



สรุปสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยและสภาพอากาศ



วันที่ 3 – 9 กันยายน 2557

1. สภาพอากาศ

- ในช่วงวันที่ 3 – 7 ต.ค. 57 บริเวณความกดอากาศสูงแผ่ลงมาปกคลุมถึงประเทศลาว เวียดนามตอนบน ภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ซึ่งมีกำลังแรงขึ้นตามลำดับ ส่งผลให้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีฝนฟ้าคะนอง กับลมกระโชกแรงเกิดขึ้นในระยะแรก ประกอบกับร่องมรสุมพาดผ่านภาคกลางตอนล่าง ภาคใต้ตอนบน และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีกำลังแรงขึ้น ลักษณะเช่นนี้ทำให้มีฝนเพิ่มมากขึ้น และมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่งบริเวณจังหวัดจันทบุรี ตราด ระนอง พังงา ภูเก็ต และกระบี่ เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร ระนอง สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา พังงา ภูเก็ต กระบี่ ตรัง และสตูล

- ในช่วงวันที่ 8 – 9 ก.ย. 57 สำหรับร่องมรสุมที่พาดผ่านภาคใต้ตอนบน และอ่าวไทย เริ่มมีกำลังอ่อนลง แต่ยังคงทำให้ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้ มีฝนกระจายถึงเกือบทั่วไป ร้อยละ 60 – 70 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดเพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร สุราษฎร์ธานี ระนอง พังงา ภูเก็ต และกระบี่

อนึ่ง 8 -9 ต.ค. 57 พายุดีเปรสชันบริเวณทะเลอันดามันตอนบน และเป็นพายุไซโคลน “ฮูด ฮูด” (HUD HUD) (03B) บริเวณอ่าวเบงกอลกำลังเคลื่อนตัวทางทิศตะวันตกก่อนทางเหนือ คาดว่าพายุนี้จะเคลื่อนตัวไปประเทศอินเดียต่อไป โดยพายุนี้ไม่มีผลกระทบต่อประเทศไทย (ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา)

2. การติดต่อประสานงานกับเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัยของกรมทรัพยากรธรณี

| วันที่    | ปริมาณน้ำฝน 24 ชม. (สูงสุด) กรมอุตุนิยมวิทยา      | ปริมาณน้ำฝน 24 ชม. (สูงสุดหรือไม่น้อยกว่า 50 มม.) เครือข่ายกรมทรัพยากรธรณี  |
|-----------|---|---|
| 3 ต.ค. 57 | อ.อัยเยอร์เวง จ.ยะลา 80 มม.                       | - พื้นที่เสี่ยงภัยส่วนใหญ่มีฝนตกเล็กน้อยในบางพื้นที่ วัดปริมาณน้ำฝนได้น้อยกว่า 50 มม.   |
| 4 ต.ค. 57 | จ.ประจวบคีรีขันธ์ 61.8 มม.<br>(คลังข้อมูลสภาพน้ำ) | - บ.ช่องเขาหมาก ต.สี่ขีด อ.ลิซล จ.นครศรีธรรมราช วัดปริมาณน้ำฝนได้ 105 มม. (นายไชชนะ ทิพย์รักษา)<br>- สถานี บ.หน้าถ้ำ ต.ท่าอุแท อ.กาญจนดิษฐ์ จ.สุราษฎร์ธานี วัดปริมาณน้ำฝนได้ 100.2 มม. (ปริมาณน้ำฝนจากเครื่องวัดอัตโนมัติ)<br>- บ.หน้าถ้ำ ต.ท่าอุแท อ.กาญจนดิษฐ์ จ.สุราษฎร์ธานี วัดปริมาณน้ำฝนได้ 95 มม. (นายเชวง วัฒนนะ)<br>- บ.คลองเหลง ต.ควนทอง อ.ขนอม จ.นครศรีธรรมราช วัดปริมาณน้ำฝนได้ 85 มม. (นายสุชีพ สุขศรี)<br>- สถานี อช.เขานัน อ.นบพิตำ จ.นครศรีธรรมราช วัดปริมาณน้ำฝนได้ 75.2 มม. (ปริมาณน้ำฝนจากเครื่องวัดอัตโนมัติ)<br>- บ.คลองหมวย ต.ลำสินธุ์ อ.ศรีนครินทร์ จ.พัทลุง วัดปริมาณน้ำฝนได้ 50 มม. (นายอภิชัย ชูคง)<br>- บ.นอก ต.กงหรา อ.กงหรา จ.พัทลุง วัดปริมาณน้ำฝนได้ 50 มม. (นายสมใจ มากเขียว) |
| 5 ต.ค. 57 | จ.ระนอง 172.1 มม.                                 | - บ.ฝ่ายท่า ต.นาคา อ.สุขสำราญ จ.ระนอง วัดปริมาณน้ำฝนได้มากกว่า 200 มม. (นายบุญกุล บุญถนอม)<br>- บ.กลาง ต.คุระ อ.คุระบุรี จ.พังงา วัดปริมาณน้ำฝนได้ 200 มม. (นายอุดมศักดิ์ บัญชาเมฆ)<br>- บ.บางปรูเหนือ ต.กะเปอร์ อ.กะเปอร์ จ.ระนอง วัดปริมาณน้ำฝนได้ 175 มม. (นายสุเชาว์ ศรีคง)<br>- บ.ทับช้าง ต.แม่นางขาว อ.คุระบุรี จ.พังงา วัดปริมาณน้ำฝนได้ 150 มม. (นายเปลี่ยน คงบุรี)<br>- บ.เหนือ ต.กำพวน อ.สุขสำราญ จ.ระนอง วัดปริมาณน้ำฝนได้ 140 มม. (นายบัญชา อินทร์พรหม)<br>- บ.บางนอนใน ต.บางนอน อ.เมือง จ.ระนอง วัดปริมาณน้ำฝนได้ 80 มม. (นายประทีป คงมีศรี)   |

| วันที่    | ปริมาณน้ำฝน 24 ชม. (สูงสุด)<br>กรมอุตุนิยมวิทยา | ปริมาณน้ำฝน 24 ชม. (สูงสุดหรือไม่น้อยกว่า 50 มม.)<br>เครือข่ายกรมทรัพยากรธรณี  |
|-----------|---|--|
|           |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- บ.รมณีย์ ต.รมณีย์ อ.กะปาง จ.พังงา วัดปริมาณน้ำฝนได้ 65 มม. (นายมานิชย์ เรืองแก้ว)</li> <li>- อช.เขาลำปี-หาดท้ายเหมือง ต.ทุ่งมะพร้าว อ.ท้ายเหมือง จ.พังงา วัดปริมาณน้ำฝนได้ 60 มม. (นายนิพนธ์ ศรีสมุทร)</li> <li>- บ.ลำขุน ต.นาชุมเห็ด อ.ย่านตาขาว จ.ตรัง วัดปริมาณน้ำฝนได้ 60 มม. (นายวิน อนุรักษ์)</li> <li>- บ.ลิพัง ต.ลิพัง อ.ปะเหลียน จ.ตรัง วัดปริมาณน้ำฝนได้ 60 มม. (นายสุธรรม ชัยศิริ)</li> <li>- บ.ด่าน ต.น้ำผุด อ.เมือง จ.ตรัง วัดปริมาณน้ำฝนได้ 60 มม. (นายจำนัญ ชัยสุข)</li> <li>- บ.หนักไทร ต.ช่อง อ.นาโยง จ.ตรัง วัดปริมาณน้ำฝนได้ 60 มม. (นายบรรจบ ชัยเพชร)</li> <li>- บ.บางเหมา ต.ตะกุกเหนือ อ.วิภาวดี จ.สุราษฎร์ธานี วัดปริมาณน้ำฝนได้ 53 มม. (นายมานพ พลภักดี)</li> <li>- บ.ห้วยเหียง ต.กระปี่น้อย อ.เมือง จ.กระบี่ วัดปริมาณน้ำฝนได้ 50 มม. (นายสมเนต ดวงขวัญ)</li> </ul>   |
| 6 ต.ค. 57 | จ.พะเยา 94.5 มม.                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>- บ.หินขาว ต.กะเปอร์ อ.กะเปอร์ จ.ระนอง วัดปริมาณน้ำฝนได้ 180 มม. (นางจันทร์เพ็ญ พรหมช่วย)</li> <li>- บ.ฝั่งปาล์ม ต.ปาล์มพัฒนา อ.มะนัง จ.สตูล วัดปริมาณน้ำฝนได้ 160 มม. (นายทศพร โคกเขา)</li> <li>- บ.บางมัน ต.นาคา อ.สุขสำราญ จ.ระนอง วัดปริมาณน้ำฝนได้ 150 มม. (นางระพี น้ำจันทร์)</li> <li>- บ.เหนือ ต.กำพวน อ.สุขสำราญ จ.ระนอง วัดปริมาณน้ำฝนได้ 120 มม. (นายบัญชา อินทร์พรหม)</li> <li>- บ.บนควน ต.เขาพระ อ.รัตภูมิ จ.สงขลา วัดปริมาณน้ำฝนได้ 94 มม. (นางสาววรรณิ หลงฮัน)</li> <li>- บ.ในหาน ต.ราไวย์ อ.เมือง จ.ภูเก็ต วัดปริมาณน้ำฝนได้ 60 มม. (นายอวบ จำเจริญสุข)</li> <li>- บ.ขุนไกร ต.เขาค่าย อ.สวี จ.ชุมพร วัดปริมาณน้ำฝนได้ 60 มม. (นายสมหมาย บุญรักษา)</li> <li>- บ.ไร่ ต.ห้วยเขย่ง อ.ทองผาภูมิ จ.กาญจนบุรี วัดปริมาณน้ำฝนได้ 55 มม. (นายวิรัตน์ พึ่งมาลี)</li> <li>- บ.นาหลวง ต.สะเอียบ อ.สอง จ.แพร่ วัดปริมาณน้ำฝนได้ 50 มม. (นายนิยม อยู่สุข)</li> <li>- บ.ต้าโน ต.บ้านต้า อ.เมือง จ.พะเยา วัดปริมาณน้ำฝนได้ 50 มม. (นายสร้อย จักไม้)</li> <li>- บ.ฝั่ง ๑๒๐ ต.อุโตเจริญ อ.ควนกาหลง จ.สตูล วัดปริมาณน้ำฝนได้ 50 มม. (นายเสียน มุสิกชาติ)</li> <li>- บ.ต่อตั้ง ต.ปากทรง อ.พะโต๊ะ จ.ชุมพร วัดปริมาณน้ำฝนได้ 50 มม. (นายธิเบก เทพศิริ)</li> <li>- บ.ห้วยไต้ ต.ทับปริก อ.เมือง จ.กระบี่ วัดปริมาณน้ำฝนได้ 50 มม. (นายยุกุท บัญญัติ)</li> </ul> |
| 7 ต.ค. 57 | จ.ระยอง 116.4 มม.                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>- บ.ป้อหิน ต.แม่ปางขาว อ.กระบุรี จ.พังงา วัดปริมาณน้ำฝนได้ 200 มม. (นายบุญสม นาเวียง)</li> <li>- บ.ท่าไม้ลาย ต.บึงนคร อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ วัดปริมาณน้ำฝนได้ 140 มม. (นายทรงภพ คงกระพันธ์)</li> <li>- บ.ทับช้าง ต.แม่ปางขาว อ.กระบุรี จ.พังงา วัดปริมาณน้ำฝนได้ 120 มม. (นายเปลี่ยน คงบุรี)</li> <li>- FM ๙๐.๒๕ MHz ต.ท่าไม้รวก อ.ท่ายาง จ.เพชรบุรี วัดปริมาณน้ำฝนได้ 100 มม. (นายทวี เฉียบแหลม)</li> <li>- บ.ธรรมสถิตย์ ต.สำนักทอง อ.เมือง จ.ระยอง วัดปริมาณน้ำฝนได้ 100 มม. (นายสุชาติ นาคกรินทร์)</li> <li>- บ.บางเนียง ต.คึกคัก อ.ตะกั่วป่า จ.พังงา วัดปริมาณน้ำฝนได้ 90 มม. (นายสมบุรณ์ แซ่อึ้ง)</li> <li>- บ.ยางชุม ต.หาดขาม อ.กุยบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์ วัดปริมาณน้ำฝนได้ 80 มม. (นายธีระ หนูน้อย)</li> <li>- บ.หุบกระพง ต.เขาใหญ่ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี วัดปริมาณน้ำฝนได้ 70 มม. (นายพิชัย อยู่เย็น)</li> <li>- บ.ตีนเขา ต.คลองนารายณ์ อ.เมือง จ.จันทบุรี วัดปริมาณน้ำฝนได้ 60 มม. (นายรัชชัย ชัยเดช)</li> <li>- บ.ยายจัน ต.สำนักทอง อ.เมือง จ.ระยอง วัดปริมาณน้ำฝนได้ 51 มม. (นายพรสถิตย์ กุลรัตน์)</li> <li>- บ.หุบกระพง ต.เขาใหญ่ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี วัดปริมาณน้ำฝนได้ 50 มม. (นางโสภา ทองมี)</li> <li>- บ.หุบกระพง ต.เขาใหญ่ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี วัดปริมาณน้ำฝนได้ 50 มม. (นางโสภา ทองมี)</li> </ul>   |

| วันที่    | ปริมาณน้ำฝน 24 ชม. (สูงสุด)<br>กรมอุตุนิยมวิทยา                       | ปริมาณน้ำฝน 24 ชม. (สูงสุดหรือไม่น้อยกว่า 50 มม.)<br>เครือข่ายกรมทรัพยากรธรณี   |
|-----------|---|---|
| 8 ต.ค. 57 | จ.ระยอง 148.7 มม.   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- บ.เฉลิมพร ต.ห้วยสัตว์ใหญ่ อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ วัดปริมาณน้ำฝนได้ 160 มม. (นายวัชระ กำพร)</li> <li>- บ.หุบกระพง ต.เขาใหญ่ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี วัดปริมาณน้ำฝนได้ 115 มม. (นายพิชัย อยู่เย็น)</li> <li>- บ.พุกบูรณ์ ต.บางน้ำจืด อ.หนองหญ้าปล้อง จ.เพชรบุรี วัดปริมาณน้ำฝนได้ 100 มม. (นายวิทยา กระทอง)</li> <li>- บ.ท่ายาง ต.ยางหัก อ.ปากท่อ จ.ราชบุรี วัดปริมาณน้ำฝนได้ 90 มม. (นายเสรี คาผูก)</li> <li>- บ.กลาง ต.คุระ อ.คุระบุรี จ.พังงา วัดปริมาณน้ำฝนได้ 88 มม. (นายอุดมศักดิ์ บัญชาเมฆ)</li> <li>- บ.ยางชุม ต.หาดขาม อ.กุยบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์ วัดปริมาณน้ำฝนได้ 85 มม. (นายจำรูญ สะลาคำ)</li> <li>- บ.บ่อหวี ต.ตะนาวศรี อ.สวนผึ้ง จ.ราชบุรี วัดปริมาณน้ำฝนได้ 70 มม. (นายทองเต็ม ทุรันตะวิริยะ)</li> <li>- บ.ฝ่ายท่า ต.นาคา อ.สุขสำราญ จ.ระนอง วัดปริมาณน้ำฝนได้ 70 มม. (นายบุญกุล บุญถนอม)</li> <li>- บ.บึงต้นชัน ต.ชากบก อ.บ้านค่าย จ.ระยอง วัดปริมาณน้ำฝนได้ 50 มม. (นายบุญยง รอดมา)</li> </ul> |
| 9 ต.ค. 57 | อ.แก่ง จ.ระยอง 59.8 มม.<br>(สถาบันสารสนเทศทรัพยากร<br>น้ำและการเกษตร) | <ul style="list-style-type: none"> <li>- บ.ละว้า ต.ทองหลาง อ.ห้วยคต จ.อุทัยธานี วัดปริมาณน้ำฝนได้ 50 มม. (นายประเวก อยู่รอง)</li> <li>- บ.เต่าปูนหาย ต.สองสลึง อ.แก่ง จ.ระยอง วัดปริมาณน้ำฝนได้ 50 มม. (นายสมศักดิ์ วงศ์มาก)</li> </ul>   |

### 3. พื้นที่ติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์พิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลาก และการดำเนินการของกรมทรัพยากรธรณี

#### 3.1 การดำเนินการของกรมทรัพยากรธรณี

ออกประกาศให้อาสาสมัครเครือข่ายฯ เฝ้าระวังภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลาก จำนวน 4 ฉบับ

- วันที่ 3 ต.ค. 57 ออกประกาศฉบับที่ 20/2557 ให้อาสาสมัครเครือข่ายฯ เฝ้าระวังภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลาก ในพื้นที่จังหวัดสุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ตรัง สตูล พัทลุง จันทบุรี และตราด

- วันที่ 5 ต.ค. 57 ออกประกาศฉบับที่ 21/2557 ให้อาสาสมัครเครือข่ายฯ เฝ้าระวังภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลาก ในพื้นที่จังหวัดระนอง สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พังงา กระบี่ ภูเก็ต ตรัง สตูล และพัทลุง

- วันที่ 5 ต.ค. 57 ออกประกาศฉบับที่ 22/2557 ให้อาสาสมัครเครือข่ายฯ เฝ้าระวังภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลาก ในพื้นที่จังหวัดสงขลา

- วันที่ 8 ต.ค. 57 ออกประกาศฉบับที่ 23/2557 ให้อาสาสมัครเครือข่ายฯ เฝ้าระวังภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลาก ในพื้นที่จังหวัดชลบุรี ระยอง ราชบุรี เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร ระนอง สุราษฎร์ธานี พังงา และกระบี่

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

#### 3.2 พื้นที่ติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์พิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลาก

- วันที่ 3 – 9 ต.ค. 57 ได้ทำการเฝ้าระวังบริเวณพื้นที่เสี่ยงภัย 18 จังหวัด ดังนี้

| จังหวัด         | เฝ้าระวังพื้นที่เสี่ยงภัย<br>บริเวณอำเภอ        | ลักษณะภูมิประเทศและสภาพธรณีวิทยา  |
|-----------------|---|---|
| ชลบุรี          | บ่อทอง บ้านบึง ศรีราชา                          | พื้นที่เสี่ยงภัยส่วนใหญ่อยู่ทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือบริเวณรอยต่อของอำเภอเมืองกับอำเภอบ้านบึง และทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือบริเวณอำเภอบ่อทอง ซึ่งมีลักษณะพื้นที่เป็นภูเขาสูง สภาพธรณีวิทยาเป็นหินอัคนี ประกอบไปด้วย หินแกรนิต หินเพกมาไทต์  |
| ระยอง           | เมืองระยอง บ้านค่าย<br>แกลง เขาชะเมา            | ลักษณะภูมิประเทศเป็นที่ราบสลับที่ตอนเป็นลูกคลื่นประกอบด้วยภูเขาเดี่ยวๆ ด้านเหนือ และด้านตะวันออกเป็นที่ราบสลับภูเขา ธรณีวิทยาส่วนใหญ่เป็นหินตะกอน ประกอบด้วย ตะกอนที่สะสมตัวบนที่ราบชั้นบันได ได้แก่ ศิลาแลง กรวด ทราย ทรายแป้ง และดินเหนียว นอกจากนี้ ยังพบตะกอนลุ่มน้ำและตะกอนชายฝั่งทะเลที่ยังไม่แข็งตัวเป็นหินกระจายอยู่ทั่วไปบริเวณสองฟากลำน้ำ แอ่งที่ลุ่มริมแม่น้ำระยองและบริเวณชายฝั่งทะเล                 |
| จันทบุรี        | เขาคิชฌกูฏ มะขาม<br>สอยดาว ชลุม                 | ลักษณะภูมิประเทศเป็นภูเขาสูงชัน เช่น เขาคิชฌกูฏ เขาสอยดาว เขาสระบาป และเขาลูกช้าง ประกอบกับธรณีวิทยาเป็นหินตะกอนถูกแทรกดันด้วยแกรนิตบริเวณตอนกลางให้แหล่งแร่ที่เกิดจากน้ำแร่ร้อน รวมทั้งบางแห่งเป็นหินบะซอลต์ที่มีอัตราการผุพังอย่างรวดเร็วให้ชั้นดินหนา  |
| ตราด            | บ่อไร่ เขาสมิง เกาะช้าง                         | ลักษณะภูมิประเทศเป็นพื้นที่ภูเขาสูง สภาพธรณีวิทยาส่วนใหญ่เป็นหินทราย และหินดินดาน   |
| ราชบุรี         | ปากท่อ บ้านคา สวนผึ้ง                           | สภาพธรณีทั่วไปประกอบด้วยหินอัคนี หินตะกอน และหินแปร โดยพื้นที่ทางด้านตะวันตกในเขตอำเภอสวนผึ้งและบ้านคาเป็นแนวเทือกเขาสูงค่อนข้างสลับซับซ้อนต่อเนื่องถึงจังหวัดกาญจนบุรี ส่วนใหญ่ประกอบด้วยหินแกรนิต หินดินดานและหินทราย พื้นที่ตอนกลางประกอบด้วยหินดินดาน หินทราย และหินปูน   |
| เพชรบุรี        | เมืองเพชรบุรี ชะอำ<br>แก่งกระจาน หนองหญ้าปล้อง  | ลักษณะภูมิประเทศที่เป็นภูเขาสูงชัน บริเวณด้านตะวันตกตามแนวชายแดนประเทศพม่า และเกิดเป็นที่ราบระหว่างหุบเขา ที่ราบลูกเนิน และที่ราบลุ่มชายฝั่ง ประกอบกับลักษณะทางธรณีวิทยาเป็นหินตะกอนถูกแทรกดันด้วยหินแกรนิตบริเวณตอนกลาง และบริเวณแนวชายแดน พบแหล่งแร่ดีบุก แร่ฟลูออไรต์ และแหล่งน้ำพุร้อน รวมทั้งชั้นหินถูกบีบอัดรุนแรงเนื่องจากการเคลื่อนตัวของชั้นหินบริเวณรอยเลื่อนมีพลัง                                     |
| ประจวบคีรีขันธ์ | เมืองประจวบคีรีขันธ์ หัวหิน<br>ปราณบุรี กุยบุรี | ลักษณะภูมิประเทศที่เป็นภูเขาสูงชัน ด้านตะวันตกตามแนวชายแดนประเทศพม่าเกิดเป็นที่ราบระหว่างหุบเขา ที่ราบลูกเนิน และที่ราบลุ่มชายฝั่งทะเล ประกอบด้วยธรณีวิทยาเป็นหินตะกอนถูกแทรกดันด้วยหินแกรนิตบริเวณตอนกลาง และบริเวณแนวชายแดน พบแหล่งแร่ดีบุก และแร่ทองคำ รวมทั้งมีรอยเลื่อนมีพลังพาดผ่าน   |
| ชุมพร           | เมืองชุมพร พะโต๊ะ<br>สวี ท่าแซะ ละแม            | ลักษณะภูมิประเทศประกอบด้วยภูเขาสูงสลับพื้นที่ราบ สภาพธรณีวิทยาด้านตะวันตกเป็นเทือกเขาตะนาวศรีเป็นลักษณะภูเขาสูงสลับที่ราบประกอบด้วยหินตะกอน ตอนกลางเป็นที่ราบสลับเนิน และที่ราบลุ่มแม่น้ำ รองรับด้วยตะกอนน้ำพาและหินตะกอน มีหน้าผาหินปูนขนานตามแนวรอยเลื่อน ด้านตะวันออกเป็นที่ราบตามแนวชายฝั่ง พบเป็นตะกอนหาดทรายและตะกอนปากแม่น้ำ บางบริเวณเป็นเขาลูกโดดและเนินเขาประกอบด้วยหินทราย หินดินดาน หินปูน และหินโคลน |
| ระนอง           | เมืองระนอง กะเปอร์<br>สุขสำราญ ละอุ่น กระบุรี   | ลักษณะภูมิประเทศเป็นทิวเขาสลับซับซ้อนตลอดเกือบทั้งแนว และพื้นที่ราบส่วนใหญ่จะอยู่ด้านตะวันตกติดกับชายฝั่งทะเล ประกอบกับธรณีวิทยาเป็นหินตะกอนถูกแทรกดันด้วยหินแกรนิตทางด้านเหนือและตอนกลาง พบแหล่งแร่ดีบุกและแร่ดินขาว และแหล่งน้ำพุร้อน รวมทั้งชั้นหินที่ถูกบีบอัดรุนแรงจนมีการแตกหักอย่างมาก เนื่องจากการเคลื่อนตัวของชั้นหินบริเวณรอยเลื่อนมีพลัง   |
| พังงา           | ตะกั่วป่า คุระบุรี<br>ท้ายเหมือง ตะกั่วทุ่ง     | ลักษณะภูมิประเทศเกือบทั้งหมดเป็นแนวเทือกเขาสูงชัน ลักษณะธรณีวิทยาส่วนใหญ่ประกอบด้วยหินตะกอนพวกหินดินดาน หินทราย และหินปูน ถูกแทรกดันด้วยหินอัคนีพวกหินแกรนิตทางด้านตะวันออก รวมทั้งมีแหล่งแร่ดีบุกตามที่ราบเชิงเขา หุบเขา ลำคลอง และพบมีน้ำพุร้อนเกิดขึ้นหลายแห่ง ประกอบกับแนวลำคลองหลายแห่งเป็นแนวรอยเลื่อน จึงเป็นตัวเร่งให้ชั้นหินมีอัตราการผุพังเร็วขึ้นให้ชั้นดินหนา   |

| จังหวัด      | เฝ้าระวังพื้นที่เสี่ยงภัย<br>บริเวณอำเภอ       | ลักษณะภูมิประเทศและสภาพธรณีวิทยา   |
|--------------|--|--|
| ภูเก็ต       | เมืองภูเก็ต ถลาง กระทู้                        | พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นภูเขา และเป็นพื้นที่ราบอยู่ตอนกลางและตะวันออก พื้นที่ชายฝั่งด้านตะวันออกเป็นดินเลนและป่าชายเลน ส่วนชายฝั่งทะเลด้านตะวันตกเป็นภูเขา ธรณีวิทยามีหินอัคนีประเภทหินแกรนิตเป็นหินฐานแกนกลางทางแถบตะวันตกและตอนกลาง โดยพบแร่ดีบุกประเภทลานแร่ในบริเวณที่บดของตะกอนที่ผุสลายจากหินแกรนิต ส่วนทางด้านตะวันออกตามแนวชายฝั่งพบหินตะกอนของกลุ่มหินแก่งกระจานและหินแปรประเภทหินฟิลไลต์ หินชนวนและหินชีสต์เป็นหย่อมเล็กๆ ธรณีวิทยาโครงสร้างมีความสลับซับซ้อนมาก ประกอบด้วย แนวคดโค้ง (Folding) และรอยเลื่อนตัว (Faulting) ในแนวตั้งและแนวข้างที่มีมุมเอียงเท   |
| กระบี่       | เมืองกระบี่ เขาพนม<br>เกาะลันตา                | ลักษณะภูมิประเทศที่เป็นภูเขาสูงชันบริเวณเทือกเขาพนมเบญจา และธรณีวิทยาส่วนใหญ่ประกอบด้วยหินตะกอนจำพวกหินดินดาน หินทรายทางด้านตะวันออก และหินปูนทางด้านตะวันตก รวมทั้งบริเวณชายฝั่งทะเลและพื้นที่เกาะ ถูกแทรกดันด้วยหินอัคนีพวกหินแกรนิตบริเวณตอนกลาง ทำให้บริเวณดังกล่าวยกตัวขึ้นเป็นเทือกเขาพนมเบญจาที่มีความสูงชัน และเกิดเป็นแร่ดีบุกทางด้านเหนือ รวมทั้งมีน้ำพุร้อนเกิดขึ้นหลายแห่ง และแนวลำคลองหลายแห่งเป็นแนวรอยเลื่อนของชั้นหินจากการเคลื่อนตัวของเปลือกโลก  |
| ตรัง         | ปะเหลียน ย่านตาขาว<br>นาโยง                    | ลักษณะภูมิประเทศประกอบด้วยภูเขาสูง พื้นที่ราบ ลูกเนิน ที่ราบชายฝั่งทะเลและหมู่เกาะ มีทิวเขาบรรทัดทอดตัวยาวเหนือ-ใต้ และธรณีวิทยาส่วนใหญ่ประกอบด้วยหินตะกอนจำพวกหินดินดานและหินทรายทางตอนกลางและตะวันตก และหินปูนพบเป็นหย่อมๆ ทางด้านตะวันตก บางแห่งทางด้านใต้และทางด้านตะวันออกเฉียงเหนือ ชั้นหินถูกแทรกดันด้วยหินอัคนีจำพวกหินแกรนิตทางด้านตะวันออก มีแหล่งแร่ดีบุกและแร่ซีไลต์ทางด้านตะวันออกเฉียงเหนือ ประกอบกับอยู่ในแนวรอยเลื่อน จึงเป็นตัวเร่งให้ชั้นหินมีอัตราการผุพังเร็วขึ้นให้ชั้นดินหนา และเป็นดินปนทราย  |
| สตูล         | ละงู ควนกาหลง<br>ควนโดน พังหว่า มะนัง          | ลักษณะภูมิประเทศทางด้านเหนือและตะวันออกเป็นเนินเขาและภูเขาสลับซับซ้อนเทือกเขาบรรทัดและสันกาลาศิรี ซึ่งกั้นเขตแดนระหว่างสตูล สงขลา และพัทลุง ธรณีวิทยาส่วนใหญ่ประกอบด้วย หินตะกอนจำพวกหินปูน หินดินดาน และหินทรายเฉพาะแห่งทางตอนกลางและตะวันตก ชั้นหินถูกแทรกดันด้วยหินอัคนีจำพวกหินแกรนิตทางด้านเหนือและตะวันออก หินแกรนิตให้แหล่งแร่ที่เกิดจากน้ำแร่ร้อน ประกอบกับอยู่ในแนวรอยเลื่อน จึงเป็นตัวเร่งให้ชั้นหินมีอัตราการผุพังเร็วขึ้นให้ชั้นดินหนา และบางแห่งเป็นดินปนทราย   |
| พัทลุง       | ศรีนครินทร์ ศรีบรรพต<br>กงหรา                  | พื้นที่ภูเขาตะวันตกตามแนวเทือกเขาบรรทัดศรีธรรมราชมีหินฐานล่างแกนกลางเป็นหินอัคนีประเภทหินแกรนิต ซึ่งโผล่พื้นปรากฏให้เห็นเป็นแถบกว้าง บางส่วนถูกปิดทับด้วยหินตะกอนยุคออร์โดวิเซียน ประกอบด้วยหินปูนเนื้อดิน หินปูนเนื้อโดโลไมต์ หินอ่อนและหินดินดาน ส่วนบริเวณตามขอบเชิงเขาปรากฏพบหินปูนยุคเพอร์เมียน กลุ่มหินราชบุรีในรูปเขาโดดตามที่ราบ ส่วนบริเวณที่ราบลุ่มทางด้านตะวันออก เป็นพื้นที่สะสมตัวของตะกอนจากทางน้ำในยุคปัจจุบัน  |
| สุราษฎร์ธานี | กาญจนดิษฐ์ เวียงสระ วิภาวดี<br>ไชยา ศิริรัฐนคม | พื้นที่เทือกเขาด้านตะวันตกตามแนวเทือกเขาภูเก็ต เป็นภูเขาที่มีหินอัคนีประเภทหินแกรนิตเป็นหินฐานสำคัญ ส่วนใหญ่ถูกปิดทับด้วยหินตะกอนยุคคาร์บอนิเฟอรัส-เพอร์เมียนของกลุ่มหินแก่งกระจาน แทรกสลับด้วยหินปูนยุคเพอร์เมียน กลุ่มหินราชบุรีบริเวณรอบๆเขื่อนรัชชประภา ตอนกลางของจังหวัดพบหินตะกอนชนิดต่างๆ เช่น หินปูน หินโคลน หินทราย หินทรายแป้ง หินกรวดมน และพบหินยุคเทอร์เชียรี พื้นที่ด้านตะวันออกบริเวณอุทยานแห่งชาติใต้ร่มเย็นเป็นภูเขาหินแกรนิต และพบหินปูนยุคเพอร์เมียนกระจายอยู่ทั่วไปเป็นบริเวณกว้าง เกาะสมุย เกาะพะงันและเกาะเต่าเป็นหินแกรนิต กลุ่มเกาะอ่างทองเป็นหินปูนยุคเพอร์เมียน ตามที่ราบลุ่มน้ำท่วมถึงและที่ราบชายฝั่งมีการทับถมของตะกอนยุคปัจจุบัน ธรณีวิทยาโครงสร้างมีกลุ่มรอยเลื่อนคลองมะรุ่ยที่เป็นรอยเลื่อนมีพลังและมีโอกาสเคลื่อนตัวอีกครั้งพาดผ่านในแนวตะวันออกเฉียงเหนือ-ตะวันตกเฉียงใต้ |

| จังหวัด       | เฝ้าระวังพื้นที่เสี่ยงภัย<br>บริเวณอำเภอ | ลักษณะภูมิประเทศและสภาพธรณีวิทยา  |
|---------------|--|---|
| นครศรีธรรมราช | นบพิตำ พิปูน สีชล ลานสกา<br>ทุ่งสง       | ลักษณะภูมิประเทศเป็นภูเขาสูงชัน และธรณีวิทยาส่วนใหญ่ประกอบด้วยหินตะกอนพวก หินดินดาน หินทราย และหินปูนวางตัวในแนวเหนือเกือบใต้ และถูกแทรกคั่นหินอัคนีพวก หินแกรนิตบริเวณตอนกลาง ทำให้ยกตัวเป็นเทือกเขาหลวงที่มีความสูงชัน และเกิดเป็น แหล่งแร่หลายชนิด และแหล่งน้ำพุร้อนหลายแห่ง และแนวลำคลองหลายแห่งเป็นแนว รอยเลื่อน   |
| สงขลา         | รัตภูมิ หาดใหญ่                          | พื้นที่ภูเขาตามแนวเทือกเขาสันกาลาศรีและทิวเขาย่านอำเภอสะเดา เทพา นาทวีและ สะบ้าย้อย มีหินฐานล่างแกนกลางเป็นหินอัคนีแทรกซอนประเภทหินแกรนิตที่ปรากฏ โผล่พ้นให้เห็นเป็นหย่อมๆ โดยภูเขาทางด้านแถบตะวันตกมีหินตะกอนกลุ่มหินแก่ง กระเจานที่เป็นหินทราย หินโคลนปนกรวด หินดินดาน หินทรายแป้ง หินโคลนและหิน เชิร์ต และมีหินแปรกลุ่มหินตะรุเตาที่ส่วนใหญ่เป็นหินควอร์ตไซต์ปกปิดค้ำอยู่ ขณะที่ ภูเขาแถบตอนกลางและด้านตะวันตกเป็นหินตะกอนกลุ่มหินลำปางที่มีหินโคลน หินปูน หินทรายและหินกรวดมน และตามที่ราบที่ลุ่มชายฝั่งเป็นเขตตะกอนธรณีทับ ถมยุคควอเทอร์นารี |

จากลักษณะภูมิประเทศและสภาพธรณีวิทยาที่ได้กล่าวไปแล้วตามพื้นที่เสี่ยงภัยที่ทำการเฝ้าระวัง ลักษณะ ภูมิประเทศส่วนใหญ่เป็นภูเขาสูงชันที่ชั้นหินมีการผุพังทำให้ชั้นดินหนา รวมทั้งบางพื้นที่ชั้นหินถูกบีบอัดรุนแรงจนมีการ แตกหักอย่างมาก เนื่องจากการเคลื่อนตัวของชั้นหินบริเวณรอยเลื่อนมีพลัง และบริเวณดังกล่าวมีชั้นดินหนาแต่ไม่มีรากไม้ ยึดเหนี่ยวชั้นดินเพราะสภาพสิ่งแวดล้อมเปลี่ยนแปลง เมื่อมีร่องมรสุมพาดผ่านภาคกลางตอนล่าง ภาคใต้ตอนบน และภาค ตะวันออก ประกอบกับบริเวณความกดอากาศสูงแผ่ลงมาปกคลุมมีกำลังแรง ทำให้เกิดฝนตกหนักและตกต่อเนื่อง วัดปริมาณ น้ำฝนในรอบ 24 ชั่วโมงได้มากกว่า 100 มิลลิเมตร บางพื้นที่เริ่มมีน้ำล้นตลิ่ง ดินไหล และน้ำป่าไหลหลากเกิดขึ้น จนเป็น สาเหตุให้เกิดดินถล่มขึ้นได้ในเวลานี้

ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย ได้ทำการติดตามสถานการณ์เป็นพิเศษ ทั้งนี้ ให้อาสาสมัครเครือข่ายฯ ของกรม ทรัพยากรธรณี เตรียมความพร้อมเฝ้าระวังภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลาก และวัดปริมาณน้ำฝนอย่างต่อเนื่อง หากเกิดเหตุ ให้แจ้งเตือนสถานการณ์ดินถล่มและน้ำป่าไหลหลาก ให้ประชาชนในหมู่บ้านได้รับทราบและแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง พร้อมปฏิบัติตามแผนเฝ้าระวัง ที่ได้มีการอบรมไว้แล้ว

#### 4. เหตุการณ์ธรณีพิบัติภัยที่เกิดขึ้น

##### 4.1 ดินไหล หินถล่ม รอยแยก หลุมยุบ และน้ำป่าไหลหลาก

วันที่ 3 ต.ค. 57

จังหวัดสุราษฎร์ธานี : น้ำป่าไหลหลาก เข้าท่วมในพื้นที่ บ้านหน้าถ้ำ หมู่ที่ 13 ตำบลท่าอุแท อำเภอกาญจนดิษฐ์ ส่งผลให้น้ำกัดเซาะคอสะพานขาด ไม่สามารถใช้สัญจรไปมาได้ชั่วคราว (ที่มา: นายเชวง วัฒนะ เครือข่ายฯ ทธ.)

วันที่ 5 ต.ค. 57

1. จังหวัดระนอง : ดินไหล เกิดดินภูเขาเลื่อนไหลลงมาทับพื้นที่ผิวดิน จำนวน 4 จุด บนถนนสายทางหลวงชนบท หมายเลข 4005 ทุ่งคา-หาดส้มแป้น เขตรอยต่ออำเภอเมือง รถสามารถสัญจรไปมาได้ แต่ต้องใช้ความระมัดระวังเป็นพิเศษ (ที่มา : Manager online)

2. จังหวัดพังงา : น้ำป่าไหลหลาก นำจากเทือกเขาพระหมีไหลสู่คลองนางย่อน หลากท่วมบ้านเรือนประชาชน ในพื้นที่ ลุ่มติดแม่น้ำ ทำให้ประชาชนในพื้นที่ตำบลกระ แมนางขาว บางวัน อำเภอกระบุรี ได้รับความเดือดร้อน (ที่มา : Manager online)

3. จังหวัดภูเก็ต : น้ำท่วม พื้นที่ ตำบลรัษฎา อำเภอเมือง และถนนสนามบิน-กลาง (ที่มา : กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย)

## วันที่ 6 ต.ค. 57

1. จังหวัดเพชรบุรี : หินร่วง บริเวณวัดถ้ำพระนอนนาขวาง หมู่ที่ 2 ตำบลนายาง อำเภอชะอำ พบร่องรอยของหินก้อนใหญ่จำนวนมากตกลงมาจากยอดเขาทับที่ห้องน้ำพังเสียหาย 2 ห้อง ก้อนหินและต้นมะขามหักโค่นทับรถเสียหาย ภูมิเสียหาย 2 หลัง มีผู้ได้รับบาดเจ็บ 1 คน และเสียชีวิต 1 ราย (ที่มา : INN News)
2. จังหวัดสตูล : น้ำป่าไหลหลาก ในพื้นที่ 5 อำเภอ ได้แก่ อำเภอกวนกาหลง ท่าแพ มะนัง ควนโดน และเมือง น้ำได้ไหลหลากเข้าท่วมบ้านเรือนราษฎร และพื้นที่สวนยางพาราของเกษตรกรเสียหายจำนวนมาก (ที่มา : Manager online / INN News)
3. จังหวัดกระบี่ : น้ำท่วม น้ำจากเทือกเขาพนมเบญจาไหลลงคลองกระบี่ใหญ่ ตำบลกระบี่ใหญ่ และคลองทับปrik ตำบลทับปrik อำเภอเมือง และน้ำได้หลากเข้าท่วมสวนปาล์มน้ำมัน ที่อยู่ริมคลองในหลายพื้นที่ และหลากเข้าท่วมบ้านเรือนราษฎรอีกหลายหลังคาเรือน (ที่มา : Manager online)

## วันที่ 7 ต.ค. 57

1. จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ : น้ำป่าไหลหลาก ในพื้นที่ตำบลห้วยสัตว์ใหญ่ อำเภอหัวหิน เป็นเหตุให้ฝ่ายทตน้ำเสียหาย 3 แห่ง สะพานข้ามลำน้ำป่าเลาไม่สามารถใช้งานได้ ต้องทำสะพานเชือกชั่วคราวเพื่อให้เจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบความเสียหาย และให้ความช่วยเหลือเบื้องต้น (ที่มา : เรื่องเล่าเช้านี้)
2. จังหวัดยะลา : ดินทรุดตัว บริเวณตำบลเบตง อำเภอเบตง ทำให้บ้านเรือนราษฎรได้รับความเสียหาย 7 หลัง ไม่สามารถเข้าพักอาศัยได้ (ที่มา : กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย)

## วันที่ 8 ต.ค. 57

1. จังหวัดภูเก็ต : ถนนทรุดตัว บริเวณถนนบายพาสเข้า-ออกเมืองภูเก็ต บริเวณหลักกิโลเมตรที่ 3+950 ส่งผลให้ต้องปิดถนน 1 ช่องจราจร (ที่มา : INN News)
2. จังหวัดเพชรบุรี : น้ำป่าไหลหลาก ในพื้นที่เขตเทศบาลตำบลนายาง (หมู่ที่ 3, 4 และ 5) อำเภอชะอำ เป็นเหตุให้บ้านเรือนราษฎร ถนนสายต่างๆ วัด โรงเรียน สถานที่ราชการต่างๆ และพื้นที่การเกษตรได้รับความเสียหาย (ที่มา : INN News)
3. จังหวัดสุราษฎร์ธานี : น้ำเอ่อล้นตลิ่ง เข้าท่วมพื้นที่ตำบลไทรโสภา (หมู่ที่ 4 และ 5) อ.พระแสง ทำให้ประชาชนได้รับความเดือดร้อนประมาณ 100 ครัวเรือน ถนนในหมู่บ้านถูกน้ำท่วมสูงกว่า 1 เมตร (ที่มา : INN News)
4. จังหวัดพังงา : น้ำเอ่อล้นตลิ่ง เข้าท่วมพื้นที่ตำบลโคกเคียน (หมู่ที่ 1, 3, 5 และ 6) และตำบลบางไทร (หมู่ที่ 1 และ 2 ) อำเภอตะกั่วป่า ทำให้ประชาชนได้รับความเดือดร้อนกว่า 30 หลังคาเรือน (ที่มา : Manager)
5. จังหวัดราชบุรี : น้ำหลาก เข้าท่วมพื้นที่บ้านลำหิน (หมู่ที่ 5) ต.สวนผึ้ง อ.สวนผึ้ง ทำให้ปล้อคฝายห้วยน้ำเงิน ซึ่งเป็นเส้นทางจากบ้านลำหินไป อำเภอสวนผึ้ง ไม่สามารถสัญจรผ่านไปมาได้ (ที่มา : คุณชัย กล่อมเกลี้ยง : เครือข่าย ทธ.)

## 4.2 แผ่นดินไหว

4.2.1 รายงานสถานการณ์แผ่นดินไหวขนาด 6.3 ริกเตอร์ อันเนื่องมาจากการเคลื่อนตัวของกลุ่มรอยเลื่อนพะเยา (รอยเลื่อนแม่ลาว) บริเวณ อ.พาน จ.เชียงราย ในรอบสัปดาห์ที่ผ่านมาเกิดแผ่นดินไหวตาม (After Shock) รวมทั้งหมด 4 ครั้ง ตั้งแต่วันที่ 3 ต.ค. 57 เวลา 08.30 น. – 9 ต.ค. 57 เวลา 08.30 น. (ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา)

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

4.2.2 แผ่นดินไหวในประเทศไทยและใกล้เคียงที่สามารถรับรู้ถึงแรงสั่นสะเทือน หรือแผ่นดินไหวทั่วโลกในรอบ สัปดาห์ที่ผ่านมา ที่มีผลกระทบต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน

- วันที่ 3 ต.ค. 57 เวลา 22.28 น. เกิดแผ่นดินไหวขนาด 3.3 ริกเตอร์ บริเวณพื้นที่ อ.แม่ฟ้าหลวง จ. เชียงราย เครือข่ายฯ ทธ. ในพื้นที่ ต.แม่ฟ้าหลวง อ.แม่ฟ้าหลวง สามารถรับรู้ถึงแรงสั่นสะเทือนได้ ไม่มีรายงานความเสียหาย

- วันที่ 7 ต.ค. 57 เวลา 20.49 น. แผ่นดินไหวบนบก ขนาด 6.0 ริกเตอร์ บริเวณมณฑลยูนนาน ประเทศจีน ที่ความลึกจากผิวดิน 10.9 กิโลเมตร (ที่มา : USGS) ประชาชนในพื้นที่ อ.แม่จัน จ.เชียงราย และอ.เมือง จ.เชียงใหม่ สามารถรับรู้ได้ถึงแรงสั่นสะเทือน (ที่มา : สำนักแผ่นดินไหว กรมอุตุนิยมวิทยา) มีรายงานผู้เสียชีวิต 5 ราย และมี ผู้ได้รับบาดเจ็บ 20 คน พื้นที่ที่เสียหายมากที่สุดอยู่ที่เมืองยงผิง บ้านเรือนส่วนหนึ่งได้รับความเสียหาย (ที่มา : INN News)

## 5. คาดการณ์พื้นที่เฝ้าระวังดินถล่มและน้ำป่าไหลหลาก 7 วันล่วงหน้า

ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย จะทำการเฝ้าระวังและติดตามสถานการณ์พิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากอย่างใกล้ชิด ในช่วงวันที่ 10-16 ต.ค. 57 บริเวณความกดอากาศสูงกำลังค่อนข้างแรงอีกระลอกหนึ่งจากประเทศจีนจะแผ่เสริมลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบน ทำให้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีฝนฟ้าคะนองและลมกระโชกแรงเกิดขึ้นบางแห่งในระยะแรก หลังจากนั้น อุณหภูมิจะลดลง 3-5 องศา ส่วนร่องมรสุมที่พาดผ่านภาคใต้ และอ่าวไทย จะมีกำลังแรงขึ้น ลักษณะเช่นนี้ทำให้ มีฝนเพิ่มมากขึ้นและมีฝนตกหนักบางแห่งบริเวณภาคใต้ ประกอบกับลักษณะภูมิประเทศและสภาพธรณีวิทยาในพื้นที่เสี่ยงภัยบริเวณดังกล่าวส่วนใหญ่เป็นภูเขาสูงชัน ชั้นหินมีการเปลี่ยนแปลงทางเคมีและเกิดการผุพังให้ชั้นดินหนา รวมทั้งชั้น หินที่ถูกบีบอัดรุนแรงจนมีการแตกหักอย่างมาก และสภาพสิ่งแวดล้อมมีการเปลี่ยนแปลงชั้นดินไม่มีรากไม้ยึดเหนี่ยว ดิน บริเวณพื้นที่เสี่ยงภัยอ้อมตัวด้วยน้ำ จนเป็นสาเหตุให้เกิดดินถล่มขึ้นได้ในช่วงเวลานี้ ส่วนบริเวณภาคเหนือ และภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ อาจมีฝนฟ้าคะนองและลมกระโชกแรงในช่วงวันที่ 11-13 ต.ค. 57