กรมชลประทาน

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

รายงานสถานการณ์น้ำท่วมแม่น้ำยม จังหวัดแพร่
วันที่ 11 - 15 สิงหาคม 2554



ศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคเหนือตอนบน

http:www.hydro-1.net

email:cmhydro@gmail.com

รายงาน
สถานการณ์น้ำท่วมจังหวัดแพร่
วันที่ 11 - 15 สิงหาคม 2554

ศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำ ภาคเหนือตอนบน
สำนักอุทกวิทยาและบริหารน้ำ กรมชลประทาน

คำนำ

ช่วงเดือนกรกฎาคมถึงกันยายนของทุกปี เป็นช่วงที่เกิดหย่อมความกดอากาศต่ำพายุดีเปรสชั่นและพายุอื่นเสมอ และเป็นช่วงฤดูฝนของภาคเหนือ ทำให้ภาคเหนือมีหย่อมความกดอากาศหรือร่องฝน ดังเช่นเมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2553 ได้เกิดร่องความกดอากาศต่ำพาดผ่านภาคเหนือ ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้กำลังแรงปกคลุมภาคเหนือ ซึ่งลักษณะเช่นนี้ ทำให้ฝนตกชุกหนาแน่นในบริเวณดังกล่าว หย่อมความกดอากาศต่ำครั้งนี้ทำให้เกิดฝนตกหนัก บริเวณจังหวัด แพร่ โดยเฉพาะบริเวณตอนกลางของลุ่มน้ำยม

สารบัญ

หน้า

คำนำ

ลักษณะทางกายภาพ 1

ข้อมูลทางอุตุนิยมวิทยา

เรดาร์ตรวจวัดน้ำฝนรายชั่งโมง ระหว่างวันที่ 10 สิงหาคม 2554 5

เรดาร์ตรวจวัดน้ำฝนรายชั่งโมง ระหว่างวันที่ 11 สิงหาคม 2554 6

แผนที่อากาศ วันที่ 10 – 12 สิงหาคม 2554 7

ข้อมูลทางอุทกวิทยา

ตารางแสดงปริมาณน้ำฝนรายวันของสถานีต่าง ๆ ในเขตลุ่มน้ำยม ระหว่างวันที่ 9 – 12 สิงหาคม 2554 13

แผนที่แสดงเส้นชั้นน้ำฝน สถานีวัดน้ำฝนภาคเหนือตอนบน วันที่ 10 สิงหาคม 2554 14

ข้อมูลปริมาณน้ำฝนสูงสุดที่ตกรายวัน 24 ชั่งโมง ของสถานีต่างๆในลุ่มน้ำยม 15

กราฟแสดงรอบปีการเกิดซ้ำปริมาณฝนที่ อ.ปง จ.พะเยา 16

กราฟแสดงรอบปีการเกิดซ้ำปริมาณฝนที่ อ.เชียงม่วน จ.พะเยา 17

กราฟแสดงรอบปีการเกิดซ้ำปริมาณฝนที่ อ.งาว จ.ลำปาง 18

กราฟแสดงรอบปีการเกิดซ้ำปริมาณฝนที่ Y.20 อ.สอง จ.แพร่ 19

ข้อมูลทางอุทกวิทยา

กราฟแสดงความสัมพันธ์ปริมาณน้ำและระดับน้ำที่สถานี Y.20 Y.1C และ Y.37 ระหว่างวันที่ 10 – 16 สิงหาคม 2554 20

ภาคผนวก

ตารางแสดงข้อมูลระดับน้ำ - ปริมาณน้ำ สถานี Y.20 Y.1C และ Y.37 (ระหว่างวันที่ 10 – 16 สิงหาคม 2554) 21

กราฟความสัมพันธ์ระดับน้ำสูงสุดน้ายมระหว่างสถานี Y.20 กับ Y.1C 28

รายงานข้อมูลน้ำรายสัปดาห์ (ระหว่างวันที่ 10 - 16 ส.ค. 54) 29

ภาพเหตุการณ์น้ำท่วมจังหวัดแพร่ 30

ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา ฉบับที่ 1 (179/2554) เรื่องประกาศเตือนภัย **"ฝนตกหนักถึงหนักมากบริเวณภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ"** 32

ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา ฉบับที่ 2 (180/2554) เรื่องประกาศเตือนภัย **"ฝนตกหนักถึงหนักมากบริเวณภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ"** 33

ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา ฉบับที่ 3 (181/2554) เรื่องประกาศเตือนภัย **"ฝนตกหนักถึงหนักมากบริเวณภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ"** 34

ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา ฉบับที่ 4 (182/2554) เรื่องประกาศเตือนภัย **"ฝนตกหนักถึงหนักมากบริเวณภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ"** 35

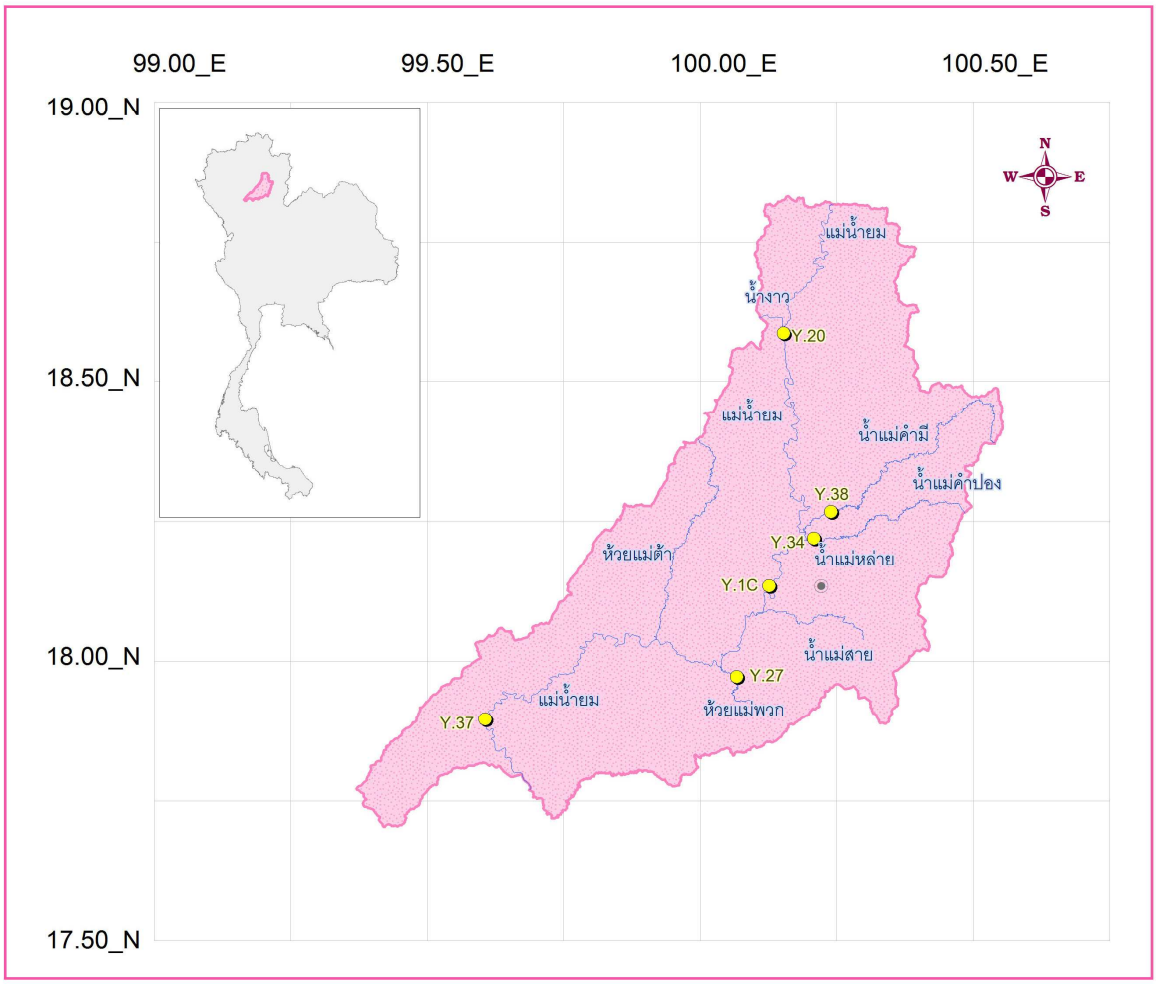
ประกาศศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคเหนือตอนบน วันที่ 12 สิงหาคม 2554 เวลา 08.00 น. (ฉบับที่1) สรุปสถานการณ์น้ำฝน-น้ำท่า (ลุ่มน้ำยม) 36

ลักษณะทางกายภาพ

ลุ่มน้ำยม ตั้งอยู่ทางตอนเหนือของประเทศไทย ลักษณะลุ่มน้ำวางตัวตามแนวเหนือ - ใต้ มีพื้นที่ลุ่มน้ำรวมทั้งสิ้น 23,616 ตร.กม. มีพื้นที่ครอบคลุม 10 จังหวัด ได้แก่ พะเยา น่าน ลำปาง แพร่ ตาก กำแพงเพชร สุโขทัย พิษณุโลก พิจิตร และนครสวรรค์ อยู่ระหว่างเส้นรุ้งที่ 14° 50' เหนือถึงเส้นรุ้งที่ 18° 25'เหนือ และระหว่างเส้นแวงที่ 99° 16' ตะวันออก ถึงเส้นแวงที่ 100° 40' ตะวันออก มีทิศเหนือเริ่มจากทิวเขาผีปันน้ำติดกับลุ่มน้ำโขง ทิศใต้ติดกับลุ่มน้ำปิง ทิศตะวันตกติดกับลุ่มน้ำวังและลุ่มน้ำปิง และทิศตะวันออกติดกับลุ่มน้ำน่าน

แม่น้ำยมมีต้นกำเนิดจากดอยขุนยวมในทิวเขาผีปันน้ำ อยู่ในเขตอำเภอปง และ อำเภอเชียงม่วน จังหวัดพะเยา ไหลผ่านหุบเขาที่มีความลาดชันมากมีที่ราบแคบ ๆ ริมแม่น้ำเป็นบางตอน เข้าสู่เขตจังหวัดแพร่จากนั้นจะไหลออกสู่ที่ราบผืนใหญ่ ผ่านอำเภอสอง อำเภอเมือง อำเภอสูงเม่น อำเภอเด่นชัย จากนั้นจะไหลเข้าสู่หุบเขาทางตะวันตก ผ่านอำเภอลอง อำเภอวังชิ้น แล้วไหลลงทางใต้เข้าสู่ที่ราบที่อำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย ในช่วงนี้แม่น้ำยมจะไหลคู่ขนานมากับแม่น้ำน่าน และเริ่มมีความลาดชันลดลง จากนั้นจะไหลผ่านอำเภอสวรรคโลก อำเภอศรีสำโรง อำเภอกงไกรลาศ และผ่านอำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก เข้าสู่ อำเภอสามง่าม จังหวัดพิจิตร ผ่านอำเภอโพทะเล จนเข้าเขตจังหวัดนครสวรรค์ แล้วไหลมาบรรจบกับแม่น้ำน่านที่บ้านเกยชัย อำเภอชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์ รวมความยาวตลอดลำน้ำประมาณ 735 กม.

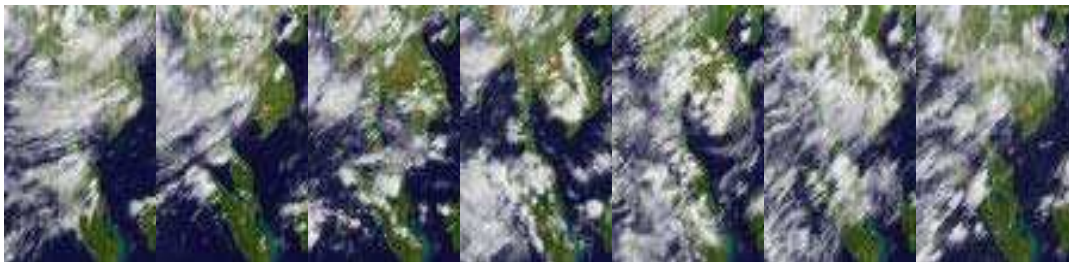
ลำน้ำสาขาที่สำคัญ ได้แก่ ลำน้ำงาว ไหลมาบรรจบกับแม่น้ำยมในเขตจังหวัดแพร่ น้ำแม่สอง บรรจบกับแม่น้ำยมที่อำเภอสอง จังหวัดแพร่ แม่น้ำรำพัน บรรจบกับแม่น้ำยมที่อำเภอเมือง จังหวัดสุโขทัย แม่น้ำพิจิตรบรรจบกับแม่น้ำยมที่บ้านบางคลาน อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร



รูปที่ 1 : แผนที่แสดงที่ตั้งสถานีสำรวจอุทกวิทยาลุ่มน้ำยมตอนบน

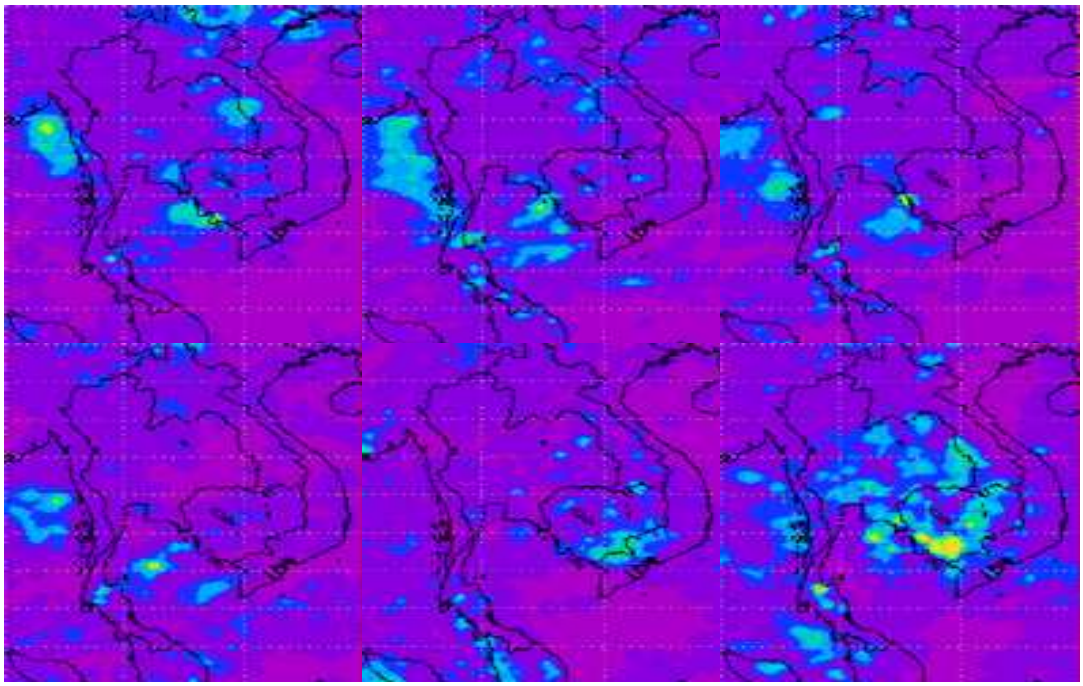
ข้อมูลทางอุตุนิยมวิทยา

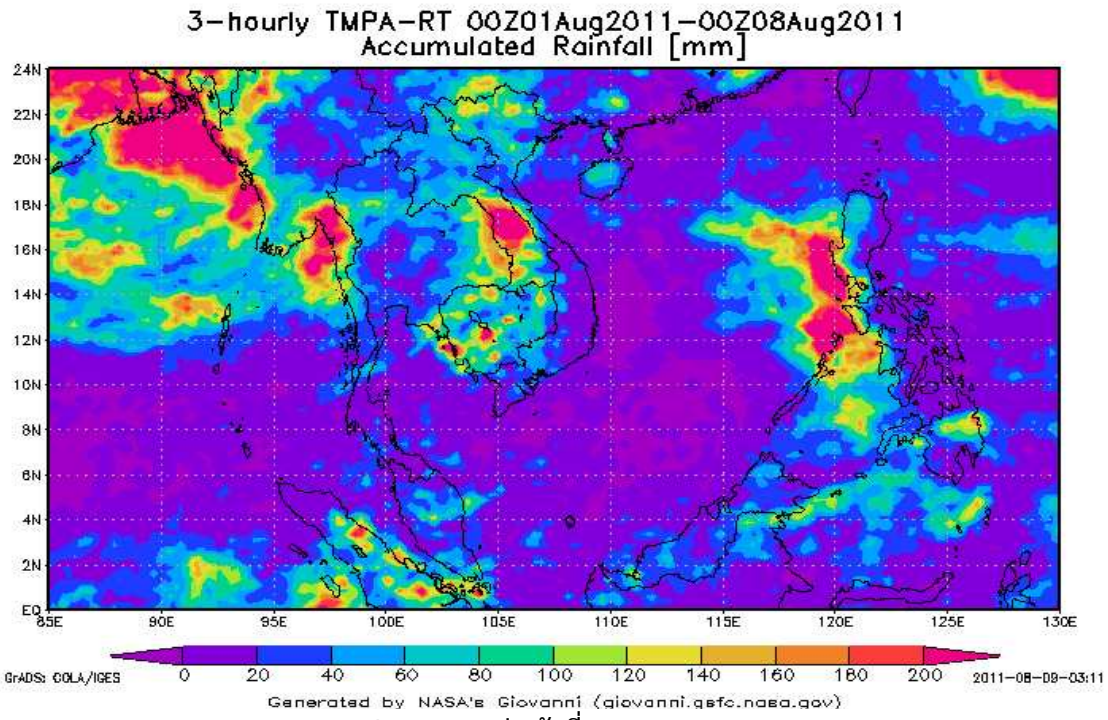
ภาพถ่ายดาวเทียม GOES-9



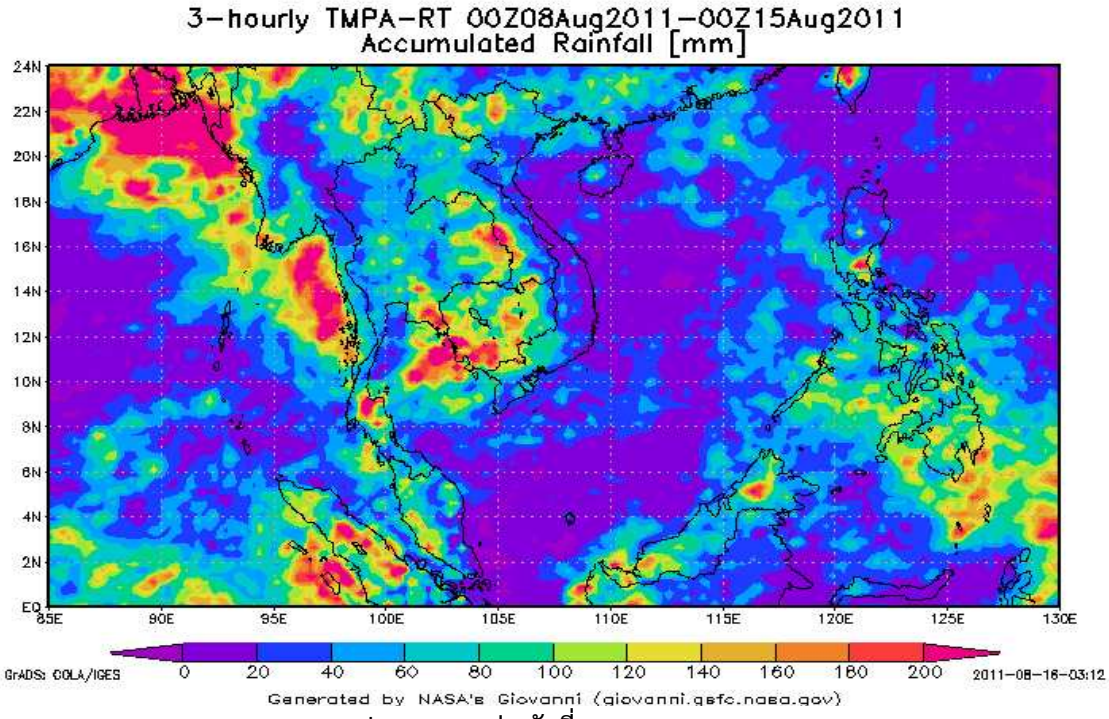
จากภาพถ่ายดาวเทียม GOES-9 (วันที่ 10 – 16 ส.ค. 2554 ตามลำดับ)
พบว่าช่วงกลางสัปดาห์จนถึงปลายสัปดาห์มีกลุ่มเมฆค่อนข้างหนาปกคลุมบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคตะวันออก รวมถึงภาคกลาง ทำให้บริเวณดังกล่าวมีฝนตกค่อนข้างมาก

แผนภาพแสดงปริมาณฝนสะสมจาก NASA (9 – 14 ส.ค. 54)



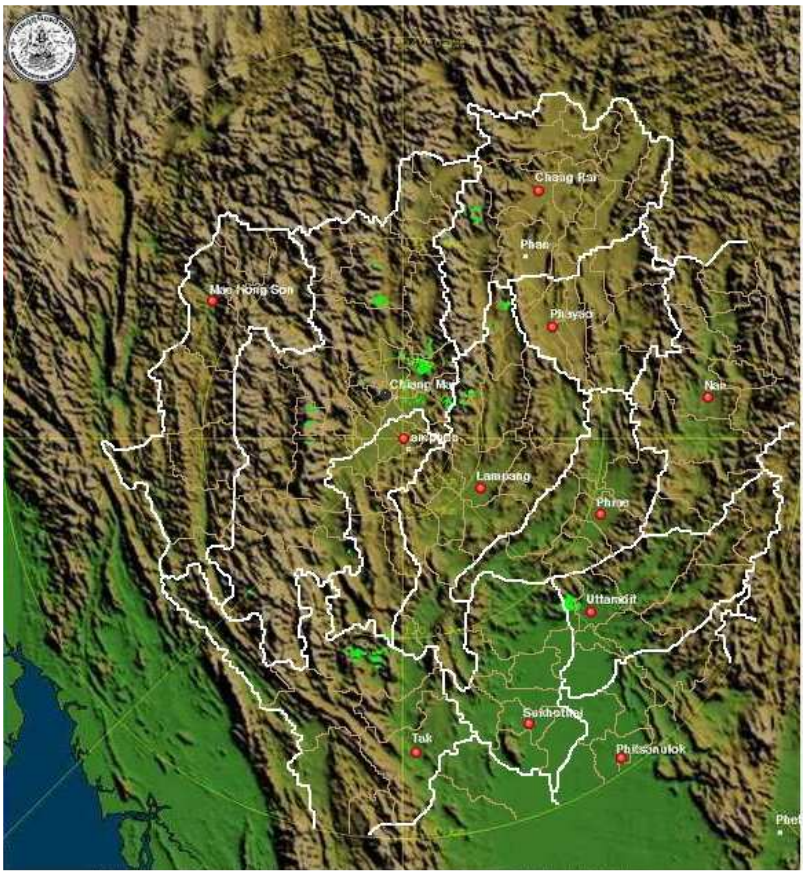


ฝนสะสมระหว่างวันที่ 1-8 ส.ค. 2554



ฝนสะสมระหว่างวันที่ 8-15 ส.ค. 2554

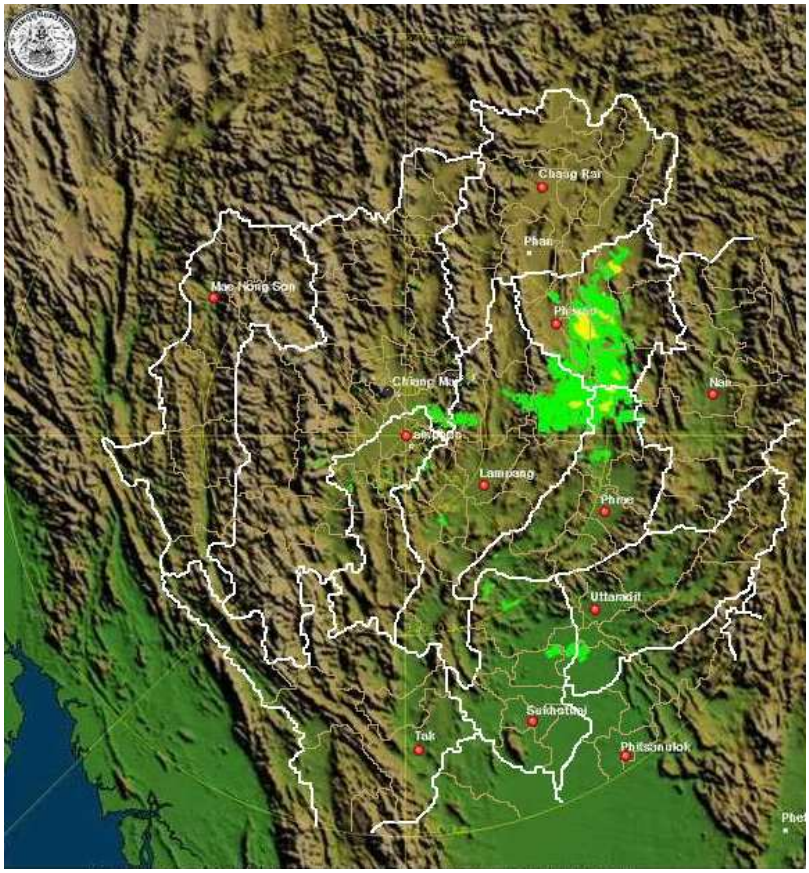
ในวันที่ 10 สิงหาคม 2554 เรดาร์ตรวจวัดฝนสามารถตรวจวัดความเข้มของฝนเป็นรายชั่วโมง ดังแสดงในรูปที่ 2



รูปที่ 2
วันที่ 10 ส.ค. 54 เวลา 07:00 น.

ปริมาณฝนเฉลี่ยทั่วทั้งพื้นที่ในวันที่ 10 สิงหาคม 2554 ประมาณ 48.8 มม./วัน (ตารางที่ 1)

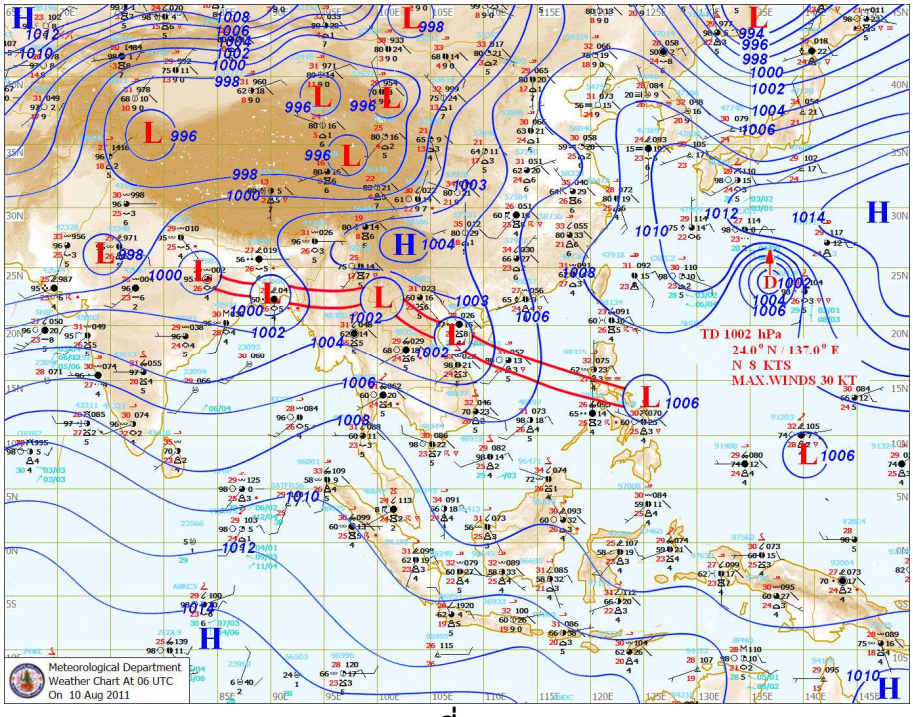
ในวันที่ 11 สิงหาคม 2554 เรดาร์ตรวจวัดฝนสามารถตรวจวัดความเข้มของฝนเป็นรายชั่วโมง ดังแสดงในรูปที่ 3



รูปที่ 3
วันที่ 11 ส.ค. 54 เวลา 06:30 น.

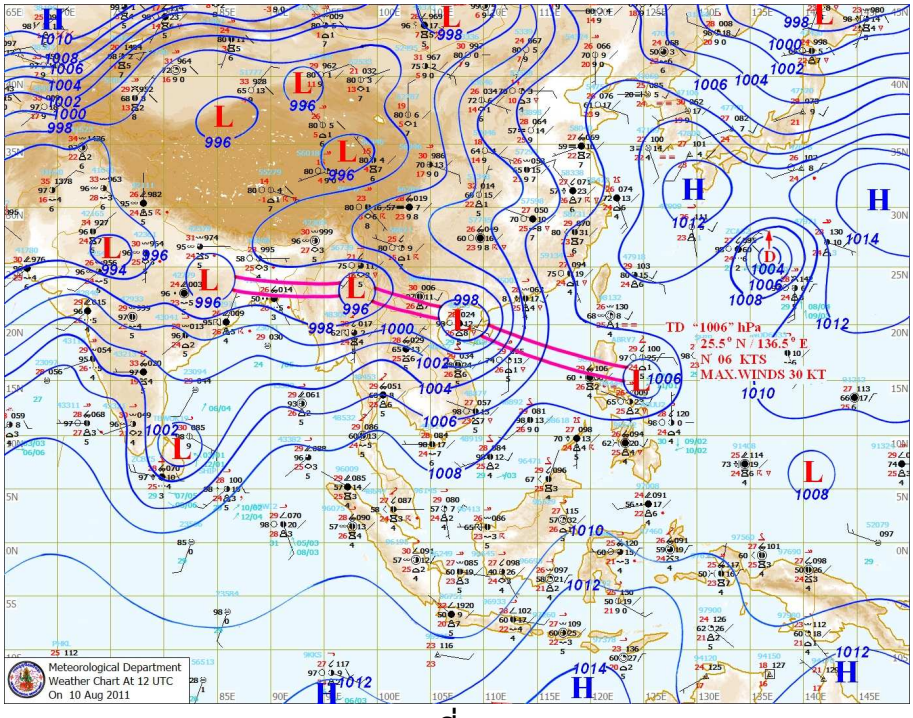
ปริมาณฝนเฉลี่ยทั่วทั้งพื้นที่ในวันที่ 11 สิงหาคม 2554 ประมาณ 18.9 มม./วัน (ตารางที่ 1)

แผนที่อากาศ วันที่ 10 ส.ค. 54 เวลา 07.00 น.



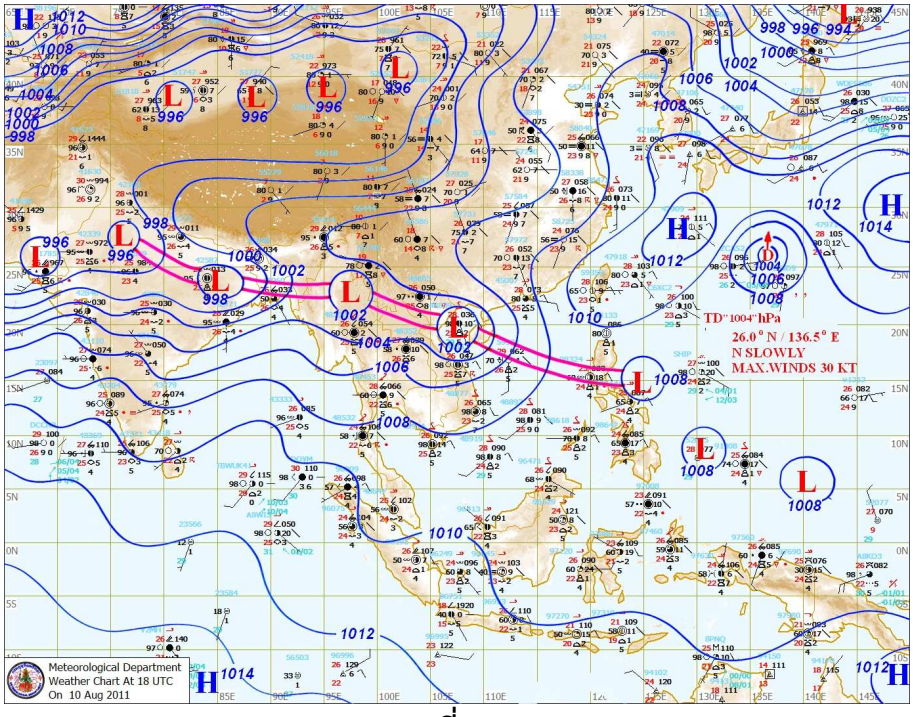
รูปที่ 4.1

แผนที่อากาศ วันที่ 10 ส.ค. 54 เวลา 13.00 น.



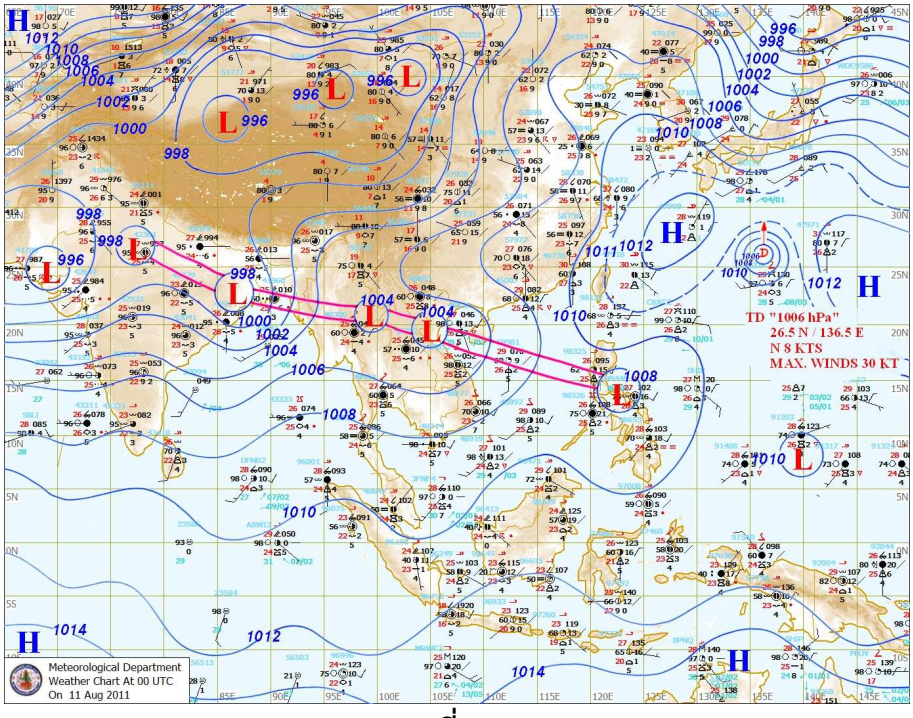
รูปที่ 4.2

แผนที่อากาศ วันที่ 10 ส.ค. 54 เวลา 19.00 น.



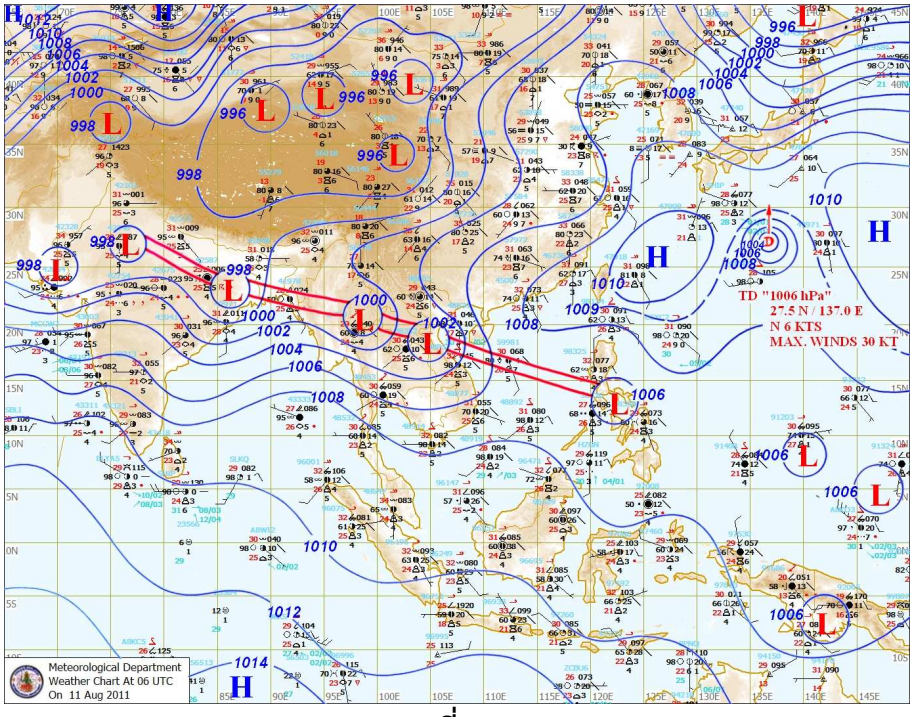
รูปที่ 4.3

แผนที่อากาศ วันที่ 10 ส.ค. 54 เวลา 01.00 น.



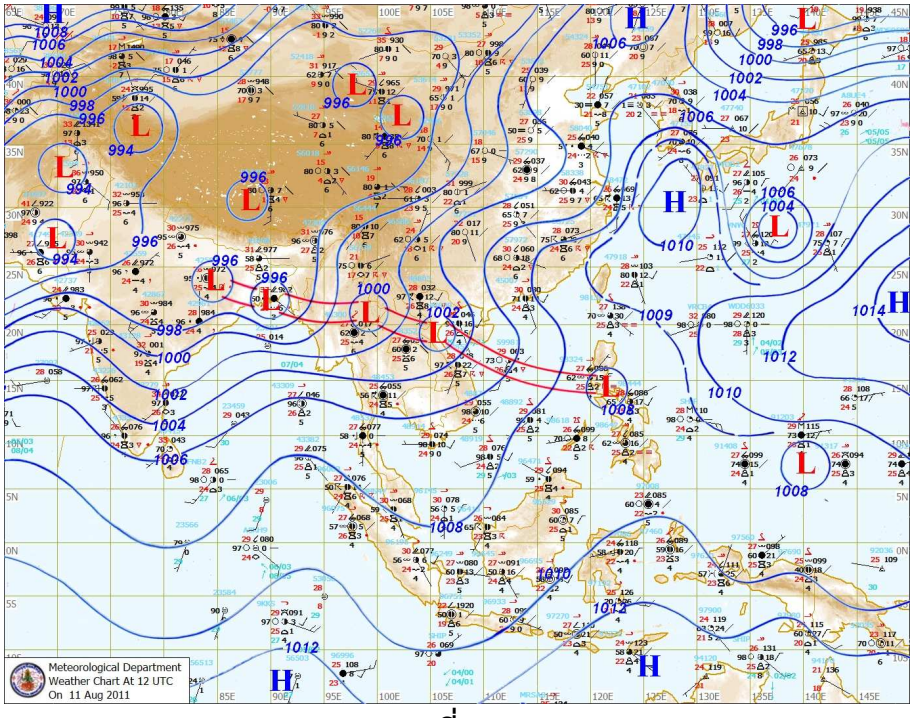
รูปที่ 4.4

แผนที่อากาศ วันที่ 11 ส.ค. 54 เวลา 07.00 น.



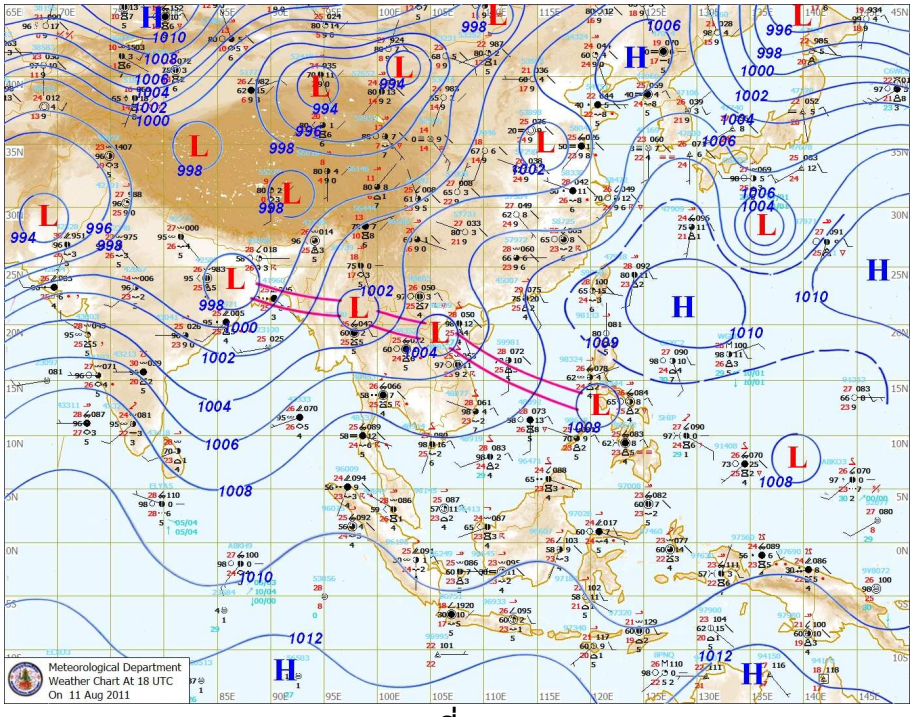
รูปที่ 5.1

แผนที่อากาศ วันที่ 11 ส.ค. 54 เวลา 13.00 น.



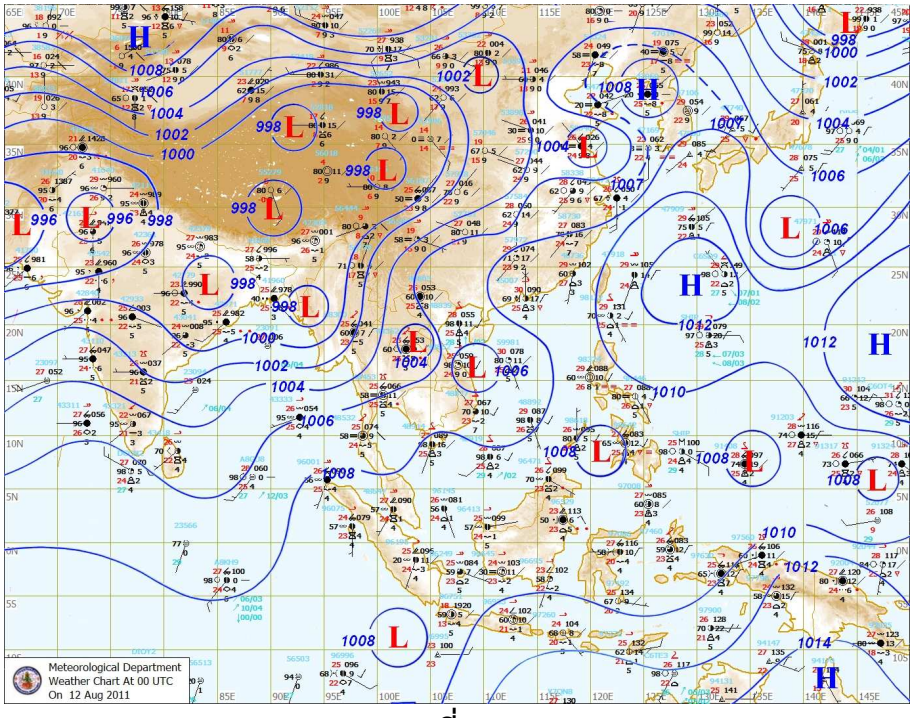
รูปที่ 5.2

แผนที่อากาศ วันที่ 11 ส.ค. 54 เวลา 19.00 น.



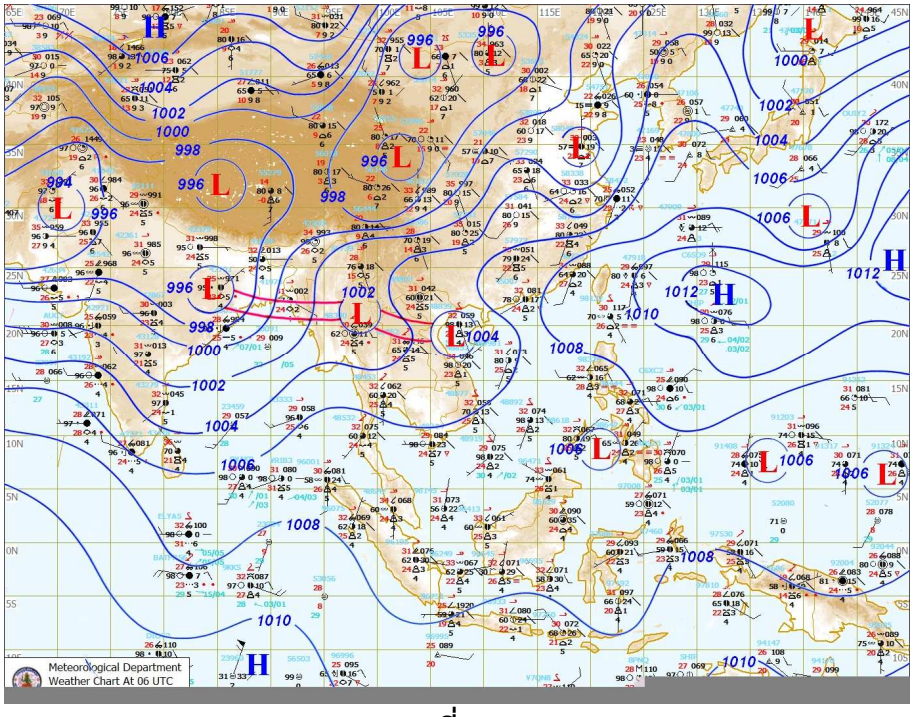
รูปที่ 5.3

แผนที่อากาศ วันที่ 11 ส.ค. 54 เวลา 01.00 น.



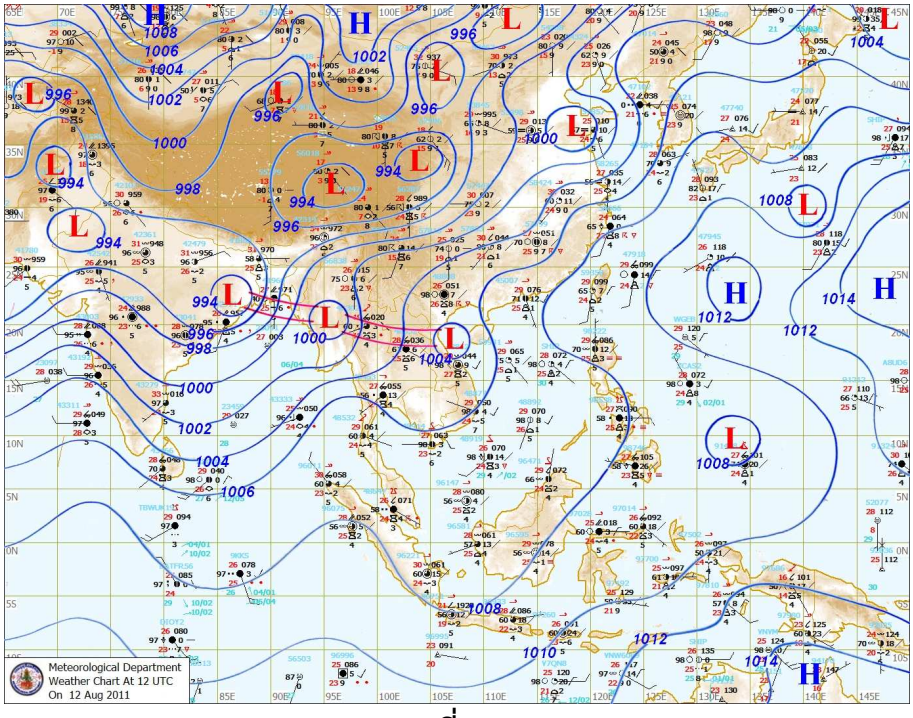
รูปที่ 5.4

แผนที่อากาศ วันที่ 12 ส.ค. 54 เวลา 07.00 น.



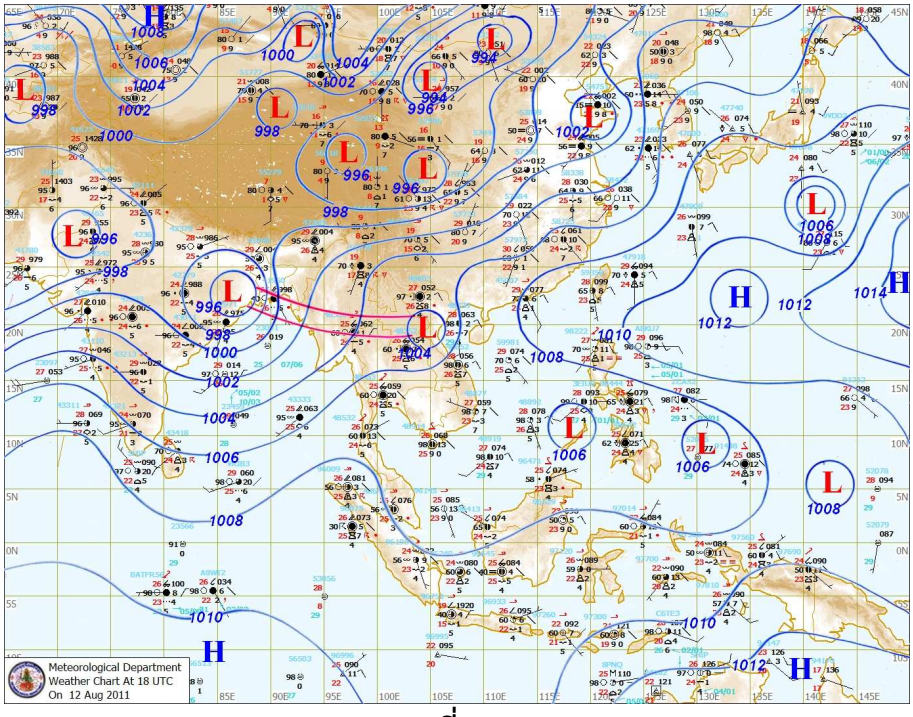
รูปที่ 6.1

แผนที่อากาศ วันที่ 12 ส.ค. 54 เวลา 13.00 น.



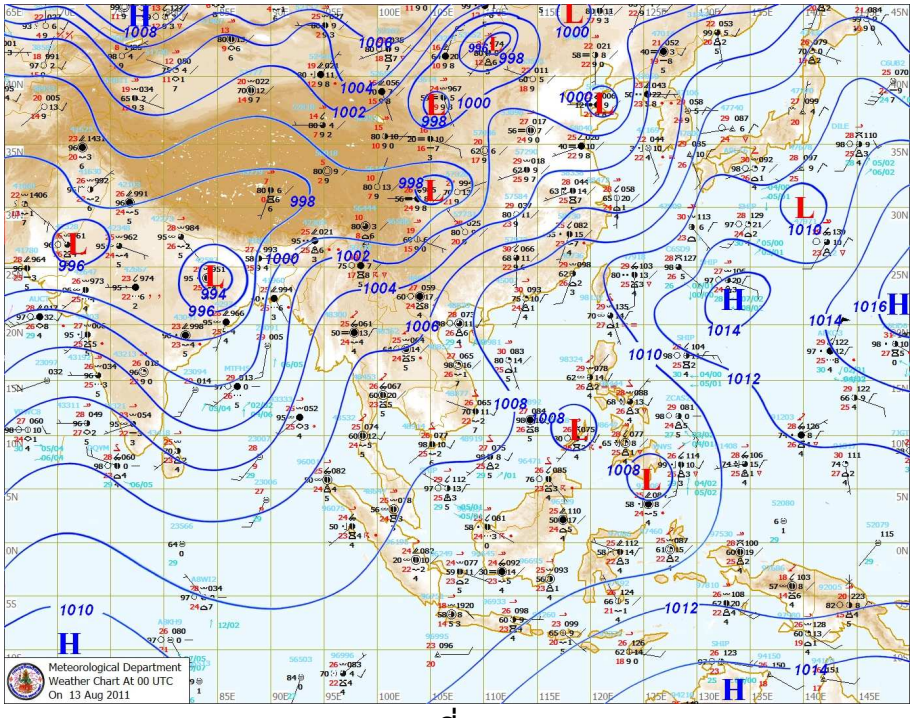
รูปที่ 6.2

แผนที่อากาศ วันที่ 12 ส.ค. 54 เวลา 19.00 น.



รูปที่ 6.3

แผนที่อากาศ วันที่ 12 ส.ค. 54 เวลา 01.00 น.



รูปที่ 6.4

ในเขตลุ่มน้ำยมมีสถานีวัดปริมาณน้ำฝนอยู่ทั้งหมด 4 สถานี อำเภอปง อำเภอเชียงม่วน อำเภองาว และY.20 แต่ละสถานีวัดปริมาณน้ำฝนได้ดังนี้

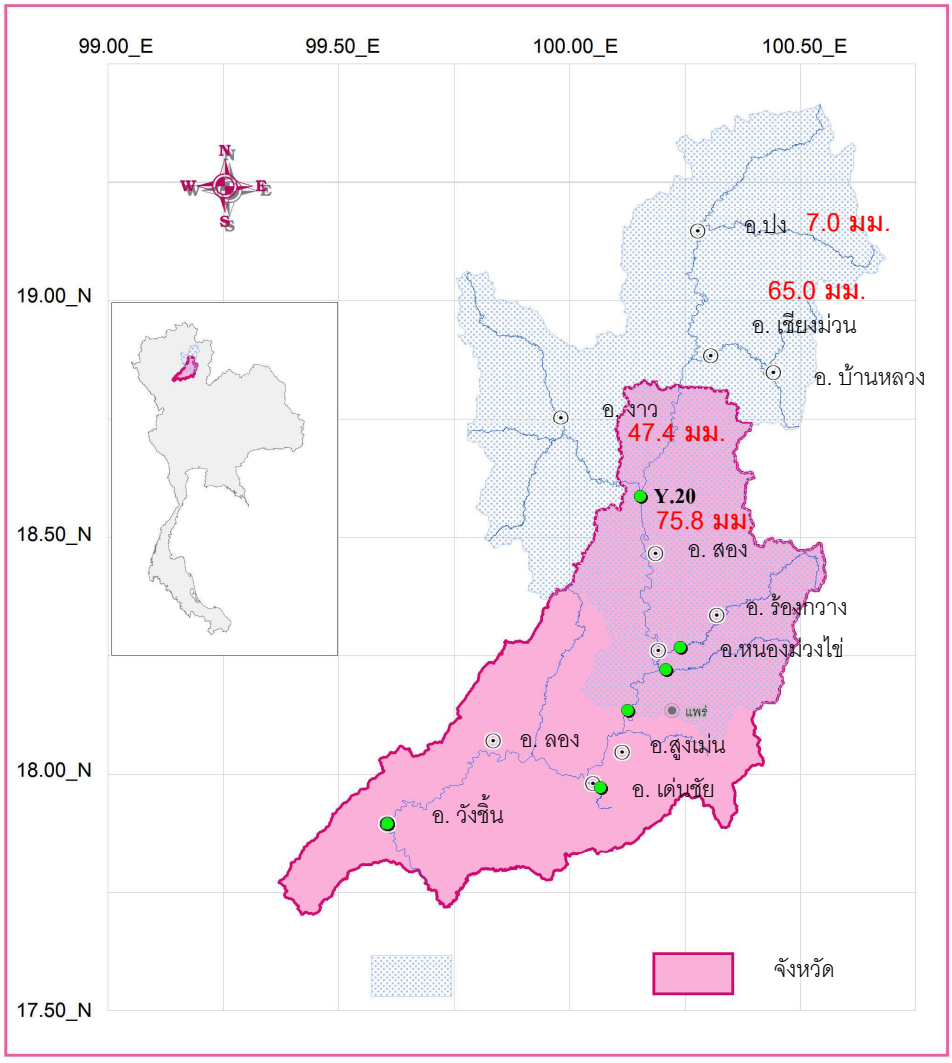
ตารางที่ 1 : แสดงปริมาณน้ำฝนรายวันของสถานีต่าง ๆ ในเขตลุ่มน้ำยม

(วันที่ 9 – 12 สิงหาคม 2554)

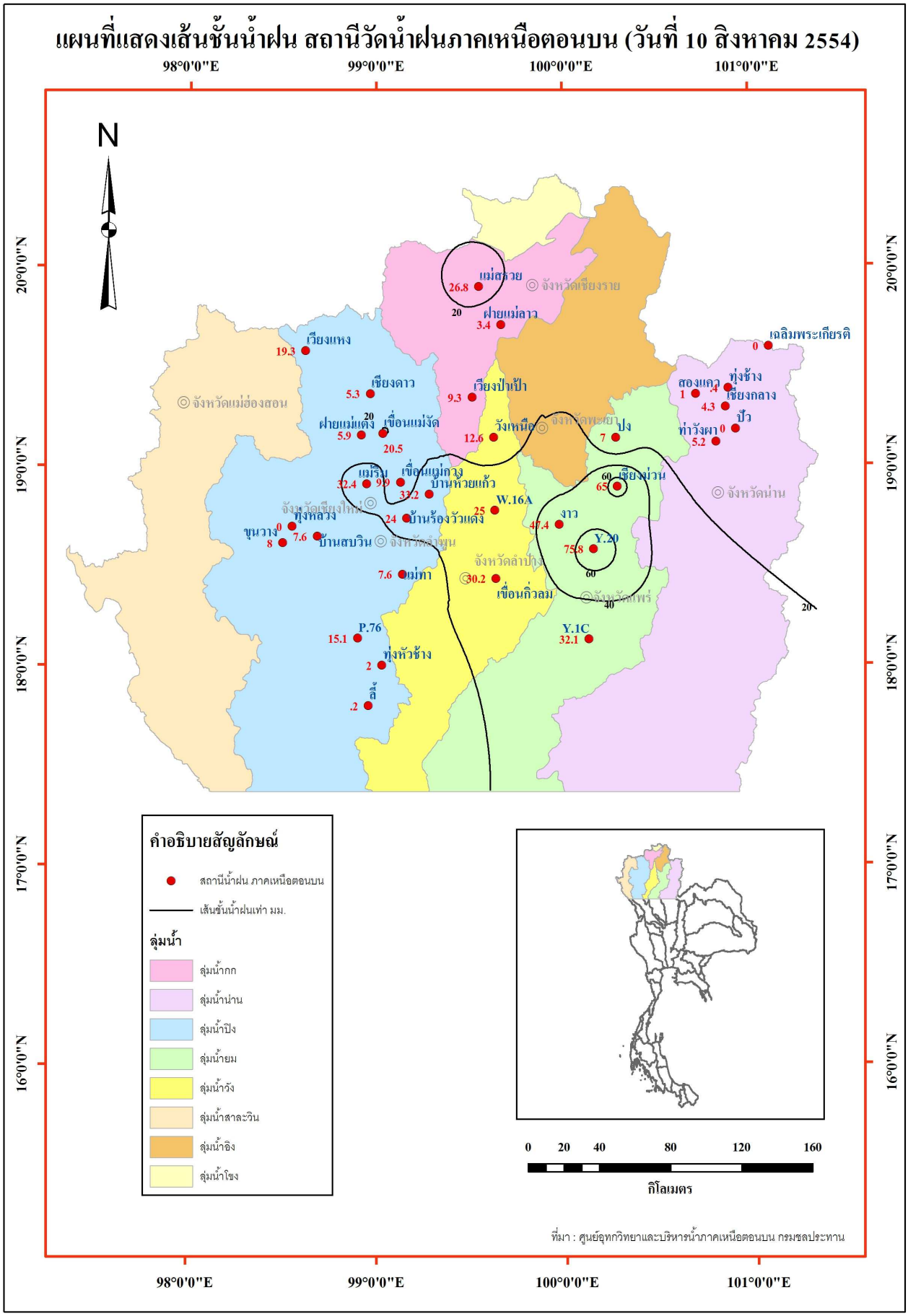
ส.ค.54	อ.ปง	อ.เชียงม่วน	อ.งาว	Y.20 อ.สอง	รวม	เฉลี่ย
9	4.0	0.0	0.0	0.0	4.0	1.0
10	7.0	65.0	47.4	75.8	195.2	48.8
11	20.0	*	9.4	27.4	56.8	18.9
12	0.4	0.0	24.0	0.0	24.4	6.1

หมายเหตุ เครื่องหมาย * ยังไม่รับข้อมูล

สำหรับปริมาณน้ำฝนที่ตกสูงสุดในพื้นที่จังหวัดแพร่ ในวันที่ 10 สิงหาคม 2554 นั้น สามารถวัดปริมาณน้ำฝนสูงสุดได้ที่Y.20 อำเภอสอง วัดได้ 75.8 มม. ในรูปที่ 7



แผนที่แสดงปริมาณฝน ที่ตกภายใน 24 ชั่วโมง ณ. วันที่ 10 สิงหาคม 2554


แผนที่แสดงเส้นชั้นน้ำฝน สถานีวัดน้ำฝนภาคเหนือตอนบน (วันที่ 10 สิงหาคม 2554)
98°0'0"E
99°0'0"E
100°0'0"E
101°0'0"E
20°0'0"N
19°0'0"N
18°0'0"N
17°0'0"N
16°0'0"N
N
แม่สรวย
26.8
ฝายแม่ลาว
3.4
เวียงแหง
19.3
เชียงดาว
5.3
เวียงป่าป้า
9.3
เฉลิมพระเกียรติ
0
สองแคว
1
ทุ่งช้าง
.4
เชียงกลาง
4.3
ปัว
0
ท่าวังผา
5.2
ฝายแม่แดง
5.9
เขื่อนแม่งัด
20.5
วังเหนือ
12.6
ปง
7
แม่ริม
32.4
9.9
เขื่อนแม่กวง
บ้านห้วยแก้ว
33.2
เชียงม่วน
65
W.16A
25
งาว
47.4
ทุ่งหลวง
24
บ้านร้องวัวแดง
ขุนวาง
0
8
7.6
บ้านสบวิน
Y.20
75.8
แม่ทา
7.6
30.2
เขื่อนกิ่วลม
P.76
15.1
Y.1C
32.1
ทุ่งหัวช้าง
2
.2
จังหวัดแม่ฮ่องสอน
จังหวัดเชียงราย
จังหวัดพะเยา
จังหวัดน่าน
จังหวัดเชียงใหม่
จังหวัดลำพูน
จังหวัดลำปาง
จังหวัดแพร่
คำอธิบายสัญลักษณ์
สถานีน้ำฝน ภาคเหนือตอนบน
เส้นชั้นน้ำฝนเท่า มม.
ลุ่มน้ำ
ลุ่มน้ำกก
ลุ่มน้ำน่าน
ลุ่มน้ำปิง
ลุ่มน้ำยม
ลุ่มน้ำวัง
ลุ่มน้ำสาละวิน
ลุ่มน้ำอิง
ลุ่มน้ำโขง
0 20 40 80 120 160
กิโลเมตร
ที่มา : ศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคเหนือตอนบน กรมชลประทาน

ได้นำข้อมูลปริมาณน้ำฝนสูงสุดที่ตกรายวัน 24 ชั่วโมง มาหาค่ารอบปีการเกิดซ้ำของปริมาณน้ำฝนสูงสุดของแต่ละสถานีต่างๆในลุ่มน้ำยมทั้งหมด 4 สถานี ดังนี้

1. สถานี อำเภอปง จ.พะเยา มีปริมาณน้ำฝนสุงสุด 24 ชั่งโมง วัดได้ 7.0 มม.รอบปีการเกิดซ้ำในรอบ 1 ปี ดังแสดงในรูปที่ 8

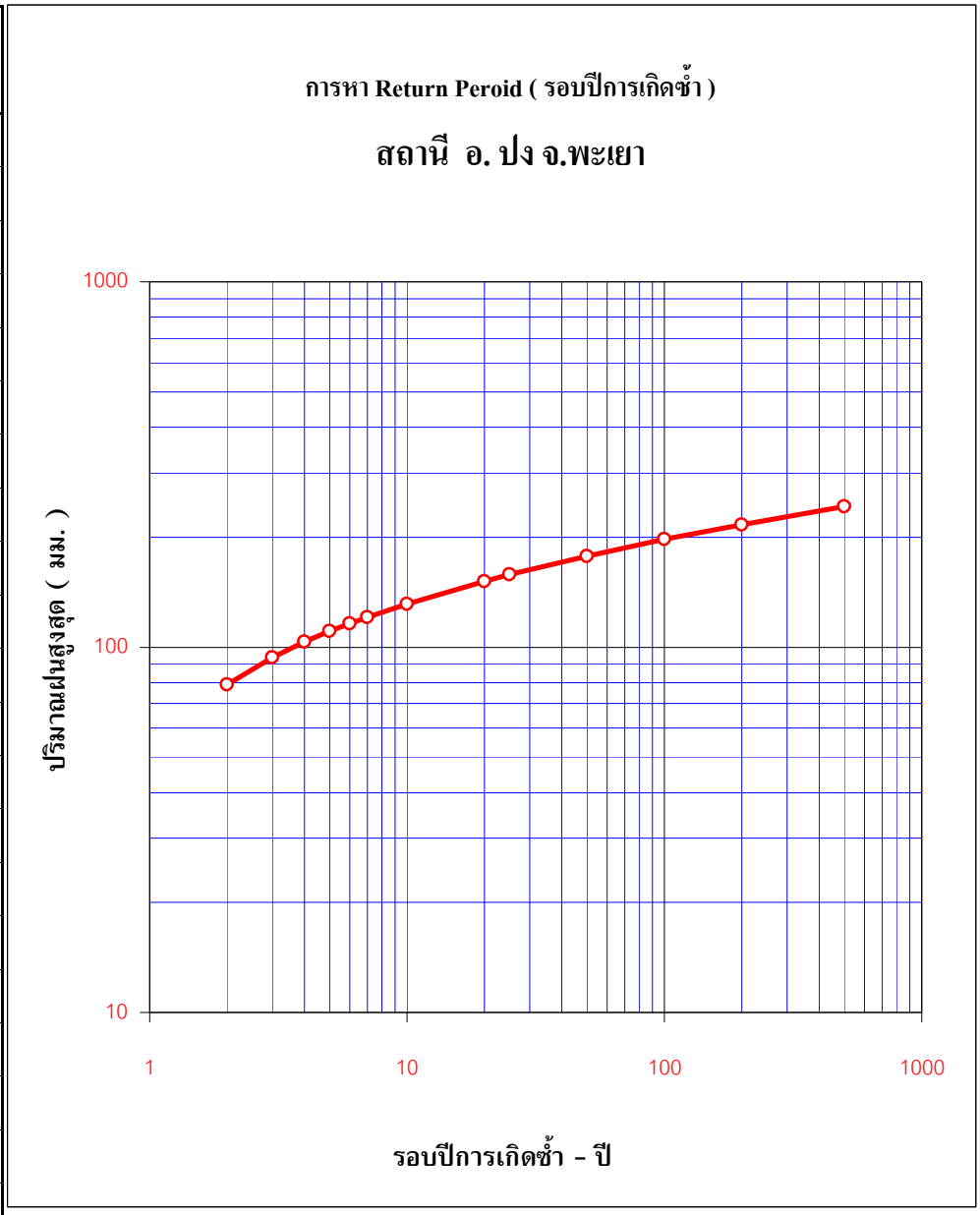
2. สถานี อำเภอเชียงม่วน จ.พะเยา มีปริมาณน้ำฝนสุงสุด 24 ชั่งโมง วัดได้ 65.0 มม. รอบปีการเกิดซ้ำในรอบ 1 ปี ดังแสดงในรูปที่ 9

3. สถานี อำเภองาว จ.ลำปาง มีปริมาณน้ำฝนสุงสุด 24 ชั่งโมง วัดได้ 47.4 มม. รอบปีการเกิดซ้ำในรอบ 1 ปี ดังแสดงในรูปที่ 10

4. สถานี Y.20 อำเภอสอง จ.แพร่ มีปริมาณน้ำฝนสุงสุด 24 ชั่งโมง วัดได้ 75.8 มม. รอบปีการเกิดซ้ำในรอบ 1 ปี ดังแสดงในรูปที่ 11

<u>รูปที่ 8</u> ปริมาณน้ำฝนสูงสุด 1 วัน อำเภอปง จังหวัดพะเยา

ปีน้ำ	ปริมาณน้ำฝนสูงสุด1วัน มม.
2523	84.6
2524	157.0
2525	42.0
2526	45.2
2527	76.3
2528	60.7
2529	51.8
2530	64.5
2531	108.0
2532	47.0
2533	89.8
2534	46.5
2535	66.8
2536	98.2
2537	122.4
2538	181.3
2539	59.8
2540	79.5
2541	129.0
2542	62.7
2543	139.8
2544	72.0
2545	54.4
2546	73.2
2547	89.5
2548	139.6
2549	67.7
2550	70.0
2551	43.3
2552	*
2553	81.8
2554	7.0



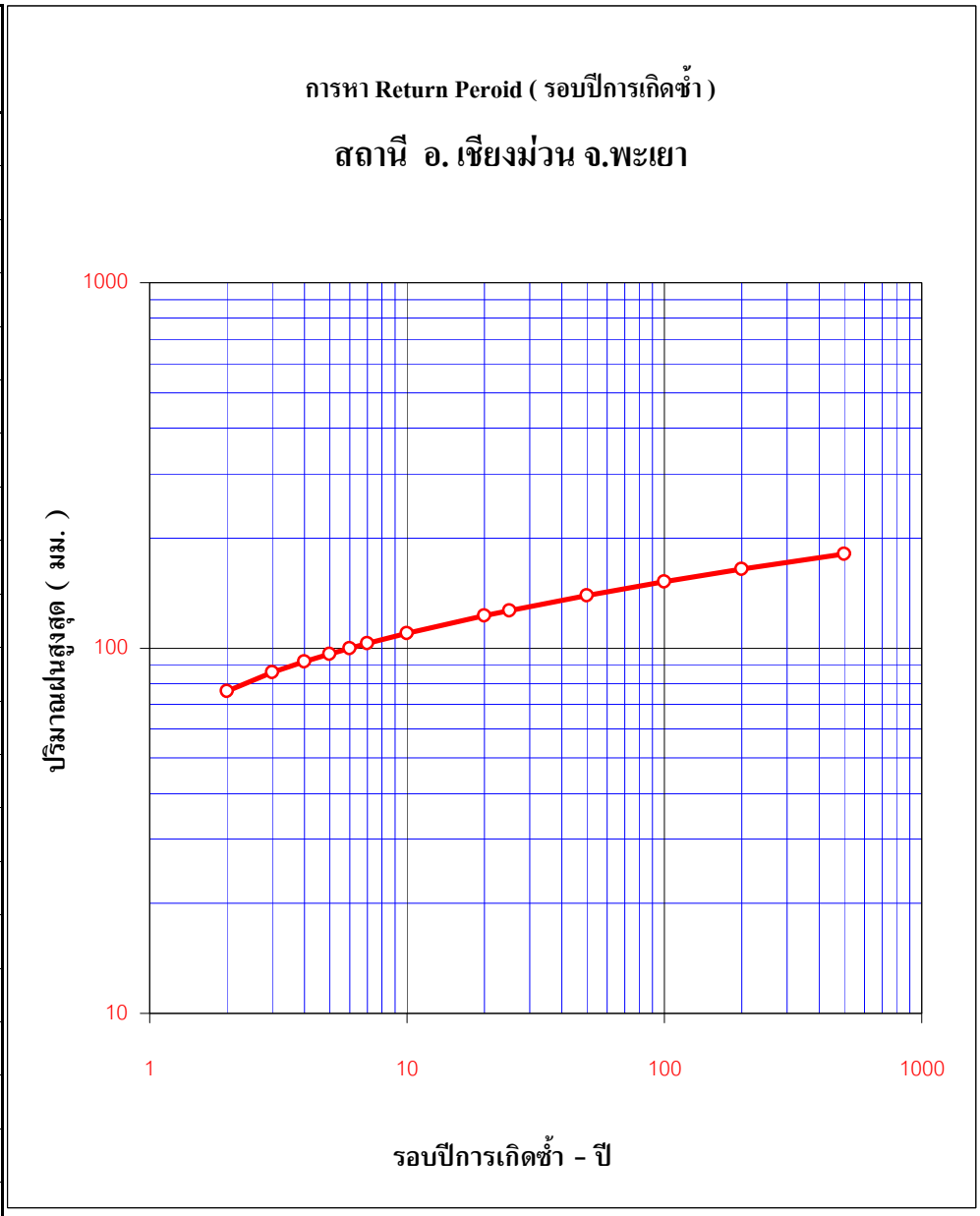
รอบปี	2	3	4	5	6	7	10	20	25	50	100	200	500
ปริมาณน้ำ	78.8	93.8	103.4	110.5	116.2	120.9	131.5	151.6	158.0	177.6	197.2	216.6	242.2

<u>หมายเหตุ</u> : 1. การคำนวณใช้วิธีของ กัมเบล (GUMBEL DISTRIBUTION)

รูปที่ 8 : แสดงค่า Return Peroid สถานี อ.ปง จ.พะเยา

<u>รูปที่ 9</u> ปริมาณน้ำฝนสูงสุด 1 วัน อำเภอเชียงม่วน จังหวัดพะเยา

ปีน้ำ	ปริมาณน้ำฝนสูงสุด1วัน มม.
2524	102.3
2525	114.6
2526	96.1
2527	57.0
2528	54.5
2529	91.4
2530	108.3
2531	64.7
2532	57.3
2533	61.6
2534	55.6
2535	61.7
2536	77.5
2537	114.5
2538	91.4
2539	73.0
2540	67.5
2541	81.2
2542	115.7
2543	111.6
2544	60.0
2545	84.1
2546	77.5
2547	60.5
2548	70.0
2549	90.0
2550	50.0
2551	75.0
2552	98.5
2553	54.0
2554	65.0



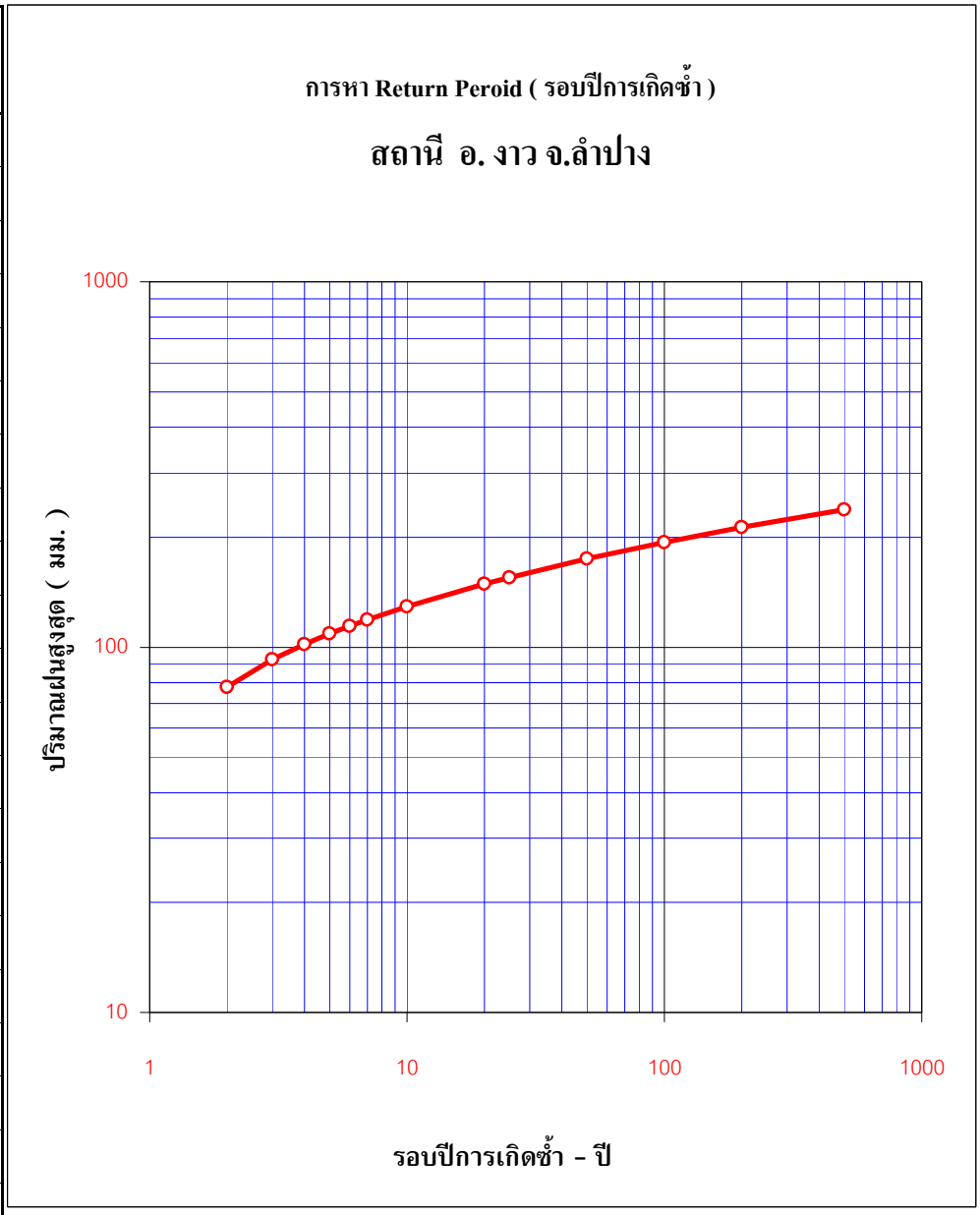
รอบปี	2	3	4	5	6	7	10	20	25	50	100	200	500
ปริมาณน้ำ	76.1	85.7	91.8	96.4	100.0	103.0	109.8	122.6	126.7	139.3	151.8	164.2	180.6

<u>หมายเหตุ</u> : 1. การคำนวณใช้วิธีของ กัมเบล (GUMBEL DISTRIBUTION)

รูปที่ 9 : แสดงค่า Return Peroid สถานี อ.เชียงม่วน จ.พะเยา

<u>รูปที่ 10</u> ปริมาณน้ำฝนสูงสุด 1 วัน อำเภองาว จังหวัดลำปาง

ปีน้ำ	ปริมาณน้ำฝนสูงสุด1วัน มม.
2523	66.9
2524	73.5
2525	43.7
2526	60.4
2527	113.1
2528	58.9
2529	54.9
2530	114.5
2531	55.1
2532	107.6
2533	45.5
2534	70.0
2535	76.0
2536	94.5
2537	89.7
2538	131.7
2539	55.0
2540	95.0
2541	44.1
2542	59.0
2543	134.5
2544	98.5
2545	95.0
2546	90.0
2547	50.2
2548	95.0
2549	60.0
2550	108.0
2551	70.1
2552	70.5
2553	41.0
2554	47.4



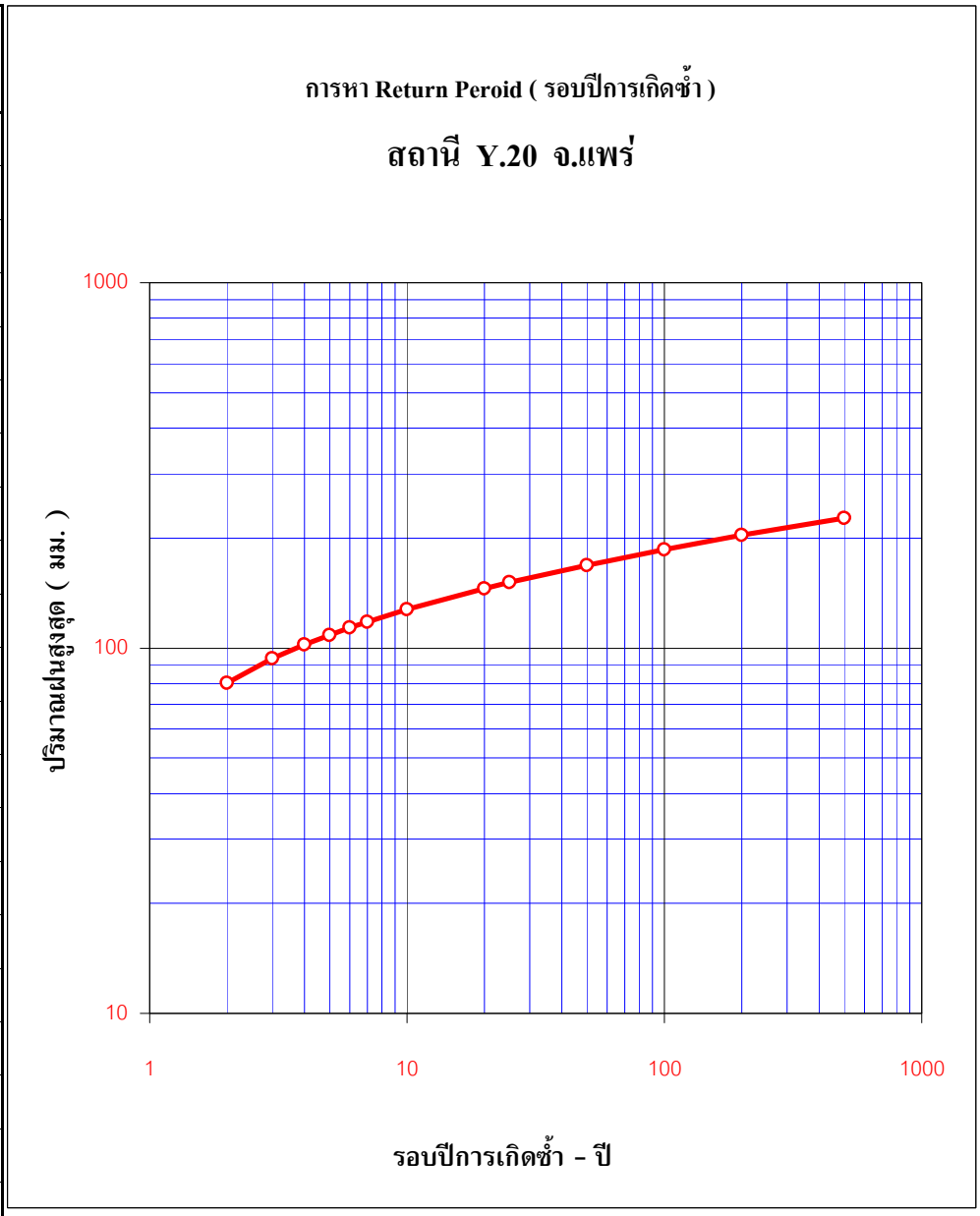
รอบปี	2	3	4	5	6	7	10	20	25	50	100	200	500
ปริมาณน้ำ	77.7	92.4	101.8	108.8	114.3	118.9	129.3	149.1	155.3	174.6	193.7	212.8	237.9

<u>หมายเหตุ</u> : 1. การคำนวณใช้วิธีของ กัมเบล (GUMBEL DISTRIBUTION)

รูปที่ 10 : แสดงค่า Return Peroid สถานี อ.งาว จ.ลำปาง

<u>รูปที่ 11</u> ปริมาณน้ำฝนสูงสุด 1 วัน Y.20 อำเภอสอง จังหวัดแพร่

ปีน้ำ	ปริมาณน้ำฝนสูงสุด1วัน มม.
2525	70.8
2526	51.5
2527	106.6
2528	68.5
2529	88.1
2530	182.5
2531	43.8
2532	85.7
2533	55.9
2534	68.2
2535	72.5
2536	63.4
2537	123.7
2538	91.0
2539	73.5
2540	117.8
2541	78.7
2542	70.0
2543	81.6
2544	126.9
2545	110.0
2546	73.4
2547	53.0
2548	63.1
2549	83.7
2550	120.5
2551	68.3
2552	55.2
2553	99.5
2554	75.8



รอบปี	2	3	4	5	6	7	10	20	25	50	100	200	500
ปริมาณน้ำ	80.3	93.7	102.3	108.7	113.7	117.9	127.4	145.5	151.2	168.8	186.2	203.7	226.6

<u>หมายเหตุ</u> : 1. การคำนวณใช้วิธีของ กัมเบล (GUMBEL DISTRIBUTION)

รูปที่ 11 : แสดงค่า Return Peroid สถานี Y.20 อ.สอง จ.แพร่

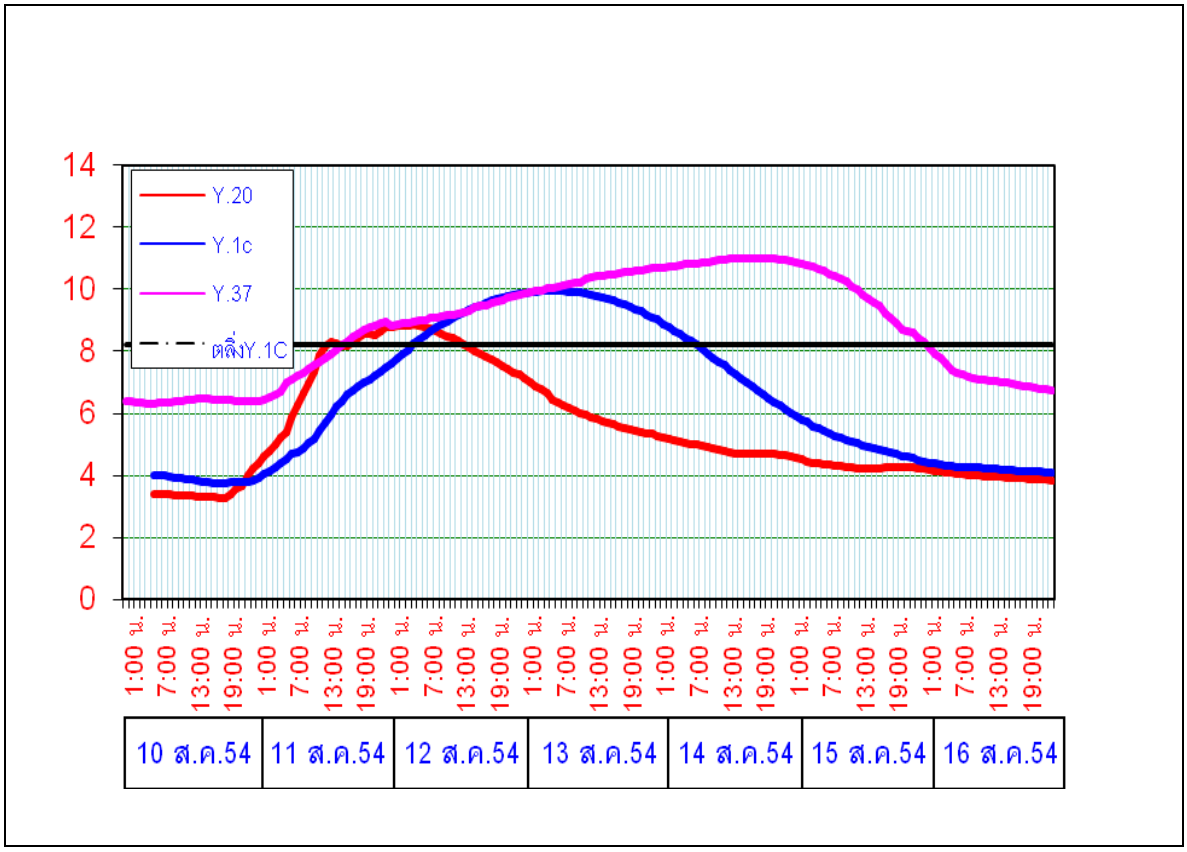
ข้อมูลทางอุทกวิทยา

สถานีในลุ่มน้ำยม มีการสำรวจทางอุทกวิทยาอยู่หลายสถานี ในส่วนข้อมูลทางอุทกวิทยาที่นำมาวิเคราะห์ในการเตือนภัยในครั้งนี้มีข้อมูลที่ Y.20 กับ Y.1C เพื่อเปรียบเทียบระยะเวลาการเดินทางของน้ำระหว่าง Y.20 กับ Y.1C ว่ามีความสัมพันธ์ปริมาณน้ำและระดับน้ำกัน รวมทั้งข้อมูล Y.37

1. สำหรับข้อมูลระดับน้ำ และปริมาณน้ำรายชั่วโมง ที่สถานี (Y.20) กับ (Y.1C) ช่วงวันที่ 10 – 16 สิงหาคม 2554 ที่สถานี(Y.20) สามารถวัดระดับน้ำได้สูงสุด 8.86 ม. ในเวลา 05:00 น. ของวันที่ 12 สิงหาคม 2554 และมี ปริมาณน้ำไหลผ่านเฉพาะในลำน้ำสูงสุด 1030.3 ลบ.ม./วินาที และ ที่สถานี(Y.1C) สามารถวัดระดับน้ำได้สูงสุด 9.95 ม. ในเวลา 05:00 น. ของวันที่ 13 สิงหาคม 2554 ปริมาตรน้ำไหลผ่านเฉพาะในลำน้ำสูงสุด 1516.0 ลบ.ม./วินาที

2. สำหรับข้อมูลระดับน้ำ และปริมาณน้ำรายชั่วโมง ที่สถานี (Y.37) สามารถวัดระดับน้ำได้สูงสุด 11.01 ม. ในเวลา 16:00 น. ของวันที่ 14 สิงหาคม 2554 และมี ปริมาณน้ำไหลผ่านเฉพาะในลำน้ำสูงสุด 1459.6 ลบ.ม./วินาที

กราฟแสดงระดับน้ำยมรายชั่วโมงที่สถานี Y.20 Y.1C และสถานี Y.37
วันที่ 10 - 16 ส.ค. 2554



<u>รูปที่12</u> : แสดงข้อมูลระดับน้ำรายชั่วโมงช่วงวันที่ 10 – 16 สิงหาคม 2554

ภาคผนวก

ตารางแสดงข้อมูลระดับน้ำ - ปริมาณน้ำรายชั่วโมง

สถานี Y.20 Y.1C และสถานี Y.37 (ระหว่างวันที่ 10 – 16 ส.ค. 2554)

เวลา	10 สิงหาคม 2554					
	Y.20		Y.1C		Y.37	
	ระดับน้ำ ม.	ปริมาณน้ำ ลบม./วิ.	ระดับน้ำ ม.	ปริมาณน้ำ ลบม./วิ.	ระดับน้ำ ม.	ปริมาณน้ำ ลบม./วิ.
1:00					6.39	526.7
2:00					6.37	523.4
3:00					6.35	520.2
4:00					6.34	518.6
5:00					6.32	515.4
6:00	3.41	156.8	4.02	350.0	6.32	515.4
7:00	3.40	156.0	4.00	347.5	6.33	517.0
8:00	3.39	155.2	3.98	345.0	6.34	518.6
9:00	3.38	154.4	3.96	342.5	6.36	521.8
10:00	3.37	153.6	3.93	338.7	6.38	525.0
11:00	3.36	152.8	3.90	335.0	6.40	528.4
12:00	3.34	151.2	3.88	332.6	6.42	531.8
13:00	3.33	150.4	3.85	329.0	6.45	536.9
14:00	3.32	149.6	3.83	326.6	6.46	538.6
15:00	3.31	148.8	3.80	323.0	6.46	538.6
16:00	3.30	148.0	3.78	320.6	6.46	538.6
17:00	3.29	147.2	3.75	317.0	6.45	536.9
18:00	3.27	145.6	3.75	317.0	6.44	535.2
19:00	3.27	145.6	3.75	317.0	6.43	533.5
20:00	3.40	156.0	3.77	319.4	6.42	531.8
21:00	3.56	168.8	3.80	323.0	6.41	530.1
22:00	3.64	175.6	3.80	323.0	6.39	526.7
23:00	4.00	210.0	3.80	323.0	6.38	525.0
0:00	4.20	230.0	3.84	327.8	6.39	526.7

เวลา	11 สิงหาคม 2554					
	Y.20		Y.1C		Y.37	
	ระดับน้ำ ม.	ปริมาณน้ำ ลบม./วิ.	ระดับน้ำ ม.	ปริมาณน้ำ ลบม./วิ.	ระดับน้ำ ม.	ปริมาณน้ำ ลบม./วิ.
1:00	4.40	250.0	3.92	337.5	6.40	528.4
2:00	4.60	270.0	4.04	352.5	6.45	536.9
3:00	4.80	292.0	4.12	362.5	6.51	547.1
4:00	5.00	314.0	4.24	377.5	6.60	562.4
5:00	5.20	336.0	4.40	397.5	6.69	577.7
6:00	5.41	363.4	4.52	412.6	6.98	629.0
7:00	5.88	432.0	4.68	433.4	7.09	648.8
8:00	6.24	486.0	4.76	443.8	7.21	670.4
9:00	6.65	551.0	4.85	455.5	7.30	686.6
10:00	6.97	608.6	5.03	480.2	7.44	712.4
11:00	7.34	678.0	5.18	501.2	7.55	733.3
12:00	7.85	785.0	5.42	534.8	7.64	750.4
13:00	8.19	859.8	5.70	574.0	7.76	773.2
14:00	8.30	887.0	5.96	610.4	7.90	799.8
15:00	8.25	874.5	6.20	644.0	8.05	829.0
16:00	8.15	851.0	6.40	672.0	8.21	861.0
17:00	8.15	851.0	6.60	700.5	8.31	881.0
18:00	8.28	882.0	6.73	719.5	8.47	913.0
19:00	8.44	922.0	6.85	737.5	8.58	935.0
20:00	8.56	952.0	6.98	757.0	8.68	955.0
21:00	8.54	947.0	7.10	775.0	8.76	971.0
22:00	8.53	944.5	7.22	794.2	8.83	985.5
23:00	8.65	975.1	7.34	813.4	8.89	998.1
0:00	8.76	1003.7	7.48	835.8	8.95	1010.7

เวลา	12 สิงหาคม 2554					
	Y.20		Y.1C		Y.37	
	ระดับน้ำ ม.	ปริมาณน้ำ ลบม./วิ.	ระดับน้ำ ม.	ปริมาณน้ำ ลบม./วิ.	ระดับน้ำ ม.	ปริมาณน้ำ ลบม./วิ.
1:00	8.78	1008.9	7.61	857.7	8.81	981.3
2:00	8.80	1014.1	7.76	884.4	8.85	989.7
3:00	8.82	1019.5	7.90	911.0	8.90	1000.2
4:00	8.82	1019.5	8.04	937.6	8.92	1004.4
5:00	8.86	1030.3	8.25	979.0	8.96	1012.8
6:00	8.80	1014.1	8.38	1009.0	8.99	1019.1
7:00	8.76	1003.7	8.50	1039.0	9.01	1023.3
8:00	8.72	993.3	8.64	1074.0	9.07	1035.9
9:00	8.64	972.5	8.77	1108.6	9.09	1040.1
10:00	8.57	954.5	8.86	1133.8	9.13	1048.5
11:00	8.49	934.5	8.97	1166.0	9.16	1054.8
12:00	8.41	914.5	9.07	1196.0	9.19	1061.1
13:00	8.33	894.5	9.17	1227.4	9.23	1069.5
14:00	8.23	869.5	9.26	1256.2	9.26	1075.8
15:00	8.11	842.2	9.36	1290.0	9.30	1084.2
16:00	8.01	820.2	9.43	1314.5	9.42	1107.6
17:00	7.92	800.4	9.49	1335.5	9.49	1125.2
18:00	7.83	780.6	9.57	1365.6	9.49	1125.2
19:00	7.72	756.4	9.63	1388.4	9.56	1140.6
20:00	7.63	736.6	9.67	1403.6	9.62	1153.8
21:00	7.54	718.0	9.72	1423.0	9.66	1162.6
22:00	7.42	694.0	9.77	1443.0	9.72	1175.8
23:00	7.32	674.0	9.81	1459.0	9.77	1186.8
0:00	7.24	658.0	9.85	1475.0	9.82	1197.8

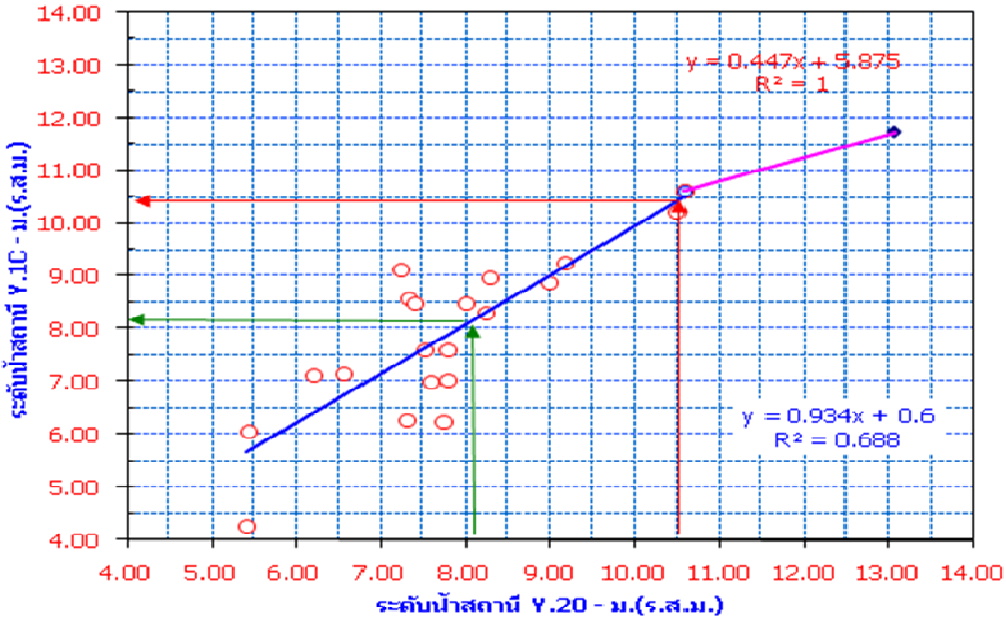
เวลา	13 สิงหาคม 2554					
	Y.20		Y.1C		Y.37	
	ระดับน้ำ ม.	ปริมาณน้ำ ลบม./วิ.	ระดับน้ำ ม.	ปริมาณน้ำ ลบม./วิ.	ระดับน้ำ ม.	ปริมาณน้ำ ลบม./วิ.
1:00	7.12	635.6	9.87	1483.0	9.86	1206.6
2:00	7.00	614.0	9.89	1491.0	9.91	1217.6
3:00	6.88	592.4	9.91	1499.2	9.95	1226.4
4:00	6.80	578.0	9.93	1507.6	9.95	1226.4
5:00	6.64	549.2	9.95	1516.0	10.03	1244.0
6:00	6.44	516.4	9.95	1516.0	10.05	1248.4
7:00	6.33	499.5	9.95	1516.0	10.09	1257.2
8:00	6.25	487.5	9.94	1511.8	10.14	1268.2
9:00	6.17	475.5	9.92	1503.4	10.16	1272.6
10:00	6.09	463.5	9.91	1499.2	10.19	1279.2
11:00	6.01	451.5	9.89	1491.0	10.23	1288.0
12:00	5.95	442.5	9.86	1479.0	10.35	1314.4
13:00	5.88	432.0	9.83	1467.0	10.39	1323.2
14:00	5.82	423.0	9.78	1447.0	10.42	1329.8
15:00	5.74	411.0	9.73	1427.0	10.43	1332.0
16:00	5.69	403.5	9.70	1415.0	10.45	1336.4
17:00	5.64	396.0	9.63	1388.4	10.48	1343.0
18:00	5.55	383.0	9.57	1365.6	10.52	1351.8
19:00	5.53	380.2	9.51	1342.8	10.54	1356.2
20:00	5.48	373.2	9.43	1314.5	10.56	1360.6
21:00	5.42	364.8	9.35	1286.5	10.59	1367.2
22:00	5.40	362.0	9.28	1262.6	10.62	1373.8
23:00	5.36	356.8	9.18	1230.6	10.64	1378.2
0:00	5.34	354.2	9.08	1199.0	10.67	1384.8

เวลา	14 สิงหาคม 2554					
	Y.20		Y.1C		Y.37	
	ระดับน้ำ ม.	ปริมาณน้ำ ลบม./วิ.	ระดับน้ำ ม.	ปริมาณน้ำ ลบม./วิ.	ระดับน้ำ ม.	ปริมาณน้ำ ลบม./วิ.
1:00	5.24	341.2	9.04	1187.0	10.69	1389.2
2:00	5.20	336.0	8.88	1139.4	10.71	1393.6
3:00	5.16	331.6	8.77	1108.6	10.73	1398.0
4:00	5.13	328.3	8.66	1079.0	10.75	1402.4
5:00	5.07	321.7	8.55	1051.5	10.78	1409.0
6:00	5.04	318.4	8.43	1021.5	10.80	1413.4
7:00	5.02	316.2	8.33	996.5	10.83	1420.0
8:00	4.99	312.9	8.20	969.0	10.84	1422.2
9:00	4.95	308.5	8.08	945.2	10.86	1426.6
10:00	4.90	303.0	7.93	916.7	10.87	1428.8
11:00	4.86	298.6	7.78	888.2	10.90	1435.4
12:00	4.81	293.1	7.65	864.5	10.93	1442.0
13:00	4.79	290.9	7.55	847.5	10.95	1446.4
14:00	4.75	286.5	7.40	823.0	10.98	1453.0
15:00	4.71	282.1	7.26	800.6	11.00	1457.4
16:00	4.68	278.8	7.13	779.8	11.01	1459.6
17:00	4.68	278.8	7.00	760.0	11.01	1459.6
18:00	4.69	279.9	6.86	739.0	11.01	1459.6
19:00	4.71	282.1	6.73	719.5	11.00	1457.4
20:00	4.70	281.0	6.60	700.5	11.00	1457.4
21:00	4.69	279.9	6.47	681.8	11.00	1457.4
22:00	4.68	278.8	6.34	663.6	10.98	1453.0
23:00	4.66	276.6	6.26	652.4	10.96	1448.6
0:00	4.64	274.4	6.12	632.8	10.94	1444.2

เวลา	15 สิงหาคม 2554					
	Y.20		Y.1C		Y.37	
	ระดับน้ำ ม.	ปริมาณน้ำ ลบม./วิ.	ระดับน้ำ ม.	ปริมาณน้ำ ลบม./วิ.	ระดับน้ำ ม.	ปริมาณน้ำ ลบม./วิ.
1:00	4.60	270.0	6.02	618.8	10.91	1437.6
2:00	4.56	266.0	5.90	602.0	10.88	1431.0
3:00	4.52	262.0	5.80	588.0	10.83	1420.0
4:00	4.44	254.0	5.72	576.8	10.79	1411.2
5:00	4.40	250.0	5.58	557.2	10.72	1395.8
6:00	4.37	247.0	5.51	547.4	10.66	1382.6
7:00	4.35	245.0	5.44	537.6	10.58	1365.0
8:00	4.33	243.0	5.36	526.4	10.48	1343.0
9:00	4.31	241.0	5.28	515.2	10.43	1332.0
10:00	4.29	239.0	5.22	506.8	10.33	1310.0
11:00	4.26	236.0	5.15	497.0	10.24	1290.2
12:00	4.24	234.0	5.09	488.6	10.10	1259.4
13:00	4.22	232.0	5.03	480.2	10.00	1237.4
14:00	4.20	230.0	4.97	471.8	9.80	1193.4
15:00	4.20	230.0	4.92	464.8	9.70	1171.4
16:00	4.21	231.0	4.88	459.4	9.58	1145.0
17:00	4.22	232.0	4.83	452.9	9.46	1118.6
18:00	4.24	234.0	4.79	447.7	9.20	1063.2
19:00	4.25	235.0	4.73	439.9	9.10	1042.2
20:00	4.25	235.0	4.69	434.7	8.90	1000.2
21:00	4.26	236.0	4.63	426.9	8.70	959.0
22:00	4.26	236.0	4.60	423.0	8.65	949.0
23:00	4.24	234.0	4.55	416.5	8.60	939.0
0:00	4.22	232.0	4.50	410.0	8.44	907.0

เวลา	16 สิงหาคม 2554					
	Y.20		Y.1C		Y.37	
	ระดับน้ำ ม.	ปริมาณน้ำ ลบม./วิ.	ระดับน้ำ ม.	ปริมาณน้ำ ลบม./วิ.	ระดับน้ำ ม.	ปริมาณน้ำ ลบม./วิ.
1:00	4.20	230.0	4.45	403.7	8.28	875.0
2:00	4.18	228.0	4.40	397.5	8.10	839.0
3:00	4.15	225.0	4.37	393.7	7.92	803.6
4:00	4.12	222.0	4.34	390.0	7.76	773.2
5:00	4.09	219.0	4.32	387.5	7.60	742.8
6:00	4.07	217.0	4.30	385.0	7.40	704.8
7:00	4.05	215.0	4.28	382.5	7.32	690.2
8:00	4.03	213.0	4.27	381.2	7.24	675.8
9:00	4.01	211.0	4.26	380.0	7.19	666.8
10:00	3.99	209.0	4.25	378.7	7.14	657.8
11:00	3.98	208.0	4.24	377.5	7.10	650.6
12:00	3.97	207.0	4.23	376.2	7.07	645.2
13:00	3.96	206.0	4.22	375.0	7.05	641.6
14:00	3.95	205.0	4.21	373.7	7.03	638.0
15:00	3.94	204.0	4.18	370.0	7.01	634.4
16:00	3.93	203.0	4.17	368.7	6.98	629.0
17:00	3.92	202.0	4.16	367.5	6.94	621.8
18:00	3.91	201.0	4.15	366.2	6.90	614.6
19:00	3.90	200.0	4.14	365.0	6.88	611.0
20:00	3.89	199.0	4.13	363.7	6.86	607.4
21:00	3.88	198.0	4.12	362.5	6.83	602.0
22:00	3.86	196.0	4.11	361.2	6.80	596.6
23:00	3.85	195.0	4.10	360.0	6.78	593.0
0:00	3.84	194.0	4.09	358.7	6.73	584.5

ความสัมพันธ์ของระดับน้ำสูงสุดสถานีน้ำยม
ระหว่างสถานี Y.20 อ.สอง กับ Y.1C อ.เมือง จ.แพร่



ปีน้ำ	ระดับน้ำ Y.20 ม.(ร.ส.ม.)	วันที่ เดือน	เวลา	ระดับน้ำ Y.1C ม.(ร.ส.ม.)	วันที่ เดือน	เวลา	ระยะเวลาการเดินทาง
2537	10.60	15 ส.ค. 37	24.00	10.62	17 ส.ค. 37	01.00	25 ชม.
2538	13.08	1 ก.ย. 38	01.00	11.73	1 ก.ย. 38	17.00	16 ชม.
2539	5.46	1 ก.ย. 39	06.00	6.04	2 ก.ย. 39	18.00	32 ชม.
2540	6.57	28 ก.ย. 40	20.00	7.15	30 ก.ย. 40	05.00	33 ชม.
2541	6.21	10 ก.ย. 41	21.00	7.13	11 ก.ย. 41	21.00	24 ชม.
2542	7.53	21 ก.ย. 42	14.00	7.61	24 ก.ย. 42	14.00	
2543	7.42	13 ก.ย. 43	02.00	8.48	14 ก.ย. 43	05.00	27 ชม.
2544	8.30	12 ส.ค. 44	09.00	8.97	13 ส.ค. 44	12.00	27 ชม.
2545	8.01	9 ก.ย. 45	17.00	8.48	11 ก.ย. 45	03.00	34 ชม.
2546	9.00	14 ก.ย. 46	20.00	8.89	16 ก.ย. 46	02.00	30 ชม.
2547	7.61	12 ก.ย. 47	16.00	6.98	15 ก.ย. 47	19.00	
2548	7.79	14 ส.ค. 48	06.00	7.03	15 ส.ค. 48	10.00	28 ชม.
2549	7.25	31 ส.ค. 49	20.00	9.11	1 ก.ย. 49	18.00	22 ชม.
2550	5.42	13 ก.ย. 50	09.00	4.25	14 ก.ย. 50	05.00	
2551	7.75	8 ส.ค. 51	18.00	6.23	9 ส.ค. 51	22.00	28 ชม.
2553	7.33	26 ส.ค. 53	16.00	6.25	27 ส.ค. 53	20.00	28 ชม.
2554	9.80	27 มิ.ย. 54	19.00	9.59	29 มิ.ย. 54	04.00	34 ชม.
2554	8.97	1 ส.ค. 54	19.00	10.52	2 ส.ค. 54	21.00	26 ชม.
2554	8.86	12 ส.ค. 54	05.00	9.95	13 ส.ค. 54	05.00	24 ชม.

รายงานข้อมูลน้ำรายสัปดาห์ (ระหว่างวันที่ 10 - 16 ส.ค. 54)

1. สัปดาห์นี้ปริมาณฝนเพิ่มขึ้นจากสัปดาห์ที่แล้วในทุกภาคของประเทศ โดยเฉพาะภาคตะวันออกและภาคตะวันออกเฉียงเหนือที่มีฝนตกหนักกระจายตัวในหลายพื้นที่ โดยภาคตะวันออกมีฝนมากบริเวณจังหวัดตราด ระยอง จันทบุรี ชลบุรี ปราจีนบุรี สระแก้ว ฉะเชิงเทรา ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีฝนมากบริเวณจังหวัดนครพนม สกลนคร ศรีสะเกษ บุรีรัมย์ อุบลราชธานี มุกดาหาร กาฬสินธุ์ เลย สุรินทร์ ร้อยเอ็ด อุดรธานี เพชรบูรณ์ ภาคเหนือมีฝนมากบริเวณจังหวัดเชียงราย เชียงใหม่ อุตรดิตถ์ ตาก พิษณุโลก พิจิตร แพร่ พะเยา ลำปาง น่าน ลำพูน ภาคใต้มีฝนมากบริเวณจังหวัดนครศรีธรรมราช ระนอง กระบี่ สงขลา นราธิวาส ภาคกลางมีฝนมากบริเวณจังหวัดนครสวรรค์ นครปฐม กาญจนบุรี ปทุมธานี สมุทรปราการ รวมถึงกรุงเทพมหานคร จากการตรวจวัดปริมาณฝนสะสม 7 วัน ของสถานีตรวจอากาศกรมอุตุนิยมวิทยาพบว่าปริมาณฝนสะสมสูงสุดอยู่ที่สถานีตราด เชียงราย และ ห้วยโป่ง สกษ. โดยวัดปริมาณฝนได้ 284.0 , 228.5 และ 220.3 มิลลิเมตร ตามลำดับ

2. อุณหภูมิพื้นผิวน้ำทะเลฝั่งอันดามันอยู่ที่ประมาณ 26-28 องศาเซลเซียส ส่วนฝั่งอ่าวไทยอุณหภูมิสูงกว่าฝั่งอันดามัน 1-2 องศาเซลเซียส ด้านความสูงของคลื่นฝั่งอันดามันอยู่ที่ประมาณ 2-4 เมตร ตลอดทั้งสัปดาห์ ด้านฝั่งอ่าวไทยช่วงต้นสัปดาห์ความสูงของคลื่นอยู่ที่ประมาณ 1-3 เมตร และลดลงเหลือ ประมาณ 1-2 เมตร ในช่วงปลายสัปดาห์

3. รายงานข้อมูลน้ำในเขื่อนจากกรมชลประทาน ณ วันที่ 15 ส.ค. 54 พบว่า ในช่วงหนึ่งสัปดาห์ที่ผ่านมา ปริมาณน้ำเก็บกักทั้งประเทศอยู่ที่ 49,542 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งเพิ่มขึ้นจากสัปดาห์ที่แล้ว (8 ส.ค. 54) 1,561 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยเขื่อนภูมิพลมีปริมาณน้ำเพิ่มขึ้น 362 ล้านลูกบาศก์เมตร ทำให้มีปริมาณน้ำเทียบระดับกักเก็บอยู่ที่ 72% เขื่อนสิริกิติ์ปริมาณน้ำเพิ่มขึ้น 313 ล้านลูกบาศก์เมตร ทำให้ปริมาณน้ำเทียบระดับกักเก็บอยู่ที่ 88% นอกจากนี้ยังมีเขื่อนที่มีปริมาณน้ำกักเก็บเพิ่มขึ้นค่อนข้างมาก ได้แก่ เขื่อนศรีนครินทร์ ที่มีปริมาณน้ำกักเก็บเพิ่มขึ้น 240 ล้านลูกบาศก์เมตร ทำให้ปริมาณน้ำเทียบระดับกักเก็บเพิ่มขึ้นเป็น 76% และเขื่อนวชิราลงกรณ ที่มีปริมาณน้ำกักเก็บเพิ่มขึ้น 320 ล้านลูกบาศก์เมตร ทำให้ปริมาณน้ำเทียบระดับกักเก็บเพิ่มขึ้นเป็น 70% และเขื่อนที่มีปริมาณน้ำเทียบระดับกักเก็บมากกว่า 80% ได้แก่ เขื่อนสิริกิติ์(88%), เขื่อน กิ่วคอหมา(85%) และ เขื่อนเควน้อย(82%) ส่วนเขื่อนที่ยังคงมีปริมาณน้ำเทียบระดับกักเก็บต่ำกว่า 40% ที่รนก. ได้แก่ เขื่อนกิ่วลม(39%) , เขื่อนอุบลรัตน์(37%) ,เขื่อนจุฬาภรณ์(38%) และเขื่อนปราณบุรี(37%)

4. จากการตรวจวัดข้อมูลน้ำท่าจากสถานีวัดน้ำท่ากรมชลประทาน วันที่ 9 ส.ค. 54 เวลา 06.00 น. มีระดับน้ำล้นตลิ่ง ดังนี้

	ระดับตลิ่ง (ม.)	ระดับน้ำ (ม.)
N.67-สะพานบ้านเกยไชย อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์	27.45	27.63
S.42-บ้านบ่อวัง อ.วิเชียรบุรี จ.เพชรบูรณ์	10.20	10.41
Y.3A- บ้านวังไม้ขอน อ.สวรรคโลก จ.สุโขทัย	10.15	10.58
Y.33-บ้านคลองตาล อ.ศรีสำโรง จ.สุโขทัย	9.56	10.92
Y.4-ที่สะพานตลาดธานี อ.เมือง จ.สุโขทัย	6.48	7.00
Y.16-บ้านบางระกำ อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก	7.15	10.41
Y.17-บ้านสามง่าม อ.สามง่าม จ.พิจิตร	5.56	6.38

ภาพเหตุการณ์น้ำท่วมจังหวัดแพร่
ระหว่างวันที่ 11 - 15 สิงหาคม 2554



Y.1C แม่น้ำยม บ้านน้ำโค้ง ตำบลป่าแมต อำเภอเมือง จังหวัดแพร่



Y.1C แม่น้ำยม บ้านน้ำโค้ง ตำบลป่าแมต อำเภอเมือง จังหวัดแพร่

ภาพเหตุการณ์น้ำท่วมจังหวัดแพร่
ระหว่างวันที่ 11 - 15 สิงหาคม 2554



สวท.แพร่ บ้านสองแคว ตำบลป่าแมต อำเภอเมือง จังหวัดแพร่



สวท.แพร่ บ้านสองแคว ตำบลป่าแมต อำเภอเมือง จังหวัดแพร่

ประกาศเตือนภัย
"ฝนตกหนักถึงหนักมากบริเวณภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ"
ฉบับที่ 1 (179/2554) ลงวันที่ 11 สิงหาคม 2554

ในช่วงวันที่ 11-12 ส.ค. 2554 ร่องมรสุมกำลังแรงพาดผ่านภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้กำลังปานกลางพัดปกคลุมทะเลอันดามันประเทศไทย และอ่าวไทย ลักษณะเช่นนี้ทำให้ประเทศไทยตอนบนมีฝนตกชุกหนาแน่น และมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่งในภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน จึงขอให้ประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัยบริเวณจังหวัดแม่ฮ่องสอน เชียงราย เชียงใหม่ พะเยา น่าน ลำปาง ลำพูน แพร่ อุตรดิตถ์ เพชรบูรณ์ เลย หนองคาย บึงกาฬ หนองบัวลำภู อุดรธานี สกลนคร นครพนม และมุกดาหาร ให้ระมัดระวังอันตรายจากฝนตกหนัก ซึ่งอาจจะทำให้เกิดสภาวะน้ำท่วมฉับพลัน และน้ำป่าไหลหลากได้ในระยะนี้

ประกาศ ณ วันที่ 11 สิงหาคม พ.ศ. 2554
ออกประกาศ เวลา 11.30 น.
ออกประกาศครั้งต่อไป เวลา 16.30 น.

สำนักพยากรณ์อากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา
กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ประกาศเตือนภัย
"ฝนตกหนักถึงหนักมากบริเวณภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ"
ฉบับที่ 2 (180/2554) ลงวันที่ 11 สิงหาคม 2554

ในช่วงวันที่ 11-12 ส.ค. 2554 ร่องมรสุมกำลังแรงยังคงพาดผ่านภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้กำลังปานกลางพัดปกคลุมทะเลอันดามันประเทศไทย และอ่าวไทย ลักษณะเช่นนี้ทำให้ประเทศไทยตอนบนมีฝนตกชุกหนาแน่น และมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่งในภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน จึงขอให้ประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัยบริเวณจังหวัดแม่ฮ่องสอน เชียงราย เชียงใหม่ พะเยา น่าน ลำปาง ลำพูน แพร่ อุตรดิตถ์ เพชรบูรณ์ เลย หนองคาย บึงกาฬ หนองบัวลำภู อุดรธานี สกลนคร และนครพนม ให้ระมัดระวังอันตรายจากฝนตกหนัก ซึ่งอาจจะทำให้เกิดสภาวะน้ำท่วมฉับพลัน และน้ำป่าไหลหลากได้ในระยะนี้

ประกาศ ณ วันที่ 11 สิงหาคม พ.ศ. 2554
ออกประกาศ เวลา 16.30 น.
ออกประกาศครั้งต่อไป เวลา 05.30 น. (12 ส.ค. 54)

สำนักพยากรณ์อากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา
กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ประกาศเตือนภัย
"ฝนตกหนักถึงหนักมากบริเวณภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ"
ฉบับที่ 3 (181/2554) ลงวันที่ 12 สิงหาคม 2554

ในวันนี้ (12 ส.ค.) ร่องมรสุมกำลังแรงยังคงพาดผ่านตอนบนของภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้กำลังปานกลางพัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทย ทำให้ประเทศไทยตอนบนมีฝนตกชุกหนาแน่นต่อเนื่อง และมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่งในภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน จึงขอให้ประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัยบริเวณจังหวัดแม่ฮ่องสอน เชียงราย เชียงใหม่ พะเยา น่าน ลำปาง ลำพูน แพร่ อุตรดิตถ์ เพชรบูรณ์ เลย หนองคาย บึงกาฬ หนองบัวลำภู อุดรธานี สกลนคร และนครพนม ให้ระมัดระวังอันตรายจากฝนตกหนัก ซึ่งอาจจะทำให้เกิดสภาวะน้ำท่วมฉับพลัน และน้ำป่าไหลหลากได้ในระยะ 1-2 วันนี้

ประกาศ ณ วันที่ 12 สิงหาคม พ.ศ. 2554
ออกประกาศ เวลา 05.30 น.
ออกประกาศครั้งต่อไป เวลา 11.30 น.

สำนักพยากรณ์อากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา
กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ประกาศเตือนภัย
"ฝนตกหนักถึงหนักมากบริเวณภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ"
ฉบับที่ 4 (182/2554) ลงวันที่ 12 สิงหาคม 2554

ในวันนี้ (12 ส.ค.) ร่องมรสุมกำลังปานกลางยังคงพาดผ่านตอนบนของภาคเหนือ และ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้กำลังปานกลางพัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทย ทำให้ประเทศไทยตอนบนมีฝนตกชุกหนาแน่นต่อเนื่อง และมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่งในภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน จึงขอให้ประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัยบริเวณจังหวัดแม่ฮ่องสอน เชียงราย เชียงใหม่ พะเยา น่าน ลำปาง ลำพูน แพร่ อุตรดิตถ์ เพชรบูรณ์ บึงกาฬ หนองบัวลำภู อุดรธานี สกลนคร และนครพนม ให้ระมัดระวังอันตรายจากฝนตกหนัก ซึ่งอาจจะทำให้เกิดสภาวะน้ำท่วมฉับพลัน และน้ำป่าไหลหลากได้ในระยะ 1-2 วันนี้

ศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคเหนือตอนบน กรมชลประทาน
โทรศัพท์ / โทรสาร 0 -5324 - 8925 ,0 - 5324 - 5261
Web page : http//www.hydro-1.net ,E - mail : cmhydro@gmail.net.

ประกาศศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคเหนือตอนบน
รายงานสรุปสถานการณ์น้ำฝน – น้ำท่า (ลุ่มน้ำยม)
ฉบับที่ 1

วันที่ 12 สิงหาคม 2554 เวลา 08.00 น.

---

1. สภาพทั่วไป

ร่องมรสุมพาดผ่านภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้กำลังค่อนข้างแรงจากทะเลอันดามันพัดปกคลุมประเทศไทย ลักษณะเช่นนี้จะทำให้บริเวณภาคเหนือมีปริมาณและการกระจายของฝนเพิ่มมากขึ้นและมีฝนตกหนักบางแห่ง ขอให้ประชาชนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่เสี่ยงภัยระวังอันตรายจากสภาวะน้ำป่าไหลหลากน้ำท่วมขัง และน้ำล้นตลิ่งในช่วงระยะปลายสัปดาห์นี้

2. ปริมาณน้ำฝน ของ วันที่ 10 สิงหาคม 2554 (สำรวจเวลา 07.00น. วันที่ 11 สิงหาคม 2554)

1. สถานี อ.ปง วัดได้ **7.0** มม.
2. สถานี อ.เชียงม่วน วัดได้ **65.0** มม.
3. สถานี อ.งาว วัดได้ **47.4** มม.
4. สถานี Y.20 วัดได้ **75.8** มม.
5. สถานี Y.1C วัดได้ **32.1** มม.

3. ระดับน้ำ – ปริมาณน้ำ (เวลา 08:00 น. วันที่ 12 สิงหาคม 2554)

1. สถานี Y.20 น้ำยม ระดับน้ำ **8.65** ม. ปริมาณน้ำ **975** ลบ.ม./วินาที (กำลังลดลง)
2. สถานี Y.1C น้ำยม ระดับน้ำ **8.64** ม. ปริมาณน้ำ **1074** ลบ.ม./วินาที (กำลังเพิ่มขึ้น)

4. สถานการณ์แนวโน้ม

ขณะนี้ (เวลา 08.00 น.)ระดับยมที่ Y.20 บ้านห้วยสัก อ. สอง จ. แพร่ ได้ลดระดับลงแล้ว และจะไหลผ่านตัวมืองแพร่ ทำให้ระดับน้ำยมที่ สถานี Y.1C บ้านน้ำโค้ง จะมีระดับสูงขึ้นต่อเนื่องและทำให้เกิดน้ำล้นตลิ่งได้ ในวันนี้ ข้อให้ติดตาม ข้อมูลได้จาก www. Hydro-1.net

นาย สืบพงษ์ เกิดรุ่ง
หัวหน้าเวรประจำวัน

คณะผู้จัดทำ

1	นายปรีชา	แย้มเยื้อน	เจ้าพนักงานอุทกวิทยาชำนาญงาน
2	นายยงยุทธ	ปั้นสุวรรณ	ช่างสำรวจชั้น 3
3	นายสืบพงษ์	เกิดรุ่ง	ช่างสำรวจชั้น 3
4	นายปิติ	ใฝ่กระโทก	นักอุทกวิทยา

ที่ปรึกษา

1	นายพิสิษฐ	บำเพ็ญกิจ	ผู้อำนวยการศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคเหนือตอนบน