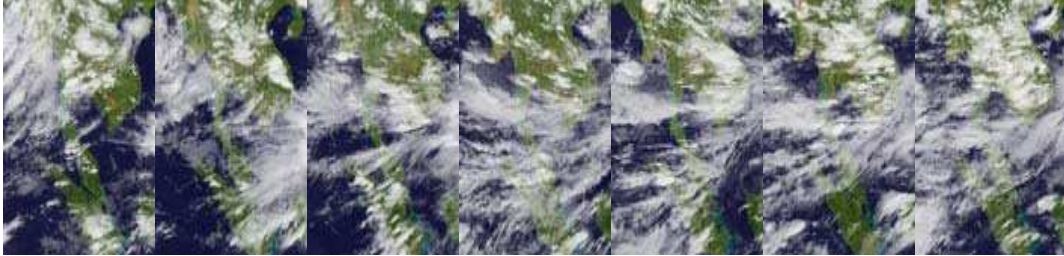


ข้อมูลทางอุตุนิยมวิทยา

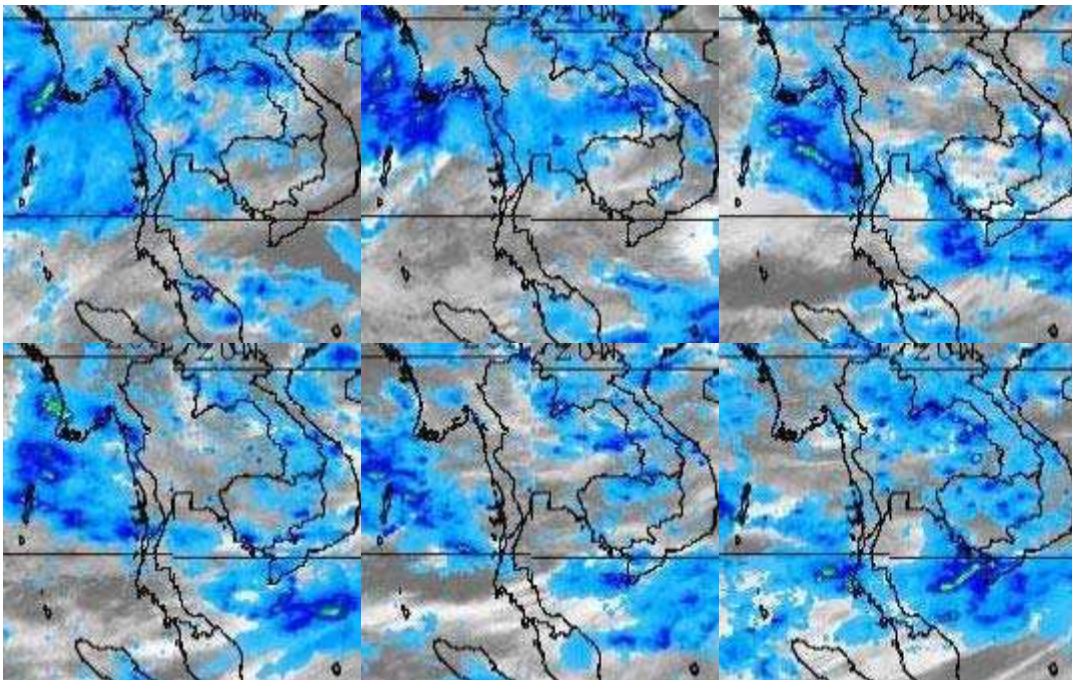
ภาพถ่ายดาวเทียม GOES-9



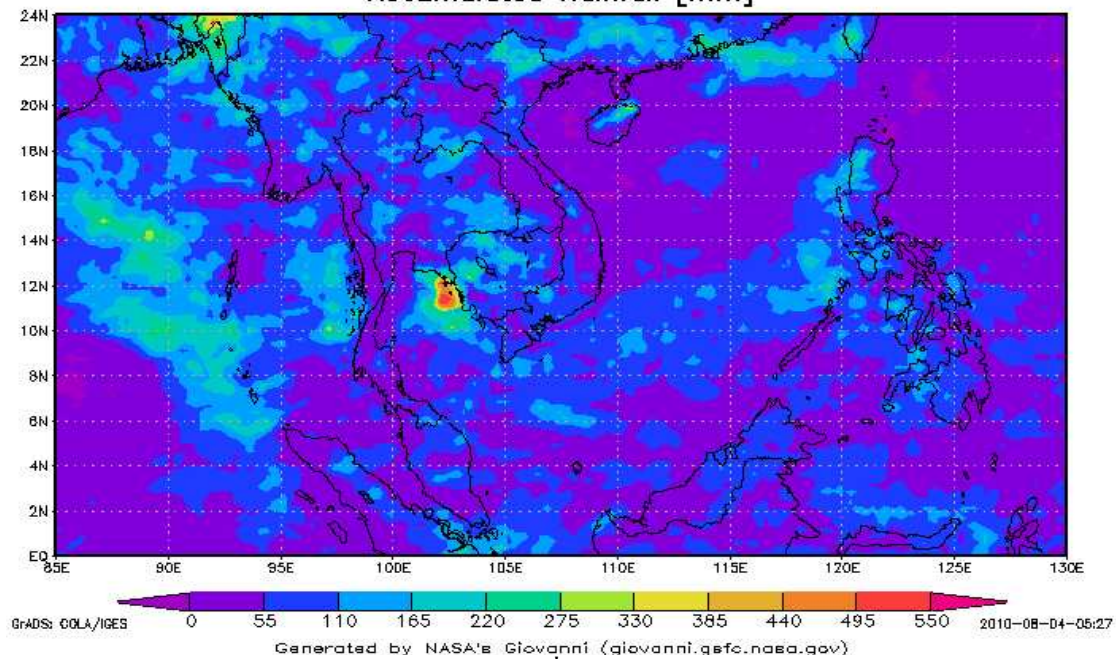
จากภาพถ่ายดาวเทียม GOES-9 (วันที่ 4-10 ส.ค. 2553 ตามลำดับ)

พบว่ามีกกลุ่มเมฆปกคลุมพื้นที่ประเทศไทยตลอดทั้งสัปดาห์ โดยเฉพาะบริเวณภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือที่มีกลุ่มเมฆค่อนข้างหนา ทำให้บริเวณดังกล่าวมีฝนค่อนข้างมาก

แผนภาพแสดงปริมาณฝนสะสม

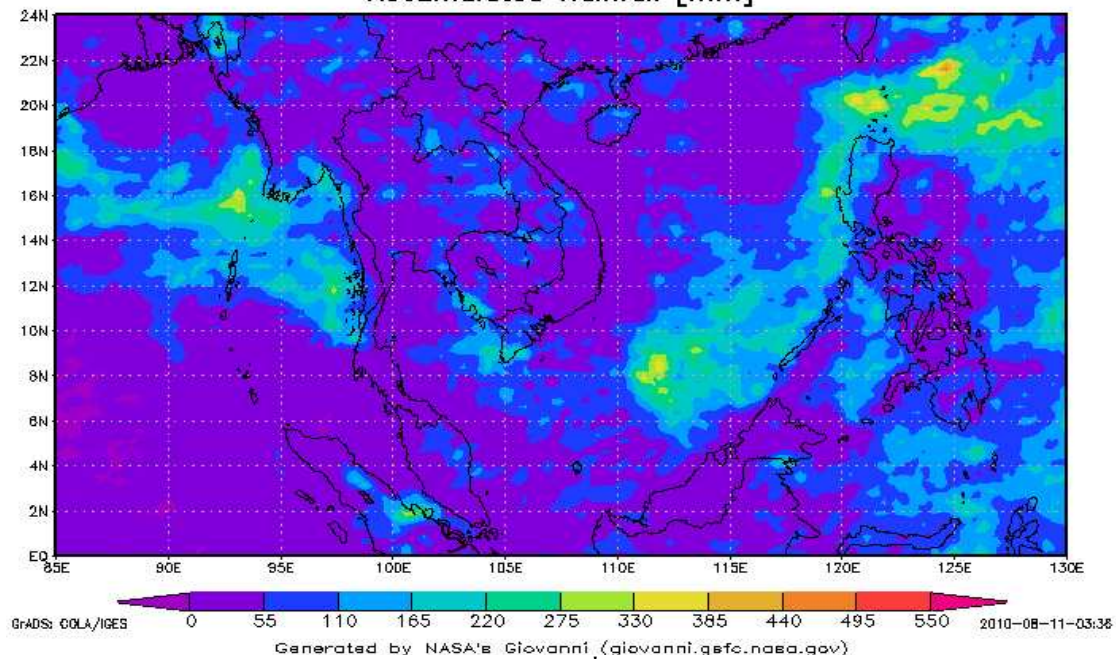


3-hourly TMPA-RT 00Z27Jul2010-12Z02Aug2010
Accumulated Rainfall [mm]



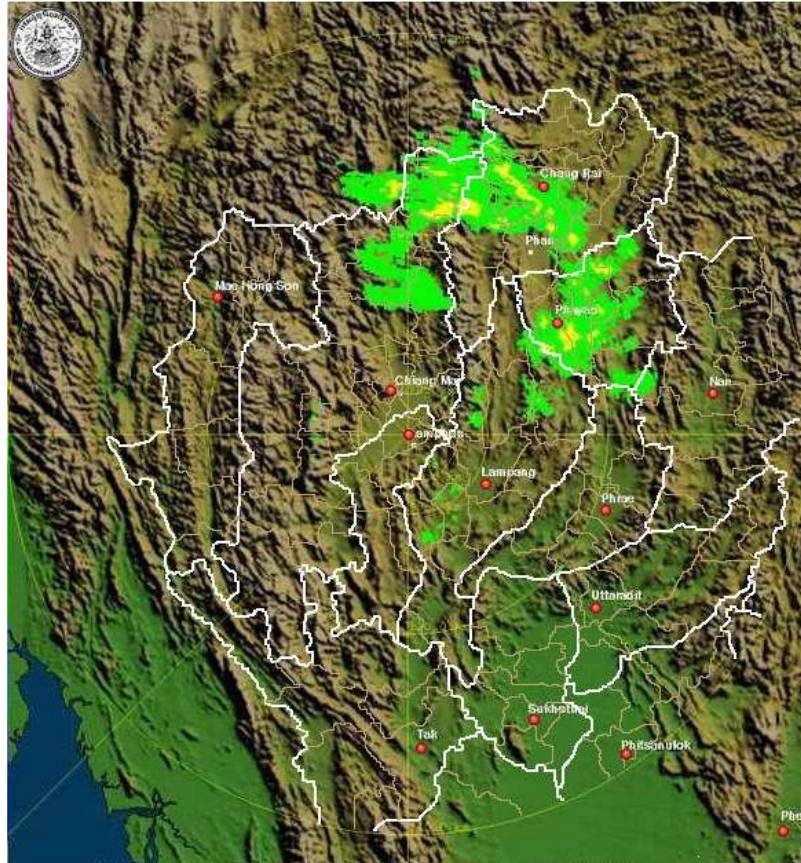
ฝนสะสมระหว่างวันที่ 27 ก.ค. - 2 ส.ค. 2553

3-hourly TMPA-RT 00Z03Aug2010-12Z09Aug2010
Accumulated Rainfall [mm]



ฝนสะสมระหว่างวันที่ 3-9 ส.ค. 2553

ในวันที่ 6 สิงหาคม 2553 เรดาร์ตรวจวัดฝนสามารถตรวจวัดความเข้มของฝนเป็นรายชั่วโมง ดังแสดงในรูปที่ 2

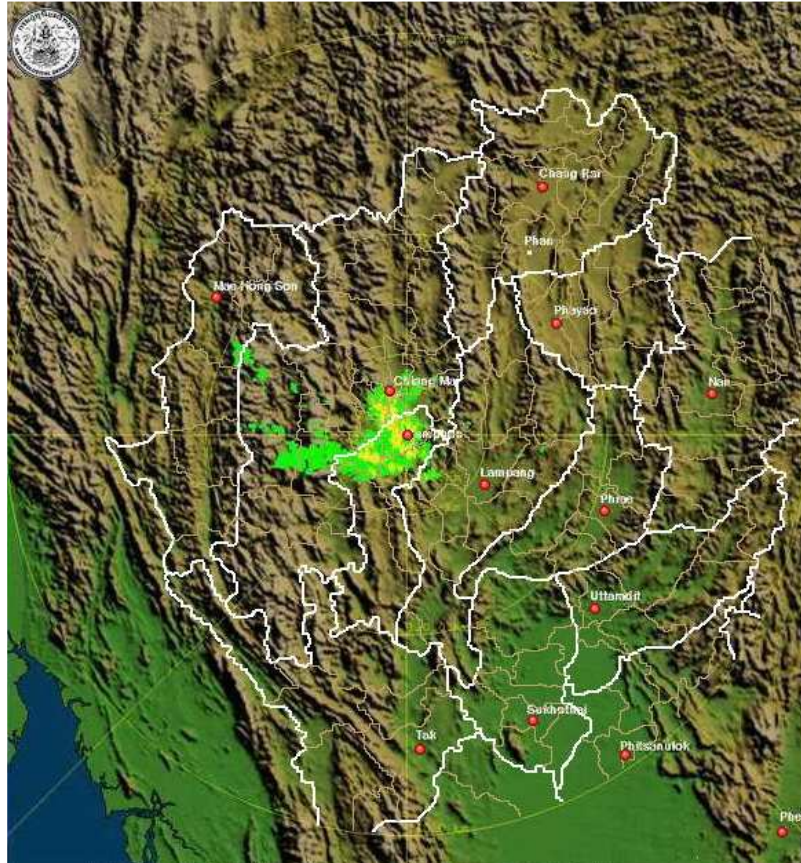


รูปที่ 2.1

วันที่ 6 ส.ค. 53 เวลา 07:15 น.

ปริมาณฝนเฉลี่ยทั่วทั้งพื้นที่ในวันที่ 6 สิงหาคม 2553 ประมาณ 24.9 มม./วัน (ตารางที่ 1)

ในวันที่ 7 สิงหาคม 2553 เรดาร์ตรวจวัดฝนสามารถตรวจวัดความเข้มของฝนเป็นรายชั่วโมง ดังแสดงในรูปที่ 3

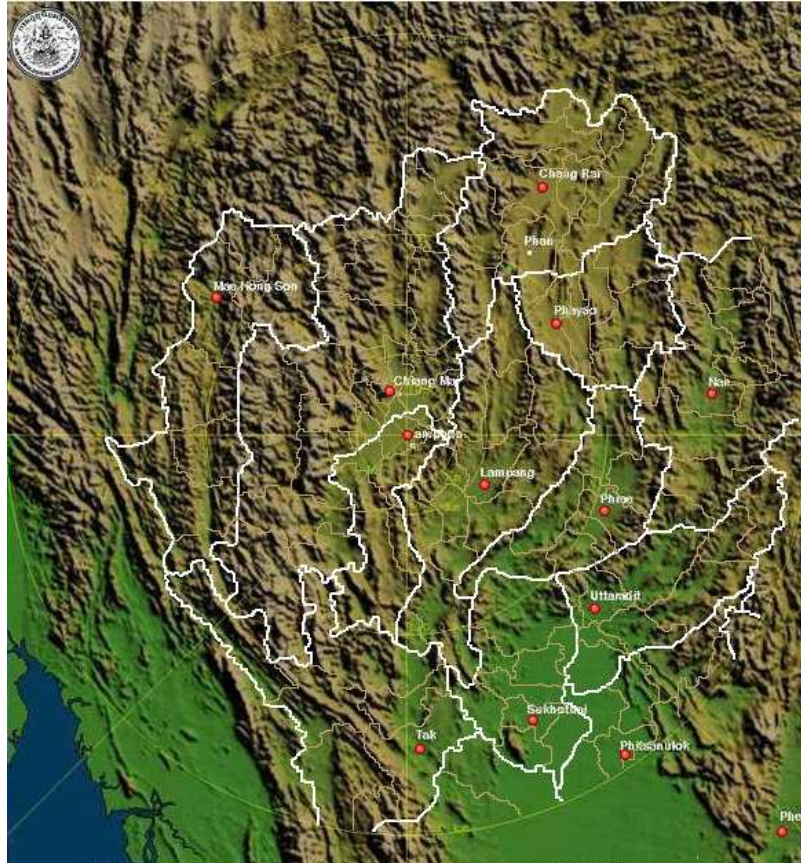


รูปที่ 3.1

วันที่ 7 ส.ค. 53 เวลา 07:15 น.

ปริมาณฝนเฉลี่ยทั่วทั้งพื้นที่ในวันที่ 7 สิงหาคม 2553 ประมาณ 5.1 มม./วัน (ตารางที่ 1)

ในวันที่ 8 สิงหาคม 2553 เรดาร์ตรวจวัดฝนสามารถตรวจวัดความเข้มของฝนเป็นรายชั่วโมง ดังแสดงในรูปที่ 4

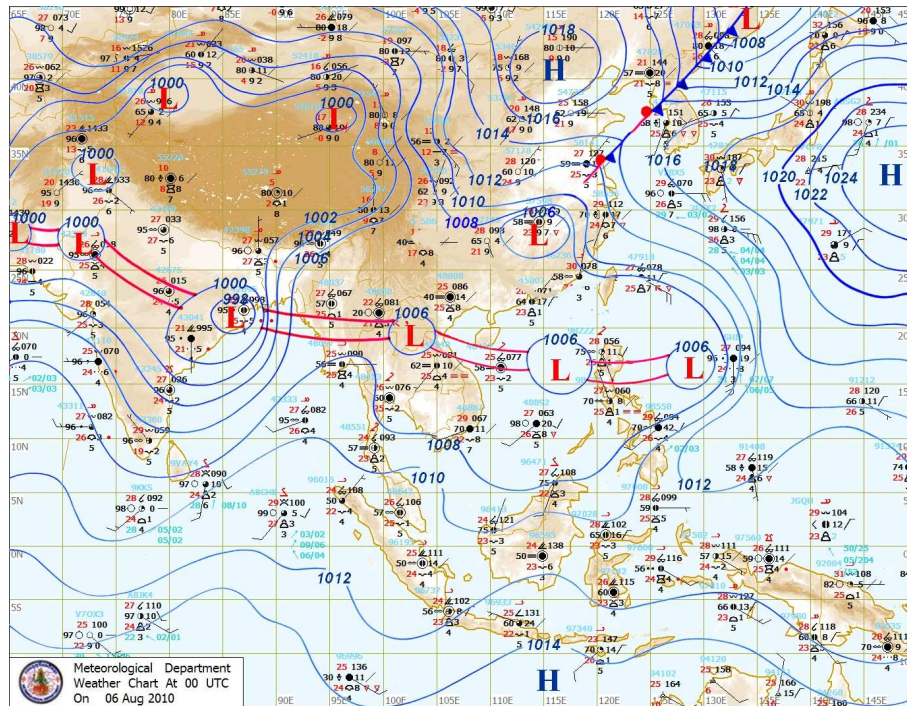


รูปที่ 4.1

วันที่ 8 ส.ค. 53 เวลา 07:15 น.

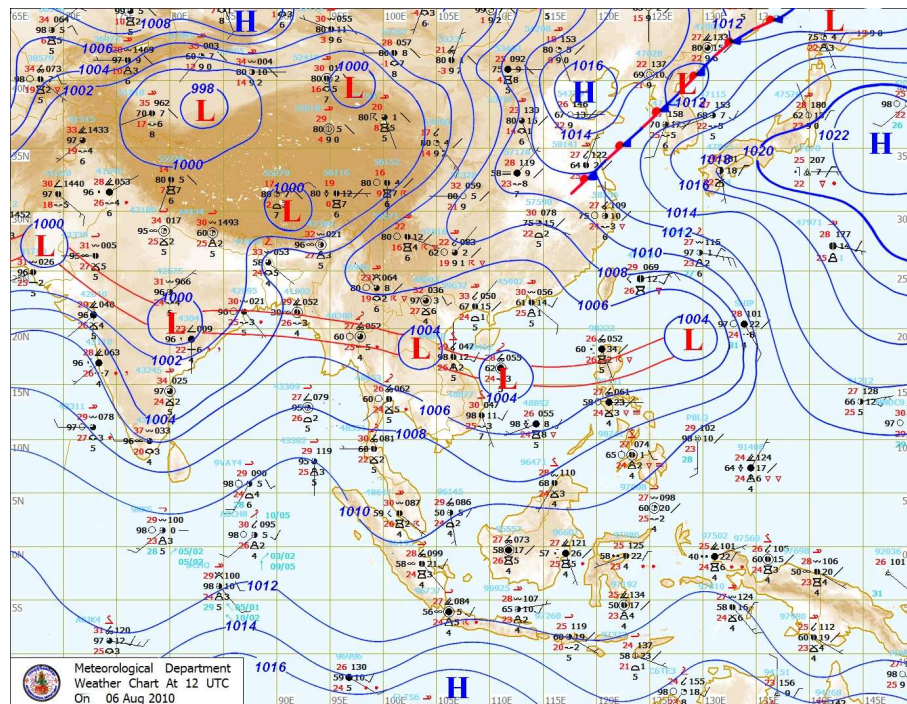
ปริมาณฝนเฉลี่ยทั่วทั้งพื้นที่ในวันที่ 8 สิงหาคม 2553 ประมาณ 17.8 มม./วัน (ตารางที่ 1)

แผนที่อากาศ วันที่ 6 ส.ค. 53 เวลา 07.00 น.



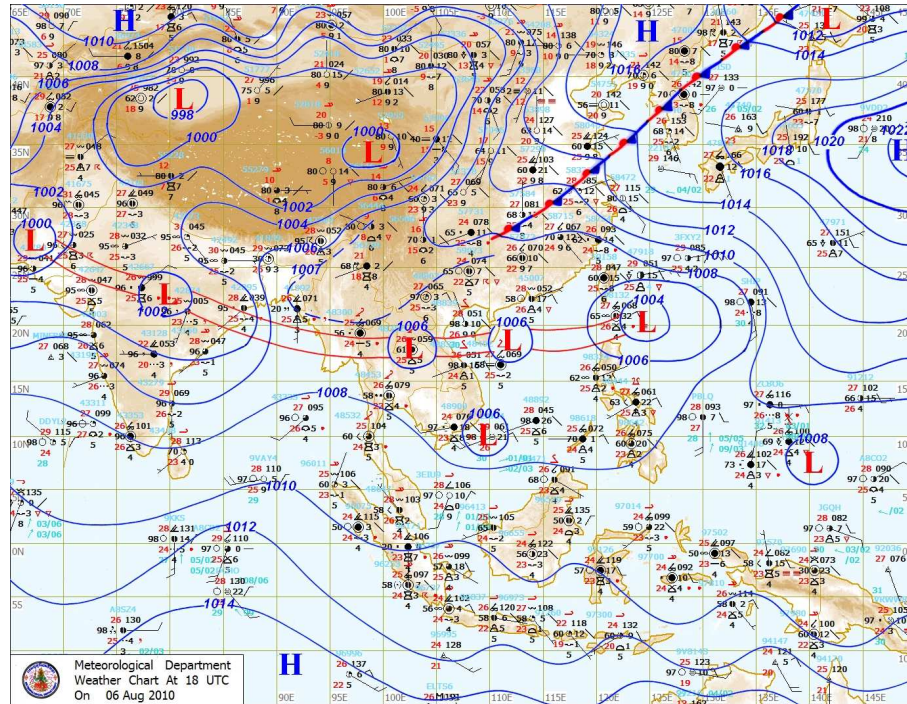
รูปที่ 5.1

แผนที่อากาศ วันที่ 6 ส.ค. 53 เวลา 13.00 น.



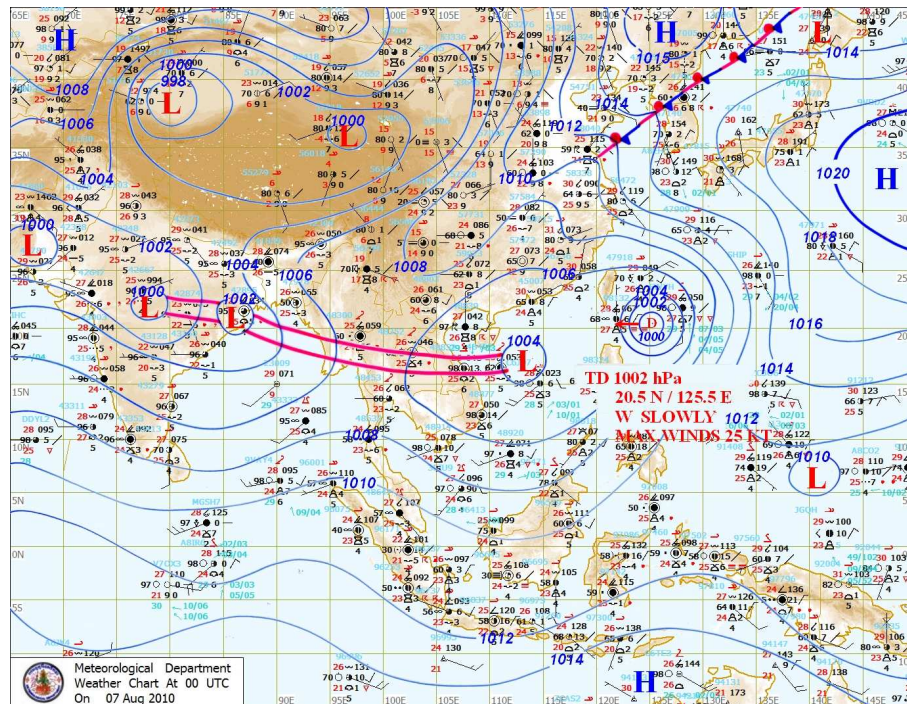
รูปที่ 5.2

แผนที่อากาศ วันที่ 6 ส.ค. 53 เวลา 19.00 น.



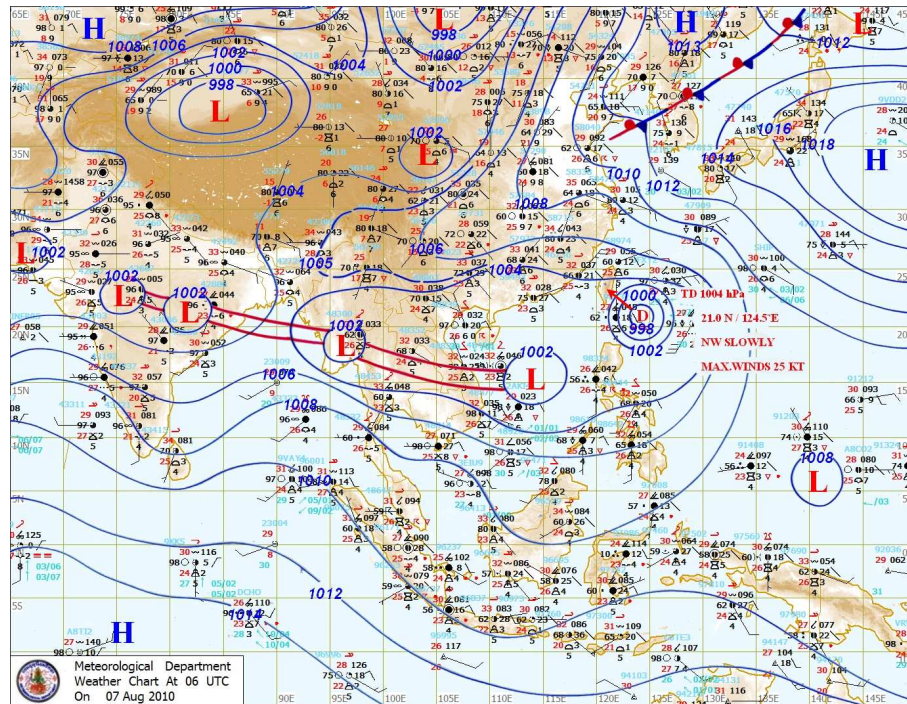
รูปที่ 5.3

แผนที่อากาศ วันที่ 6 ส.ค. 53 เวลา 01.00 น.



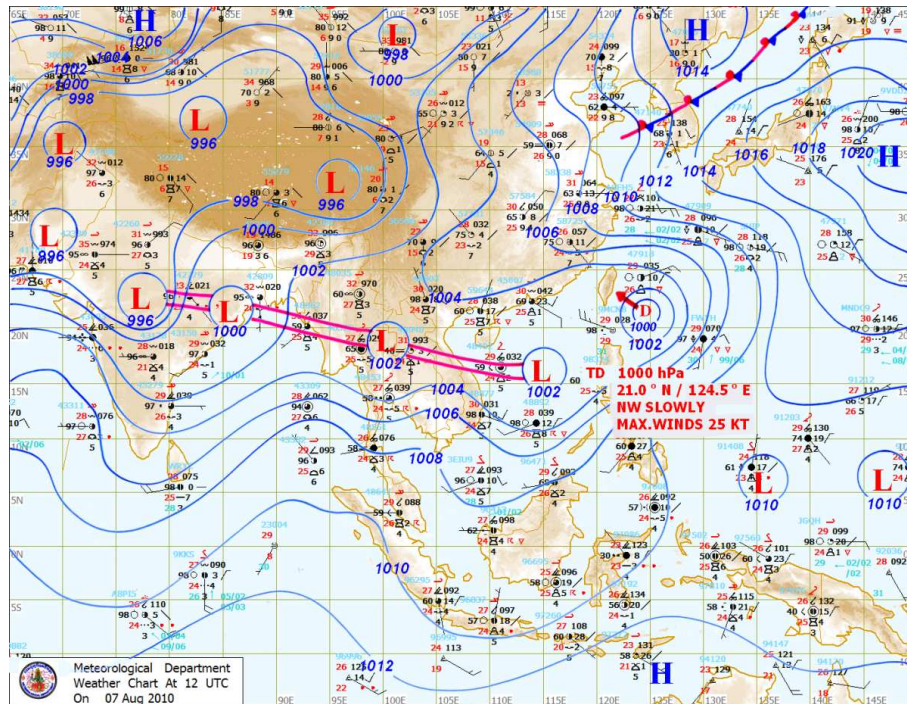
รูปที่ 5.4

แผนที่อากาศ วันที่ 7 ส.ค. 53 เวลา 07.00 น.



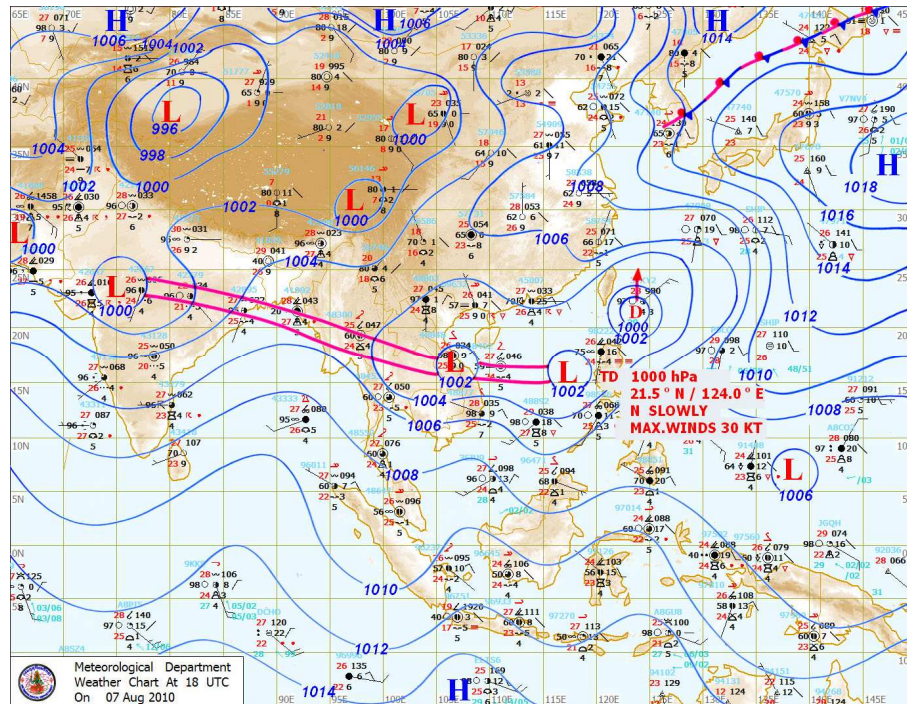
รูปที่ 6.1

แผนที่อากาศ วันที่ 7 ส.ค. 53 เวลา 13.00 น.



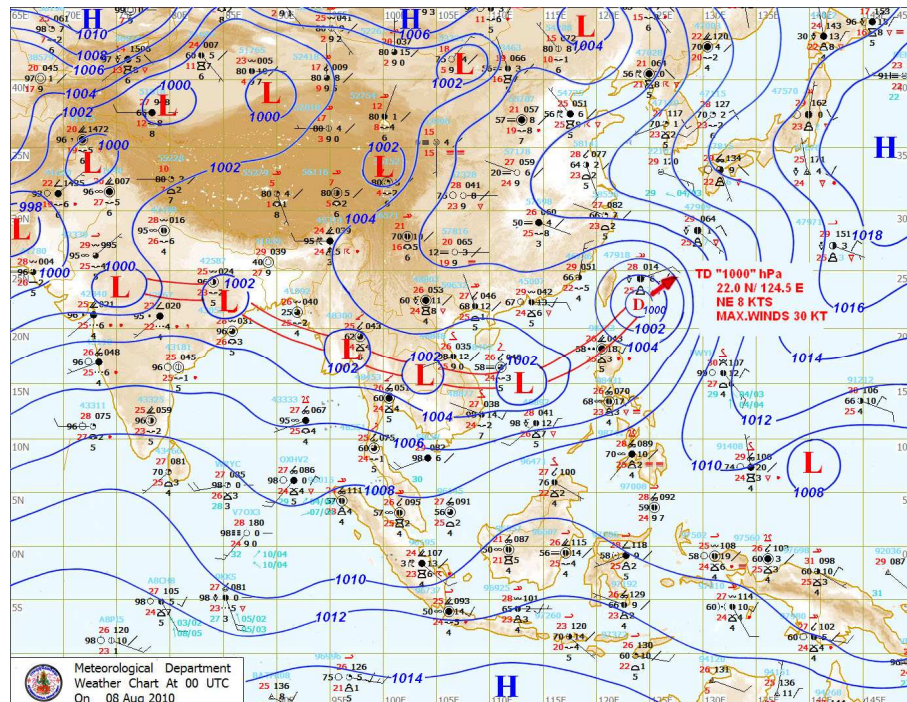
รูปที่ 6.2

แผนที่อากาศ วันที่ 7 ส.ค. 53 เวลา 19.00 น.



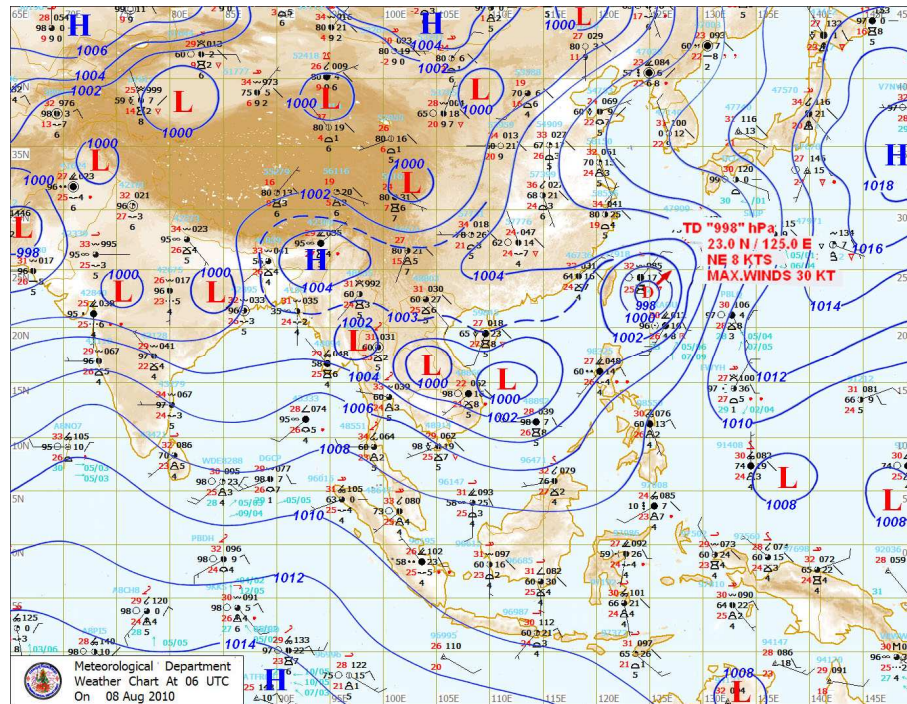
รูปที่ 6.3

แผนที่อากาศ วันที่ 7 ส.ค. 53 เวลา 01.00 น.



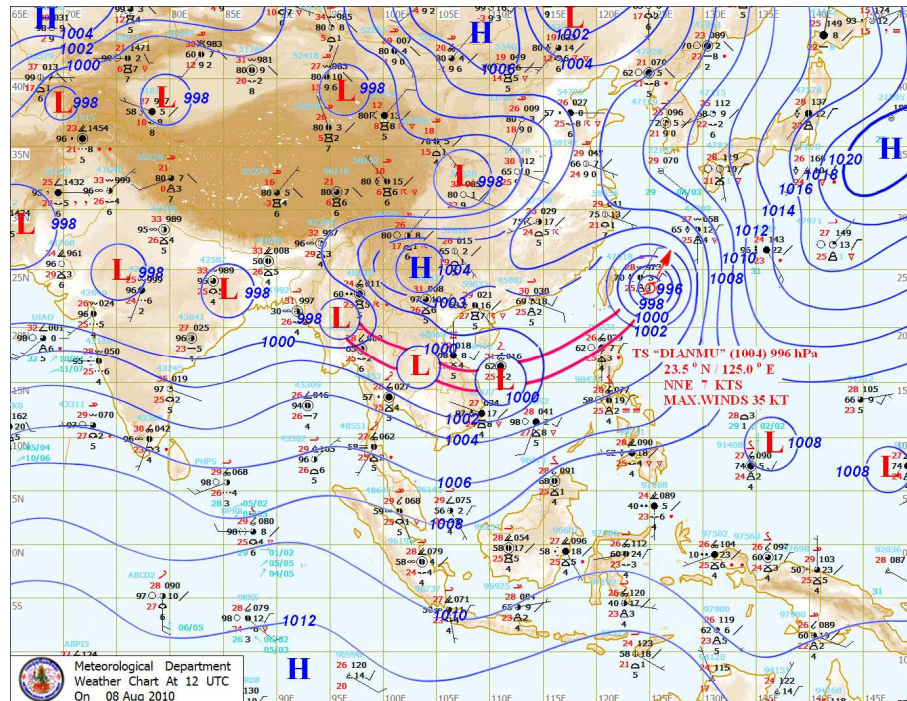
รูปที่ 6.4

แผนที่อากาศ วันที่ 8 ส.ค. 53 เวลา 07.00 น.



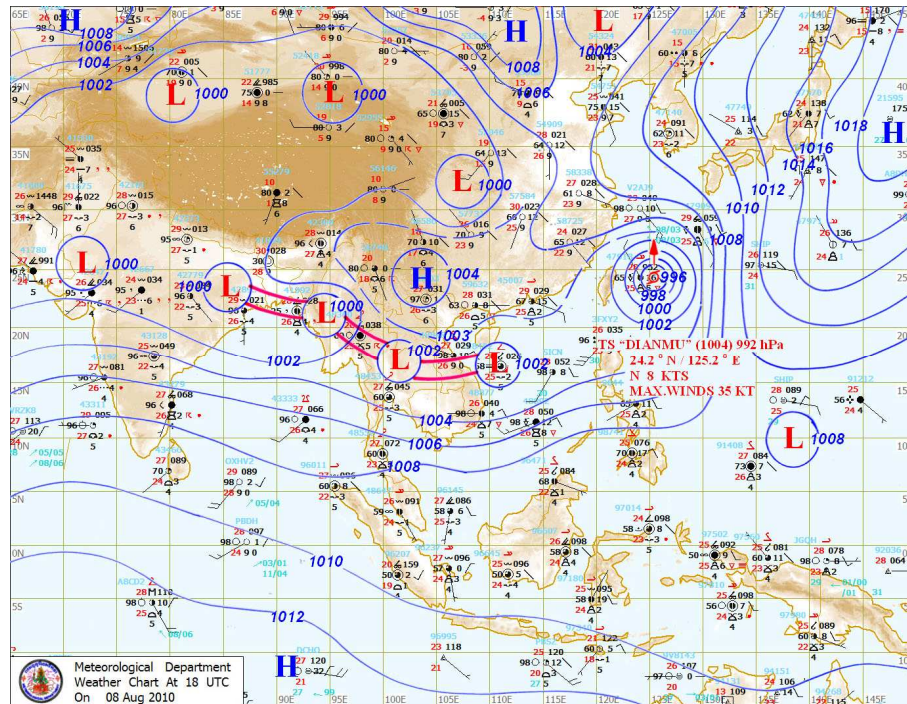
รูปที่ 7.1

แผนที่อากาศ วันที่ 8 ส.ค. 53 เวลา 13.00 น.



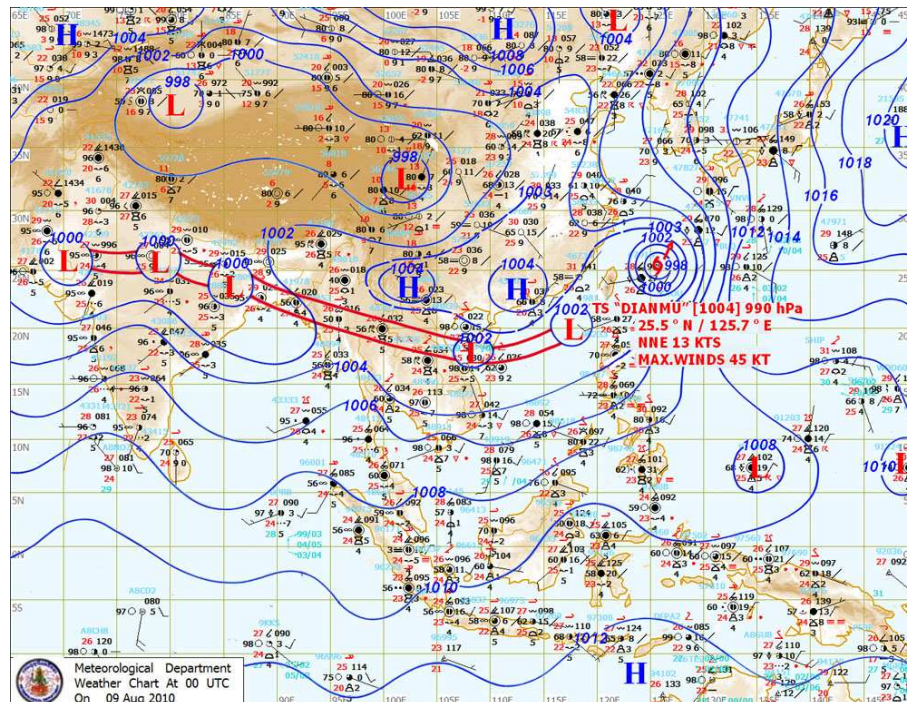
รูปที่ 7.2

แผนที่อากาศ วันที่ 8 ส.ค. 53 เวลา 19.00 น.



รูปที่ 7.3

แผนที่อากาศ วันที่ 8 ส.ค. 53 เวลา 01.00 น.



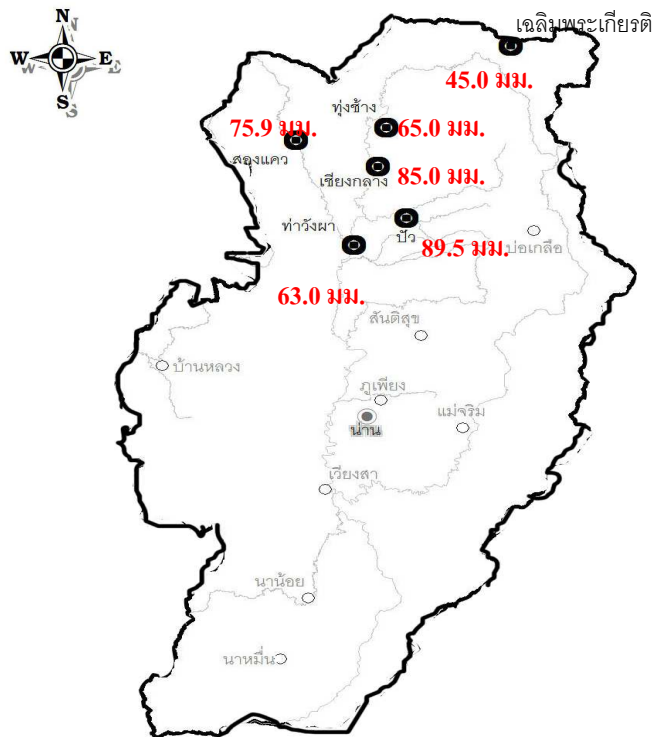
รูปที่ 7.4

ในเขตลุ่มน้ำน่านมีสถานีวัดปริมาณน้ำฝนอยู่ทั้งหมด 6 สถานี อำเภอเฉลิมพระเกียรติ อำเภอทุ่งช้าง อำเภอเชียงกลาง อำเภอสองแคว อำเภอปัว และอำเภอท่าวังผา แต่ละสถานีวัดปริมาณน้ำฝนได้ดังนี้

ตารางที่ 1 : แสดงปริมาณน้ำฝนรายวันของสถานีต่าง ๆ ในเขตลุ่มน้ำน่าน
(วันที่ 4 – 11 สิงหาคม 2553)

ส.ค.53	อ.เฉลิมพระเกียรติ	อ.ทุ่งช้าง	อ.เชียงกลาง	อ.สองแคว	อ.ปัว	อ.ท่าวังผา	รวม	เฉลี่ย
4	13.2	38.4	3.0	10.0	3.9	3.0	71.5	11.9
5	45.0	65.0	85.0	75.9	89.5	63.0	423.4	70.6
6	24.0	46.0	11.0	36.0	9.5	22.7	149.2	24.9
7	0.0	9.5	0.0	20.9	0.0	0.0	30.4	5.1
8	14.0	0.0	48.7	0.6	16.1	27.1	106.5	17.8
9	0.0	14.0	14.5	0.0	7.2	30.3	66.0	11.0
10	0.0	12.0	24.5	4.3	22.2	15.3	78.3	13.1
11	18.8	33.0	32.1	16.8	78.6	24.4	203.7	34.0

สำหรับปริมาณน้ำฝนที่ตกสูงสุดในพื้นที่จังหวัดน่าน ในวันที่ 5 สิงหาคม 2553 นั้น สามารถวัดปริมาณน้ำฝนสูงสุดได้ที่อำเภอปัว วัดได้ 89.5 มม. ในรูปที่ 8



แผนที่แสดงปริมาณฝน ที่ตกภายใน 24 ชั่วโมง ณ. วันที่ 5 สิงหาคม 2553

ได้นำข้อมูลปริมาณน้ำฝนสูงสุดที่ตกภายในวัน 24 ชั่วโมง มาหาค่ารอบปีการเกิดซ้ำของปริมาณน้ำฝนสูงสุดของแต่ละสถานีต่างๆในกลุ่มน้ำน่านทั้งหมด 5 สถานี ดังนี้

1. สถานี อำเภอเชียงกลาง จ.น่าน มีปริมาณน้ำฝนสูงสุด 24 ชั่วโมง วัดได้ 73.8 มม. รอบปีการเกิดซ้ำในรอบ 1 ปี ดังแสดงในรูปที่ 9

2. สถานี อำเภอท่าวังผา จ.น่าน มีปริมาณน้ำฝนสูงสุด 24 ชั่วโมง วัดได้ 110.9 มม. รอบปีการเกิดซ้ำในรอบ 4 ปี ดังแสดงในรูปที่ 10

3. สถานี อำเภอทุ่งช้าง จ.น่าน มีปริมาณน้ำฝนสูงสุด 24 ชั่วโมง วัดได้ 69.4 มม. รอบปีการเกิดซ้ำในรอบ 1 ปี ดังแสดงในรูปที่ 11

4. สถานี อำเภอปัว จ.น่าน มีปริมาณน้ำฝนสูงสุด 24 ชั่วโมง วัดได้ 68.7 มม. รอบปีการเกิดซ้ำในรอบ 1 ปี ดังแสดงในรูปที่ 12

5. สถานี อำเภอสองแคว จ.น่าน มีปริมาณน้ำฝนสูงสุด 24 ชั่วโมง วัดได้ 130.6 มม. รอบปีการเกิดซ้ำในรอบ 2 ปี ดังแสดงในรูปที่ 13

หมายเหตุ : สถานีอำเภอเฉลิมพระเกียรติ ข้อมูลไม่เพียงพอสำหรับการหารอบปีการเกิดซ้ำได้