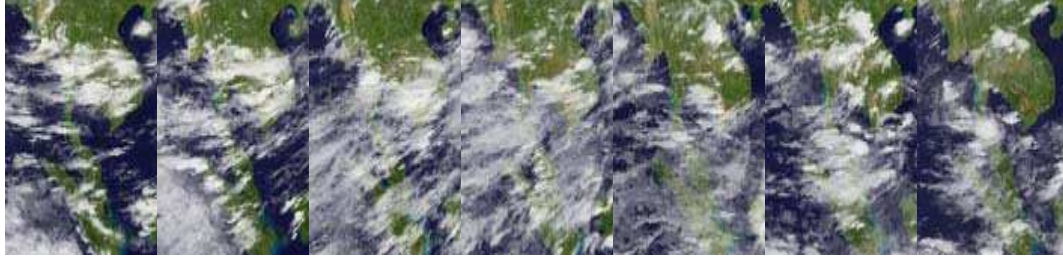


ข้อมูลทางอุตุนิยมวิทยา

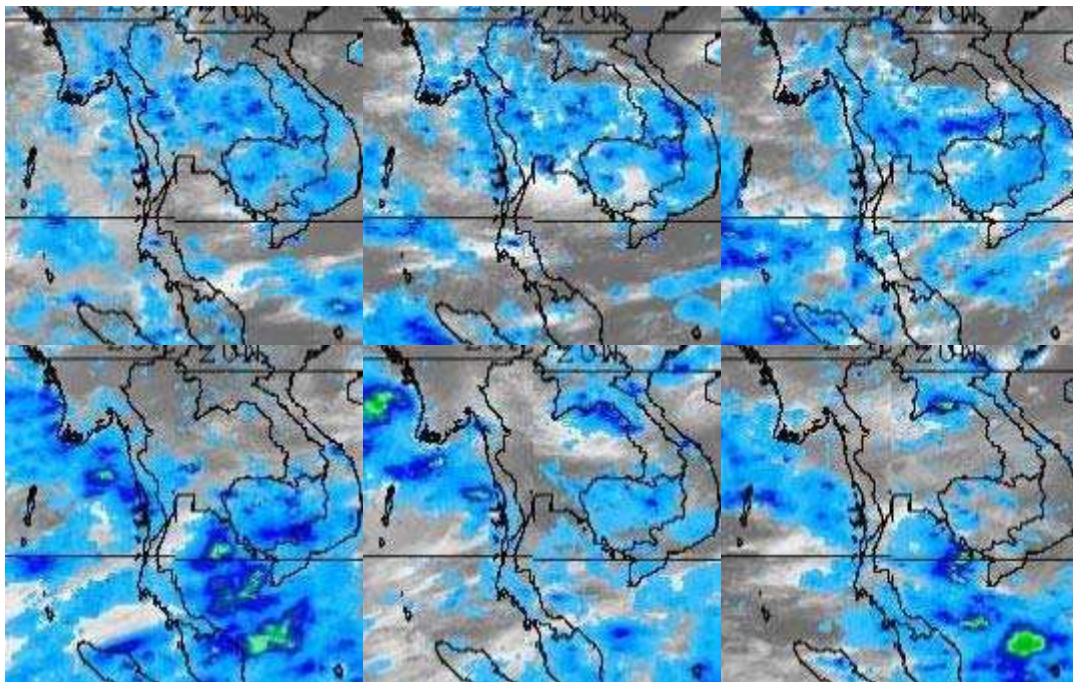
ภาพถ่ายดาวเทียม GOES-9



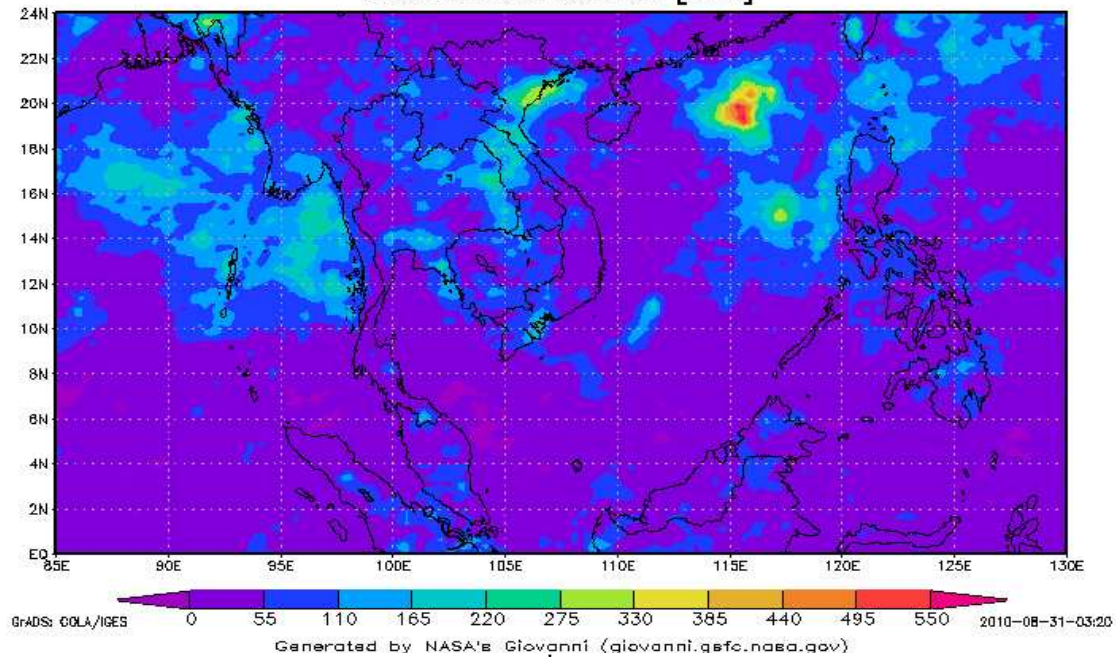
จากภาพถ่ายดาวเทียม GOES-9 (วันที่ 1-7 ก.ย. 2553 ตามลำดับ)

พบว่ามีกกลุ่มเมฆปกคลุมพื้นที่ประเทศไทย โดยเฉพาะช่วงต้นสัปดาห์บริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และ ภาคตะวันออก ทำให้พื้นที่ดังกล่าวมีฝนตกค่อนข้างมาก

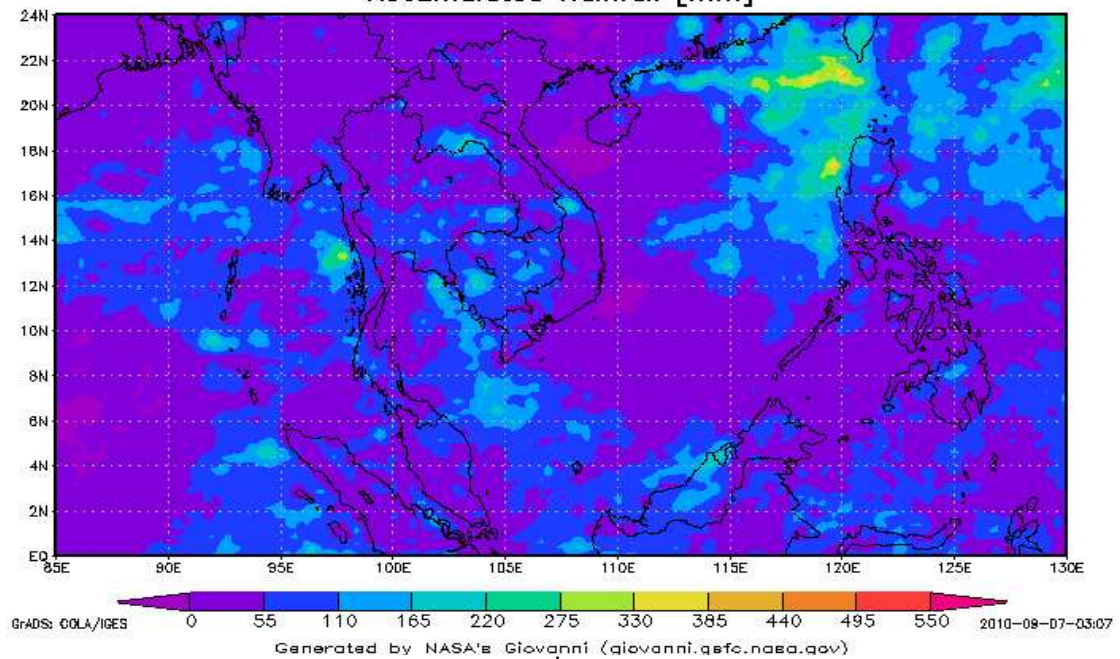
แผนภาพแสดงปริมาณฝนสะสม



3-hourly TMPA-RT 00Z24Aug2010-12Z30Aug2010
Accumulated Rainfall [mm]



3-hourly TMPA-RT 00Z31Aug2010-12Z06Sep2010
Accumulated Rainfall [mm]



ในวันที่ 31 สิงหาคม 2553 เรดาร์ตรวจวัดฝนสามารถตรวจวัดความเข้มของฝนเป็นรายชั่วโมง ดังแสดงในรูปที่ 2

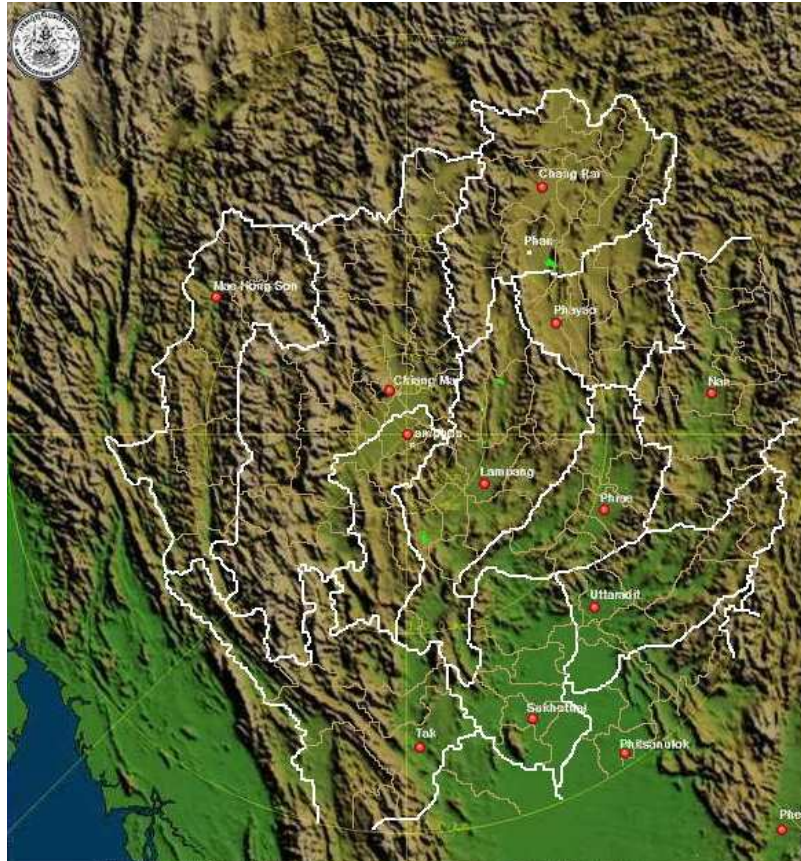


รูปที่ 2

วันที่ 31 ส.ค. 53 เวลา 07:15 น.

ปริมาณฝนเฉลี่ยทั่วทั้งพื้นที่ในวันที่ 31 สิงหาคม 2553 ประมาณ 1.4 มม./วัน (ตารางที่ 1)

ในวันที่ 1 กันยายน 2553 เรดาร์ตรวจวัดฝนสามารถตรวจวัดความเข้มของฝนเป็นรายชั่วโมง ดังแสดงในรูปที่ 3

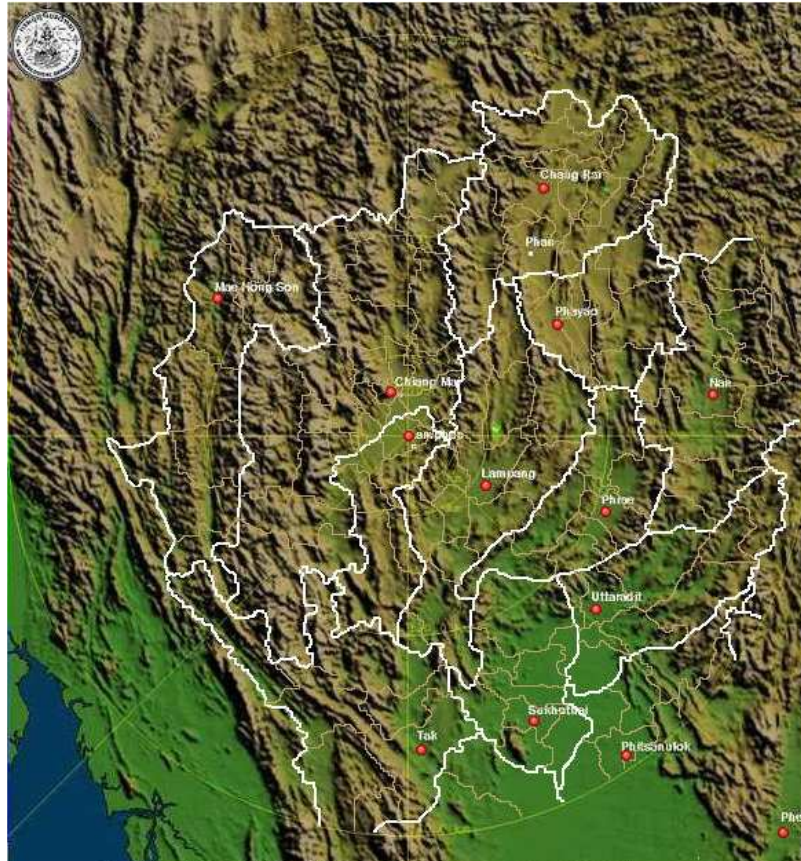


รูปที่ 3

วันที่ 1 ก.ย. 53 เวลา 07:15 น.

ปริมาณฝนเฉลี่ยทั่วทั้งพื้นที่ในวันที่ 1 กันยายน 2553 ประมาณ 30.5 มม./วัน (ตารางที่ 1)

ในวันที่ 2 กันยายน 2553 เรดาร์ตรวจวัดฝนสามารถตรวจวัดความเข้มของฝนเป็นรายชั่วโมง ดังแสดงในรูปที่ 4

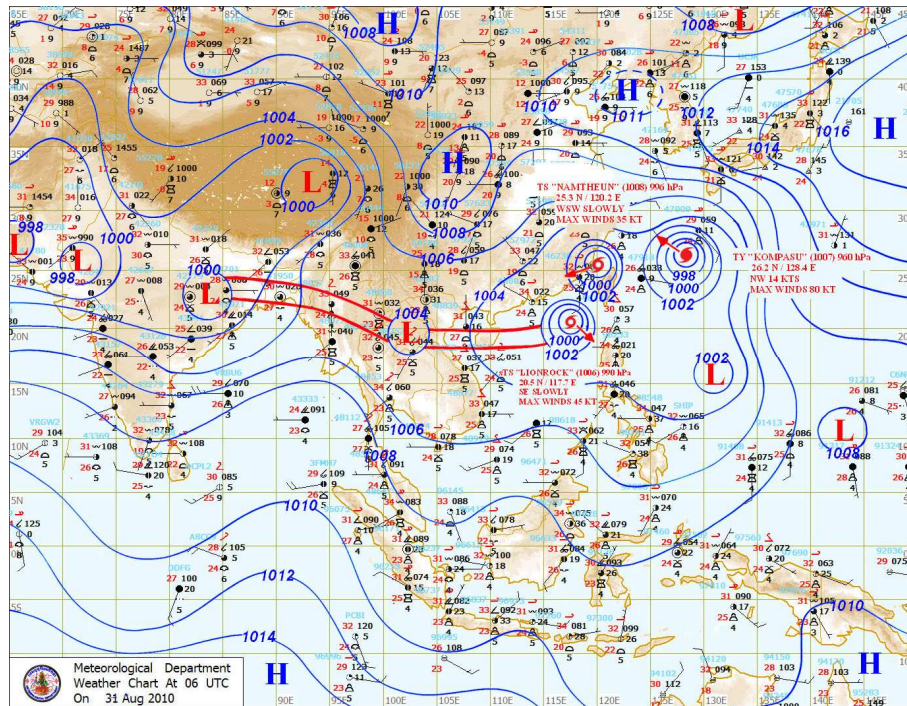


รูปที่ 4

วันที่ 2 ก.ย. 53 เวลา 07:15 น.

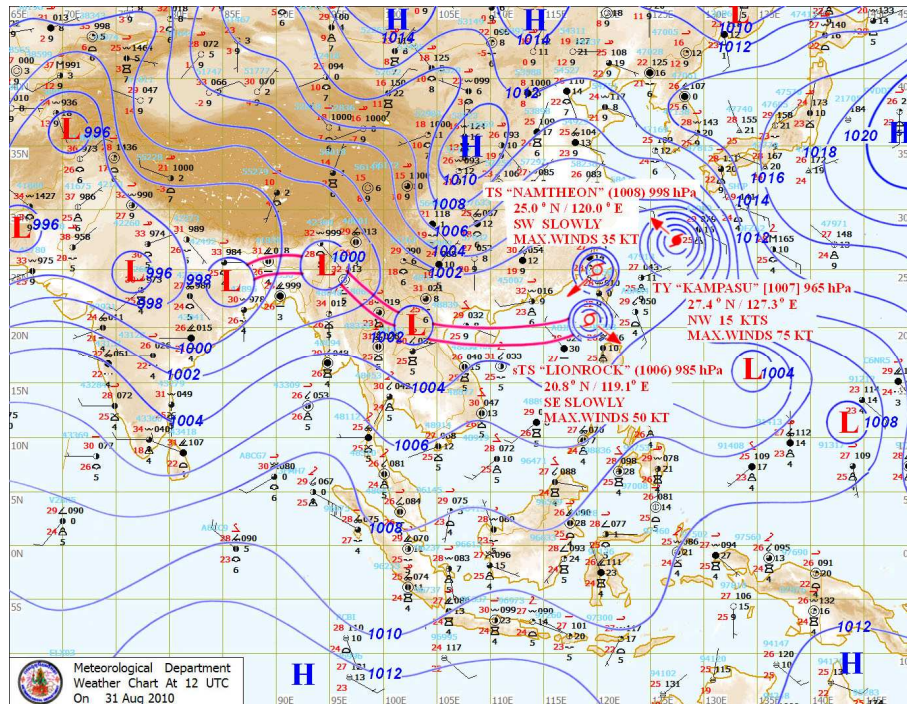
ปริมาณฝนเฉลี่ยทั่วทั้งพื้นที่ในวันที่ 2 กันยายน 2553 ประมาณ 0.1 มม./วัน (ตารางที่ 1)

แผนที่อากาศ วันที่ 31 ส.ค. 53 เวลา 07.00 น.



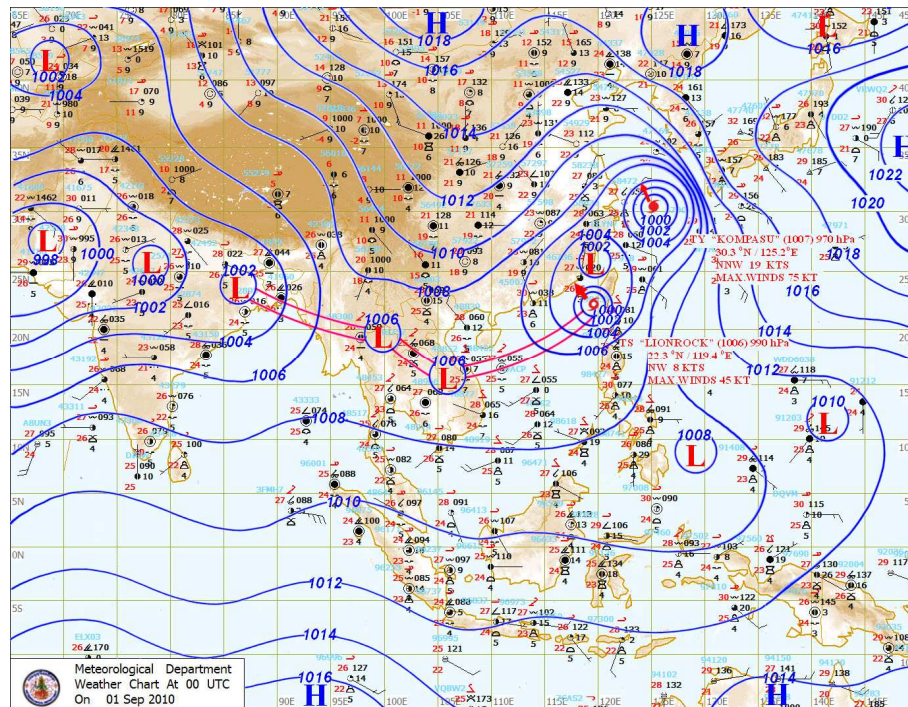
รูปที่ 5.1

แผนที่อากาศ วันที่ 31 ส.ค. 53 เวลา 13.00 น.



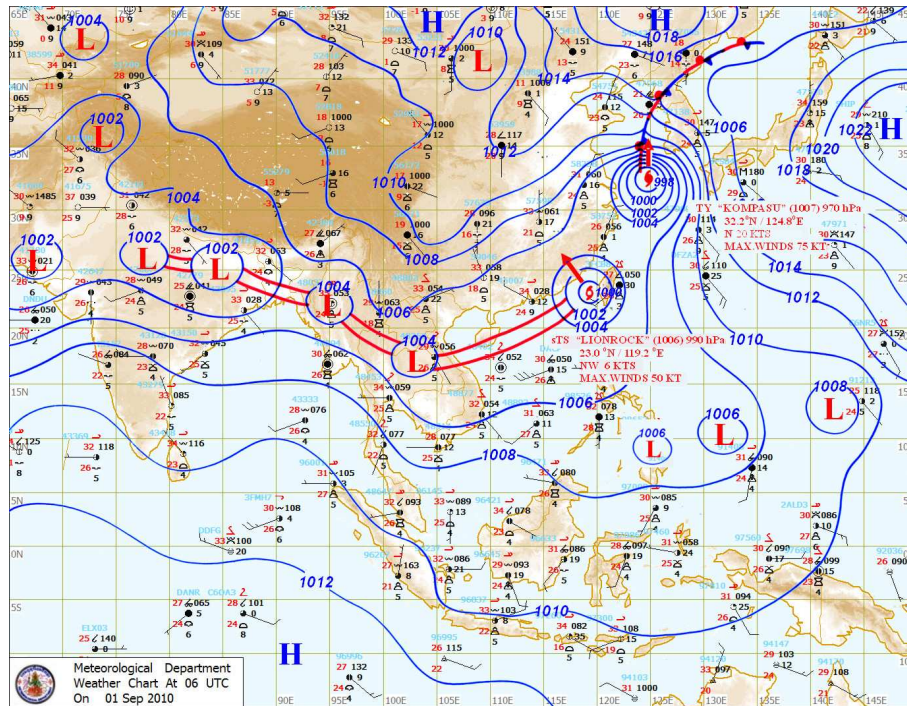
รูปที่ 5.2

แผนที่อากาศ วันที่ 31 ส.ค. 53 เวลา 01.00 น.



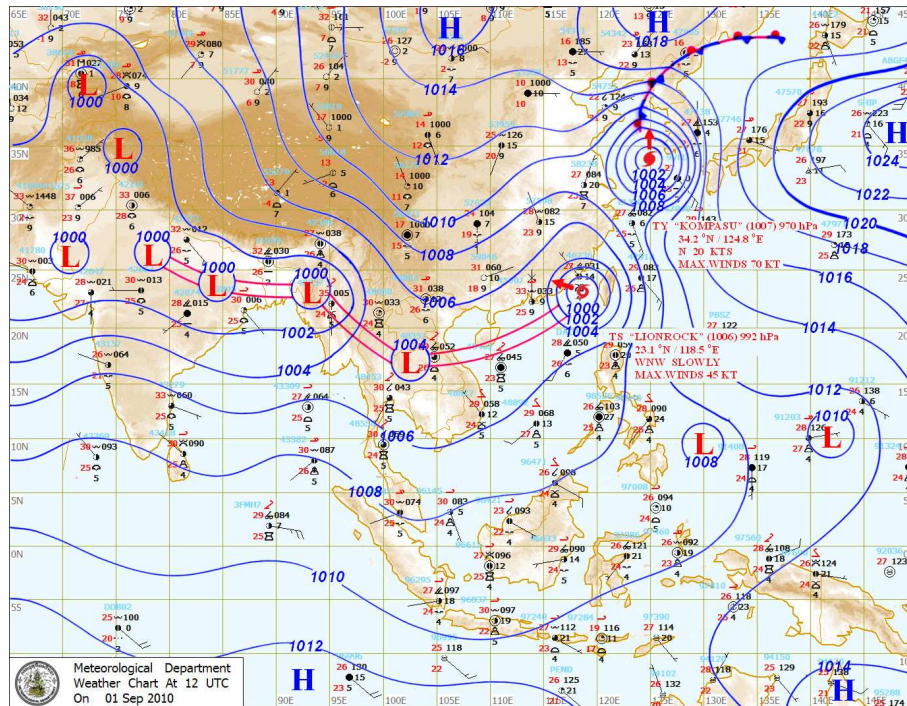
รูปที่ 5.3

แผนที่อากาศ วันที่ 1 ก.ย. 53 เวลา 07.00 น.



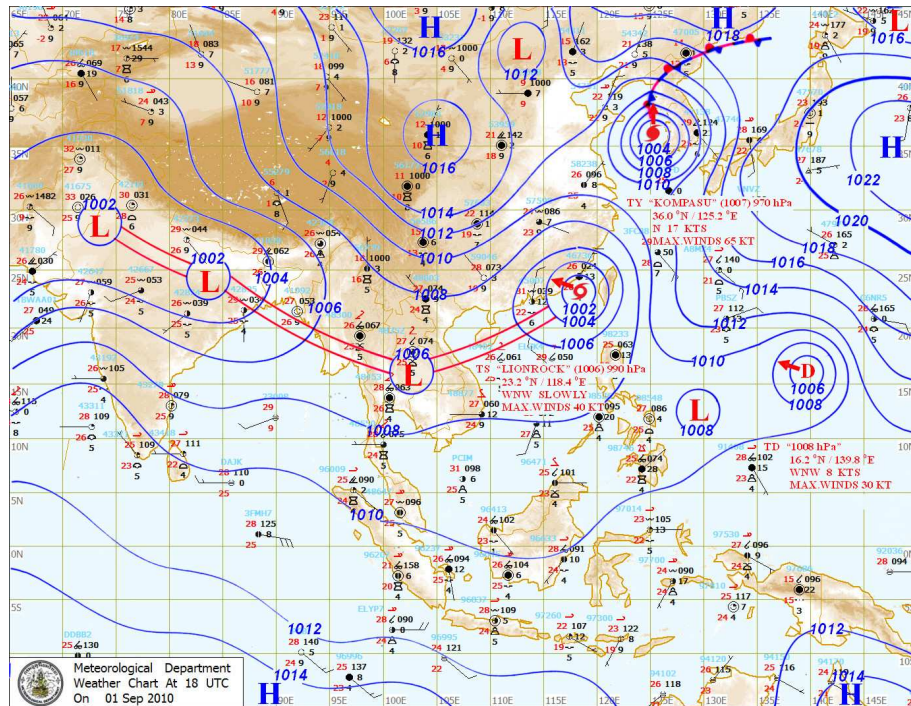
รูปที่ 6.1

แผนที่อากาศ วันที่ 1 ก.ย. 53 เวลา 13.00 น.



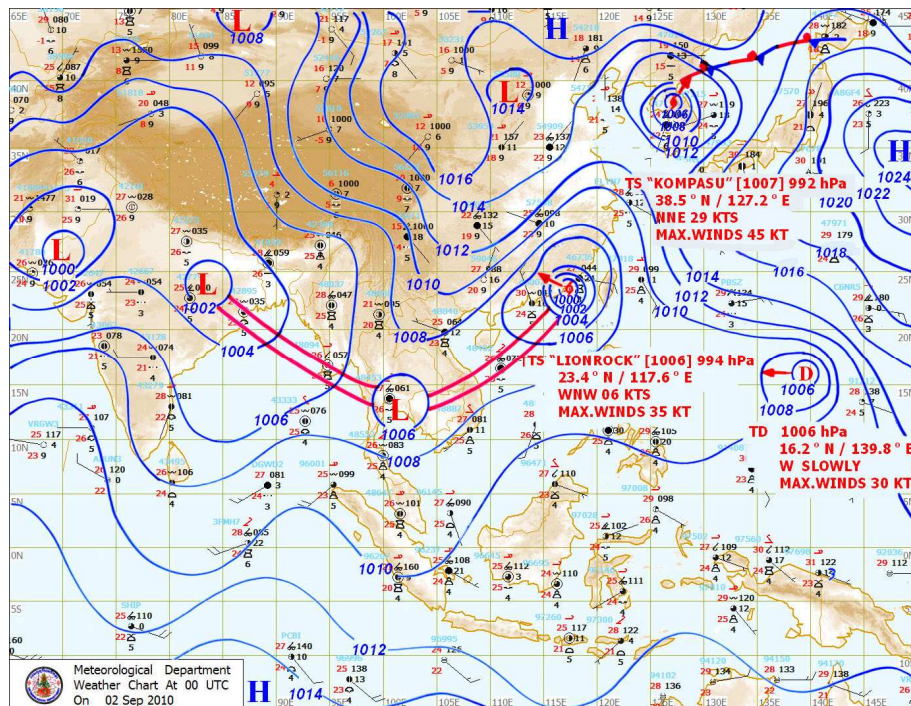
รูปที่ 6.2

แผนที่อากาศ วันที่ 1 ก.ย. 53 เวลา 19.00 น.



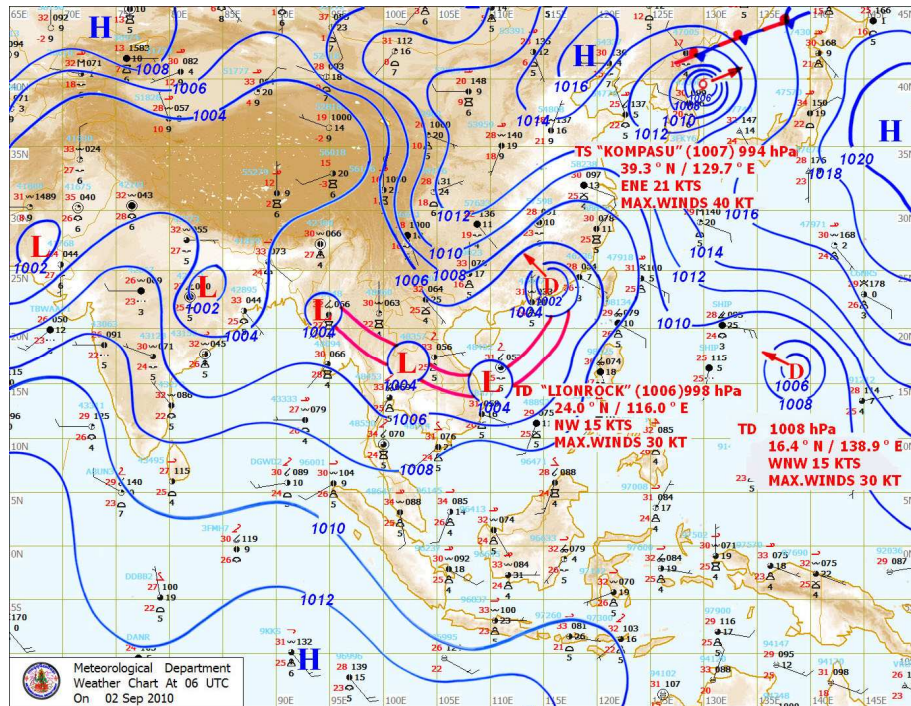
รูปที่ 6.3

แผนที่อากาศ วันที่ 1 ก.ย. 53 เวลา 01.00 น.



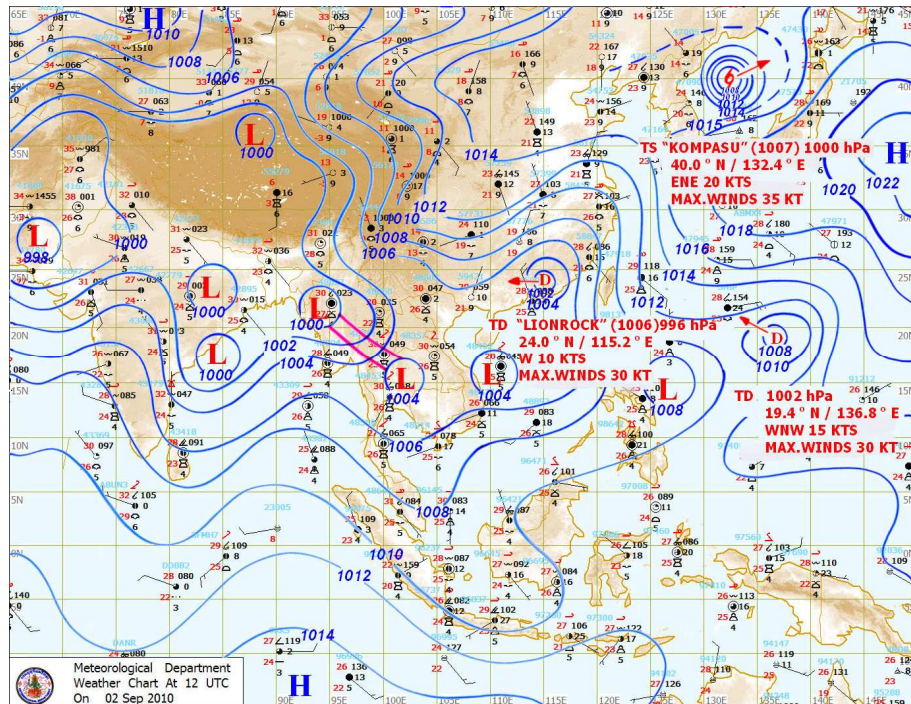
รูปที่ 6.4

แผนที่อากาศ วันที่ 2 ก.ย. 53 เวลา 07.00 น.



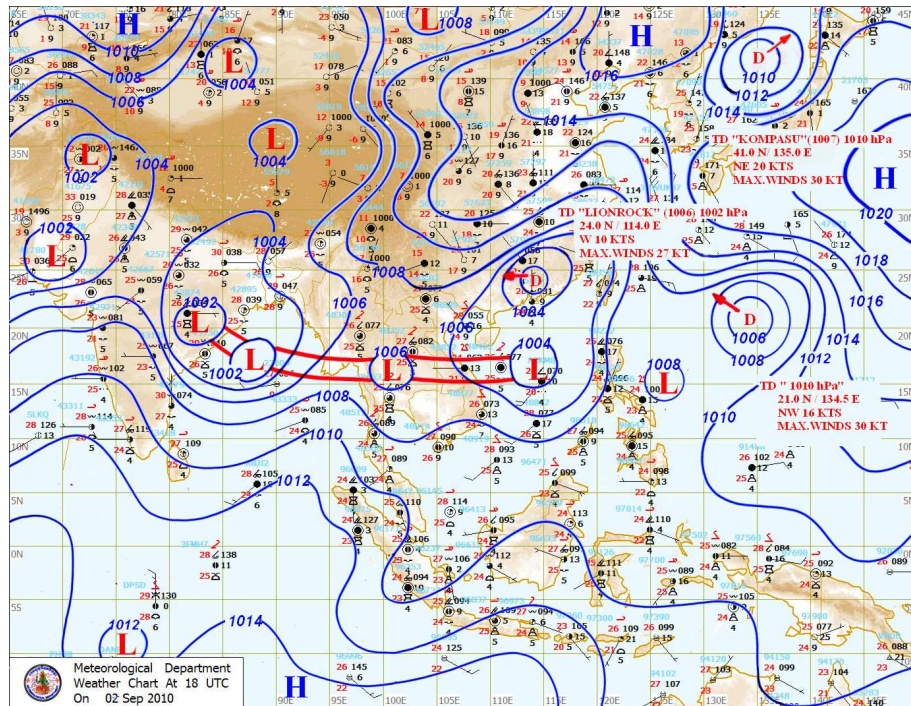
รูปที่ 7.1

แผนที่อากาศ วันที่ 2 ก.ย. 53 เวลา 13.00 น.



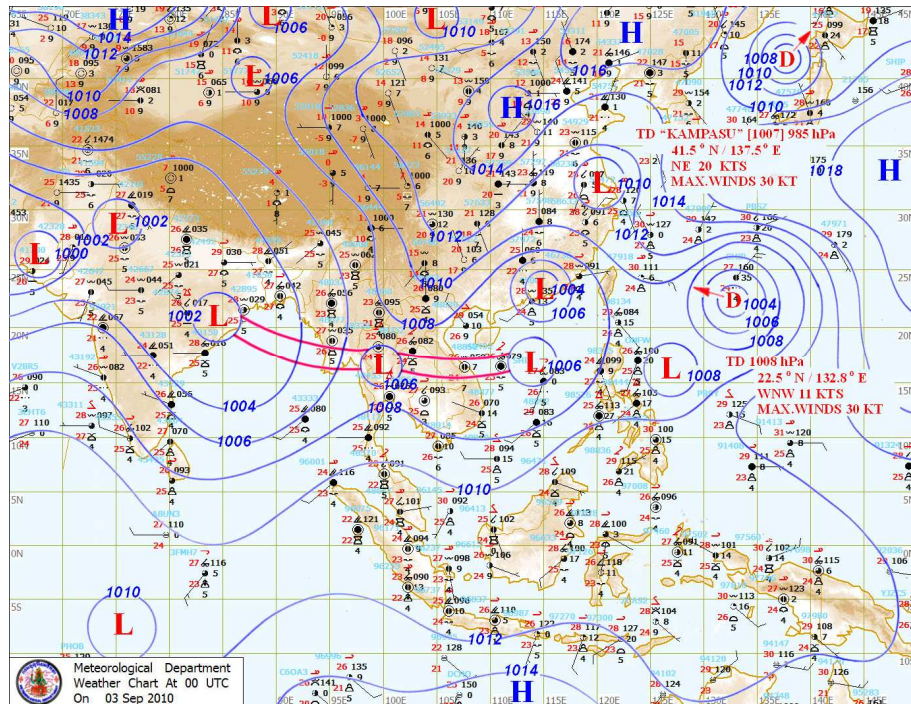
รูปที่ 7.2

แผนที่อากาศ วันที่ 2 ก.ย. 53 เวลา 19.00 น.



รูปที่ 7.3

แผนที่อากาศ วันที่ 2 ก.ย. 53 เวลา 01.00 น.



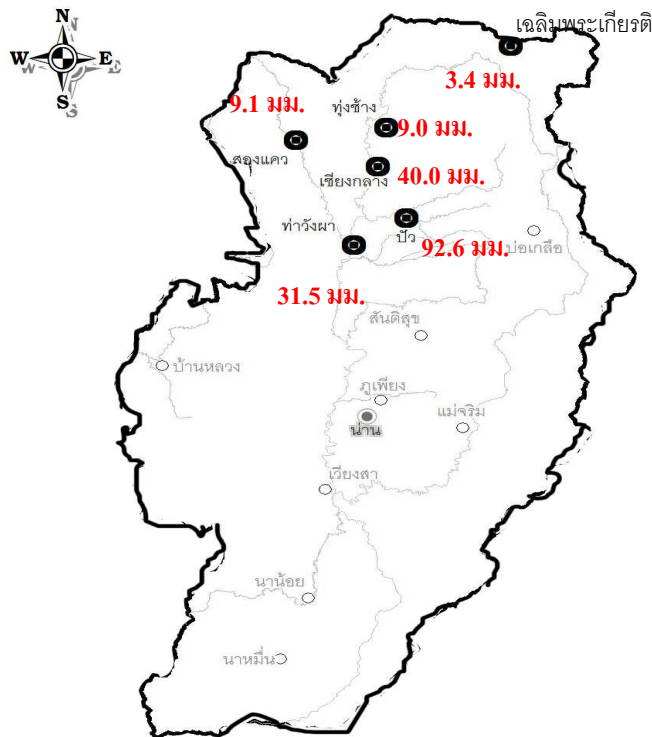
รูปที่ 7.4

ในเขตลุ่มน้ำน่านมีสถานีวัดปริมาณน้ำฝนอยู่ทั้งหมด 6 สถานี อำเภอเฉลิมพระเกียรติ อำเภอทุ่งช้าง อำเภอเชียงกลาง อำเภอสองแคว อำเภอปัว และอำเภอท่าวังผา แต่ละสถานีวัดปริมาณน้ำฝนได้ดังนี้

ตารางที่ 1 : แสดงปริมาณน้ำฝนรายวันของสถานีต่าง ๆ ในเขตลุ่มน้ำน่าน
(วันที่ 29 สิงหาคม – 4 กันยายน 2553)

ส.ค.53	อ.เฉลิมพระเกียรติ	อ.ทุ่งช้าง	อ.เชียงกลาง	อ.สองแคว	อ.ปัว	อ.ท่าวังผา	รวม	เฉลี่ย
29	2.5	17.0	45.0	47.3	14.4	15.7	141.9	23.7
30	3.4	9.0	40.0	9.1	92.6	31.5	185.6	30.9
31	0.0	0.0	0.0	5.8	2.5	0.1	8.4	1.4
ก.ย.53	อ.เฉลิมพระเกียรติ	อ.ทุ่งช้าง	อ.เชียงกลาง	อ.สองแคว	อ.ปัว	อ.ท่าวังผา	รวม	เฉลี่ย
1	0.0	20.0	4.7	43.4	3.6	111.5	183.2	30.5
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.1
3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	1.5	0.3
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

สำหรับปริมาณน้ำฝนที่ตกสูงสุดในพื้นที่จังหวัดน่าน ในวันที่ 30 สิงหาคม 2553 นั้น สามารถวัดปริมาณน้ำฝนสูงสุดได้ที่อำเภอปัว วัดได้ 92.6 มม. ในรูปที่ 8



แผนที่แสดงปริมาณฝน ที่ตกภายใน 24 ชั่วโมง ณ. วันที่ 30 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