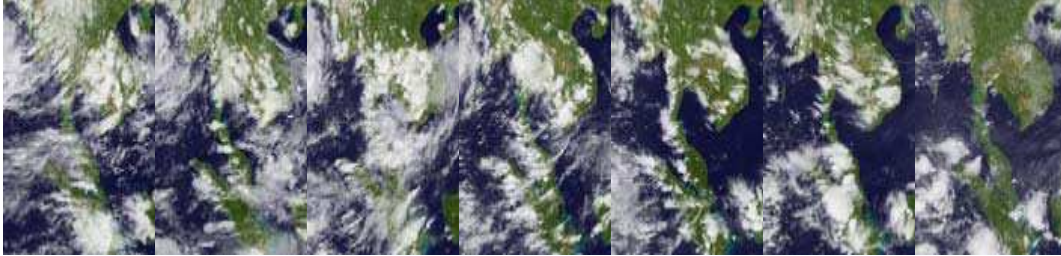


ข้อมูลทางอุตุนิยมวิทยา

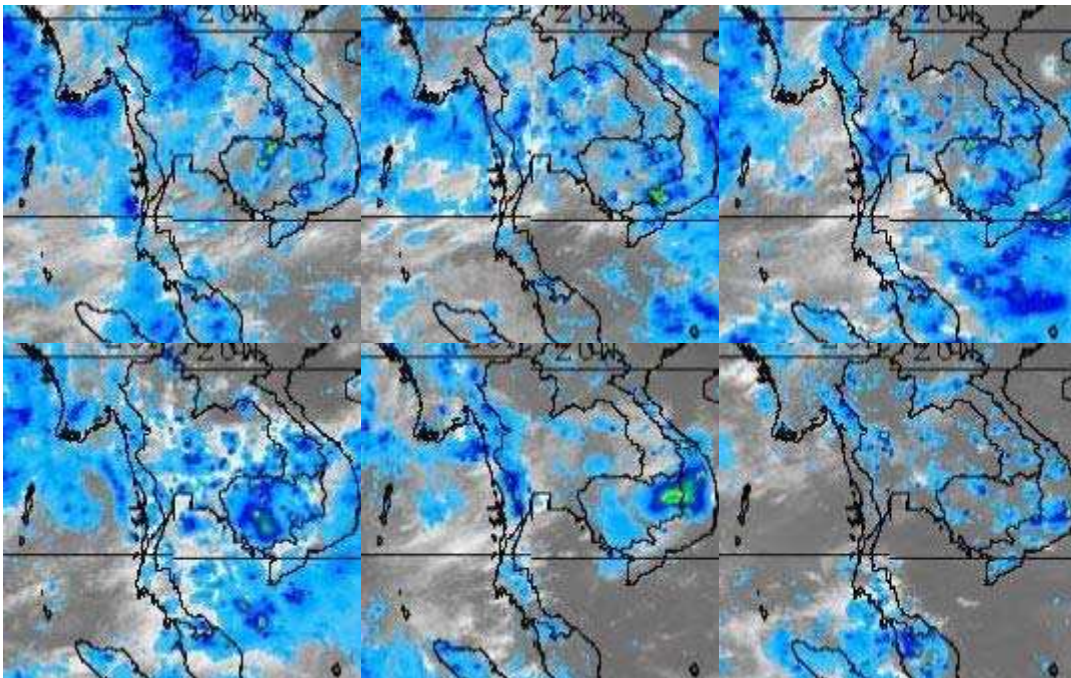
ภาพถ่ายดาวเทียม GOES-9

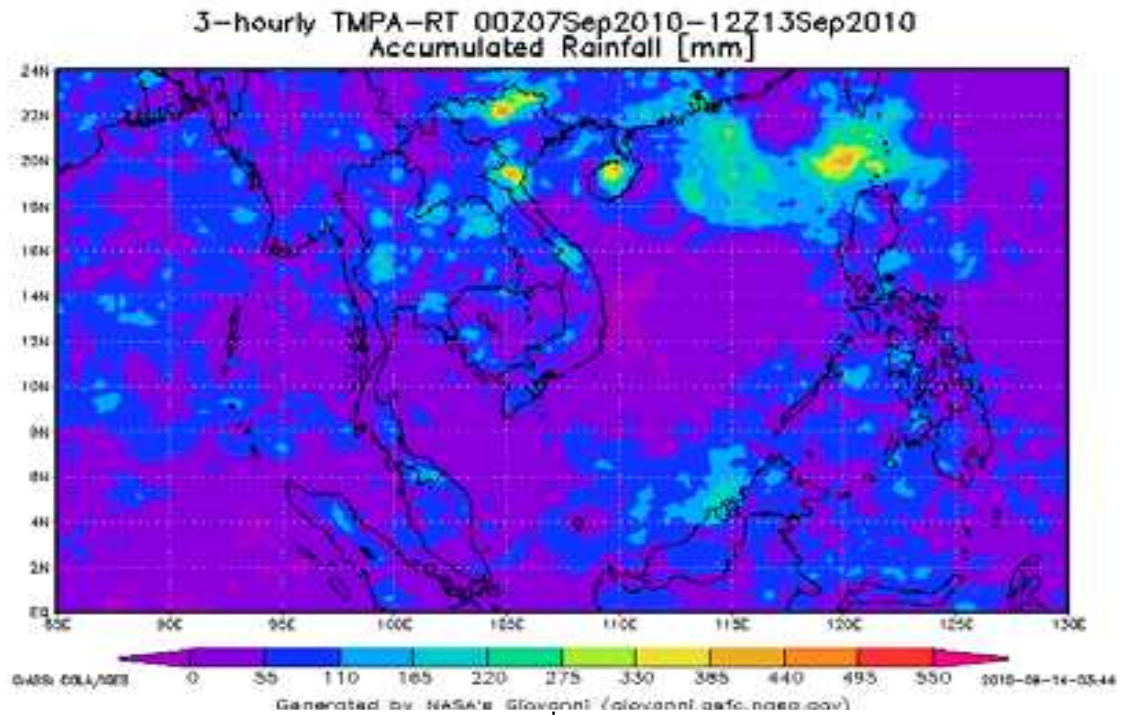


จากภาพถ่ายดาวเทียม GOES-9 (วันที่ 15-21 ก.ย. 2553 ตามลำดับ)

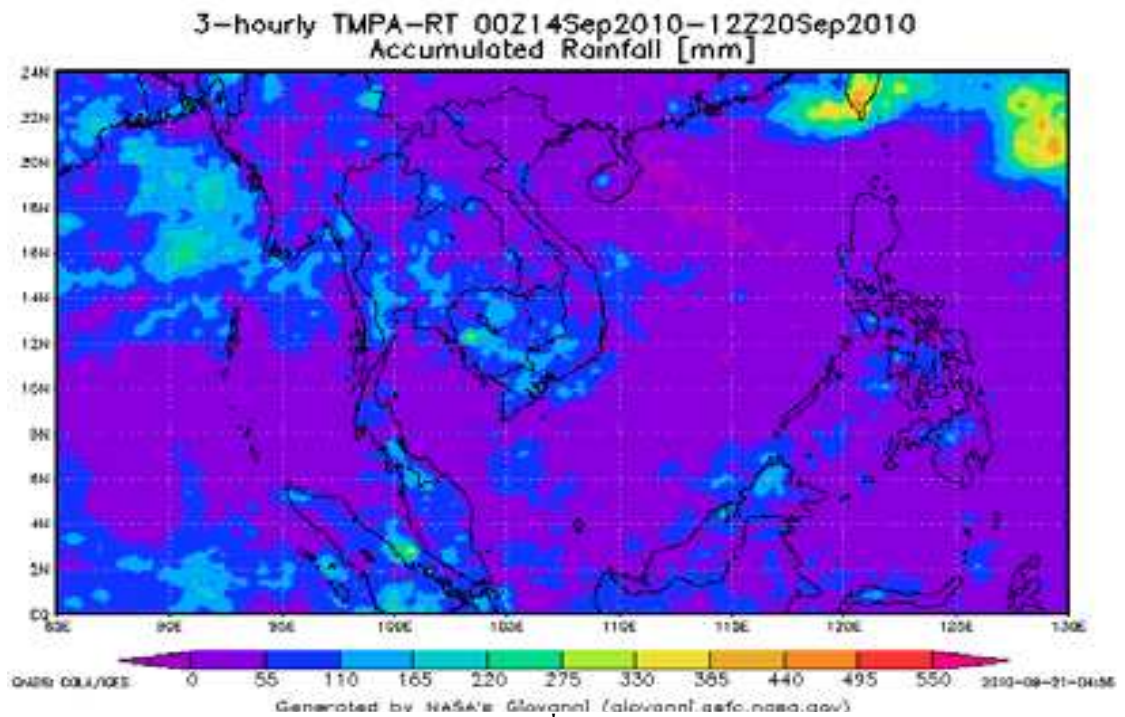
พบว่าช่วงต้นสัปดาห์มีกลุ่มเมฆค่อนข้างหนาปกคลุมพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออก ทำให้พื้นที่ดังกล่าวมีฝนตกค่อนข้างมาก

แผนภาพแสดงปริมาณฝนสะสม



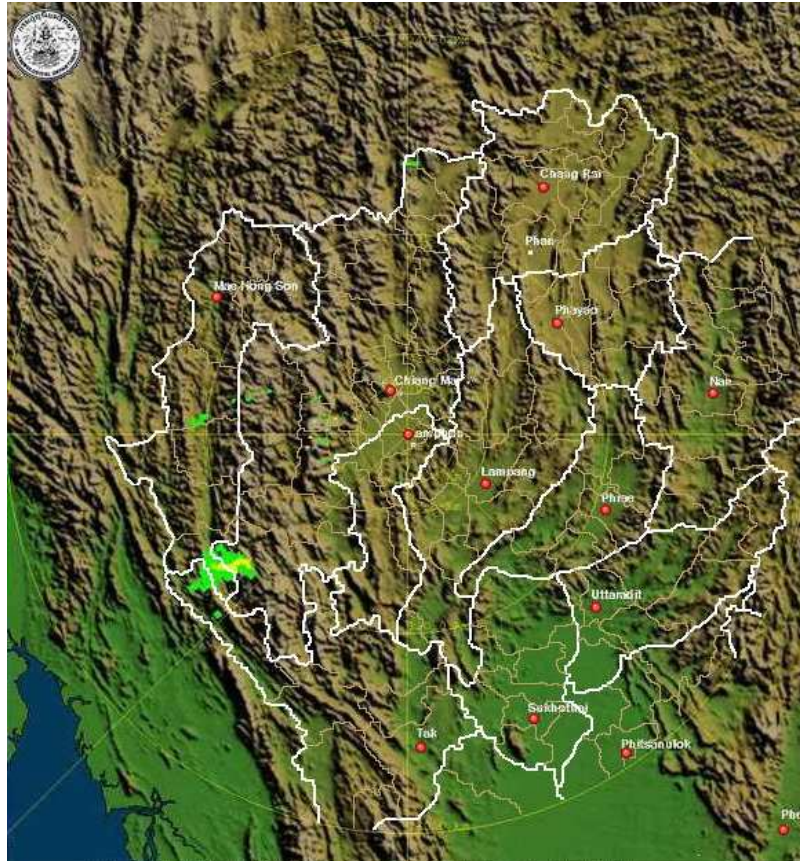


ฝนสะสมระหว่างวันที่ 07 ก.ย. - 13 ก.ย. 2553



ฝนสะสมระหว่างวันที่ 14 ก.ย. - 20 ก.ย. 2553

ในวันที่ 14 กันยายน 2553 เรดาร์ตรวจวัดฝนสามารถตรวจวัดความเข้มของฝนเป็นรายชั่วโมง ดังแสดงในรูปที่ 2

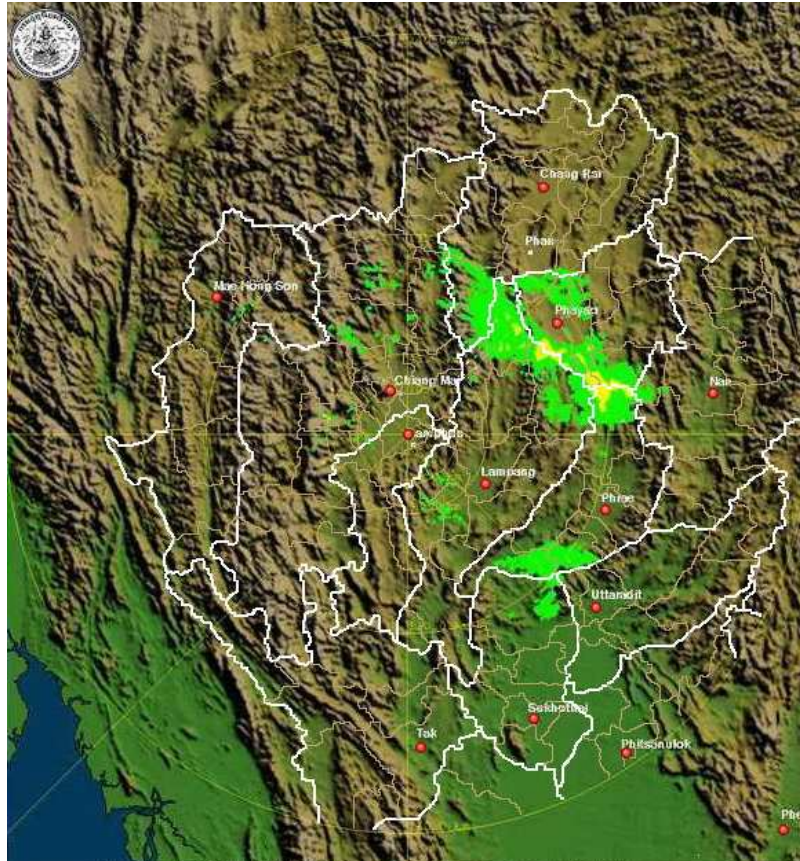


รูปที่ 2

วันที่ 14 ก.ย. 53 เวลา 07:30 น.

ปริมาณฝนเฉลี่ยทั่วทั้งพื้นที่ในวันที่ 14 กันยายน 2553 ประมาณ 46.4 มม./วัน (ตารางที่ 1)

ในวันที่ 15 กันยายน 2553 เรดาร์ตรวจวัดฝนสามารถตรวจวัดความเข้มของฝนเป็นรายชั่วโมง ดังแสดงในรูปที่ 3

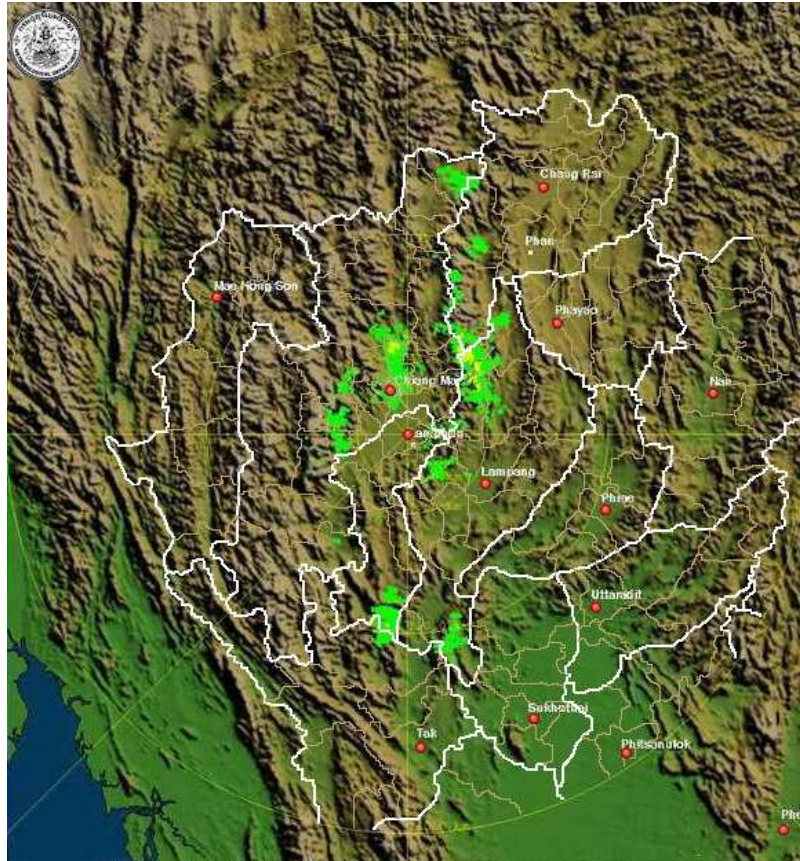


รูปที่ 3

วันที่ 15 ก.ย. 53 เวลา 07:30 น.

ปริมาณฝนเฉลี่ยทั่วทั้งพื้นที่ในวันที่ 15 กันยายน 2553 ประมาณ 22.0 มม./วัน (ตารางที่ 1)

ในวันที่ 16 กันยายน 2553 เรดาร์ตรวจวัดฝนสามารถตรวจวัดความเข้มของฝนเป็นรายชั่วโมง ดังแสดงในรูปที่ 4

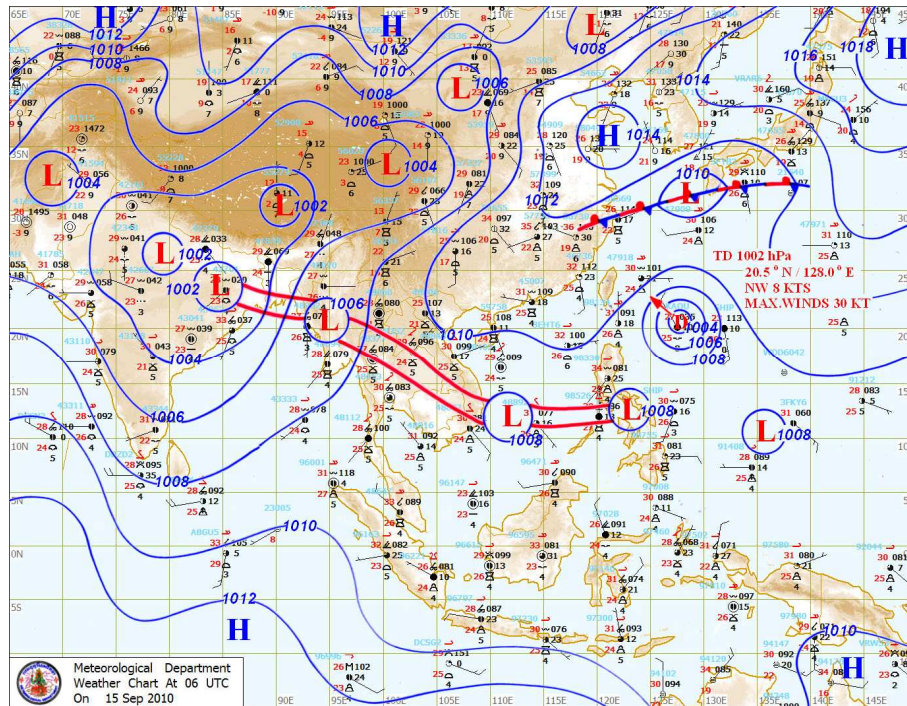


รูปที่ 4

วันที่ 16 ก.ย. 53 เวลา 07:30 น.

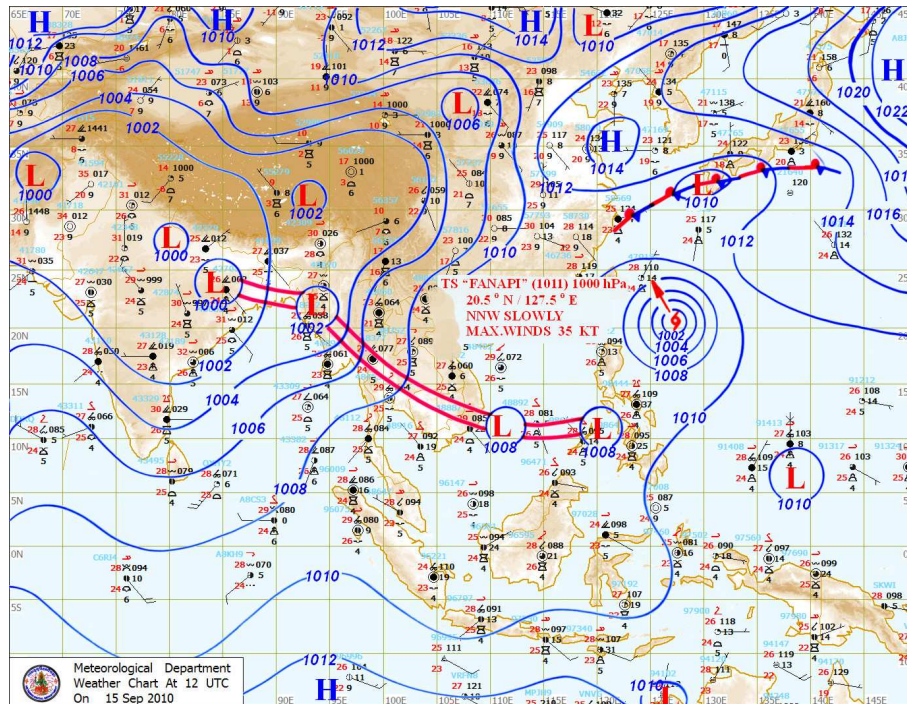
ปริมาณฝนเฉลี่ยทั่วทั้งพื้นที่ในวันที่ 16 กันยายน 2553 ประมาณ 0.3 มม./วัน (ตารางที่ 1)

แผนที่อากาศ วันที่ 15 ก.ย. 53 เวลา 07.00 น.



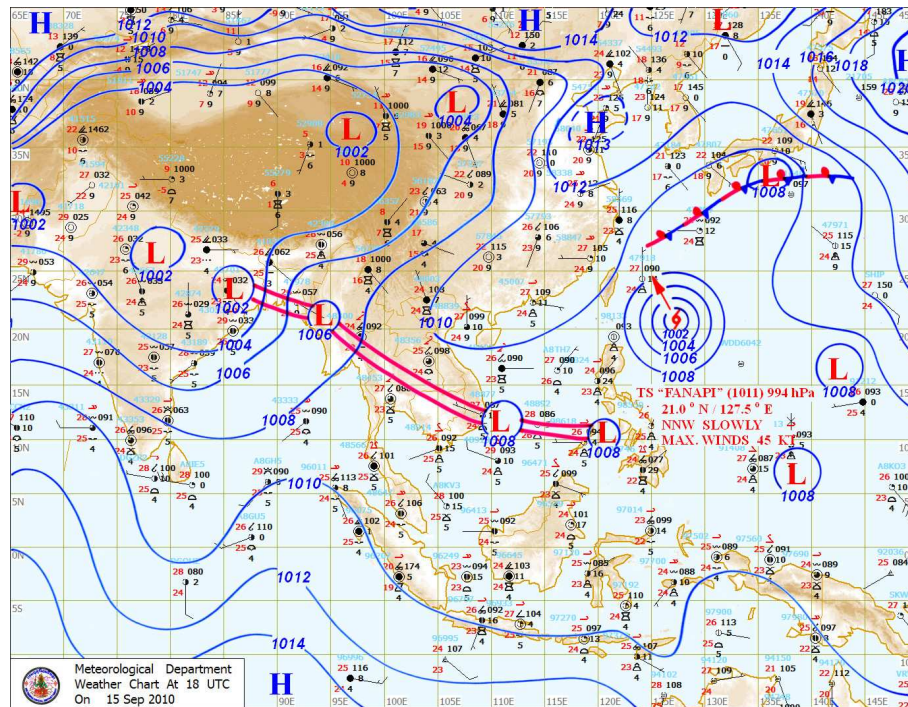
รูปที่ 5.1

แผนที่อากาศ วันที่ 15 ก.ย. 53 เวลา 13.00 น.



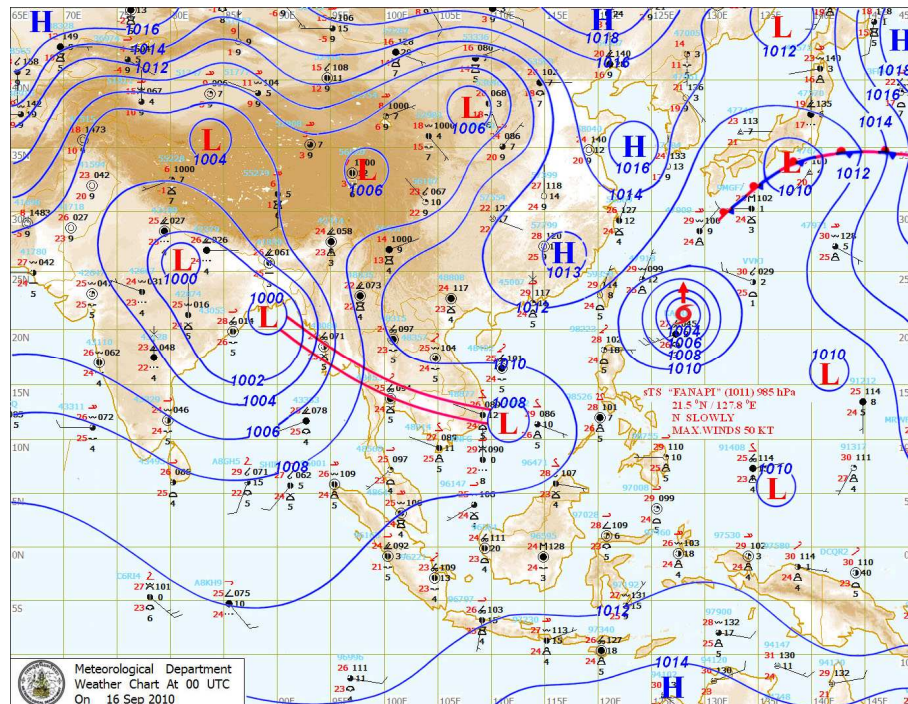
รูปที่ 5.2

แผนที่อากาศ วันที่ 15 ก.ย. 53 เวลา 19.00 น.



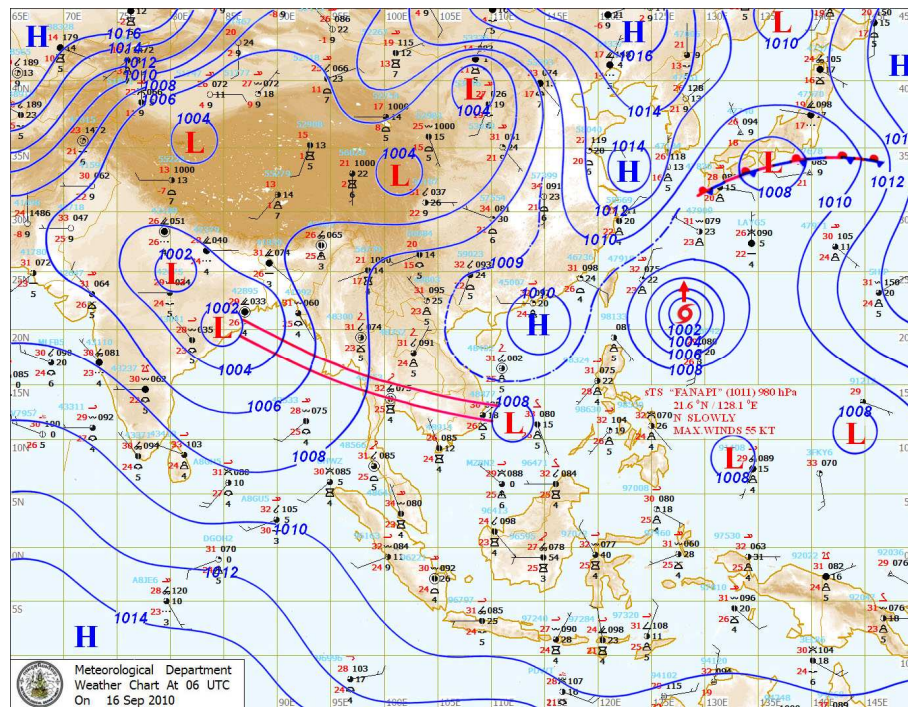
รูปที่ 5.3

แผนที่อากาศ วันที่ 15 ก.ย. 53 เวลา 01.00 น.



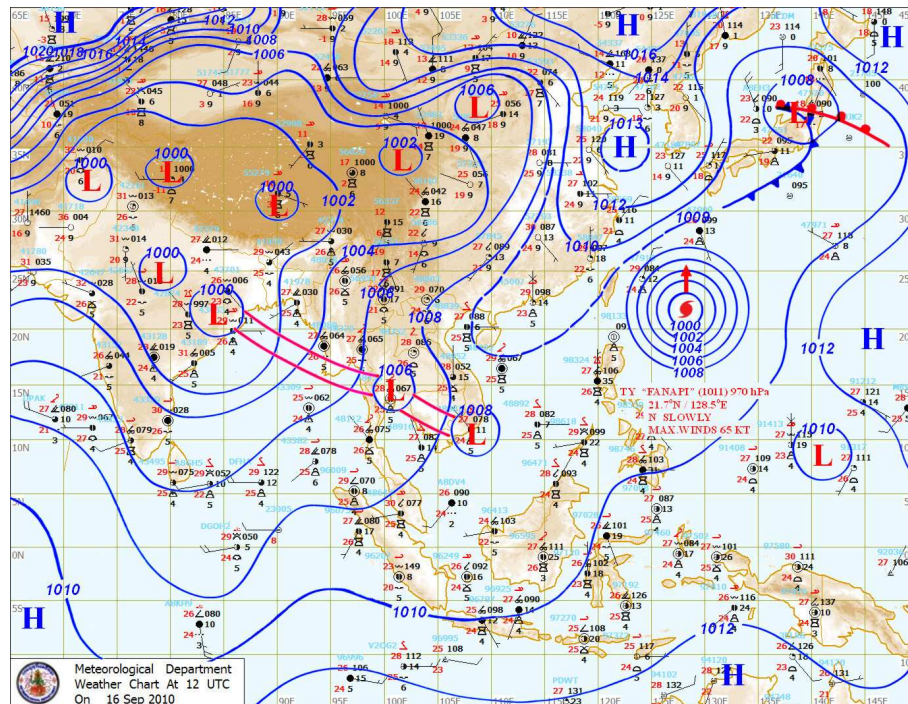
รูปที่ 5.4

แผนที่อากาศ วันที่ 16 ก.ย. 53 เวลา 07.00 น.



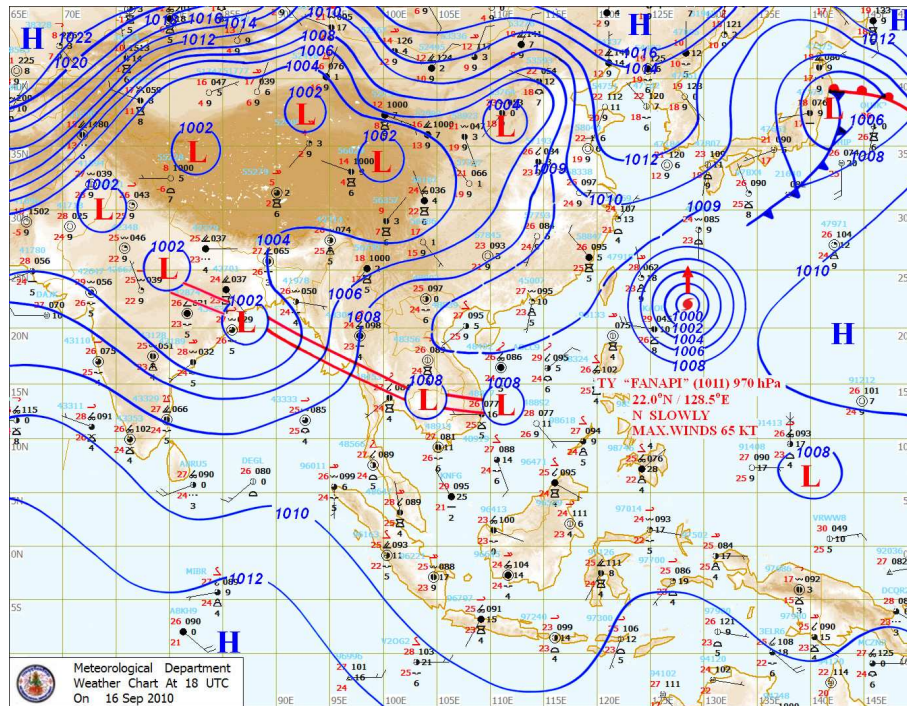
รูปที่ 6.1

แผนที่อากาศ วันที่ 16 ก.ย. 53 เวลา 13.00 น.



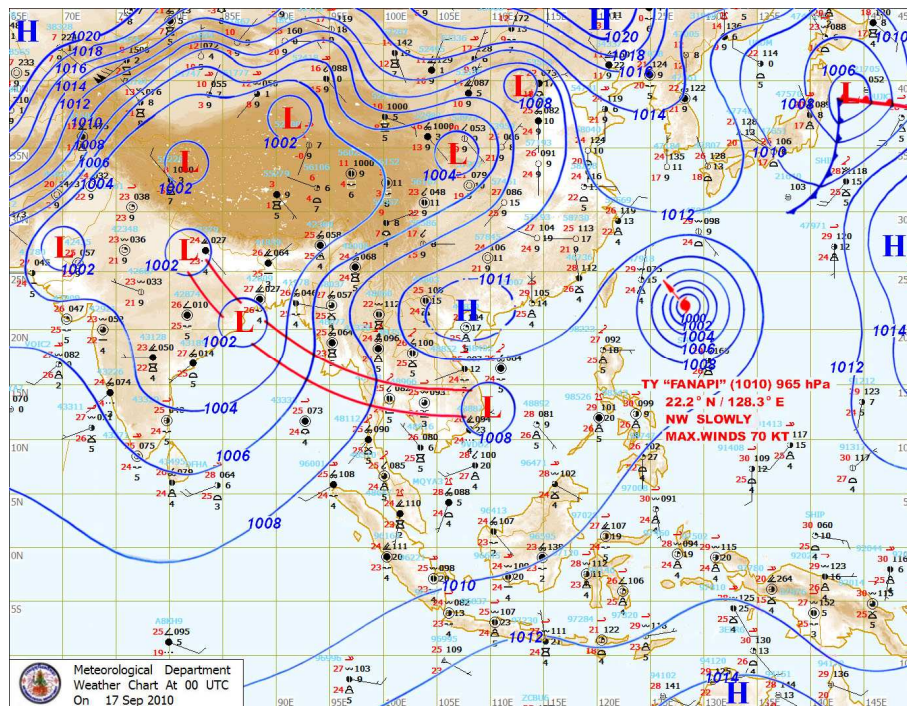
รูปที่ 6.2

แผนที่อากาศ วันที่ 16 ก.ย. 53 เวลา 19.00 น.



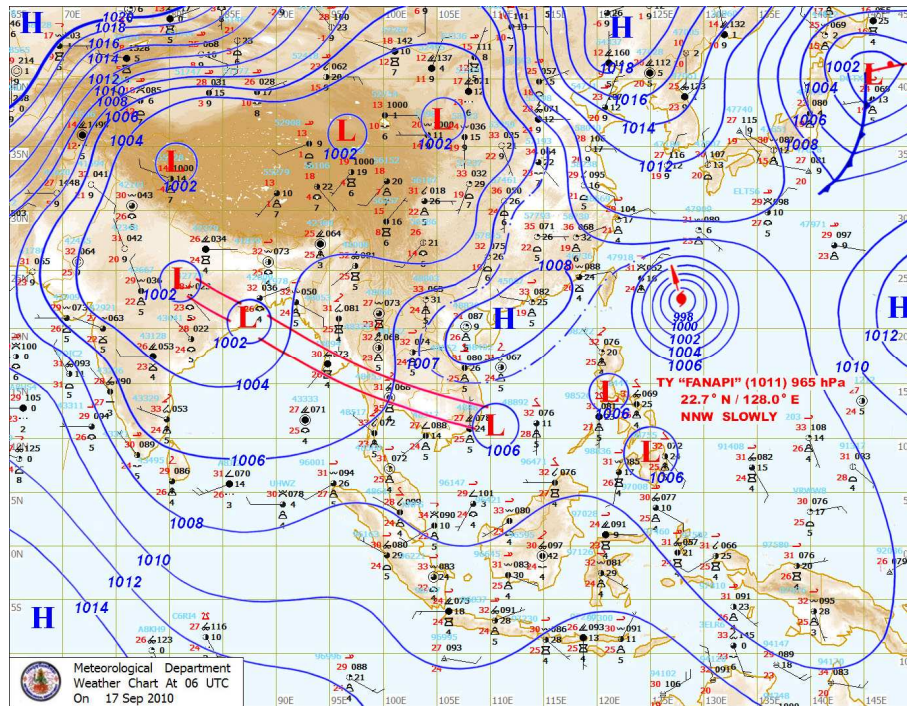
รูปที่ 6.3

แผนที่อากาศ วันที่ 16 ก.ย. 53 เวลา 01.00 น.



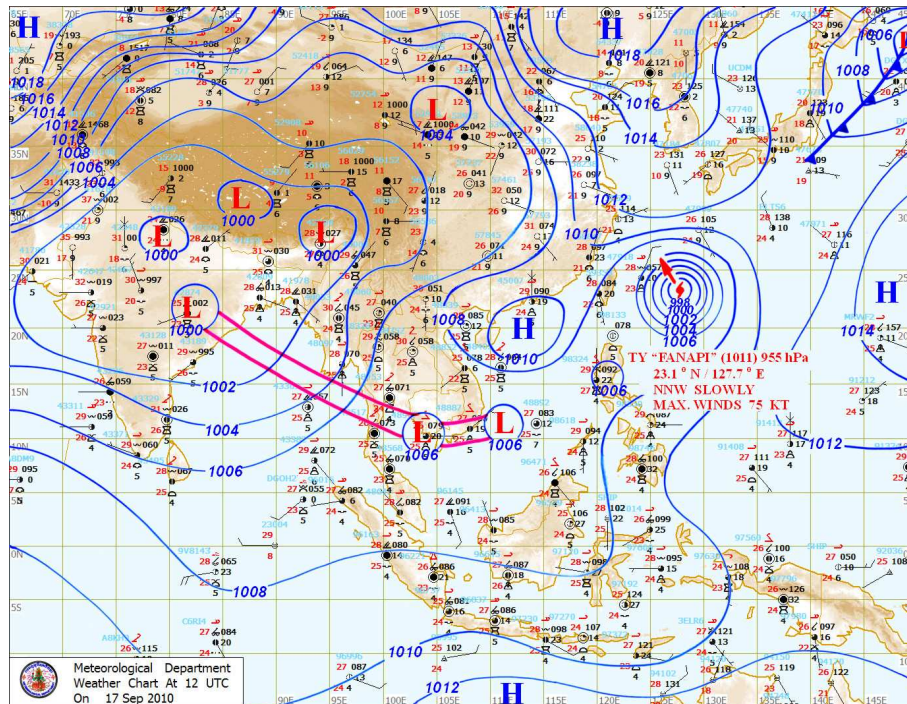
รูปที่ 6.4

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



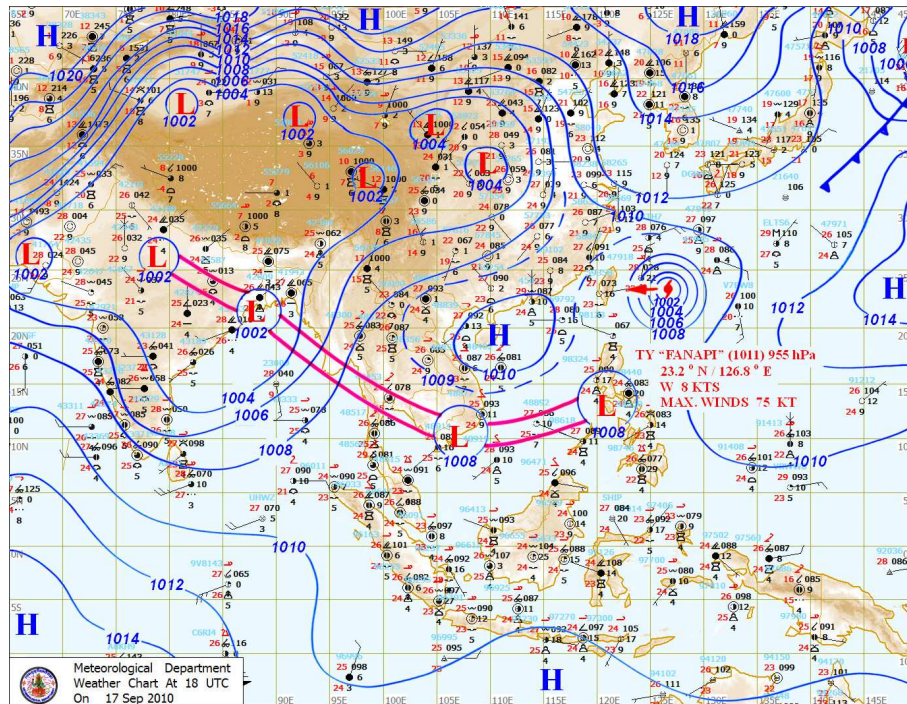
รูปที่ 7.1

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



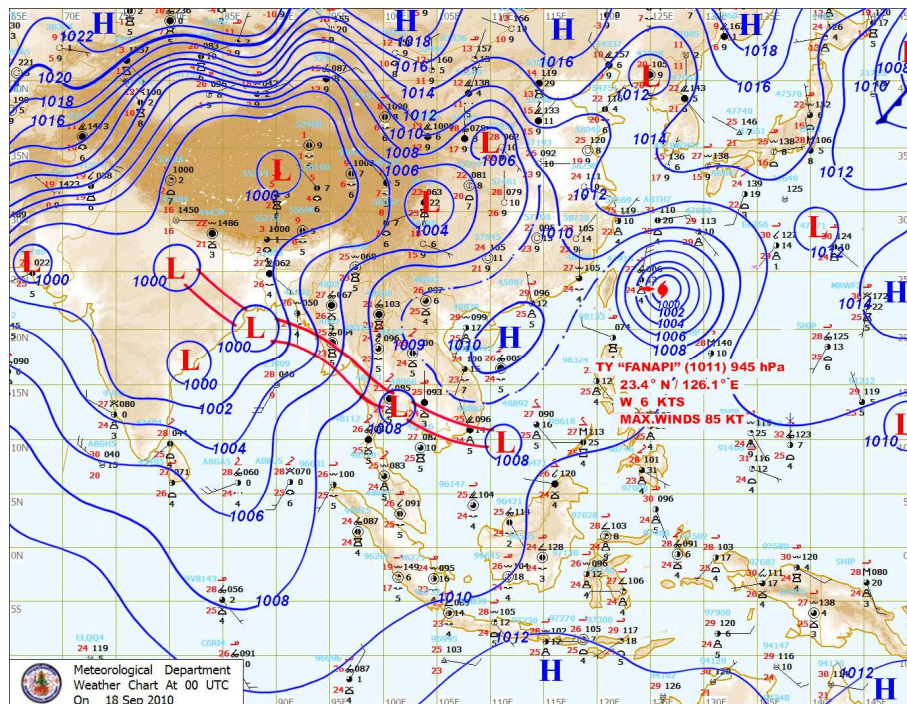
รูปที่ 7.2

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



รูปที่ 7.3

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



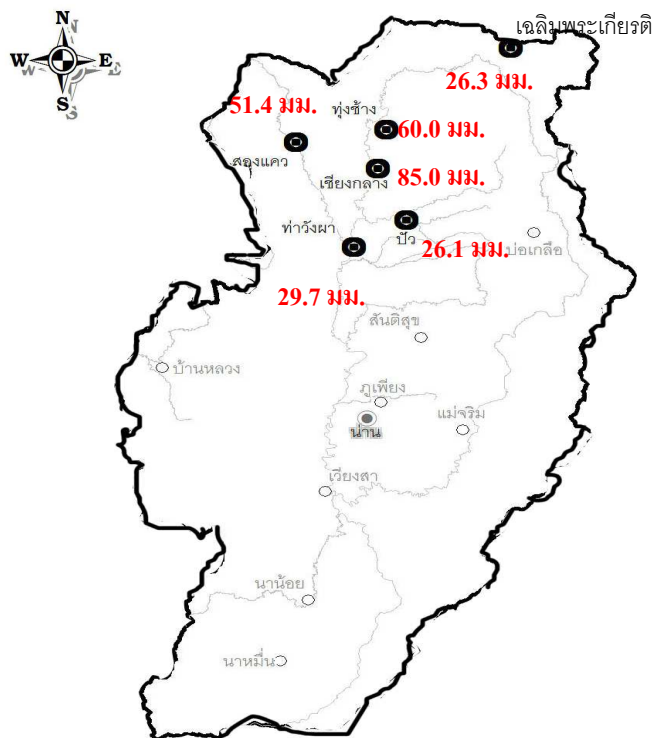
รูปที่ 7.4

ในเขตลุ่มน้ำน่านมีสถานีวิัดปริมาณน้ำฝนอยู่ทั้งหมด 6 สถานี อำเภอเฉลิมพระเกียรติ อำเภอทุ่งช้าง อำเภอเชียงกลาง อำเภอสองแคว อำเภอปัว และอำเภอท่าวังผา แต่ละสถานีวิัดปริมาณน้ำฝนได้ดังนี้

ตารางที่ 1 : แสดงปริมาณน้ำฝนรายวันของสถานีต่าง ๆ ในเขตลุ่มน้ำน่าน
(วันที่ 13 – 19 กันยายน 2553)

ก.ย.53	อ.เฉลิมพระเกียรติ	อ.ทุ่งช้าง	อ.เชียงกลาง	อ.สองแคว	อ.ปัว	อ.ท่าวังผา	รวม	เฉลี่ย
13	20.2	30.0	33.0	4.1	14.9	8.5	110.7	18.5
14	26.3	60.0	85.0	51.4	26.1	29.7	278.5	46.4
15	14.6	14.0	33.0	9.3	24.2	36.6	131.7	22.0
16	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.7	0.3
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

สำหรับปริมาณน้ำฝนที่ตกสูงสุดในพื้นที่จังหวัดน่าน ในวันที่ 14 กันยายน 2553 นั้น สามารถวัดปริมาณน้ำฝนสูงสุดได้ที่อำเภอเชียงกลาง วัดได้ 85.0 มม. ในรูปที่ 8



แผนที่แสดงปริมาณฝน ที่ตกภายใน 24 ชั่วโมง ณ. วันที่ 14 กันยายน 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