



## สรุปสถานการณ์ภัยพิบัติภัยและสภาพอากาศ



วันที่ 17 – 22 ตุลาคม 2557

### 1. สภาพอากาศ

- บริเวณความกดอากาศสูงกำลังค่อนข้างแรงจากประเทศจีนได้แผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบน โดยมีกำลังอ่อนลงในระยะครึ่งหลังของสัปดาห์ ประกอบกับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมภาคใต้และอ่าวไทยมีกำลังแรงในระยะกลางสัปดาห์ นอกจากนี้คลื่นกระแสลมตะวันตกเคลื่อนเข้าปกคลุมอ่าวไทยตอนบนในช่วงปลายสัปดาห์ ลักษณะดังกล่าวทำให้ประเทศไทยตอนบนมีอากาศเย็น กับมีหมอกในตอนเช้า และมีอากาศเย็นบริเวณภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ส่วนภาคใต้มีฝนตกหนาแน่นโดยเฉพาะทางฝั่งตะวันออกของภาค

### 2. การติดต่อประสานงานกับเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัยของกรมทรัพยากรธรณี

วันที่	ปริมาณน้ำฝน 24 ชม. (สูงสุด) กรมอุตุนิยมวิทยา	ปริมาณน้ำฝน 24 ชม. (สูงสุดหรือไม่น้อยกว่า 50 มม.) เครือข่ายกรมทรัพยากรธรณี
17 ต.ค. 57	จ.นราธิวาส 53.2 มม.	- พื้นที่เสี่ยงภัยส่วนใหญ่มีฝนตกเล็กน้อยในบางพื้นที่ วัดปริมาณน้ำฝนได้น้อยกว่า 50 มม.
18 ต.ค. 57	จ.ภูเก็ต 91.4 มม.	- พื้นที่เสี่ยงภัยส่วนใหญ่มีฝนตกเล็กน้อยในบางพื้นที่ วัดปริมาณน้ำฝนได้น้อยกว่า 50 มม.
19 ต.ค. 57	สถานีเกษตร จ.สุราษฎร์ธานี 15.8 มม.	- พื้นที่เสี่ยงภัยส่วนใหญ่มีฝนตกเล็กน้อยในบางพื้นที่ วัดปริมาณน้ำฝนได้น้อยกว่า 50 มม.
20 ต.ค. 57	จ.ชลบุรี 45.5 มม.	- พื้นที่เสี่ยงภัยส่วนใหญ่มีฝนตกเล็กน้อยในบางพื้นที่ วัดปริมาณน้ำฝนได้น้อยกว่า 50 มม.
21 ต.ค. 57	สนามบินดอนเมือง จ.กรุงเทพมหานคร 52.6 มม.	- พื้นที่เสี่ยงภัยส่วนใหญ่มีฝนตกเล็กน้อยในบางพื้นที่ วัดปริมาณน้ำฝนได้น้อยกว่า 50 มม.
22 ต.ค. 57	จ.กรุงเทพมหานคร 49.7 มม.	- พื้นที่เสี่ยงภัยส่วนใหญ่มีฝนตกเล็กน้อยในบางพื้นที่ วัดปริมาณน้ำฝนได้น้อยกว่า 50 มม.

### 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 ดินไหล 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 1 ครั้ง ตั้งแต่วันที่ 17 ต.ค. 57 เวลา 08.30 น. – 22 ต.ค. 57 เวลา 08.30 น. (ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา)

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

4.2.2 แผ่นดินไหวในประเทศไทยและใกล้เคียงที่สามารถรับรู้ถึงแรงสั่นสะเทือน หรือแผ่นดินไหวทั่วโลกในรอบสัปดาห์ที่ผ่านมา ที่มีผลกระทบต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน

- ไม่มี

## 5. คาดการณ์พื้นที่เฝ้าระวังดินถล่มและน้ำป่าไหลหลาก 7 วันล่วงหน้า

ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย จะทำการเฝ้าระวังและติดตามสถานการณ์พิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากอย่างใกล้ชิด ในช่วงวันที่ 23 - 29 ต.ค. 57 เนื่องจากบริเวณความกดอากาศสูงอีกระลอกหนึ่งจากประเทศจีนได้แผ่เสริมลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนแล้ว และแผ่ลงปกคลุมประเทศไทยตอนบนอย่างต่อเนื่อง ทำให้บริเวณดังกล่าวมีฝนฟ้าคะนองเกิดขึ้น ในขณะที่คลื่นกระแสลมตะวันตกจากทะเลจีนใต้จะเคลื่อนเข้ามาปกคลุมภาคตะวันออก และภาคใต้ ลักษณะเช่นนี้ทำให้ภาคตะวันออก และภาคใต้ จะมีฝนเพิ่มขึ้นและมีฝนตกหนักบางแห่ง ประกอบกับลักษณะภูมิประเทศและสภาพธรณีวิทยาในพื้นที่เสี่ยงภัยส่วนใหญ่เป็นภูเขาสูงชัน ชั้นหินมีการเปลี่ยนแปลงทางเคมีและเกิดการผุพังให้ชั้นดินหนา รวมทั้งชั้นหินที่ถูกบีบอัดรุนแรงจนมีการแตกหักอย่างมาก และสภาพสิ่งแวดล้อมมีการเปลี่ยนแปลงชั้นดินไม่มีรากไม้ยึดเหนี่ยวดินบริเวณพื้นที่เสี่ยงภัยอิมตัวด้วยน้ำ จึงทำการเฝ้าระวังเป็นพิเศษในช่วงเวลานี้