



สรุปสถานการณ์ภัยพิบัติภัยและสภาพอากาศ



วันที่ 11 -17 สิงหาคม 2557

1. สภาพอากาศ

- มรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทยตลอดช่วง โดยมีกำลังปานกลาง ในระยะครึ่งแรกของช่วง ประกอบกับมีร่องความกดอากาศต่ำพาดผ่านประเทศพม่า ลาว และเวียดนามตอนบนในระยะครึ่งหลังของช่วง ทำให้ประเทศไทยมีฝนตกตลอดช่วง โดยเฉพาะภาคเหนือมีฝนตกหนาแน่นเกือบตลอดช่วง (ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา)

2. การติดต่อประสานงานกับเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัยของกรมทรัพยากรธรณี

วันที่	ปริมาณน้ำฝน 24 ชม. (สูงสุด) กรมอุตุนิยมวิทยา	ปริมาณน้ำฝน 24 ชม. (สูงสุดหรือไม่น้อยกว่า 50 มม.) เครือข่ายกรมทรัพยากรธรณี
11 ส.ค. 57	จ.หนองบัวลำภู 36.8 มม.	- มีฝนตกเล็กน้อยในบางพื้นที่ วัดปริมาณน้ำฝนได้น้อยกว่า 50 มม.
12 ส.ค. 57	จ.น่าน 26.8 มม.	- มีฝนตกเล็กน้อยในบางพื้นที่ วัดปริมาณน้ำฝนได้น้อยกว่า 50 มม.
13 ส.ค. 57	อ.เทพสถิต จ.ชัยภูมิ 46.5 มม.	- มีฝนตกเล็กน้อยในบางพื้นที่ วัดปริมาณน้ำฝนได้น้อยกว่า 50 มม.
14 ส.ค. 57	จ.สตูล 38.5 มม.	- มีฝนตกเล็กน้อยในบางพื้นที่ วัดปริมาณน้ำฝนได้น้อยกว่า 50 มม.
15 ส.ค. 57	สำนักงานเกษตรคองหงษ์ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 45.7 มม.	- บ.เขาน้อย ต.เขาเพิ่ม อ.บ้านนา จ.นครนายก วัดปริมาณน้ำฝนได้ 70 มม. (นางน้ำค้าง ภูทอง)
16 ส.ค. 57	อ.เกาะลันตา จ.กระบี่ 159.0 มม.	- บ.ปากทรง ต.ชาติตระการ อ.ชาติตระการ จ.พิษณุโลก วัดปริมาณน้ำฝนได้ 90 มม. (นายพัฑ หล่ออินทร์) - บ.ชาติตระการ ต.ชาติตระการ อ.ชาติตระการ จ.พิษณุโลก วัดปริมาณน้ำฝนได้ 80 มม. (นายกอวิเศษ ศรีออด) - บ.กะรน ต.กะรน อ.เมือง จ.ภูเก็ต วัดปริมาณน้ำฝนได้ 80 มม. (นางประภา อรุณ) - บ.ห้วยเลียม ต.น้ำไผ่ อ.น้ำปาด จ.อุตรดิตถ์ วัดปริมาณน้ำฝนได้ 80 มม. (นายปรีชา โคทอง) - บ.ห้วยห้วย ต.แม่ระมาด อ.แม่ระมาด จ.ตาก วัดปริมาณน้ำฝนได้ 70 มม. (นายสมศรี มีทา)
17 ส.ค. 57	อ.เมือง จ.อุตรธานี 52.5 มม.	- บ.กะรน ต.กะรน อ.เมือง จ.ภูเก็ต วัดปริมาณน้ำฝนได้ 63 มม. (นางประภา อรุณ)

3. พื้นที่ติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์พิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลาก และการดำเนินการของกรมทรัพยากรธรณี

3.1 การดำเนินการของกรมทรัพยากรธรณี

ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย ได้ทำการติดตามตรวจสอบสภาพอากาศ ประสานเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนภัยดินถล่ม ตรวจสอบข้อมูลจากเว็บไซต์ที่เกี่ยวข้อง วิเคราะห์ข้อมูลเพื่อประเมินพื้นที่ที่มีโอกาสเกิดดินถล่ม ติดตามสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยอื่นๆ อย่างต่อเนื่อง หากเกิดสถานการณ์พิบัติภัยกรณีเร่งด่วน จะดำเนินการส่งข่าวแจ้งเตือนภัยด้วยข้อความสั้น (SMS) ให้ผู้บริหาร ทส. และ ทธ. ทราบอย่างทันท่วงที ตลอดจนนำเสนอข่าวสถานการณ์พิบัติภัยในหน้าเว็บไซต์ ทธ. ให้ประชาชนได้รับทราบข้อมูลอย่างทั่วถึง

3.2 พื้นที่ติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์พิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลาก

- วันที่ 16 - 17 ส.ค. 57 บริเวณพื้นที่เสี่ยงภัยจังหวัดกระบี่ และพิจิตร ได้ทำการติดตามสถานการณ์เป็นพิเศษ เนื่องจากมีฝนตกหนัก บางพื้นที่วัดปริมาณน้ำฝนได้มากกว่า 100 มิลลิเมตร และมีน้ำป่าไหลหลากเกิดขึ้นในบางพื้นที่ ซึ่งมีแนวโน้มที่จะเกิดดินถล่มที่อาจส่งผลกระทบต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนได้ ทั้งนี้ ได้แจ้งให้อาสาสมัครเครือข่ายของกรมทรัพยากรธรณี เตรียมความพร้อมเฝ้าระวังภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลาก และวัดปริมาณน้ำฝนอย่างต่อเนื่อง หากเกิดเหตุให้แจ้งเตือนสถานการณ์ดินถล่มและน้ำป่าไหลหลาก ให้ประชาชนในหมู่บ้านได้รับทราบ และแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง พร้อมปฏิบัติตามแผนเฝ้าระวังที่ได้มีการอบรมไว้

4. เหตุการณ์ธรณีพิบัติภัยที่เกิดขึ้น

4.1 ดินไหล หินถล่ม รอยแยก หลุมยุบ แผ่นดินไหว และน้ำป่าไหลหลาก

- วันที่ 15 ส.ค. 57

- ดินไหล บริเวณพื้นที่ลาดชันที่มีการก่อสร้างอาคารที่พัก ถนน 50 ปี เทศบาลเมืองป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต ส่งผลให้กำแพงพังถล่มทับรถยนต์เสียหายจำนวน 5 คัน และรถจักรยานยนต์ 1 คัน ทั้งนี้ กรมทรัพยากรธรณี โดยสำนักงานทรัพยากรธรณี เขต 4 (สุราษฎร์ธานี) เข้าตรวจสอบพื้นที่ พบว่า พื้นที่ดังกล่าวเป็นพื้นที่ลาดชันที่มีการนำดินลูกรังจากที่อื่นมาถม (ดินลูกรัง ประกอบด้วย ดินเหนียว ดินทราย และกรวด) ทำให้ดินมีลักษณะร่วนซุย อุ้มน้ำได้ไม่ดี ประกอบกับช่วงเวลาก่อนเกิดเหตุ มีฝนตกหนักต่อเนื่องในพื้นที่ ทำให้ดินรับน้ำหนักปริมาณน้ำและโครงสร้างอาคารไม่ไหว ประกอบกับดินที่ถมยังจับตัวไม่แน่นพอ จึงทำให้เกิดแรงดันน้ำส่วนเกิน ร่วมกับแรงดันตัวของดินทางด้านข้าง ดันให้โครงสร้างที่มีการก่อสร้างโดยไม่มีการออกแบบฐานรากพังลงมาทับรถยนต์และรถจักรยานยนต์ที่จอดอยู่บริเวณด้านล่างพังเสียหาย

- วันที่ 16 ส.ค. 57

- น้ำป่าไหลหลาก จังหวัดพิจิตร ในพื้นที่ 4 อำเภอ ได้แก่ ต.ห้วยเหี้ย และ ต.เนินเพิ่ม อ.นครไทย ส่งผลให้บ้านเรือนประชาชนได้รับความเสียหาย 10 หลัง พื้นที่ทางการเกษตร 30 ไร่ ต.บ่อภาค อ.ชาติตระการ ส่งผลให้บ้านเรือนประชาชนได้รับความเสียหาย 5 หลัง พื้นที่ทางการเกษตร 50 ไร่ ต.บ้านยาง (หมู่ที่ 4, 6, 7, 8, 9) อ.วัดโบสถ์ ส่งผลให้พื้นที่ทางการเกษตรได้รับความเสียหาย 2,000 ไร่ และ อ.เมือง ทำให้ต้นไม้บริเวณด้านหลังศาลากลางจังหวัดหักโค่นล้มทับรถยนต์ได้รับความเสียหายจำนวน 3 คัน

- น้ำท่วม พื้นที่ อ.เมือง จ.อุดรธานี ส่งผลให้น้ำท่วมถนนหลายสาย เบื้องต้นไม่มีบ้านเรือนได้รับความเสียหาย ปัจจุบันสถานการณ์เข้าสู่ภาวะปกติแล้ว

- น้ำท่วม พื้นที่ ต.เกาะช้าง (หมู่ที่ 1, 6, 11) อ.แม่สาย จ.เชียงราย ส่งผลให้น้ำกัดเซาะตลิ่งเสียหายจนถึงไหล่ทางถนน และน้ำเอ่อล้นตลิ่งเข้าท่วมพื้นที่การเกษตร (ที่มา: กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย)

4.2 แผ่นดินไหว

4.2.1 รายงานสถานการณ์แผ่นดินไหวขนาด 6.3 ริกเตอร์ อันเนื่องมาจากการเคลื่อนตัวของกลุ่มรอยเลื่อนพะเยา (รอยเลื่อนแม่ลาว) บริเวณ อ.พาน จ.เชียงราย ในรอบสัปดาห์ที่ผ่านมาเกิดแผ่นดินไหวตาม (After Shock) รวมทั้งหมด 20 ครั้ง ตั้งแต่วันที่ 11 ส.ค. 57 เวลา 08.30 น. - 17 ส.ค. 57 เวลา 08.30 น. (ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา)

ช่วงขนาดแผ่นดินไหว (ริกเตอร์)	จำนวน (ครั้ง)
ขนาดน้อยกว่า 3	15
3.0 - 3.9	4
4.0 - 4.9	1
5.0 - 5.9	-

4.2.2 แผ่นดินไหวในประเทศไทยและใกล้เคียงที่สามารถรับรู้ถึงแรงสั่นสะเทือน หรือแผ่นดินไหวทั่วโลกในรอบ สัปดาห์ที่ผ่านมา ที่มีผลกระทบต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน

- วันที่ 13 ส.ค. 57 เวลา 02:58 น. ตามเวลาประเทศไทย เกิดแผ่นดินไหวบนบกขนาด 5.1 ริกเตอร์ ที่ระดับ ความลึก 5.4 กิโลเมตรจากผิวโลก บริเวณประเทศเอกวาดอร์ สาเหตุของแผ่นดินไหวครั้งนี้เป็นผลมาจากการชนกันของ แผ่นเปลือกโลกนัซคาซึ่งมุดตัวลงไปใต้แผ่นเปลือกอเมริกาใต้ โดยมีอัตราการเคลื่อนที่เฉลี่ยประมาณ 65 มม./ปี (ที่มา : USGS) แรงสั่นสะเทือนทำให้เหมืองคาเตกิลลาพังถล่ม มีผู้เสียชีวิตอย่างน้อย 2 ราย บาดเจ็บ 18 ราย รวมทั้งเกิดดินไหลรอบๆ เมืองกีโตหลายจุด (ที่มา : เว็บภัยพิบัติ)

5. คาดการณ์พื้นที่เฝ้าระวังดินถล่มและน้ำป่าไหลหลาก 7 วันล่วงหน้า

ในช่วงวันที่ 19 - 24 ส.ค. 57 ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย จะทำการเฝ้าระวังและติดตามสถานการณ์พิบัติภัย ดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากอย่างใกล้ชิด โดยเฉพาะบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้ฝั่งตะวันตก เนื่องจากร่องมรสุมพาดผ่านประเทศพม่า ประเทศลาว และประเทศเวียดนามตอนบน ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ ยังคงพัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทย ทำให้บริเวณดังกล่าวมีฝนหนักบางพื้นที่