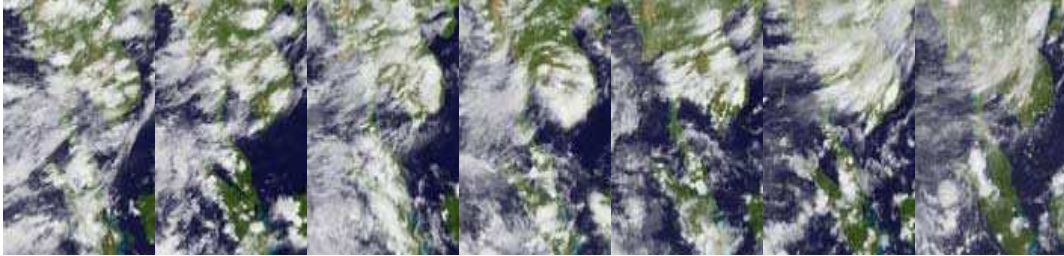


ข้อมูลทางอุตุนิยมวิทยา

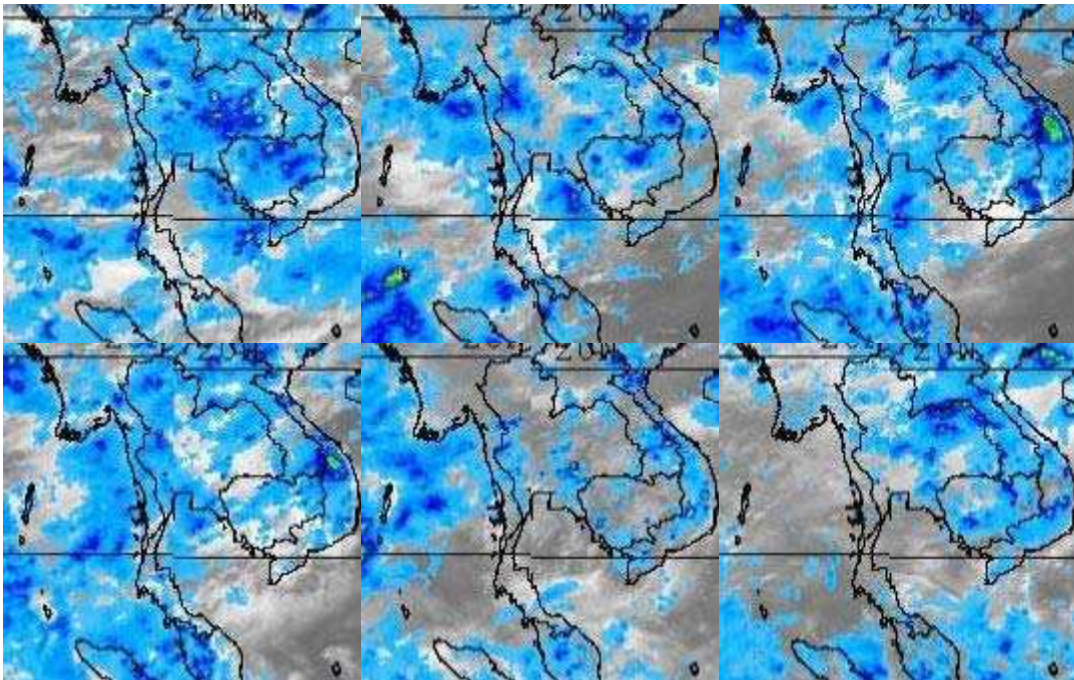
ภาพถ่ายดาวเทียม GOES-9



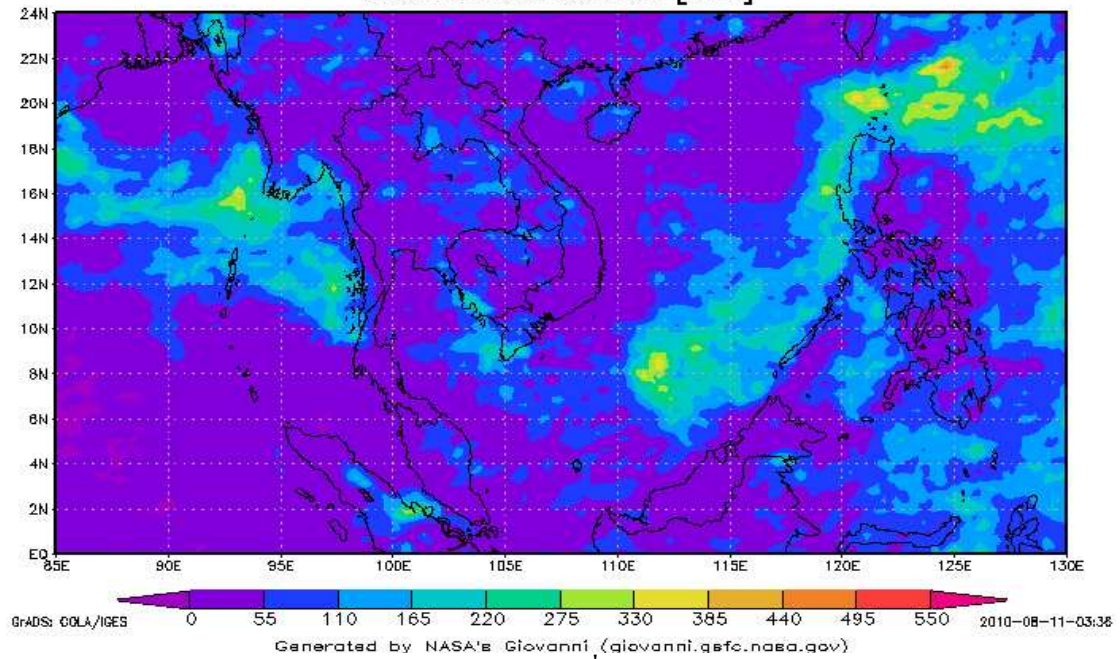
จากภาพถ่ายดาวเทียม GOES-9 (วันที่ 11-17 ส.ค. 2553 ตามลำดับ)

พบว่ามีกกลุ่มเมฆปกคลุมพื้นที่ประเทศไทยตลอดทั้งสัปดาห์ โดยเฉพาะบริเวณภาคภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือที่มีกลุ่มเมฆค่อนข้างหนา ทำให้บริเวณดังกล่าวมีฝนค่อนข้างมาก

แผนภาพแสดงปริมาณฝนสะสม

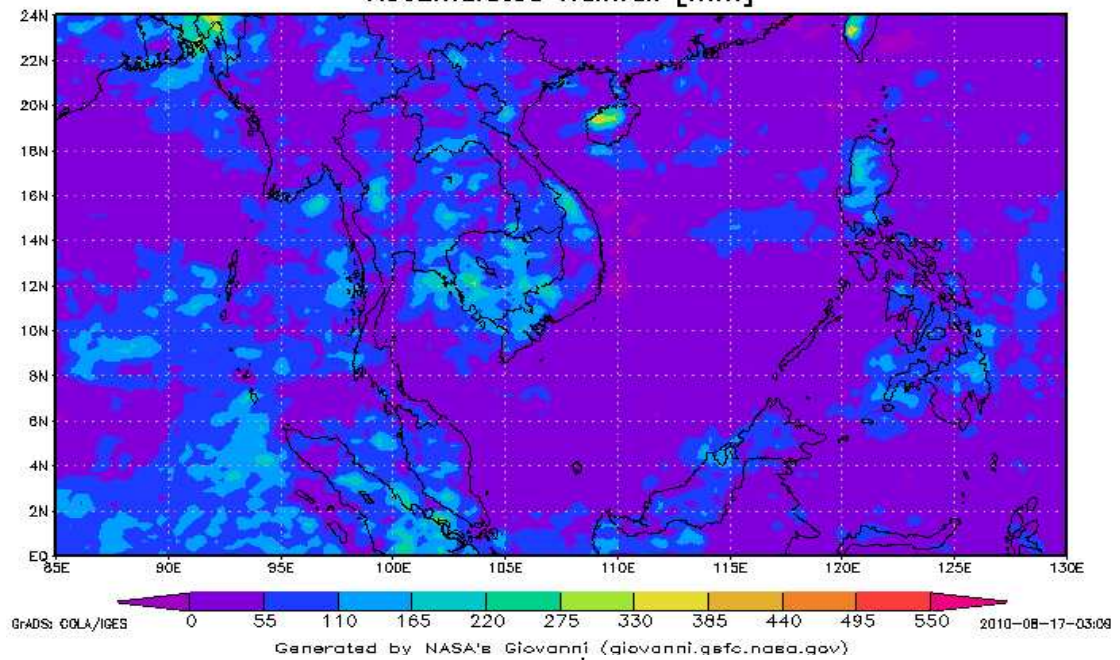


3-hourly TMPA-RT 00Z03Aug2010-12Z09Aug2010
Accumulated Rainfall [mm]



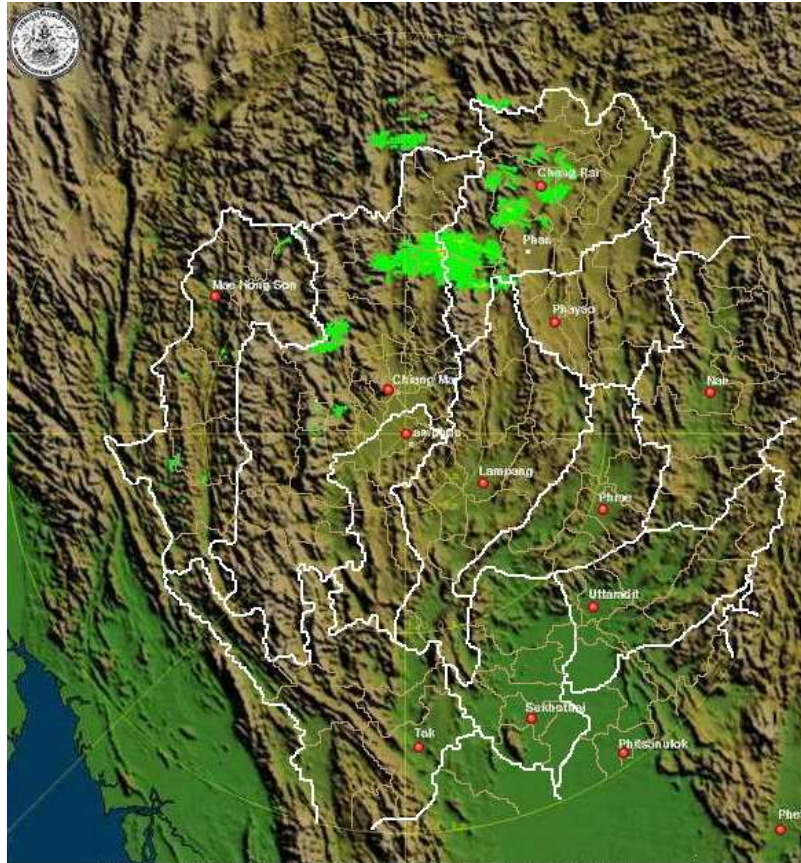
ฝนสะสมระหว่างวันที่ 3-9 ส.ค. 2553

3-hourly TMPA-RT 00Z10Aug2010-12Z16Aug2010
Accumulated Rainfall [mm]



ฝนสะสมระหว่างวันที่ 10-16 ส.ค. 2553

ในวันที่ 14 สิงหาคม 2553 เรดาร์ตรวจวัดฝนสามารถตรวจวัดความเข้มของฝนเป็นรายชั่วโมง ดังแสดงในรูปที่ 2



รูปที่ 2

วันที่ 14 ส.ค. 53 เวลา 07:15 น.

ปริมาณฝนเฉลี่ยทั่วทั้งพื้นที่ในวันที่ 14 สิงหาคม 2553 ประมาณ 1.3 มม./วัน (ตารางที่ 1)

ในวันที่ 15 สิงหาคม 2553 เรดาร์ตรวจวัดฝนสามารถตรวจวัดความเข้มของฝนเป็นรายชั่วโมง ดัง
แสดงในรูปที่ 3

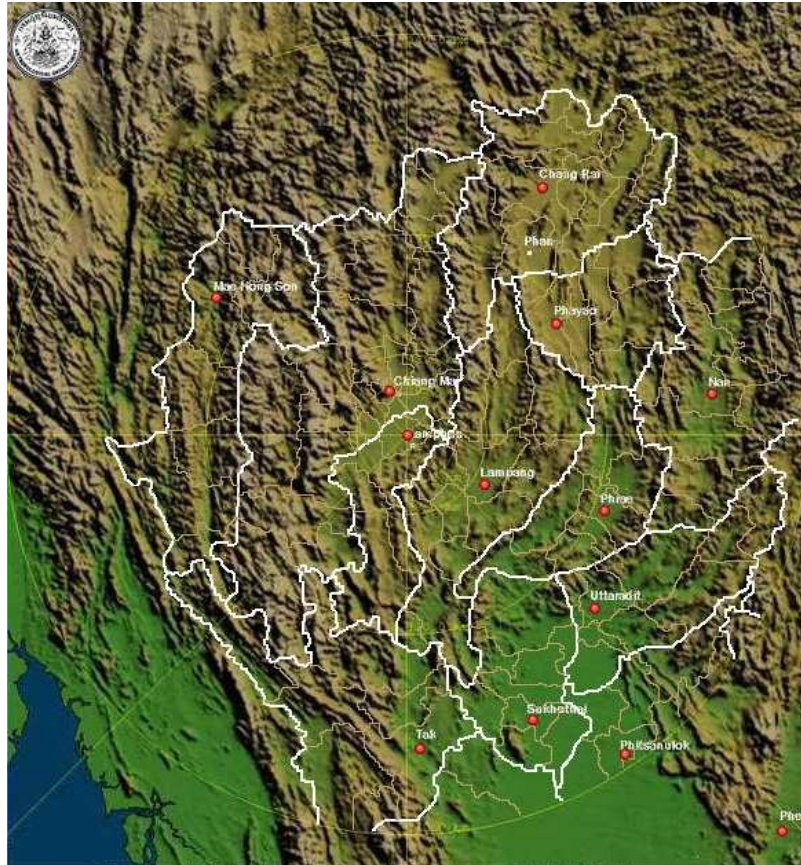


รูปที่ 3

วันที่ 15 ส.ค. 53 เวลา 07:30 น.

ปริมาณฝนเฉลี่ยทั่วทั้งพื้นที่ในวันที่ 15 สิงหาคม 2553 ประมาณ 5.8 มม./วัน (ตารางที่ 1)

ในวันที่ 16 สิงหาคม 2553 เรดาร์ตรวจวัดฝนสามารถตรวจวัดความเข้มของฝนเป็นรายชั่วโมง ดังแสดงในรูปที่ 4

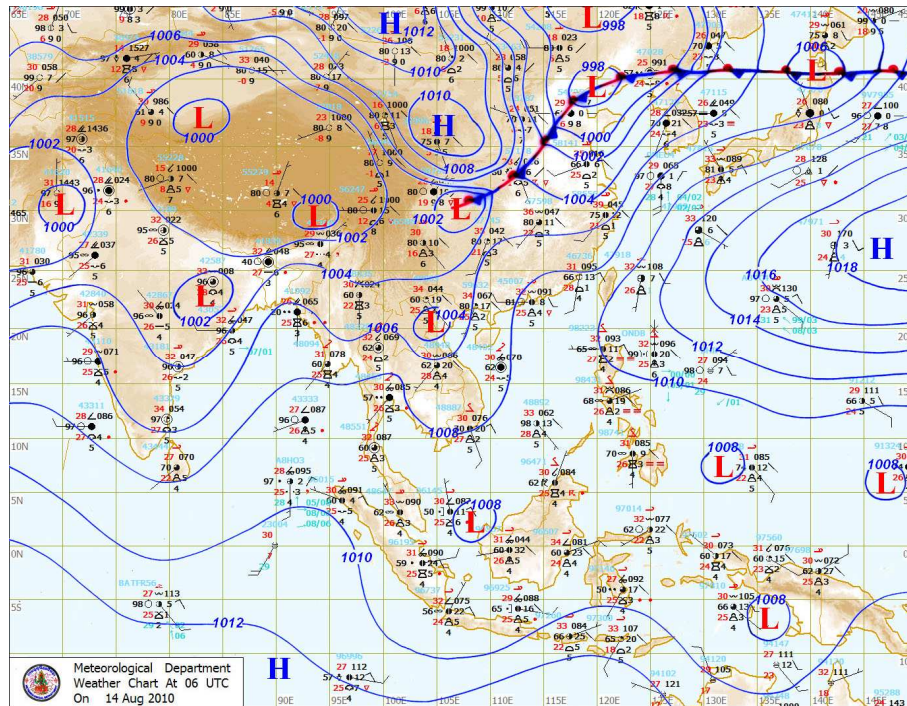


รูปที่ 4

วันที่ 16 ส.ค. 53 เวลา 07:15 น.

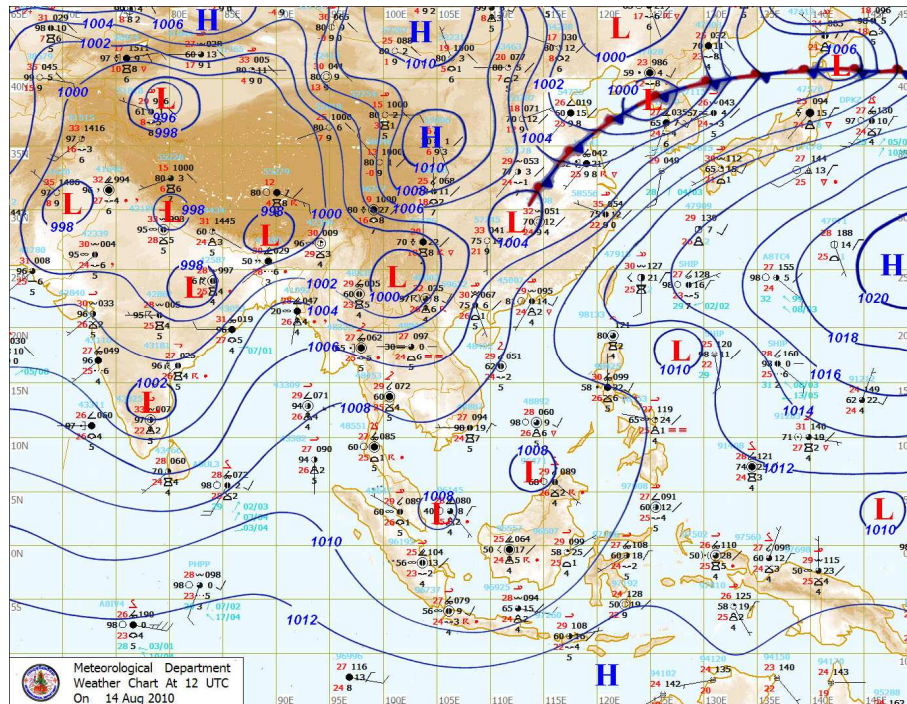
ปริมาณฝนเฉลี่ยทั่วทั้งพื้นที่ในวันที่ 16 สิงหาคม 2553 ประมาณ 0.1 มม./วัน (ตารางที่ 1)

แผนที่อากาศ วันที่ 14 ส.ค. 53 เวลา 07.00 น.



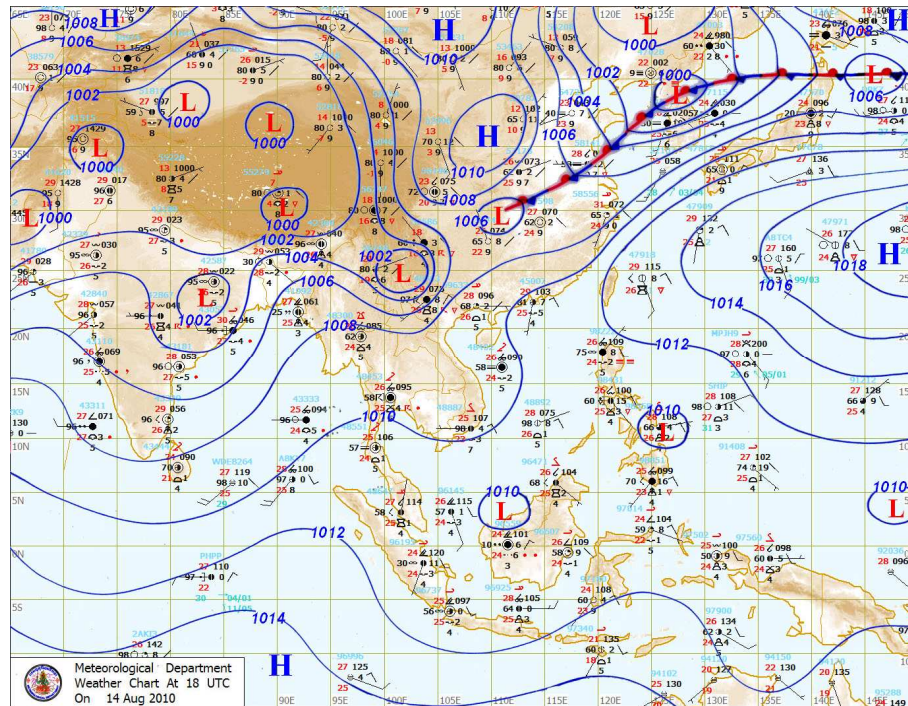
รูปที่ 5.1

แผนที่อากาศ วันที่ 14 ส.ค. 53 เวลา 13.00 น.



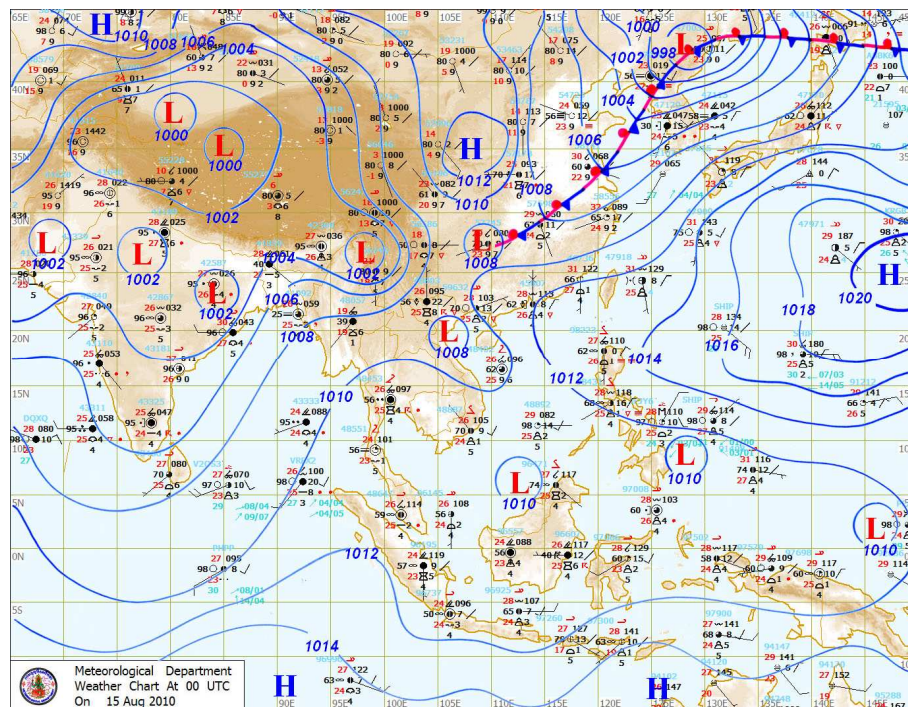
รูปที่ 5.2

แผนที่อากาศ วันที่ 14 ส.ค. 53 เวลา 19.00 น.



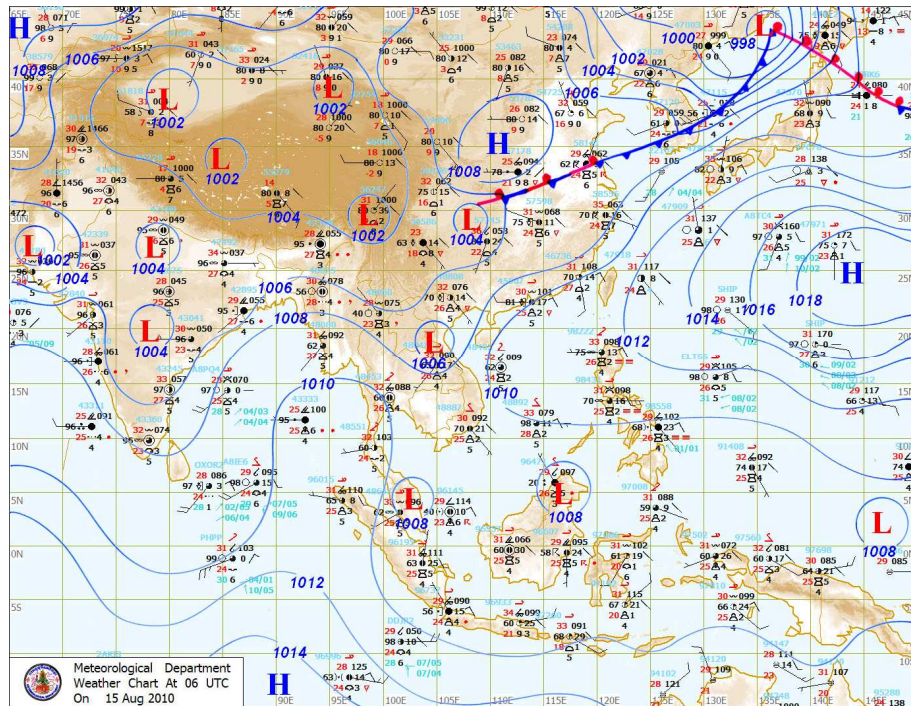
รูปที่ 5.3

แผนที่อากาศ วันที่ 14 ส.ค. 53 เวลา 01.00 น.



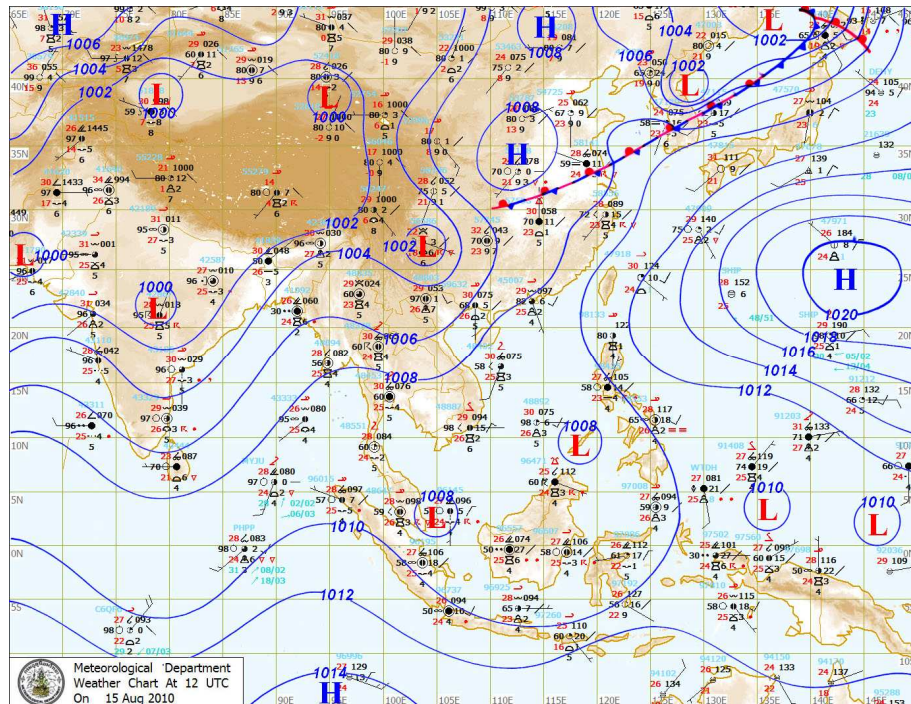
รูปที่ 5.4

แผนที่อากาศ วันที่ 15 ส.ค. 53 เวลา 07.00 น.



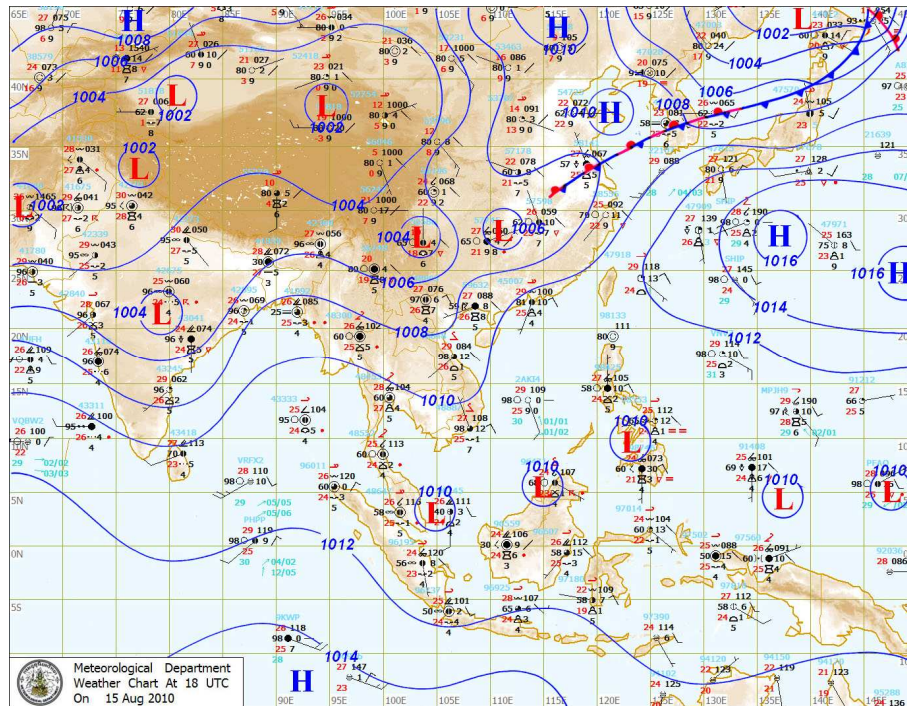
รูปที่ 6.1

แผนที่อากาศ วันที่ 15 ส.ค. 53 เวลา 13.00 น.



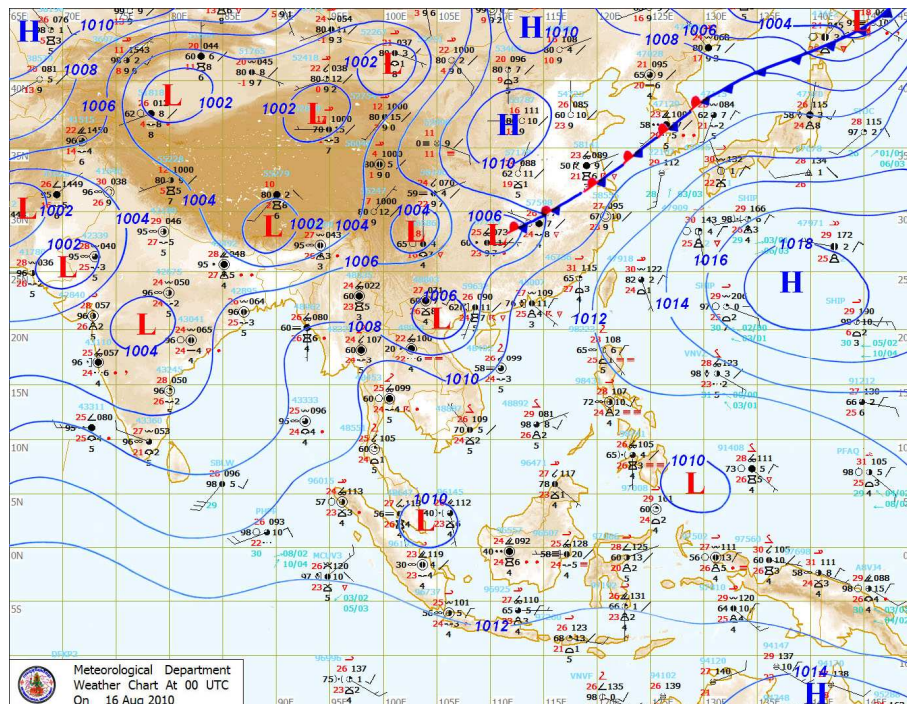
รูปที่ 6.2

แผนที่อากาศ วันที่ 15 ส.ค. 53 เวลา 19.00 น.



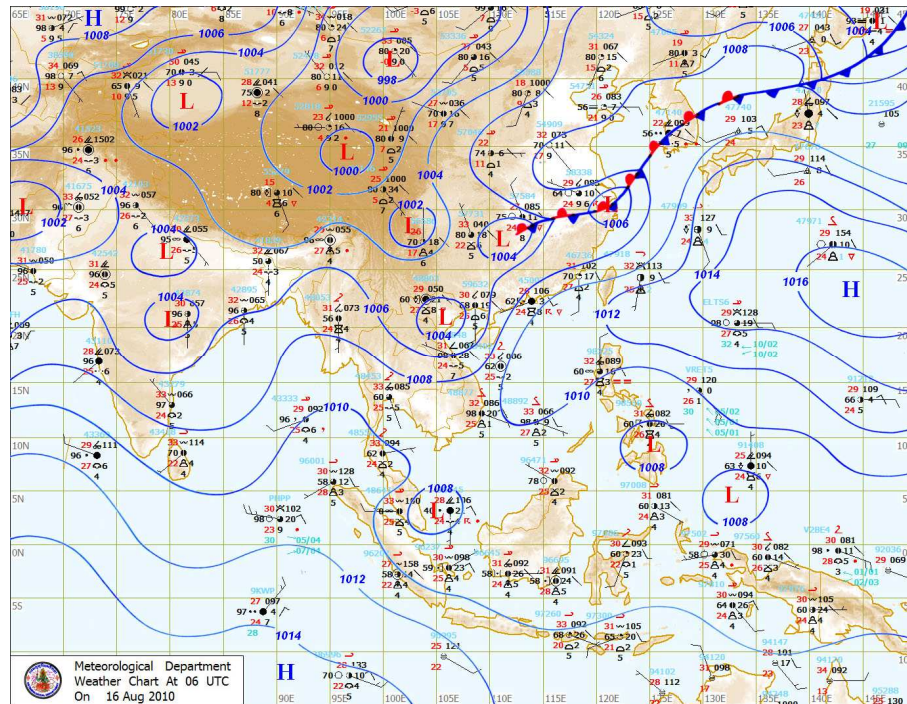
รูปที่ 6.3

แผนที่อากาศ วันที่ 15 ส.ค. 53 เวลา 01.00 น.



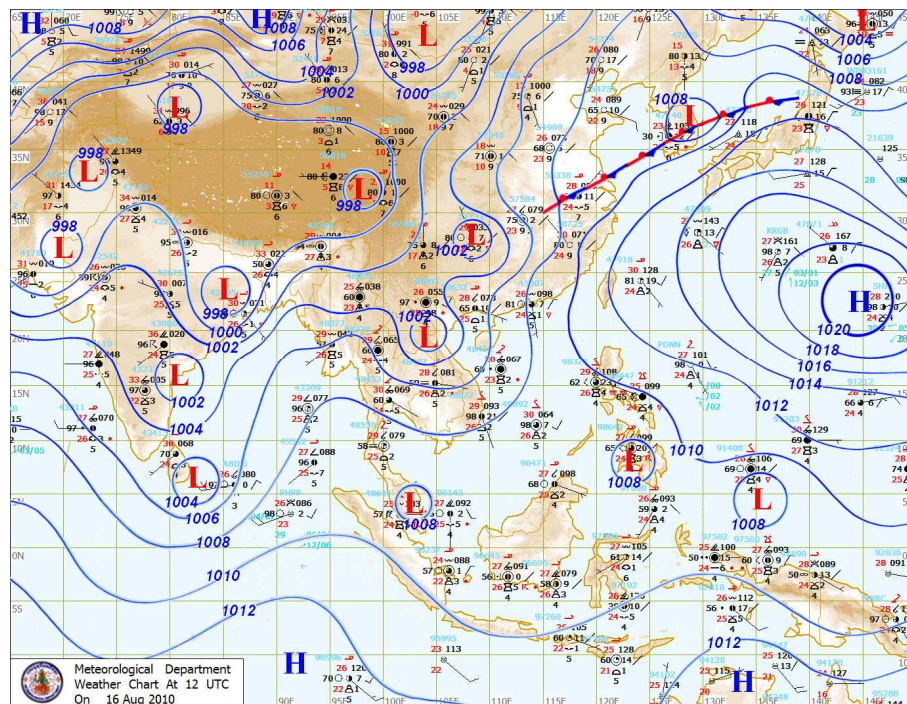
รูปที่ 6.4

แผนที่อากาศ วันที่ 16 ส.ค. 53 เวลา 07.00 น.



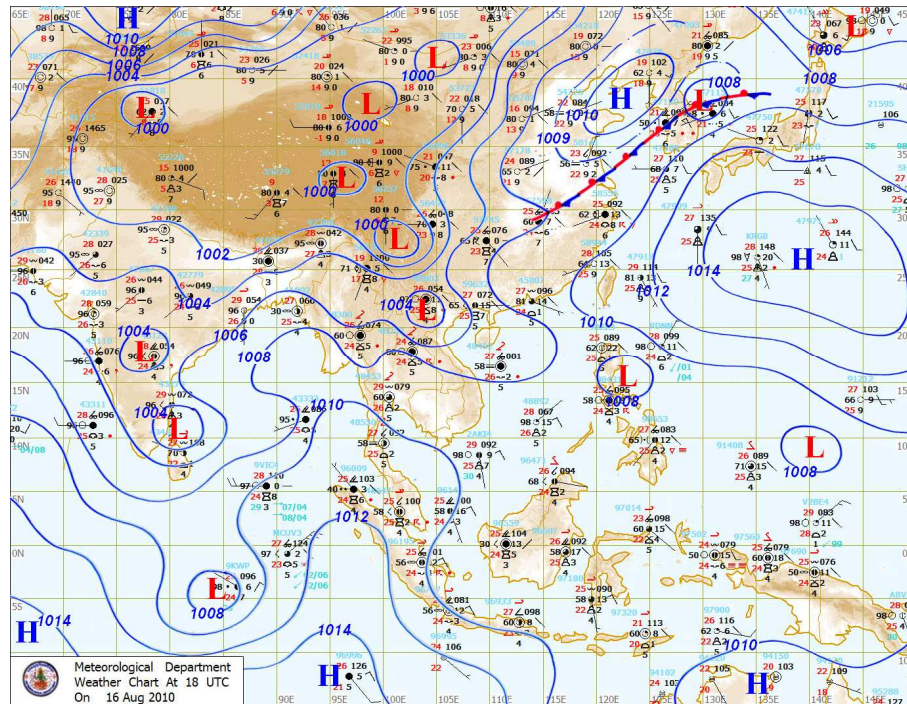
รูปที่ 7.1

แผนที่อากาศ วันที่ 16 ส.ค. 53 เวลา 13.00 น.



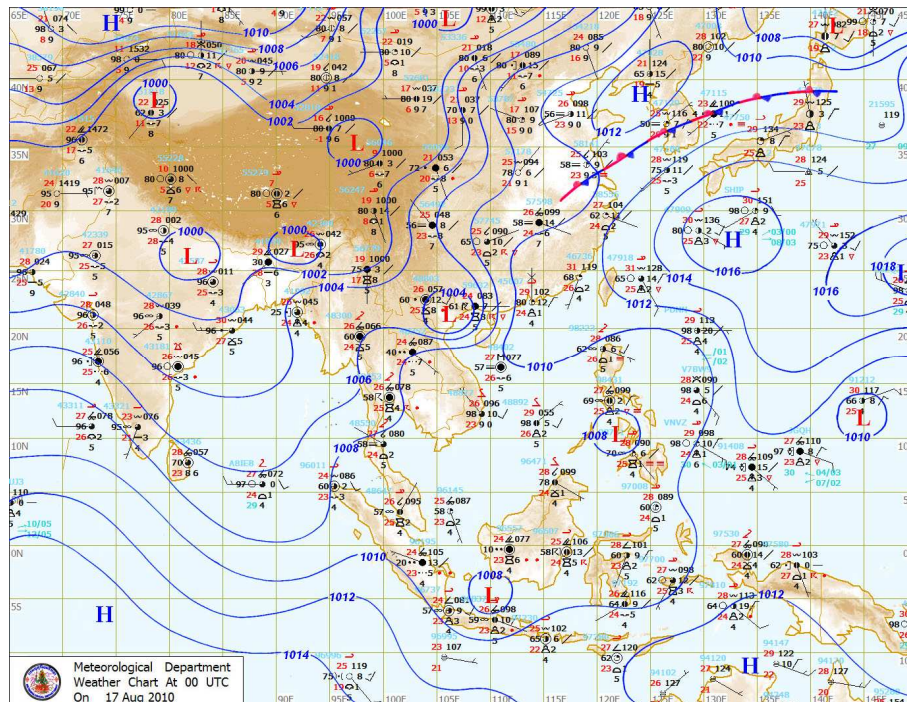
รูปที่ 7.2

แผนที่อากาศ วันที่ 16 ส.ค. 53 เวลา 19.00 น.



รูปที่ 7.3

แผนที่อากาศ วันที่ 16 ส.ค. 53 เวลา 01.00 น.



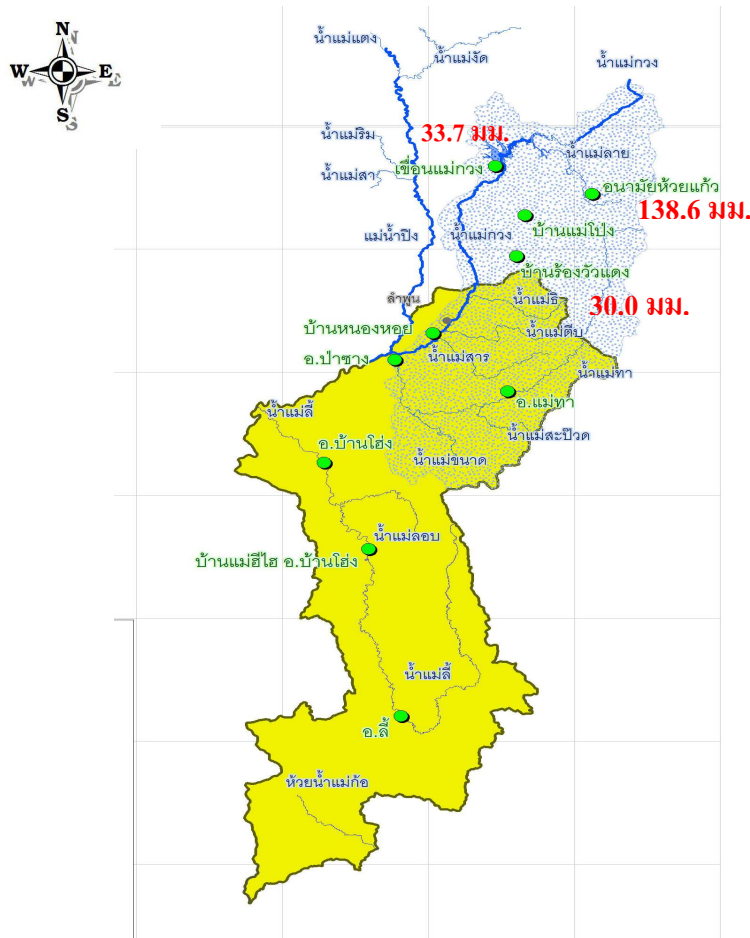
รูปที่ 7.4

ในเขตลุ่มน้ำกวางมีสถานีวัดปริมาณน้ำฝนอยู่ทั้งหมด 3 สถานี เชื้อนแม่กวาง บ้านห้วยแก้ว และบ้านร้องวัวแดง แต่ละสถานีวัดปริมาณน้ำฝนได้ดังนี้

ตารางที่ 1 : แสดงปริมาณน้ำฝนรายวันของสถานีต่าง ๆ ในเขตลุ่มน้ำกวาง
(วันที่ 12 – 18 สิงหาคม 2553)

ส.ค.53	เชื้อนแม่กวาง	บ้านห้วยแก้ว	บ้านร้องวัวแดง	รวม	เฉลี่ย
12	71.0	0.0	10.0	81.0	27.0
13	33.7	138.6	30.0	202.3	67.4
14	4.0	0.0	0.0	4.0	1.3
15	7.2	10.2	0.0	17.4	5.8
16	0.4	0.0	0.0	0.4	0.13
17	4.4	43.3	10.1	57.8	19.27
18	41.8	37.4	30.4	109.6	36.5

สำหรับปริมาณน้ำฝนที่ตกสูงสุดในพื้นที่จังหวัดลำพูน ในวันที่ 13 สิงหาคม 2553 นั้น สามารถวัดปริมาณน้ำฝนสูงสุดได้ที่บ้านห้วยแก้ว วัดได้ 138.6 มม. ในรูปที่ 8



แผนที่แสดงปริมาณฝน ที่ตกภายใน 24 ชั่วโมง ณ. วันที่ 13 สิงหาคม 2553

ได้นำข้อมูลปริมาณน้ำฝนสูงสุดที่ตกภายใน 24 ชั่วโมง มาหาค่ารอบปีการเกิดซ้ำของปริมาณน้ำฝนสูงสุดของแต่ละสถานีต่างๆในกลุ่มน้ำกวังทั้งหมด 3 สถานี ดังนี้

1. สถานี เขื่อนแม่กวง อ.ดอยสะเก็ด จ.เชียงใหม่ มีปริมาณน้ำฝนสูงสุด 24 ชั่วโมง วัดได้ 77.5 มม. รอบปีการเกิดซ้ำในรอบ 2 ปี ดังแสดงในรูปที่ 9

2. สถานี บ้านห้วยแก้ว อ.แม่ออน จ.เชียงใหม่ มีปริมาณน้ำฝนสูงสุด 24 ชั่วโมง วัดได้ 72.2 มม. รอบปีการเกิดซ้ำในรอบ 1 ปี ดังแสดงในรูปที่ 10

3. สถานี บ้านร่องวัวแดง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่ มีปริมาณน้ำฝนสูงสุด 24 ชั่วโมง วัดได้ 52.0 มม. รอบปีการเกิดซ้ำในรอบ 1 ปี ดังแสดงในรูปที่ 11