



กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

รายงานสถานการณ์น้ำท่วม น้ำแม่ขาน
อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่
วันที่ 17 - 19 กันยายน 2566



ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคเหนือตอนบน

<https://www.hydro-1.net>

Email : cmhydro@gmail.com

รายงาน
สถานการณ์น้ำท่วม น้ำแม่ขาน
อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่
วันที่ 17 – 19 กันยายน 2566

ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคเหนือตอนบน
สำนักบริหารน้ำจัดการน้ำและอุทกวิทยา
กรมชลประทาน

คำนำ

อุทกภัยในพื้นที่ภาคเหนือตอนบน จะเกิดระหว่างเดือนสิงหาคม – ตุลาคม ของแต่ละปี ทำให้เกิดภัยพิบัติทางธรรมชาติ เช่น พายุ น้ำท่วม แผ่นดินถล่ม ความแห้งแล้ง ฯลฯ ก่อให้เกิดความเสียหาย ทั้งในด้านชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน ทำให้รัฐบาล และประชาชนต้องใช้งบประมาณจำนวนมาก ในการบูรณะฟื้นฟูทรัพย์สินที่ได้รับความเสียหายจากภัยธรรมชาติ แทนที่จะได้นำเอาทรัพยากรที่มีอยู่จำกัด ไปใช้พัฒนาทางด้านอื่น ๆ ที่จำเป็น ปัจจุบันยังมีแนวโน้มว่าภัยทางธรรมชาติเกิดขึ้นบ่อยครั้ง และมีความรุนแรงมากยิ่งขึ้น ทั้งนี้เนื่องจากสภาพแวดล้อมทางธรรมชาติถูกตัดแปลงและถูกทำลายลง

ในช่วงวันที่ 15 กันยายน – 20 กันยายน 2566 นี้ ร่องมรสุมพาดผ่านภาคเหนือตอนล่าง ภาคกลางตอนบนและภาคตะวันออกเฉียงเหนือในระยะครึ่งแรกของช่วง ประกอบกับมีหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือในระยะต้นช่วงนอกจากนี้มรสุมตะวันตกเฉียงใต้กำลังปานกลางที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทยและอ่าวไทยได้อ่อนกำลังลงในระยะครึ่งหลังของช่วง กับมีลมตะวันออกเฉียงและลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคกลาง และภาคตะวันออกในช่วงดังกล่าว ลักษณะดังกล่าวทำให้บริเวณประเทศไทยมีฝนตกหนาแน่นตลอดช่วง โดยมีรายงานฝนหนักถึงหนักมากส่วนมากในระยะครึ่งแรกของช่วง และมีรายงานน้ำท่วมหลายพื้นที่โดยเฉพาะบริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ดังสถานการณ์น้ำท่วม น้ำแม่ขาน ในเขตพื้นที่หมู่บ้านต้นแหนหลวง ตำบลท่าวังพร้าว อ.สันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่ ระหว่างวันที่ 15 – 20 กันยายน 2566 โดยปริมาณน้ำฝนสูงสุด ณ สถานี อ.เวียงแหง วัดได้ 18.5 มม. สถานี อ.เชียงดาว วัดได้ 35.7 มม. สถานีเขื่อนแม่งัด วัดได้ 9.3 มม. สถานีฝายแม่แตง วัดได้ 39.2 มม. สถานี อ.แม่ริม วัดได้ 30.2 มม. สถานี สขป.1 วัดได้ 30.5 มม. สถานีสันทราย วัดได้ 59.5 มม. สถานี อ.พร้าว วัดได้ 30.1 มม. สถานี อ.สะเมิง วัดได้ 85.7 มม. สถานี อ.จอมทอง วัดได้ 49.8 มม. สถานี อ.แม่แจ่ม วัดได้ 60.1 มม. สถานี อ.ฮอด วัดได้ 77.8 มม. สถานี อ.อมก๋อย วัดได้ 39.6 มม. และสถานีโครงการห้วยลึก วัดได้ 78.8 มม. ปริมาณฝนที่ตกต่อเนื่องส่งผลให้สถานีคูเดือยที่สถานี P.71A น้ำแม่ขาน ต.บ้านกลาง อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่ มีระดับน้ำสูงสุด 5.48 ม. ปริมาณน้ำ 160.13 ลบ.ม./วินาที เมื่อเวลา 03.00 น. ของวันที่ 18 ก.ย. 2566 ส่งผลทำให้น้ำล้นตลิ่งที่สถานี P.71A เป็นเวลา 29 ชั่วโมง ตั้งแต่เวลา 12:00 น. ของวันที่ 17 กันยายน 2566 ถึง 16:00 น. วันที่ 18 กันยายน 2566 และล้นตลิ่งอีกครั้งเป็นเวลา 18 ชั่วโมง ตั้งแต่เวลา 02.00 – 18.00 น. ของวันที่ 19 กันยายน 2566

ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคเหนือตอนบน

กันยายน 2566

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	
ลักษณะทางกายภาพ	1
ข้อมูลทางอุตุนิยมวิทยา	
สภาพอากาศ	2
แผนภาพแสดงปริมาณน้ำฝนสะสมระหว่างวันที่ 6 กันยายน - 20 กันยายน 2566	3
แผนภาพแสดงปริมาณน้ำฝนรายวันระหว่างวันที่ 6 กันยายน - 20 กันยายน 2566	4
เรดาร์ตรวจวัดฝน	
เรดาร์ตรวจวัดฝนความเข้มของฝนรายชั่วโมง วันที่ 15 กันยายน 2566	5
เรดาร์ตรวจวัดฝนความเข้มของฝนรายชั่วโมง วันที่ 16 กันยายน 2566	6
เรดาร์ตรวจวัดฝนความเข้มของฝนรายชั่วโมง วันที่ 17 กันยายน 2566	7
เรดาร์ตรวจวัดฝนความเข้มของฝนรายชั่วโมง วันที่ 18 กันยายน 2566	8
เรดาร์ตรวจวัดฝนความเข้มของฝนรายชั่วโมง วันที่ 19 กันยายน 2566	9
เรดาร์ตรวจวัดฝนความเข้มของฝนรายชั่วโมง วันที่ 20 กันยายน 2566	10
แผนที่อากาศ	
แผนที่อากาศ วันที่ 15 กันยายน 2566	11
แผนที่อากาศ วันที่ 16 กันยายน 2566	12
แผนที่อากาศ วันที่ 17 กันยายน 2566	13
แผนที่อากาศ วันที่ 18 กันยายน 2566	14
แผนที่อากาศ วันที่ 19 กันยายน 2566	15
แผนที่อากาศ วันที่ 20 กันยายน 2566	16
ข้อมูลทางอุทกวิทยา	
ตารางแสดงปริมาณน้ำฝนรายวัน ที่สถานีลุ่มน้ำปิง	17
ตารางแสดงปริมาณน้ำฝนรายวัน ที่สถานีลุ่มน้ำแม่ขาน	18
แผนที่แสดงเส้นชั้นน้ำฝน สถานีวัดน้ำฝนลุ่มน้ำแม่ขาน วันที่ 15 – 20 กันยายน 2566	19
ข้อมูลปริมาณน้ำฝนสูงสุดที่ตกภายในวัน 24 ชั่วโมง	20
กราฟแสดงรอบปีการเกิดซ้ำปริมาณฝนที่สถานีอำเภอเวียงแหง	22
กราฟแสดงรอบปีการเกิดซ้ำปริมาณฝนที่สถานีอำเภอเชียงดาว	23
กราฟแสดงรอบปีการเกิดซ้ำปริมาณฝนที่สถานีเขื่อนแม่งัด	24
กราฟแสดงรอบปีการเกิดซ้ำปริมาณฝนที่สถานีฝายแม่แตง	25
กราฟแสดงรอบปีการเกิดซ้ำปริมาณฝนที่สถานีอำเภอแม่ริม	26
กราฟแสดงรอบปีการเกิดซ้ำปริมาณฝนที่สถานีสำนักงานชลประทานที่ 1 จ.เชียงใหม่	27

กราฟแสดงรอบปีการเกิดซ้ำปริมาณฝนที่สถานีอำเภอสันทราย	28
กราฟแสดงรอบปีการเกิดซ้ำปริมาณฝนที่สถานีอำเภอฟ้า (อนามัยนาเมือง)	29
กราฟแสดงรอบปีการเกิดซ้ำปริมาณฝนที่สถานีอำเภอมก๋อย (P.64)	30
สถานีคูเต๋อนภัย	
กราฟแสดงระดับน้ำ - ปริมาณน้ำรายชั่วโมง ที่สถานี P.82 – P.84 และ P.71A ระหว่างวันที่ 17 – 19 กันยายน 2566	31
ตารางแสดงข้อมูลระดับน้ำ - ปริมาณน้ำรายชั่วโมง สถานี P.82 – P.84 และ P.71A ระหว่างวันที่ 17 – 19 กันยายน 2566	32
รายงานข้อมูลน้ำรายสัปดาห์ (ระหว่างวันที่ 12 - 19 กันยายน 2566)	35
แผนที่แสดงการกระจายตัวความชื้นในอากาศ วันที่ 15 – 20 กันยายน 2566	36
ภาคผนวก	
แผนที่แสดงจุดระดับน้ำท่วม น้ำแม่ขาน วันที่ 17 กันยายน 2566	37
แผนที่แสดงจุดระดับน้ำท่วม น้ำแม่ขาน วันที่ 18 กันยายน 2566	38
ภาพเหตุการณ์น้ำท่วมแม่น้ำปิง อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่	39
ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา ฉบับที่ 1 (248/2566) เรื่องประกาศเตือนภัย	46

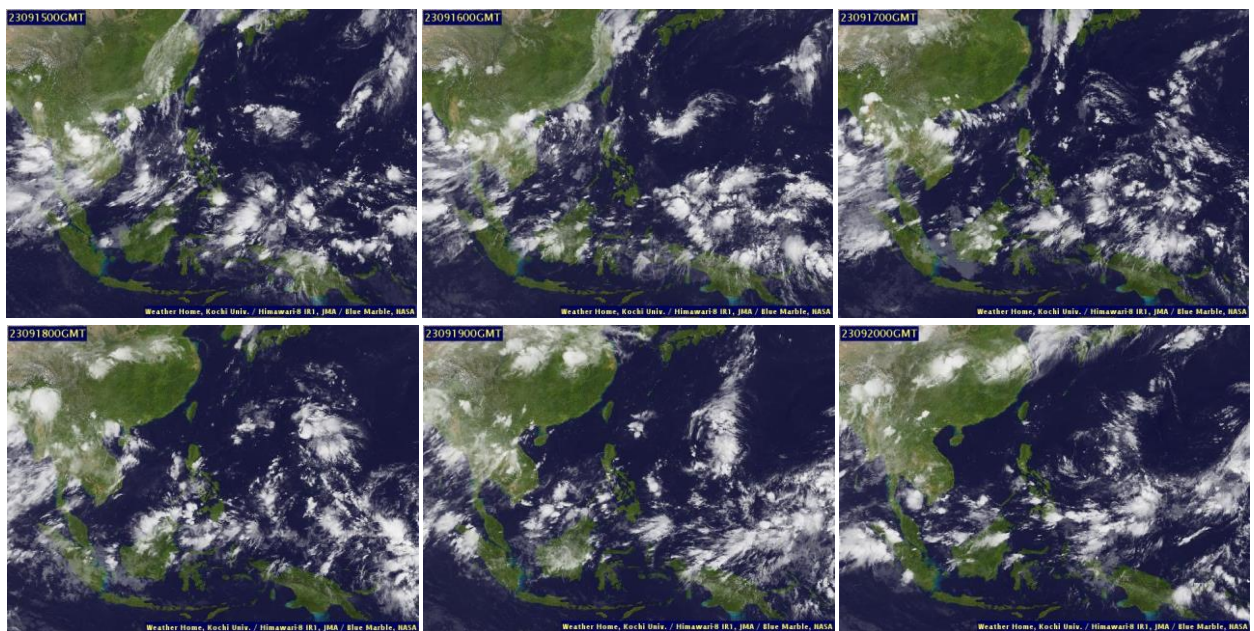
ข้อมูลทางอุตุนิยมวิทยา

สภาพอากาศ

ในช่วงวันที่ 17 กันยายน – 19 กันยายน พ.ศ.2566

ร่องมรสุมพาดผ่านภาคเหนือตอนล่าง ภาคกลางตอนบนและภาคตะวันออกเฉียงเหนือในระยะครึ่งแรกของช่วง ประกอบกับมีหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือในระยะต้นช่วงนอกจากนี้มรสุมตะวันตกเฉียงใต้กำลังปานกลางที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทยและอ่าวไทยได้อ่อนกำลังลงในระยะครึ่งหลังของช่วง กับมีลมตะวันออกเฉียงและลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคกลาง และภาคตะวันออกในช่วงดังกล่าว ลักษณะดังกล่าวทำให้บริเวณประเทศไทยมีฝนตกหนาแน่นตลอดช่วง โดยมีรายงานฝนหนักถึงหนักมากส่วนมากในระยะครึ่งแรกของช่วง และมีรายงานน้ำท่วมหลายพื้นที่โดยเฉพาะบริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ภาพถ่ายดาวเทียม Himawari-8



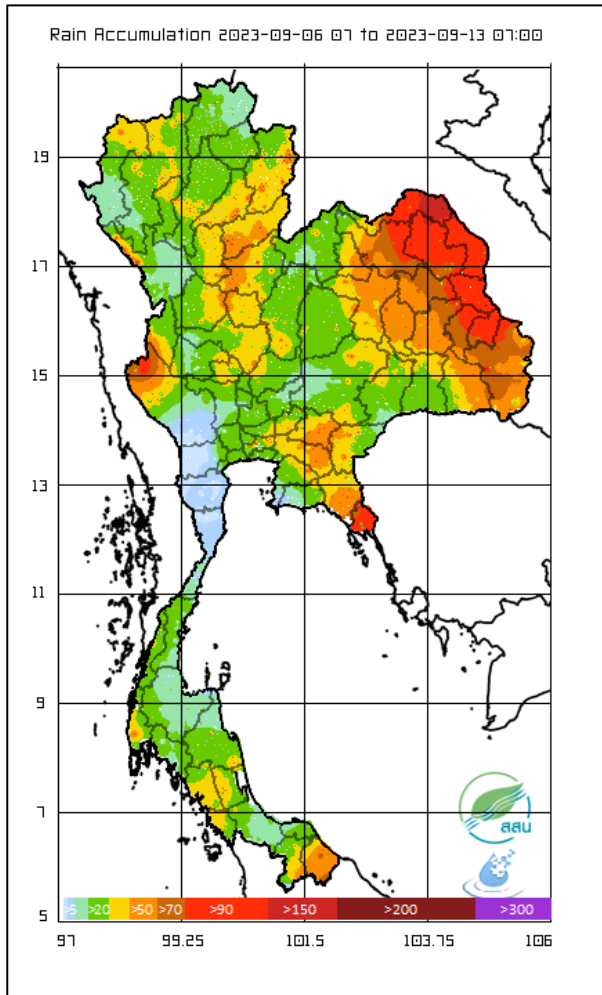
รูปที่ 2 : ภาพถ่ายดาวเทียม Himawari-8 (วันที่ 15 ก.ย. – 20 ก.ย. 2566 ตามลำดับ)

สัปดาห์นี้มีเมฆปกคลุมประเทศไทยตอนบนตลอดทั้งสัปดาห์ กับมีกลุ่มเมฆปกคลุมหนาแน่นในหลายพื้นที่ ในช่วงกลางสัปดาห์ ส่วนภาคใต้มีกลุ่มเมฆปกคลุมหนาแน่นตลอดทั้งสัปดาห์

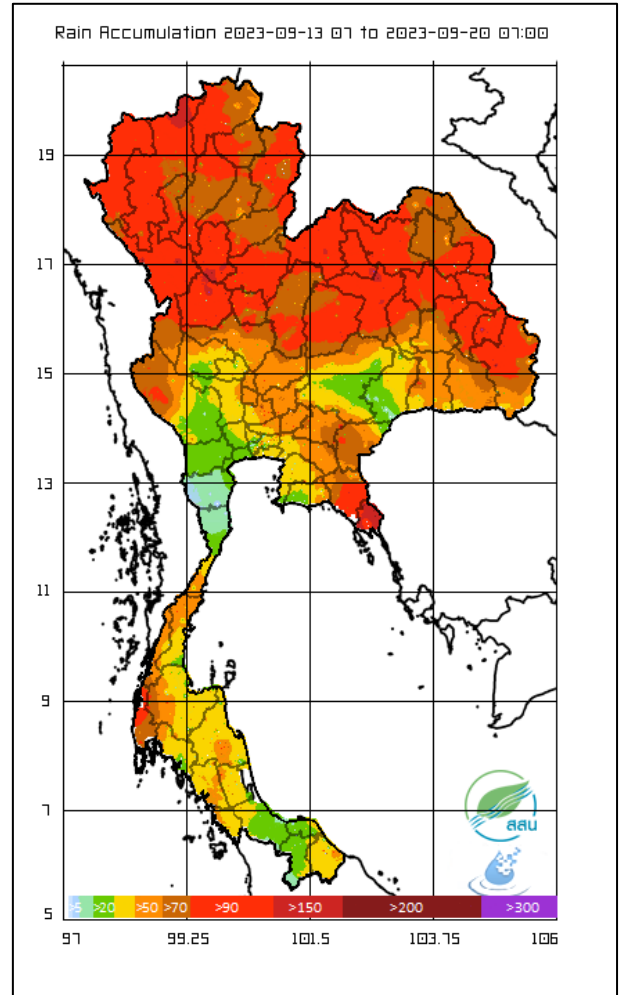
ข้อมูลจาก : มหาวิทยาลัยโคชิ

แผนภาพแสดงปริมาณฝนสะสม

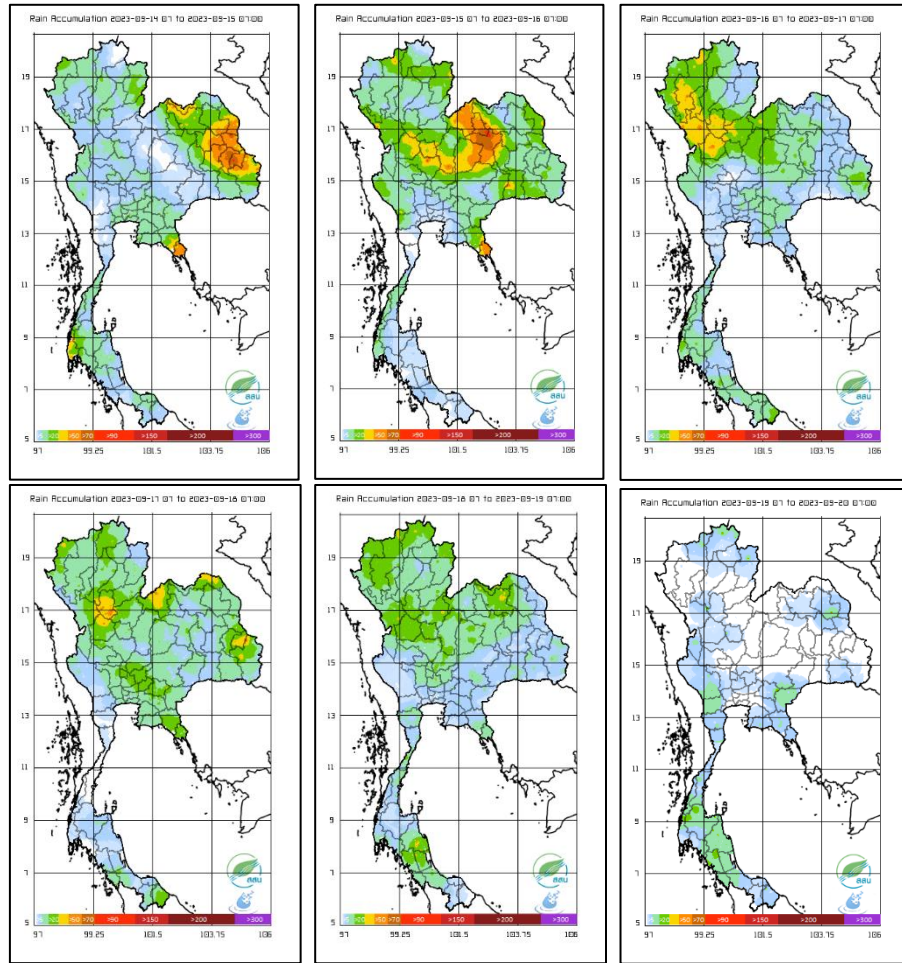
สัปดาห์ที่ผ่านมา
วันที่ 6 – 13 กันยายน 2566



สัปดาห์นี้
วันที่ 13 กันยายน – 20 กันยายน 2566



รูปที่ 3 : ปริมาณน้ำฝนสะสมระหว่างวันที่ 6 กันยายน – 20 กันยายน 2566



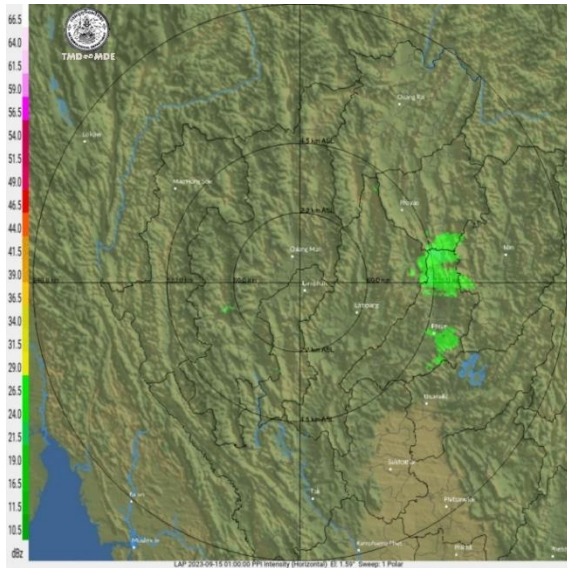
รูปที่ 4 : ปริมาณฝนรายวันระหว่างวันที่ 15 กันยายน - 20 กันยายน 2566

สัปดาห์นี้ประเทศไทยมีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางตลอดทั้งสัปดาห์ กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบริเวณภาคเหนือ ในช่วงกลางสัปดาห์ถึงปลายสัปดาห์ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีฝนตกหนัก ในช่วงวันที่ 14 - 17 ก.ย. 66 ภาคตะวันออกมีฝนตกหนักถึงหนักมากตลอดทั้งสัปดาห์ ภาคกลางมีฝนตกหนักถึงหนักมาก ในช่วงวันที่ 16 - 17 ก.ย. 66 ส่วนภาคใต้มีฝนตกหนักถึงหนักมากกระจายตัวบางพื้นที่ตลอดทั้งสัปดาห์ โดยมีฝนตกหนักมาก บริเวณจังหวัดเชียงใหม่ กำแพงเพชร สุโขทัย เพชรบูรณ์ นครสวรรค์ เชียงราย ตาก พิจิตร พิษณุโลก พิจิตร พะเยา น่าน แพร่ ลำปาง เลย อุดรธานี ขอนแก่น หนองบัวลำภู บุรีรัมย์ ชัยภูมิ อำนาจเจริญ นครพนม ยโสธร สกลนคร ร้อยเอ็ด กาฬสินธุ์ มุกดาหาร จันทบุรี ตราด พังงา และนราธิวาส

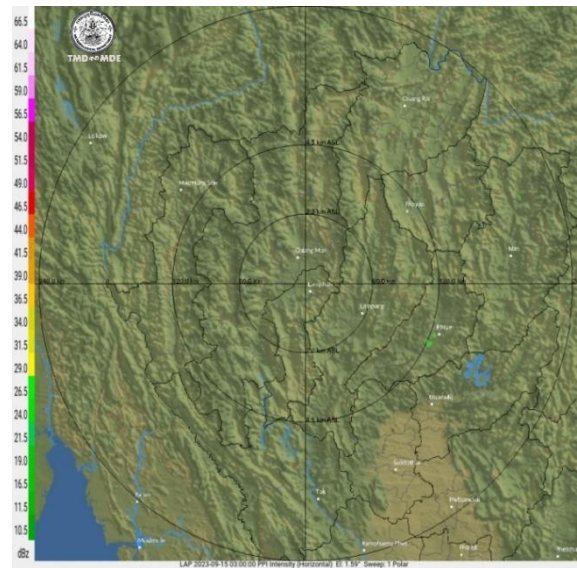
ข้อมูลจาก : สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

เรดาร์ตรวจวัดฝน

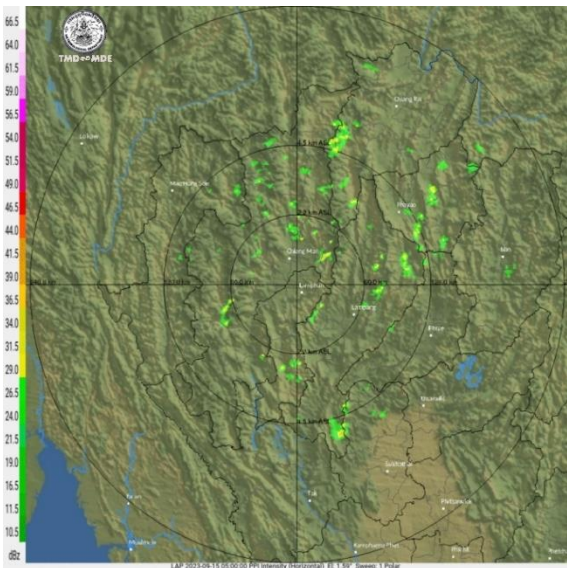
วันที่ 15 กันยายน พ.ศ. 2566 เรดาร์ตรวจวัดฝนสามารถตรวจวัดความเข้มของฝนรายชั่วโมง ดังแสดงในรูป



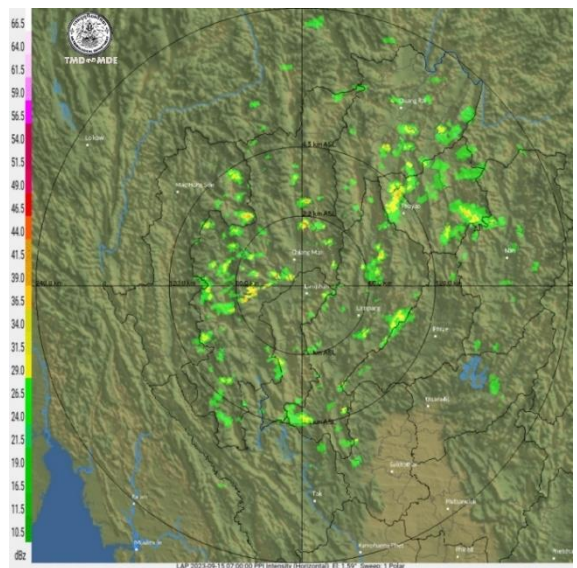
รูปที่ 5.1 วันที่ 15 ก.ย. 2566 เวลา 01:00 น.



รูปที่ 5.2 วันที่ 15 ก.ย. 2566 เวลา 03:00 น.



รูปที่ 5.3 วันที่ 15 ก.ย. 2566 เวลา 05:00 น.



รูปที่ 5.4 วันที่ 15 ก.ย. 2566 เวลา 07:00 น.

ปริมาณฝนเฉลี่ยทั่วทั้งพื้นที่ในวันที่ 15 กันยายน พ.ศ. 2566 ประมาณ 20.5 มม./วัน (ตารางที่ 1.1)

วันที่ 16 กันยายน พ.ศ. 2566 เรดาร์ตรวจวัดฝนสามารถตรวจวัดความเข้มของฝนรายชั่วโมง ดังแสดงในรูป



รูปที่ 5.5 วันที่ 16 ก.ย. 2566 เวลา 12:00 น.



รูปที่ 5.6 วันที่ 16 ก.ย. 2566 เวลา 16:00 น.



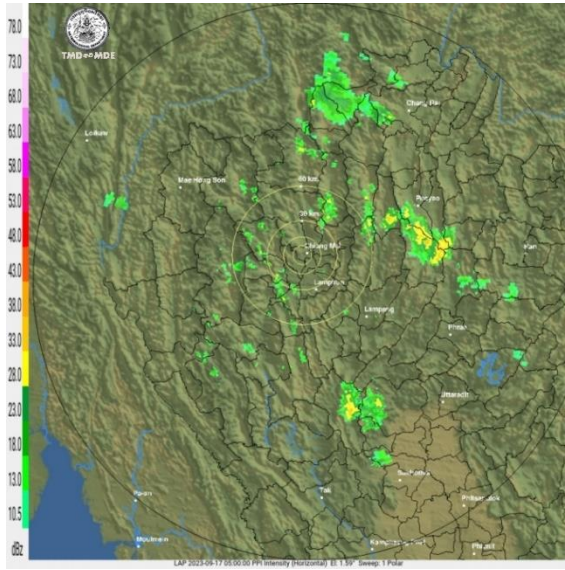
รูปที่ 5.7 วันที่ 16 ก.ย. 2566 เวลา 20:00 น.



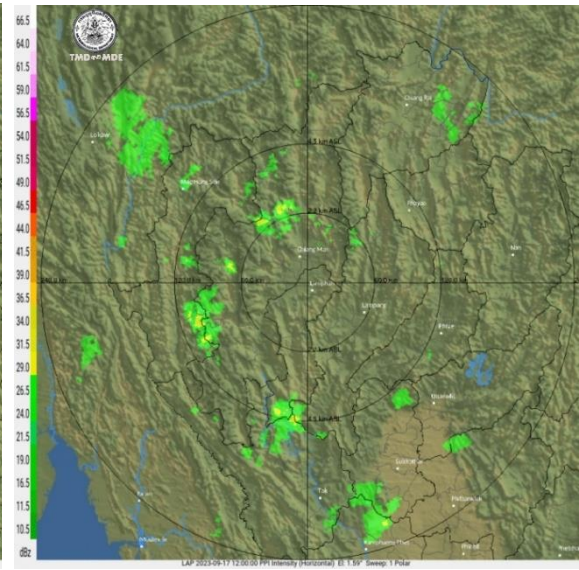
รูปที่ 5.8 วันที่ 16 ก.ย. 2566 เวลา 23:00 น.

ปริมาณฝนเฉลี่ยทั่วทั้งพื้นที่ในวันที่ 16 กันยายน พ.ศ. 2566 ประมาณ 36.7 มม./วัน (ตารางที่ 1.1)

วันที่ 17 กันยายน พ.ศ. 2566 เรดาร์ตรวจวัดฝนสามารถตรวจวัดความเข้มของฝนรายชั่วโมง ดังแสดงในรูป



รูปที่ 5.9 วันที่ 17 ก.ย. 2566 เวลา 05:00 น.



รูปที่ 5.10 วันที่ 17 ก.ย. 2566 เวลา 12:00 น.



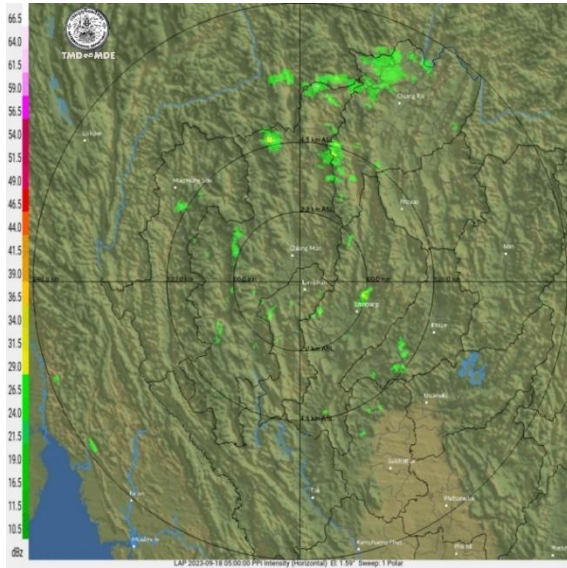
รูปที่ 5.11 วันที่ 17 ก.ย. 2566 เวลา 16:00 น.



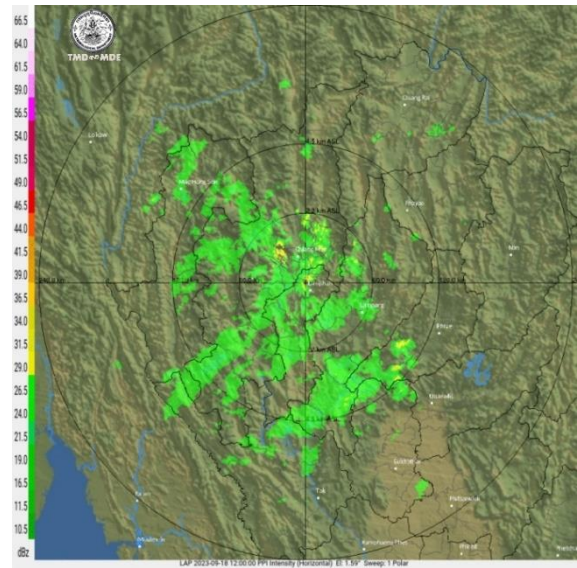
รูปที่ 5.12 วันที่ 17 ก.ย. 2566 เวลา 23:00 น.

ปริมาณฝนเฉลี่ยทั่วทั้งพื้นที่ในวันที่ 17 กันยายน พ.ศ. 2566 ประมาณ 16.2 มม./วัน (ตารางที่ 1.1)

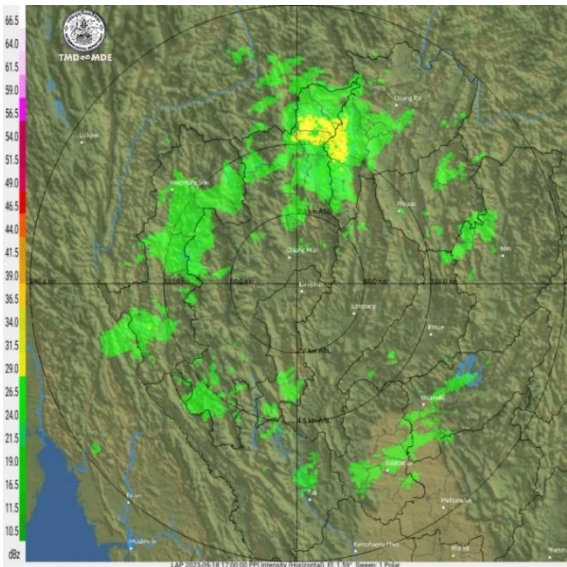
วันที่ 18 กันยายน พ.ศ. 2566 เรดาร์ตรวจวัดฝนสามารถตรวจวัดความเข้มของฝนรายชั่วโมง ดังแสดงในรูป



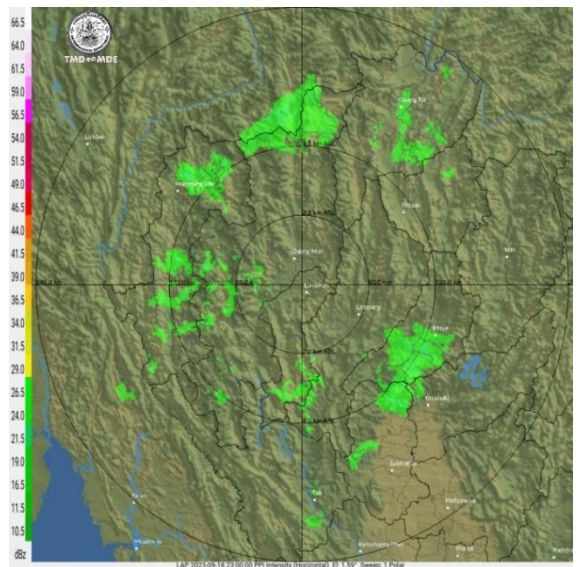
รูปที่ 5.13 วันที่ 18 ก.ย. 2566 เวลา 05:00 น.



รูปที่ 5.14 วันที่ 18 ก.ย. 2566 เวลา 12:00 น.



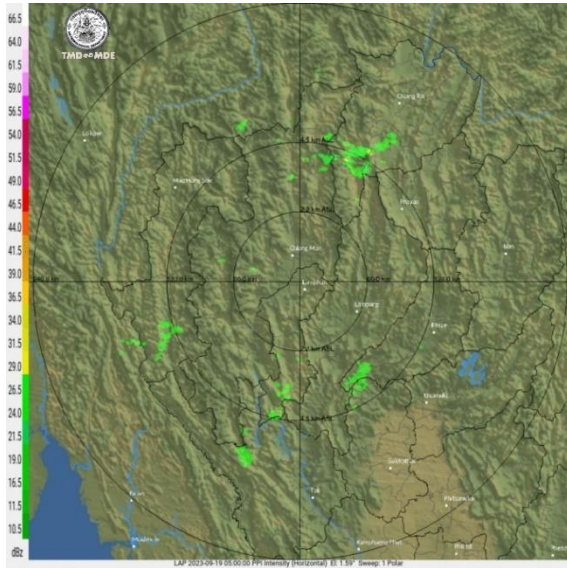
รูปที่ 5.15 วันที่ 18 ก.ย. 2566 เวลา 16:00 น.



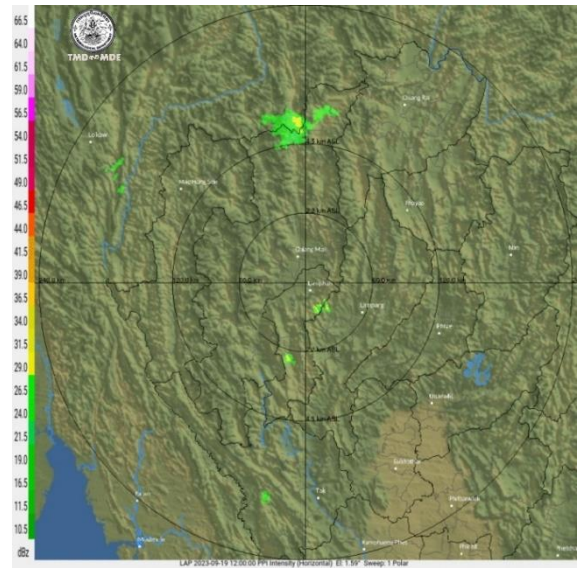
รูปที่ 5.16 วันที่ 18 ก.ย. 2566 เวลา 23:00 น.

ปริมาณฝนเฉลี่ยทั่วทั้งพื้นที่ในวันที่ 18 กันยายน พ.ศ. 2566 ประมาณ 19.5 มม./วัน (ตารางที่ 1.1)

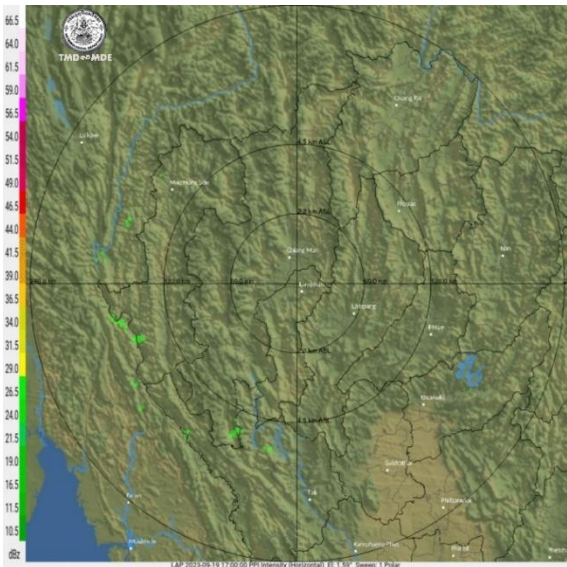
วันที่ 19 กันยายน พ.ศ. 2566 เรดาร์ตรวจวัดฝนสามารถตรวจวัดความเข้มของฝนรายชั่วโมง ดังแสดงในรูป



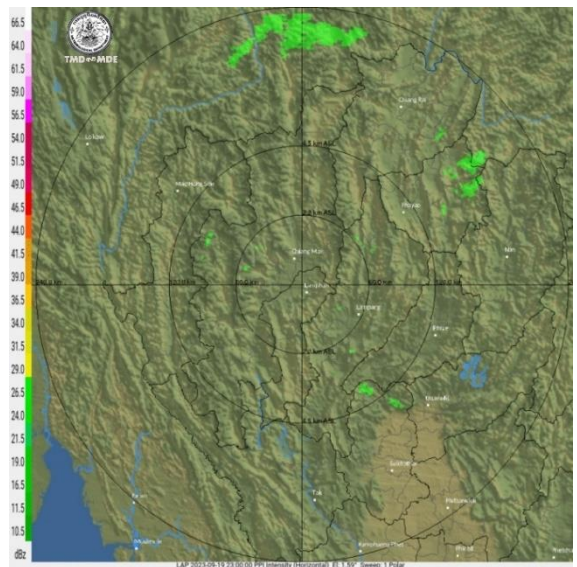
รูปที่ 5.17 วันที่ 19 ก.ย. 2566 เวลา 05:00 น.



รูปที่ 5.18 วันที่ 19 ก.ย. 2566 เวลา 12:00 น.



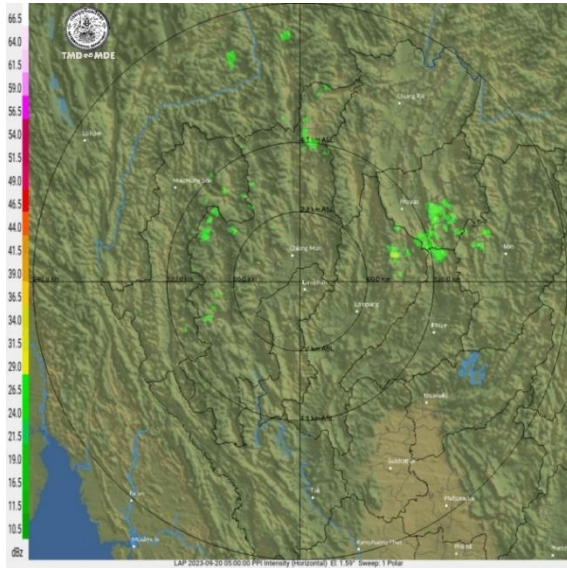
รูปที่ 5.19 วันที่ 19 ก.ย. 2566 เวลา 16:00 น.



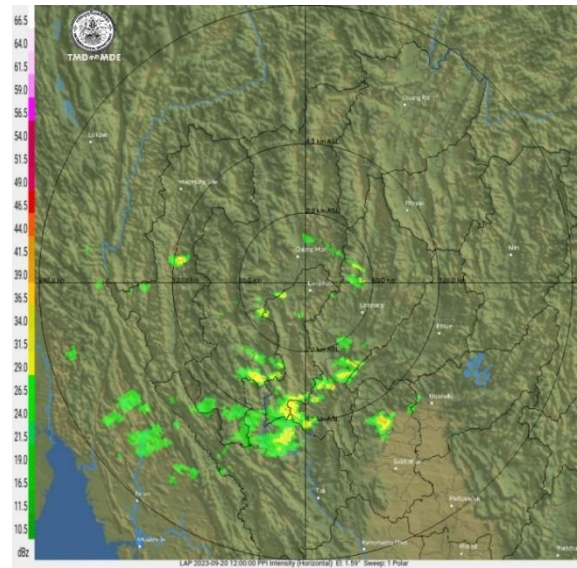
รูปที่ 5.20 วันที่ 19 ก.ย. 2566 เวลา 23:00 น.

ปริมาณฝนเฉลี่ยทั่วทั้งพื้นที่ในวันที่ 19 กันยายน พ.ศ. 2565 ประมาณ 0.4 มม./วัน (ตารางที่ 1.1)

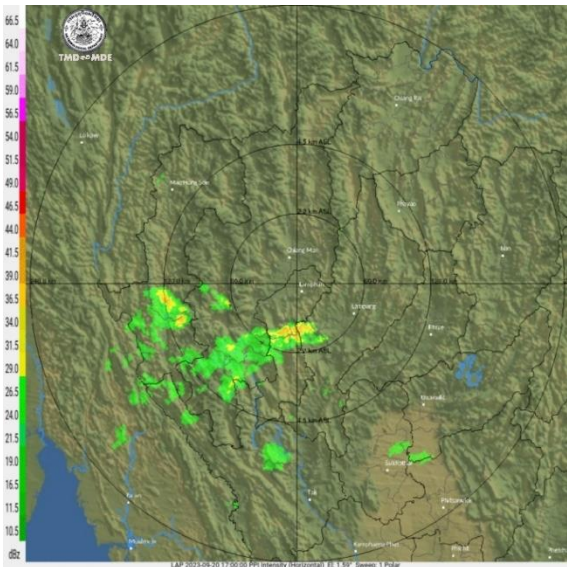
วันที่ 20 กันยายน พ.ศ. 2566 เรดาร์ตรวจวัดฝนสามารถตรวจวัดความเข้มของฝนรายชั่วโมง ดังแสดงในรูป



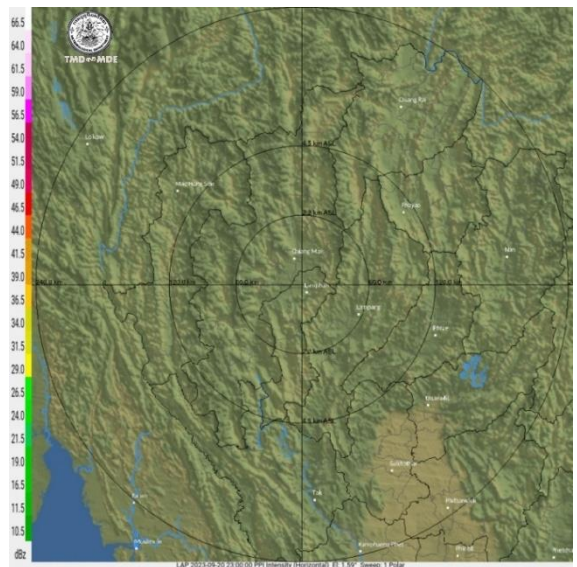
รูปที่ 5.21 วันที่ 20 ก.ย. 2566 เวลา 05:00 น.



รูปที่ 5.22 วันที่ 20 ก.ย. 2566 เวลา 12:00 น.



รูปที่ 5.23 วันที่ 20 ก.ย. 2566 เวลา 16:00 น.

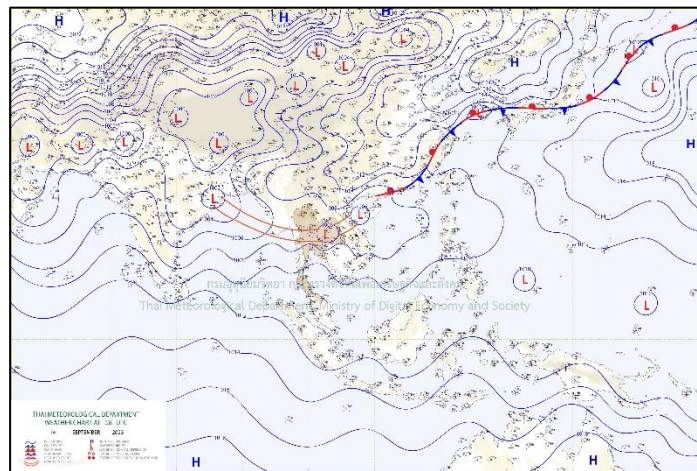


รูปที่ 5.24 วันที่ 20 ก.ย. 2566 เวลา 23:00 น.

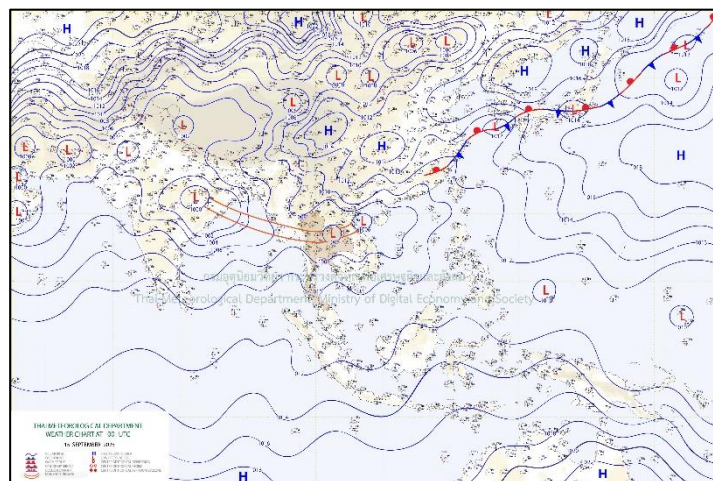
ปริมาณฝนเฉลี่ยทั่วทั้งพื้นที่ในวันที่ 20 กันยายน พ.ศ. 2566 ประมาณ 4.5 มม./วัน (ตารางที่ 1.1)

แผนที่อากาศ (วันที่ 15 กันยายน - 20 กันยายน 2566)

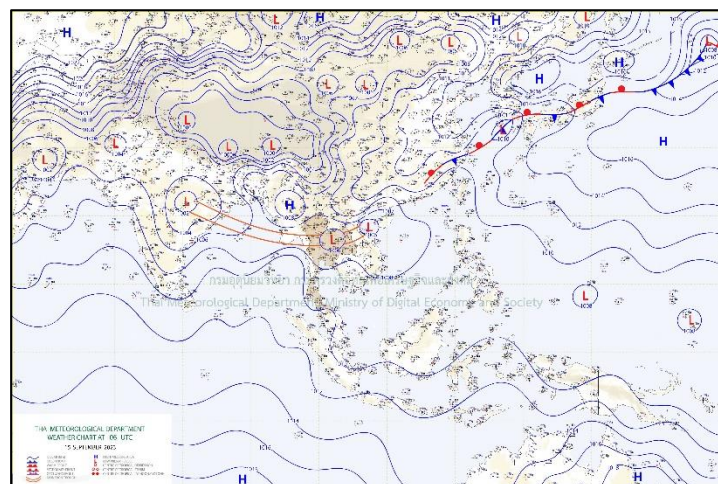
รูปที่ 6.1 แผนที่อากาศ วันที่ 15 กันยายน 2566 เวลา 01.00 น.



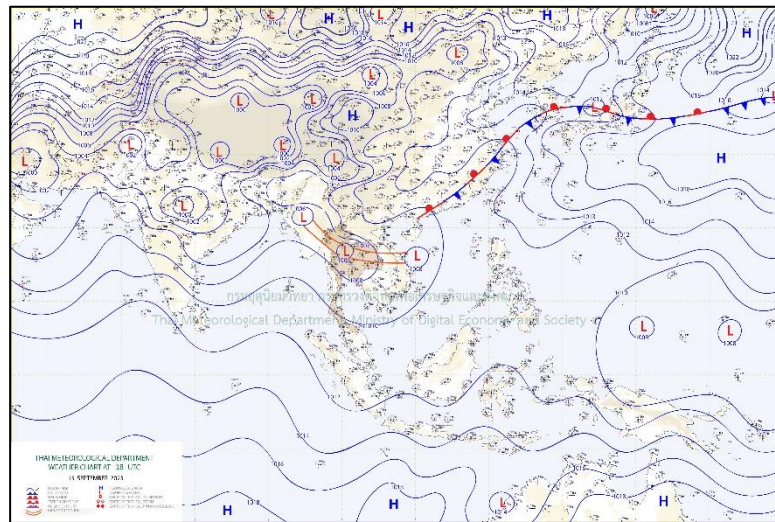
รูปที่ 6.2 แผนที่อากาศ วันที่ 15 กันยายน 2566 เวลา 07.00 น.



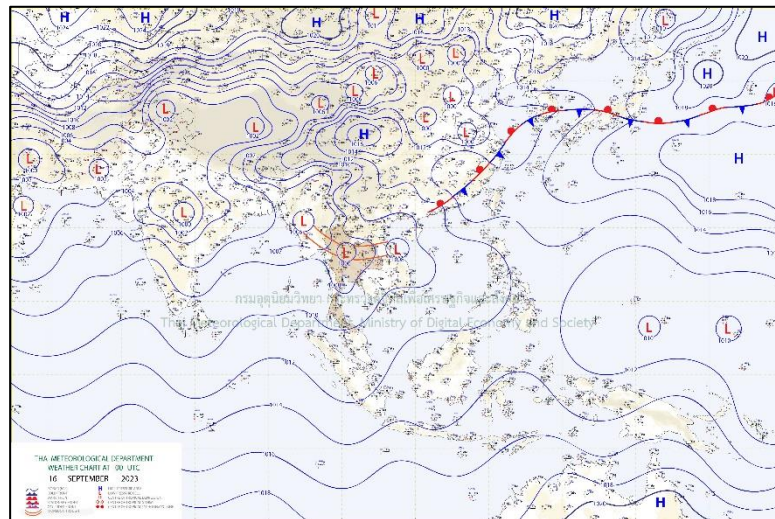
รูปที่ 6.3 แผนที่อากาศ วันที่ 15 กันยายน 2566 เวลา 13.00 น.



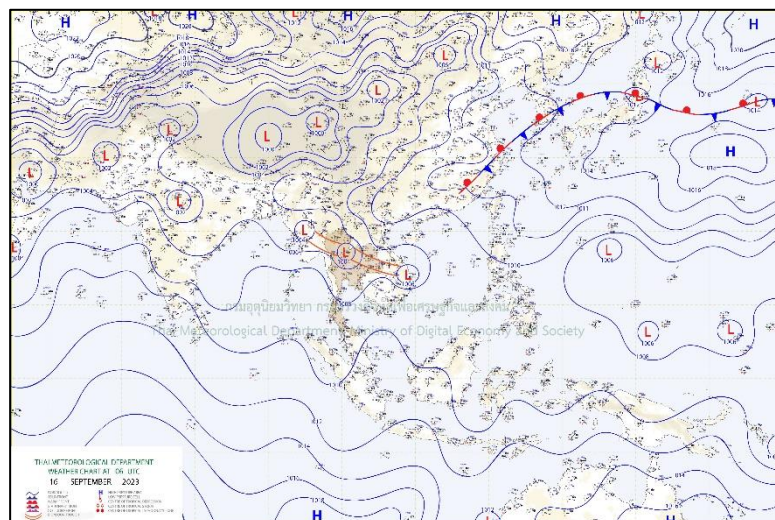
รูปที่ 6.4 แผนที่อากาศ วันที่ 16 กันยายน 2566 เวลา 01.00 น.



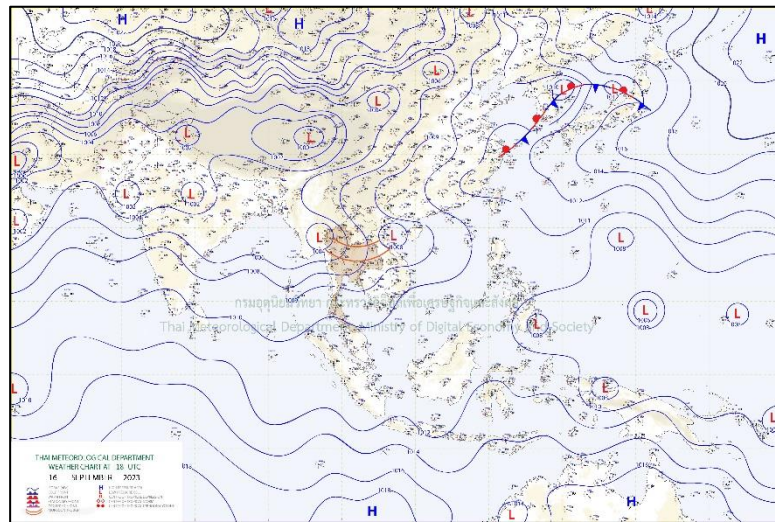
รูปที่ 6.5 แผนที่อากาศ วันที่ 16 กันยายน 2566 เวลา 07.00 น.



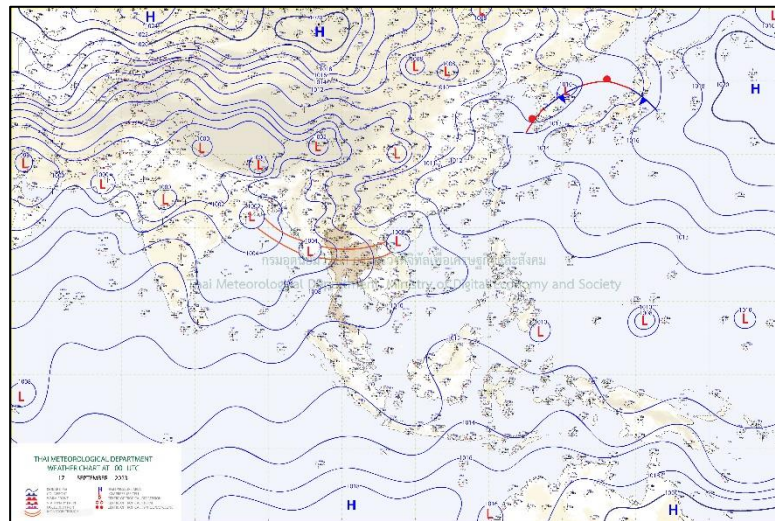
รูปที่ 6.6 แผนที่อากาศ วันที่ 16 กันยายน 2566 เวลา 13.00 น.



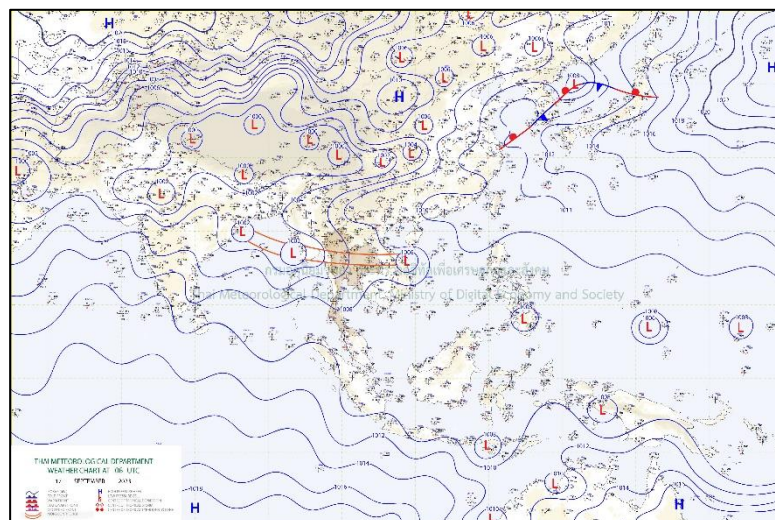
รูปที่ 6.7 แผนที่อากาศ วันที่ 17 กันยายน 2566 เวลา 01.00 น.



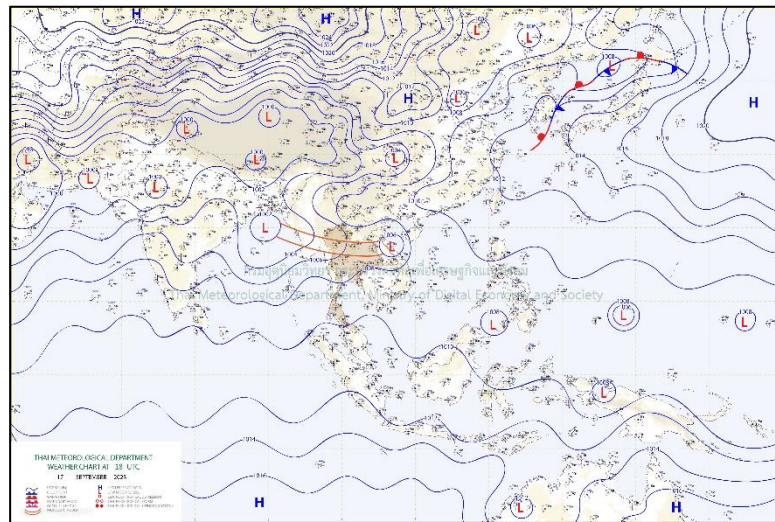
รูปที่ 6.8 แผนที่อากาศ วันที่ 17 กันยายน 2566 เวลา 07.00 น.



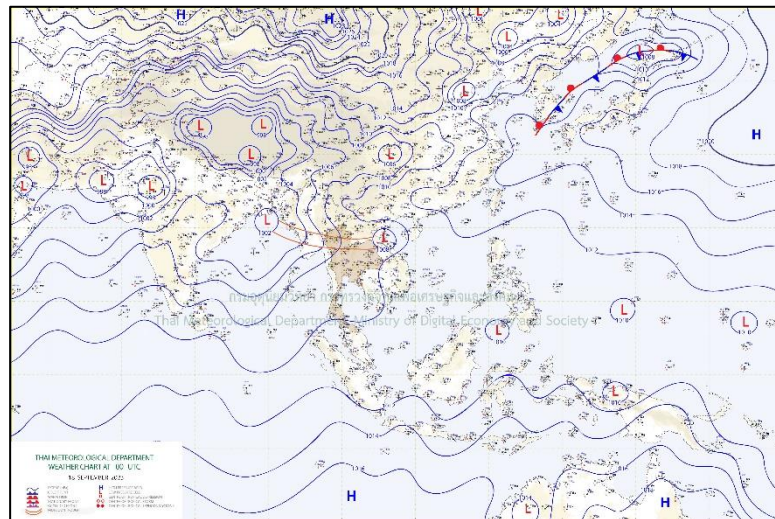
รูปที่ 6.9 แผนที่อากาศ วันที่ 17 กันยายน 2566 เวลา 13.00 น.



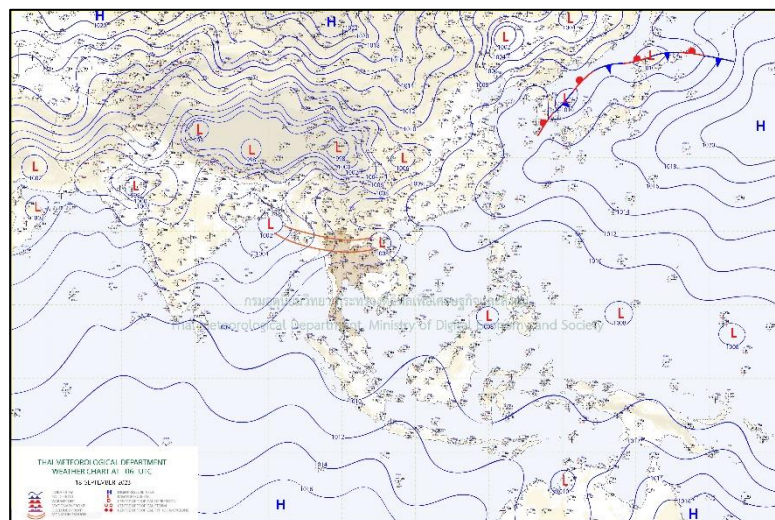
รูปที่ 6.10 แผนที่อากาศ วันที่ 18 กันยายน 2566 เวลา 01.00 น.



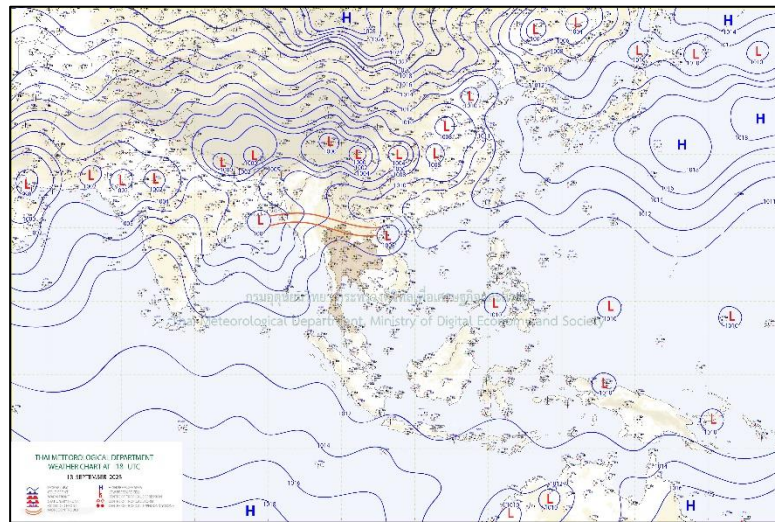
รูปที่ 6.11 แผนที่อากาศ วันที่ 18 กันยายน 2566 เวลา 07:00 น.



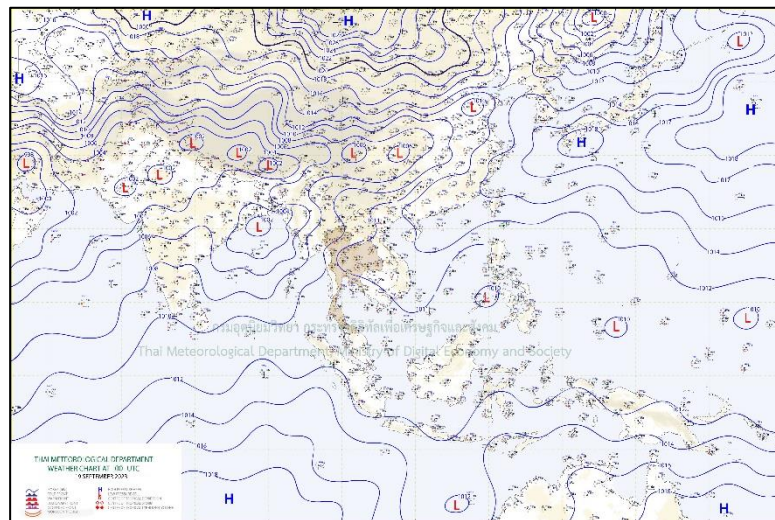
รูปที่ 6.12 แผนที่อากาศ วันที่ 18 กันยายน 2566 เวลา 13:00 น.



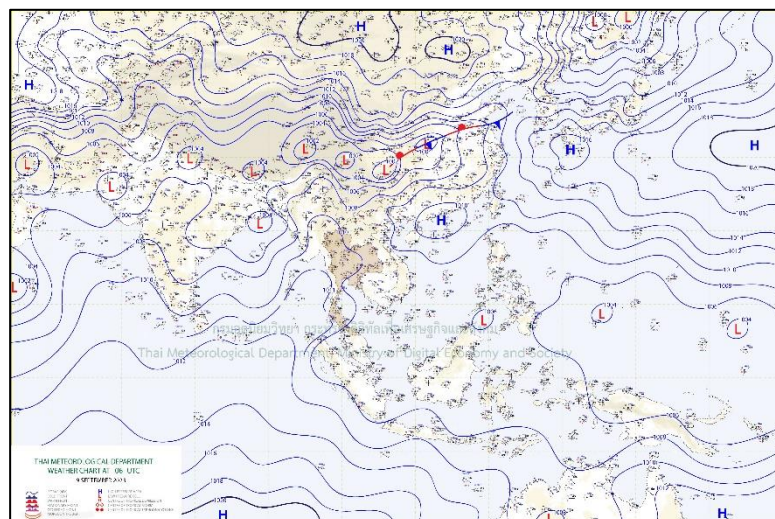
รูปที่ 6.13 แผนที่อากาศ วันที่ 19 กันยายน 2566 เวลา 01.00 น.



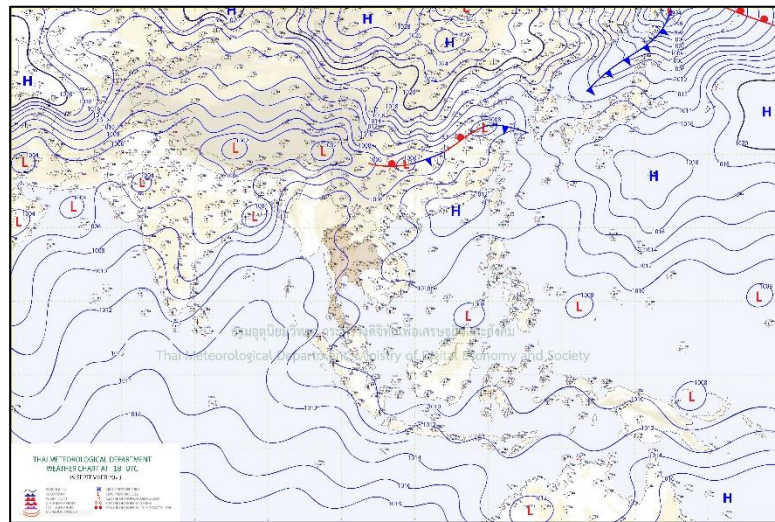
รูปที่ 6.14 แผนที่อากาศ วันที่ 19 กันยายน 2566 เวลา 07.00 น.



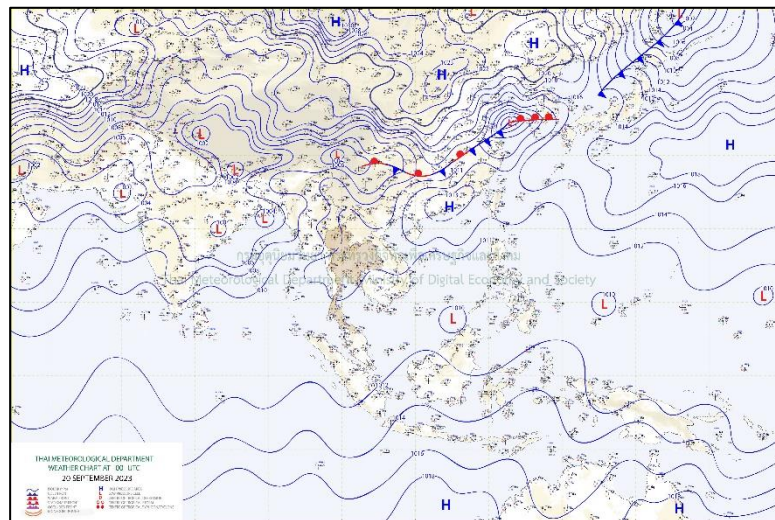
รูปที่ 6.15 แผนที่อากาศ วันที่ 19 กันยายน 2566 เวลา 13.00 น.



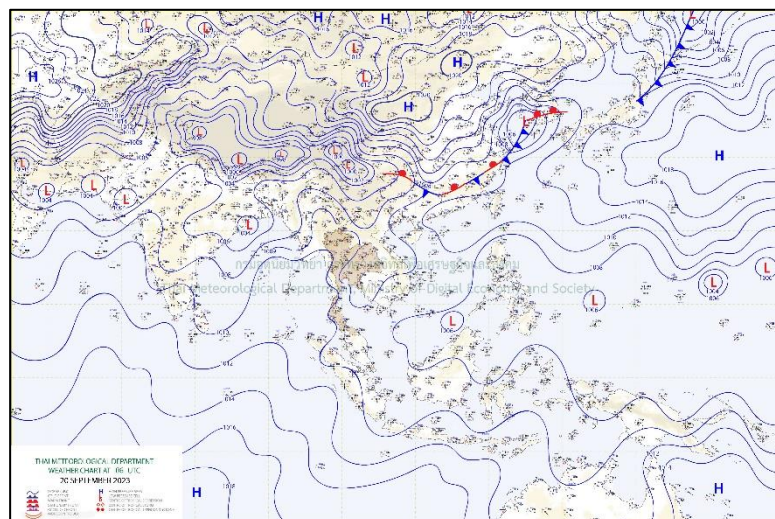
รูปที่ 6.16 แผนที่อากาศ วันที่ 20 กันยายน 2566 เวลา 01.00 น.



รูปที่ 6.17 แผนที่อากาศ วันที่ 20 กันยายน 2566 เวลา 07.00 น.



รูปที่ 6.18 แผนที่อากาศ วันที่ 20 กันยายน 2566 เวลา 13.00 น.



ข้อมูลทางอุทกวิทยา

ในเขตลุ่มน้ำปิง มีสถานีวัดปริมาณน้ำฝนอยู่ทั้งหมด 15 สถานี คือสถานีอำเภอเวียงแหง, อำเภอเชียงดาว, เขื่อนแม่งัด, ฝ่ายแม่แตง, อำเภอแมริม, สขป.1, อำเภอสันทราย, อำเภอพร้าว (นาเม็ง), อำเภอสะเมิง, อำเภอมทอง, อำเภอแม่แจ่ม, อำเภอฮอด, อำเภออมก๋อย (P.64), โครงการห้วยลึก และ ปตร.แม่สอย โดยแต่ละสถานีวัดปริมาณน้ำฝน ได้ดังนี้

ตารางที่ 1.1 : แสดงปริมาณน้ำฝนรายวันของแต่ละสถานีในเขตลุ่มน้ำปิง (วันที่ 15 กันยายน – 20 กันยายน 2566)

สถานี	วันที่					
	15-ก.ย.	16-ก.ย.	17-ก.ย.	18-ก.ย.	19-ก.ย.	20-ก.ย.
อ.เวียงแหง	15.6	18.5	17.3	7.8	0.0	0.0
อ.เชียงดาว	15.1	15.6	7.8	35.7	0.0	1.2
เขื่อนแม่งัด	7.9	8.9	9.3	8.6	0.8	0.4
ฝ่ายแม่แตง	23.6	39.2	23.6	20.7	0.0	0.0
อ.แมริม	20.5	30.2	2.0	3.0	0.0	7.0
สขป.1	11.0	30.5	21.3	17.1	0.0	2.0
สันทราย	59.5	12.7	14.3	5.4	0.0	8.5
อ.พร้าว (นาเม็ง)	19.0	30.1	4.5	24.0	2.5	0.0
อ.สะเมิง	60.7	85.7	5.5	23.9	1.7	1.8
อ.จอมทอง	6.2	49.8	26.4	15.5	0.0	20.0
อ.แม่แจ่ม	1.0	60.1	4.0	7.5	0.1	3.2
อ.ฮอด	7.0	77.8	41.0	17.5	0.0	3.9
อ.อมก๋อย (P.64)	39.6	15.4	1.3	8.0	0.3	1.5
โครงการห้วยลึก	0.0	39.8	48.1	78.8	0.5	13.1
ปตร.แม่สอย	-	-	-	-	-	-
ฝนรวม	286.7	514.3	226.4	273.5	5.9	62.6
เฉลี่ย	20.5	36.7	16.2	19.5	0.4	4.5

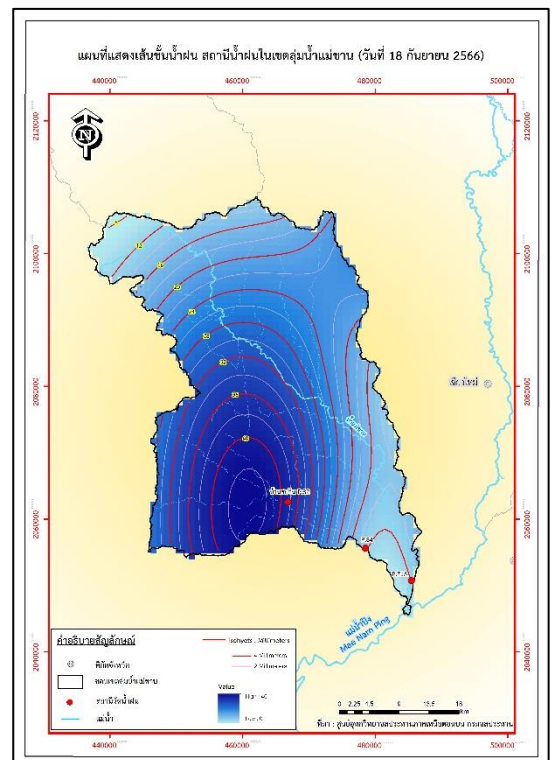
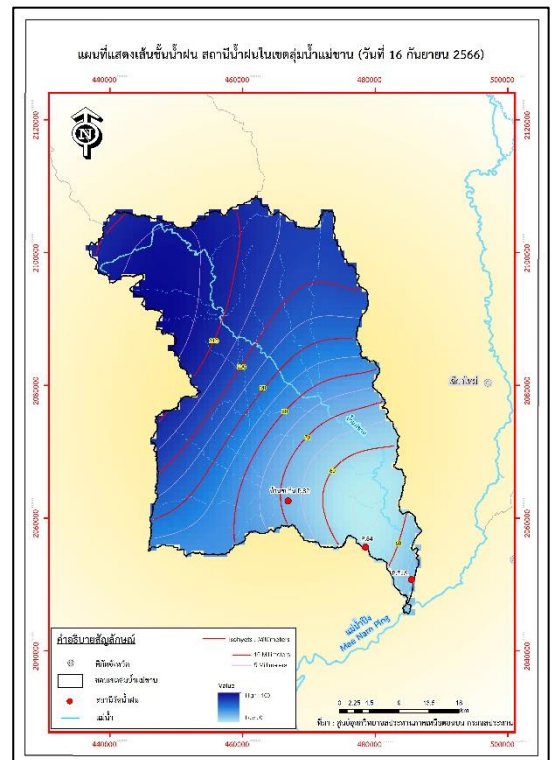
จากตารางที่ 1.1 ปริมาณน้ำฝนรายวันของแต่ละสถานีในเขตลุ่มน้ำปิง พื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ ในช่วงวันที่ 15 กันยายน – 20 กันยายน 2566 มีปริมาณน้ำฝนรายวันสูงสุด ในวันที่ 16 กันยายน 2566 ที่สถานี อ.สะเมิง วัดได้ 85.7 มม.

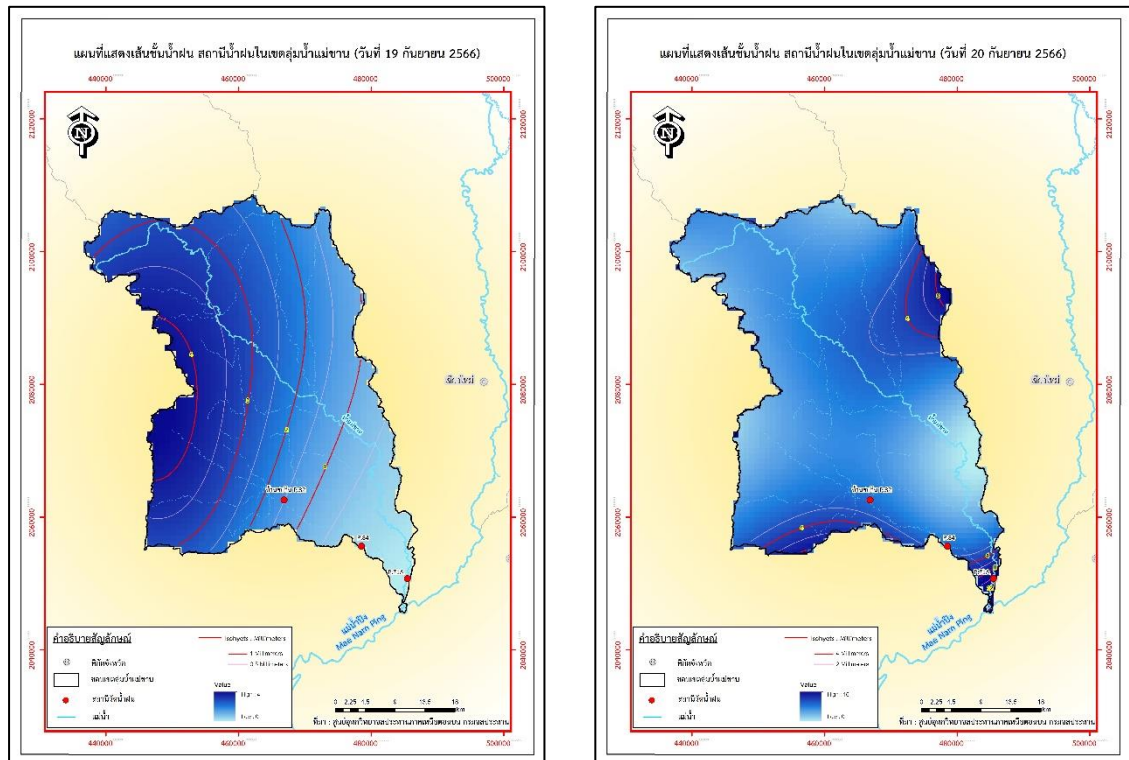
ในเขตลุ่มน้ำแม่ขาน มีสถานีวัดปริมาณน้ำฝนอยู่ทั้งหมด 3 สถานี ได้แก่ สถานีอำเภอสะเมิง, สถานีบ้านสบวิน (P.82) และสถานีขุนวาง โดยแต่ละสถานีวัดปริมาณน้ำฝน ได้ดังนี้

ตารางที่ 1.2 : แสดงปริมาณน้ำฝนรายวันของแต่ละสถานีในเขตลุ่มน้ำแม่ขาน (วันที่ 15 กันยายน – 20 กันยายน 2566)

สถานี	วันที่					
	15-ก.ย.	16-ก.ย.	17-ก.ย.	18-ก.ย.	19-ก.ย.	20-ก.ย.
อ.สะเมิง	60.7	85.7	5.5	23.9	1.7	1.8
บ้านสบวิน P.82	20.0	68.2	4.2	38.5	1.5	0.0
ขุนวาง	55.6	87.0	37.0	32.8	3.4	0.0
ฝนรวม	136.3	240.9	46.7	95.2	6.6	1.8
เฉลี่ย	45.4	80.3	15.6	31.7	2.2	0.6

จากตารางที่ 1.2 ปริมาณน้ำฝนรายวันของแต่ละสถานีในเขตลุ่มน้ำแม่ขาน พื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ ในช่วงวันที่ 15 กันยายน – 20 กันยายน 2566 มีปริมาณน้ำฝนรายวันสูงสุด ในวันที่ 16 กันยายน 2566 ที่สถานีขุนวาง วัดได้ 87.0 มม.





รูปที่ 7 แผนที่แสดงเส้นชั้นน้ำฝน สถานีวัดน้ำฝนลุ่มน้ำแม่ขาน วันที่ 15 กันยายน – 20 กันยายน 2566

การวิเคราะห์รอบปีการเกิดซ้ำ ปริมาณน้ำฝนสูงสุดรายวันของสถานีน้ำฝนลุ่มน้ำปิง จำนวน 9 สถานี ดังนี้

1. สถานีอำเภอเวียงแหง จังหวัดเชียงใหม่ มีปริมาณน้ำฝนสูงสุด 24 ชั่วโมง วัดได้ 18.5 มม. รอบปีการเกิดซ้ำในรอบ 1 ปี ดังแสดงในรูปที่ 8.1
2. สถานีอำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่ มีปริมาณน้ำฝนสูงสุด 24 ชั่วโมง วัดได้ 35.7 มม. รอบปีการเกิดซ้ำในรอบ 1 ปี ดังแสดงในรูปที่ 8.2
3. สถานีเขื่อนแม่งัด จังหวัดเชียงใหม่ มีปริมาณน้ำฝนสูงสุด 24 ชั่วโมง วัดได้ 9.3 มม. รอบปีการเกิดซ้ำในรอบ 1 ปี ดังแสดงในรูปที่ 8.3
4. สถานีฝายแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่ มีปริมาณน้ำฝนสูงสุด 24 ชั่วโมง วัดได้ 39.2 มม. รอบปีการเกิดซ้ำในรอบ 1 ปี ดังแสดงในรูปที่ 8.4
5. สถานีอำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่ มีปริมาณน้ำฝนสูงสุด 24 ชั่วโมง วัดได้ 30.2 มม. รอบปีการเกิดซ้ำในรอบ 1 ปี ดังแสดงในรูปที่ 8.5
6. สถานีสำนักชลประทานที่ 1 จังหวัดเชียงใหม่ มีปริมาณน้ำฝนสูงสุด 24 ชั่วโมง วัดได้ 30.5 มม. รอบปีการเกิดซ้ำในรอบ 1 ปี ดังแสดงในรูปที่ 8.6

7. สถานีอำเภอสนทราย จังหวัดเชียงใหม่ มีปริมาณน้ำฝนสูงสุด 24 ชั่วโมง วัดได้ 59.5 มม. รอบปีการเกิดซ้ำในรอบ 1 ปี ดังแสดงในรูปที่ 8.7

8. สถานีอำเภอพร้าว (อนามัยนาเมือง) จังหวัดเชียงใหม่ มีปริมาณน้ำฝนสูงสุด 24 ชั่วโมง วัดได้ 30.1 มม. รอบปีการเกิดซ้ำในรอบ 1 ปี ดังแสดงในรูปที่ 8.8

9. สถานีอำเภออมก๋อย (P.64) จังหวัดเชียงใหม่ มีปริมาณน้ำฝนสูงสุด 24 ชั่วโมง วัดได้ 39.6 มม. รอบปีการเกิดซ้ำในรอบ 1 ปี ดังแสดงในรูปที่ 8.9

การหา Return Period (รอบปีการเกิดซ้ำ)

สถานี P.65 อ.เวียงแหง จ.เชียงใหม่

รอบปีการเกิดซ้ำ - ปี	ปริมาณฝนสูงสุด (มม.)
2	50
3	60
4	65
5	70
6	75
7	80
8	85
10	90
12	95
15	100
20	105
25	110
30	115
40	120

รอบปี	2	3	4	5	6	7	10	12	14	16	20	25	50
ปริมาณฝน	58.5	67	72.8	76.9	80.1	82.8	89.0	92.1	94.7	96.9	100.6	104.3	115.7
	หมายเหตุ :-						การคำนวณใช้วิธีของ กัมเบล (GUMBEL DISTRIBUTION)						

การหา Return Peroid (รอบปีการเกิดซ้ำ)
สถานี อ.เชียงดาว จ.เชียงใหม่

รอบปีการเกิดซ้ำ - ปี	ปริมาณฝนสูงสุด (มม.)
2	80
3	90
4	95
5	100
6	105
8	110
10	115
15	125
20	135
30	145
50	160
100	175
200	190
500	210

[illegible]

การหา Return Peroid (รอบปีการเกิดซ้ำ)

สถานี เชื้อนแมงจัด อ.แม่แตง จ.เชียงใหม่

รอบปีการเกิดซ้ำ - ปี	ปริมาณผลสูงสุด (มม.)
2	70
3	80
4	90
5	100
6	110
7	120
8	130
10	140
12	150
15	160
20	170
30	180
40	190
60	200

[illegible]

การหา Return Peroid (รอบปีการเกิดซ้ำ)
สถานี ฝ่ายแม่แตง อ.แม่แตง จ.เชียงใหม่

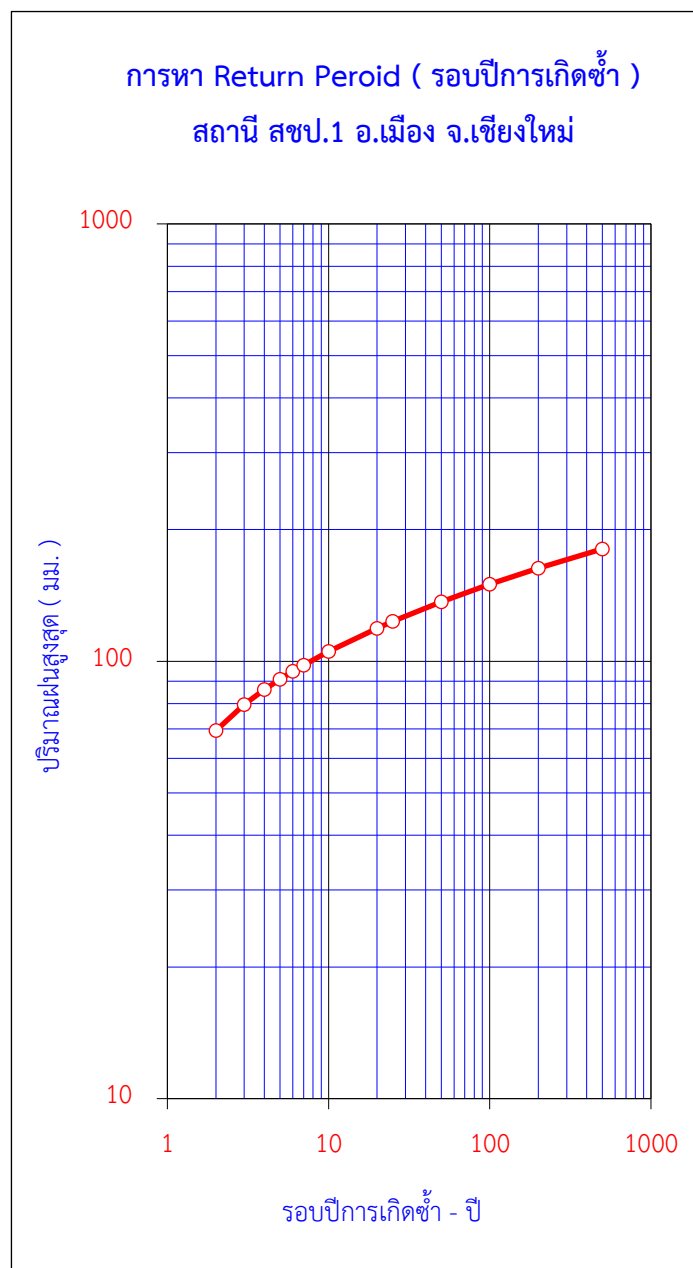
รอบปีการเกิดซ้ำ - ปี	ปริมาณฝนสูงสุด (มม.)
2	70
3	80
4	90
5	95
6	100
7	105
8	110
10	115
12	120
15	125
20	130
25	135
30	140
40	150

[illegible]

การหา Return Peroid (รอบปีการเกิดซ้ำ)
สถานี อ.แม่มริม จ.เชียงใหม่

รอบปีการเกิดซ้ำ - ปี	ปริมาณฝนสูงสุด (มม.)
2	65
3	75
4	85
5	90
6	95
8	100
10	110
15	125
20	135
30	145
50	160
100	175
200	190
500	210

[illegible]

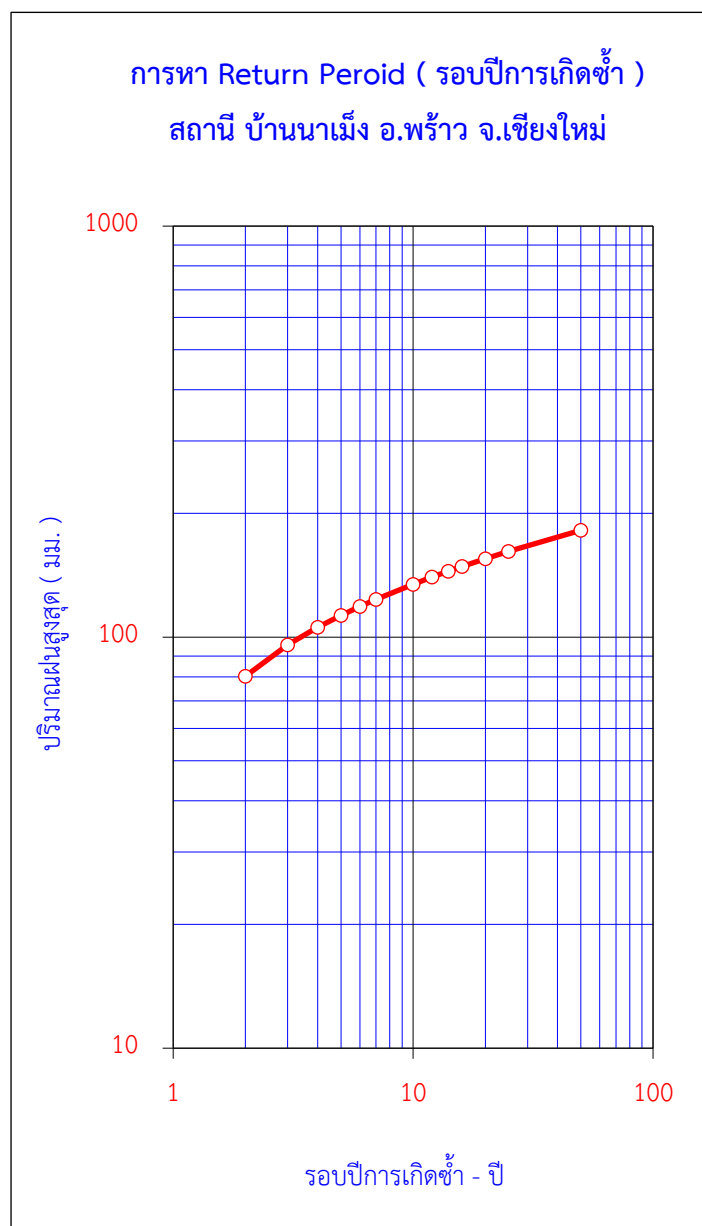
[illegible]

การหา Return Peroid (รอบปีการเกิดซ้ำ)

สถานี อ.สันทราย จ.เชียงใหม่

รอบปีการเกิดซ้ำ - ปี	ปริมาณฝนสูงสุด (มม.)
2	70
3	80
4	90
5	95
6	100
8	110
10	120
20	140
30	150
50	160
100	180
200	190
500	200

[illegible]

[illegible]

การหา Return Peroid (รอบปีการเกิดซ้ำ)
สถานี P.64 อ.อมก๋อย จ.เชียงใหม่

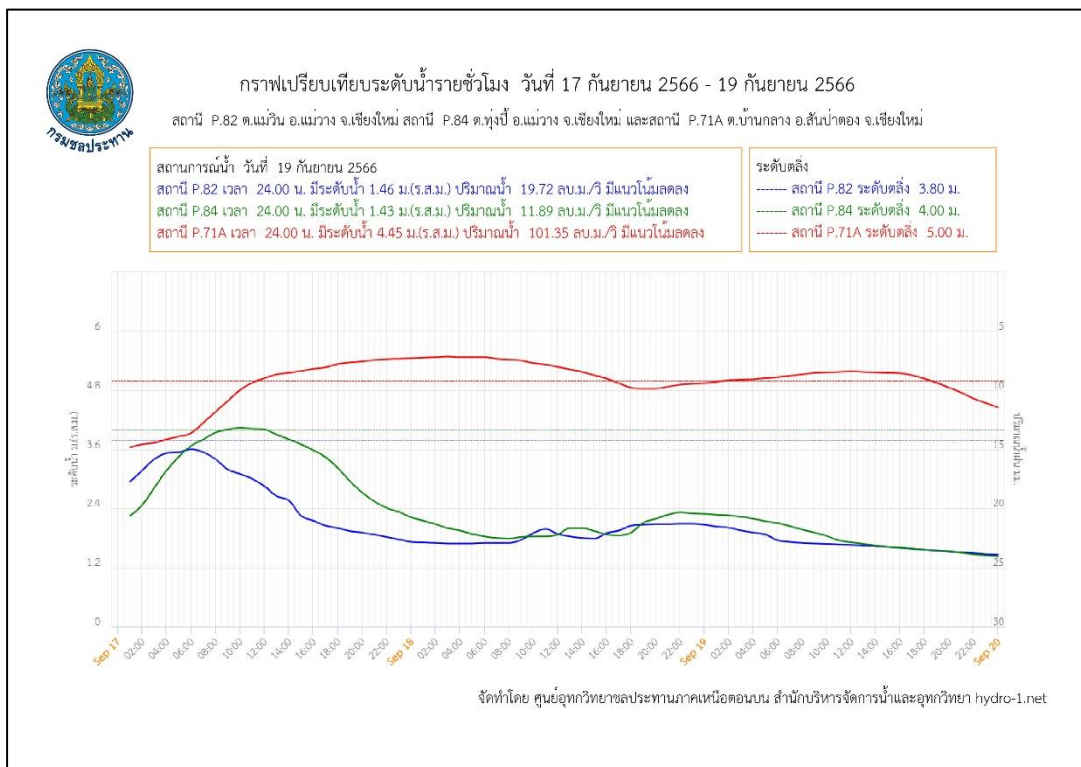
รอบปีการเกิดซ้ำ - ปี	ปริมาณฝนสูงสุด (มม.)
2	55
3	65
4	70
5	75
6	80
7	85
8	88
10	90
12	92
15	95
20	98
30	105
50	115

[illegible]

สถานีคูเตื่อนภัย

สถานีในกลุ่มน้ำปิง มีการสำรวจทางอุทกวิทยาอยู่หลายสถานี ในส่วนข้อมูลทางอุทกวิทยาที่นำมาวิเคราะห์ในการเตือนภัยในครั้งนี้ ใช้ข้อมูลที่สถานี P.82, P.84 และ P.71A เพื่อเปรียบเทียบระยะเวลาการเดินทางของน้ำระหว่างสถานี P.82 - P.84 ถึง P.71A ว่ามีความสัมพันธ์ของปริมาณน้ำและระดับน้ำต่อกัน

สำหรับข้อมูลระดับน้ำและปริมาณน้ำรายชั่วโมง ที่สถานี P. 82 - P.84 ถึง P.71A ช่วงวันที่ 17 กันยายน - 19 กันยายน 2566 ที่สถานี P.82 สามารถวัดระดับน้ำได้สูงสุด 3.60 ม. ในเวลา 06.00 น. ของวันที่ 17 กันยายน 2566 และมีปริมาณน้ำไหลผ่านเฉพาะในลำน้ำสูงสุด 125.50 ลบ.ม./วินาที ที่สถานี P.84 สามารถวัดระดับน้ำได้สูงสุด 4.04 ม. ในเวลา 10.00 น. ของวันที่ 17 กันยายน 2566 และมีปริมาณน้ำไหลผ่านเฉพาะในลำน้ำสูงสุด 93.00 ลบ.ม./วินาที ที่สถานี P.71A สามารถวัดระดับน้ำได้สูงสุด 5.48 ม.(รสม.) ในเวลา 03.00 น. ของวันที่ 17 กันยายน 2566 ปริมาณน้ำไหลผ่านเฉพาะในลำน้ำสูงสุด 160.13 ลบ.ม./วินาที ส่งผลให้น้ำล้นตลิ่งที่สถานี P.71A เป็นเวลา 29 ชั่วโมง ตั้งแต่เวลา 12:00 น. ของวันที่ 17 กันยายน 2566 ถึง 16:00 น. วันที่ 18 กันยายน 2566 และล้นตลิ่งอีกครั้งเป็นเวลา 18 ชั่วโมง ตั้งแต่เวลา 02.00 - 18.00 น. ของวันที่ 19 กันยายน 2566



รูปที่ 9 กราฟแสดงระดับน้ำรายชั่วโมง ที่สถานี P.82 - P.84 และ P.71A
ช่วงวันที่ 17 กันยายน - 19 กันยายน 2566

ตารางที่ 2 : แสดงข้อมูลระดับน้ำ – ปริมาณน้ำรายชั่วโมง สถานี P.82 – P.84 และ P.71A
ช่วงวันที่ 17 กันยายน – 19 กันยายน 2566

เวลา	17 ก.ย. 66					
	P.82		P.84		P.71A	
	ระดับน้ำ	ปริมาณน้ำ	ระดับน้ำ	ปริมาณน้ำ	ระดับน้ำ	ปริมาณน้ำ
	ม.	ลบม./วิ.	ม.	ลบม./วิ.	ม.	ลบม./วิ.
1:00	2.94	83.55	2.25	28.50	3.64	64.95
2:00	3.17	97.63	2.47	34.22	3.70	67.14
3:00	3.40	112.50	2.82	44.09	3.73	68.35
4:00	3.52	120.30	3.17	55.89	3.80	71.33
5:00	3.54	121.60	3.45	66.89	3.86	73.87
6:00	3.60	125.50	3.67	75.91	3.93	76.90
7:00	3.54	121.60	3.80	81.48	4.14	86.35
8:00	3.40	112.50	3.94	88.06	4.36	96.63
9:00	3.19	98.88	4.00	91.00	4.58	108.18
10:00	3.10	93.25	4.04	93.00	4.80	119.73
11:00	3.00	87.00	4.02	92.00	4.95	127.80
12:00	2.85	78.38	4.00	91.00	5.04	132.98
13:00	2.65	67.25	3.90	86.18	5.12	137.63
14:00	2.56	62.50	3.80	81.48	5.15	139.50
15:00	2.25	47.68	3.70	77.14	5.19	142.00
16:00	2.15	43.45	3.58	72.22	5.23	140.75
17:00	2.05	39.55	3.44	66.48	5.26	146.38
18:00	2.00	37.60	3.22	57.81	5.33	150.75
19:00	1.94	35.41	2.95	48.19	5.36	152.63
20:00	1.91	34.32	2.72	41.08	5.38	153.88
21:00	1.87	32.86	2.54	36.07	5.41	155.75
22:00	1.82	31.03	2.41	32.63	5.43	157.00
23:00	1.77	29.34	2.33	30.54	5.44	157.63
00:00	1.72	27.74	2.22	27.73	5.45	158.25

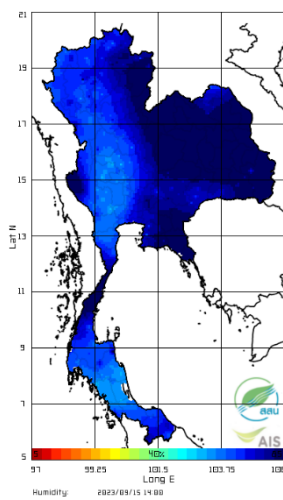
เวลา	18 ก.ย. 66					
	P.82		P.84		P.71A	
	ระดับน้ำ	ปริมาณน้ำ	ระดับน้ำ	ปริมาณน้ำ	ระดับน้ำ	ปริมาณน้ำ
	3.80	138.50	4.00	91.00	5.00	130.68
	ม.	ลบม./วิ.	ม.	ลบม./วิ.	ม.	ลบม./วิ.
1:00	1.71	27.42	2.15	25.99	5.46	158.88
2:00	1.70	27.10	2.08	24.52	5.47	159.50
3:00	1.69	26.78	2.00	22.84	5.48	160.13
4:00	1.69	26.78	1.95	21.81	5.47	159.50
5:00	1.69	26.78	1.88	20.44	5.47	159.50
6:00	1.70	27.10	1.83	19.47	5.47	159.50
7:00	1.70	27.10	1.80	18.88	5.44	157.63
8:00	1.70	27.10	1.79	18.69	5.42	156.38
9:00	1.76	29.02	1.82	19.27	5.40	155.13
10:00	1.90	33.95	1.83	19.47	5.35	152.00
11:00	1.98	36.87	1.83	19.47	5.32	150.13
12:00	1.88	33.22	1.87	20.25	5.27	147.00
13:00	1.83	31.40	2.00	22.84	5.22	143.88
14:00	1.80	30.30	2.00	22.84	5.17	140.75
15:00	1.79	29.98	1.94	21.61	5.10	136.43
16:00	1.90	33.95	1.87	20.25	5.03	132.40
17:00	1.95	35.78	1.85	19.86	4.94	127.23
18:00	2.05	39.55	1.91	21.03	4.85	122.35
19:00	2.07	40.33	2.11	25.15	4.83	121.30
20:00	2.08	40.72	2.19	26.97	4.83	121.30
21:00	2.08	40.72	2.27	29.01	4.87	123.40
22:00	2.09	41.11	2.32	30.28	4.91	125.50
23:00	2.09	41.11	2.30	29.77	4.93	126.65
00:00	2.07	40.33	2.29	29.52	4.94	127.23

เวลา	19 ก.ย. 66					
	P.82		P.84		P.71A	
	ระดับน้ำ	ปริมาณน้ำ	ระดับน้ำ	ปริมาณน้ำ	ระดับน้ำ	ปริมาณน้ำ
	3.80	138.50	4.00	91.00	5.00	130.68
	ม.	ลบม./วิ.	ม.	ลบม./วิ.	ม.	ลบม./วิ.
1:00	2.03	38.77	2.27	29.01	4.97	128.95
2:00	2.01	37.99	2.26	28.75	5.00	130.68
3:00	1.95	35.78	2.23	27.99	5.01	131.25
4:00	1.91	34.32	2.19	26.97	5.02	131.83
5:00	1.87	32.86	2.14	25.78	5.04	132.98
6:00	1.75	28.70	2.10	24.94	5.06	134.13
7:00	1.72	27.74	2.04	23.68	5.09	135.85
8:00	1.70	27.10	1.97	22.21	5.12	137.63
9:00	1.69	26.78	1.91	21.03	5.15	139.50
10:00	1.68	26.46	1.84	19.66	5.16	140.13
11:00	1.67	26.14	1.75	17.91	5.17	140.75
12:00	1.66	25.82	1.71	17.15	5.18	141.38
13:00	1.65	25.50	1.68	16.58	5.17	140.75
14:00	1.63	24.86	1.65	16.01	5.16	140.13
15:00	1.62	24.54	1.62	15.44	5.15	139.50
16:00	1.60	23.90	1.60	15.06	5.14	138.88
17:00	1.58	23.28	1.58	14.68	5.10	136.43
18:00	1.56	22.66	1.56	14.30	5.03	132.40
19:00	1.54	22.04	1.55	14.11	4.95	127.80
20:00	1.52	21.42	1.53	13.73	4.85	122.35
21:00	1.51	21.11	1.50	13.16	4.75	117.10
22:00	1.49	20.53	1.47	12.59	4.63	110.80
23:00	1.47	19.99	1.45	12.23	4.54	106.08
00:00	1.46	19.72	1.43	11.89	4.45	101.35

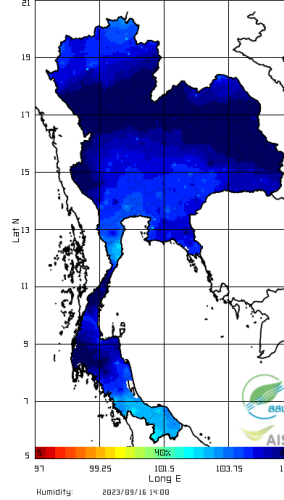
รายงานข้อมูลน้ำรายสัปดาห์ (ระหว่างวันที่ 12 กันยายน - 19 กันยายน 2566)

1. ปริมาณฝน สัปดาห์นี้ประเทศไทยมีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางตลอดทั้งสัปดาห์ กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบริเวณภาคเหนือ ในช่วงกลางสัปดาห์ถึงปลายสัปดาห์ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีฝนตกหนักในช่วงวันที่ 14 - 17 ก.ย. 66 ภาคตะวันออกมีฝนตกหนักถึงหนักมากตลอดทั้งสัปดาห์ ภาคกลางมีฝนตกหนักถึงหนักมากในช่วงวันที่ 16 - 17 ก.ย. 66 ส่วนภาคใต้มีฝนตกหนักถึงหนักมากกระจายตัวบางพื้นที่ตลอดทั้งสัปดาห์ โดยมีฝนตกหนักมากบริเวณจังหวัดเชียงใหม่ กำแพงเพชร สุโขทัย เพชรบูรณ์ นครสวรรค์ เชียงราย ตาก พิษณุโลก พิจิตร พะเยา น่าน แพร่ ลำปาง เลย อุดรธานี ขอนแก่น หนองบัวลำภู บุรีรัมย์ ชัยภูมิ อำนาจเจริญ นครพนม ยโสธร สกลนคร ร้อยเอ็ด กาฬสินธุ์ มุกดาหาร จันทบุรี ตราด พังงา และนราธิวาส
2. เมฆ สัปดาห์นี้มีเมฆปกคลุมประเทศไทยตอนบนตลอดทั้งสัปดาห์กับมีกลุ่มเมฆปกคลุมหนาแน่น ในหลายพื้นที่ในช่วงกลางสัปดาห์ ส่วนภาคใต้มีกลุ่มเมฆปกคลุมหนาแน่นตลอดทั้งสัปดาห์
3. ความกดอากาศ สัปดาห์นี้ประเทศไทยมีร่องมรสุมพาดผ่านบริเวณภาคเหนือ ภาคกลางตอนบน และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ประกอบกับมีหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุม บริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคเหนือตอนล่างด้วยในช่วงกลางสัปดาห์ กับมีมรสุมตะวันตกเฉียงใต้กำลังปานกลางพัดปกคลุมทะเลอันดามัน อ่าวไทย และประเทศไทย
4. ความชื้นในอากาศ แผนภาพแสดงการกระจายตัวของความชื้นในอากาศของประเทศไทยสะสม เวลา 14.00 - 16.00 น. ระหว่างวันที่ 11 - 17 ก.ย. 66 พบว่าประเทศไทยมีความชื้นสูงตลอดทั้งสัปดาห์ โดยเฉพาะบริเวณภาคเหนือมีความชื้นสูงมาก ในช่วงวันที่ 16 - 17 ก.ย. 66 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีความชื้นสูงมากในช่วงต้นสัปดาห์และปลายสัปดาห์ กับมีความชื้นสูงมากเป็นบริเวณกว้าง ในวันที่ 15 ก.ย. 66 ภาคตะวันออกมีความชื้นสูงมากในช่วงวันที่ 12 - 13 ก.ย. 66 และวันที่ 15 ก.ย. 66 ส่วนภาคใต้มีความชื้นสูงมากบริเวณตอนบนของภาคในวันที่ 14 - 16 ก.ย. 66 และตอนล่างของภาคในวันที่ 17 ก.ย. 66

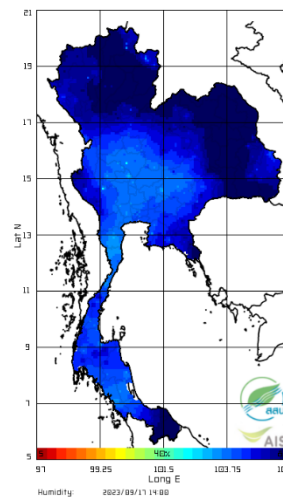
15 ก.ย. 66 14.00 น.



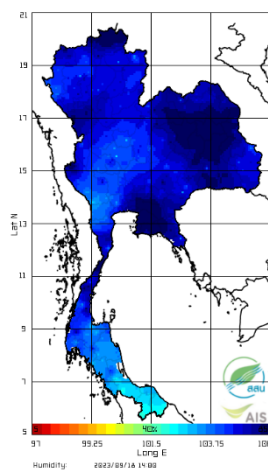
16 ก.ย. 66 14.00 น.



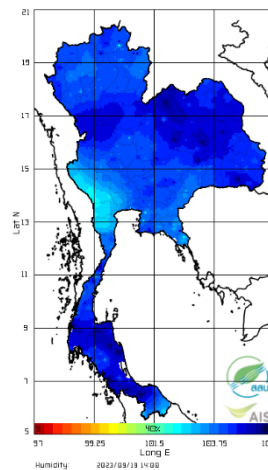
17 ก.ย. 66 14.00 น.



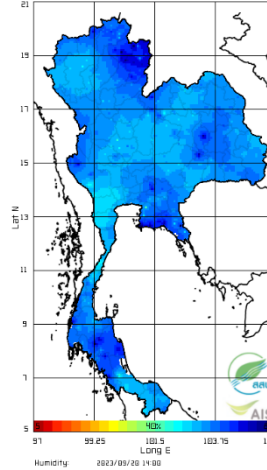
18 ก.ย. 66 14.00 น.



19 ก.ย. 66 14.00 น.



20 ก.ย. 66 14.00 น.

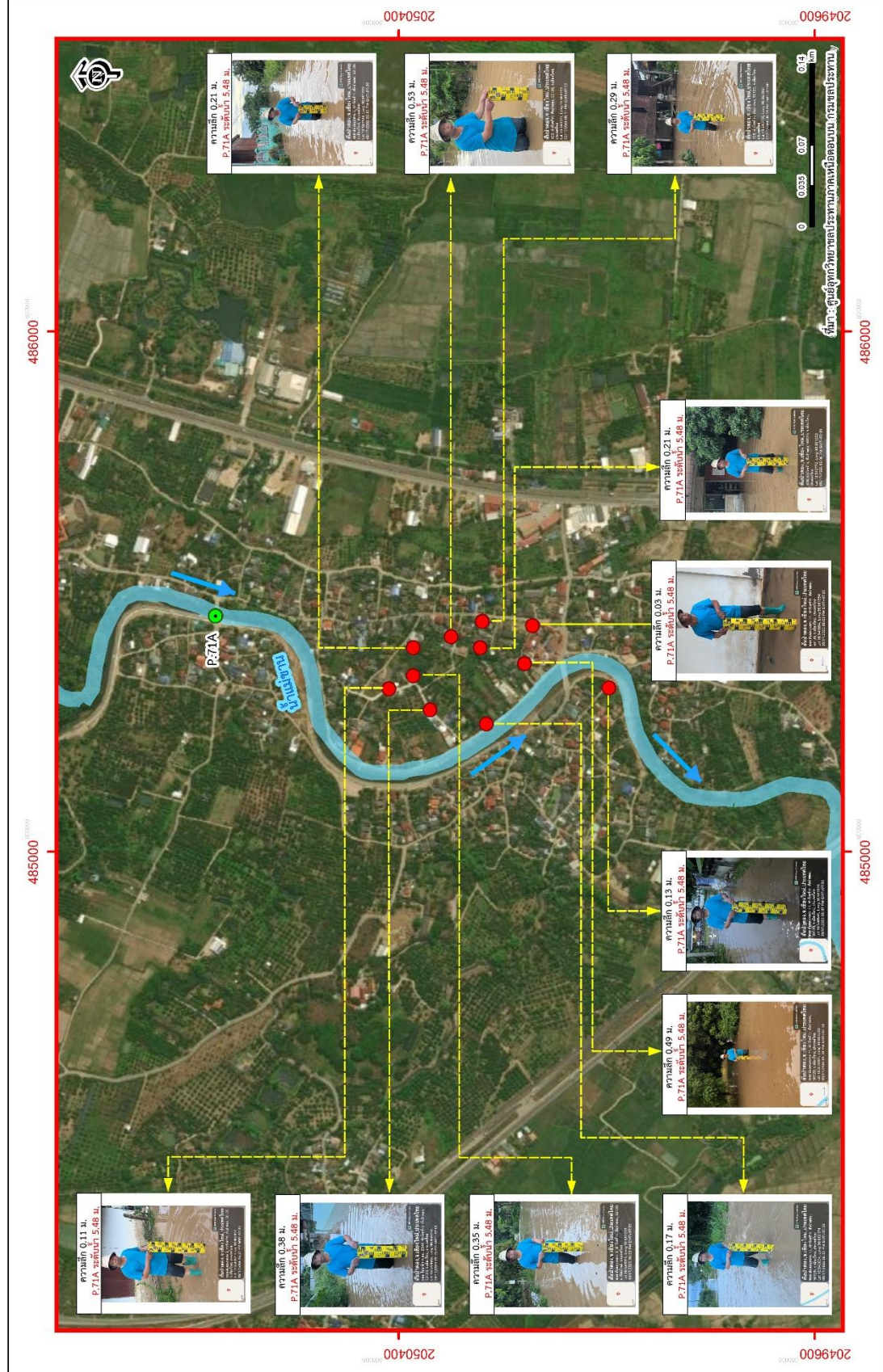


รูปที่ 10 แผนที่แสดงการกระจายตัวความชื้นในอากาศสะสมช่วงเวลา 14.00 น.

ของวันที่ 15 กันยายน – 20 กันยายน 2566

ที่มา : สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

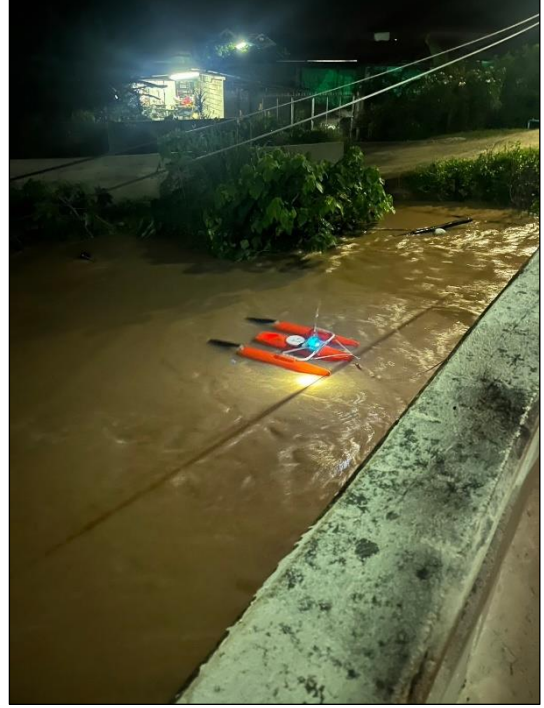
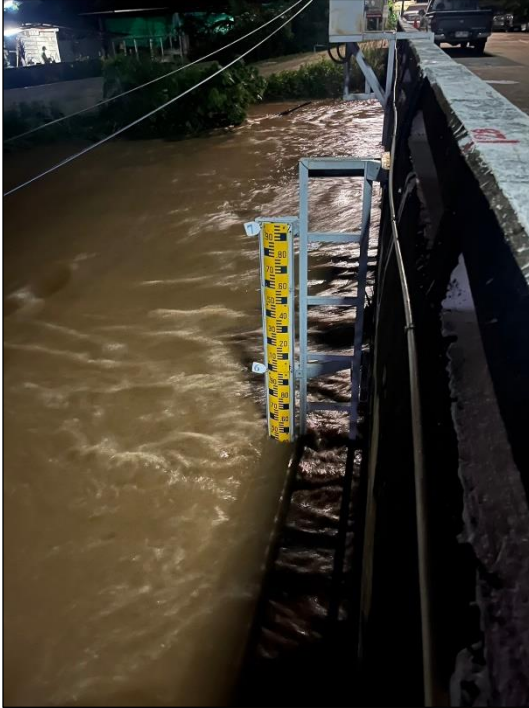
แผนที่แสดงจุดระดับน้ำท่วม น้ำแม่อาน อ.สันป่าตอง จ.เชียงใหม่ เมื่อวันที่ 17 กันยายน 2566



แผนที่แสดงจุดระดับน้ำท่วม น้ำแม่ขาน อ.สันป่าตอง จ.เชียงใหม่ เมื่อวันที่ 18 กันยายน 2566



ภาพเหตุการณ์น้ำท่วมน้ำแม่ขาน อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่
ระหว่างวันที่ 17 – 18 กันยายน 2566

















(สำเนา)

ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา
เรื่อง หย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงบริเวณประเทศไทย
และคลื่นลมแรงบริเวณทะเลอันดามันตอนบน
ฉบับที่ 1 (248/2566)
(มีผลกระทบตั้งแต่วันที่ 26 - 29 กันยายน 2566)

ในช่วงวันที่ 26 - 29 กันยายน 2566 หย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงบริเวณทะเลจีนใต้ตอนกลางจะเคลื่อนผ่านประเทศไทยตอนบนตามแนวร่องมรสุม ในขณะที่มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ภาคใต้ และอ่าวไทยจะมีกำลังแรงขึ้น ลักษณะเช่นนี้ทำให้ประเทศไทยมีฝนเพิ่มขึ้นและมีฝนตกหนักหลายพื้นที่ โดยมีฝนตกหนักมากบางแห่งในบริเวณภาคเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลางรวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ภาคตะวันออก และภาคใต้ ขอให้ประชาชนบริเวณประเทศไทย ระวังอันตรายจากฝนตกหนักถึงหนักมากและลมกระโชกแรงบางแห่ง ซึ่งอาจทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลันและน้ำป่าไหลหลาก โดยเฉพาะพื้นที่ลาดเชิงเขาใกล้ทางน้ำไหลผ่านและพื้นที่ลุ่ม รวมทั้งเพิ่มความระมัดระวังในการสัญจรผ่านบริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองและหลีกเลี่ยงการอยู่ในที่โล่งแจ้ง ใต้ต้นไม้ใหญ่ และป้ายโฆษณาที่ไม่แข็งแรงไว้ด้วย

สำหรับคลื่นลมบริเวณทะเลอันดามันตอนบน มีคลื่นสูง 2 - 3 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 3 เมตร ส่วนทะเลอันดามันตอนล่างและอ่าวไทยตอนบน มีคลื่นสูง ประมาณ 2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร ชาวเรือควรเดินเรือด้วยความระมัดระวังและหลีกเลี่ยงการเดินเรือในบริเวณที่มีฝนฟ้าคะนอง ตลอดช่วง และเรือเล็กบริเวณทะเลอันดามันตอนบนควรออกจากฝั่งในช่วงวันที่ 26 - 29 กันยายน 2566

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

ประกาศ ณ วันที่ 24 กันยายน พ.ศ. 2566 เวลา 17.00 น.

กรมอุตุนิยมวิทยาจะออกประกาศฉบับต่อไปใน วันที่ 25 กันยายน พ.ศ. 2566 เวลา 05.00 น.

(ลงชื่อ) ชมภารี ชมภูรัตน์
 (นางสาวชมภารี ชมภูรัตน์)
 อธิบดีกรมอุตุนิยมวิทยา

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวชลาลัย แจ่มผล)

ผู้อำนวยการกองพยากรณ์อากาศ

นายวุฒิพงศ์ หนูบรรจง
 ผู้พยากรณ์อากาศ
 กองพยากรณ์อากาศ

สอบถามสภาพอากาศ โทร 1111 โทร 1182
 โทรสาร 0-2399-4012, <https://www.tmd.go.th>
<https://www.metalarm.tmd.go.th/service>

คณะผู้จัดทำ

1	นายอุเทน	คำแปง	เจ้าพนักงานอุทกวิทยาชำนาญงาน
2	นายสรายุทธ	ยะแบน	เจ้าพนักงานอุทกวิทยาชำนาญงาน
3	นางสาวนุชวรา	หนั้บุรุษ	นักอุทกวิทยา

ที่ปรึกษา

นายอานนท์ อินทรประสาท ผู้อำนวยการศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคเหนือตอนบน