

สรุบบทเรียน สถานการณ์น้ำ
ลุ่มน้ำมูล

ปี 2567 (เมษายน 2567- มีนาคม 2568)

ลักษณะทางกายภาพลุ่มน้ำมูล



- **ลุ่มน้ำมูล** มีพื้นที่อยู่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ครอบคลุมพื้นที่ จังหวัดนครราชสีมา บุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ อุบลราชธานี ยโสธร อำนาจเจริญ ขอนแก่น มหาสารคาม และร้อยเอ็ด มีพื้นที่รับน้ำประมาณ 70,943.01 ตร.กม.
- พื้นที่ทางทิศเหนือเป็นพื้นที่ราบลุ่มติดกับลุ่มน้ำชี และลุ่มน้ำโขงอีสาน ทางทิศใต้และทางทิศตะวันตกมีเทือกเขาบรรทัดและพนมดงรักปิดกั้นเป็นแนวยาว ซึ่งเป็นต้นกำเนิดของแม่น้ำมูลและลำน้ำสาขาต่างๆ จากนั้นพื้นที่ค่อยๆ ลาดต่ำลงมาทางทิศเหนือสู่แม่น้ำมูล ด้านทิศตะวันออก จังหวัดศรีสะเกษ สภาพภูมิประเทศเป็นที่ราบสลับเนินเขา ส่วนในเขตจังหวัดอุบลราชธานี ยโสธร และอำนาจเจริญส่วนใหญ่เป็นที่ราบลุ่มสลับลูกคลื่นลอนลาดถึงลูกคลื่นลอนชัน

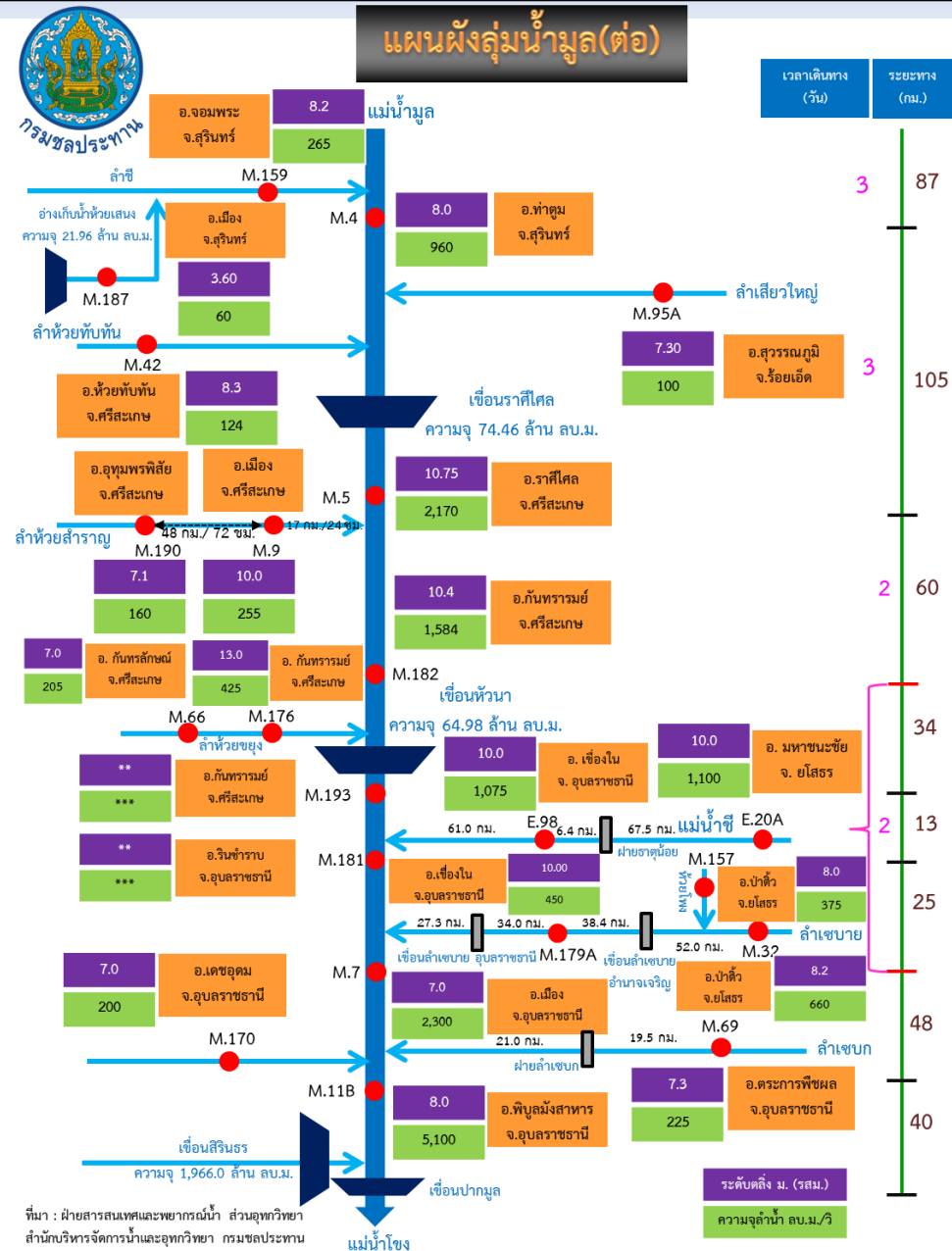
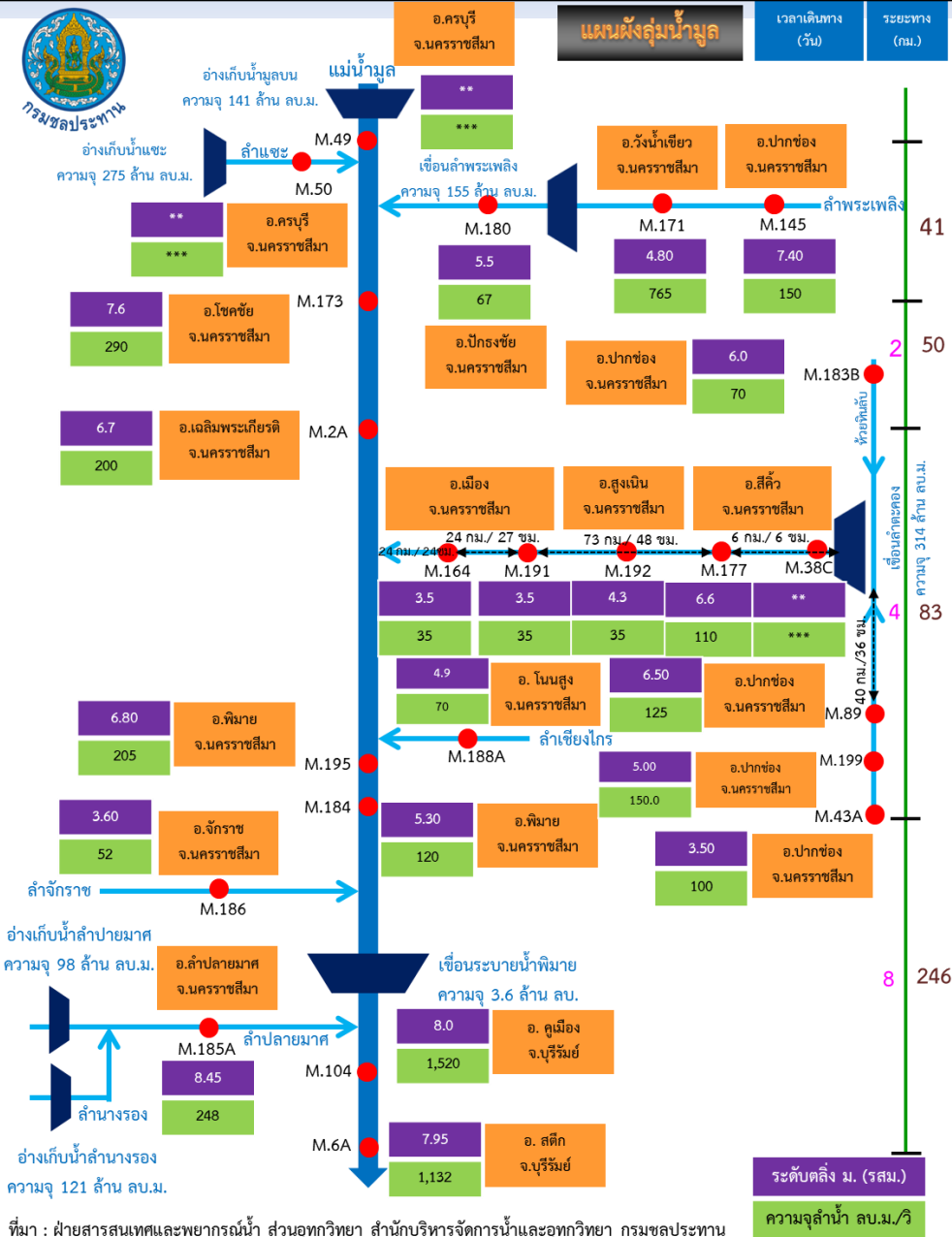
เส้นทางแม่น้ำมูล

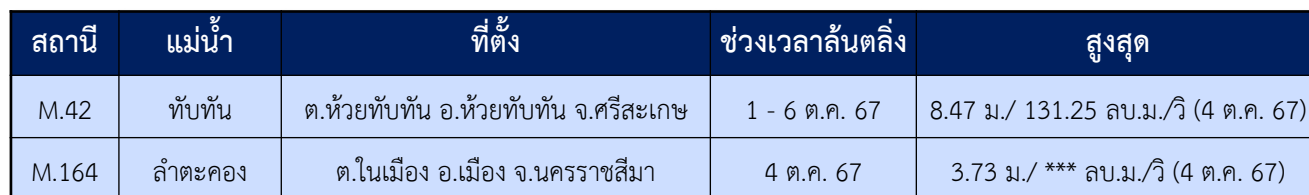
ต้นกำเนิดจากทิวเขาสันกำแพง บริเวณเขื่อนมูลบน อ.นครบุรี จ.นครราชสีมา ไหลลงสู่ แม่น้ำโขง
ต.บ้านด่าน อ.โขงเจียม จ.อุบลราชธานี



➤ มีแม่น้ำสายสำคัญ ได้แก่

- | | |
|---------------|-------------------------------|
| • ลำตะคอง | มีความยาวลำน้ำ ประมาณ 271 กม. |
| • ลำพระเพลิง | มีความยาวลำน้ำ ประมาณ 163 กม. |
| • ปลายมาศ | มีความยาวลำน้ำ ประมาณ 292 กม. |
| • ลำชีน้อย | มีความยาวลำน้ำ ประมาณ 198 กม. |
| • ห้วยทับทัน | มีความยาวลำน้ำ ประมาณ 247 กม. |
| • ลำเชียงไกร | มีความยาวลำน้ำ ประมาณ 219 กม. |
| • สะเทต | มีความยาวลำน้ำ ประมาณ 169 กม. |
| • ลำเสียวใหญ่ | มีความยาวลำน้ำ ประมาณ 216 กม. |
| • ห้วยสำราญ | มีความยาวลำน้ำ ประมาณ 275 กม. |
| • ห้วยขยุง | มีความยาวลำน้ำ ประมาณ 270 กม. |
| • ลำโดมใหญ่ | มีความยาวลำน้ำ ประมาณ 474 กม. |
| • ลำโดมน้อย | มีความยาวลำน้ำ ประมาณ 127 กม. |
| • ลำเซบาย | มีความยาวลำน้ำ ประมาณ 462 กม. |
| • ลำเซบก | มีความยาวลำน้ำ ประมาณ 245 กม. |



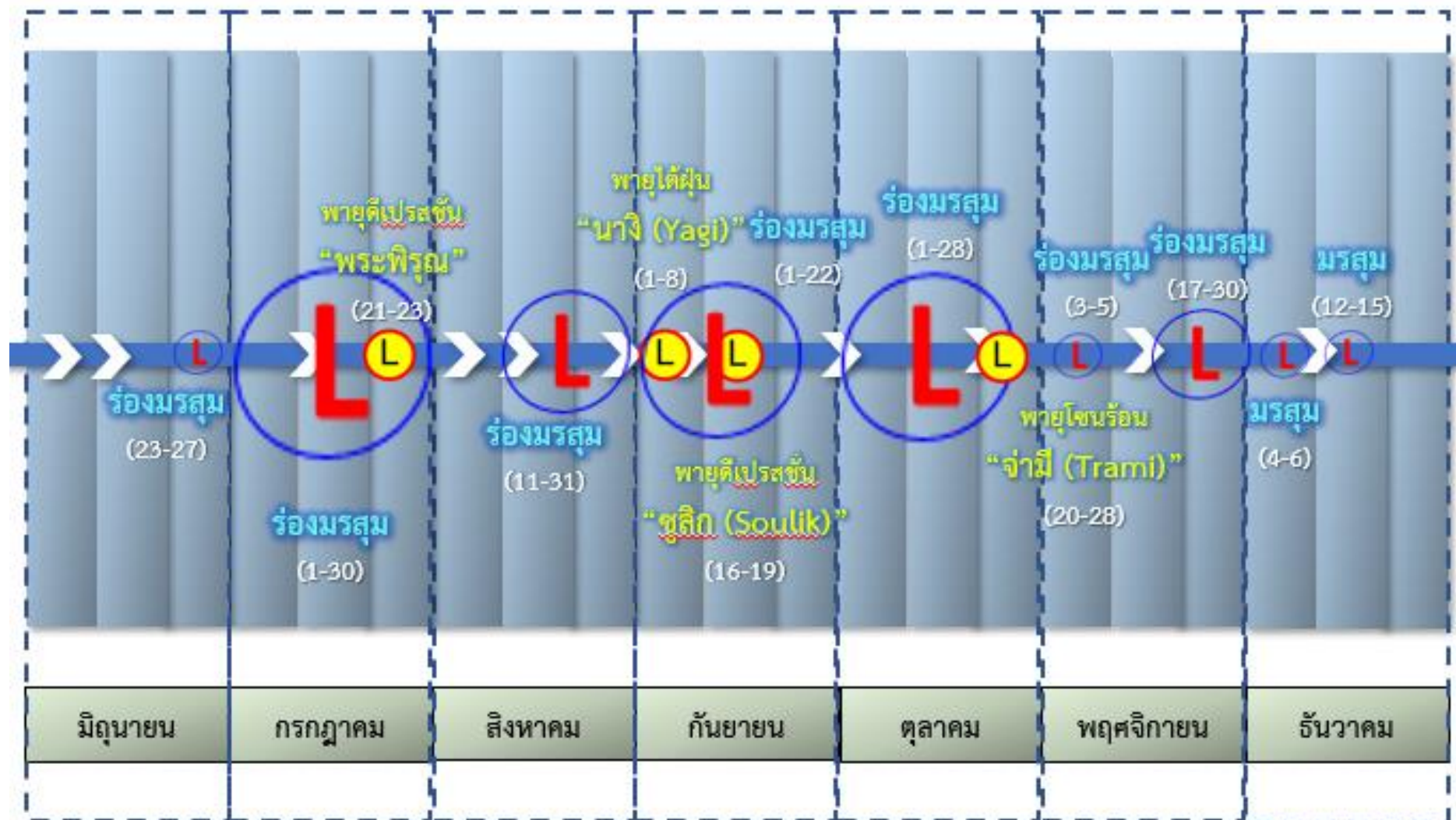


2. สาเหตุ การเกิดน้ำท่วม

2.1 สภาพอากาศ



พายุและร่องมรสุมที่ผ่านประเทศไทยในช่วงเดือนมิถุนายน – ธันวาคม พ.ศ. 2567



(สำเนา)



ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา
เรื่อง อากาศแปรปรวนบริเวณประเทศไทยตอนบน
ฉบับที่ 1 (213/2567)
(มีผลกระทบในช่วงวันที่ 29 กันยายน - 3 ตุลาคม 2567)

ในช่วงวันที่ 29 ก.ย. - 3 ต.ค. 67 บริเวณความกดอากาศสูงหรือมวลอากาศเย็นกำลังปานกลางจากประเทศจีนจะแผ่ลงมาปกคลุมภาคเหนือด้านตะวันออก ภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย และทะเลจีนใต้ ประกอบกับร่องมรสุมจะพาดผ่านภาคเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคกลาง และภาคตะวันออก ลักษณะเช่นนี้ทำให้ประเทศไทยตอนบนมีลักษณะอากาศแปรปรวน โดยมีฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรง กับมีฝนตกหนักบางแห่ง และมีฝนตกหนักมากบางพื้นที่ในภาคเหนือ ภาคกลางรวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑล และภาคตะวันออก หลังจากนั้นอากาศจะเย็นลง กับมีลมแรง และอุณหภูมิจะลดลง 1 - 3 องศาเซลเซียสในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ขอให้ประชาชนบริเวณประเทศไทยตอนบน ระวังอันตรายจากฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรง ฝนตกหนักถึงหนักมาก และพื้นที่ตกสะสมซึ่งอาจทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลันและน้ำป่าไหลหลาก โดยเฉพาะพื้นที่ลาดเชิงเขาใกล้ทางน้ำไหลผ่านและพื้นที่ลุ่ม รวมถึงดูแลรักษาสุขภาพเนื่องจากสภาวะอากาศที่เปลี่ยนแปลงในระยะนี้ไว้ด้วย

จึงขอให้ประชาชนติดตามประกาศจากกรมอุตุนิยมวิทยา และสามารถติดตามข้อมูลที่เว็บไซต์กรมอุตุนิยมวิทยา <http://www.tmd.go.th> หรือที่ 0-2399-4012-13 และ 1182 ได้ตลอด 24 ชั่วโมง

ประกาศ ณ วันที่ 28 กันยายน พ.ศ. 2567 เวลา 05.00 น.
กรมอุตุนิยมวิทยาจะออกประกาศฉบับต่อไปใน วันที่ 28 กันยายน พ.ศ. 2567 เวลา 17.00 น.

(ลงชื่อ) กรรวิ สีหิวิชฌา
(นางสาวกรรวิ สีหิวิชฌา)
อธิบดีกรมอุตุนิยมวิทยา

สำเนาถูกต้อง

(นายสมควร ตันจวน)

ผู้อำนวยการกองพยากรณ์อากาศ

นางสาวพรรณทิพา สีนาลาด

ผู้พยากรณ์อากาศ

กองพยากรณ์อากาศ

สอบถามสภาพอากาศ โทร 1111 โทร 1182

โทรสาร 0-2399-4012, <https://www.tmd.go.th>

<https://www.metalarm.tmd.go.th/service>

(สำเนา)



ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา
เรื่อง พายุ “จามิ”
ฉบับที่ 1 (234/2567)

เมื่อเวลา 13.00 น. ของวันนี้ (24 ต.ค. 2567) พายุโซนร้อนกำลังแรง “จามิ” บริเวณทะเลจีนใต้ตอนบน มีศูนย์กลางอยู่ที่ละติจูด 17.2 องศาเหนือ ลองจิจูด 120.1 องศาตะวันออก มีความเร็วลมสูงสุดใกล้ศูนย์กลางประมาณ 85 กิโลเมตรต่อชั่วโมง พายุนี้กำลังเคลื่อนตัวทางทิศตะวันตก ด้วยความเร็วประมาณ 10 กิโลเมตรต่อชั่วโมง คาดว่าจะเคลื่อนเข้าใกล้ชายฝั่งประเทศเวียดนามตอนกลางในช่วงวันที่ 26 - 28 ต.ค. 67 ลักษณะเช่นนี้จะทำให้ประเทศไทยมีฝนเพิ่มขึ้น และมีฝนตกหนักบางแห่งในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ ในช่วงวันดังกล่าว ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ภาคใต้ และอ่าวไทยจะมีกำลังแรงขึ้น โดยทะเลอันดามันจะมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร บริเวณอ่าวไทยคลื่นสูง 1-2 เมตร บริเวณฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร หลังจากนั้นจะเปลี่ยนทิศทาง เคลื่อนออกจากชายฝั่งประเทศเวียดนามขึ้นไปทางทะเลจีนใต้ตอนบน ทำให้ประเทศไทยมีฝนลดลง โดยพายุนี้ไม่เคลื่อนเข้าสู่ประเทศไทย

จึงขอให้ประชาชนติดตามประกาศจากกรมอุตุนิยมวิทยา และสามารถติดตามข้อมูลที่เว็บไซต์กรมอุตุนิยมวิทยา <http://www.tmd.go.th> หรือที่ 0-2399-4012-13 และ 1182 ได้ตลอด 24 ชั่วโมง

ประกาศ ณ วันที่ 24 ตุลาคม พ.ศ. 2567 เวลา 17.00 น.
กรมอุตุนิยมวิทยาจะออกประกาศฉบับต่อไปใน วันที่ 24 ตุลาคม พ.ศ. 2567 เวลา 23.00 น.

(ลงชื่อ) สุกัญยาณี ะวีญชาญ
(นางสาวสุกัญยาณี ะวีญชาญ)

ผู้ตรวจราชการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
รักษาการแทนอธิบดีกรมอุตุนิยมวิทยา

สำเนาถูกต้อง

(นายอมรบุญ โตโย)

ผู้อำนวยการส่วนวิเคราะห์ข้อมูลเรดาร์และดาวเทียมอุตุนิยมวิทยา

รักษาการแทนผู้อำนวยการกองพยากรณ์อากาศ

นายวุฒิจงค์ หนูบรรจง

ผู้พยากรณ์อากาศ

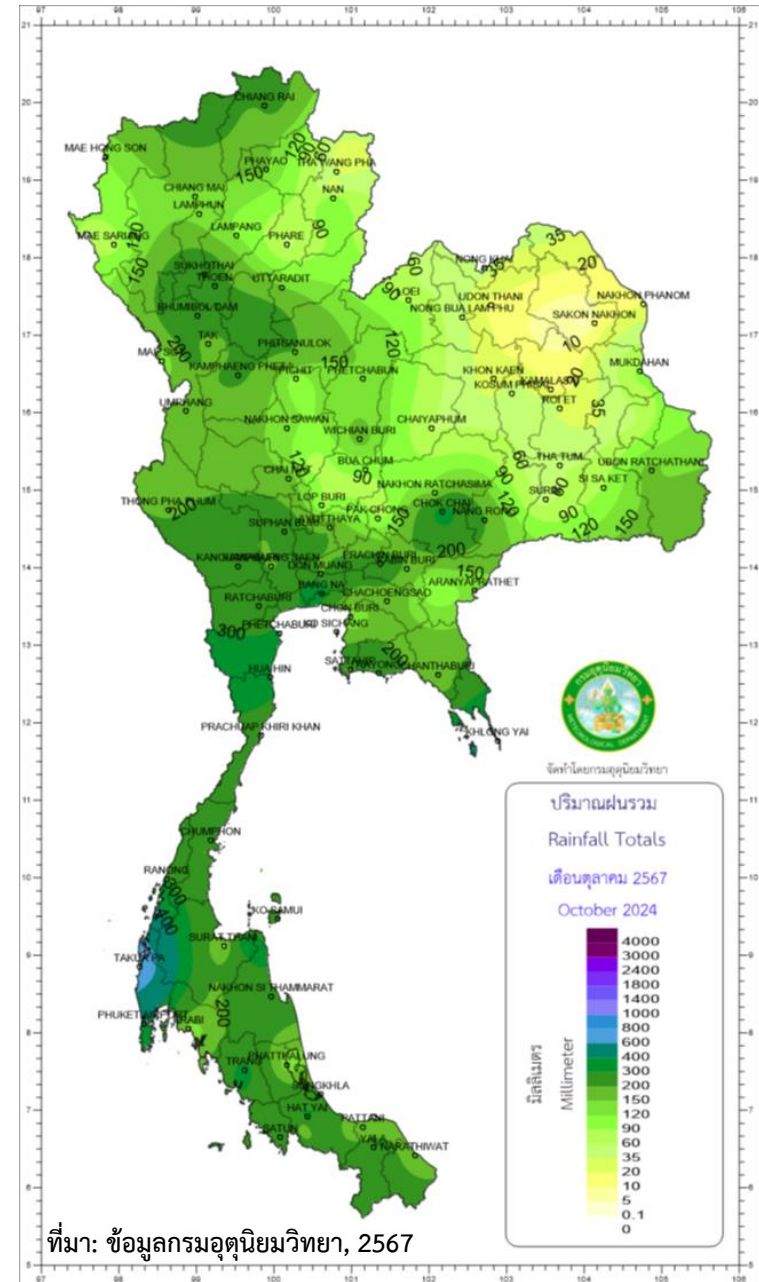
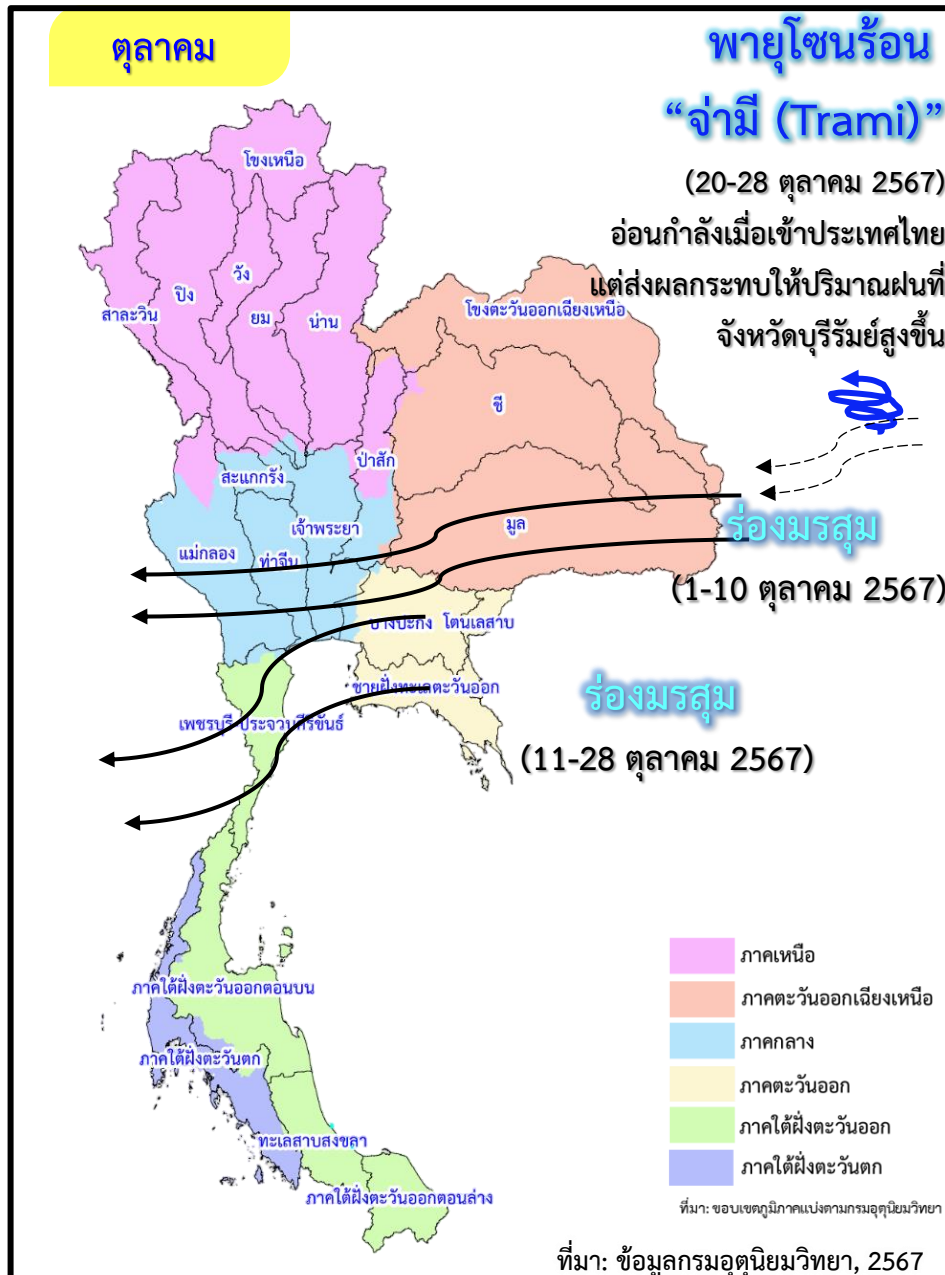
กองพยากรณ์อากาศ

สอบถามสภาพอากาศ โทร 1111 โทร 1182

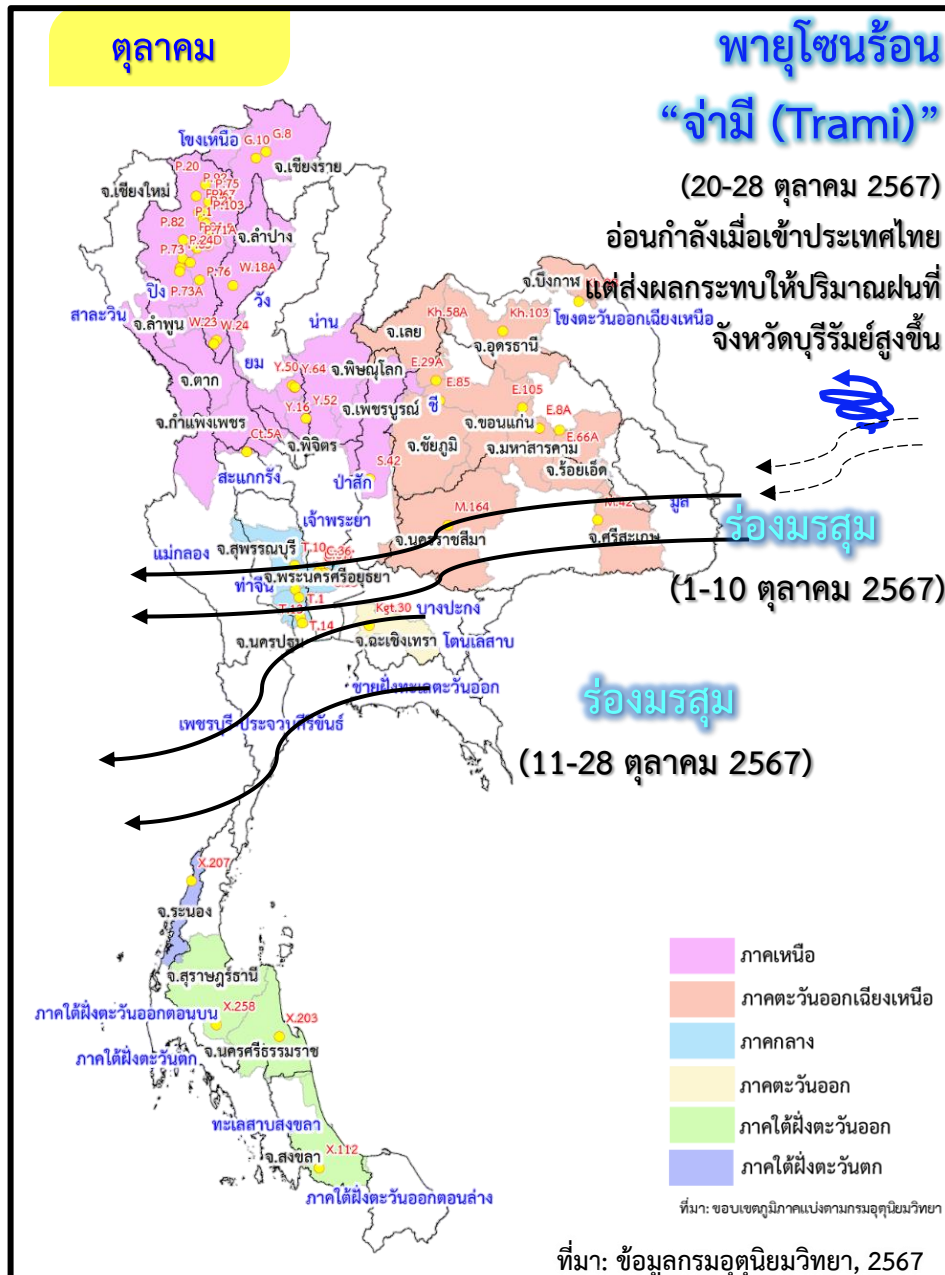
โทรสาร 0-2399-4012, <https://www.tmd.go.th>

<https://www.metalarm.tmd.go.th/service>

พายุและร่องมรสุมที่ผ่านประเทศไทย เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567



พายุและร่องมรสุมที่ผ่านประเทศไทย เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567



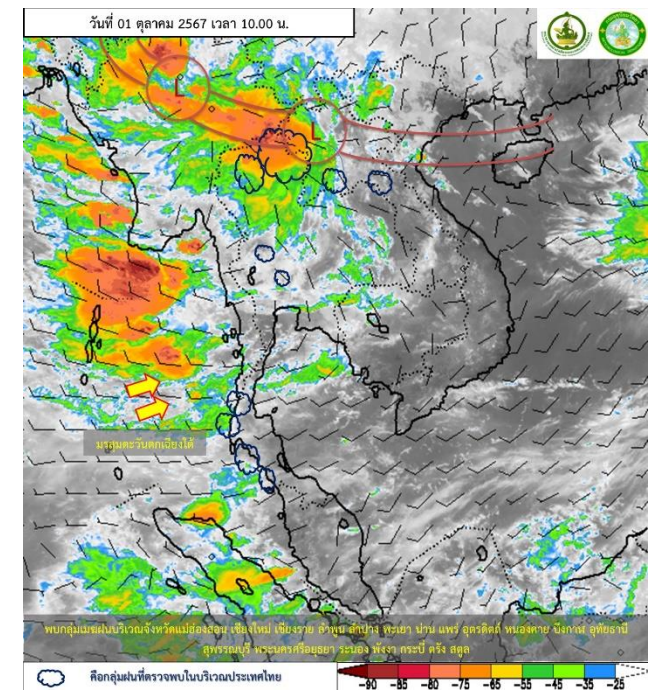
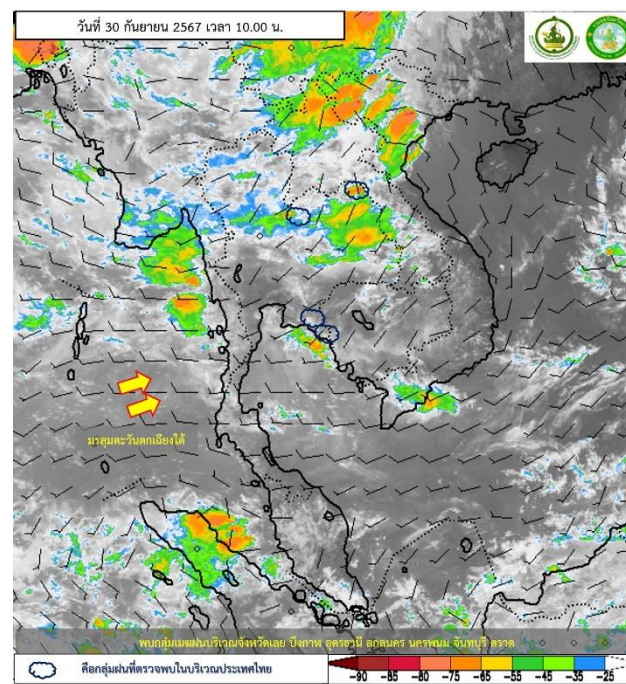
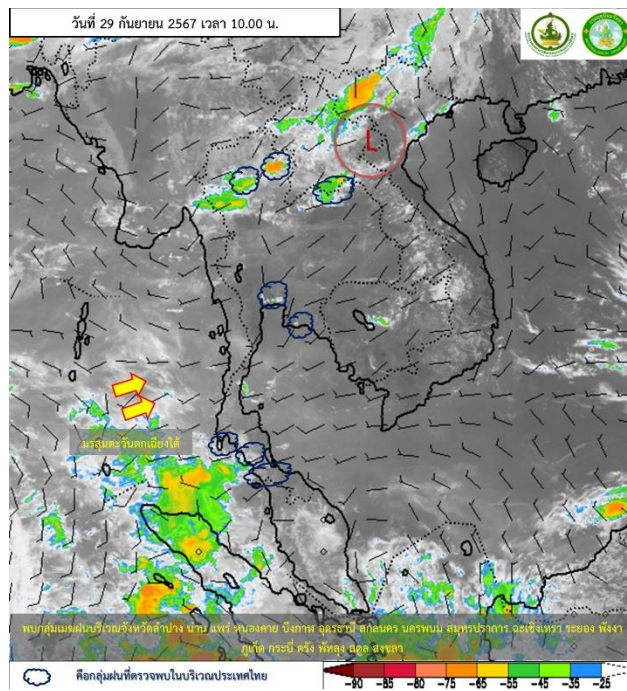
ลุ่มน้ำ	สถานที่เกิดน้ำ ล้นตลิ่ง	จังหวัดที่ได้รับ ผลกระทบ	ลุ่มน้ำ	สถานที่เกิดน้ำ ล้นตลิ่ง	จังหวัดที่ได้รับ ผลกระทบ
โขงเหนือ	จ.เชียงราย	G.10, G.8	วัง	จ.ลำปาง	W.18A
โขง	จ.เลย	Kh.58A		จ.ตาก	W.23, W.24
ตะวันออก	จ.บึงกาฬ	Kh.98	ยม	จ.พิษณุโลก	Y.16, Y.50, Y.64
เฉิงเหนือ	จ.อุดรธานี	Kh.103		จ.พิจิตร	Y.52
ชี	จ.เลย	E.29A	เจ้าพระยา	จ.พระนครศรีอยุธยา	C.35, C.36, C.37, C.67, C.68
	จ.ขอนแก่น	E.85	สะแกกรัง	จ.กำแพงเพชร	Ct.5A
	จ.ชัยภูมิ	E.100	ป่าสัก	จ.เพชรบูรณ์	S.42
	จ.มหาสารคาม	E.105, E.8A	ท่าจีน	จ.สุพรรณบุรี	T.13, T.10
	จ.ร้อยเอ็ด	F.66A		จ.นครปฐม	T.1, T.14, T.15
มูล	จ.นครราชสีมา	M.164	บางปะกง	จ.ฉะเชิงเทรา	Kgt.30
	จ.ศรีสะเกษ	M.42	ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	จ.นครศรีธรรมราช	X.203
ปิง	จ.เชียงใหม่	P.20, P.103, P.1, P.21, P.24D, P.67, P.71A, P.73, P.73A, P.75, P.82, P.84, P.92, P.93	ตอนบน	จ.สุราษฎร์ธานี	X.258
	จ.ลำพูน	P.5, P.76, P.85	ทะเลสาบสงขลา	จ.สงขลา	X.112
			ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	จ.ระนอง	X.207

ที่มา: ข้อมูลกรมอุตุนิยมวิทยา, 2567
ฝ่ายสารสนเทศและพยากรณ์น้ำ, 2568

2. สาเหตุ การเกิดน้ำท่วม

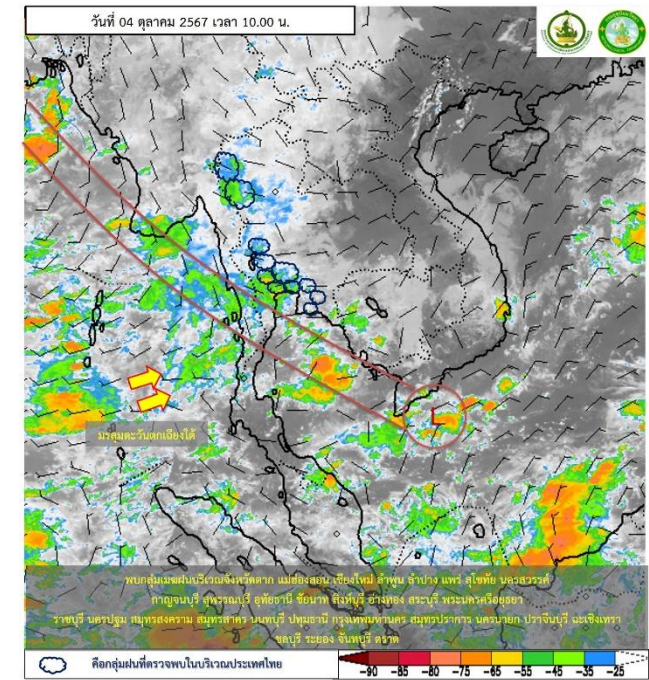
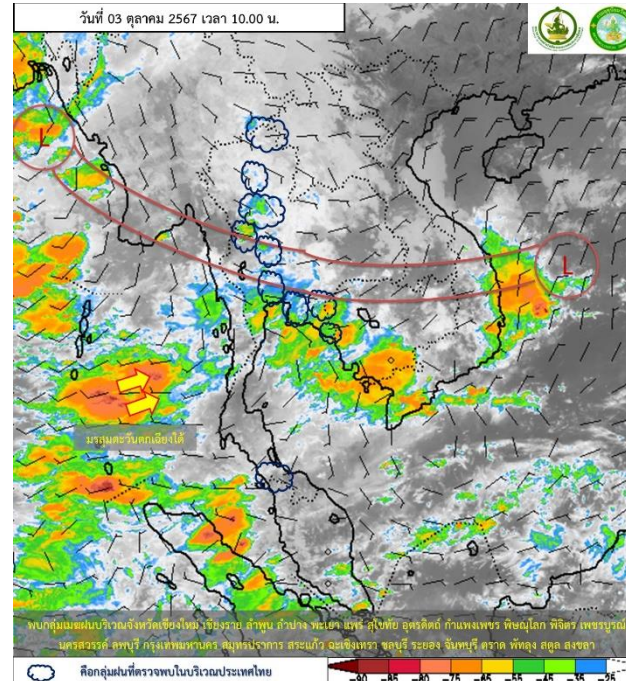
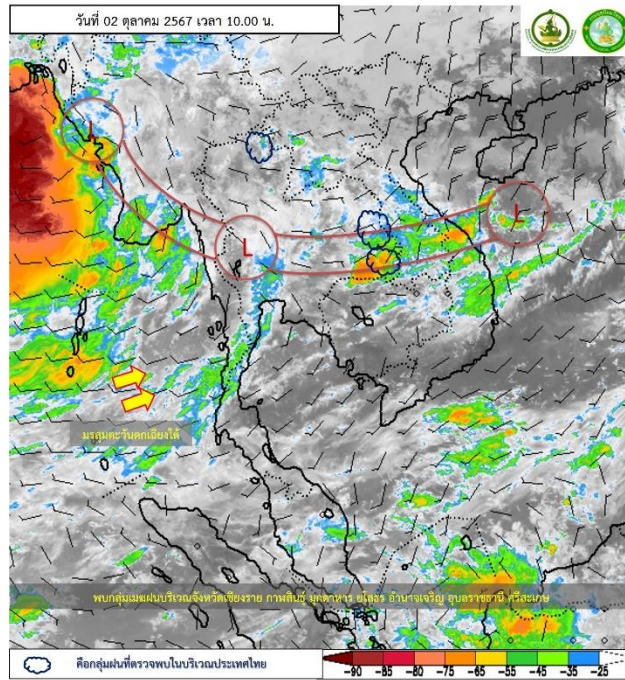
2.2 สภาพอากาศ ช่วงวันที่ 29 ก.ย. – 3 ต.ค.67

จากหย่อมบริเวณความกดอากาศสูงหรือมวลอากาศเย็นจากประเทศจีนได้แผ่ลงมาปกคลุมภาคเหนือด้านตะวันออก และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (วันที่ 29 ก.ย. – 3 ต.ค.67) ประกอบกับร่องมรสุม พาดผ่านภาคเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคกลาง และภาคตะวันออก ประกอบกับ 24 จังหวัด ได้แก่ เชียงใหม่ แม่ฮ่องสอน ลำพูน เชียงราย ลำปาง อุตรดิตถ์ ตาก สุโขทัย เลย ชัยภูมิ มหาสารคาม ร้อยเอ็ด ขอนแก่น ยโสธร นครราชสีมา เพชรบูรณ์ พระนครศรีอยุธยา ชัยนาท นครปฐม สุพรรณบุรี สิงห์บุรี อุทัยธานี อ่างทอง และประจวบคีรีขันธ์



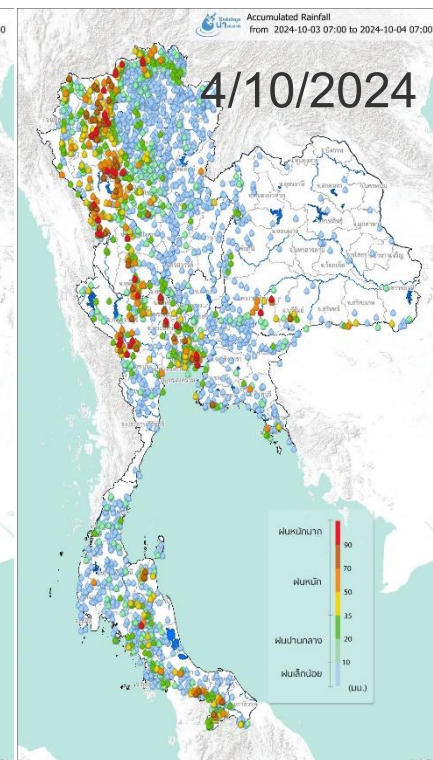
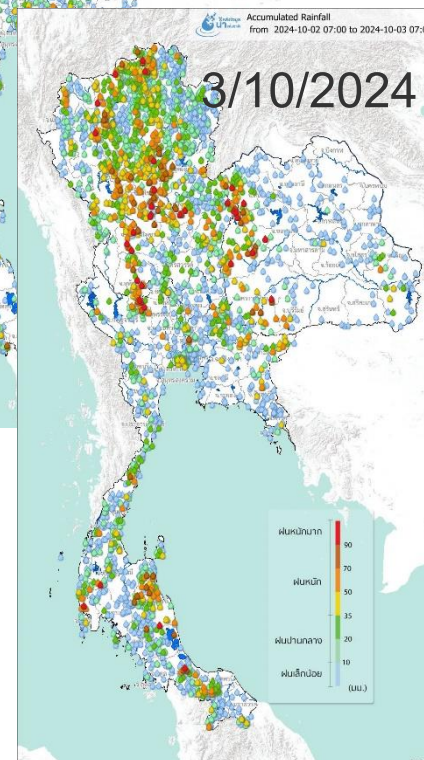
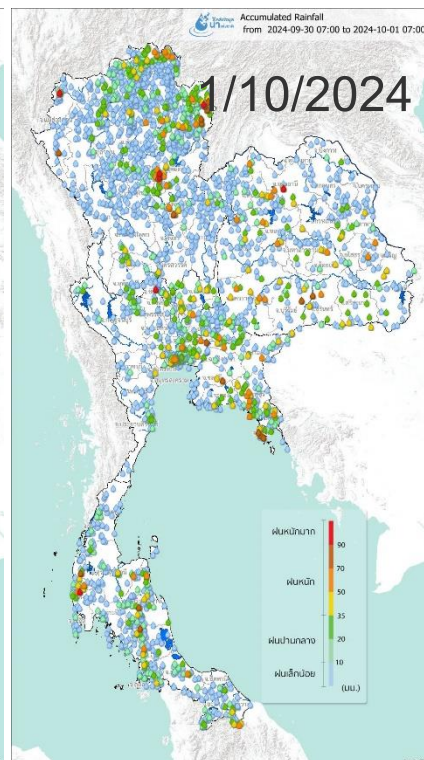
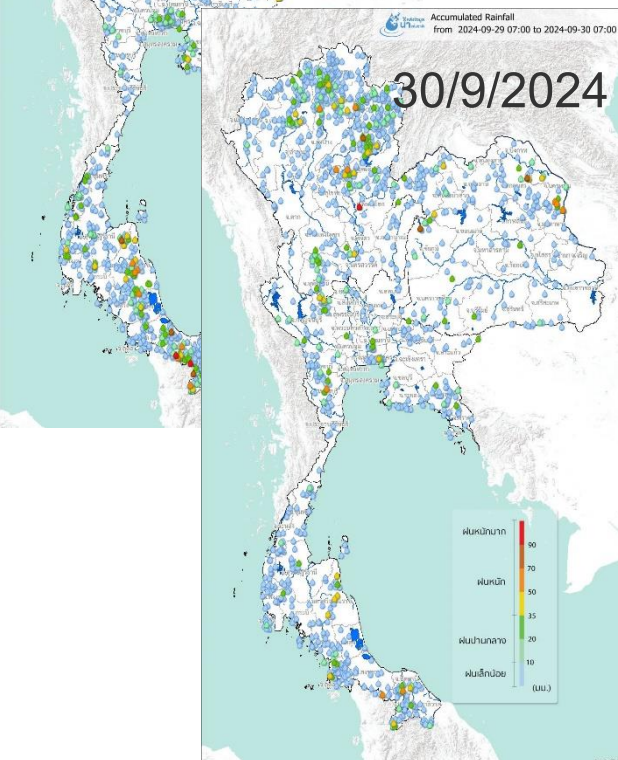
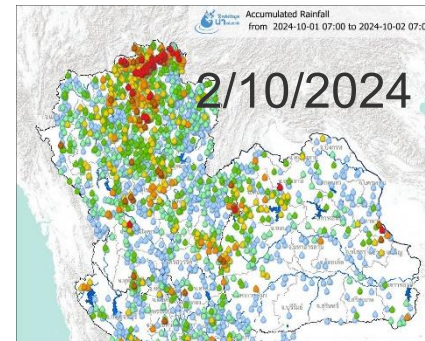
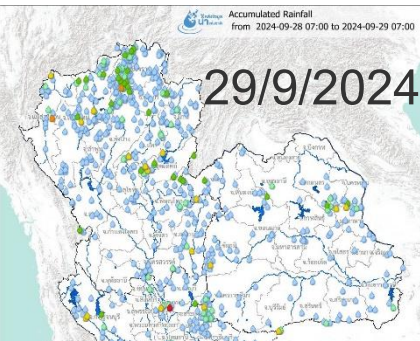
2. สาเหตุ การเกิดน้ำท่วม

2.2 สภาพอากาศ ช่วงวันที่ 29 ก.ย. – 3 ต.ค.67



ฝนสะสม 24 ชั่วโมง

ร่องมรสุม วันที่ 29 ก.ย. - 3 ต.ค. 67

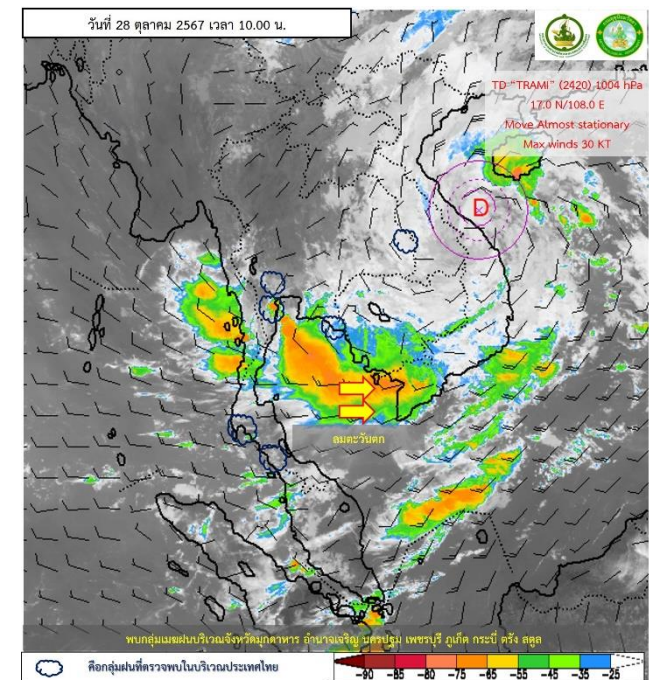
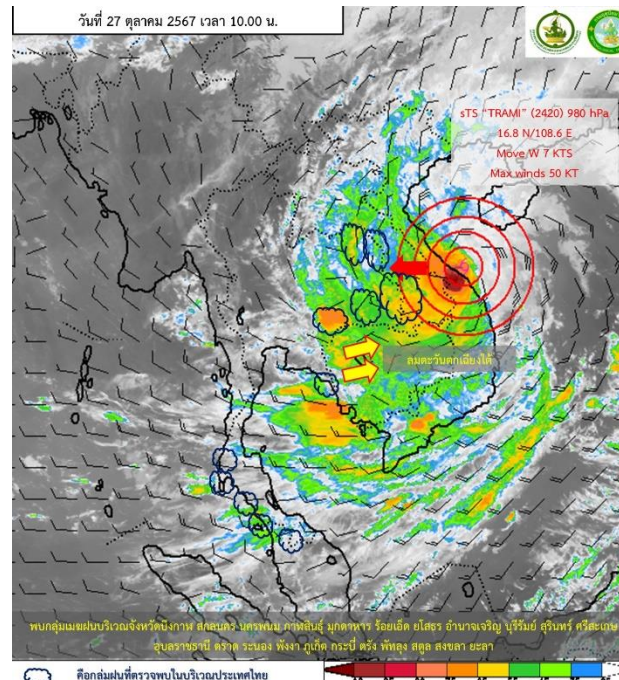
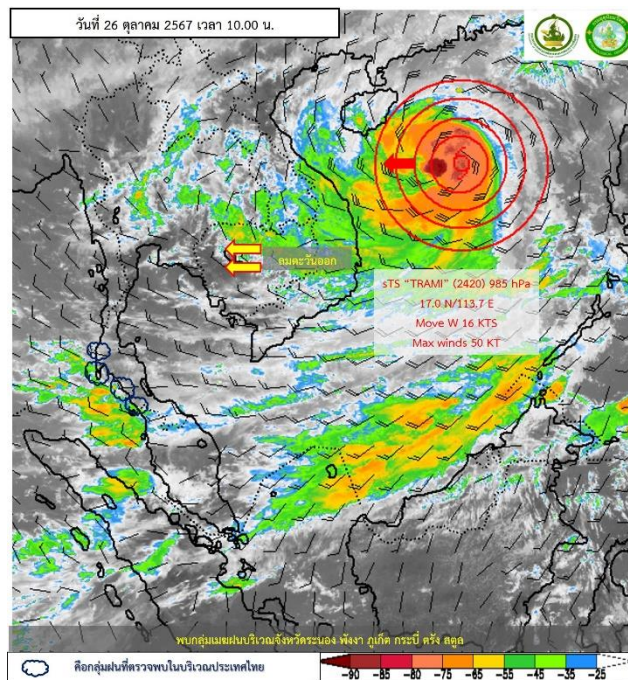


2. สาเหตุ การเกิดน้ำท่วม

2.3 สภาพอากาศ ช่วงวันที่ 26 – 28 ต.ค. 67

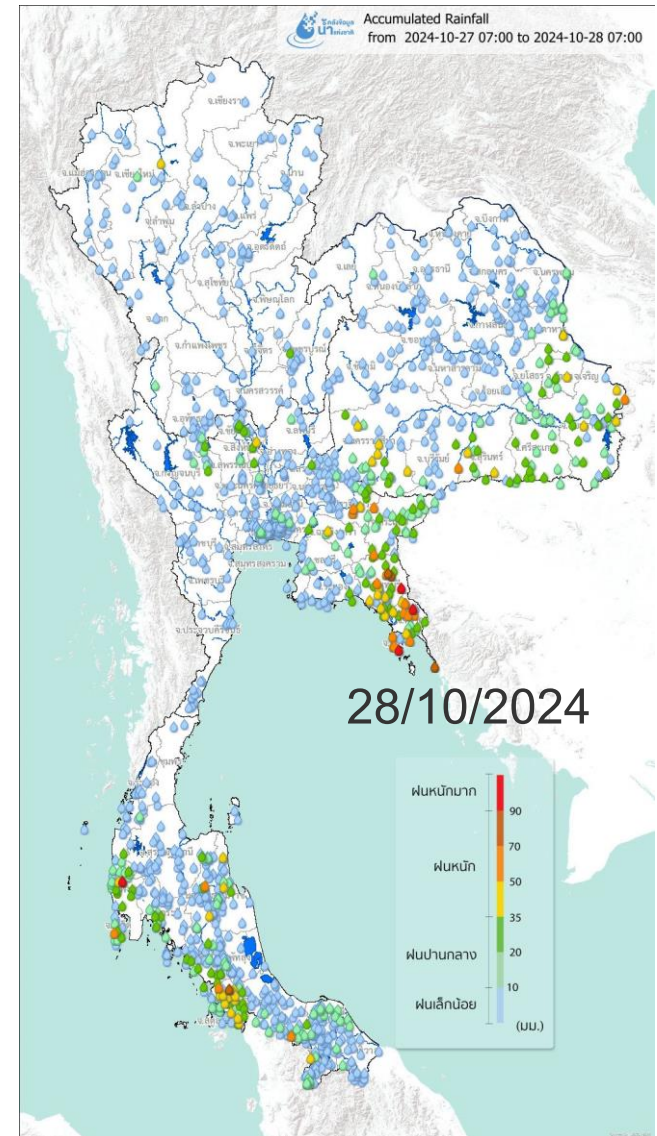
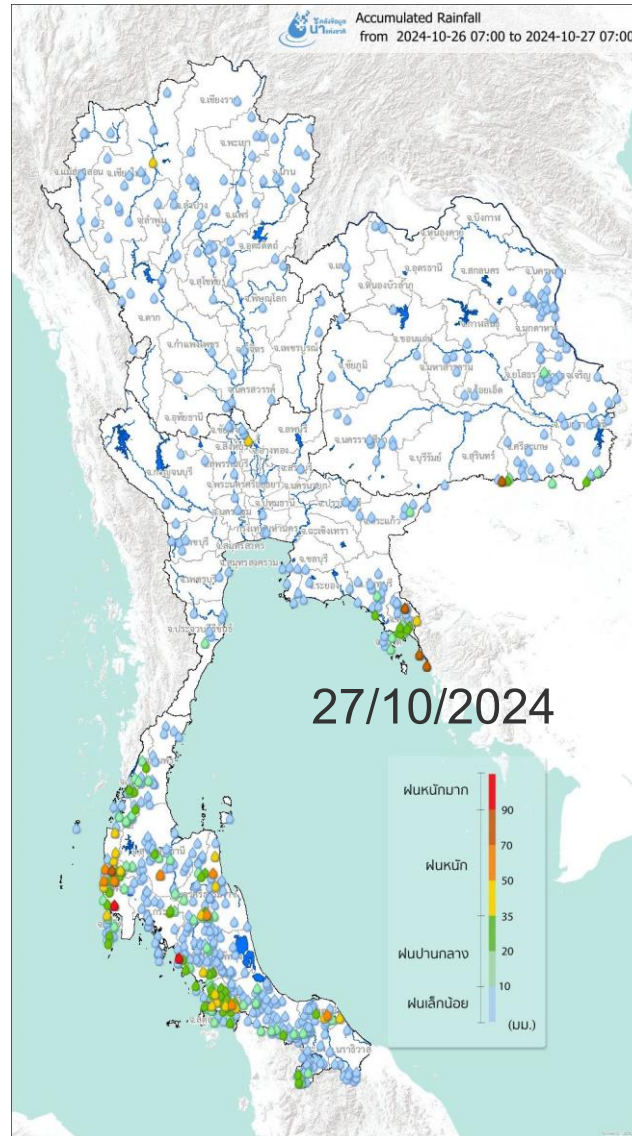
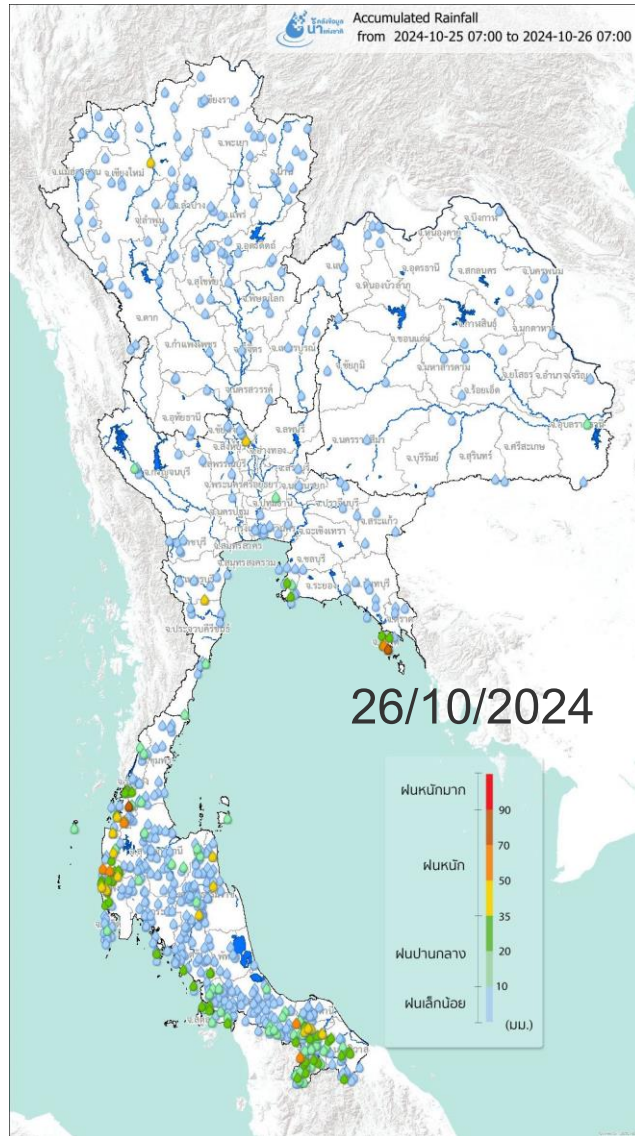
ประกาศเตือนจากกรมอุตุนิยมวิทยา

กรมอุตุนิยมวิทยา ประกาศเตือนพายุโซนร้อน จำมี บริเวณทะเลจีนใต้ตอนบน มีศูนย์กลางอยู่ที่ละติจูด 17.2 องศาเหนือ ลองจิจูด 120.1 องศาตะวันออก มีความเร็วลมสูงสุดใกล้ศูนย์กลางประมาณ 85 กิโลเมตรต่อชั่วโมง พายุนี้กำลังเคลื่อนตัวทางทิศตะวันตก ด้วยความเร็วประมาณ 10 กิโลเมตรต่อชั่วโมง คาดว่าจะเคลื่อนเข้าใกล้ชายฝั่งประเทศเวียดนามตอนกลางในช่วงวันที่ 26 – 28 ต.ค. 67 ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ภาคใต้ และอ่าวไทยจะมีกำลังแรงขึ้น ส่งผลทำให้ประเทศไทยมีฝนเพิ่มขึ้น และมีฝนตกหนักบางแห่งในด้านตะวันออกของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ ในช่วงวันที่ 26 – 28 ต.ค. 67



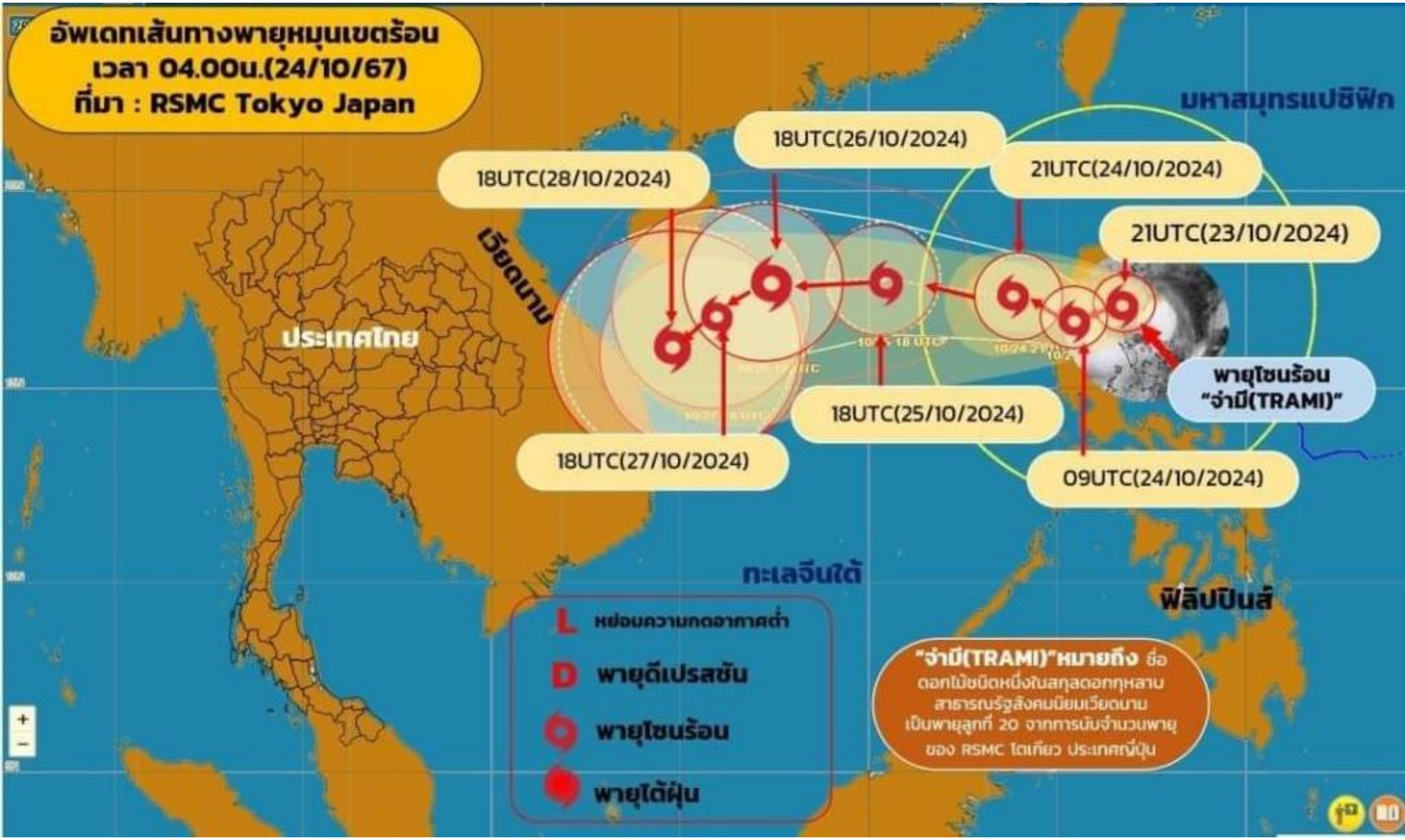
ฝนสะสม 24 ชั่วโมง

พายุ จ่ามี วันที่ 26 - 28 ต.ค. 67

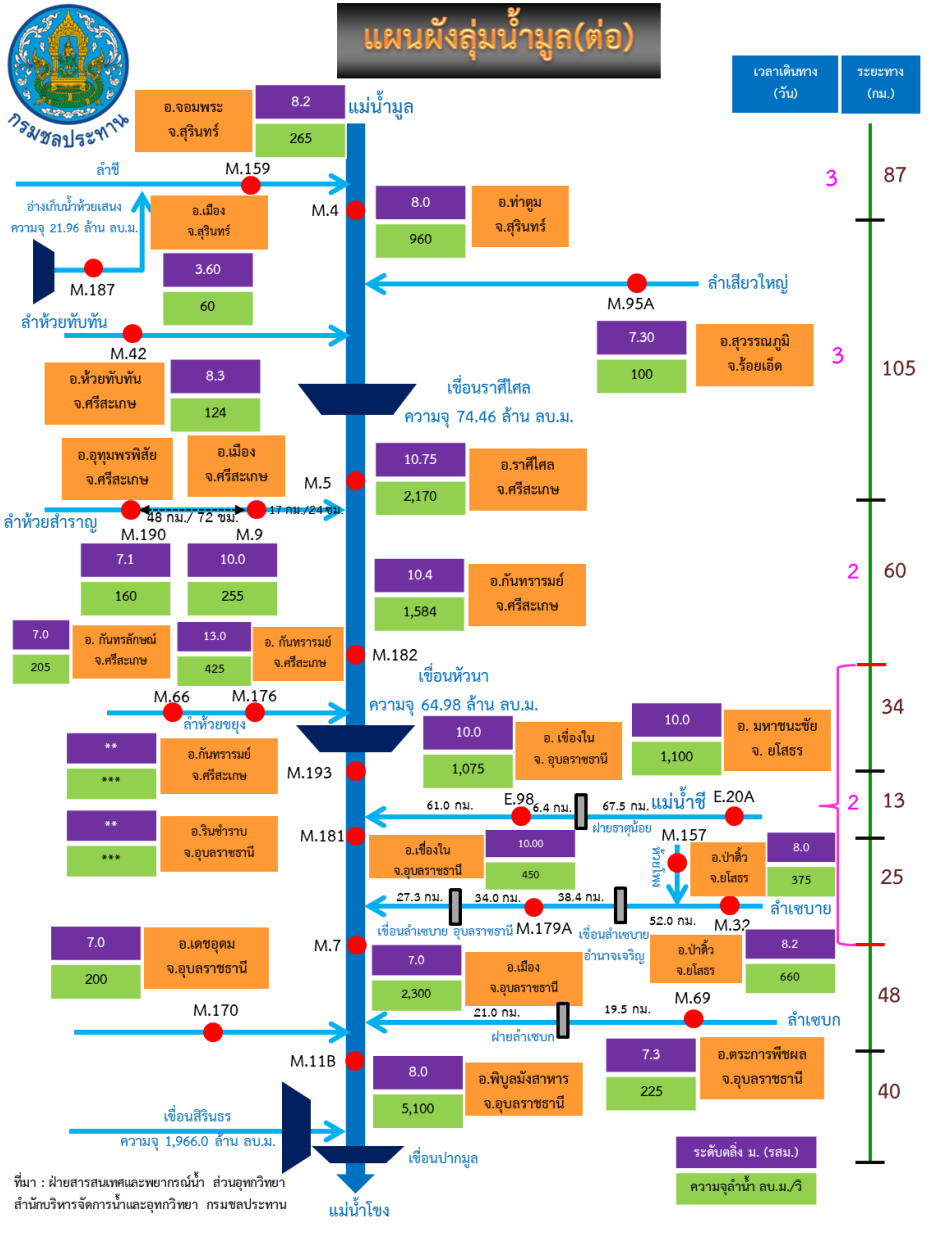


2. สาเหตุ การเกิดน้ำท่วม

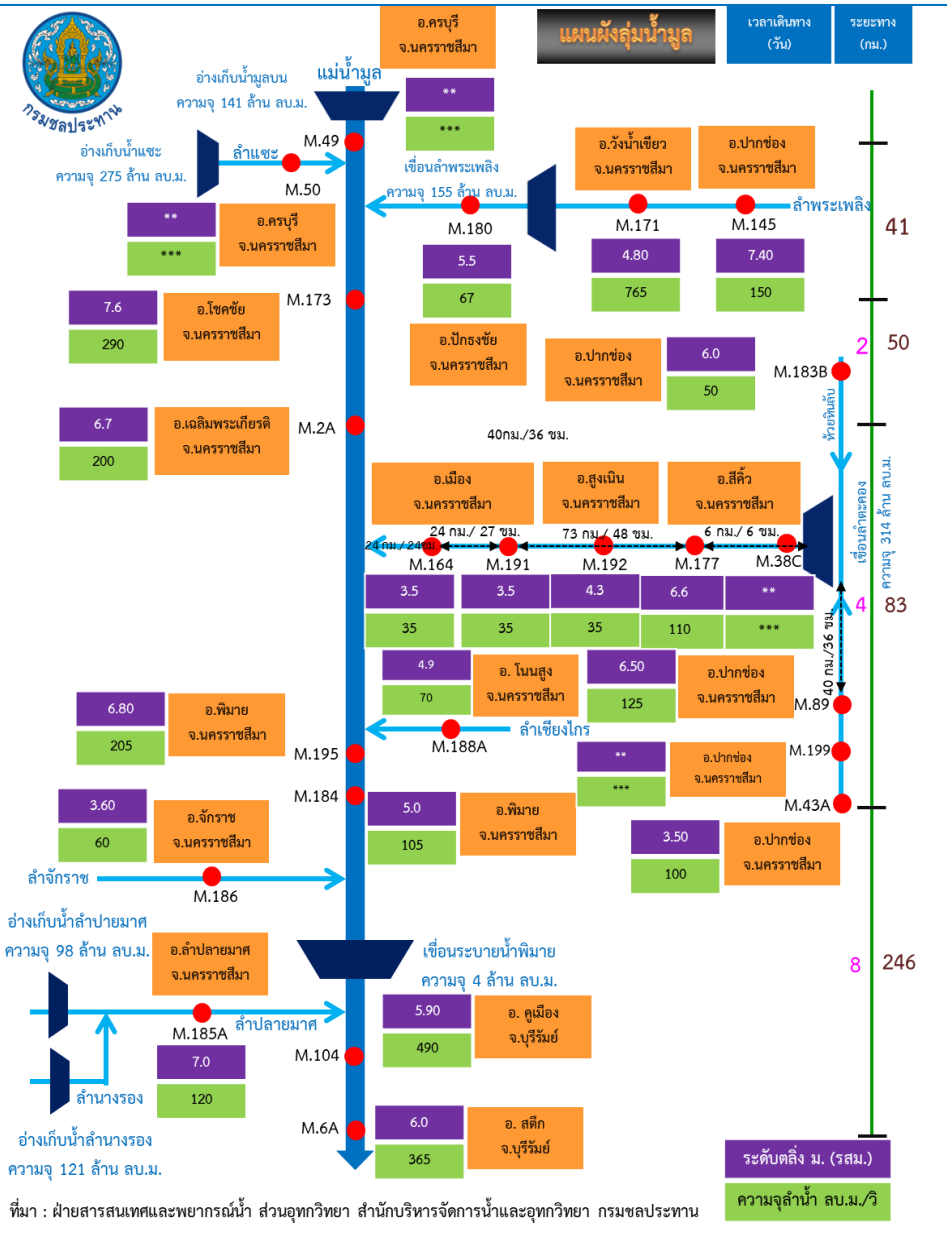
2.3 สภาพอากาศ : เส้นทางพายุ จ่ามี



สภาพน้ำท่า สถานี M.42



สถานี M.42 ต.ห้วยทับทัน อ.ห้วยทับทัน จ.ศรีสะเกษ ระดับน้ำสูงสุด 8.47 ม.(รสม.) : ระดับตลิ่ง 8.30 ม.(รสม.) สูงกว่าตลิ่ง +0.17 ม. ปริมาณน้ำสูงสุด 131.25 (ลบ.ม./วิ) วันที่ 4 ต.ค. 67 เวลา 06.00 น. เริ่มล้นตลิ่งวันที่ 1 ต.ค. 67 ลดลงต่ำกว่าตลิ่งวันที่ 7 ต.ค. 67

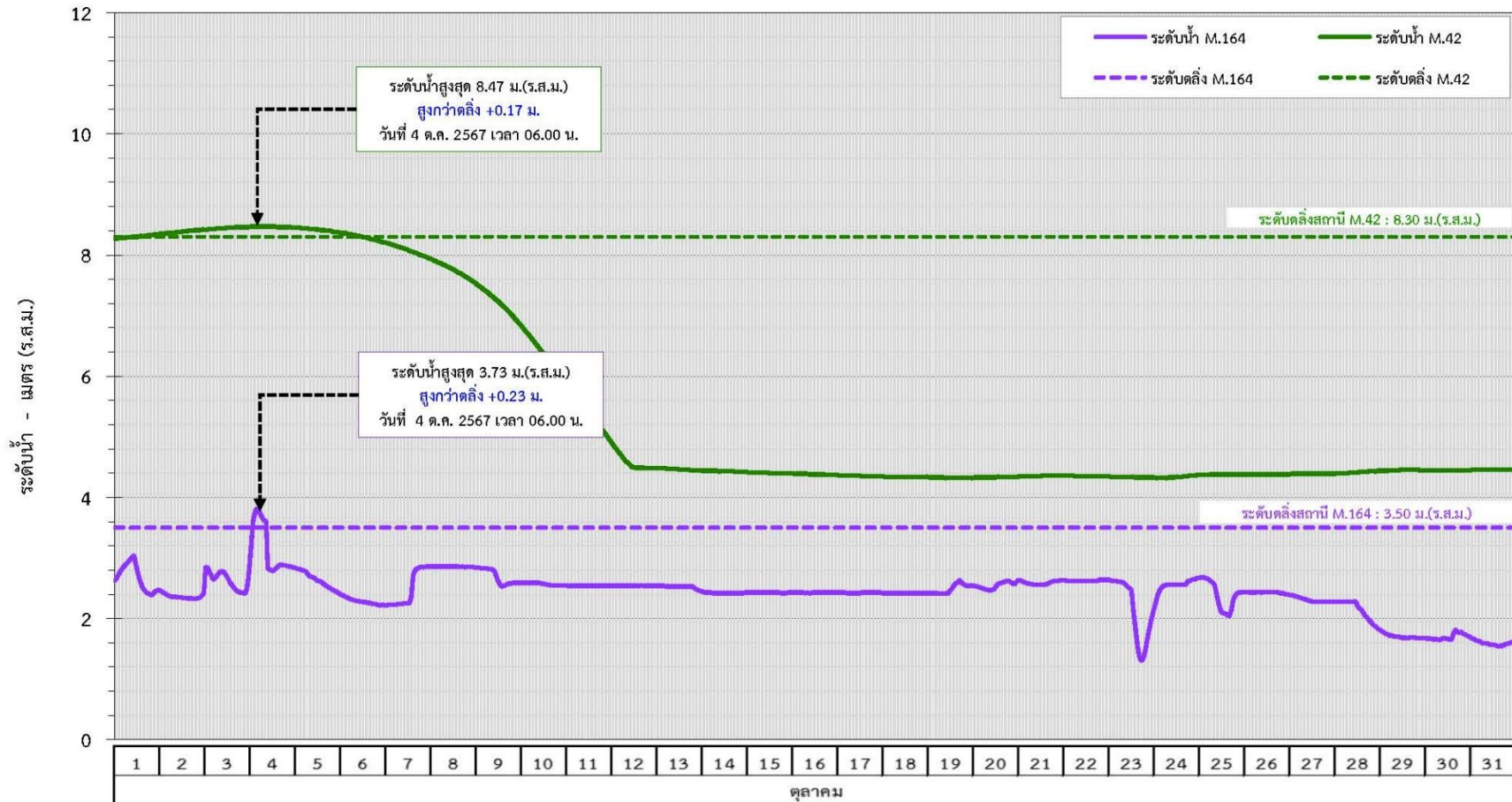


สภาพน้ำท่า สถานี M.42 และ M.164



กราฟเปรียบเทียบระดับน้ำเฉลี่ยรายชั่วโมง วันที่ 1 - 31 ต.ค. 2567

สถานี M.42 ห้วยทับทัน ต.ห้วยทับทัน อ.ห้วยทับทัน จ.ศรีสะเกษ และสถานี M.164 ลำตะคอง ต.โนนเมือง อ.เมือง จ.นครราชสีมา



3. การคาดการณ์น้ำหลาก



มี



ไม่มี

3.1 วิธีการคาดการณ์สถานการณ์น้ำ



ความสัมพันธ์น้ำท่า / น้ำฝน-น้ำท่า ใช้ความสัมพันธ์จากสถานี
E.20A สถานี M.182 และสถานี M.179A



แบบจำลองทางอุทกวิทยา ANNs M.7 และแบบจำลอง HEC-HMS



อื่นๆ

4. ผลกระทบจากน้ำท่วม

4.1 แผนที่แสดงพื้นที่น้ำท่วมจากดาวเทียม ช่วงวันที่ 29 ก.ย. – 3 ต.ค.67



จากภาพถ่ายดาวเทียม ณ วันที่ 2 ตุลาคม 2567
Extracted from Satellite Image on 2 October 2024



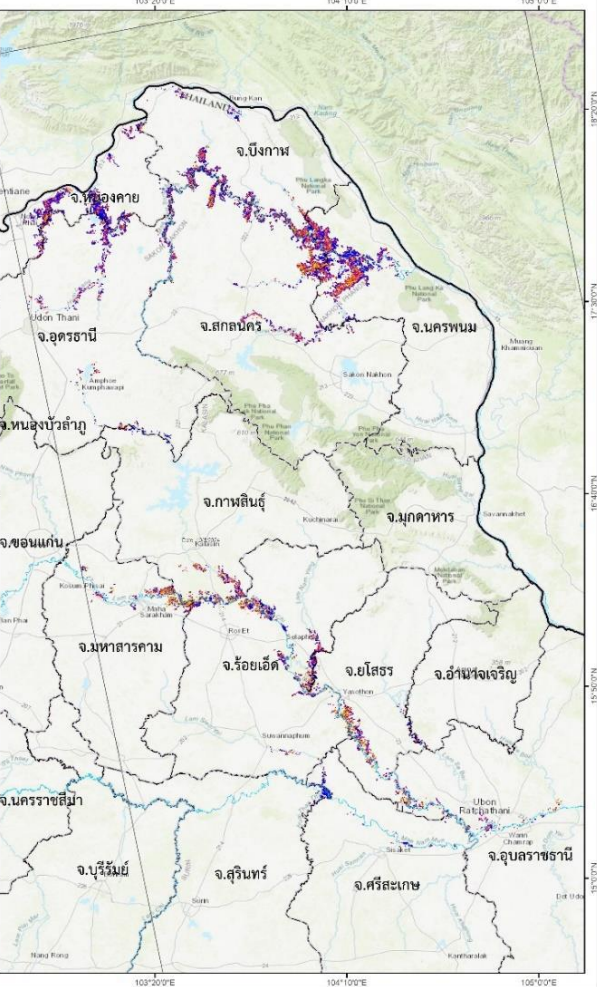
พื้นที่น้ำท่วมจากการวิเคราะห์ข้อมูลดาวเทียม Sentinel-1 วันที่ 2 ตุลาคม 2567 ในระดับบางส่วนของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
Inundated areas from Sentinel-1 image acquired on 2 October 2024 found flooded areas of Northeastern.



พื้นที่น้ำท่วม รวมทั้งหมด (ไร่)
FLOOD INUNDATED AREAS (RAI)



- เขตจังหวัด (Province boundary)
- เขตอำเภอ (District boundary)
- เส้นทางคมนาคม (Roads)
- แม่น้ำลำน้ำ (Rivers)
- แหล่งน้ำ (Water body)
- อาคาร (Building)



การติดตามพื้นที่น้ำท่วมจากการวิเคราะห์ข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม Sentinel-1A บันทึกภาพวันที่ 2 ตุลาคม 2567 เวลา 18.13 น. พบพื้นที่น้ำท่วมบริเวณบางส่วนของจังหวัด นครพนม สกลนคร หนองคาย ร้อยเอ็ด บึงกาฬ อุดรธานี กาฬสินธุ์ มหาสารคาม ยโสธร อุบลราชธานี ศรีสะเกษ สุรินทร์ และอำนาจเจริญ ประมาณ 436,258 ไร่ หรือ 698.01 ตร.กม.

จังหวัด	พื้นที่น้ำท่วมขัง (ไร่)	สรุปข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม					
		พื้นที่น้ำท่วมขัง ในนาข้าว (ไร่)	ประชาชน (คน)	หลังคาเรือน (หลัง)	โรงพยาบาล (แห่ง)	โรงเรียน (แห่ง)	ถนน (กม.)
นครพนม	105,457	74,003	10,209	64	-	-	130
สกลนคร	72,222	42,465	8,783	67	-	-	56
หนองคาย	52,860	42,449	7,623	47	-	-	72
ร้อยเอ็ด	47,805	29,441	8,553	33	-	-	25
บึงกาฬ	45,676	17,686	5,411	38	-	-	119
อุดรธานี	34,834	25,822	4,592	26	-	-	11
กาฬสินธุ์	20,834	12,300	3,303	34	-	-	12
มหาสารคาม	20,403	12,927	3,901	44	-	-	7
ยโสธร	18,035	10,167	1,866	16	-	-	28
อุบลราชธานี	6,587	2,480	1,123	15	-	-	10
รวมทั้งหมด	436,258	270,343	56,334	406	-	-	476

หมายเหตุ: การประเมินพื้นที่น้ำท่วมขังได้จากการวิเคราะห์ภาพถ่ายดาวเทียมโดยประมาณ ยังมิได้ผ่านการตรวจสอบสภาพพื้นที่จริง



Interactive Map
disaster.gistda.or.th

สถานการณ์ / SITUATION

56,334 ประชาชน (คน) AFFECTED PERSONS

406 หลังคาเรือน (หลัง) DAMAGED HOUSES

0 โรงพยาบาล (แห่ง) HOSPITAL AFFECTED

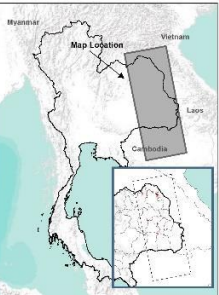
0 โรงเรียน (แห่ง) SCHOOL AFFECTED

270,343 นาข้าว (ไร่) DAMAGED CROPS (RAI)

476 ถนน (กิโลเมตร) ROAD AFFECTED (KM)

แผนที่น้ำท่วม
Food Inundated Map

จากภาพถ่ายดาวเทียม ณ วันที่ 26 ตุลาคม 2567
Extracted from Satellite Image on 26 October 2024

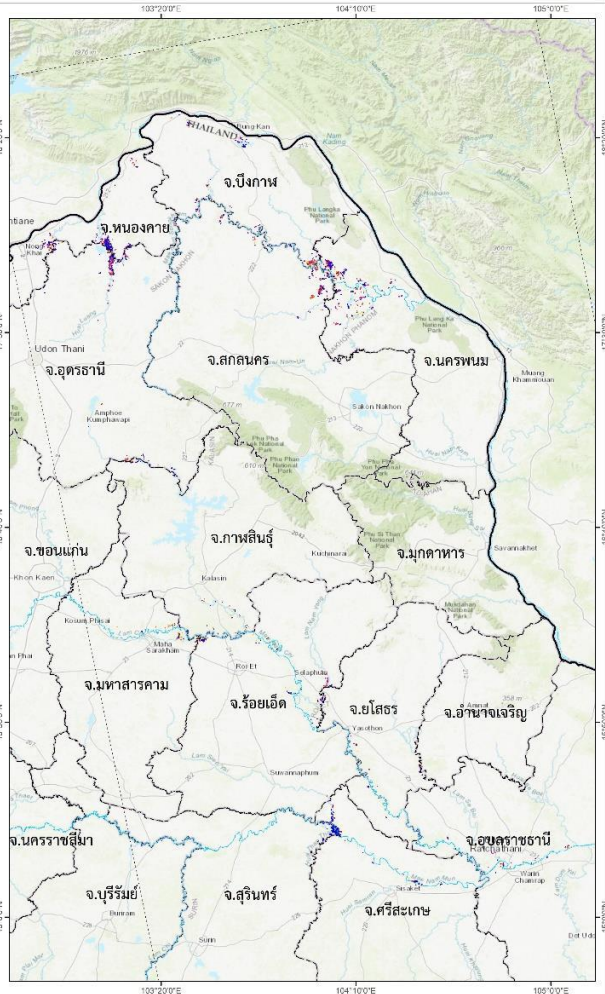


พื้นที่น้ำท่วมจากการวิเคราะห์ข้อมูลดาวเทียม Sentinel-1 วันที่ 26 ตุลาคม 2567 บริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
Inundated areas from Sentinel-1 image acquired on 26 October 2024 found flooded areas of Northeast region.



พื้นที่น้ำท่วม รวมทั้งหมด (ไร่)
FLOOD INUNDATED AREAS (RAI)

พื้นที่และระดับความลึกของน้ำท่วม



สถานการณ์ SITUATION		หมายเหตุ: การประเมินผลกระทบและการเสียหาย ได้จากการวิเคราะห์ภาพถ่ายดาวเทียม ยังไม่ผ่านการตรวจสอบสภาพพื้นที่จริง Remark: Damage Assessment derived from an approximate analysis has not been validated yet from field survey	
4,380 ประชาชน (คน) AFFECTED PERSONS	36 หลังคาเรือน (หลัง) DAMAGED HOUSES	0 โรงพยาบาล (แห่ง) HOSPITAL AFFECTED	0 โรงเรียน (แห่ง) SCHOOLS AFFECTED
548 นาข้าว (ไร่) DAMAGED CROPS (RAI)	23 ถนน (กิโลเมตร) ROAD AFFECTED (KM)		

การติดตามพื้นที่น้ำท่วมจากการวิเคราะห์ข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม Sentinel-1A บันทึกภาพวันที่ 26 ตุลาคม 2567 เวลา 18.13 น. พบพื้นที่น้ำท่วมบริเวณบางส่วนของจังหวัด นครพนม อุดรธานี สกลนคร หนองคาย บึงกาฬ ศรีสะเกษ สุรินทร์ ร้อยเอ็ด มหาสารคาม ยโสธร อุบลราชธานี กาฬสินธุ์ อำนาจเจริญ และบุรีรัมย์ ประมาณ 46,754 ไร่ หรือ 74.81 ตร.กม.

จังหวัด	พื้นที่น้ำท่วมขัง (ไร่)	สรุปข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม					
		พื้นที่น้ำท่วมขัง ในนาข้าว (ไร่)	ประชาชน (คน)	หลังคาเรือน (หลัง)	โรงพยาบาล (แห่ง)	โรงเรียน (แห่ง)	ถนน (กม.)
นครพนม	7,654	107	632	2	-	-	0
อุดรธานี	7,097	166	870	3	-	-	3
สกลนคร	6,446	86	631	4	-	-	2
หนองคาย	6,367	133	599	3	-	-	5
บึงกาฬ	4,430	17	503	1	-	-	6
ศรีสะเกษ	3,822	10	377	10	-	-	0
สุรินทร์	3,468	-	353	3	-	-	-
ร้อยเอ็ด	2,704	14	220	2	-	-	1
มหาสารคาม	1,360	1	50	2	-	-	0
ยโสธร	1,032	9	87	1	-	-	2
อุบลราชธานี	1,000	1	-	1	-	-	2
กาฬสินธุ์	890	3	58	2	-	-	0
อำนาจเจริญ	281	-	-	-	-	-	-
บุรีรัมย์	202	0	-	2	-	-	0
รวมทั้งหมด	46,754	548	4,380	36	-	-	23

หมายเหตุ: การประเมินพื้นที่น้ำท่วมขังได้จากการวิเคราะห์ภาพถ่ายดาวเทียมโดยประมาณ ยังไม่ผ่านการตรวจสอบสภาพพื้นที่จริง

ปัจจัยที่ทำให้การปฏิบัติงานประสบความสำเร็จ

- ☐ มีข้อมูลตรวจวัดรายชั่วโมงที่ถูกต้อง
- ☐ ความร่วมมือของเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง

ปัญหาและอุปสรรคของการปฏิบัติงาน

1. ความไม่พร้อมใช้งานของเครื่องมือต่างๆ เช่น

- ☐ เสาวัดระดับน้ำท่า หรือระบบโทรมาตรน้ำท่า
- ☐ ไม่ทราบแผนการบริหารจัดการน้ำ
- ☐ ความคลาดเคลื่อนของการพยากรณ์อากาศล่วงหน้า

2. ขาดเทคโนโลยีในการประเมินสถานการณ์น้ำที่เหมาะสม

6.ข้อเสนอแนะ



เครื่องมือตรวจวัดทางอุทกวิทยา

สถานีตรวจวัดน้ำฝน ☐ เพียงพอ ☒ ไม่เพียงพอ

สถานีตรวจวัดน้ำท่า ☐ เพียงพอ ☒ ไม่เพียงพอ