



กรมชลประทาน

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

รายงานสถานการณ์น้ำท่วมแม่น้ำน่าน จังหวัดน่าน
วันที่ 28 สิงหาคม – 1 กันยายน 2557



ศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคเหนือตอนบน
สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา กรมชลประทาน

<http://www.hydro-1.net>
[email:cmhydro@gmail.com](mailto:cmhydro@gmail.com)

รายงาน
สถานการณ์น้ำท่วมจังหวัดน่าน
วันที่ 28 สิงหาคม - 1 กันยายน 2557

ศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำ ภาคเหนือตอนบน
สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา กรมชลประทาน

คำนำ

การเกิดอุทกภัยในพื้นที่ภาคเหนือ จะอยู่ระหว่างเดือนสิงหาคม – ตุลาคม และในปัจจุบันเป็นที่ยอมรับกันทั่วไปแล้วว่า ภัยพิบัติทางธรรมชาติเช่น พายุ น้ำท่วม แผ่นดินถล่ม ความแห้งแล้ง ฯลฯ ได้มีส่วนก่อให้เกิดความเสียหายจำนวนมาก ทั้งในแง่ชีวิต และทรัพย์สินทั้งของส่วนรวม และส่วนตัว ทำให้รัฐบาล และประชาชนต้องใช้ทรัพยากรจำนวนมาก เพื่อบูรณะฟื้นฟูที่ได้รับ ความเสียหาย จากภัยธรรมชาติ แทนที่จะได้นำเอาทรัพยากรที่มีอยู่จำกัด ไปใช้พัฒนาทางด้านอื่น ๆ ที่จำเป็น ยิ่งไปกว่านั้น ยังมีแนวโน้มว่าอนาคตอาจจะมีภัยทางธรรมชาติเกิดขึ้นบ่อยครั้งยิ่งขึ้น และความรุนแรงยิ่งขึ้น ทั้งนี้ เนื่องจากสภาพแวดล้อมทางธรรมชาติถูกตัดแปลงและถูกทำลายลง โดยเฉพาะระหว่างเดือนสิงหาคม – ตุลาคม จะเป็นช่วงของฤดูมรสุม ที่จะก่อให้เกิดความเสียหายเนื่องจากอุทกภัยหรือที่เรียกกันทั่วไปว่า “น้ำท่วม”

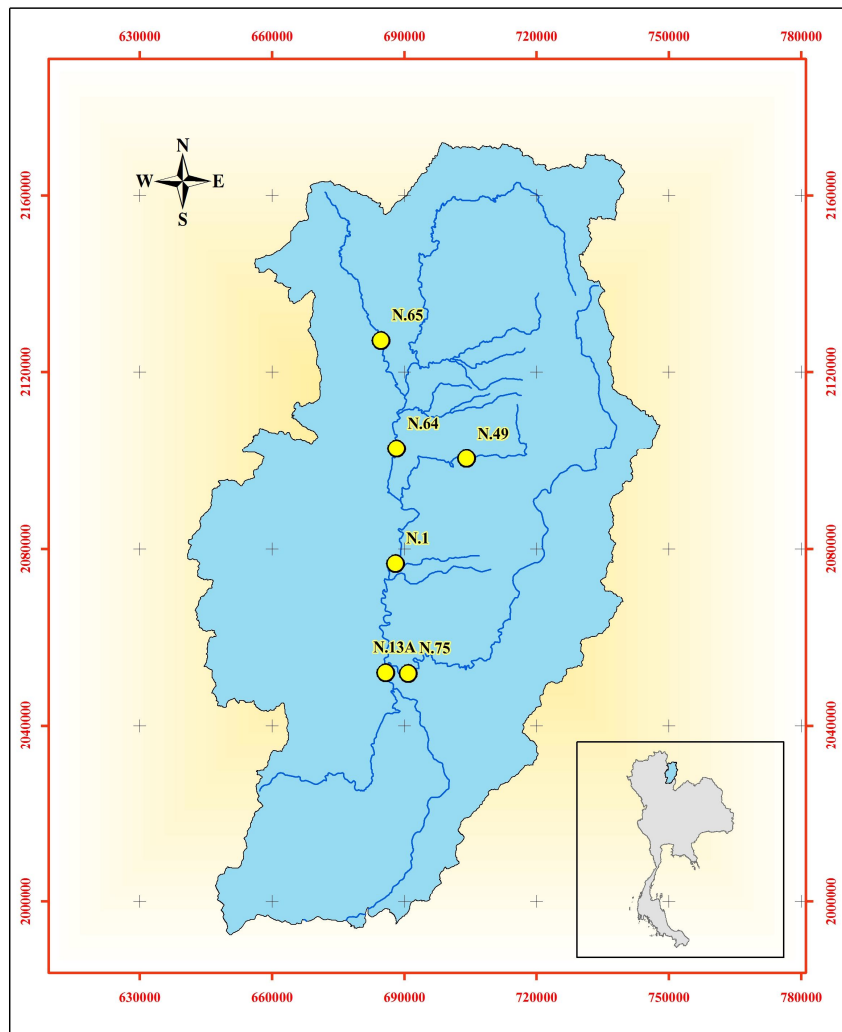
ดังนั้นเพื่อให้การกำหนดพื้นที่ ที่เสี่ยงต่อการเกิดอุทกภัย โดยเฉพาะบริเวณหมู่บ้านบนที่ราบเชิงเขาที่อยู่ใกล้ลำห้วย หรือน้ำแม่สายหลัก จึงได้ทำการศึกษาเกี่ยวกับปัญหาที่เคยเกิดขึ้น ในพื้นที่ เช่น อำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่ บ้านน้ำก้อ จังหวัดเพชรบูรณ์ เพื่อป้องกันความเสียหายที่จะเกิดแก่ชีวิต และทรัพย์สินของประชาชน ฉะนั้นการกำหนดพื้นที่ ที่เสี่ยงต่ออุทกภัย (น้ำท่วม) จึงเป็นเป้าหมายหลัก เพื่อเป็นการประกอบการวางแผนป้องกัน และเพื่อลดความรุนแรง รวมทั้งเพื่อวางแผนช่วยเหลือประชาชน ในพื้นที่ที่เกิดอุทกภัยทางธรรมชาติ

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	
ลักษณะทางกายภาพ	1
ข้อมูลทางอุตุนิยมวิทยา	
ร่องมรสุม ระหว่างวันที่ 27 สิงหาคม – 2 กันยายน 2557	2
ภาพถ่ายดาวเทียม GOES-9 ระหว่างวันที่ 28 สิงหาคม – 1 กันยายน 2557	2
แผนภาพแสดงน้ำฝนสะสม NASA	3
เรดาร์ตรวจวัดน้ำฝนรายชั่วโมง ระหว่างวันที่ 28 สิงหาคม 2557	4
เรดาร์ตรวจวัดน้ำฝนรายชั่วโมง ระหว่างวันที่ 29 สิงหาคม 2557	5
เรดาร์ตรวจวัดน้ำฝนรายชั่วโมง ระหว่างวันที่ 30 สิงหาคม 2557	6
เรดาร์ตรวจวัดน้ำฝนรายชั่วโมง ระหว่างวันที่ 31 สิงหาคม 2557	7
เรดาร์ตรวจวัดน้ำฝนรายชั่วโมง ระหว่างวันที่ 1 กันยายน 2557	8
แผนที่อากาศ วันที่ 28 สิงหาคม – 1 กันยายน 2557	9
ข้อมูลทางอุทกวิทยา	
ตารางแสดงปริมาณน้ำฝนรายวันของสถานีต่าง ๆ ในเขตลุ่มน้ำน่าน	21
ระหว่างวันที่ 28 สิงหาคม – 1 กันยายน 2557	
แผนที่แสดงเส้นชั้นน้ำฝน สถานีวัดน้ำฝนจังหวัดน่าน วันที่ 28 สิงหาคม 2557	23
ข้อมูลปริมาณน้ำฝนสูงสุดที่ตกรายวัน 24 ชั่วโมง ของสถานีต่างๆในลุ่มน้ำน่าน	24
กราฟแสดงรอบปีการเกิดซ้ำปริมาณฝนที่ อ.ทุ่งช้าง	25
กราฟแสดงรอบปีการเกิดซ้ำปริมาณฝนที่ อ.เชียงกลาง	26
กราฟแสดงรอบปีการเกิดซ้ำปริมาณฝนที่ อ.สองแคว	27
กราฟแสดงรอบปีการเกิดซ้ำปริมาณฝนที่ อ.ปัว	28
กราฟแสดงรอบปีการเกิดซ้ำปริมาณฝนที่ อ.เมือง	30
ข้อมูลทางอุทกวิทยา	
กราฟแสดงความสัมพันธ์ปริมาณน้ำและระดับน้ำที่สถานี N.64 และ N.1	31
ระหว่างวันที่ 28 – 31 กรกฎาคม 2556	
ภาคผนวก	
ตารางแสดงข้อมูลระดับน้ำ - ปริมาณน้ำ สถานี N.64 และ N.1	32
(ระหว่างวันที่ 28 สิงหาคม – 1 กันยายน 2557)	
กราฟความสัมพันธ์ระดับน้ำสูงสุดแม่น้ำน่านระหว่างสถานี N64 กับ N1	35
รายงานข้อมูลน้ำรายสัปดาห์ (ระหว่างวันที่ 28 สิงหาคม - 1 กันยายน 2557)	36
ภาพเหตุการณ์น้ำท่วมจังหวัดน่าน	38
รายงานสถานการณ์น้ำวันที่ 30 สิงหาคม 2557 เวลา 9.00 น.	41

ลักษณะทางกายภาพ

แม่น้ำน่านมีต้นกำเนิดมาจากเทือกเขาหลวงพระบาง ซึ่งเป็นเส้นแบ่งเขตแดนไทย - ลาว มีความสูงอยู่ที่ระดับ 220 ม.รทก. จากนั้นไหลผ่านที่ราบระหว่างหุบเขาในเขตอำเภอเมือง และอำเภอเมืองเวียงสา จังหวัดน่าน หุบเขาทางด้านตะวันตกและตะวันออกทั้งสองด้านนี้เป็นต้นกำเนิดของลำน้ำสาขาหลายสายที่ ราบบริเวณนี้จะมีระดับความสูงประมาณ 180 - 220 ม.รทก. จากนั้นแม่น้ำน่านจะไหลผ่านหุบเขาสูงอ่างเก็บน้ำสิริกิติ์ พื้นที่ตอนล่างของกลุ่มน้ำน่านจะเป็นที่ราบสองฝั่งแม่น้ำซึ่งจัดได้ว่าเป็นทุ่งราบผืนใหญ่ที่สำคัญที่สุดของประเทศไทยจากจังหวัดพิษณุโลก แม่น้ำน่านจะไหลเคียงคู่กับแม่น้ำยมลงมาบรรจบกันที่อำเภอชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์จากนั้นจะไหลผ่านบึงบอระเพ็ดทางฝั่งซ้ายก่อนจะบรรจบกับแม่น้ำปิงที่อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ ซึ่งเป็นจุดเริ่มต้นของแม่น้ำเจ้าพระยา ลำน้ำที่สำคัญ ได้แก่ น้ำว่า มีต้นกำเนิดมาจากเทือกเขาหลวงพระบางไหลมาบรรจบทางฝั่งซ้ายของแม่น้ำน่านที่อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน น้ำปาด ซึ่งเป็นลำน้ำสาขาใหญ่มีต้นกำเนิดมาจากเทือกเขาหลวงพระบางเช่นกันไหลมาบรรจบที่อำเภอพรหมพิราม จังหวัดพิษณุโลก และแม่น้ำวังทองไหลมาบรรจบทางซ้ายของแม่น้ำน่านที่อำเภอบางกระทุ่ม จังหวัดพิจิตร



รูปที่ 1 : แผนที่แสดงที่ตั้งสถานีสำรวจอุทกวิทยากลุ่มน้ำน่าน

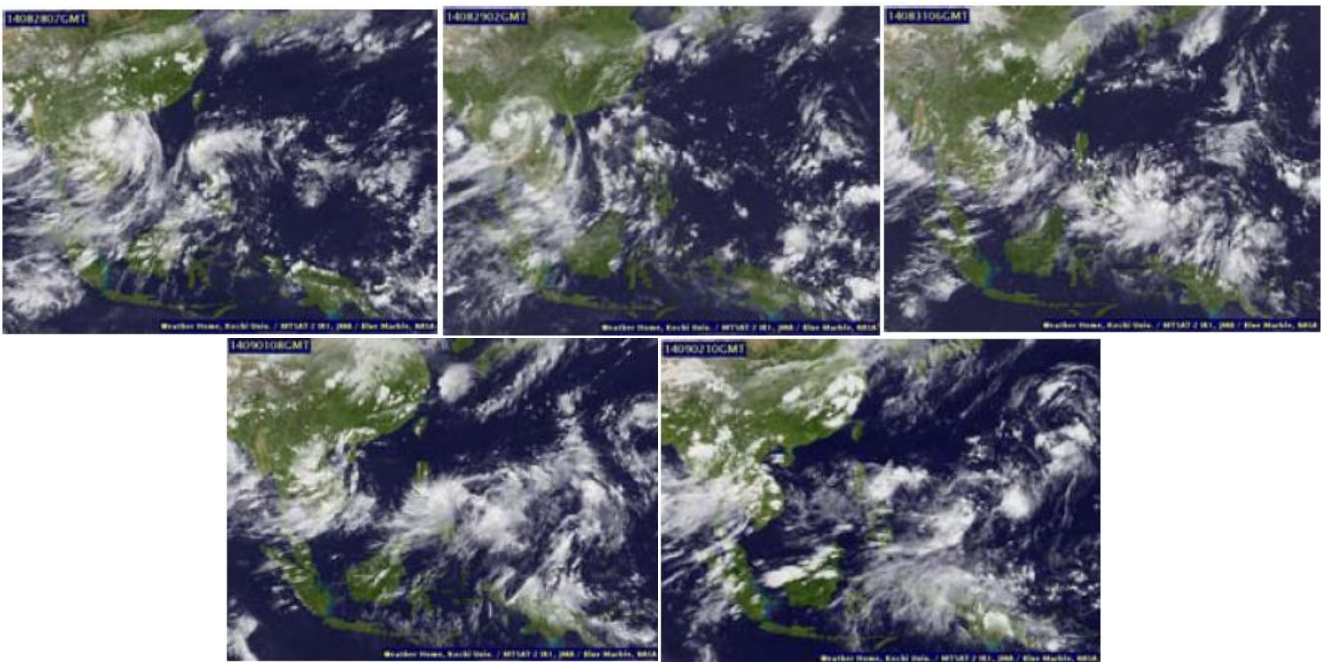
ข้อมูลทางอุตุนิยมวิทยา

ร่องมรสุม

ในช่วงวันที่ 27 สิงหาคม – 2 กันยายน 2557

ร่องมรสุมกำลังพาดผ่านภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือเกือบตลอดสัปดาห์ โดยพาดผ่านภาคเหนือตอนล่าง ภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนเข้าสู่หย่อมความกดอากาศต่ำบริเวณอ่าวตังเกี๋ย ในระยะกลางสัปดาห์ ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมทะเลอันดามันประเทศไทยตลอดสัปดาห์ นอกจากนี้หย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมบริเวณภาคเหนือตอนบน และได้เคลื่อนไปปกคลุมประเทศพม่าในช่วงวันที่ 29-30 ส.ค. ลักษณะดังกล่าวทำให้ประเทศไทยมีฝนตกหนาแน่นตลอดสัปดาห์กับมีรายงานน้ำป่าไหลหลากในหลายพื้นที่

ภาพถ่ายดาวเทียม GOES-9

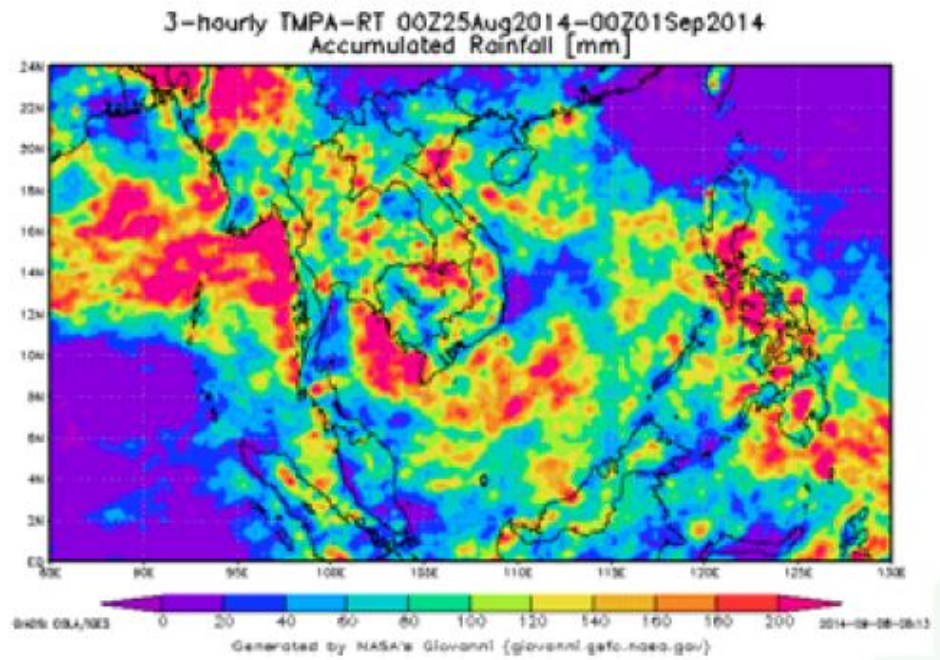


รูปที่ 2 : จากภาพถ่ายดาวเทียม GOES-9 (วันที่ 28 ส.ค. - 1 ก.ย. 2557 ตามลำดับ)

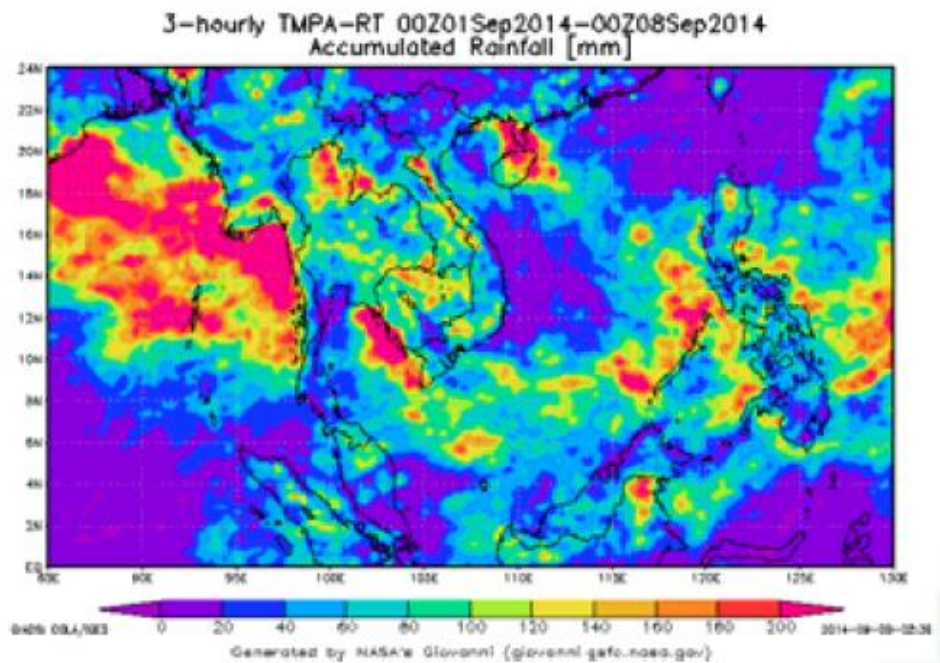
พบว่ากลุ่มเมฆปกคลุมหนาแน่นในหลายพื้นที่ของประเทศ โดยเฉพาะบริเวณประเทศไทยตอนบน อันเนื่องมาจากมีร่องมรสุมกำลังแรงพาดผ่านบริเวณ ภาคเหนือ ภาคกลางตอนบน และภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง จนเข้าสู่หย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงบริเวณเกาะไหหลำ ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมบริเวณประเทศไทยมีกำลังค่อนข้างแรง ส่งผลให้มีฝนตกหนาแน่นทั่วทุกภาคของประเทศ

ข้อมูลจาก : มหาวิทยาลัยโคชิ

แผนภาพแสดงปริมาณฝนสะสม NASA



รูปที่ 3.1 : ฝนสะสมระหว่างวันที่ 25-31 ส.ค. 2557

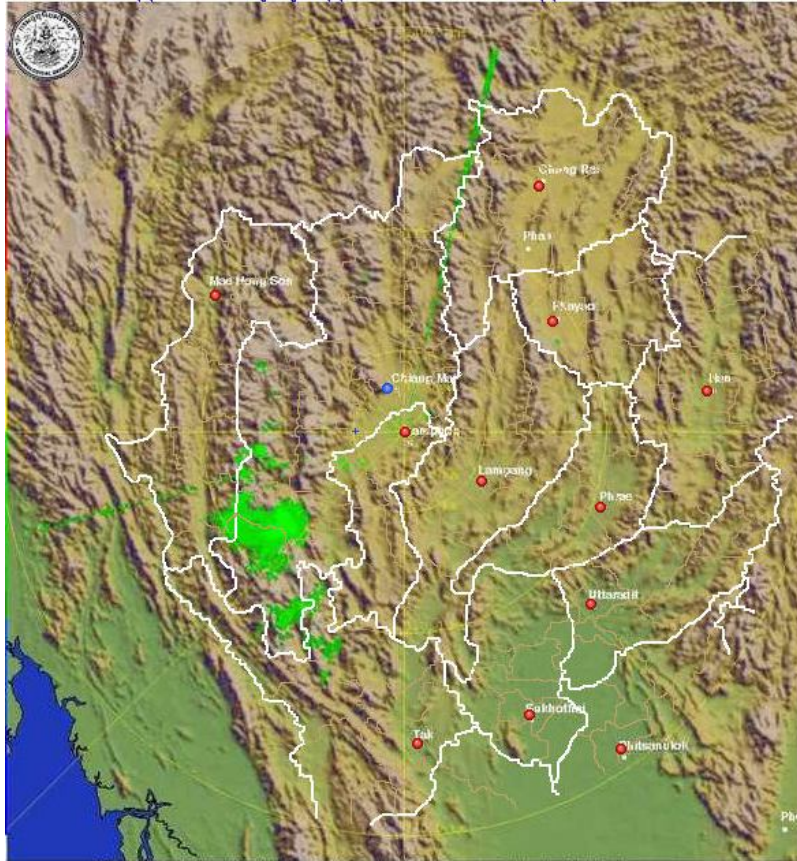


รูปที่ 3.2 : ฝนสะสมระหว่างวันที่ 1 - 7 ก.ย. 2557

ข้อมูลจาก : NASA (National Aeronautics and Space Administration)

เรดาร์ตรวจวัดฝน

ในวันที่ 28 สิงหาคม 2557 เรดาร์ตรวจวัดฝนสามารถตรวจวัดความเข้มของฝนเป็นรายชั่วโมง ดังแสดงในรูปที่ 4.1

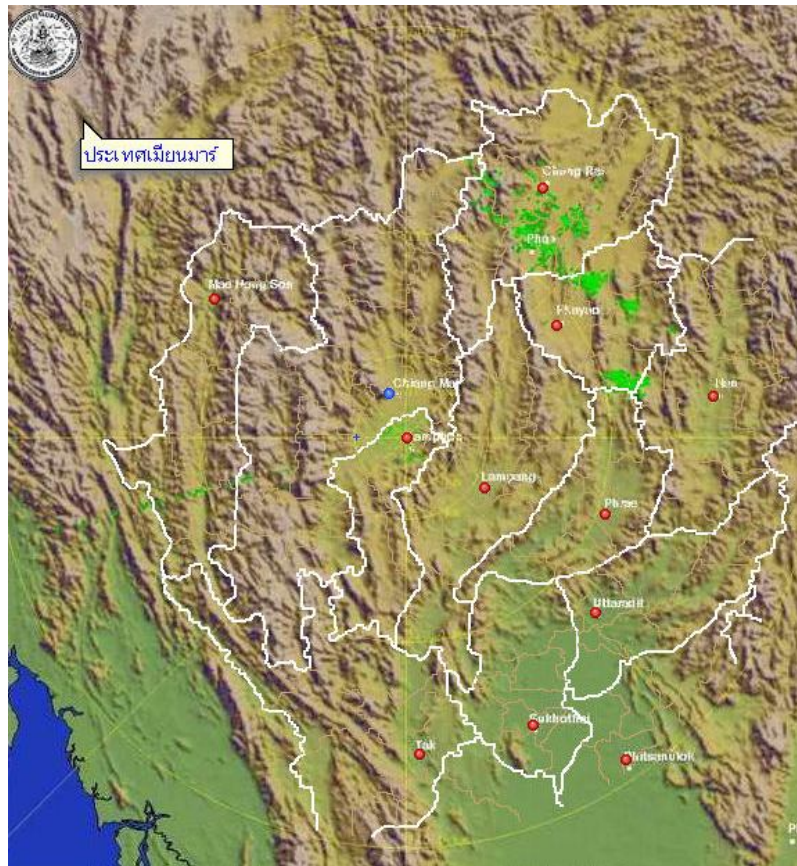


รูปที่ 4.1

วันที่ 28 สิงหาคม 57 เวลา 8.00 น.

ปริมาณฝนเฉลี่ยทั่วทั้งพื้นที่ในวันที่ 28 สิงหาคม 2557 ประมาณ 65.6 มม./วัน (ตารางที่ 1)

ในวันที่ 29 สิงหาคม 2557 เรดาร์ตรวจวัดฝนสามารถตรวจวัดความเข้มของฝนเป็นรายชั่วโมง ดังแสดงในรูปที่ 4.2

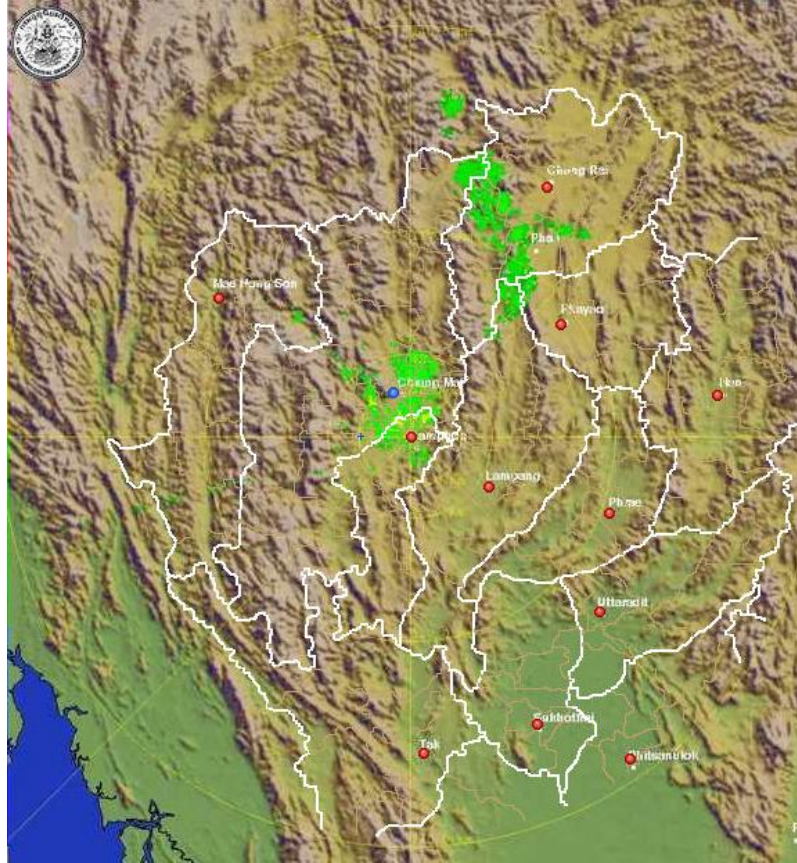


รูปที่ 4.2

วันที่ 29 สิงหาคม 57 เวลา 7.00 น.

ปริมาณฝนเฉลี่ยทั่วทั้งพื้นที่ในวันที่ 29 สิงหาคม 2557 ประมาณ 45.5 มม./วัน (ตารางที่ 1)

ในวันที่ 30 สิงหาคม 2557 เรดาร์ตรวจวัดฝนสามารถตรวจวัดความเข้มของฝนเป็นรายชั่วโมง
ดังแสดงในรูปที่ 4.3

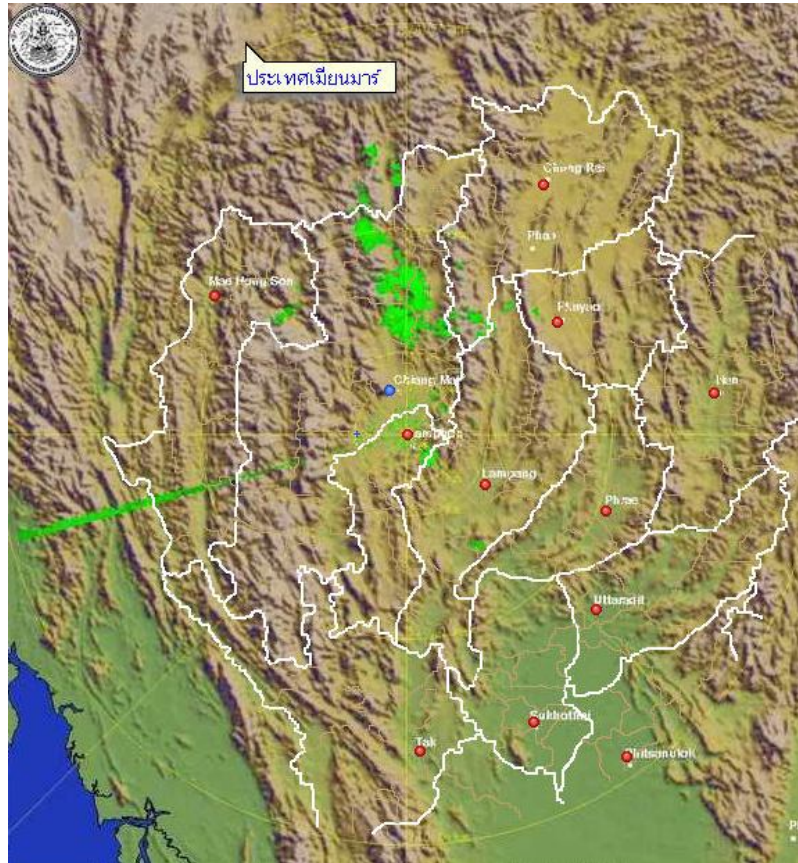


รูปที่ 4.3

วันที่ 30 สิงหาคม 2557 เวลา 09:00 น.

ปริมาณฝนเฉลี่ยทั่วทั้งพื้นที่ในวันที่ 30 สิงหาคม 2557 ประมาณ 19.3 มม./วัน (ตารางที่ 1)

ในวันที่ 31 สิงหาคม 2557 เรดาร์ตรวจวัดฝนสามารถตรวจวัดความเข้มของฝนเป็นรายชั่วโมง ดังแสดงในรูปที่ 4.4

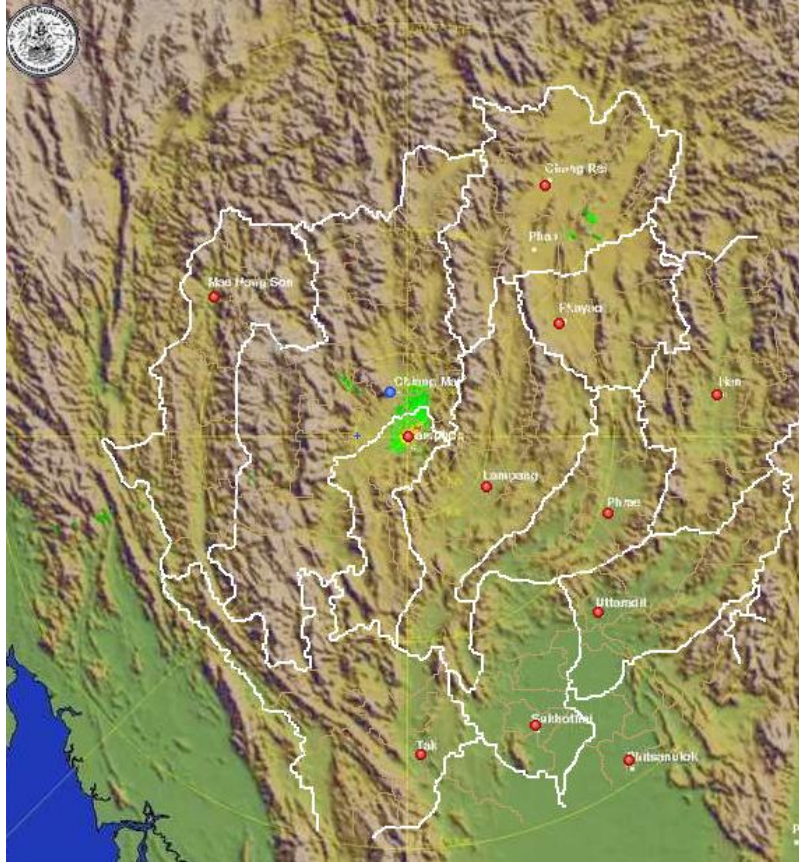


รูปที่ 4.4

วันที่ 31 สิงหาคม 2557 เวลา 7.00 น.

ปริมาณฝนเฉลี่ยทั่วทั้งพื้นที่ในวันที่ 31 สิงหาคม 2557 ประมาณ 8.0 มม./วัน (ตารางที่ 1)

ในวันที่ 1 กันยายน 2557 เรดาร์ตรวจวัดฝนสามารถตรวจวัดความเข้มของฝนเป็นรายชั่วโมง
 ดังแสดงในรูปที่ 4.5



รูปที่ 4.5

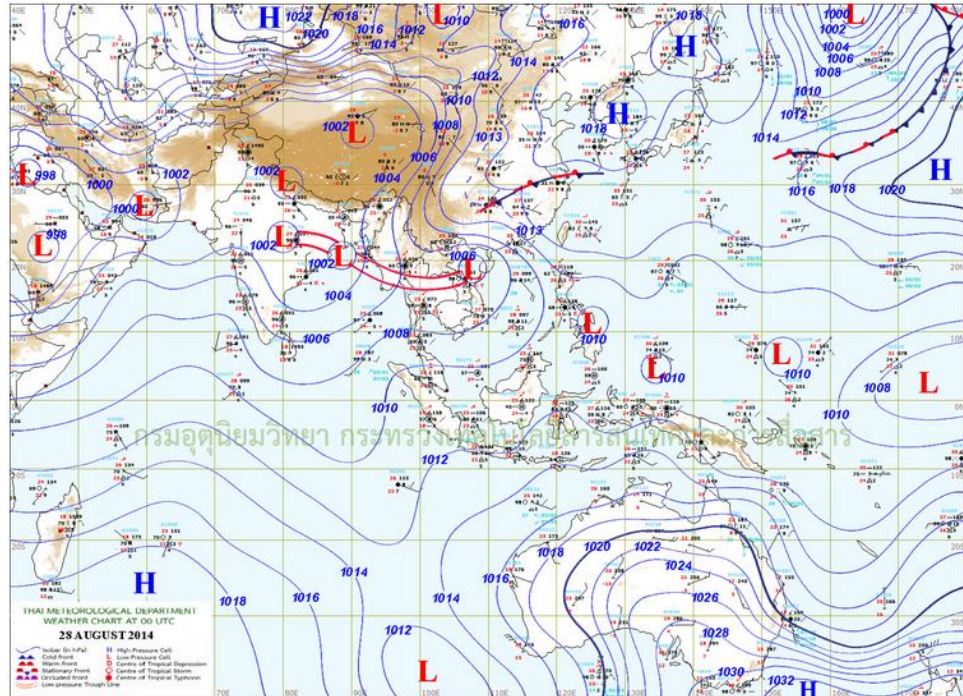
วันที่ 1 กันยายน 57 เวลา 09:00 น.

ปริมาณฝนเฉลี่ยทั่วทั้งพื้นที่ในวันที่ 1 กันยายน 2557 ประมาณ 26.4 มม./วัน (ตารางที่ 1)

แผนที่อากาศ (วันที่ 28 สิงหาคม – 1 กันยายน 2557)

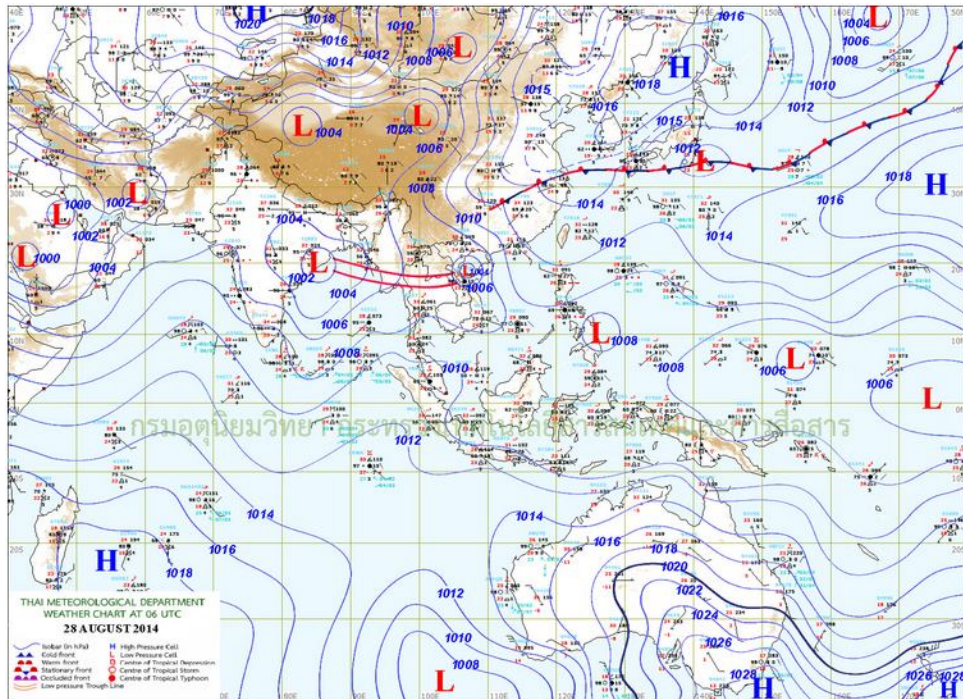
- วันที่ 28 สิงหาคม 2557

แผนที่อากาศ วันที่ 28 สิงหาคม 2557 เวลา 07.00 น.



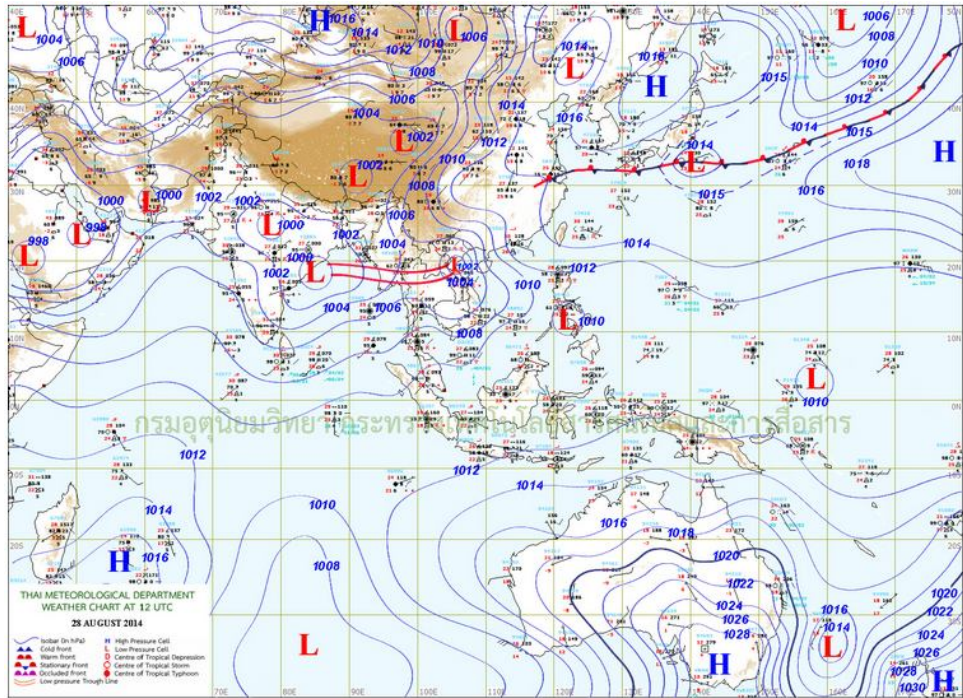
- รูปที่ 5.1

แผนที่อากาศ วันที่ 28 สิงหาคม 2557 เวลา 13.00 น.



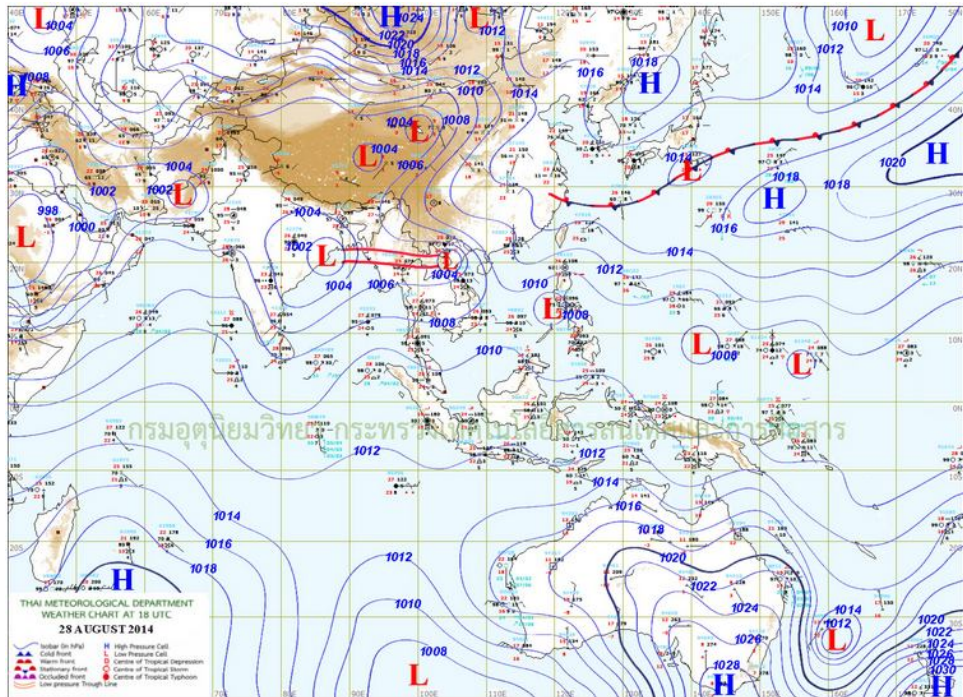
- รูปที่ 5.2

แผนที่อากาศ วันที่ 28 สิงหาคม 2557 เวลา 19.00 น.



รูปที่ 5.3

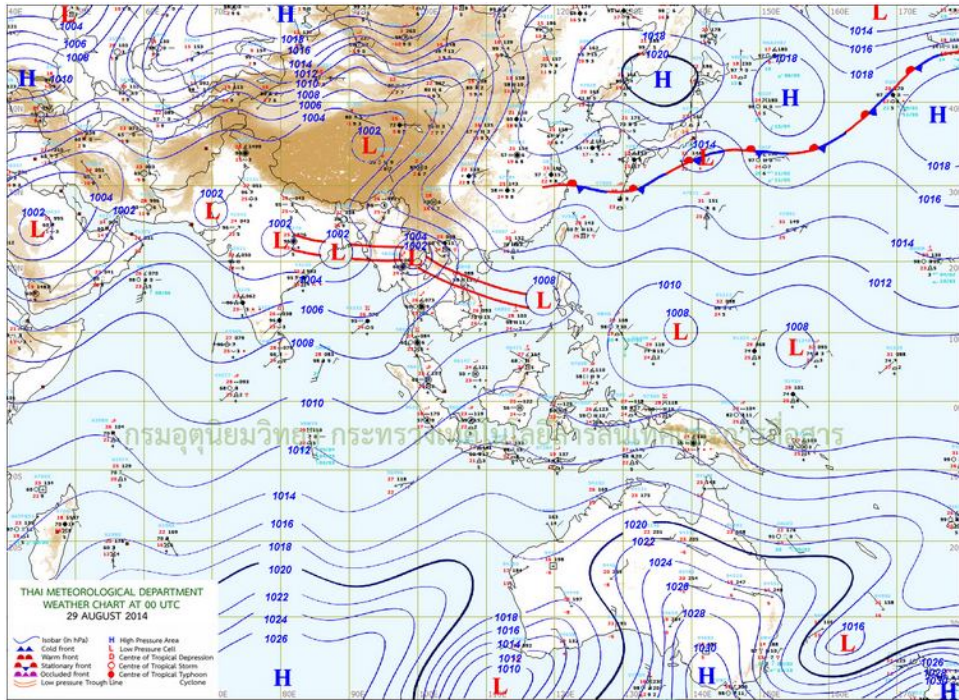
แผนที่อากาศ วันที่ 28 สิงหาคม 2557 เวลา 01.00 น.



• รูปที่ 5.4

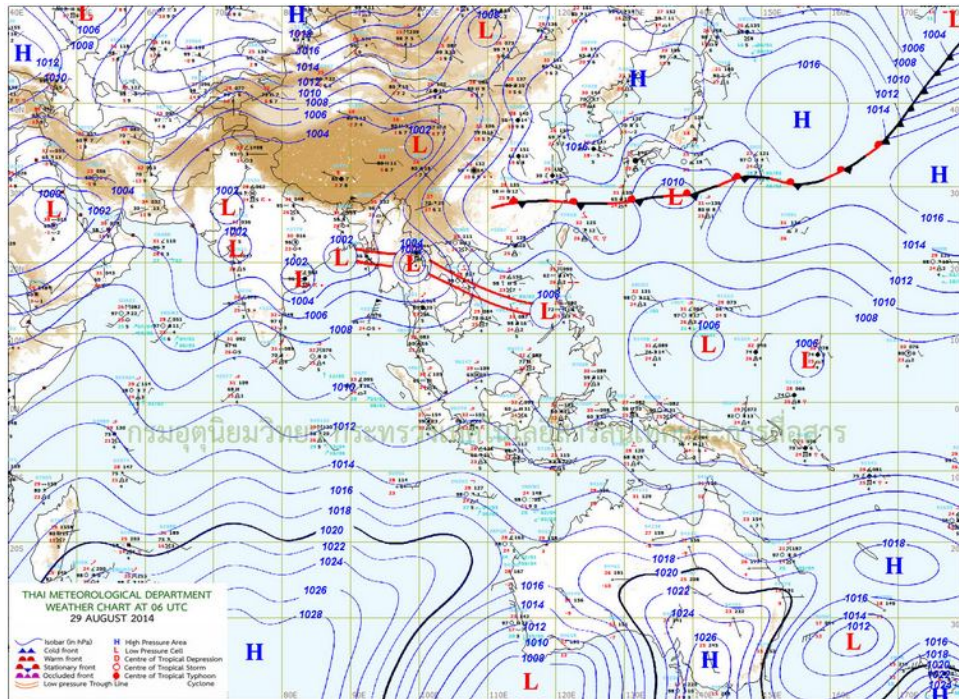
- วันที่ 29 สิงหาคม 2557

แผนที่อากาศ วันที่ 29 สิงหาคม 2557 เวลา 07.00 น.



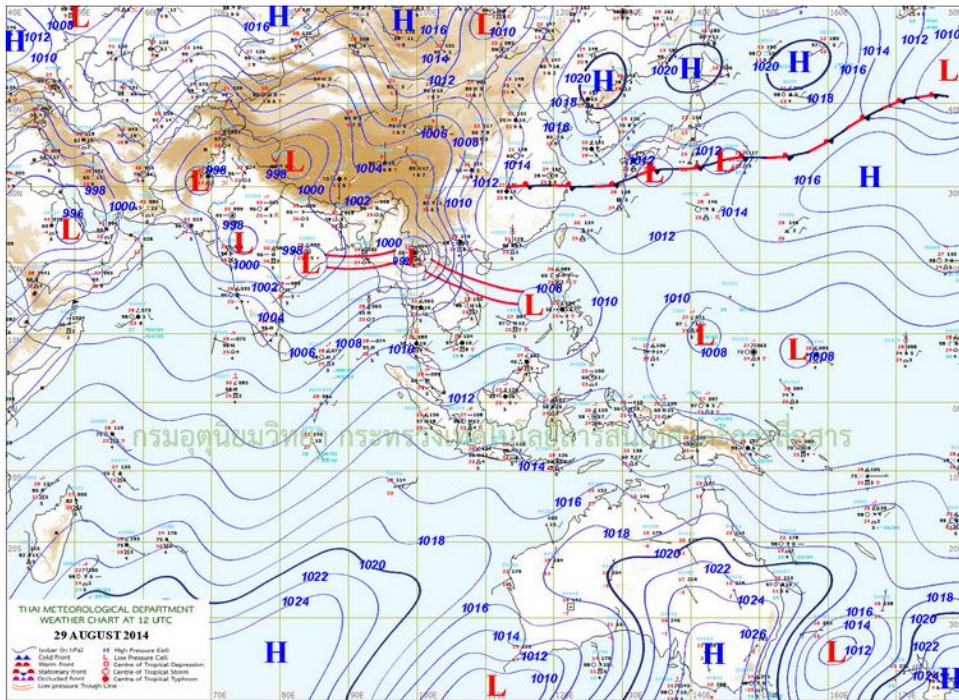
รูปที่ 5.5

แผนที่อากาศ วันที่ 29 สิงหาคม 2557 เวลา 13.00 น.



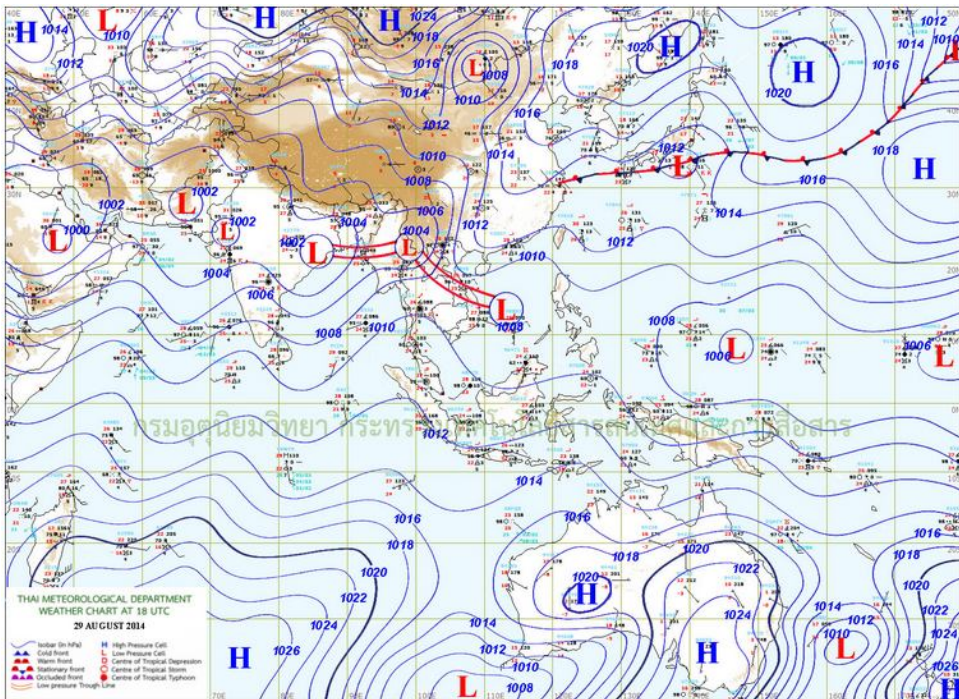
รูปที่ 5.6

แผนที่อากาศ วันที่ 29 สิงหาคม 2557 เวลา 19.00 น.



รูปที่ 5.7

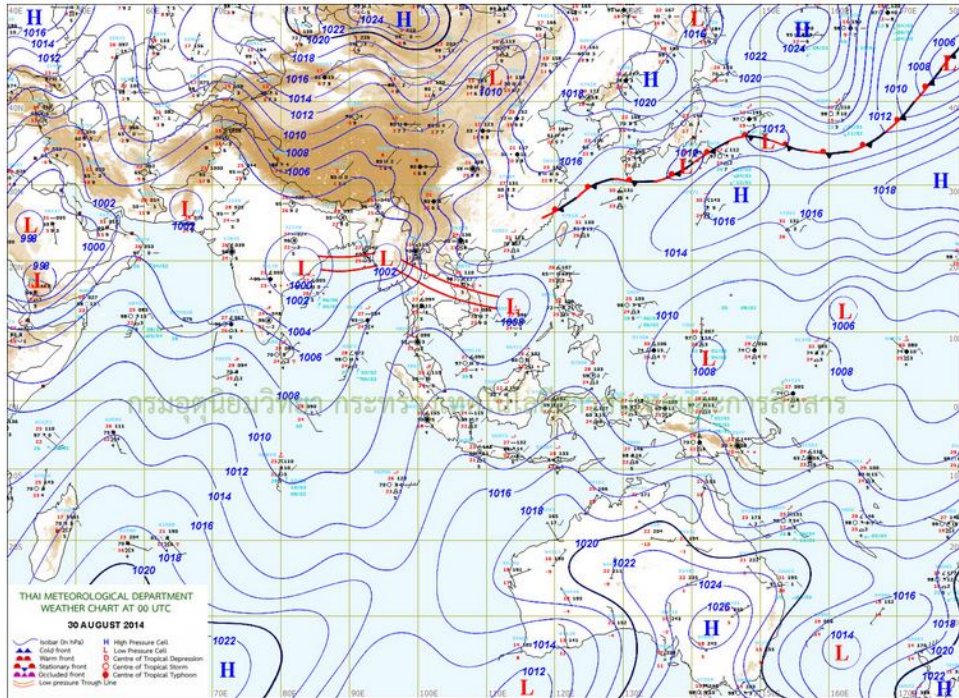
แผนที่อากาศ วันที่ 29 สิงหาคม 2557 เวลา 01.00 น.



รูปที่ 5.8

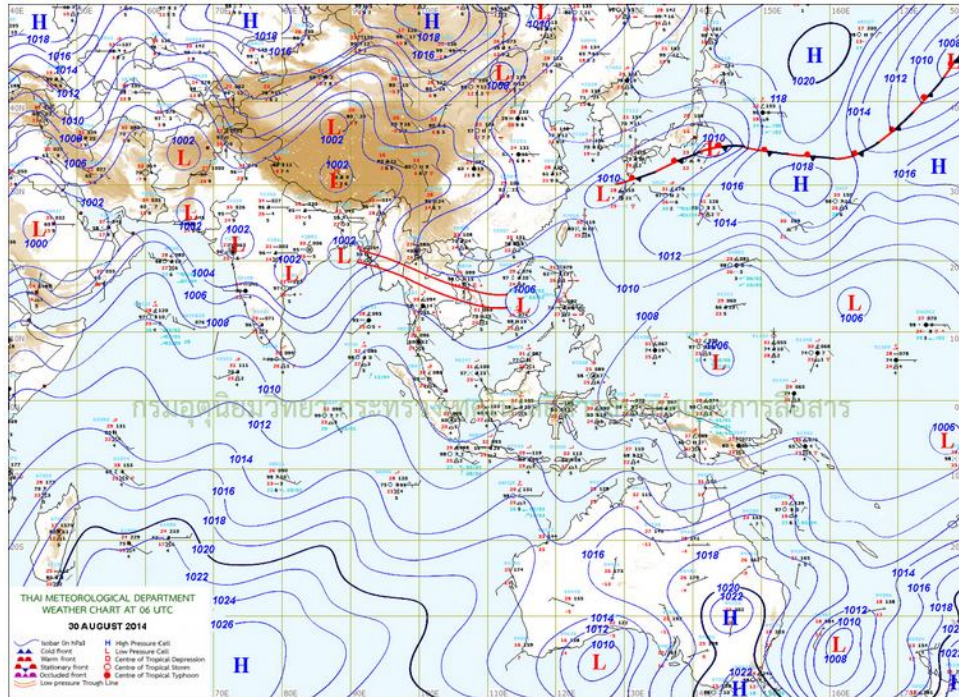
- วันที่ 30 สิงหาคม 2557

แผนที่อากาศ วันที่ 30 สิงหาคม 2557 เวลา 07.00 น.



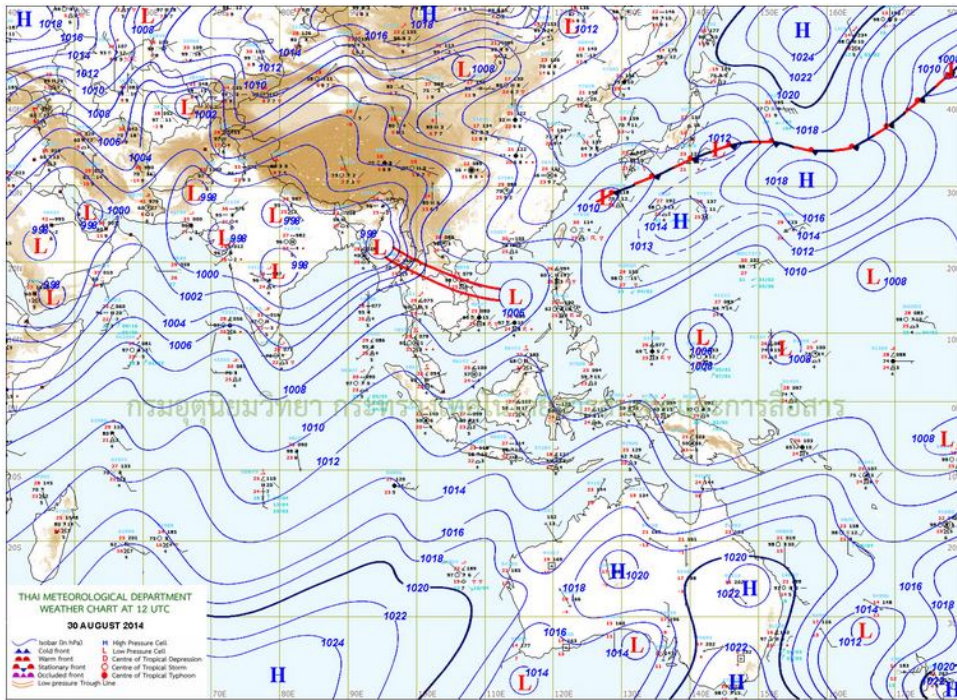
รูปที่ 5.9

แผนที่อากาศ วันที่ 30 สิงหาคม 2557 เวลา 13.00 น.



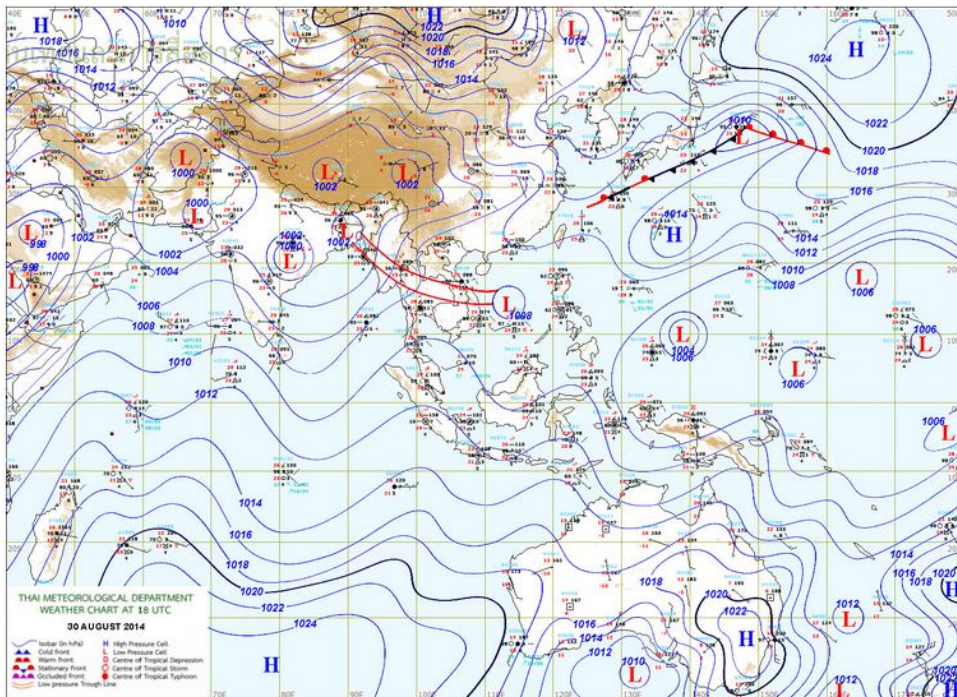
รูปที่ 5.10

แผนที่อากาศ วันที่ 30 สิงหาคม 2557 เวลา 19.00 น.



รูปที่ 5.11

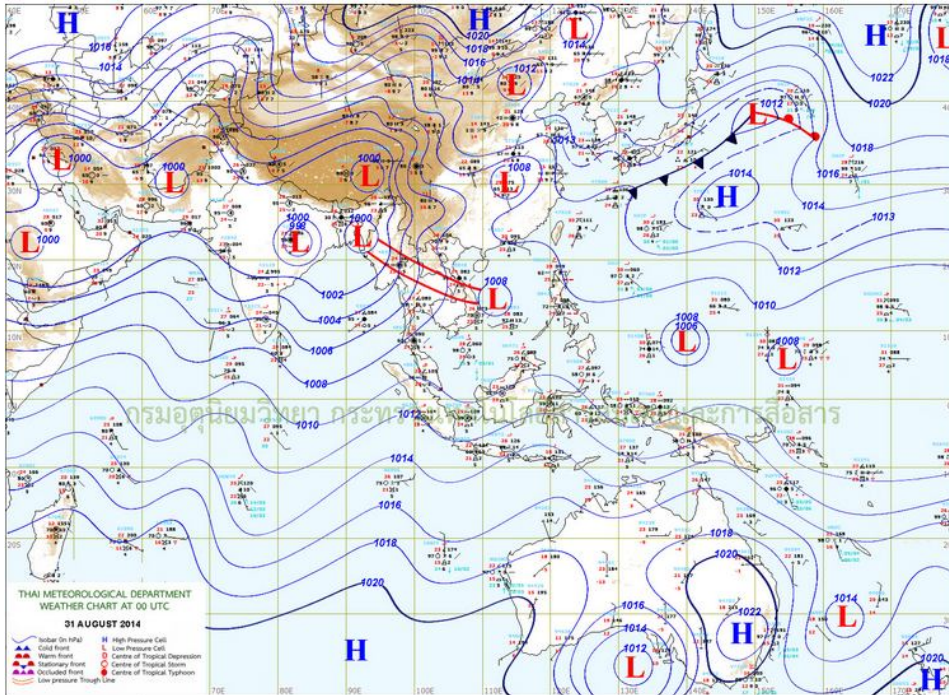
แผนที่อากาศ วันที่ 30 สิงหาคม 2557 เวลา 01.00 น.



รูปที่ 5.12

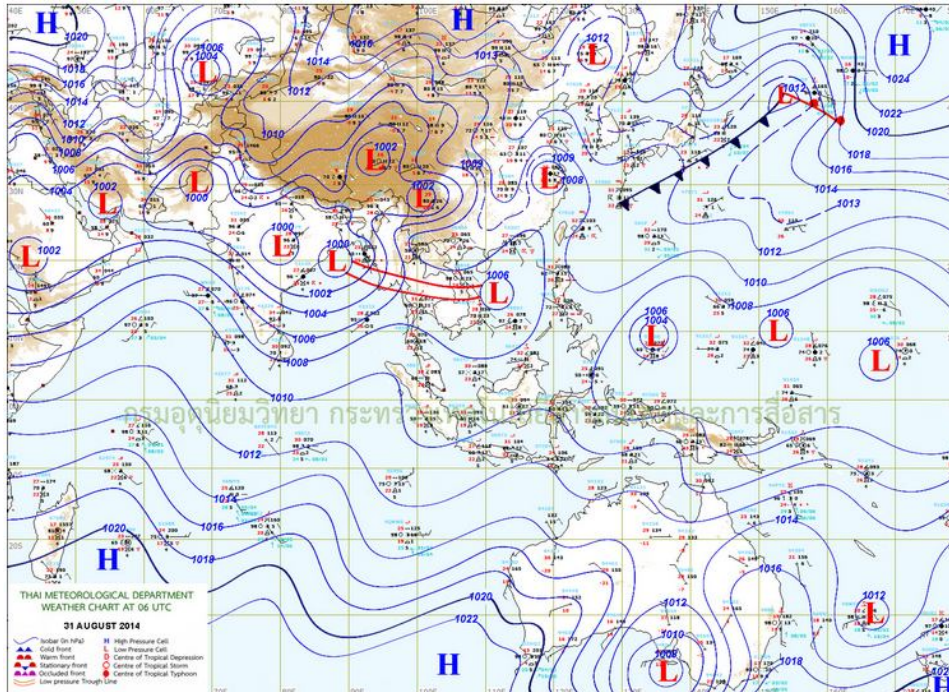
- วันที่ 31 สิงหาคม 2557

แผนที่อากาศ วันที่ 31 สิงหาคม 2557 เวลา 07.00 น.



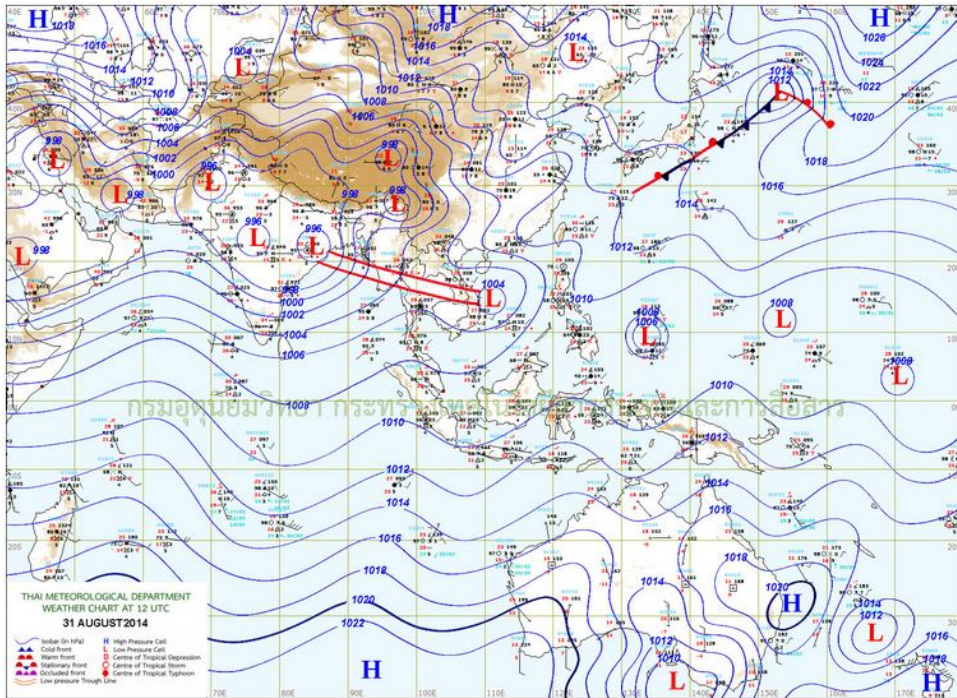
รูปที่ 5.13

แผนที่อากาศ วันที่ 31 สิงหาคม 2557 เวลา 13.00 น.



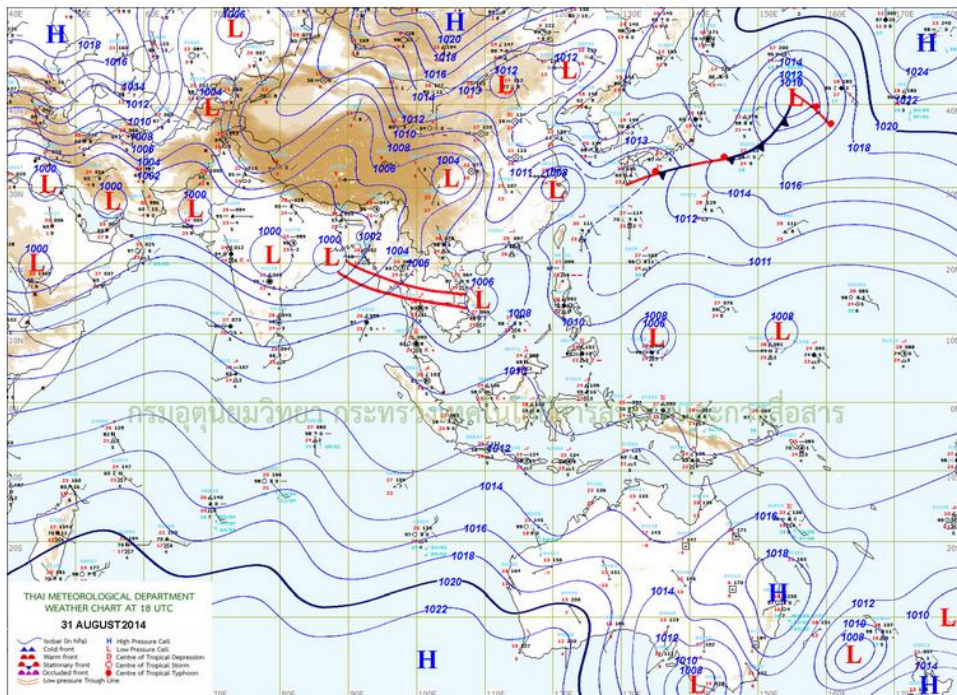
รูปที่ 5.14

แผนที่อากาศ วันที่ 31 สิงหาคม 2557 เวลา 19.00 น.



รูปที่ 5.15

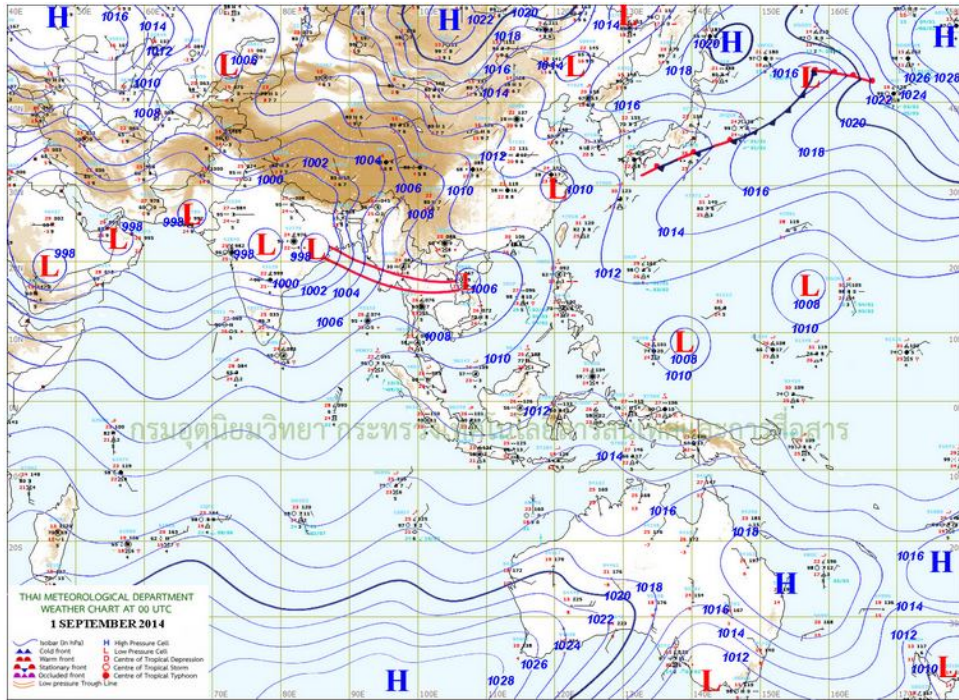
แผนที่อากาศ วันที่ 31 สิงหาคม 2557 เวลา 01.00 น.



รูปที่ 5.16

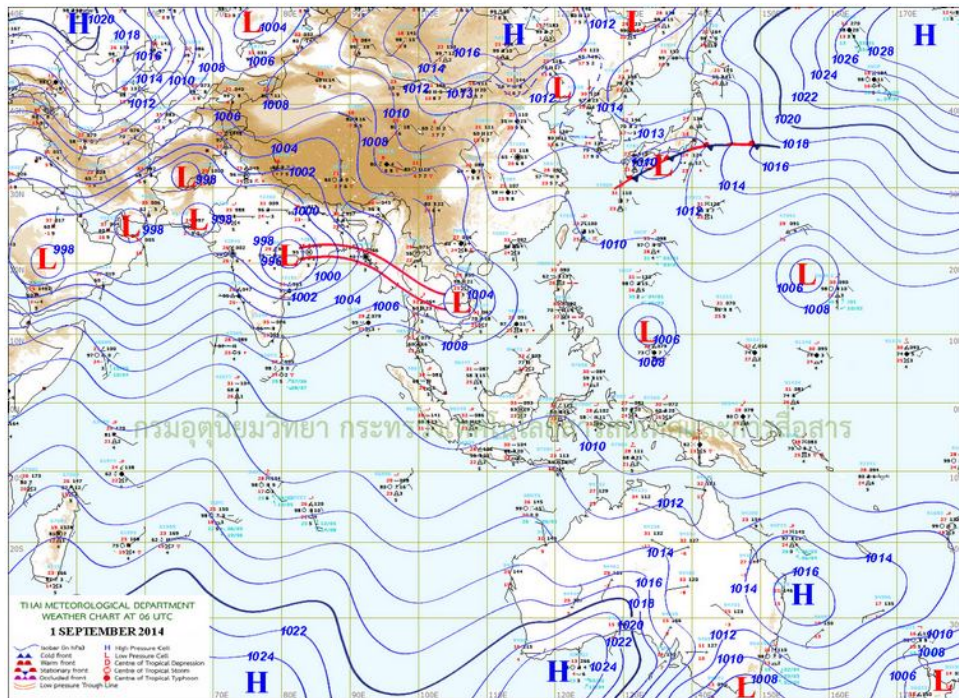
- วันที่ 1 กันยายน 2557

แผนที่อากาศ วันที่ 1 กันยายน 2557 เวลา 07.00 น.



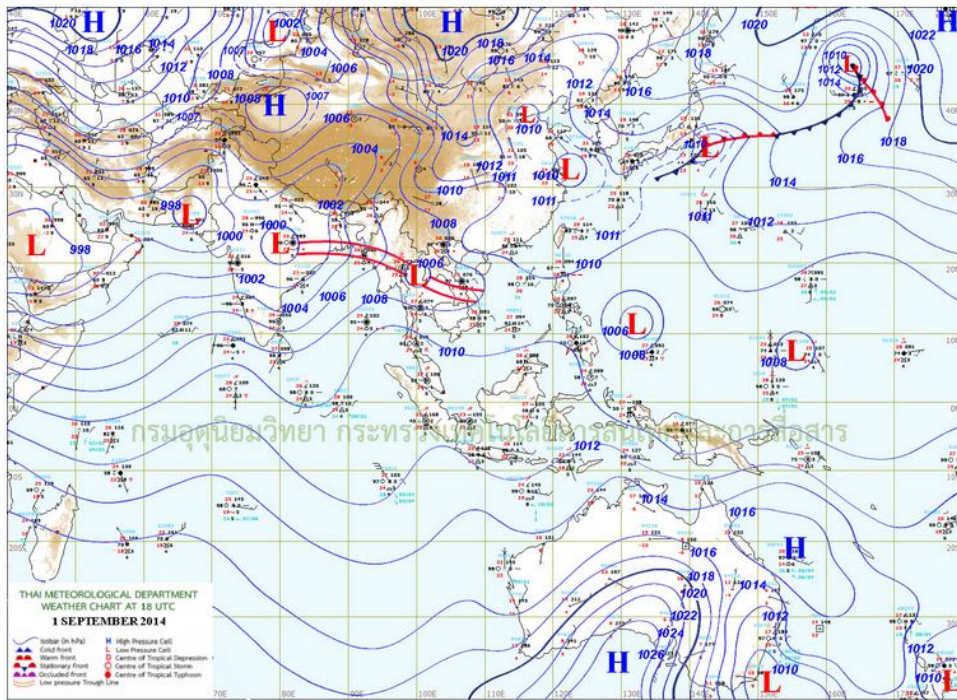
รูปที่ 5.17

แผนที่อากาศ วันที่ 1 กันยายน 2557 เวลา 13.00 น.



รูปที่ 5.18

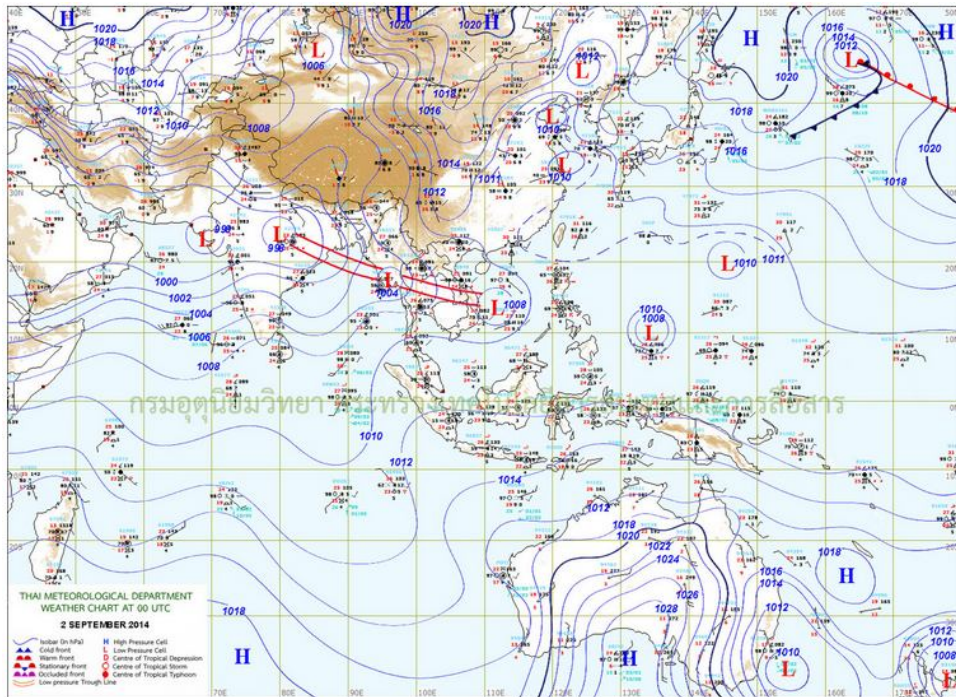
แผนที่อากาศ วันที่ 1 กันยายน 2557 เวลา 01.00 น.



รูปที่ 5.19

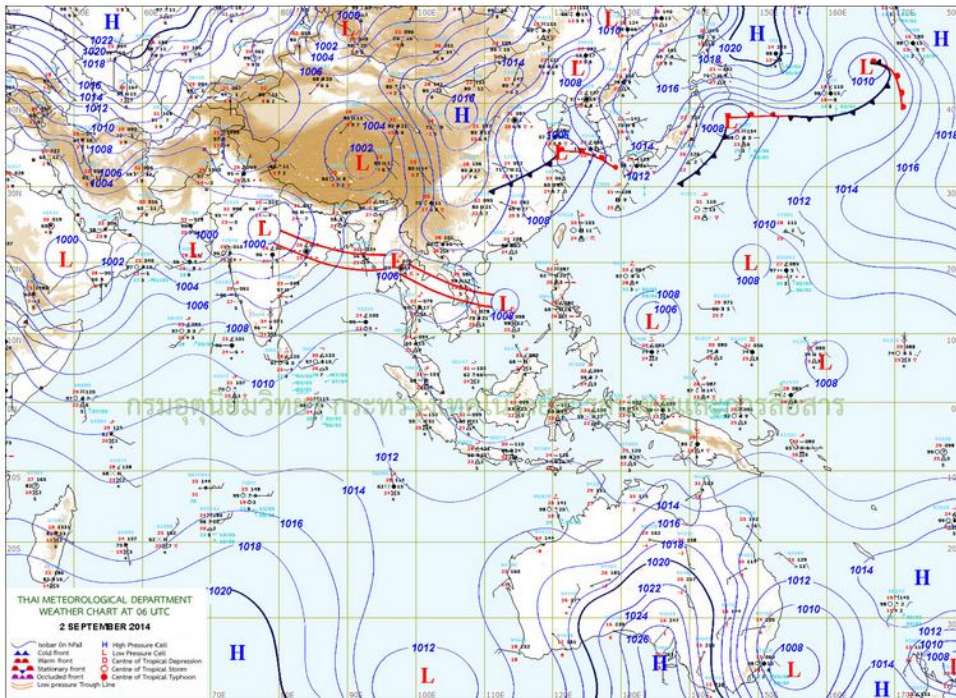
- วันที่ 2 กันยายน 2557

แผนที่อากาศ วันที่ 2 กันยายน 2557 เวลา 07.00 น.



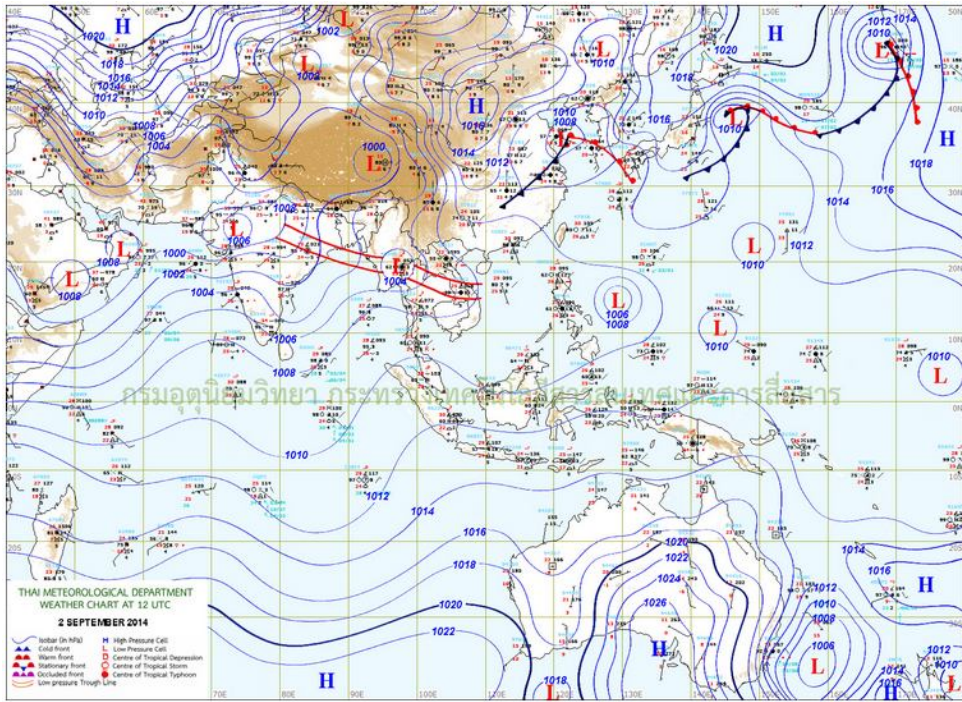
รูปที่ 5.20

แผนที่อากาศ วันที่ 2 กันยายน 2557 เวลา 13.00 น.



รูปที่ 5.21

แผนที่อากาศ วันที่ 2 กันยายน 2557 เวลา 19.00 น.



รูปที่ 5.22

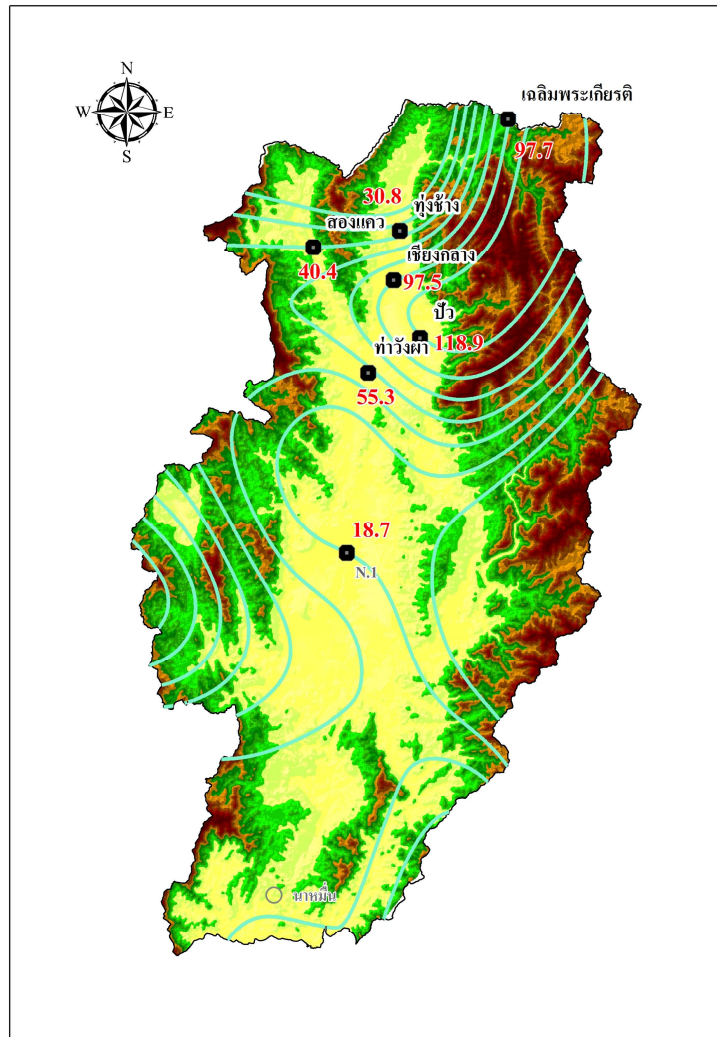
ในเขตลุ่มน้ำน่านมีสถานีวัดปริมาณน้ำฝนอยู่ทั้งหมด 6 สถานี อำเภอเฉลิมพระเกียรติ อำเภอทุ่งช้าง อำเภอเชียงกลาง อำเภอสองแคว อำเภอปัว อำเภอท่าวังผา แต่ละสถานีวัดปริมาณน้ำฝนได้ดังนี้

ตารางที่ 1 : แสดงปริมาณน้ำฝนรายวันของแต่ละสถานี ในเขตลุ่มน้ำน่าน

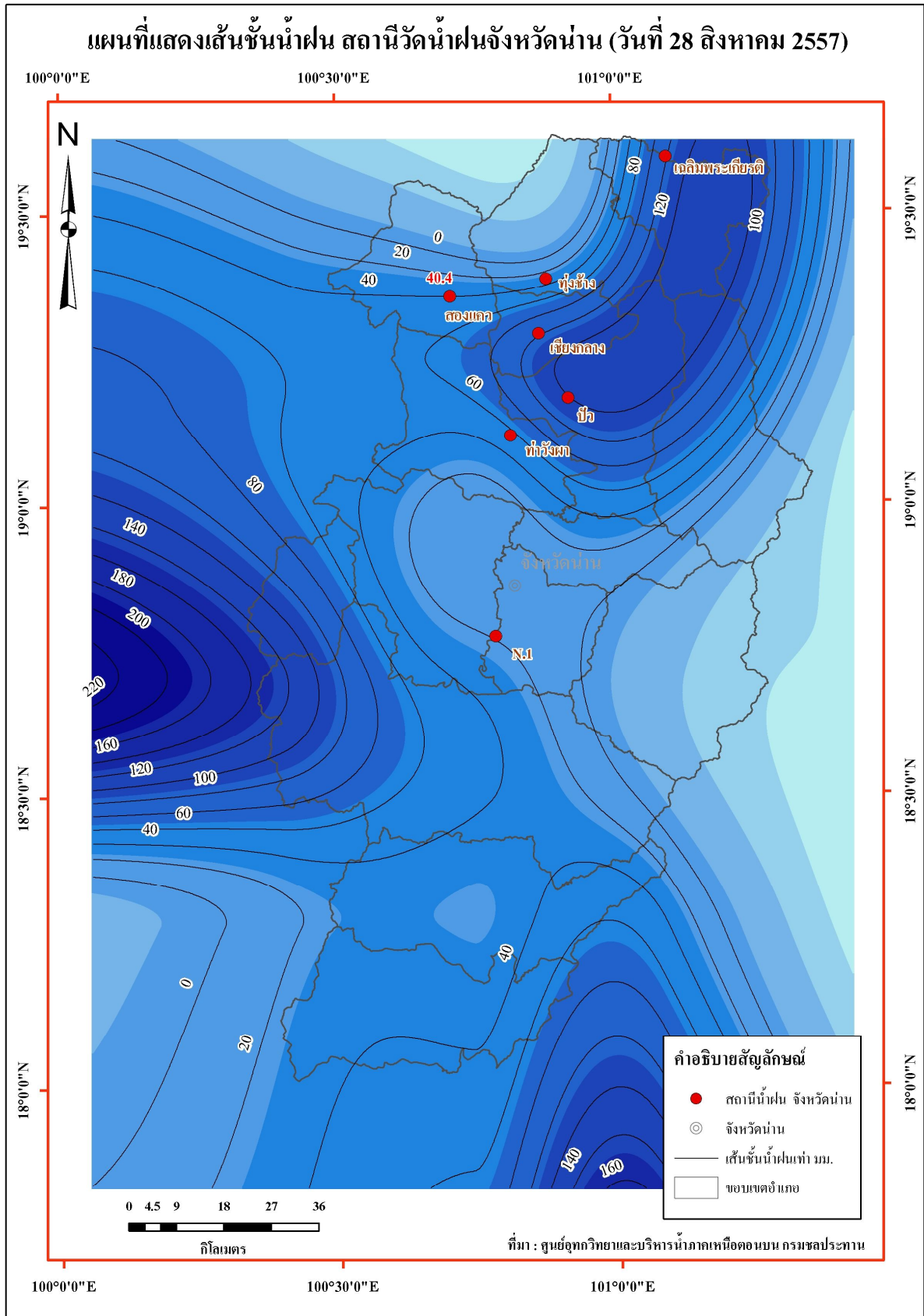
- วันที่ 28 สิงหาคม - 1 กันยายน 2557

ส.ค.-57	อ.เฉลิม พระเกียรติ	อ.ทุ่งช้าง	อ.เชียงกลาง	อ.สองแคว	อ.ปัว	อ.ท่าวังผา	อ.เมือง	รวม	เฉลี่ย
27	17.6	16.7	8.1	37.5	5.1	9.9	0.0	94.9	13.6
28	97.7	30.8	97.5	40.4	118.9	55.3	18.7	459.3	65.6
29	33.2	72.8	50.0	63.8	17.3	51.5	30.0	318.6	45.5
30	43.6	33.0	19.5	0.0	24.0	10.8	4.1	135	19.3
31	28.5	2.0	0.0	12.5	0.0	7.9	5.4	56.3	8.0
1	13.5	23.7	15.3	15.4	43.7	35.3	37.8	184.7	26.4
2	0.0	17.7	14.5	15.6	19.3	24.6	7.2	98.9	14.1

สำหรับปริมาณน้ำฝนที่ตกสูงสุดในพื้นที่จังหวัดน่าน ในวันที่ 28 กันยายน 2557 นั้น สามารถวัดปริมาณน้ำฝนสูงสุดได้ที่อำเภอปัว วัดได้ 118.9 มม. ในรูปที่ 6



รูปที่ 6 : แผนที่แสดงปริมาณฝน ที่ตกภายใน 24 ชั่วโมง ณ. วันที่ 28 สิงหาคม 2557



รูปที่ 7 : แผนที่แสดงเส้นชั้นน้ำฝน สถานีวัดน้ำฝนจังหวัดน่าน (วันที่ 28 สิงหาคม 2557)

ได้นำข้อมูลปริมาณน้ำฝนสูงสุดที่ตกภายใน 24 ชั่วโมง มาหาค่ารอบปีการเกิดซ้ำของปริมาณน้ำฝนสูงสุดของแต่ละสถานีต่างๆในกลุ่มน้ำน่านทั้งหมด 6 สถานี ดังนี้

1. สถานีอำเภอทุ่งช้าง จ.น่าน มีปริมาณน้ำฝนสูงสุด 24 ชั่วโมง วัดได้ 30.8 มม. รอบปีการเกิดซ้ำในรอบ 1 ปี ดังแสดงในรูปที่ 8

2. สถานีอำเภอเชียงกลาง จ.น่าน มีปริมาณน้ำฝนสูงสุด 24 ชั่วโมง วัดได้ 97.5 มม. รอบปีการเกิดซ้ำในรอบ 2 ปี ดังแสดงในรูปที่ 9

3. สถานีอำเภอสองแคว จ.น่าน มีปริมาณน้ำฝนสูงสุด 24 ชั่วโมง วัดได้ 40.4 มม. รอบปีการเกิดซ้ำในรอบ 1 ปี ดังแสดงในรูปที่ 10

4. สถานีอำเภอปัว จ.น่าน มีปริมาณน้ำฝนสูงสุด 24 ชั่วโมง วัดได้ 118.9 มม. รอบปีการเกิดซ้ำในรอบ 4 ปี ดังแสดงในรูปที่ 11

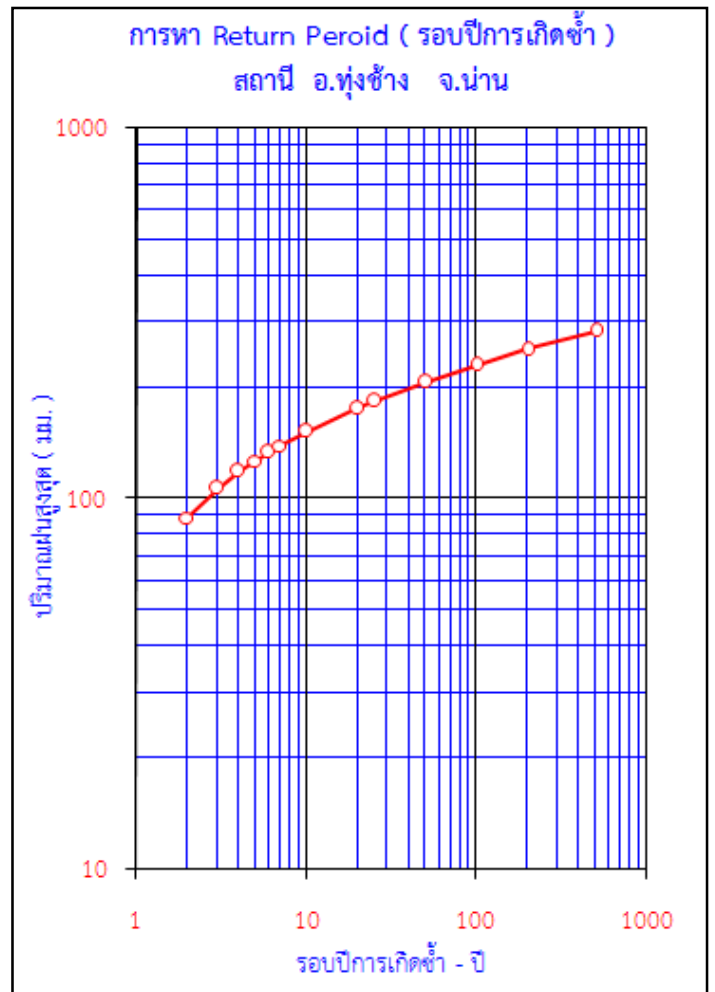
5. สถานีอำเภอท่าวังผา จ.น่าน มีปริมาณน้ำฝนสูงสุด 24 ชั่วโมง วัดได้ 55.3 มม. รอบปีการเกิดซ้ำในรอบ 1 ปี ดังแสดงในรูปที่ 12

6. สถานีอำเภอเมือง จ.น่าน มีปริมาณน้ำฝนสูงสุด 24 ชั่วโมง วัดได้ 18.7 มม. รอบปีการเกิดซ้ำในรอบ 1 ปี ดังแสดงในรูปที่ 13

หมายเหตุ : สถานีอำเภอเฉลิมพระเกียรติ ข้อมูลไม่เพียงพอสำหรับการหารอบปีการเกิดซ้ำได้

รูปที่ 8 ปริมาณน้ำฝนสูงสุด 1 วัน อำเภอทุ่งช้าง จังหวัดน่าน

สถานี อ.ทุ่งช้าง (28053)					
ฝนสูงสุดรายวัน					
ปีน้ำ	มม.	ปีน้ำ	มม.	ปีน้ำ	มม.
2500	87.3	2527	90.9	2554	153.4
2501	101.2	2528	135.6	2555	80.5
2502	174.0	2529	95.4		
2503	150.0	2530	107.3		
2504	148.3	2531	110.2		
2505	107.9	2532	59.3		
2506	134.6	2533	68.0		
2507	155.5	2534	117.3		
2508	120.0	2535	146.6		
2509	95.8	2536	76.2		
2510	112.7	2537	94.5		
2511	52.3	2538	111.5		
2512	87.8	2539	87.2		
2513	129.0	2540	82.1		
2514	100.0	2541	61.4		
2515	117.5	2542	85.0		
2516	147.4	2543	-		
2517	93.9	2544	80.6		
2518	84.3	2545	-		
2519	64.0	2546	122.2		
2520	87.2	2547	-		
2521	120.0	2548	-		
2522	79.3	2549	250.0		
2523	90.5	2550	106.0		
2524	141.1	2551	69.4		
2525	76.3	2552	89.6		
2526	93.5	2553	103.9		



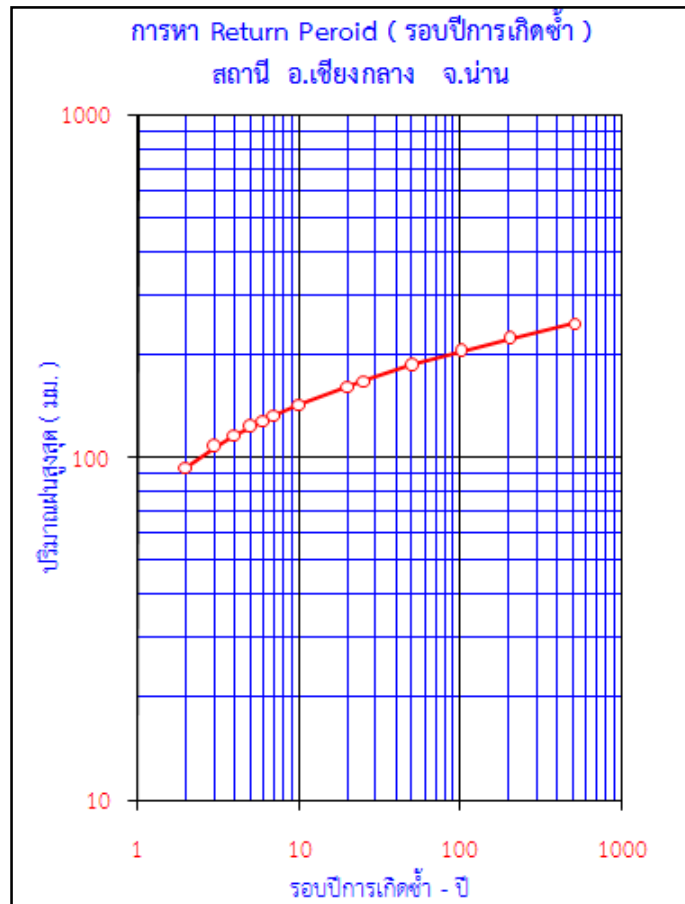
รอบปี	2	3	4	5	6	7	10	20	25	50	100	200	500
ปริมาณฝน	88.4	106	117.4	125.8	132.5	138.0	150.6	174.3	181.9	205.1	228.1	251.1	281.4

หมายเหตุ : 1. การคำนวณใช้วิธีของ กัมเบล (GUMBEL DISTRIBUTION)

รูปที่ 8 : แสดงค่า Return Period สถานี อ.ทุ่งช้าง จ.น่าน

รูปที่ 9 ปริมาณน้ำฝนสูงสุด 1 วัน อำเภอเชียงกลาง จังหวัดน่าน

สถานี อ.เชียงกลาง (28102)			
ฝนสูงสุดรายวัน			
ปีน้ำ	มม.	ปีน้ำ	มม.
2513	77.0	2539	62.0
2514	65.4	2540	52.0
2515	166.1	2541	72.0
2516	125.0	2542	90.3
2517	89.2	2543	138.2
2518	100.8	2544	81.9
2519	99.2	2545	94.7
2520	100.1	2546	79.3
2521	107.2	2547	113.6
2522	80.1	2548	98.6
2523	97.5	2549	149.5
2524	135.5	2550	98.7
2525	65.7	2551	73.8
2526	70.5	2552	78.6
2527	170.2	2553	72.5
2528	142.4	2554	160.6
2529	65.7	2555	69.5
2530	108.9		
2531	90.0		
2532	89.0		
2533	72.0		
2534	130.0		
2535	86.0		
2536	73.0		
2537	119.5		
2538	108.0		



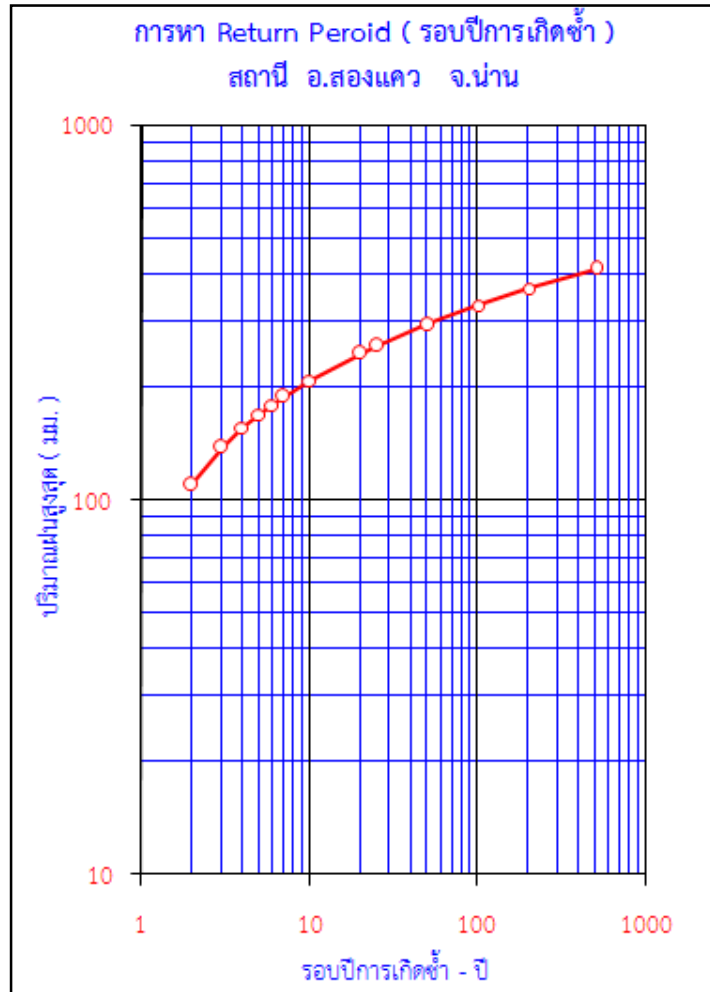
รอบปี	2	3	4	5	6	7	10	20	25	50	100	200	500
ปริมาณฝน	93.5	107	116.4	123.1	128.3	132.7	142.7	161.4	167.4	185.8	204.0	222.2	246.1

หมายเหตุ : 1. การคำนวณใช้วิธีของ กัมเบล (GUMBEL DISTRIBUTION)

รูปที่ 9 : แสดงค่า Return Period สถานี อ.เชียงกลาง จ.น่าน

รูปที่ 10 ปริมาณน้ำฝนสูงสุด 1 วัน อำเภอสองแคว จังหวัดน่าน

สถานี อ.สองแคว (28172)	
ฝนสูงสุดรายวัน	
ปีน้ำ	มม.
2536	71.3
2537	112.4
2538	113.6
2539	308.6
2540	83.6
2541	83.3
2542	123.4
2543	105.1
2544	88.4
2545	84.9
2546	86.9
2547	112.2
2548	172.9
2549	201.6
2550	109.4
2551	130.6
2552	82.7
2553	90.5
2554	122.4
2555	78.8



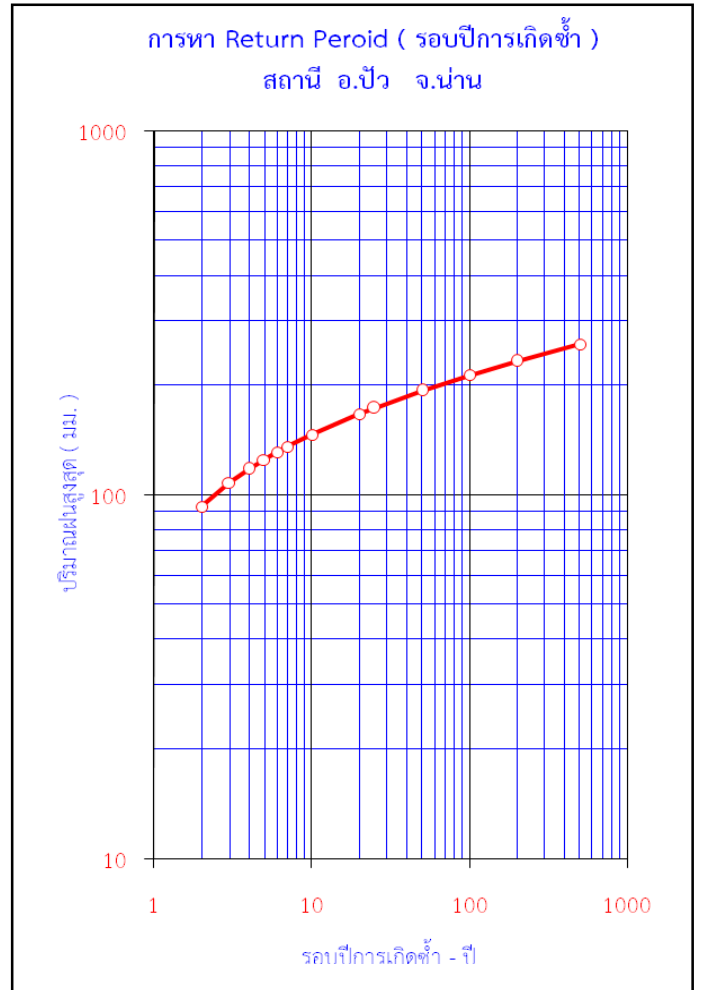
รอบปี	2	3	4	5	6	7	10	20	25	50	100	200	500
ปริมาณฝน	110.0	138	155.7	168.9	179.3	188.1	207.8	245.2	257.1	293.6	329.9	366.0	413.7

หมายเหตุ : 1. การคำนวณใช้วิธีของ กัมเบล (GUMBEL DISTRIBUTION)

รูปที่ 10 : แสดงค่า Return Peroid สถานี อ.สองแคว จ.น่าน

รูปที่ 11 ปริมาณน้ำฝนสูงสุด 1 วัน อำเภอปัว จังหวัดน่าน

สถานี อ.ปัว (28042)					
ฝนสูงสุดรายวัน					
ปีน้ำ	มม.	ปีน้ำ	มม.	ปีน้ำ	มม.
2500	154.3	2527	110.3	2554	169.4
2501	110.0	2528	130.5	2555	117.8
2502	101.6	2529	153.2		
2503	136.0	2530	193.7		
2504	140.7	2531	65.4		
2505	67.1	2532	63.3		
2506	120.2	2533	82.4		
2507	132.2	2534	101.5		
2508	115.9	2535	89.7		
2509	78.9	2536	94.6		
2510	73.0	2537	151.7		
2511	78.4	2538	101.3		
2512	116.3	2539	96.5		
2513	85.1	2540	102.7		
2514	62.5	2541	64.2		
2515	117.0	2542	84.8		
2516	88.7	2543	90.5		
2517	95.8	2544	63.7		
2518	106.1	2545	90.8		
2519	90.5	2546	59.6		
2520	68.4	2547	65.2		
2521	78.0	2548	157.6		
2522	79.8	2549	103.5		
2523	137.2	2550	68.7		
2524	80.0	2551	-		
2525	80.2	2552	103.5		
2526	70.0	2553	98.6		



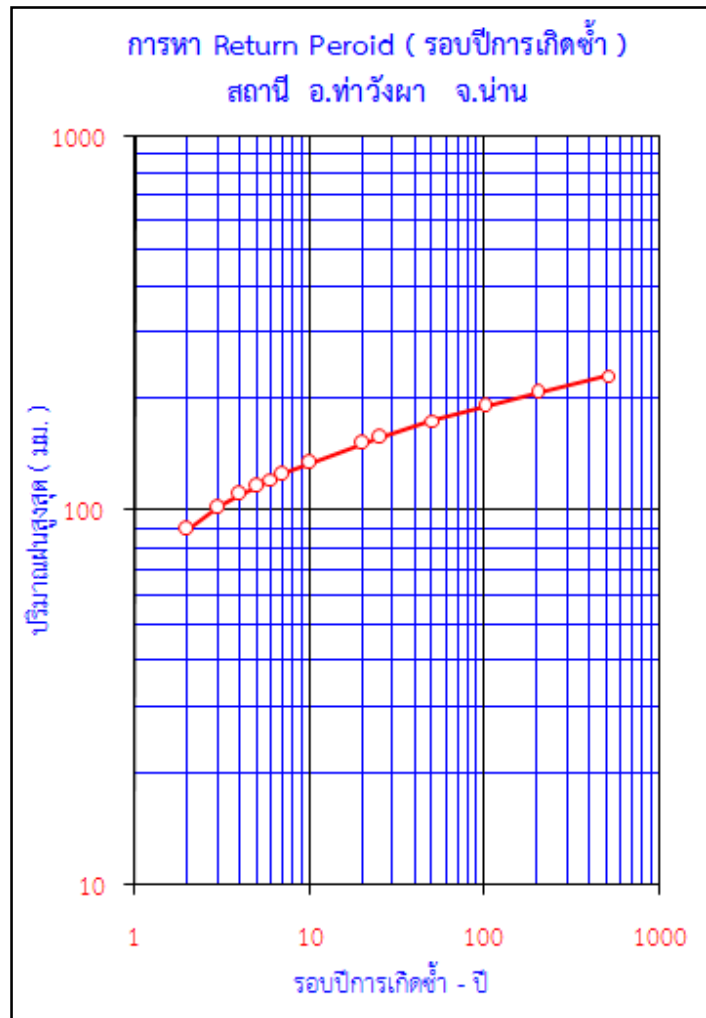
รอบปี	2	3	4	5	6	7	10	20	25	50	100	200	500
ปริมาณฝน	92.7	108	117.7	125.0	130.7	135.5	146.3	166.8	173.3	193.3	213.2	233.0	259.1

หมายเหตุ : 1. การคำนวณใช้วิธีของ กัมเบล (GUMBEL DISTRIBUTION)

รูปที่ 11 : แสดงค่า Return Peroid สถานี อ.ปัว จ.น่าน

รูปที่ 12 ปริมาณน้ำฝนสูงสุด 1 วัน อำเภอท่าวังผา จังหวัดน่าน

สถานี อ.ท่าวังผา (28073)			
ฝนสูงสุดรายวัน			
ปีน้ำ	มม.	ปีน้ำ	มม.
2511	45.6	2537	128.0
2512	119.2	2538	116.9
2513	112.0	2539	105.3
2514	55.5	2540	62.0
2515	147.1	2541	64.8
2516	85.9	2542	68.6
2517	62.6	2543	139.3
2518	149.9	2544	92.5
2519	150.0	2545	114.4
2520	70.6	2546	67.3
2521	69.6	2547	-
2522	65.1	2548	118.0
2523	84.9	2549	81.1
2524	98.5	2550	68.5
2525	77.8	2551	110.9
2526	66.7	2552	88.5
2527	102.0	2553	111.5
2528	86.6	2554	141.8
2529	68.3	2555	85.9
2530	96.6		
2531	80.9		
2532	79.7		
2533	112.0		
2534	65.1		
2535	91.0		
2536	111.6		



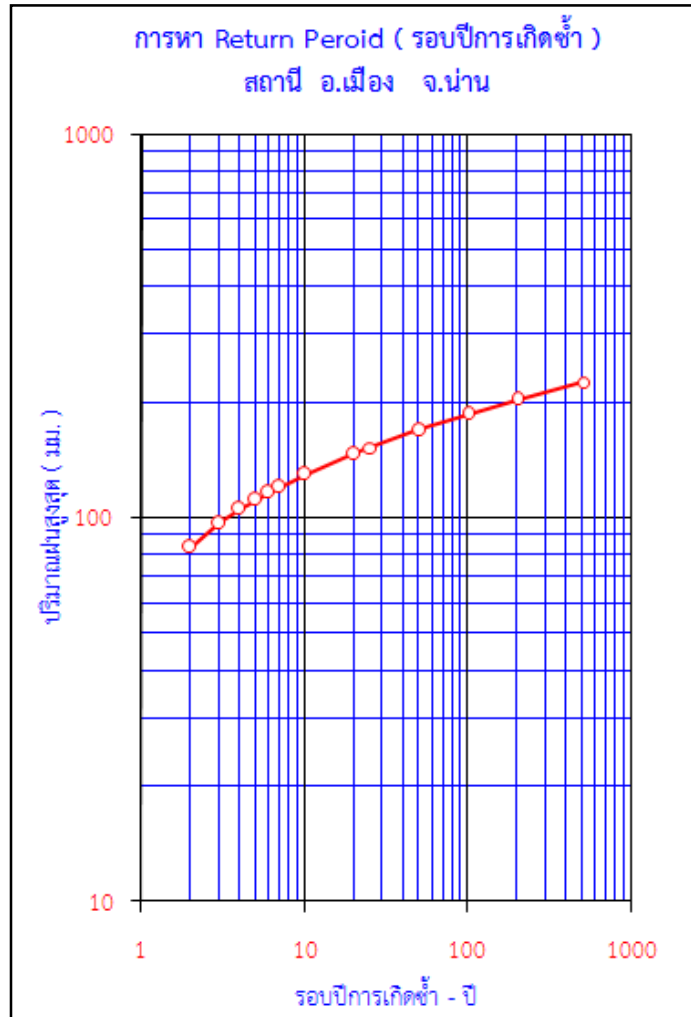
รอบปี	2	3	4	5	6	7	10	20	25	50	100	200	500
ปริมาณฝน	89.4	102	110.4	116.5	121.3	125.3	134.4	151.6	157.1	173.9	190.6	207.2	229.2

หมายเหตุ : 1. การคำนวณใช้วิธีของ กัมเบล (GUMBEL DISTRIBUTION)

รูปที่ 12 : แสดงค่า Return Period สถานี อ.ท่าวังผา จ.น่าน

รูปที่ 13 ปริมาณน้ำฝนสูงสุด 1 วัน อำเภอเมือง จังหวัดน่าน

สถานี อ.เมือง (28013)					
ฝนสูงสุดรายวัน					
ปีน้ำ	มม.	ปีน้ำ	มม.	ปีน้ำ	มม.
2495	182.9	2522	72.6	2549	84.3
2496	77.7	2523	189.7	2550	60.3
2497	67.5	2524	155.2	2551	70.1
2498	60.0	2525	95.0	2552	73.3
2499	95.7	2526	78.4	2553	94.1
2500	94.6	2527	77.6	2554	103.3
2501	76.5	2528	69.1	2555	129.4
2502	96.5	2529	59.7	2556	112.7
2503	107.2	2530	107.3		
2504	115.0	2531	77.2		
2505	88.5	2532	74.8		
2506	81.2	2533	100.3		
2507	61.2	2534	97.7		
2508	41.4	2535	72.6		
2509	70.8	2536	65.0		
2510	134.8	2537	135.6		
2511	83.2	2538	89.2		
2512	93.6	2539	68.6		
2513	68.1	2540	97.6		
2514	65.3	2541	66.7		
2515	62.5	2542	108.2		
2516	100.0	2543	*		
2517	77.3	2544	*		
2518	73.6	2545	*		
2519	73.4	2546	74.0		
2520	55.2	2547	65.3		
2521	80.1	2548	102.0		



รอบปี	2	3	4	5	6	7	10	20	25	50	100	200	500
ปริมาณฝน	83.8	97	105.1	111.3	116.1	120.2	129.4	146.8	152.3	169.3	186.2	203.0	225.2

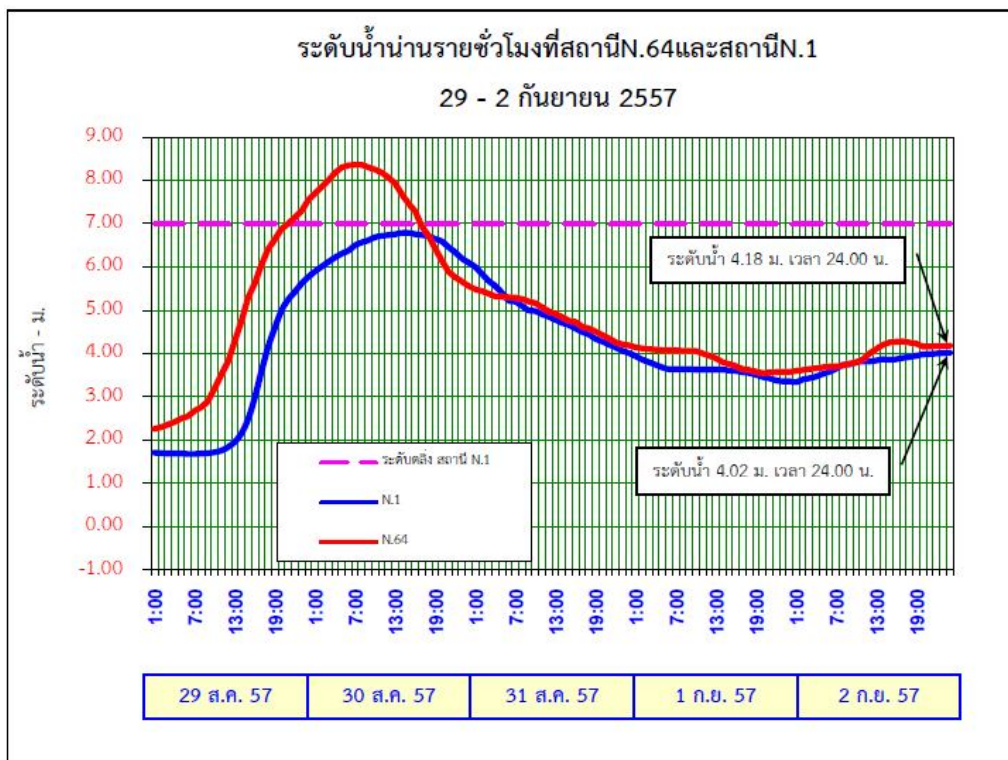
หมายเหตุ : 1. การคำนวณใช้วิธีของ กัมเบล (GUMBEL DISTRIBUTION)

รูปที่ 13 : แสดงค่า Return Period สถานี อ.เมือง จ.น่าน

ข้อมูลทางอุทกวิทยา

สถานีในกลุ่มน้ำ่าน มีการสำรวจทางอุทกวิทยาอยู่หลายสถานี มีสถานี N.64, N.1 ในส่วนข้อมูลทางอุทกวิทยาที่นำมาวิเคราะห์ในการเตือนภัยในครั้งนี้มีข้อมูลที่ N.64 กับ N.1 เพื่อเปรียบเทียบระยะเวลาการเดินทางของน้ำระหว่าง N.64 กับ N.1 ว่ามีความสัมพันธ์ปริมาณน้ำและระดับน้ำกัน

1. สำหรับข้อมูลระดับน้ำ และปริมาณน้ำรายชั่วโมง ที่สถานี (N.64) กับ (N.1) ช่วงวันที่ 28 สิงหาคม - 1 กันยายน 2557 ที่สถานี(N.64) สามารถวัดระดับน้ำได้สูงสุด 8.36ม. ในเวลา 7:00 และ 8:00 น. ของวันที่ 30 สิงหาคม 2557 และมี ปริมาณน้ำไหลผ่านเฉพาะในลำน้ำสูงสุด 990.4 ลบ.ม./วินาที และที่สถานี(N.1) สามารถวัดระดับน้ำได้สูงสุด 6.79 ม. ในเวลา 14:00 และ 15:00 น. ของวันที่ 30 สิงหาคม 2557 ปริมาณน้ำไหลผ่านเฉพาะในลำน้ำสูงสุด 1216.7 ลบ.ม./วินาที



รูปที่ 14 : แสดงข้อมูลระดับน้ำรายชั่วโมงช่วงวันที่ 29 สิงหาคม - 1 กันยายน 2557

ภาคผนวก

ตารางแสดงข้อมูลระดับน้ำ - ปริมาณน้ำรายชั่วโมง
สถานี N.64และสถานี N.1 (ระหว่างวันที่ 28 สิงหาคม – 1 กันยายน 2557)

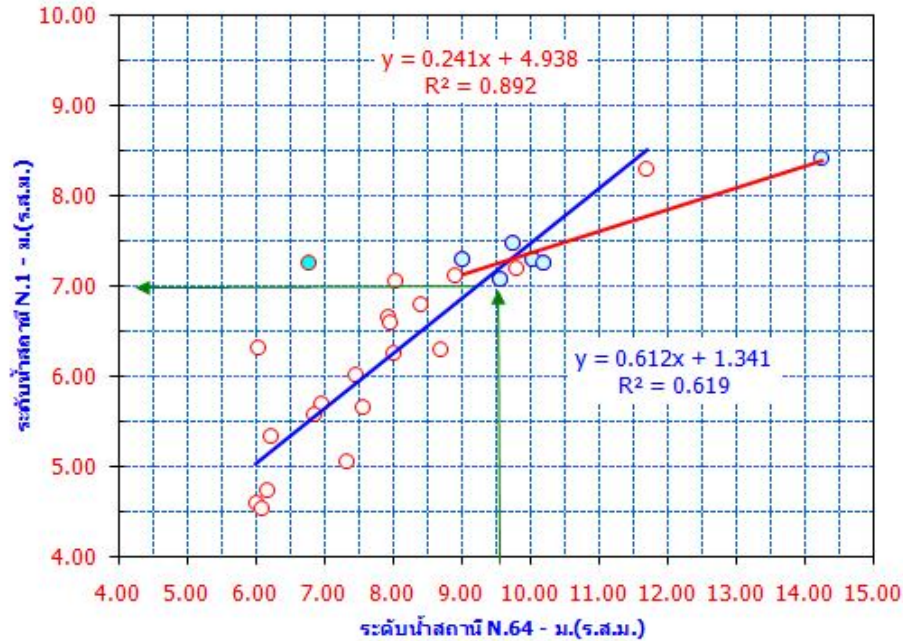
เวลา	28-ส.ค.-57				เวลา	29-ก.ย.-57			
	N.64		N.1			N.64		N.1	
	ระดับน้ำ ม.	ปริมาณน้ำ ลบม./วิ.	ระดับน้ำ ม.	ปริมาณน้ำ ลบม./วิ.		ระดับน้ำ ม.	ปริมาณน้ำ ลบม./วิ.	ระดับน้ำ ม.	ปริมาณน้ำ ลบม./วิ.
1:00	-	-	-	-	1:00	2.26	189.4	1.71	197.2
2:00	-	-	-	-	2:00	2.30	195.0	1.70	196.0
3:00	-	-	-	-	3:00	2.36	204.0	1.69	194.8
4:00	-	-	-	-	4:00	2.42	213.0	1.69	197.8
5:00	-	-	-	-	5:00	2.50	225.0	1.69	197.8
6:00	1.98	151.4	1.60	184.0	6:00	2.55	232.5	1.68	193.6
7:00	-	-	-	-	7:00	2.68	252.0	1.68	193.6
8:00	-	-	-	-	8:00	2.76	264.6	1.69	194.8
9:00	-	-	-	-	9:00	2.90	287.0	1.70	196.0
10:00	-	-	-	-	10:00	3.20	320.0	1.72	198.4
11:00	-	-	-	-	11:00	3.52	358.2	1.76	203.2
12:00	-	-	-	-	12:00	3.82	395.0	1.84	213.2
13:00	-	-	-	-	13:00	3.82	395.0	1.84	213.2
14:00	-	-	-	-	14:00	4.30	455.0	1.96	229.0
15:00	-	-	-	-	15:00	4.75	511.2	2.16	254.8
16:00	-	-	-	-	16:00	5.29	578.7	2.49	298.6
17:00	-	-	-	-	17:00	6.06	676.8	3.60	472.0
18:00	-	-	-	-	18:00	6.42	725.2	4.16	567.2
19:00	-	-	-	-	19:00	6.64	754.9	4.60	644.0
20:00	-	-	-	-	20:00	6.88	787.3	5.00	726.0
21:00	-	-	-	-	21:00	7.00	803.5	5.25	781.5
22:00	-	-	-	-	22:00	7.15	823.7	5.43	823.5
23:00	-	-	-	-	23:00	7.30	844.0	5.62	871.4
0:00	-	-	-	-	0:00	7.55	877.7	5.77	911.9

เวลา	30-ส.ค.-57				เวลา	31-ส.ค.-57			
	N.64		N.1			N.64		N.1	
	ระดับน้ำ ม.	ปริมาณน้ำ ลบม./วิ.	ระดับน้ำ ม.	ปริมาณน้ำ ลบม./วิ.		ระดับน้ำ ม.	ปริมาณน้ำ ลบม./วิ.	ระดับน้ำ ม.	ปริมาณน้ำ ลบม./วิ.
1:00	7.70	898.0	5.90	947.0	1:00	5.48	602.5	6.00	974.0
2:00	7.85	919.0	6.01	977.0	2:00	5.44	597.5	5.84	930.0
3:00	8.00	940.0	6.12	1010.0	3:00	5.38	590.0	5.68	887.6
4:00	8.18	965.2	6.22	1040.0	4:00	5.32	582.5	5.56	856.0
5:00	8.30	982.0	6.31	1067.0	5:00	5.31	581.2	5.40	816.0
6:00	8.35	989.0	6.44	1106.0	6:00	5.30	580.0	5.23	770.0
7:00	8.36	990.4	6.50	1124.0	7:00	5.29	578.7	5.20	770.0
8:00	8.36	990.4	6.50	1124.0	8:00	5.26	575.0	5.10	748.0
9:00	8.30	982.0	6.62	1160.6		5.20	567.5	5.00	726.0
10:00	8.25	975.0	6.69	1183.7	10:00	5.16	562.2	4.98	721.8
11:00	8.18	965.2	6.72	1193.6	11:00	5.07	551.2	4.91	707.4
12:00	8.07	949.8	6.74	1200.2	12:00	4.97	538.7	4.85	694.5
13:00	7.93	930.1	6.76	1206.8	13:00	4.92	532.5	4.78	680.0
14:00	7.68	884.5	6.79	1216.7	14:00	4.84	522.5	4.71	666.0
15:00	7.46	865.6	6.79	1216.7	15:00	4.76	512.5	4.66	656.0
16:00	7.29	842.6	6.76	1206.8	16:00	4.73	508.7	4.58	640.4
17:00	6.94	795.4	6.74	1200.2	17:00	4.62	495.0	4.50	626.0
18:00	6.72	765.7	6.71	1190.3	18:00	4.58	490.0	4.44	615.2
19:00	6.42	725.2	6.65	1170.5	19:00	4.51	481.2	4.34	591.8
20:00	6.14	687.4	6.59	1151.0	20:00	4.43	471.2	4.28	587.6
21:00	5.89	654.7	6.46	1112.0	21:00	4.35	461.2	4.21	575.7
22:00	5.76	632.6	6.34	1076.0	22:00	4.26	450.0	4.14	563.8
23:00	5.66	625.0	6.20	1034.0	23:00	4.21	443.7	4.07	551.9
0:00	5.56	582.5	6.10	1004.0	0:00	4.16	437.5	4.01	541.7

เวลา	1-ก.ย.-57			
	N.64		N.1	
	ระดับน้ำ ม.	ปริมาณน้ำ ลบม./วิ.	ระดับน้ำ ม.	ปริมาณน้ำ ลบม./วิ.
1:00	4.14	435.0	3.94	529.8
2:00	4.12	432.0	3.86	516.2
3:00	4.10	430.0	3.80	506.0
4:00	4.09	428.7	3.74	495.8
5:00	4.08	427.5	3.68	485.6
6:00	4.07	426.2	3.64	478.8
7:00	4.07	426.2	3.64	478.8
8:00	4.06	425.0	3.64	478.8
9:00	4.06	425.0	3.63	478.8
10:00	4.06	425.0	3.63	477.1
11:00	4.00	417.5	3.63	477.1
12:00	3.95	411.2	3.63	477.1
13:00	3.89	403.7	3.63	477.1
14:00	3.80	392.5	3.63	477.1
15:00	3.76	387.5	3.61	473.7
16:00	3.64	372.8	3.57	466.9
17:00	3.62	370.4	3.55	463.5
18:00	3.58	365.6	3.51	456.7
19:00	3.55	362.0	3.46	448.2
20:00	3.56	363.2	3.43	443.1
21:00	3.56	363.2	3.43	443.1
22:00	3.57	364.4	3.38	434.7
23:00	-	-	-	-
0:00	-	-	-	-

ความสัมพันธ์ของระดับน้ำสูงสุดสถานีแม่น้ำน่าน
ระหว่างสถานี N.64 กับ N.1 อ.เมือง จ.น่าน

ความสัมพันธ์ของระดับน้ำสูงสุดสถานีแม่น้ำน่าน
ระหว่างสถานี N.64 อ.เมือง กับ N.1 อ.เมือง จ.น่าน



ปีน้ำ	ระดับน้ำ N.64 ม.(ร.ส.ม.)	วันที่	เวลา - น.	ระดับน้ำ N.1 ม.(ร.ส.ม.)	วันที่	เวลา - น.
2537	9.02	1 ส.ค. 37	01.00	7.29	1 ส.ค. 37	12.00
2538	9.75	31 ส.ค. 38	22.00	7.48	1 ก.ย. 38	01.00
2539	7.32	18 ก.ค. 39	21.00	5.06	19 ก.ค. 39	13.00
2540	6.95	31 ส.ค. 40	16.00	5.70	1 ก.ย. 40	06.00
2541	6.00	8 ก.ย. 41	20.00	4.60	9 ก.ย. 41	06.00
2542	7.94	12 ส.ค. 42	03.00	6.65	12 ส.ค. 42	12.00
2543	10.04	14 ก.ค. 43	01.00	7.29	14 ก.ค. 43	10.00
2544	8.38	4 ส.ค. 44	18.00	6.74	4 ส.ค. 44	05.00
2545	8.00	22 ก.ค. 45	15.00	6.25	22 ก.ค. 45	22.00
2546	7.47	12 ก.ย. 46	08.00	6.02	12 ก.ย. 46	15.00
2547	9.56	11 ก.ย. 47	23.00	7.07	12 ก.ย. 47	04.00
2548	10.20	13 ส.ค. 48	22.00	7.25	14 ส.ค. 48	05.00
2549	14.25	21 ส.ค. 49	01.00	8.42	21 ส.ค. 49	18.00
2550	6.56	11 ก.ย. 50	21.00	2.96	12 ก.ย. 50	01.00
2551	8.70	20 ก.ค. 51	02.00	6.29	20 ก.ค. 51	11.00
2551	9.80	8 ส.ค. 51	04.00	7.19	8 ส.ค. 51	11.00
2552	6.86	14 ก.ค. 52	01.00	5.58	14 ก.ค. 52	08.00

2553	7.95	7 ส.ค. 53	03.00	6.59	7 ส.ค. 53	06.00
2553	6.78	31 ส.ค. 53	15.00	7.25	31 ส.ค. 53	17.00
2554	11.70	27 มิ.ย. 54	10.00	8.30	27 มิ.ย. 54	20.00
2554	8.05	22 ส.ค. 54	10.00	7.05	20 ส.ค. 54	16.00
2555	6.05	10 ส.ค. 55	08.00	6.32	10 ส.ค. 55	15.00
2556	8.92	30 ก.ค. 56	01.00	7.11	30 ก.ค. 56	09.00

รายงานข้อมูลน้ำรายสัปดาห์ (ระหว่างวันที่ 27 ส.ค. - 2 ก.ย. 57)

สภาพอากาศของประเทศไทย

ปริมาณฝน

- สัปดาห์นี้มีฝนตกทั่วทุกภูมิภาคของประเทศไทย จากการตรวจวัดปริมาณฝนสะสม 7 วัน ข้อมูลจากสถานีตรวจวัดอากาศอัตโนมัติ ระหว่างวันที่ 26 ส.ค. - 1 ก.ย. 2557 พบว่า ปริมาณฝนสะสมสูงสุดอยู่ที่ จ. ตราด ต.แหลมกลัด วัดได้ 412.8 มม. รองลงมาที่ จ.จันทบุรี ต.จันทบุรี จ.สุรินทร์ ต.ก้งแอน วัดได้ 247.0 230.4 มม. ตามลำดับ
- กลุ่มเมฆปกคลุมหนาแน่นในหลายพื้นที่ของประเทศไทย โดยเฉพาะบริเวณประเทศไทยตอนบน อันเนื่องมาจากมีร่องมรสุมกำลังแรงพาดผ่านบริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมบริเวณประเทศไทยมีกำลังค่อนข้างแรง ส่งผลให้มีฝนตกหนาแน่นในภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และภาคใต้ฝั่งตะวันตกความกดอากาศ
- ร่องมรสุมกำลังพาดผ่านภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือเกือบตลอดสัปดาห์ โดยพาดผ่านภาคเหนือตอนล่าง ภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนเข้าสู่หย่อมความกดอากาศต่ำบริเวณอ่าวตังเกี๋ยในระยะกลางสัปดาห์ ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมทะเลอันดามันประเทศไทย และอ่าวไทยตลอดสัปดาห์ นอกจากนี้หย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมบริเวณภาคเหนือตอนบน และได้เคลื่อนไปปกคลุมประเทศพม่าในช่วงวันที่ 29-30 ส.ค. ลักษณะดังกล่าวทำให้ประเทศไทยมีฝนตกหนาแน่นตลอดสัปดาห์กับมีรายงานน้ำป่าไหลหลากในหลายพื้นที่ความชื้นในอากาศ
- ในช่วงวันที่ 26-28 ส.ค. เกือบทั่วทุกภาคของประเทศไทยมีความชื้นในอากาศค่อนข้างสูง เว้นแต่ด้านตะวันตกของประเทศไทยบริเวณจังหวัดกาญจนบุรี ราชบุรี ที่ความชื้นในอากาศค่อนข้างสูง ในวันที่ 29 ส.ค.-1ก.ย. 57 บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคตะวันออก มีความชื้นในอากาศค่อนข้างสูง

อุณหภูมิผิวน้ำทะเล

- อุณหภูมิผิวน้ำทะเลฝั่งอันดามัน โดยมีอุณหภูมิอยู่ที่ประมาณ 27-29 องศาเซลเซียส สำหรับฝั่งอ่าวไทยมีอุณหภูมิอยู่ที่ประมาณ 28-30 องศาเซลเซียสตลอดสัปดาห์ความสูงคลื่น
- ฝั่งอันดามันมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร ส่วนบริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองมีคลื่นสูง 2-4 เมตร สำหรับฝั่งอ่าวไทยทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตรตลอดสัปดาห์

สภาพน้ำของประเทศไทย

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ทั่วประเทศ

- ปัจจุบันมีปริมาณน้ำกักเก็บทั่วประเทศอยู่ที่ 37,607 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น 53% ของความจุอ่างฯ เหลือน้ำใช้การเหลืออยู่เพียง 14,104 ล้าน ลบ.ม.
- เขื่อนที่มีปริมาณน้ำกักเก็บต่ำกว่า 30% มีทั้งหมด 6 เขื่อน ได้แก่ เขื่อนแม่กวง (14%) เขื่อนลำพระเพลิง (14%) จุฬารามณ์ (29%) ทับเสลา (18%) คลองสิยัด (22%) และบางพระ (24%)
- เขื่อนที่มีปริมาณน้ำกักเก็บมากกว่า 80% มี 2 เขื่อน คือ เขื่อนน้ำอูน (83%) เขื่อนสิรินธร (86%)
- เขื่อนภูมิพล และสิริกิติ์ ปริมาณน้ำกักเก็บ 34% 46% คงเหลือน้ำใช้การได้เพียง 6% 16% ตามลำดับระดับน้ำท่า
- วันที่ 2 ก.ย. 2557 พบว่า มีน้ำล้นตลิ่งพื้นที่ลุ่มน้ำบางพื้นที่ ในลุ่มแม่น้ำกก ที่ จ.เชียงราย ลุ่มน้ำป่าสัก ที่ จ.เพชรบูรณ์ และแม่น้ำโขง ที่ จ.อุดรธานีระดับน้ำทะเลคาดการณ์
- ในวันที่ 2 ก.ย. 2557 ที่หน้ากองบัญชาการกองทัพเรือ น้ำลงเต็มที่เวลา 16.37 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.29 เมตร น้ำขึ้นเต็มที่ เวลา 21.24 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเล 0.93 เมตร ส่วนที่ป้อมพระจุลจอมเกล้า น้ำลงเต็มที่เวลา 15.09 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.07 เมตร น้ำขึ้นเต็มที่ เวลา 20.27 น. สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง 0.87 เมตร

ภาพเหตุการณ์น้ำท่วมจังหวัดน่าน
ระหว่างวันที่ 28 สิงหาคม-1 กันยายน 2557



ประตูระบายน้ำบ้านศรีบุญเรือง ฝั่งอำเภอภูเพียง
จังหวัดเร่งระบายน้ำที่เอ่อล้นเข้าไปจากด้านในออกสู่แม่น้ำน่าน



ช่วงบ้านศรีบุญเรือง - บ้านแสงดาว พื้นที่บางส่วนที่อยู่นอกพนังกั้นน้ำ ของชาวบ้านริมฝั่งแม่น้ำน่าน

ภาพเหตุการณ์น้ำท่วมจังหวัดน่าน
ระหว่างวันที่ 28 สิงหาคม-1 กันยายน 2557



แม่น้ำน่านช่วงที่ไหลผ่านหน้าทำน้ำฝังกองบ้านศรีบุญเรือง อำเภอภูเพียง
ระดับน้ำยังทรงตัว ยังไม่เอ่อล้น



สถานี N.1 สำนักงานป่าไม้ ตำบลโนนเวียง อำเภอเมือง จังหวัดน่าน

ภาพเหตุการณ์น้ำท่วมจังหวัดน่าน
ระหว่างวันที่ 28 สิงหาคม-1 กันยายน 2557



ทางเดินเลียบริมพั้งกันน้ำ ฝั่งอำเภอภูเพียง ช่วงบ้านแสงดาวขึ้นไปยังสะพานพัฒนาภาคเหนือ
เมื่อเปรียบเทียบถือว่าน้ำอยู่ในระดับเดียวกับถนน



ระดับน้ำน่านช่วงบ้านแสงดาวขึ้นไปยังบ้านท่าล้อ ฝั่งอำเภอภูเพียง จังหวัดน่าน



ศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคเหนือตอนบน กรมชลประทาน

โทรศัพท์ / โทรสาร 0 -5324 - 8925 ,0 - 5324 - 5261

Web page : <http://www.hydro-1.net> ,E - mail : cmhydro@gmail.net.

ประกาศศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคเหนือตอนบน

รายงานสรุปสถานการณ์น้ำฝน - น้ำท่า (ลุ่มน้ำน่าน)

วันที่ 30 สิงหาคม 2557 เวลา 09.00 น. (ฉบับที่ 1)

1. สภาพทั่วไป

ห้วงความกดอากาศต่ำปกคลุมบริเวณประเทศพม่า ในขณะที่ร่องมรสุมกำลังแรงพัดผ่านภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมทะเลอันดามัน และอ่าวไทย ลักษณะเช่นนี้ทำให้ประเทศไทยมีฝนตกหนาแน่น ร้อยละ 60-80 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักหลายพื้นที่ ในภาคเหนือบริเวณจังหวัดแม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ เชียงราย ลำพูน ลำปาง พะเยา แพร่ น่าน อุตรดิตถ์ กำแพงเพชร พิจิตร โกลก และเพชรบูรณ์ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

2. ปริมาณน้ำฝน ของ วันที่ 29 สิงหาคม 2557 (สำรวจเวลา 07.00น. วันที่ 30 สิงหาคม 2557)

1. สถานี อ.ทุ่งช้าง วัดได้	49.8	มม.
2. สถานี อ.เฉลิมฯ วัดได้	33.2	มม.
3. สถานี อ.ปัว วัดได้	17.3	มม.
4. สถานี อ.เชียงกลาง วัดได้	50.0	มม.
5. สถานี อ.สองแคว วัดได้	63.8	มม.
6. สถานี อ.ท่าวังผา วัดได้	51.5	มม.

3. ระดับน้ำ - ปริมาณแม่น้ำน่าน (เวลา 09.00 น. วันที่ 30 สิงหาคม 2557)

1. สถานี N.64 ระดับน้ำ	8.30 ม.	ปริมาณน้ำ	982.0	ลบ.ม./วินาที (กำลังลดลง)
2. สถานี N.1 ระดับน้ำ	6.62 ม.	ปริมาณน้ำ	1160.6	ลบ.ม./วินาที (กำลังเพิ่มขึ้น)

4. สถานการณ์แนวโน้ม

ระดับน้ำน่านที่สถานี N.64 อ.ท่าวังผา จ.น่าน เริ่มลดลงแล้วแต่จะส่งผลให้ระดับน้ำน่านที่สถานี N.1 อ.เมือ จ.น่าน สูงขึ้นและจะสูงสุดในเวลาบ่ายของวันนี้ ที่ระดับประมาณ 7.00 เมตรอาจทำให้มีน้ำล้นตลิ่งบริเวณพื้นที่ลุ่มต่ำบางพื้นที่ และขอให้ติดตามข้อมูลอย่างใกล้ชิด เนื่องจากทางตอนบนของลุ่มน้ำน่านยังมีฝนตกหนัก

นาย สืบพงษ์ เกิดรุ่ง
หัวหน้าเวรติดตามสถานการณ์น้ำ

คณะผู้จัดทำ

- | | | | |
|---|--------------|------------|------------------------------|
| 1 | นายปรีชา | แยมเอื้อน | เจ้าพนักงานอุทกวิทยาชำนาญงาน |
| 2 | นายยงยุทธ | ปิ่นสุวรรณ | ช่างสำรวจชั้น 3 |
| 3 | นายสืบพงษ์ | เกิดรุ่ง | ช่างสำรวจชั้น 3 |
| 4 | นางสาววรรษมน | ศรีกอก | นักอุทกวิทยา |

ที่ปรึกษา

- | | | | |
|---|----------|---------|--|
| 1 | นายพลชัย | กลินขจร | ผู้อำนวยการศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคเหนือตอนบน |
|---|----------|---------|--|