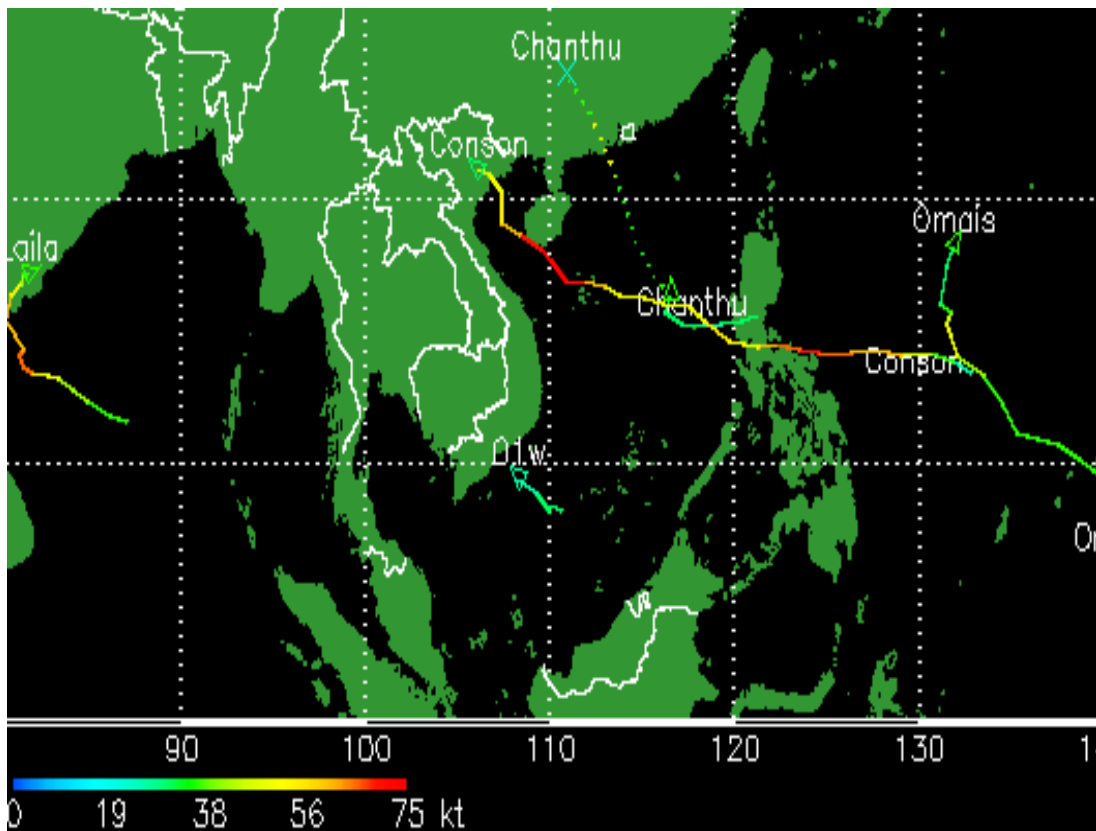


ข้อมูลทางอุตุนิยมวิทยา

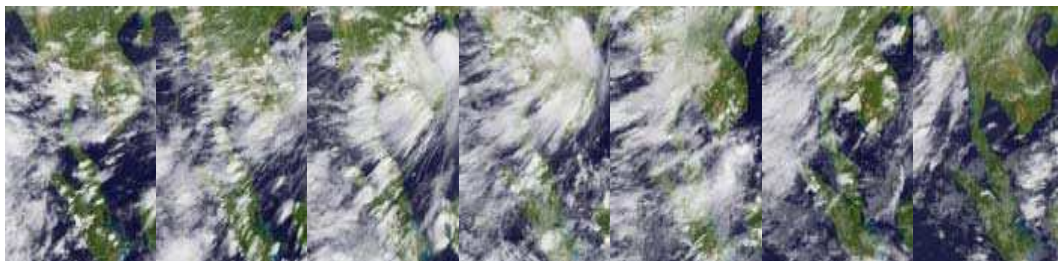
เส้นทางพายุ



สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน)

พายุโซนร้อน “โกนเซิน” ในทะเลจีนใต้ได้ทวีกำลังแรงขึ้นเป็นไต้ฝุ่นในวันที่ 16 ก.ค. จากนั้นเคลื่อนตัวผ่านทางตอนใต้ของเกาะไหหลำเข้าสู่อ่าวตังเกี๋ยแล้วอ่อนกำลังลงเป็นพายุโซนร้อนก่อนเคลื่อนตัวขึ้นฝั่งประเทศเวียดนามตอนบนในวันที่ 17 ก.ค. แล้วอ่อนกำลังลงเป็นพายุดีเปรสชันและหย่อมความกดอากาศต่ำในวันต่อมา ลักษณะดังกล่าวทำให้ประเทศไทยมีฝนตกหนาแน่นเกือบตลอดสัปดาห์

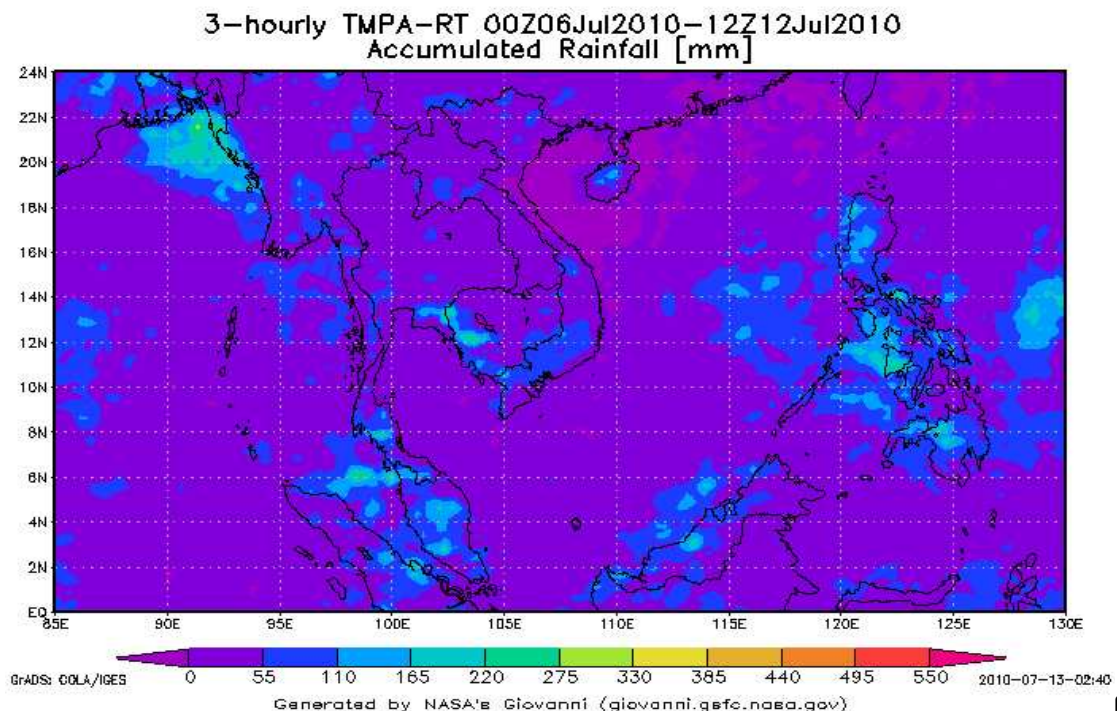
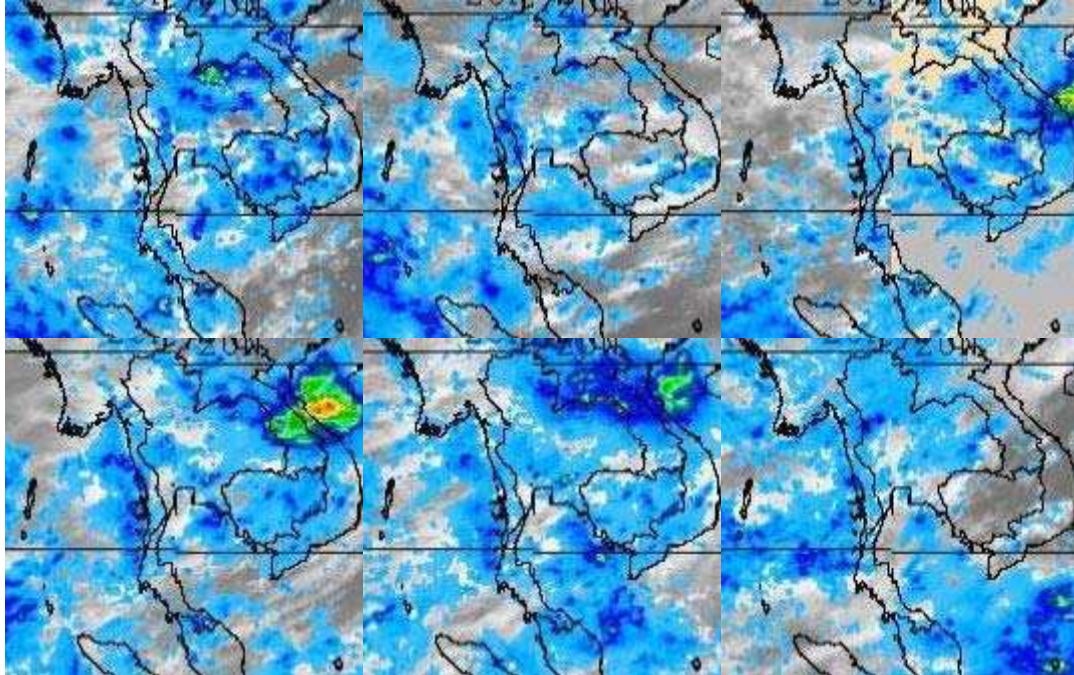
ภาพถ่ายดาวเทียม GOES-9



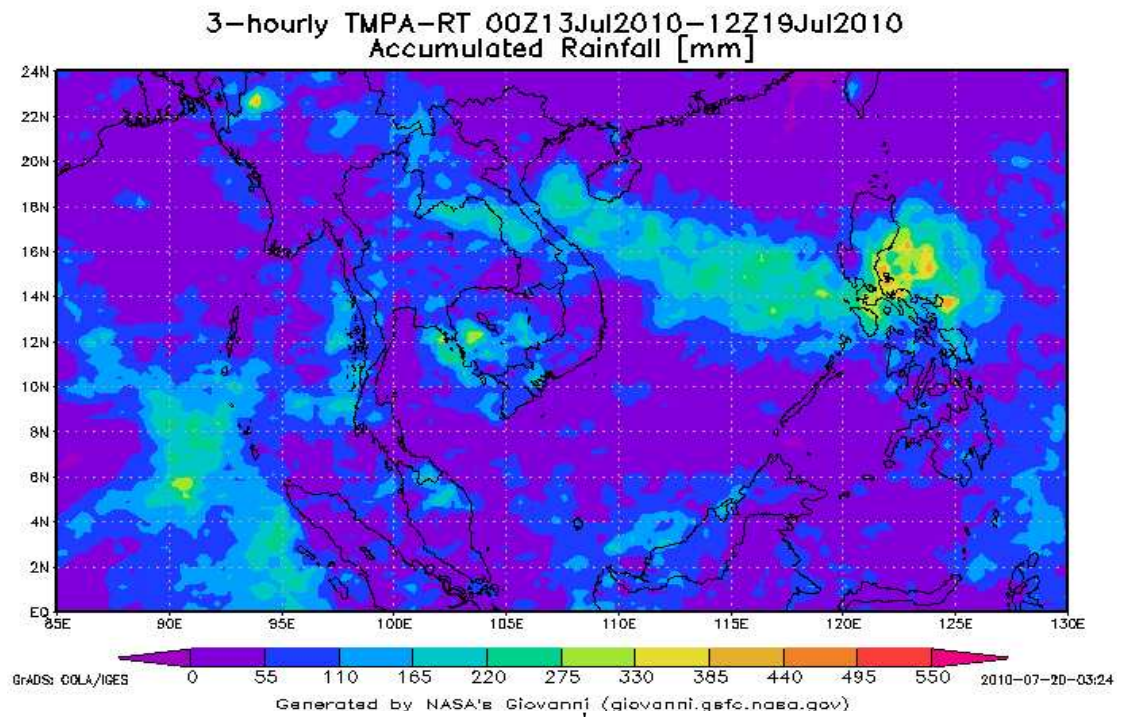
จากภาพถ่ายดาวเทียม GOES-9 (วันที่ 14-20 ก.ค. 2553 ตามลำดับ)

พบว่าช่วงกลางสัปดาห์มีกลุ่มเมฆค่อนข้างหนาปกคลุมบริเวณภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ทำให้เกิดฝนตกหนักบริเวณดังกล่าว และส่งผลให้เกิดน้ำท่วมบริเวณอำเภอท่าวังพา จังหวัดน่าน

แผนภาพแสดงปริมาณฝนสะสม

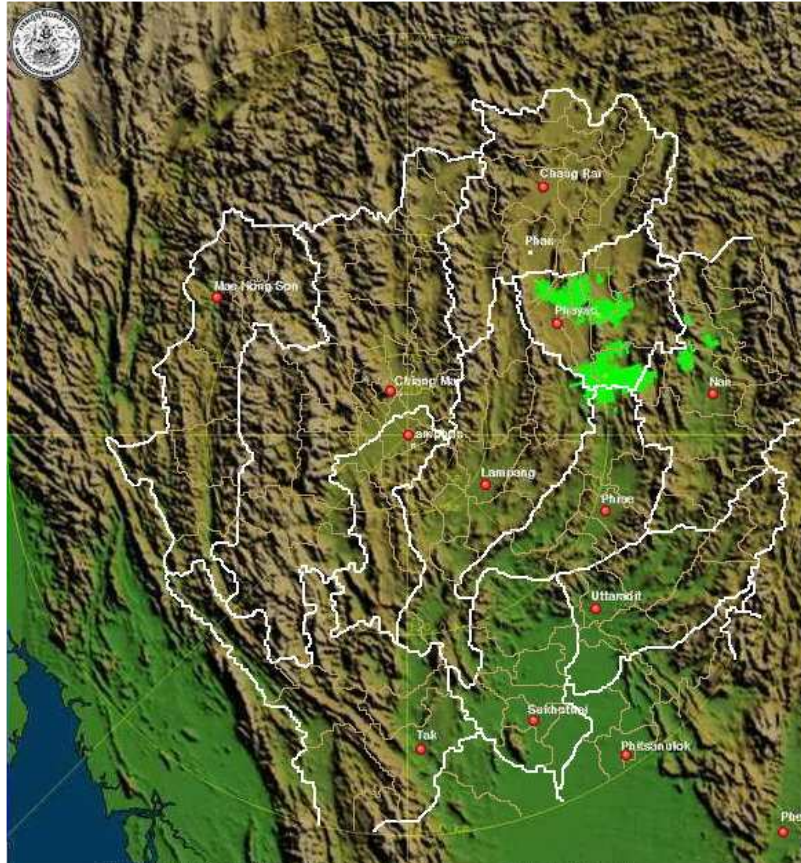


ระหว่างวันที่ 6-12 ก.ค. 2553



ฝนสะสมระหว่างวันที่ 13-19 ก.ค. 2553

ในวันที่ 17 กรกฎาคม 2553 เรดาร์ตรวจวัดฝนสามารถตรวจวัดความเข้มของฝนเป็นรายชั่วโมง ดังแสดงในรูปที่ 2

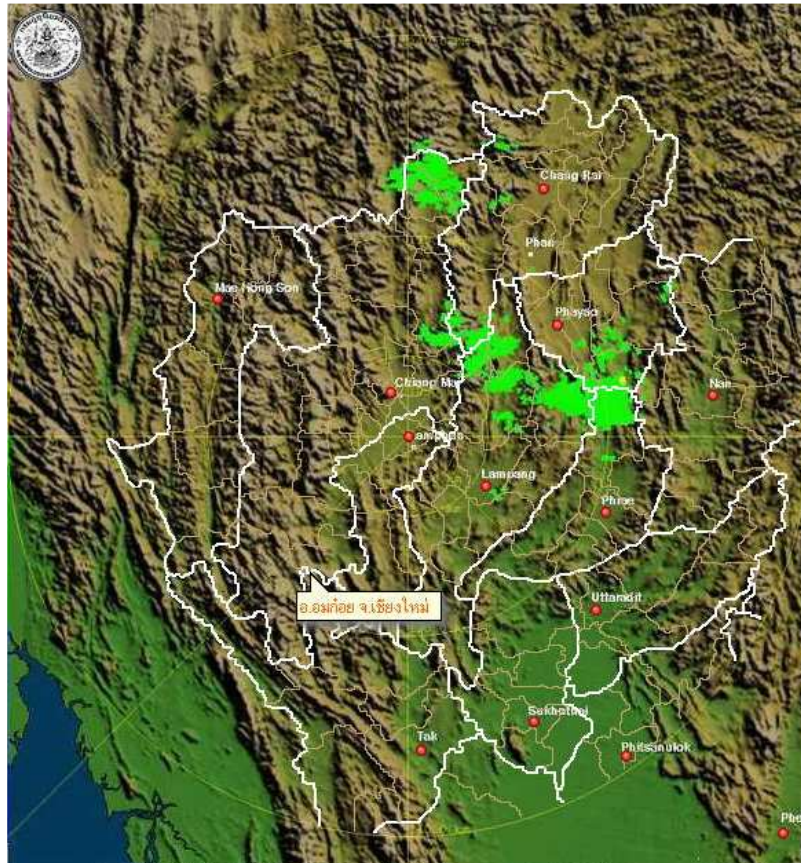


รูปที่ 2.1

วันที่ 17 ก.ค. 53 เวลา 07:15 น.

ปริมาณฝนเฉลี่ยทั่วทั้งพื้นที่ในวันที่ 17 กรกฎาคม 2553 ประมาณ 75.2 มม./วัน (ตารางที่ 1)

ในวันที่ 18 กรกฎาคม 2553 เรดาร์ตรวจวัดฝนสามารถตรวจวัดความเข้มของฝนเป็นรายชั่วโมง ดังแสดงในรูปที่ 3

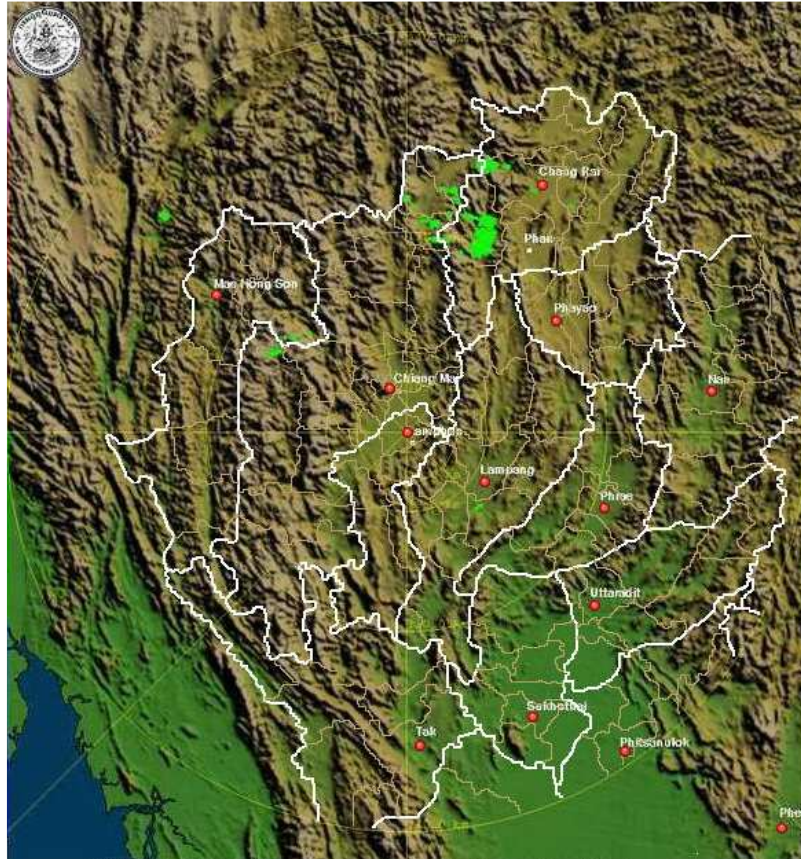


รูปที่ 3.1

วันที่ 18 ก.ค. 53 เวลา 08:00 น.

ปริมาณฝนเฉลี่ยทั่วทั้งพื้นที่ในวันที่ 18 กรกฎาคม 2553 ประมาณ 67.5 มม./วัน (ตารางที่ 1)

ในวันที่ 19 กรกฎาคม 2553 เรดาร์ตรวจวัดฝนสามารถตรวจวัดความเข้มของฝนเป็นรายชั่วโมง ดังแสดงในรูปที่ 4

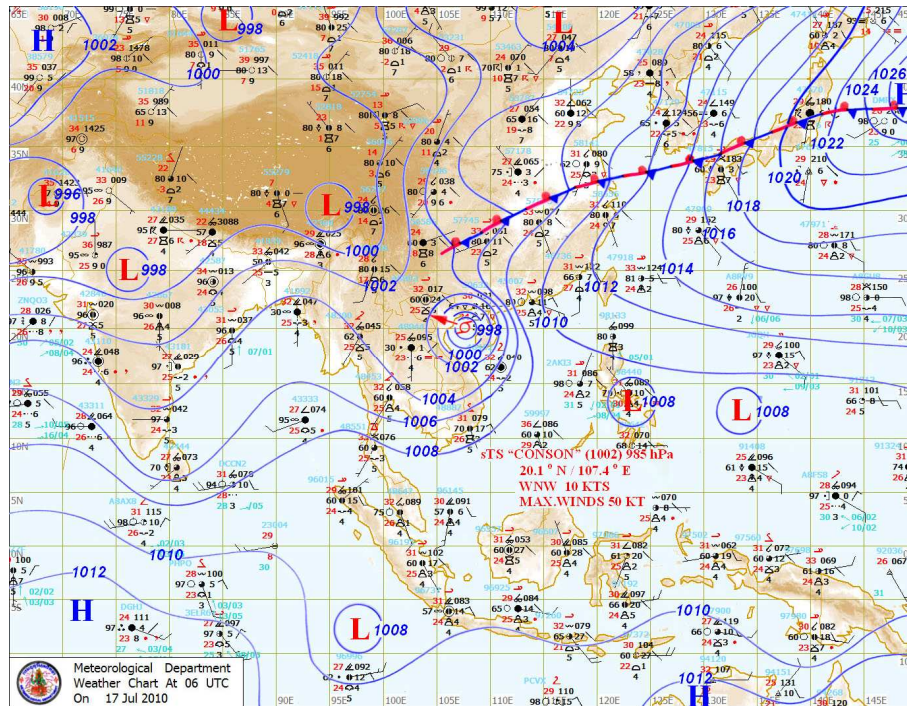


รูปที่ 4.1

วันที่ 19 ก.ค. 53 เวลา 08:00 น.

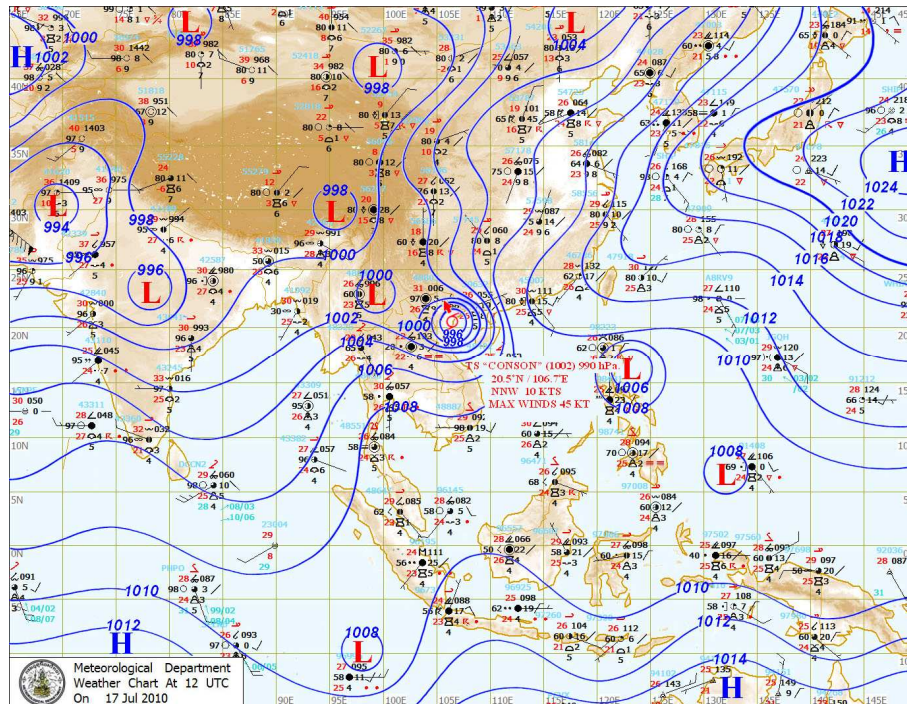
ไม่มีรายงานฝนตกในวันที่ 19 กรกฎาคม 2553

แผนที่อากาศ วันที่ 17 ก.ค. 53 เวลา 07.00 น.



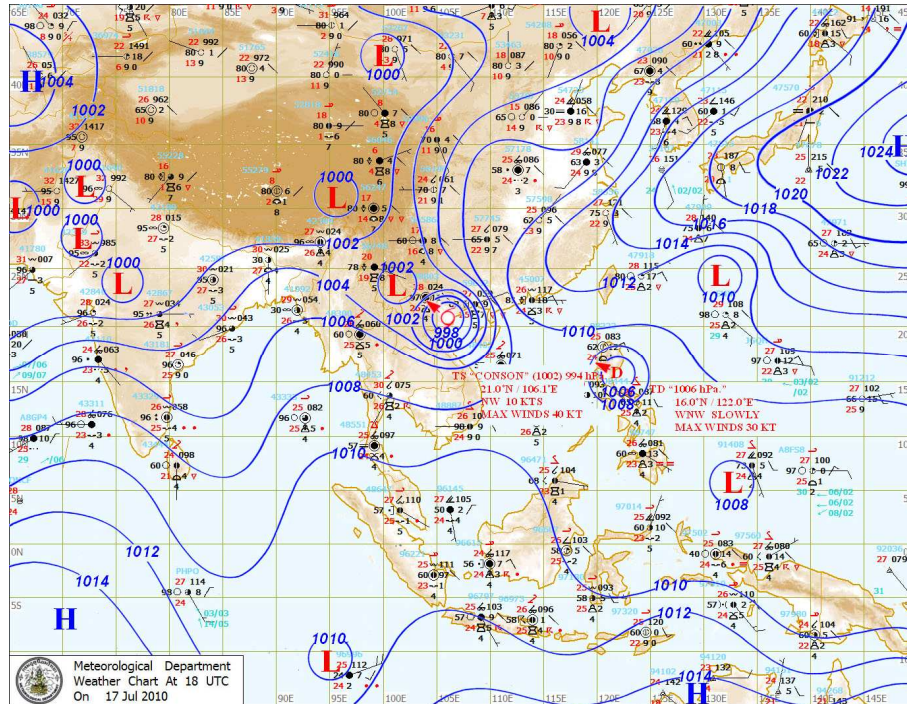
รูปที่ 5.1

แผนที่อากาศ วันที่ 17 ก.ค. 53 เวลา 13.00 น.



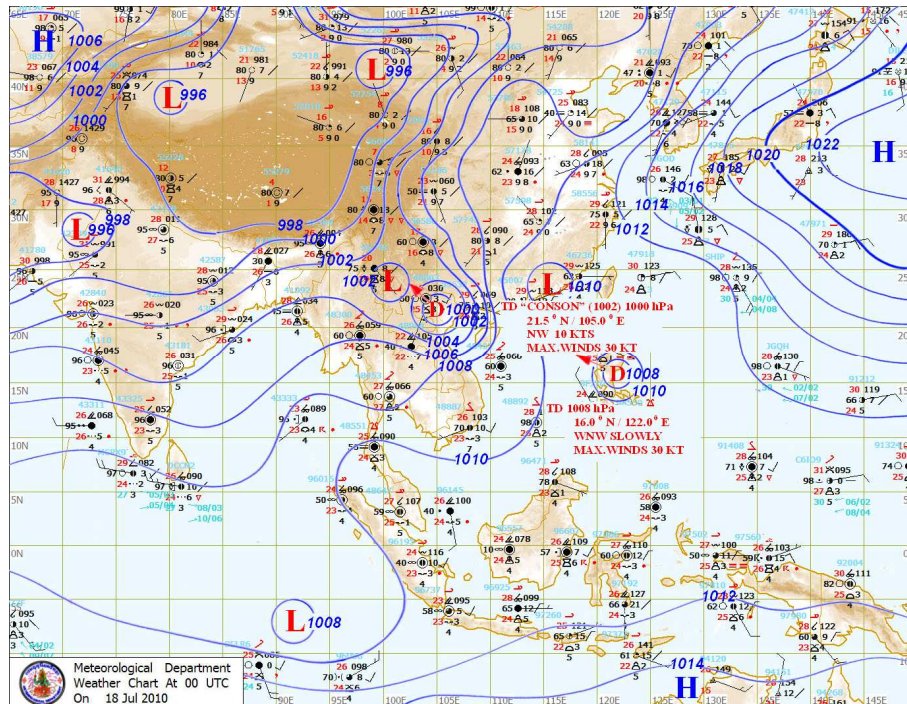
รูปที่ 5.2

แผนที่อากาศ วันที่ 17 ก.ค. 53 เวลา 19.00 น.



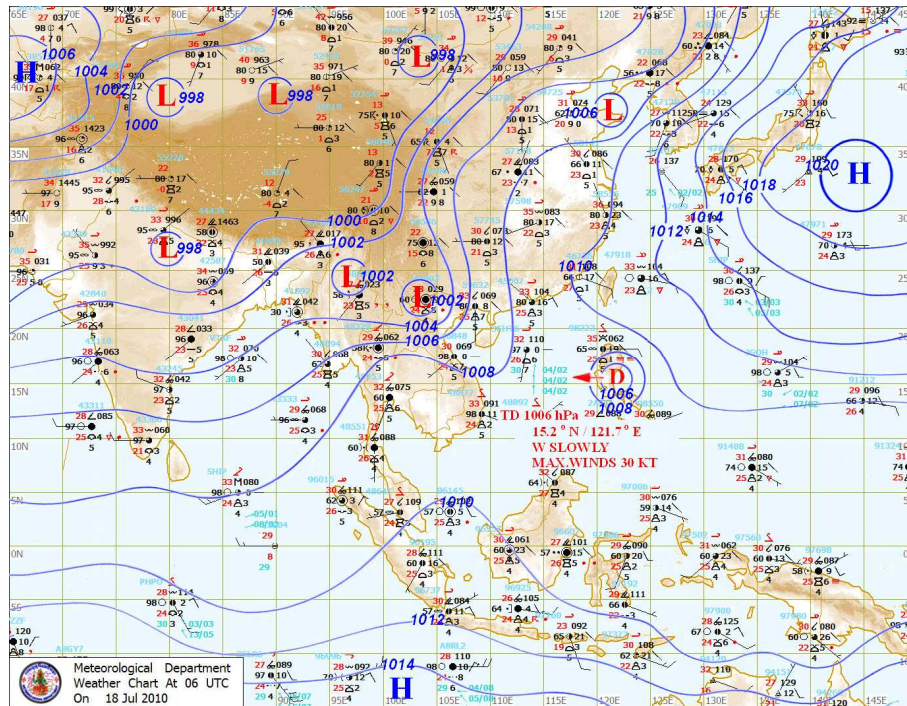
รูปที่ 5.3

แผนที่อากาศ วันที่ 17 ก.ค. 53 เวลา 01.00 น.



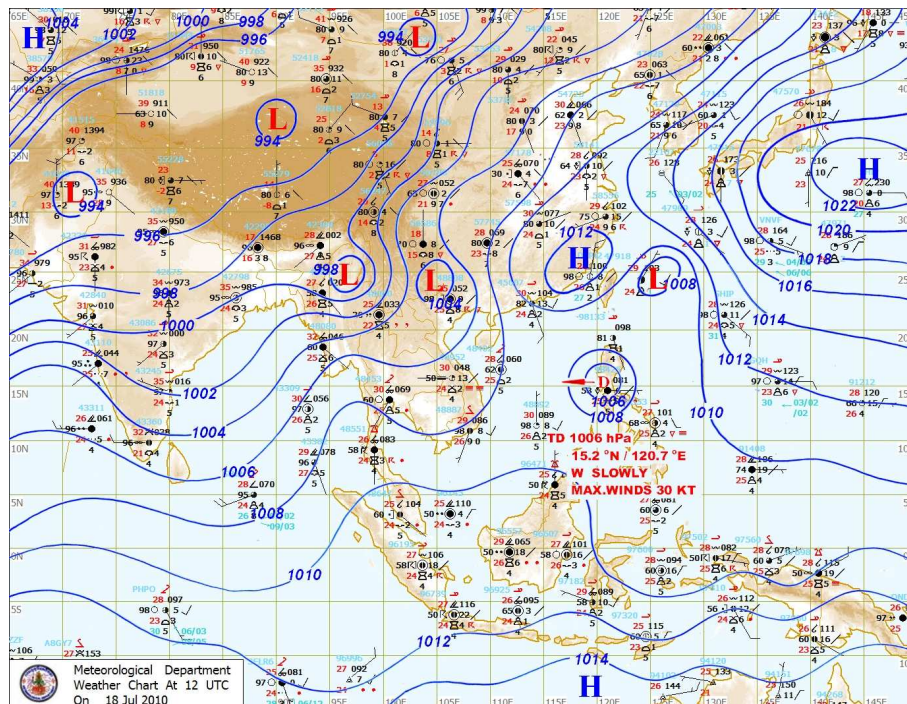
รูปที่ 5.4

แผนที่อากาศ วันที่ 18 ก.ค. 53 เวลา 07.00 น.



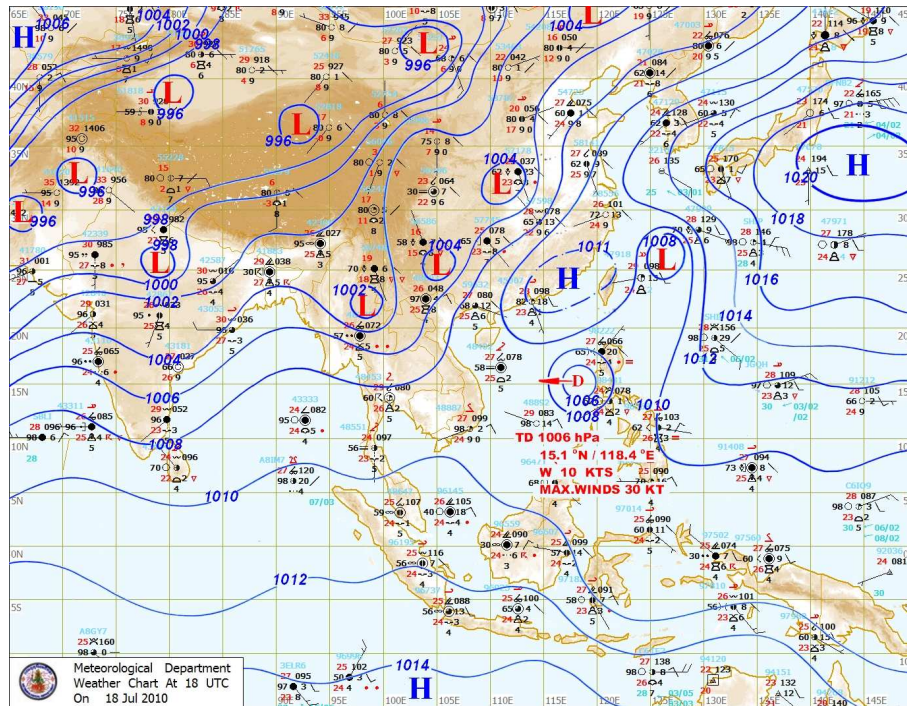
รูปที่ 6.1

แผนที่อากาศ วันที่ 18 ก.ค. 53 เวลา 13.00 น.



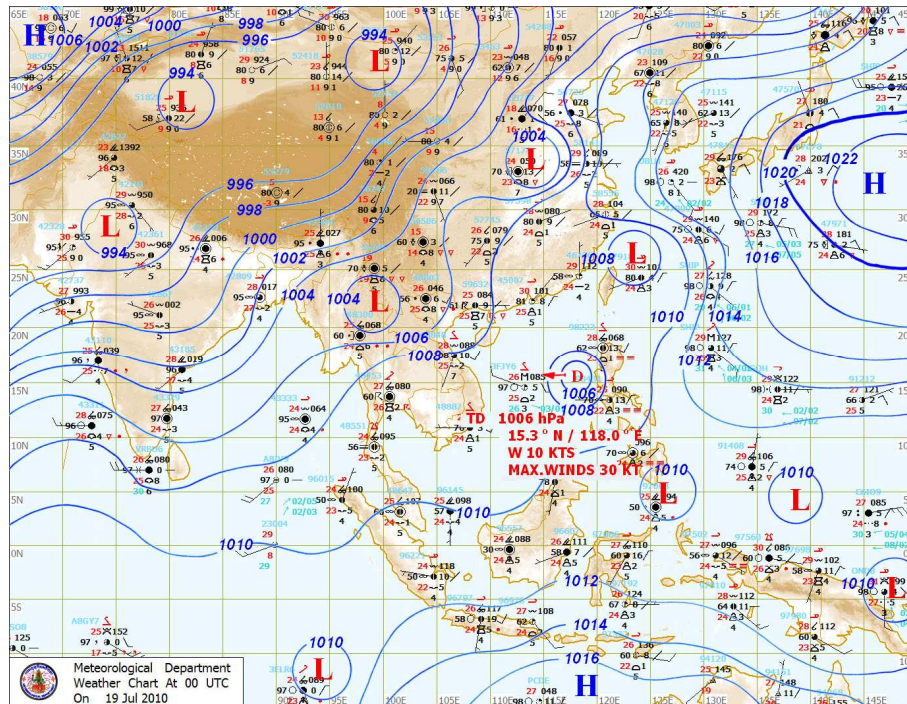
รูปที่ 6.2

แผนที่อากาศ วันที่ 18 ก.ค. 53 เวลา 19.00 น.



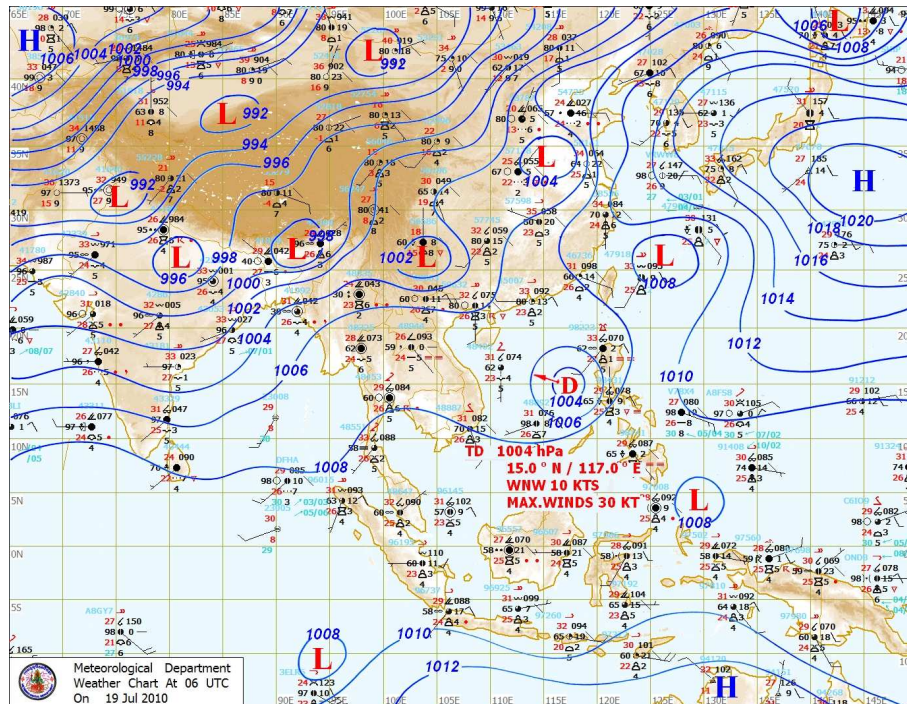
รูปที่ 6.3

แผนที่อากาศ วันที่ 18 ก.ค. 53 เวลา 01.00 น.



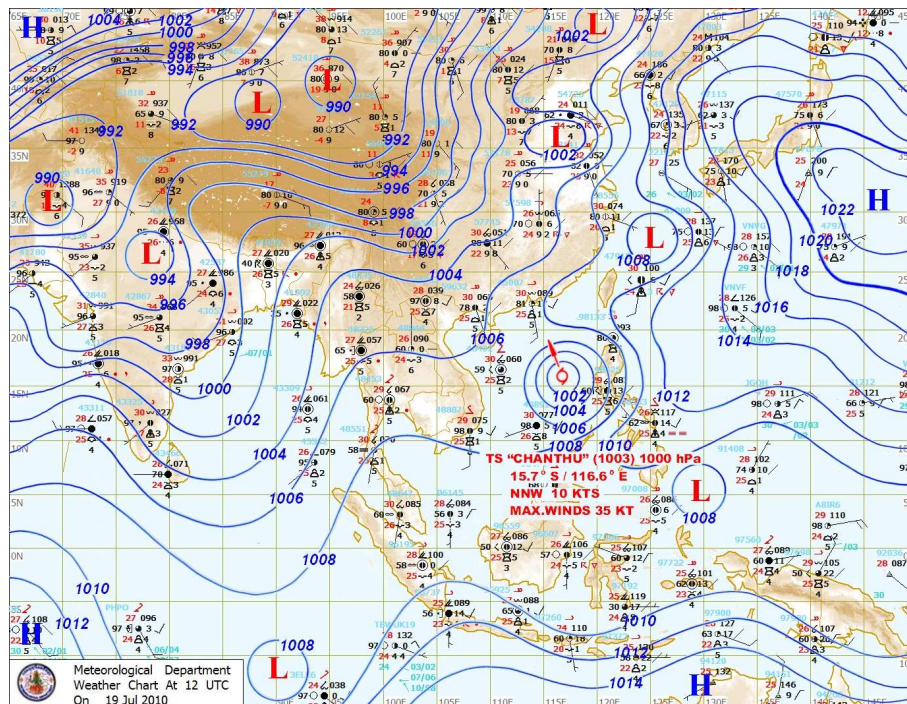
รูปที่ 6.4

แผนที่อากาศ วันที่ 19 ก.ค. 53 เวลา 07.00 น.



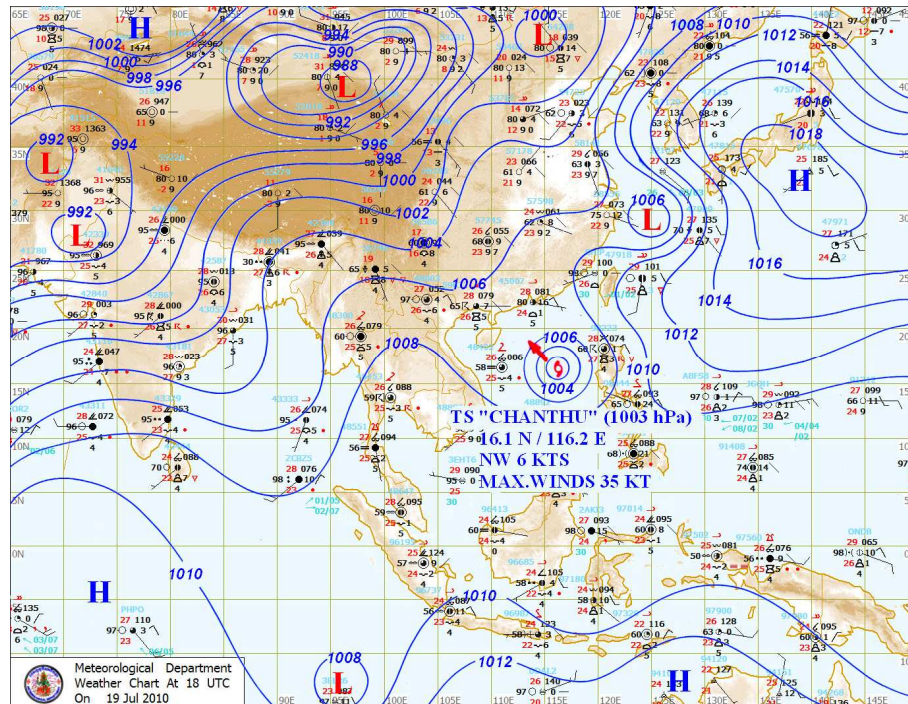
รูปที่ 7.1

แผนที่อากาศ วันที่ 19 ก.ค. 53 เวลา 13.00 น.



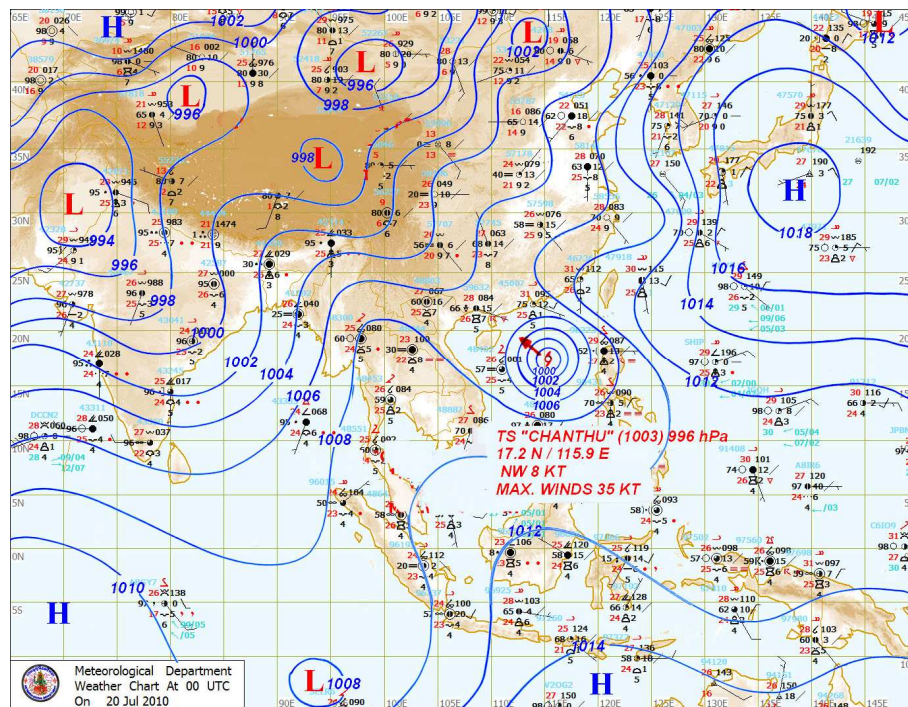
รูปที่ 7.2

แผนที่อากาศ วันที่ 19 ก.ค. 53 เวลา 19.00 น.



รูปที่ 7.3

แผนที่อากาศ วันที่ 19 ก.ค. 53 เวลา 01.00 น.



รูปที่ 7.4

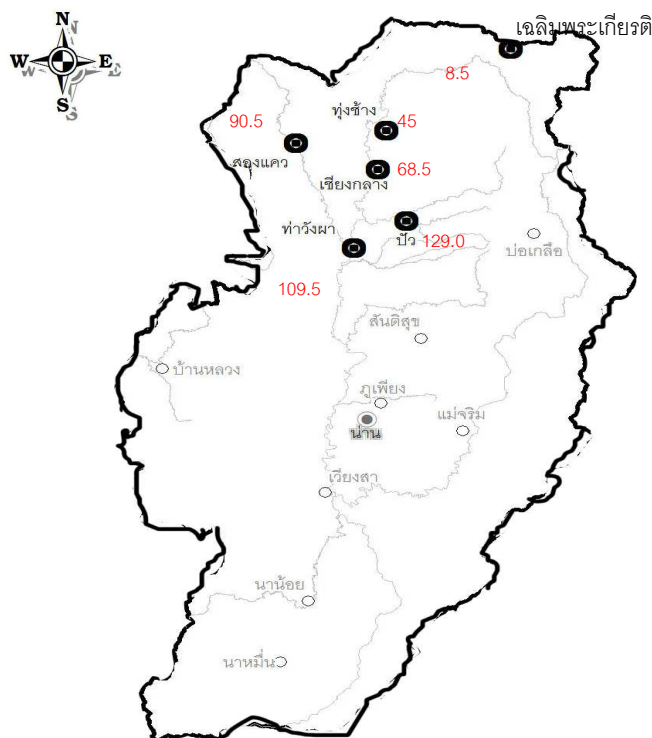
ในเขตลุ่มน้ำน่านมีสถานีวัดปริมาณน้ำฝนอยู่ทั้งหมด 6 สถานี อำเภอเฉลิมพระเกียรติ อำเภอทุ่งช้าง อำเภอเชียงกลาง อำเภอสองแคว อำเภอปัว และอำเภอท่าวังผา แต่ละสถานีวัดปริมาณน้ำฝนได้ดังนี้

ตารางที่ 1 : แสดงปริมาณน้ำฝนรายวันของสถานีต่าง ๆ ในเขตลุ่มน้ำน่าน

(วันที่ 15 – 22 กรกฎาคม 2553)

ก.ค.53	อ.เฉลิมพระเกียรติ	อ.ทุ่งช้าง	อ.เชียงกลาง	อ.สองแคว	อ.ปัว	อ.ท่าวังผา	รวม	เฉลี่ย
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	9.8	21.3	4.8	0.0	98.6	9.7	144.2	24.0
17	8.5	45.0	68.5	90.5	129.0	109.5	451.0	75.2
18	58.7	125.0	14.0	65.5	78.6	63.4	405.2	67.5
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	4.7	0.0	0.0	0.4	0.0	2.0	7.1	1.2
21	42.7	50.0	60.0	83.8	66.1	20.7	323.3	53.9
22	30.8	22.4	38.7	68.4	32.2	23.1	215.6	35.9

สำหรับปริมาณน้ำฝนที่ตกสูงสุดในพื้นที่จังหวัดน่าน ในวันที่ 17 กรกฎาคม 2553 นั้น สามารถวัดปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยสูงสุดได้ที่อำเภอปัว วัดได้ 129.0 มม. ในรูปที่ 8



แผนที่แสดงปริมาณฝน ที่ตกภายใน 24 ชั่วโมง ณ. วันที่ 17 กรกฎาคม 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