแสดงตัวตนของเครือข่าย และสามารถนำข้อมูลมาใช้ในการ	หน่วยงานหลัก : ตอ. ศูนย์ฯ ฝผ. ลก.(ปส.) หน่วยงาน	ศต. : 1. มีฐานข้อมูลเครือข่าย จังหวัดพังงา ตรัง และ สตูล 2. จัดทำแผนให้ความรู้แก่เครือข่ายครอบคลุมทุกพื้นที่ประจำปี (ขึ้นกับงบประมาณที่จัดสรร) 3. มีหลักสูตรการพยากรณ์อากาศและการแจ้งเตือนภัยธรรมชาติและการเข้าถึงข้อมูลด้านอุตุนิยมวิทยา



กระบวนงาน	มาตรการ/ แนวทางแก้ไข/ ป้องกัน	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	รายละเอียดการดำเนินงานตามมาตรการ/แนวทางแก้ไข/ ป้องกัน
	การวิเคราะห์เพื่อพัฒนาเครือข่าย 2. กำหนดแผนให้ความรู้แก่เครือข่ายให้ครอบคลุมทุกพื้นที่ กำหนดช่วงเวลาให้เหมาะสมในแต่ละกลุ่มเครือข่าย และมีความต่อเนื่อง 3. กำหนดหลักสูตรองค์ความรู้ที่จำเป็นสำหรับเครือข่าย 4. มีการประเมินผลองค์ความรู้ของเครือข่าย และการดำเนินงานของเครือข่ายอย่างต่อเนื่อง	สนับสนุน : บด. พร.	4. มีการประเมินความรู้ทุกครั้งที่ให้ความรู้แก่เครือข่าย
			ศอ. : 1. มีโครงการ การสร้างเครือข่ายอาสาสมัครอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว และถ่ายทอด 2. องค์ความรู้ด้านอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว ในพื้นที่ ต.นาท่อม อ.เมือง จ.พัทลุง และ ต.แหลมตะลุมพุก อ.ปากพนัง จ.นครศรีธรรมราช และมีผู้ผ่านการอบรมสำหรับเครือข่ายระดับที่ 1 และได้สอบผ่านหลักสูตรสำหรับเครือข่ายอาสาสมัครอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว โดยอาสาสมัครมีความรู้ความเข้าใจหลังอบรม ร้อยละ 93.09
			ศบ. : 1. ศบ. ได้จัดทำฐานข้อมูลเครือข่ายตามลิงค์ https://bit.ly/42yRApH 2. ศบ. ได้กำหนดแผนสร้างการรับรู้ให้แก่เครือข่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 โดยการกำหนดช่วงเวลาที่เหมาะสม และมีการประสานงานกับเครือข่ายก่อนทุกครั้งดำเนินการจัดกิจกรรม 3. มีการทดสอบหลังการอบรม เพื่อประเมินความรู้ของเครือข่ายที่เข้ารับการอบรมตามหลักสูตร โดยในกิจกรรมครั้งที่ 1 ที่จังหวัดอุดรธานี มีผลการทดสอบความรู้ คิดเป็นร้อยละ 81.30
			ศล. : 1. ได้ดำเนินการจัดทำฐานข้อมูลสมาชิกเครือข่ายของ ปี พ.ศ. 2567 ตามแบบฟอร์มที่ พร. กำหนดเรียบร้อยแล้ว ซึ่งมีจำนวนสมาชิกเครือข่ายอาสาสมัครอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหวระดับที่ 1 จำนวน 47 คน ซึ่งฐานข้อมูลเก็บไว้ที่ คณะทำงานเครือข่าย ศล. 2. ในปี พ.ศ.2568 มีแผนลงพื้นที่ให้ความรู้เครือข่ายที่สนใจสมัครเป็นเครือข่ายอาสาสมัครอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหวระดับที่ 1 จำนวน 115 คน ในช่วงเดือนเมษายนและพฤษภาคม 2568 3. ได้ดำเนินการให้ความรู้เครือข่ายที่สนใจสมัครเป็นเครือข่ายอาสาสมัคร อุตุนิยมวิทยาและ



กระบวนงาน	มาตรการ/ แนวทางแก้ไข/ ป้องกัน	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	รายละเอียดการดำเนินงานตามมาตรการ/แนวทางแก้ไข/ ป้องกัน
			แผ่นดินไหวระดับที่ 1 ตามรายวิชาในหลักสูตรที่แนวทางการขับเคลื่อนเครือข่ายอาสาสมัครอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหวของกรมอุตุนิยมวิทยาได้กำหนดไว้ 4. ได้ดำเนินการประเมินองค์ความรู้ของเครือข่ายเมื่อให้ความรู้ทุกครั้งโดยใช้แบบทดสอบ ผล. : ทำแผนและเตรียมโครงการสำหรับการจัดกิจกรรมสร้างเครือข่ายอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหวเรียบร้อยแล้ว เหลือขั้นตอนดำเนินการจัดกิจกรรมตามแผนต่อไป



กระบวนงาน	มาตรการ/ แนวทางแก้ไข/ ป้องกัน	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	รายละเอียดการดำเนินงานตามมาตรการ/แนวทางแก้ไข/ ป้องกัน
			ลก.(ปส.) : - ปส. ได้จัดทำฐานข้อมูลเครือข่ายเพื่อแสดงตัวตนของเครือข่าย จำนวนทั้งสิ้น 2 จังหวัด 36 เครือข่าย ที่ผ่านการทำแบบทดสอบและได้เสนอกรมฯ มอบประกาศเกียรติบัตรเรียบร้อยแล้ว และสามารถนำข้อมูลมาใช้ในการวิเคราะห์เพื่อพัฒนาเครือข่าย - ปส. ได้กำหนดแผนให้ความรู้แก่เครือข่ายให้ครอบคลุมทุกพื้นที่ กำหนดช่วงเวลาให้เหมาะสมในแต่ละกลุ่มเครือข่าย ในช่วง 6 เดือนแรก สร้างเครือข่ายอาสาสมัครอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว 2 จังหวัด และช่วง 6 เดือนหลัง 1 จังหวัด เป้าหมายของ เครือข่ายทั้ง 3 จังหวัด 60 คน - กำหนดหลักสูตรองค์ความรู้ที่จำเป็นสำหรับเครือข่าย - ปส. ได้กำหนดหลักสูตรองค์ความรู้ที่จำเป็นสำหรับเครือข่าย ดังต่อไปนี้ - เครือข่ายระดับที่1_รายวิชา_ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับภัยธรรมชาติ และการแปลความหมายข้อมูลเรดาร์ตรวจอากาศ - เครือข่ายระดับที่1_รายวิชา_ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับภัยธรรมชาติ และการแปลความหมายข้อมูลเรดาร์ตรวจอากาศ - เครือข่ายระดับที่1_คู่มือการแปลความหมายข้อมูลเรดาร์ตรวจอากาศ - เครือข่ายระดับที่1_รายวิชา_ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับภัยพิบัติทางธรรมชาติ_เฉพาะเรื่อง แผ่นดินไหว - มีการประเมินผลองค์ความรู้ของเครือข่าย และการดำเนินงานของเครือข่ายอย่างต่อเนื่อง มีผู้ผ่านการประเมินผลองค์ความรู้ของเครือข่าย จำนวน 36 เครือข่าย



กระบวนงาน	มาตรการ/ แนวทางแก้ไข/ ป้องกัน	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	รายละเอียดการดำเนินงานตามมาตรการ/แนวทางแก้ไข/ ป้องกัน
กระบวนงาน อุตุนิยมวิทยาโอโซน และรังสี	1. พัฒนาระบบรายงาน แจ้งเตือนอัตโนมัติให้ ครอบคลุมทุกจังหวัดใน พารามิเตอร์ทุก พารามิเตอร์ที่นับเป็น ปัจจัยต่อการ เปลี่ยนแปลง PM 2.5	บด.	ความคืบหน้าของการดำเนินงาน มีดังนี้ 1. รายงานข้อมูลอัตราการระบายอากาศรายวัน จำนวน 77 จังหวัด ล่วงหน้า 10 วัน 2. รายงานข้อมูลอัตราการระบายอากาศราย 3 ชั่วโมง จำนวน 77 จังหวัด (รวมทั้งพารามิเตอร์อื่น ๆ เช่น ฝน, ความเร็วลม, อุณหภูมิ, ความสูงของชั้น บรรยากาศเหนือพื้นผิวโลก, พลังงานสะสมที่ใช้ในการยกตัวของมวลอากาศ, ดัชนีการยกตัวของมวลอากาศ และความกดอากาศ เป็นต้น) ล่วงหน้า 240 ชั่วโมง 3. รายงานข้อมูลอัตราระบายอากาศและพารามิเตอร์อื่น ๆ ในข้อ 2) แบบภาพเคลื่อนไหว โดยให้เห็นการเปลี่ยนแปลงของอัตราการระบายอากาศ และพารามิเตอร์อื่น ๆ บนแผนที่บริเวณประเทศไทย ณ เวลา 07.00 น. ล่วงหน้า 10 วัน 4. คาดการณ์แนวโน้ม PM2.5 โดยใช้ข้อมูลอัตราการระบายอากาศล่วงหน้า 10 วัน 7 ภูมิภาคในรูปแบบอินโฟกราฟฟิก ทั้งนี้ ในปี 2568 การพัฒนาระบบจะเป็นในรูปแบบของการรายงานข้อมูลอัตโนมัติ ให้ครอบคลุมทุกจังหวัดในพารามิเตอร์ทุกพารามิเตอร์ที่นับเป็นปัจจัยต่อการเปลี่ยนแปลง PM 2.5



กระบวนงาน	มาตรการ/ แนวทางแก้ไข/ ป้องกัน	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	รายละเอียดการดำเนินงานตามมาตรการ/แนวทางแก้ไข/ ป้องกัน
กระบวนงานบริการสารสนเทศ อุตุนิยมวิทยา	1. กำหนดให้มีการสำรวจความต้องการ ความพึงพอใจของผู้รับบริการในแต่ละกลุ่มเป้าหมาย เพื่อนำมาใช้ในการปรับปรุงการให้บริการให้ตรงตามความต้องการของแต่ละกลุ่มผู้รับบริการ 2. กำหนดให้มีผู้ดูแลระบบ Application ตลอด 24 ชั่วโมง 3. พัฒนาระบบ Application อย่างต่อเนื่อง	มาตรการข้อ 1 : ศูนย์ฯ พอ. พน. บด. ผผ. มาตรการข้อ 2 ข้อ 3 : บด. ผผ.	มาตรการข้อ 1
			ศต. : มีการสำรวจความต้องการ ความพึงพอใจของผู้รับบริการในแต่ละกลุ่มเป้าหมาย ทุกปี
			ศอ. : มีแบบสำรวจสอบถามความพึงพอใจสำหรับผู้รับบริการทางช่องทางออนไลน์
			ศบ. : สท.ศบ.ได้ดำเนินการสำรวจความพึงพอใจของผู้รับบริการ โดยใช้เทคโนโลยีดิจิทัล (Google forms) ตามลิงค์ https://forms.gle/hmA8GogO9RWS4V2U7 โดยผลการสำรวจ ในรอบ 6 เดือน (ต.ค.67 - มี.ค.68) เท่ากับ ร้อยละ 95.94
			ศล. : 1. ศล. มีการสำรวจความพึงพอใจ ความต้องการ และความผูกพันทุกครั้งที่มีผู้มาขอรับบริการ ทุกกลุ่มเป้าหมาย และจะสรุปผลการสำรวจทุก 6 เดือน 2. เมื่อมีผู้รับบริการแจ้งการความการให้ปรับปรุงหรือพัฒนาในด้านต่างๆ จะนำมาจัดลำดับความสำคัญของความต้องการ หลังจากนั้นได้มีการประชุมศูนย์ฯ เพื่อพัฒนาและยกระดับการให้บริการให้ตอบสนองและตรงต่อความต้องการของผู้รับบริการ ซึ่งแนวทางแก้ไขนี้ได้ทำอย่างต่อเนื่อง
			ผผ. : มีการจัดทำแบบสำรวจความต้องการ ความพึงพอใจของผู้รับบริการในแต่ละกลุ่มเป้าหมายจากบุคคลภายนอกที่มาศึกษาดูงานและทำกิจกรรมต่าง ๆ ที่กองเฝ้าระวังแผ่นดินไหวจำนวน 316 ชุด
			บด. : 1. ในรอบ 6 เดือนที่ผ่านมา (ต.ค.67 - มี.ค. 68) บส.บด. ได้ให้บริการข้อมูลสารสนเทศผ่านระบบยื่นคำขอข้อมูลสถิติอุตุนิยมวิทยา ทั้งข้อมูลสถิติอุตุนิยมวิทยา และข้อมูลเพื่ออ้างอิงทางนิติกรรม (63 ราย) รวมทั้งหมด 1,621 รายการ และผู้รับบริการช่วยตอบแบบสอบถามความพึงพอใจต่อการรับบริการจำนวน 137 คน มีความพึงพอใจโดยรวมคิดเป็นร้อยละ 94.18



กระบวนงาน	มาตรการ/ แนวทางแก้ไข/ ป้องกัน	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	รายละเอียดการดำเนินงานตามมาตรการ/แนวทางแก้ไข/ ป้องกัน
			2. วส.บด. ได้ดำเนินการสำรวจความพึงพอใจ ความต้องการ ความผูกพันของการให้บริการข้อมูลภูมิอากาศแก่กลุ่มเป้าหมาย ด้วยวิธีการทางสถิติ จากหน่วยงานที่มีภารกิจที่เกี่ยวข้องกับการให้บริการข้อมูลภูมิอากาศ และได้ดำเนินการสำรวจการรับรู้ข้อมูลพยากรณ์อากาศเพื่อการท่องเที่ยวของผู้รับบริการทั้งชาวไทยและต่างชาติ ผ่านแบบสอบถาม Online ด้วย google form และจากการประชุมร่วมกันระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อนำมาใช้ในการปรับปรุงการให้บริการให้ตรงตามความต้องการของแต่ละกลุ่มผู้รับบริการ
			มาตรการข้อ 2
			ศต. : สท.และ สพ. ผู้ดูแลระบบ Application ตลอด 24 ชั่วโมง
			ฝผ. : มีการกำหนดผู้ดูแลระบบ Application ตลอด 24 ชั่วโมงอย่างชัดเจน เพื่อให้ระบบกลับมาใช้งานได้เป็นปกติ ในกรณีที่เกิดข้อผิดพลาดเนื่องจาก Application
			บด. : ทส.บด. ตรวจสอบเว็บไซต์กรมอุตุนิยมวิทยา เพื่อให้สามารถใช้งานตลอดเวลา
			มาตรการข้อ 3
			ศต. : มีการประชุมเพื่อพัฒนาระบบ Application อย่างต่อเนื่อง
			ฝผ. : มีการปรับปรุงบางเมนูใน Application ให้มีความทันสมัย (update) มากยิ่งขึ้น
			บด. : ทส.บด. Application Thai Weather เพื่อให้สามารถใช้งานตลอดเวลา และเข้าร่วมเป็นคณะทำงานในการพัฒนา Application TMD พยากรณ์ ซึ่งมีการพัฒนาเพิ่มเติมอย่างต่อเนื่อง



กระบวนงาน	มาตรการ/ แนวทางแก้ไข/ ป้องกัน	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	รายละเอียดการดำเนินงานตามมาตรการ/แนวทางแก้ไข/ ป้องกัน
กระบวนงานตรวจอากาศ	<u>กรณีสำหรับประชาชน</u> 1. ติดสติ๊กเกอร์แสดงรายละเอียดของอุปกรณ์พร้อมเบอร์ติดต่อ เพื่อดำเนินการนำบอลูนที่ตกพื้นไปกำจัด หรือติดสติ๊กเกอร์ “อุปกรณ์ไม่อันตราย หากพบเห็นสามารถทำงานได้” 2. ชี้แจงทำความเข้าใจเกี่ยวกับอุปกรณ์การตรวจอากาศชั้นบนให้แก่ประชาชนเข้าใจ และจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์เผยแพร่สู่สาธารณะ โดยเฉพาะบริเวณรัศมีของบอลูน	ตอ. ศูนย์ฯ	<u>กรณีสำหรับประชาชน</u> ศต. : 1. ไม่มีการดำเนินการ เนื่องจาก ไม่ได้รับจัดสรรงบประมาณ 2. ได้ทำการชี้แจงทำความเข้าใจให้กับหน่วยงานข้างเคียงและบุคคลภายนอก รวมถึงประชาชนทั่วไป เกี่ยวกับอุปกรณ์การตรวจอากาศชั้นบน
			ศอ. : มีการประชาสัมพันธ์ชี้แจงทำความเข้าใจเกี่ยวกับอุปกรณ์การตรวจอากาศชั้นบนให้แก่ประชาชนเข้าใจทางช่องทางต่าง ๆ
			ศบ. : ได้จัดทำสติ๊กเกอร์แสดงรายละเอียดของอุปกรณ์ เบอร์ติดต่อ พร้อมแจ้งว่าเป็นอุปกรณ์ตรวจอากาศของกรมอุตุนิยมวิทยา ไม่มีอันตราย ติดไว้ที่อุปกรณ์ (เครื่องวิทยุหยังอากาศ) ก่อนปล่อยบอลูนทุกครั้ง
			ศล. : 1. ได้มีการดำเนินการเขียนระบุข้อความ “อุปกรณ์ไม่อันตราย” บนเครื่องมือตรวจอากาศชั้นบนก่อนทำการตรวจ 2. จัดทำอินโฟกราฟฟิกประชาสัมพันธ์ชี้แจงทำความเข้าใจเกี่ยวกับอุปกรณ์ตรวจอากาศชั้นบนเผยแพร่ให้แก่ประชาชนในพื้นที่ ผ่านทางเว็บไซต์ และ Facebook ศล. รวมทั้งกลุ่มไลน์เครือข่ายอุตุนิยมวิทยาในพื้นที่



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



กระบวนงาน	มาตรการ/ แนวทางแก้ไข/ ป้องกัน	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	รายละเอียดการดำเนินงานตามมาตรการ/แนวทางแก้ไข/ ป้องกัน
กระบวนงาน อุตุนิยมวิทยาทะเล	1. ใช้ข้อมูลจากเรือ อาสาสมัครช่วยตรวจ อากาศ 2. เพิ่มความละเอียดและ ปรับปรุงข้อมูลนำเข้า แบบจำลอง 3. เพิ่มระยะเวลา พยากรณ์แบบจำลอง 4. ติดตั้งเครื่องมือตรวจ อากาศอัตโนมัติบนเรือ	บด.	1. ตั้งคณะทำงานดำเนินงานเรืออาสาสมัครช่วยตรวจอากาศ 2. ดำเนินการศึกษาและทดลองนำเข้าข้อมูลจากแหล่งอื่นๆ 3. ดำเนินการศึกษาความเป็นไปได้ในการใช้ข้อมูลจากแหล่งข้อมูลเดิมที่ใช้อยู่ หรือข้อมูลจากแหล่งอื่นๆ 4. ดำเนินการศึกษาประเภท ชนิด ราคา วิธีการที่จะได้มา
กระบวนงานวิจัยและ นวัตกรรม	1. กำหนดขอบเขต การศึกษา/พื้นที่การ ให้บริการให้ชัดเจนหาก	พน. กบ. ผผ. บด.	ผผ. : อยู่ในระหว่างขั้นตอนการจัดทำโครงการวิจัยการพัฒนาระบบแจ้งเตือนระดับการสั่นสะเทือน จากเหตุการณ์แผ่นดินไหวในประเทศไทยโดยใช้แบบจำลองการลดทอน ซึ่งเป็นโครงการที่ได้รับทุนอุดหนุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568



กระบวนงาน	มาตรการ/ แนวทางแก้ไข/ ป้องกัน	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	รายละเอียดการดำเนินงานตามมาตรการ/แนวทางแก้ไข/ ป้องกัน
	เป็นงานวิจัย/ผลผลิตที่อาจส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจต้องระบุเจาะจงพื้นที่ เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อพื้นที่อื่น		บด. : ในรอบ 6 เดือนแรกของปีงบประมาณ 2568 ได้นำความต้องการของผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียจากการสำรวจความพึงพอใจ ความต้องการ ความผูกพันที่ดำเนินการในปีงบประมาณ 2567 มาดำเนินการพัฒนาเว็บไซต์ให้บริการข้อมูลสภาพอากาศและการคาดการณ์ลักษณะอากาศเพื่อการท่องเที่ยว 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
กระบวนงาน ประชาสัมพันธ์	1. มีกระบวนการจัดการข่าวปลอมที่ชัดเจนและรวดเร็ว 2. มีข้อเสนอแนะในการปฏิบัติตัวที่เหมาะสมต่อผลกระทบในการพยากรณ์อากาศใน	ลก.(ปส.) พอ. ศูนย์ฯ ผผ.	ศต. : 1. มีการมอบนโยบายการจัดการข่าวปลอมที่ชัดเจนและรวดเร็ว ทั้ง สอต. ในสังกัด และ ศต. 2. มีการจัดทำเครือข่ายและประชุมร่วมหน่วยงานภายนอก เพื่อสร้างความมั่นใจให้แก่ประชาชน 3. ทุกครั้งที่ดำเนินกิจกรรมเครือข่าย ได้ให้ความรู้ และแนวทางปฏิบัติ เมื่อเกิดเหตุแผ่นดินไหว และหลังการเกิดแผ่นดินไหว 4. สร้างเครือข่ายภาคประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัย ปัจจุบัน ศต.มีเครือข่าย 10 เครือข่าย ศอ. : 1. เมื่อมีข่าวปลอมเกิดขึ้น ศอ. ได้มีการชี้แจงข้อเท็จจริง ทางช่องทางสื่อสารต่างๆ 2. เผยแพร่ข้อเท็จจริง แก่กลุ่มเครือข่ายฯ เพื่อประชาสัมพันธ์ในพื้นที่



กระบวนงาน	มาตรการ/ แนวทางแก้ไข/ ป้องกัน	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	รายละเอียดการดำเนินงานตามมาตรการ/แนวทางแก้ไข/ ป้องกัน
	ลักษณะอากาศต่าง ๆ และบูรณาการร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อสร้างความมั่นใจให้แก่ประชาชน ในพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบ 3. ให้ความรู้ และแนวทางปฏิบัติ เมื่อเกิดเหตุแผ่นดินไหว และหลังการเกิดแผ่นดินไหว 4. สร้างเครือข่ายภาคประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัย		ศบ. : 1. พชส.ศบ.มีการแจ้งเตือนข่าวปลอมผ่านช่องทาง social โดยการแชร์ลิงค์จากpage Facebook กลุ่มประชาสัมพันธ์ กรมอุตุนิยมวิทยา หรือหากพบเจอข่าวปลอมจะแจ้งให้กลุ่มงานประชาสัมพันธ์กรมฯ เพื่อตรวจสอบโดยทันที 2. สพ.ศบ. 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 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคในพื้นที่รับผิดชอบ ให้มีการเตรียมความพร้อมรับสถานการณ์ภัยธรรมชาติต่าง ๆ เพื่อสร้างความมั่นใจให้แก่ประชาชน ในพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบ ศล. : 1. ศล. ได้ร่วมกับสำนักงานสถิติจังหวัดอุบลราชธานีออกบรรยายให้ความรู้แก่อาสาสมัครดิจิทัล (อสด.) ในพื้นที่จังหวัดอุบลราชธานี เกี่ยวกับข่าวลือ ข่าวปลอม และแจ้งประชาชนให้ทราบถึงช่องทางการรับรู้ข้อมูลข่าวสารอุตุนิยมวิทยา จากสื่อสังคมออนไลน์ของหน่วยงานในสังกัดกรมอุตุนิยมวิทยาเท่านั้น 2. ศล. ได้มีการเผยแพร่ข้อมูล และสาระความรู้ที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งขอแนะนำในการปฏิบัติตัวที่เหมาะสมต่อผลกระทบในการพยากรณ์อากาศในลักษณะอากาศต่าง ๆ ทางเว็บไซต์ของ ศล. สำหรับกรณีที่มีสภาพอากาศเลวร้าย ได้มีการประชุมร่วมกับหน่วยงานในจังหวัด (ศูนย์บัญชาการเหตุการณ์จังหวัด) ทุกครั้ง เพื่อให้ข้อมูลที่มีผลกระทบกับประชาชนในพื้นที่ และรายงานข้อมูลให้หน่วยงานจังหวัดทราบอย่างต่อเนื่องตลอดเวลา (ทางสื่อสังคมออนไลน์ทุกช่องทาง) จนกว่าสถานการณ์จะดีขึ้น



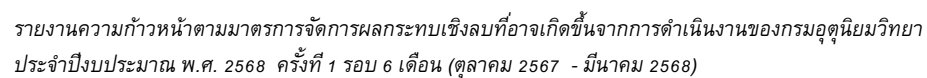
กระบวนงาน	มาตรการ/ แนวทางแก้ไข/ ป้องกัน	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	รายละเอียดการดำเนินงานตามมาตรการ/แนวทางแก้ไข/ ป้องกัน
			3. ได้มีการเผยแพร่ info graphic ให้ความรู้ และแนวทางปฏิบัติ เมื่อเกิดเหตุแผ่นดินไหว และหลังการเกิดแผ่นดินไหว ทางสื่อสังคมออนไลน์ทุกช่องทาง เพื่อให้ประชาชนตระหนักรู้ และเตรียมพร้อมรับมือ หากมีเหตุการณ์เกิดขึ้น ศล. ยังไม่ได้ดำเนินการสร้างเครือข่ายภาคประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัย เนื่องจากยังไม่มีพื้นที่เสี่ยงภัยรุนแรงและซ้ำซาก ผผ. : 1. ชี้แจงข่าวลือเกี่ยวกับแผ่นดินไหวจำนวน 3 ครั้ง 2. ไม่ได้ดำเนินการ เนื่องจากไม่มีการกิจด้านพยากรณ์อากาศ 3. ให้ความรู้และแนวทางปฏิบัติเมื่อเกิดแผ่นดินไหว และหลังการเกิดแผ่นดินไหวแก่ บุคคลภายนอกที่มาศึกษาดูงาน ขออนุเคราะห์ความรู้และทำกิจกรรมต่าง ๆ ที่กองเฝ้าระวังแผ่นดินไหว จำนวน 15 ครั้ง ลก.(ปส.) : 1. มีกระบวนการจัดการข่าวปลอมที่ชัดเจนและรวดเร็ว ปส. มีช่องทาง Line ในการติดต่อสื่อสารกับศูนย์ต่อต้านข่าวปลอม ประเทศไทย เมื่อได้รับแจ้งจากศูนย์ต่อต้านข่าวปลอม ประเทศไทย จะต้องดำเนินการตอบข่าวปลอมให้เสร็จทันเวลา ภายใน 24 ชม. โดย ปส. จะใช้ช่องทางไลน์ หรือโทรศัพท์ในการประสานงานกับ กอง ศูนย์ หรือผู้ที่เกี่ยวข้องในการตอบข่าวปลอม เพื่อให้ทันเวลา ตัวอย่าง หัวข้อในการตอบข่าวปลอม 2. เมฆเดือนกัวยรูปตึกสูง มีลักษณะคว้นไฟไหม้ เป็นสัญญาณเตือนภัยไฟไหม้ทั้งในกรุงเทพฯ และต่างจังหวัด - https://www.tiktok.com/@user91103391970266/video/7490418880968477959



กระบวนงาน	มาตรการ/ แนวทางแก้ไข/ ป้องกัน	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	รายละเอียดการดำเนินงานตามมาตรการ/แนวทางแก้ไข/ ป้องกัน
			แบบฟอร์มการรายงานการตรวจสอบข่าวปลอม ส่วนราชการกรมอุตุนิยมวิทยา..... ประเด็นการตรวจสอบข้อเท็จจริง : เรื่อง เมฆรูปหน้าคนขนาดใหญ่ เตือนภัยไฟไหม้ครั้งใหญ่ กรุงเทพมหานคร แผ่นดินไหว เผยแพร่ทาง : tiktok https://www.tiktok.com/@jepa2463/video/7487813134028360967?q=%E0%B9%80%E0%B8%A1%E0%B8%86%E0%B9%80%E0%B8%95%E0%B8%B7%E0%B8%AD%E0%B8%99%E0%B8%A0%E0%B8%B1%E0%B8%A2&t=1743914496798 ข้อเท็จจริง : กรมอุตุนิยมวิทยา ขอชี้แจงว่า ข้อมูลดังกล่าว เป็นข่าวปลอม เป็นข้อมูลที่ไม่ได้มีที่มาจากกรมอุตุนิยมวิทยา เมฆมีรูปร่างและสีแตกต่างกันได้หลายแบบตามชนิดและความสูงของเมฆ บางครั้งเราเห็นเมฆมีรูปร่างเป็นก้อนคล้ายสำลียอยอยู่บนท้องฟ้าที่ระดับความสูงต่างกัน เมฆคิวมูลัส(Cumulus Cloud) (ย่อว่า ค. หรือ Cu) - เป็นเมฆก้อน ส่วนมากหนาและมองเห็นขอบนอกชัดเจน ก่อตัวในแนวเย็นพอกพูนสูงขึ้นยอดเมฆลักษณะเหมือนโดม หรือหอคอยส่วนที่นูนขึ้นไปมีรูปร่างคล้ายกะหล่ำดอก ส่วนที่แสงอาทิตย์ส่องทะลุได้จะมีสีขาวสดใส ฐานของเมฆคิวมูลัสนี้มีสีค่อนข้างดำ ถ้าเกิดขึ้นเป็นหย่อม ๆ หรือลอยอยู่โดดเดี่ยวจะแสดงถึงภาวะอากาศดี ถ้าก้อนมีขนาดใหญ่ขึ้นอาจมีฝนตก



กระบวนงาน	มาตรการ/ แนวทางแก้ไข/ ป้องกัน	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	รายละเอียดการดำเนินงานตามมาตรการ/แนวทางแก้ไข/ ป้องกัน
			ภายใต้ก้อนเมฆได้ ฝนที่เกิดจากเมฆนี้จะมีลักษณะเป็นฝนชุกเฉพาะแห่ง ข้อเสนอแนะ/ผลกระทบ : ขอให้ประชาชนอย่าได้แชร์หรือส่งต่อข่าวลือนี้ และติดตามข่าว พยากรณ์อากาศและประกาศเตือนภัยจากกรมอุตุนิยมวิทยา เท่านั้น เพื่อมิให้เกิดความสับสนและตื่นตระหนกขึ้นในสังคม และหากมีสงสัยหรือต้องการข้อมูลเพิ่มเติม สามารถสอบถามได้ที่เว็บไซต์กรมอุตุนิยมวิทยา https://www.tmd.go.th, Facebook กรมอุตุนิยมวิทยา Application Thai weatherสายด่วน 1182 (ตลอด 24 ชั่วโมง) ข้อสรุป : (ข่าวปลอม) ประสงค์เผยแพร่หรือไม่ : (ต้องการเผยแพร่)

24



กระบวนงาน	มาตรการ/ แนวทางแก้ไข/ ป้องกัน	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	รายละเอียดการดำเนินงานตามมาตรการ/แนวทางแก้ไข/ ป้องกัน												
			ขั้นตอนการการบริหารจัดการข้าวปลอมของกรมอุตุนิยมวิทยา <table><tr><th>ขั้นตอนที่</th><th>รายละเอียดการดำเนินการ</th></tr><tr><td>๑</td><td>รับข้อมูลตรวจสอบข้าวปลอมผ่าน กลุ่มไลน์ เมื่อมีประเด็นข้าวปลอมเกี่ยวกับกรมอุตุนิยมวิทยาทางศูนย์ต่อต้านข้าวปลอม จะส่งข้อมูลมาตรวจสอบข้าวปลอมกับกรมอุตุนิยมวิทยา ผ่านกลุ่มไลน์ ที่ใช้ติดต่อประสานงานกับ นผพ.</td></tr><tr><td>๒</td><td>ตรวจสอบ วิเคราะห์ ข้าวปลอม นผพ. ตรวจสอบ วิเคราะห์ ข้าวปลอมว่า เป็นข้าวที่ต้องตอบหรือไม่ ถ้าเป็นข้าวปลอมที่ต้องตรวจสอบ และมีส่วนเกี่ยวข้องกับกรมอุตุนิยมวิทยา ก็ดำเนินการส่งไปตรวจสอบ ตาม กอง ศูนย์ ที่เกี่ยวข้อง</td></tr><tr><td>๓</td><td>พิจารณา ตอบข้าวปลอม หลังจาก นผพ. ตรวจสอบ วิเคราะห์ข้าวปลอมแล้ว จะส่งข้าวปลอมที่ต้องทำการตรวจสอบให้กับผู้บริหาร กอง ศูนย์ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย ดำเนินการตอบข้าวปลอม ตามแบบฟอร์ม ของศูนย์ต่อต้านข้าวปลอม ก่อนส่งกลับมาให้ นผพ. เพื่อให้ นผพ. ดำเนินการต่อ</td></tr><tr><td>๔</td><td>บันทึกผลการตรวจสอบข้าวปลอม ลงฟอร์มทั้งหมด เมื่อทางผู้บริหาร กอง ศูนย์ ได้ทำการตรวจสอบข้าวปลอมและได้ส่งมาให้กับทาง นผพ. นผพ.จะนำทั้งหมดมาตรวจสอบอีกครั้งก่อนที่จะดำเนินการส่งให้กับผู้อำนวยการกลุ่มประชาสัมพันธ์ทราบ ก่อนส่งข้อมูลไปยังศูนย์ต่อต้านข้าวปลอม ซึ่งจะมีทั้งรูปแบบ File Text Word Pdf และ Jpeg ทั้งหมดต้องดำเนินการให้เสร็จภายใน 24 ชม. หลังจากที่ได้รับแจ้งจาก ศูนย์ต่อต้านข้าวปลอมประเทศไทย</td></tr><tr><td>๕</td><td>รวบรวมข้อมูล บันทึกสถิติรายเดือน หลังจากส่งข้อมูลการตรวจสอบข้าวปลอมให้กับทางศูนย์ต่อต้านข้าวปลอม และกลุ่มงานนิติการ สำนักงานเลขาธิการกรม ดำเนินการถ้าในกรณีเป็น ข้าวปลอม ข้าวบิตเบียน แจ้งความดำเนินคดีทางกฎหมายแล้ว นผพ. ทำการเก็บรวบรวมข้อมูลบันทึกเป็นสถิติรายเดือน เพื่อรายงานให้ผู้บริหารกรมฯ ทราบต่อไป</td></tr></table>	ขั้นตอนที่	รายละเอียดการดำเนินการ	๑	รับข้อมูลตรวจสอบข้าวปลอมผ่าน กลุ่มไลน์ เมื่อมีประเด็นข้าวปลอมเกี่ยวกับกรมอุตุนิยมวิทยาทางศูนย์ต่อต้านข้าวปลอม จะส่งข้อมูลมาตรวจสอบข้าวปลอมกับกรมอุตุนิยมวิทยา ผ่านกลุ่มไลน์ ที่ใช้ติดต่อประสานงานกับ นผพ.	๒	ตรวจสอบ วิเคราะห์ ข้าวปลอม นผพ. ตรวจสอบ วิเคราะห์ ข้าวปลอมว่า เป็นข้าวที่ต้องตอบหรือไม่ ถ้าเป็นข้าวปลอมที่ต้องตรวจสอบ และมีส่วนเกี่ยวข้องกับกรมอุตุนิยมวิทยา ก็ดำเนินการส่งไปตรวจสอบ ตาม กอง ศูนย์ ที่เกี่ยวข้อง	๓	พิจารณา ตอบข้าวปลอม หลังจาก นผพ. ตรวจสอบ วิเคราะห์ข้าวปลอมแล้ว จะส่งข้าวปลอมที่ต้องทำการตรวจสอบให้กับผู้บริหาร กอง ศูนย์ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย ดำเนินการตอบข้าวปลอม ตามแบบฟอร์ม ของศูนย์ต่อต้านข้าวปลอม ก่อนส่งกลับมาให้ นผพ. เพื่อให้ นผพ. ดำเนินการต่อ	๔	บันทึกผลการตรวจสอบข้าวปลอม ลงฟอร์มทั้งหมด เมื่อทางผู้บริหาร กอง ศูนย์ ได้ทำการตรวจสอบข้าวปลอมและได้ส่งมาให้กับทาง นผพ. นผพ.จะนำทั้งหมดมาตรวจสอบอีกครั้งก่อนที่จะดำเนินการส่งให้กับผู้อำนวยการกลุ่มประชาสัมพันธ์ทราบ ก่อนส่งข้อมูลไปยังศูนย์ต่อต้านข้าวปลอม ซึ่งจะมีทั้งรูปแบบ File Text Word Pdf และ Jpeg ทั้งหมดต้องดำเนินการให้เสร็จภายใน 24 ชม. หลังจากที่ได้รับแจ้งจาก ศูนย์ต่อต้านข้าวปลอมประเทศไทย	๕	รวบรวมข้อมูล บันทึกสถิติรายเดือน หลังจากส่งข้อมูลการตรวจสอบข้าวปลอมให้กับทางศูนย์ต่อต้านข้าวปลอม และกลุ่มงานนิติการ สำนักงานเลขาธิการกรม ดำเนินการถ้าในกรณีเป็น ข้าวปลอม ข้าวบิตเบียน แจ้งความดำเนินคดีทางกฎหมายแล้ว นผพ. ทำการเก็บรวบรวมข้อมูลบันทึกเป็นสถิติรายเดือน เพื่อรายงานให้ผู้บริหารกรมฯ ทราบต่อไป
ขั้นตอนที่	รายละเอียดการดำเนินการ														
๑	รับข้อมูลตรวจสอบข้าวปลอมผ่าน กลุ่มไลน์ เมื่อมีประเด็นข้าวปลอมเกี่ยวกับกรมอุตุนิยมวิทยาทางศูนย์ต่อต้านข้าวปลอม จะส่งข้อมูลมาตรวจสอบข้าวปลอมกับกรมอุตุนิยมวิทยา ผ่านกลุ่มไลน์ ที่ใช้ติดต่อประสานงานกับ นผพ.														
๒	ตรวจสอบ วิเคราะห์ ข้าวปลอม นผพ. ตรวจสอบ วิเคราะห์ ข้าวปลอมว่า เป็นข้าวที่ต้องตอบหรือไม่ ถ้าเป็นข้าวปลอมที่ต้องตรวจสอบ และมีส่วนเกี่ยวข้องกับกรมอุตุนิยมวิทยา ก็ดำเนินการส่งไปตรวจสอบ ตาม กอง ศูนย์ ที่เกี่ยวข้อง														
๓	พิจารณา ตอบข้าวปลอม หลังจาก นผพ. ตรวจสอบ วิเคราะห์ข้าวปลอมแล้ว จะส่งข้าวปลอมที่ต้องทำการตรวจสอบให้กับผู้บริหาร กอง ศูนย์ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย ดำเนินการตอบข้าวปลอม ตามแบบฟอร์ม ของศูนย์ต่อต้านข้าวปลอม ก่อนส่งกลับมาให้ นผพ. เพื่อให้ นผพ. ดำเนินการต่อ														
๔	บันทึกผลการตรวจสอบข้าวปลอม ลงฟอร์มทั้งหมด เมื่อทางผู้บริหาร กอง ศูนย์ ได้ทำการตรวจสอบข้าวปลอมและได้ส่งมาให้กับทาง นผพ. นผพ.จะนำทั้งหมดมาตรวจสอบอีกครั้งก่อนที่จะดำเนินการส่งให้กับผู้อำนวยการกลุ่มประชาสัมพันธ์ทราบ ก่อนส่งข้อมูลไปยังศูนย์ต่อต้านข้าวปลอม ซึ่งจะมีทั้งรูปแบบ File Text Word Pdf และ Jpeg ทั้งหมดต้องดำเนินการให้เสร็จภายใน 24 ชม. หลังจากที่ได้รับแจ้งจาก ศูนย์ต่อต้านข้าวปลอมประเทศไทย														
๕	รวบรวมข้อมูล บันทึกสถิติรายเดือน หลังจากส่งข้อมูลการตรวจสอบข้าวปลอมให้กับทางศูนย์ต่อต้านข้าวปลอม และกลุ่มงานนิติการ สำนักงานเลขาธิการกรม ดำเนินการถ้าในกรณีเป็น ข้าวปลอม ข้าวบิตเบียน แจ้งความดำเนินคดีทางกฎหมายแล้ว นผพ. ทำการเก็บรวบรวมข้อมูลบันทึกเป็นสถิติรายเดือน เพื่อรายงานให้ผู้บริหารกรมฯ ทราบต่อไป														

25



ส่วนที่ 3

รายงานตัวชี้วัดตามมาตรการจัดการผลกระทบเชิงลบที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินงาน
ของกรมอุตุนิยมวิทยา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
รอบ 6 เดือน (เดือนตุลาคม 2567 – มีนาคม 2568)

ตัวชี้วัดด้านผลกระทบทางสังคม

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ผลการดำเนินงานรอบ 6 เดือน
จำนวนข้อร้องเรียนจากการดำเนินงานของเครือข่ายอาสาสมัครอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว	ไม่มีเรื่องร้องเรียน	ตอ. ผผ. ลก. (ปส.) ศูนย์ฯ	ไม่มีเรื่องร้องเรียน
จำนวนเรื่องร้องเรียนที่เกิดจากผลการวิจัย	ไม่มีเรื่องร้องเรียน	ผผ. พอ. พน. กบ. บด.	ไม่มีเรื่องร้องเรียน
จำนวนเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับบอลลูนตรวจอากาศ	ไม่มีเรื่องร้องเรียน	ตอ. ศูนย์ฯ	ไม่มีเรื่องร้องเรียน

ตัวชี้วัดด้านผลกระทบทางเศรษฐกิจ

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ผลการดำเนินงานรอบ 6 เดือน
จำนวนครั้งของอุบัติเหตุที่เกิดจากความผิดพลาดของข้อมูลพยากรณ์อากาศการบิน	ไม่มีอุบัติเหตุ	กบ.	ไม่มีอุบัติเหตุ
จำนวนครั้งของอุบัติเหตุและความสูญเสียที่เกิดจากอุปกรณ์การตรวจอากาศชั้นบน	ไม่มีอุบัติเหตุ	ตอ. ศูนย์ฯ	ไม่มีอุบัติเหตุ

ตัวชี้วัดด้านผลกระทบทางสาธารณสุข

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ผลการดำเนินงานรอบ 6 เดือน
ร้อยละความพึงพอใจของผู้ใช้บริการข้อมูลการคาดการณ์แนวโน้มฝุ่นละออง PM 2.5 ของกรมอุตุนิยมวิทยาเพื่อลดความเสี่ยงต่อผลกระทบที่อาจเกิดต่อสุขภาพ	ร้อยละ 82	บด.	ร้อยละ 69.50