



สรุปสถานการณ์ภัยพิบัติภัยและสภาพอากาศ



วันที่ 10 – 16 ตุลาคม 2557

1. สภาพอากาศ

- ร่องมรสุมพาดผ่านบริเวณภาคใต้ตอนบน อ่าวไทย และภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง โดยมีกำลังแรงในระยะต้นสัปดาห์ ประกอบกับบริเวณความกดอากาศสูงกำลังค่อนข้างแรงที่ปกคลุมภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือได้อ่อนกำลังลง ในระยะกลางสัปดาห์ จากนั้นบริเวณความกดอากาศสูงกำลังค่อนข้างแรงอีกระลอกหนึ่งจากประเทศจีนได้แผ่เสริมลงมาปกคลุมบริเวณดังกล่าวในวันสุดท้ายของสัปดาห์ ลักษณะดังกล่าวทำให้ประเทศไทยมีฝนตกหนาแน่นเกือบตลอดสัปดาห์ เว้นแต่ภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีฝนลดลง กับอุณหภูมิลดลงส่วนมากทางตอนบนของภาค

2. การติดต่อประสานงานกับเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัยของกรมทรัพยากรธรณี

วันที่	ปริมาณน้ำฝน 24 ชม. (สูงสุด) กรมอุตุนิยมวิทยา	ปริมาณน้ำฝน 24 ชม. (สูงสุดหรือไม่น้อยกว่า 50 มม.) เครือข่ายกรมทรัพยากรธรณี
10 ต.ค. 57	จ.กาญจนบุรี 35 มม.	- บ.คีรีวงศ์ ต.ระบำ อ.ลานสัก จ.อุทัยธานี วัดปริมาณน้ำฝนได้ 70 มม. (นายขวัญใจ วงศ์เกิด) - บ.กกเต็น ต.ห้วยขมิ้น อ.ด่านช้าง จ.สุพรรณบุรี วัดปริมาณน้ำฝนได้ 60 มม. (นายจำลอง จันทร์)
11 ต.ค. 57	จ.ปราจีนบุรี 74.3 มม.	- บ.โสมสวรรค์ ต.โนนทอง อ.นาขึง จ.อุดรธานี วัดปริมาณน้ำฝนได้ 45 มม. (นายถาวร ประจัญกล้า)
12 ต.ค. 57	จ.ราชบุรี 65.1 มม.	- บ.ป่าผาก ต.วังยาง อ.ด่านช้าง จ.สุพรรณบุรี วัดปริมาณน้ำฝนได้ 50 มม. (นายบุญเรือน ชาวป่า)
13 ต.ค. 57	จ.เชียงใหม่ 54.8 มม.	- บ.ป่าตัน ต.ปงน้อย อ.ดอยหลวง จ.เชียงราย วัดปริมาณน้ำฝนได้ 60 มม. (นายพิน เนื่องไชยยศ) - บ.ทุ่งห้า ต.สันสลี อ.เวียงป่าเป้า จ.เชียงราย วัดปริมาณน้ำฝนได้ 50 มม. (นายจรูญ รันติยา)
14 ต.ค. 57	อ.สายบุรี จ.ปัตตานี 44.4 มม. (คลังข้อมูลสภาพน้ำ)	- บ.ทุ่ง ต.เขาคราม อ.เมือง จ.กระบี่ วัดปริมาณน้ำฝนได้ 60 มม. (นายสมัย ทัดศรี) - บ.ห้วยน้ำแก้ว ต.หน้าเขา อ.เขาพนม จ.กระบี่ วัดปริมาณน้ำฝนได้ 55 มม. (นายยงยุทธ คงน้อย)
15 ต.ค. 57	เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี 73.9 มม.	- บ.ลิพัง ต.ลิพัง อ.ปะเหลียน จ.ตรัง วัดปริมาณน้ำฝนได้ 72 มม. (นายสุธรรม ชัยศิริ)
16 ต.ค. 57	สถานีเกษตรคลองใหญ่ จ.สงขลา 135.2 มม.	- บ.ทุ่งไพล ต.เขาแดง อ.สะบ้าย้อย จ.สงขลา วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕๕ มม. (นายลินิตร์ ณ เขาแดง) - บ.หน้าถ้ำ ต.ท่าอุแท อ.กาญจนดิษฐ์ จ.สุราษฎร์ธานี วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕๓.๐ มม. (เครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ ทธ.)

3. พื้นที่ติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์พิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลาก และการดำเนินการของกรมทรัพยากรธรณี

3.1 การดำเนินการของกรมทรัพยากรธรณี

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

3.2 พื้นที่ติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์พิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลาก

- เนื่องจากในพื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่ม มีปริมาณน้ำฝนไม่ถึงเกณฑ์การเฝ้าระวัง ประกอบกับบางพื้นที่ไม่มีฝนตก จึงไม่มีพื้นที่ติดตามสถานการณ์พิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลาก

4. เหตุการณ์ธรณีพิบัติภัยที่เกิดขึ้น

4.1 ดินไหว หินถล่ม รอยแยก หลุมยุบ และน้ำป่าไหลหลาก

- ไม่มี

4.2 แผ่นดินไหว

4.2.1 รายงานสถานการณ์แผ่นดินไหวขนาด 6.3 ริกเตอร์ อันเนื่องมาจากการเคลื่อนตัวของกลุ่มรอยเลื่อนพะเยา (รอยเลื่อนแม่ลาว) บริเวณ อ.พาน จ.เชียงราย ในรอบสัปดาห์ที่ผ่านมาเกิดแผ่นดินไหวตาม (After Shock) รวมทั้งหมด 2 ครั้ง ตั้งแต่วันที่ 10 ต.ค. 57 เวลา 08.30 น. – 16 ต.ค. 57 เวลา 08.30 น. (ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา)

ช่วงขนาดแผ่นดินไหว (ริกเตอร์)	จำนวน (ครั้ง)
ขนาดน้อยกว่า 3	2
3.0 – 3.9	-
4.0 – 4.9	-
5.0 – 5.9	-

4.2.2 แผ่นดินไหวในประเทศไทยและใกล้เคียงที่สามารถรับรู้ถึงแรงสั่นสะเทือน หรือแผ่นดินไหวทั่วโลกในรอบสัปดาห์ที่ผ่านมา ที่มีผลกระทบต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน

- วันที่ 11 ต.ค. 57 เวลา 07.59 น. เกิดแผ่นดินไหวขนาด 2.5 ริกเตอร์ บริเวณพื้นที่ อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย เครือข่ายฯ ทธ. ในพื้นที่ อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย สามารถรับรู้ถึงแรงสั่นสะเทือนได้ ไม่มีรายงานความเสียหาย

- วันที่ 12 ต.ค. 57 เวลา 04.39 น. เกิดแผ่นดินไหวขนาด 3.5 ริกเตอร์ บริเวณพื้นที่ อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย เครือข่ายฯ ทธ. ในพื้นที่ ต.ป่าตึง อ.แม่จัน จ.เชียงราย สามารถรับรู้ถึงแรงสั่นสะเทือนได้ ไม่มีรายงานความเสียหาย

5. คาดการณ์พื้นที่เฝ้าระวังดินถล่มและน้ำป่าไหลหลาก 7 วันล่วงหน้า

ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย จะทำการเฝ้าระวังและติดตามสถานการณ์พิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากอย่างใกล้ชิด ในช่วงวันที่ 18 - 21 ต.ค. 57 เนื่องจากคลื่นกระแสลมตะวันตกจะเคลื่อนเข้ามาปกคลุมประเทศไทย ทำให้ทุกภาคของประเทศไทยมีฝนเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะพื้นที่เสี่ยงภัยภาคใต้ ประกอบกับลักษณะภูมิประเทศและสภาพธรณีวิทยาในพื้นที่เสี่ยงภัยส่วนใหญ่เป็นภูเขาสูงชัน ชั้นหินมีการเปลี่ยนแปลงทางเคมีและเกิดการผุพังให้ชั้นดินหนา รวมทั้งชั้นหินที่ถูกบีบอัดรุนแรงจนมีการแตกหักอย่างมาก และสภาพสิ่งแวดล้อมมีการเปลี่ยนแปลงชั้นดินไม่มีรากไม้ยึดเหนี่ยวดินบริเวณพื้นที่เสี่ยงภัยอิมตัวด้วยน้ำ จึงทำการเฝ้าระวังเป็นพิเศษในช่วงเวลานี้