



# กรมทรัพยากรธรณี

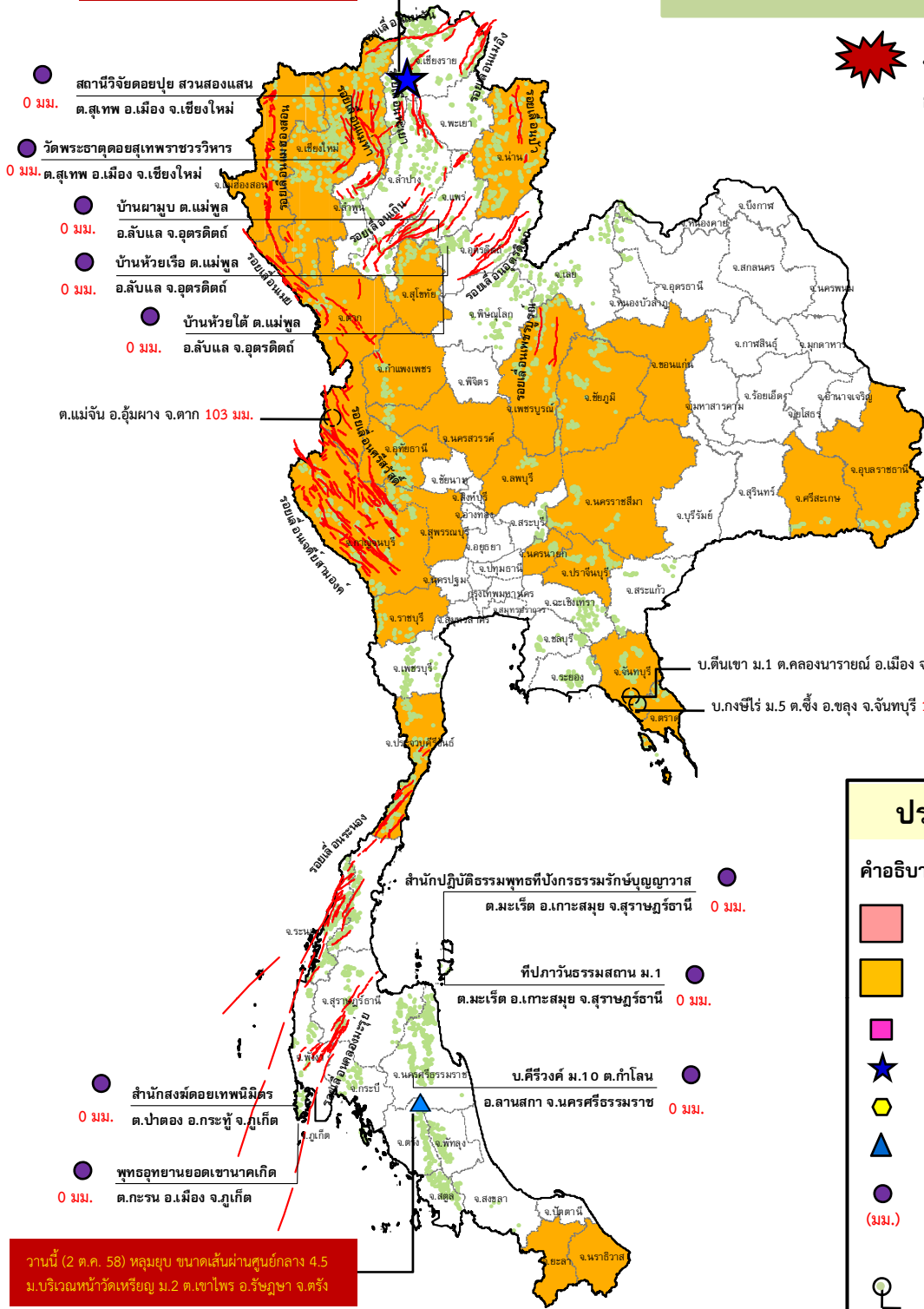
## สรุปรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน

วันเสาร์ที่ 3 ตุลาคม 2558 เวลา 12.00 น.

วานนี้ (2 ต.ค.58) แผ่นดินไหว ขนาด 1.9 เวลา 12.39 น.บริเวณ อ.แม่สรวย จ.เชียงราย



ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม  
กรมทรัพยากรธรณี



### ประเภทของภัยที่เกิด

- คำอธิบายสัญลักษณ์
- พื้นที่ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม
  - พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่ม (24)
  - ดินถล่ม/ดินไหล/หินร่วง/รอยแยก
  - จุดเหนือศูนย์เกิดแผ่นดินไหว (1)
  - สึนามิ
  - หลุมยุบ/ดินทรุดตัว (1)
  - ปริมาณน้ำฝน 24 ชม. จากเครื่องวัดปริมาณน้ำฝนอัตโนมัติของกรมทรัพยากรธรณี 10 สถานี
  - ปริมาณน้ำฝนในพื้นที่เสี่ยงภัยมากกว่า 100 มม. ขึ้นไป (3)
  - อาสาสมัครเครือข่ายวัดปริมาณน้ำฝนของกรมทรัพยากรธรณี
  - รอยเลื่อนมีพลัง

วานนี้ (2 ต.ค. 58) หลุมยุบ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4.5 ม.บริเวณหน้าวัดเหรียญ ม.2 ต.เขาไพร อ.รัชฎา จ.ตรัง



## ๑. ประกาศกรมทรัพยากรธรณี

- ไม่มี

## ๒. ธรณีพิบัติภัยภายในประเทศ รอบ ๒๔ ชั่วโมง

### ๒.๑ ดินถล่มน้ำป่าไหลหลาก ดินไหล หินร่วง รอยแยก และหลุมยุบ

- **หลุมยุบ** : วานนี้ (๒ ต.ค. ๕๘) เกิดหลุมยุบเป็นรูวงกลมขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๔.๕ เมตร บริเวณหน้าวัดทอดเหยียด ม.๒ ต.เขาไพร อ.รัชฎา จ.ตรัง ซึ่งบริเวณนี้เคยเกิดหลุมยุบประมาณ ๒ ครั้งในเดือน ก.ค.ที่ผ่านมา เบื้องต้นทาง อบต.เขาไพร ได้นำหินคลุกมาถมบดทับจนแน่นเพื่อแก้ปัญหา ส่วนสาเหตุยังไม่ทราบแน่ชัด (ที่มา : ผู้จัดการออนไลน์)

### ๒.๒ แผ่นดินไหว

- วานนี้ (๒ ต.ค. ๕๘) เวลา ๑๒.๓๙ น. เกิดแผ่นดินไหวบนบกขนาด ๑.๙ ริกเตอร์ บริเวณอ.แม่สรวย จ.เชียงราย เบื้องต้นไม่สามารถรับรู้ได้ถึงแรงสั่นสะเทือน (ที่มา : สำนักเฝ้าระวังแผ่นดินไหว กรมอุตุนิยมวิทยา)

## ๓. ธรณีพิบัติภัยทั่วโลก รอบ ๒๔ ชั่วโมง ที่มีผลกระทบรุนแรง (ดินถล่ม ภูเขาไฟระเบิด แผ่นดินไหว สึนามิ หลุมยุบและอื่นๆ)

- **หลุมยุบ** : วานนี้ (๒ ต.ค. ๕๘) เกิดหลุมยุบขึ้นกลางถนนเซนต์อัลบานส์ ประเทศอังกฤษ ห่างจากกรุงลอนดอนไปทางทิศเหนือประมาณ ๒๕ ไมล์ ความกว้างของหลุมประมาณ ๒๐ เมตร ลึก ๑๐ เมตร เบื้องต้นไม่มีรายงานผู้บาดเจ็บหรือความเสียหายอย่างอื่น (ที่มา : ครอบครัวข่าว ๓)

## ๔. พื้นที่ติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากของกรมทรัพยากรธรณี

- เนื่องจากในพื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่ม มีปริมาณน้ำฝนเกิน ๑๐๐ มิลลิเมตร ประกอบกับบริเวณประเทศไทยตอนบนยังคงมีฝนตกหนาแน่น กับมีฝนตกหนักบางแห่งบริเวณ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ตอนบน ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย จึงทำการเฝ้าระวัง และติดตามสถานการณ์พิบัติภัย ดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากเป็นพิเศษ ในพื้นที่จังหวัดตาก จันทบุรี

## ๕. แนวทางการบริหาร

### กรณีสถานการณ์ปกติ

- กรมทรัพยากรธรณี ร่วมกับหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องดำเนินการติดตามสถานการณ์อย่างต่อเนื่องสม่ำเสมอ เพื่อให้พร้อมสำหรับการแลกเปลี่ยนและสนับสนุนข้อมูลด้านการบริหารจัดการพิบัติภัยของแต่ละหน่วยงาน และเป็นการช่วยบรรเทาและลดผลกระทบจากพิบัติภัยที่อาจเกิดขึ้นต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนอีกทางหนึ่ง
- หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเตรียมความพร้อมเพื่อรับมือกับสถานการณ์ที่อาจเกิดขึ้นได้อย่างทันท่วงที
- แจ้งข้อมูล/ข่าวสาร/รายงาน อย่างสม่ำเสมอ

**ข้อมูลสนับสนุนที่ใช้ในการวิเคราะห์ ติดตามและเฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่ม ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย มีดังนี้**

**• สภาพอากาศ (กรมอุตุนิยมวิทยา)**

- ร่องมรสุมพาดผ่านภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ภาคใต้ และอ่าวไทย ทำให้บริเวณประเทศไทยตอนบนยังคงมีฝนตกหนาแน่น กับมีฝนตกหนักบางแห่งบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ตอนบน

อนึ่ง พายุไซร่อน “มูจีแก” บริเวณทะเลจีนใต้ตอนบน มีแนวโน้มจะเคลื่อนผ่านเกาะไหหลำ และขึ้นฝั่งบริเวณประเทศเวียดนามตอนบน ในช่วงวันที่ ๔ - ๕ ต.ค. ๕๘ ซึ่งจะส่งผลทำให้บริเวณประเทศไทยตอนบนจะมีฝนเพิ่มมากขึ้น และมีฝนตกหนักบางแห่งในภาคเหนือตอนบน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคตะวันออก ขอให้ประชาชนระวังอันตรายจากฝนตกหนักและฝนสะสมในช่วงวันที่ ๔ - ๖ ต.ค. ๕๘ ไว้ด้วย

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่ อำเภอเมือง จังหวัดสระแก้ว ๖๐.๒ มม. (ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา)

**• พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่มล่วงหน้า ๓ วัน จากแบบจำลองพื้นที่อ่อนไหวต่อดินถล่มแบบพลวัต (AP Model) สำหรับศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย**

- จังหวัดเชียงใหม่ แม่ฮ่องสอน ตาก เพชรบูรณ์ สุโขทัย กำแพงเพชร น่าน นครสวรรค์ กาญจนบุรี ราชบุรี สุพรรณบุรี อุทัยธานี ลพบุรี นครราชสีมา ขอนแก่น อุบลราชธานี ศรีสะเกษ ชัยภูมิ จันทบุรี ตราด นครนายก ประจวบคีรีขันธ์ นราธิวาส และยะลา/เฝ้าระวังในระยะ ๑ - ๒ วัน

**หมายเหตุ** AP Model เป็นการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงสถิติของปริมาณน้ำฝนสะสมและเหตุการณ์ดินถล่มในอดีตนำมาสร้างเกณฑ์น้ำฝนสะสมวิกฤตสำหรับเฝ้าระวังและแจ้งเตือนภัยดินถล่ม ข้อมูลการคาดการณ์ปริมาณน้ำฝนล่วงหน้า ๗๒ ชั่วโมงโดยสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร ได้นำมาวิเคราะห์ด้วยแบบจำลอง AP Model เพื่อคาดการณ์พื้นที่ที่จะติดตาม/เฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่มล่วงหน้า

**• ปริมาณน้ำฝนจากเครื่องวัดอัตโนมัติ ในรอบ ๒๔ ชั่วโมง ที่วัดได้มากกว่า ๕๐ มม.**

- ไม่มีปริมาณน้ำฝนถึงเกณฑ์การเฝ้าระวังเบื้องต้นของศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

**• ข้อมูลจากเครื่องตรวจติดตามการเคลื่อนตัวของมวลดิน กรมทรัพยากรธรณีในรอบ ๒๔ ชั่วโมง (๒ ต.ค. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๓ ต.ค. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น.)**

ลำดับ	สถานี	ปริมาณน้ำฝน (มม.)	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)	แรงดันน้ำใต้ดิน (Piezometer kpa)	การเคลื่อนตัวของมวลดิน ในรอบ ๒๔ ชม. (Inclinometer)				การประเมินสถานการณ์
					ชุดที่ ๑		ชุดที่ ๒		
					ไม่เคลื่อนตัว	เคลื่อนตัว (มม.)	ไม่เคลื่อนตัว	เคลื่อนตัว (มม.)	
๑.	สำนักสงฆ์ดอยเทพนิมิต ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต	๐	๖๗	๐	/	/	/	/	ปกติ
๒.	พุทธอุทยานยอดเขานาคเกิด ต.กะรน อ.เมือง จ.ภูเก็ต	๐	๖๓	๓.๑	/	/	/	/	ปกติ
๓.	บ.คีรีวงศ์ หมู่ที่ ๑๐ ต.กำโลน อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช	๐	๖๓	๗.๘	/	/	/	/	ปกติ
๔.	สำนักปฏิบัติธรรมพุทธที่ปงธรรมรักษ์บุญญามาส ต.มะเร็ต อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	๐	๕๙	-๘.๖	/	/	/	/	ปกติ
๕.	ที่ป่าวันธรรมสถาน หมู่ที่ ๑ ต.มะเร็ต อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	๐	๕๖	๑.๘	/	/	/	/	ปกติ
๖.	บ.ผามูบ หมู่ที่ ๗ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐	๕๙	-๗.๓	/	/	/	/	ปกติ
๗.	บ.ห้วยเรือ หมู่ที่ ๙ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐	๖๘	- ๗.๙	/	/	/	/	ปกติ
๘.	บ.ห้วยไค้ หมู่ที่ ๘ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐	๕๙	- ๔.๗	/	/	/	/	ปกติ
๙.	สถานีวิจัยดอยปู่ย สวนสองแสน ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	๐	๕๙	- ๑๐.๓	/	/	/	/	ปกติ
๑๐.	วัดพระธาตุดอยสุเทพราชวรวิหาร ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	๐	๕๙	- ๕.๒	/	/	/	/	ปกติ

**หมายเหตุ**

**๑. เกณฑ์วัดปริมาณน้ำฝน**

๐ - ๖๐ มม. ปกติ  
๙๐- ๑๐๐ มม. แจ้งให้ทำการเฝ้าระวัง  
มากกว่า ๑๕๐ มม. ต้องอพยพประชาชน

**๒. เกณฑ์วัดค่าแรงดันน้ำใต้ดิน(Piezometer)**

๐ ถึง - ๒๙ ปกติ  
-๓๐ ถึง -๖๙ kPa แจ้งให้ทำการเฝ้าระวัง  
มากกว่า ถึง -๗๐ kPaต้องอพยพประชาชน

**๓. เกณฑ์วัดระยะการเคลื่อนตัวของมวลดิน (Inclinometer)**

๐ - ๐.๔๙ มม.ปกติ  
๐.๕ - ๔.๙ มม. แจ้งให้ทำการเฝ้าระวัง  
มากกว่า ๕ มม.ต้องอพยพประชาชน

- ปริมาณน้ำฝนที่วัดได้จากเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัยในรอบ ๒๔ ชั่วโมง (๒ ต.ค. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๓ ต.ค. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ภาค	จังหวัด / อำเภอ / ตำบล / หมู่บ้าน				ข้อมูลปริมาณน้ำฝน (รอบ ๒๔ ชม.)	เครือข่ายฯ ทธ. (ผู้รายงาน)
ภาคเหนือ	ตาก	อุ้มผาง	แม่จัน		วัดปริมาณน้ำได้ ๑๐๓ มม.	นายณฤตล โพธิ์ทรง
	นครสวรรค์	แม่वंก	แม่เลย์	เกาะใหญ่	วัดปริมาณน้ำได้ ๖๒ มม.	นายป้อง เรียงแหม่ม
	นครสวรรค์	แม่वंก	แม่เลย์	คลองแบ่ง	วัดปริมาณน้ำได้ ๕๕ มม.	นายเด่น ห้วยพรหม
	กำแพงเพชร	ปางศิลาทอง	ปางตาไว	ปางเหนือ	วัดปริมาณน้ำได้ ๓๐ มม.	นางสายรุ่ง ตาสุด
	พิษณุโลก	วังทอง	วังนกแอ่น	ป่ามะกรูด	วัดปริมาณน้ำได้ ๕ มม.	นายสง่า เกตุจันทร์
	ตาก	แม่ระมาด	แม่ระมาด	สันแก้วก้อม	เข้าน้ำท้องฟ้าโปร่ง มีแดดออก	นางสีพิน คำนำลักษณะ
ภาคใต้	ตรัง	ย่านตาขาว	นาชุมเห็ด	ลำขนุน	เข้าน้ำท้องฟ้าหลัง มีหมอกควัน	นายวิน อนุรักษ์
	พังงา	ตะกั่วทุ่ง	ถ้ำ	โตนดินใน	เข้าน้ำท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายชลอ ทองวล
	สุราษฎร์ธานี	บ้านนาสาร	ลำพูน	ปลายน้ำ	เข้าน้ำท้องฟ้าโปร่ง มีแดดออก	นายชวน อินชู
	นครศรีธรรมราช	ฉวาง	ละอาย	ปลายคลองเสลา	เข้าน้ำท้องฟ้าโปร่ง มีแดดออก	นายประมวล วงศ์สวัสดิ์
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	จันทบุรี	เมือง	คลองนารายณ์	ตึนเขา	วัดปริมาณน้ำได้ ๒๒๐ มม.	นายธวัชชัย ชินเดช
	จันทบุรี	ขลุง	ซึ้ง	กงซีไร่	วัดปริมาณน้ำได้ ๑๕๐ มม.	นางพิกุล จัตูรัส
	ตราด	เขาสมิง	สะตอ	ทุ่งกระบอก	วัดปริมาณน้ำได้ ๕๐ มม.	นายตรวจ สนั่นถึง
	ปราจีนบุรี	ประจันตคาม	บุฝ้าย	นามูล	วัดปริมาณน้ำได้ ๓๙ มม.	นายประดิษฐ์ เชิงเขา
	จันทบุรี	มะขาม	ฉมัน	พญาบน	วัดปริมาณน้ำได้ ๑๕ มม.	นายชุมพร ศรีแก่นจันทร์
	ตราด	บ่อไร่	บ่อพลอย	บ่อไร่	วัดปริมาณน้ำได้ ๑๕ มม.	นายอำนาจ ยิ้มถนอม
	สระแก้ว	ตาพระยา	ทัพราช	ทดวงษ์สมบูรณ์	เข้าน้ำท้องฟ้าครึ้ม มีฝนตกปรอยๆ	นายบุญมี ศรีถาวร
กลาง	สุพรรณบุรี	ด่านช้าง	นิคมกระเสียว	พุทวาย	วัดปริมาณน้ำได้ ๗๐ มม.	นายสุนทร ศรีบุญเพ็ง
	อุทัยธานี	บ้านไร่	ทัพหลวง	ทุ่งนา	วัดปริมาณน้ำได้ ๒๘ มม.	นายเร่ง จันทร์
	อุทัยธานี	บ้านไร่	ทัพหลวง	เนินคีรี	วัดปริมาณน้ำได้ ๒๐ มม.	นายนิยม ป้อมคำ
	นครนายก	บ้านนา	เขาเพิ่ม	เขาไม้ไผ่	วัดปริมาณน้ำได้ ๒๐ มม.	นายลือชัย เอียงคำ
	ลพบุรี	ลำสนธิ	กุดตาเพชร	กุดตาเพชร	วัดปริมาณน้ำได้ ๒๐ มม.	นายสมบูรณ์ ปีกขุนทด
ตะวันออกเฉียงเหนือ	นครราชสีมา	สีคิ้ว	หนองน้ำใส	โนนเพชร	วัดปริมาณน้ำได้ ๗๐ มม.	นายสำเนียง โยปัทม
	นครราชสีมา	สีคิ้ว	หนองหญ้าขาว	หนองไผ่พัฒนา	วัดปริมาณน้ำได้ ๖๐ มม.	นายสนอง ขุนทอง
	ขอนแก่น	ภูผาม่าน	วังสวาบ	เขาวง	วัดปริมาณน้ำได้ ๖๐ มม.	นายอาทิตย์ คำหลิน
	ขอนแก่น	ภูผาม่าน	นาฝาย	นาฝายใต้	วัดปริมาณน้ำได้ ๒๐ มม.	นายยศ นาคเอี่ยม
	ชัยภูมิ	เทพสถิต	นาช่างกลัก	ห้วยน้อย	เข้าน้ำท้องฟ้ามีแดดครึ้ม ฝนตกปรอยๆ	นายเพิ่ม โหนสันเทียะ

ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย สำนักธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อม  
กรมทรัพยากรธรณี กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
โทร ๐๒ ๖๒๑ ๙๗๐๓-๕ โทรสาร ๐๒ ๖๒๑ ๙๗๐๐  
[www.dmr.go.th](http://www.dmr.go.th)