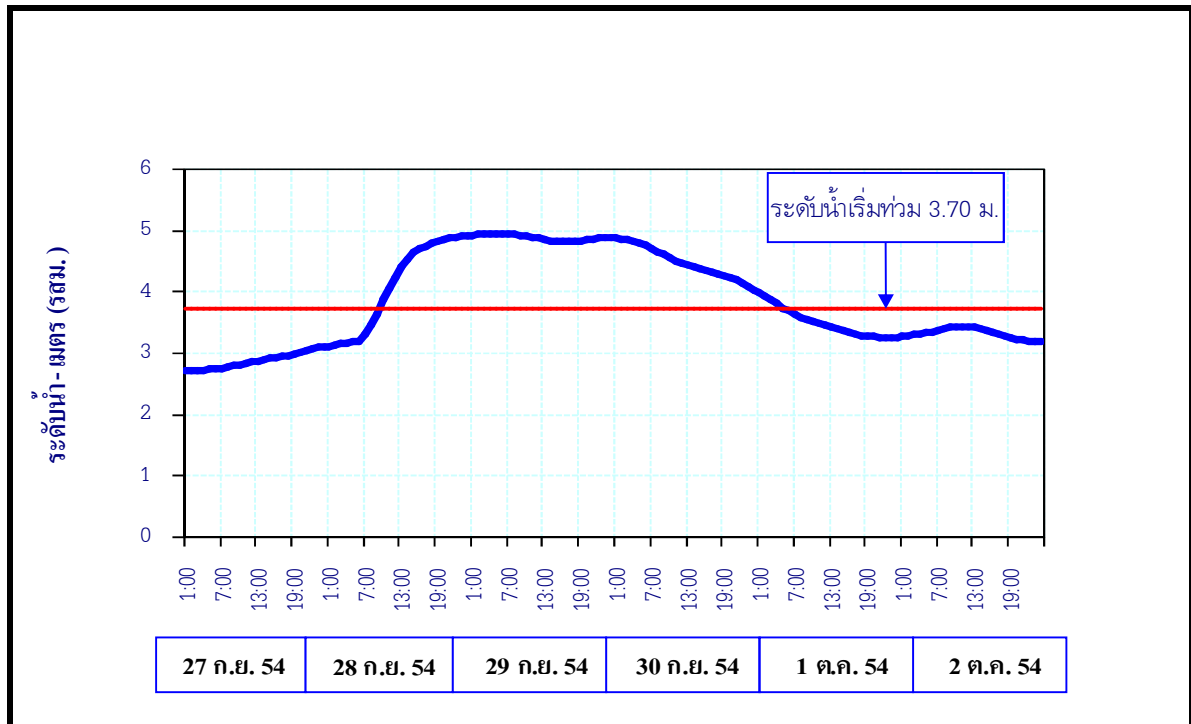


ข้อมูลทางอุทกวิทยา

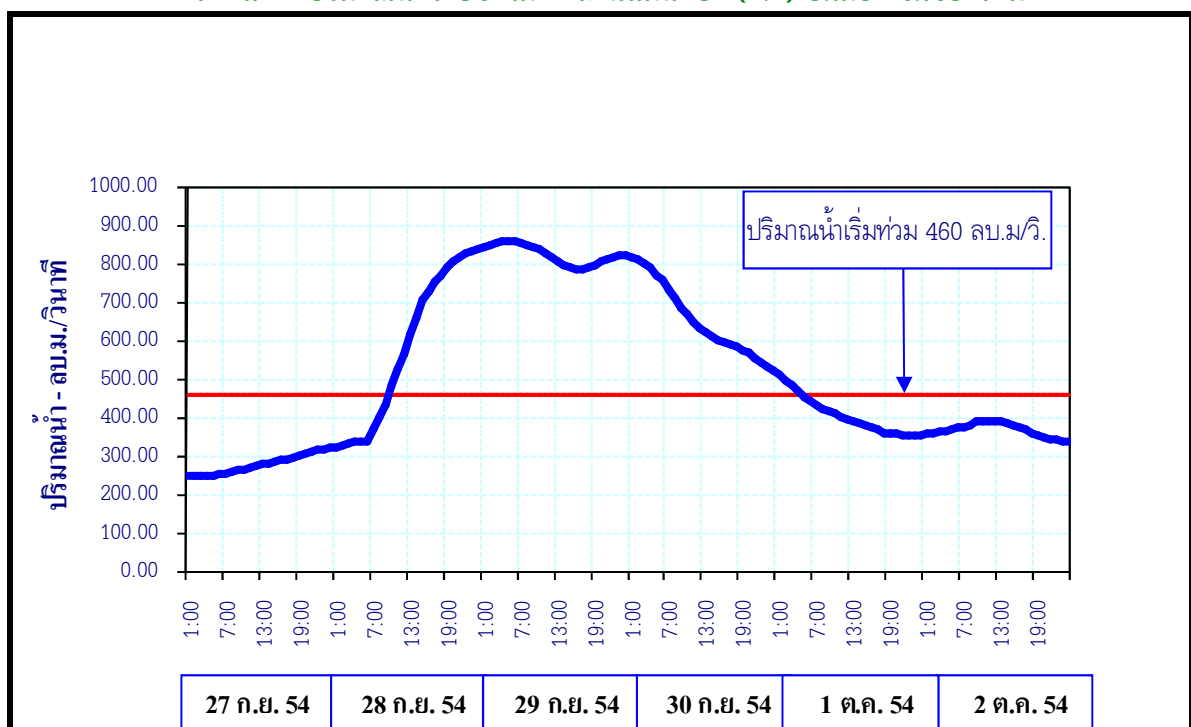
สถานีในกลุ่มน้ำปิง มีการสำรวจทางอุทกวิทยาอยู่หลายสถานี เป็นสถานี P.1,P.4A, P.20, P.21, P.67,P.73,P.75และข้อมูลทางอุทกวิทยาที่นำมาวิเคราะห์ในการเตือนภัยในครั้งนี้มีข้อมูลฝ่ายแม่แฝกและฝ่ายแม่แตง

1. สำหรับข้อมูลระดับน้ำ และปริมาณน้ำรายชั่วโมง ที่สถานีแม่น้ำปิง (P.1) ช่วงวันที่ 27 กันยายน - 2 ตุลาคม 2554 สามารถวัดระดับน้ำได้สูงสุด 4.94 ม. ในเวลา 04:00 น. ของวันที่ 29 กันยายน 2554 และมีปริมาณน้ำไหลผ่านเฉพาะในลำน้ำสูงสุด 856.00 ลบ.ม./วินาที (ดูรูปที่ 13)

กราฟแสดงระดับน้ำรายชั่วโมง สถานีแม่น้ำปิง (P.1) อ.เมือง จ.เชียงใหม่



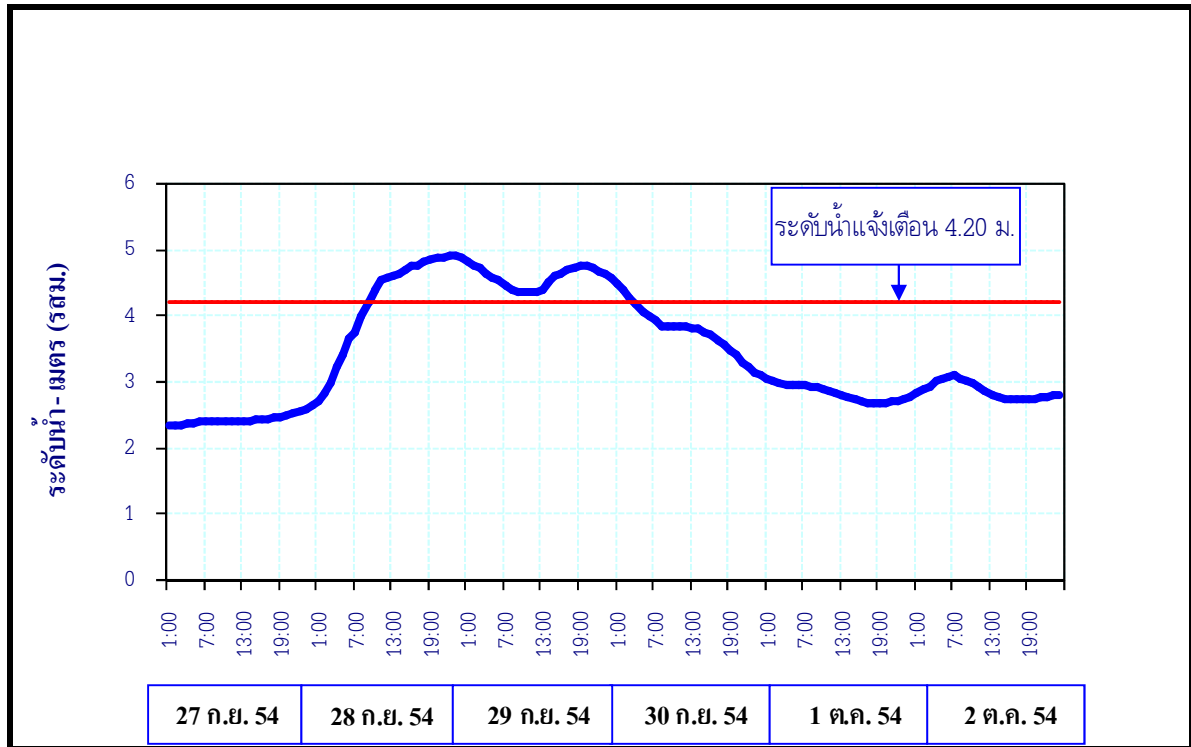
กราฟแสดงปริมาณน้ำรายชั่วโมง สถานีแม่น้ำปิง (P.1) อ.เมือง จ.เชียงใหม่



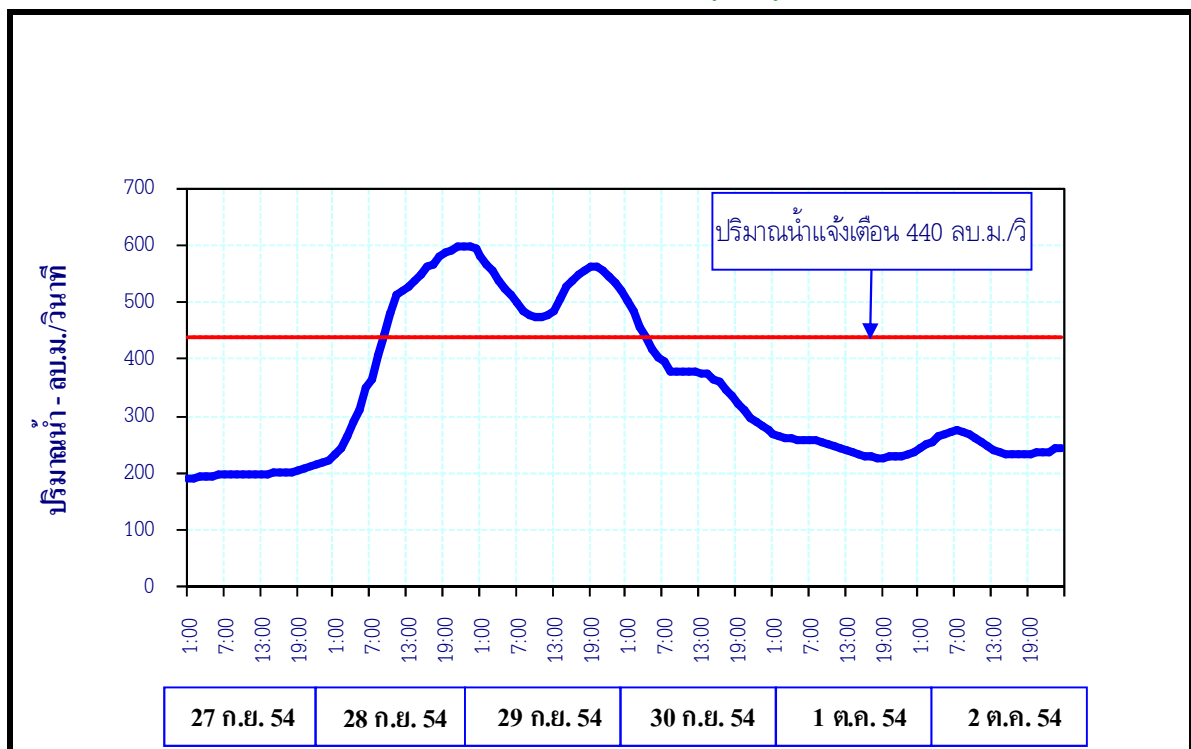
รูปที่13 : แสดงข้อมูลระดับน้ำและปริมาณน้ำช่วงวันที่ 27 กันยายน - 2 ตุลาคม 2554

2. ข้อมูลระดับน้ำ และปริมาณน้ำรายชั่วโมง ที่สถานีแม่น้ำปิง (P.67) ช่วงวันที่ 27 กันยายน - 2 ตุลาคม 2554 สามารถวัดระดับน้ำสูงสุดได้ 4.90 ม. ในเวลา 22:00 น. ของวันที่ 28 กันยายน 2554 และมีปริมาณน้ำไหลผ่านเฉพาะในลำน้ำสูงสุด 599.50 ลบ.ม./วินาที (ดูรูปที่ 14)

กราฟแสดงระดับน้ำรายชั่วโมง สถานีแม่น้ำปิง (P.67) อ.สันทราย จ.เชียงใหม่



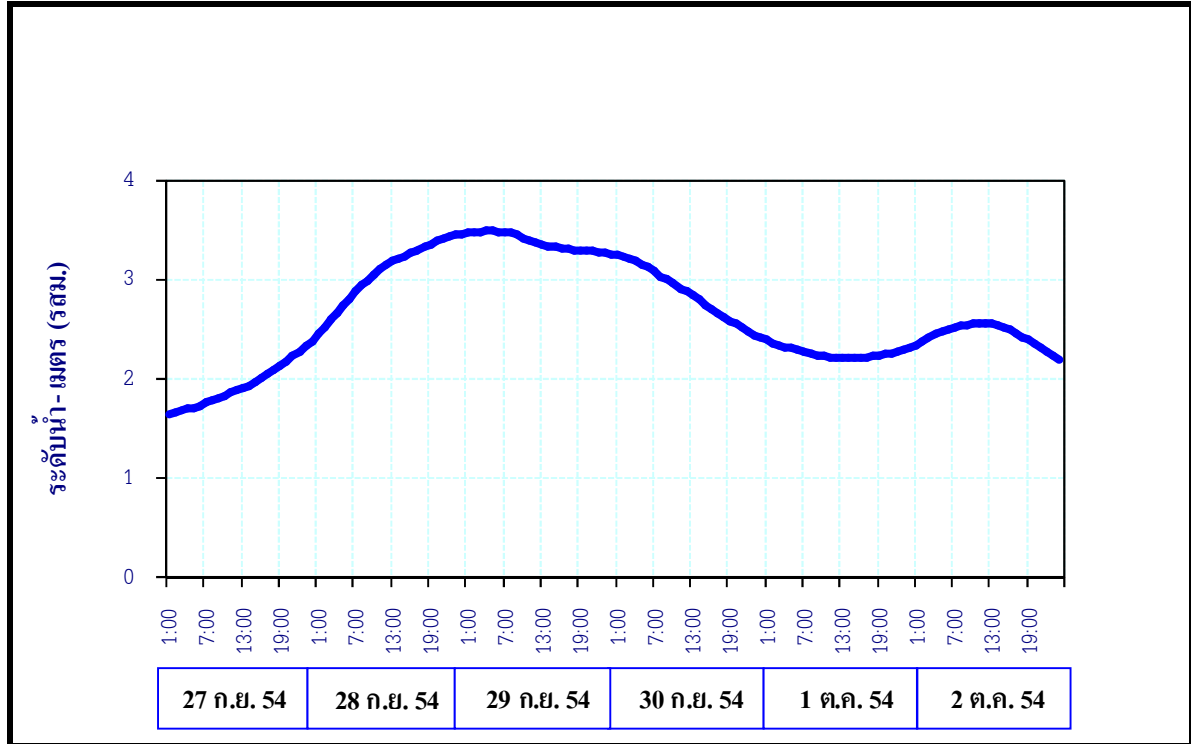
กราฟแสดงปริมาณน้ำรายชั่วโมง สถานีแม่น้ำปิง (P.67) อ.สันทราย จ.เชียงใหม่



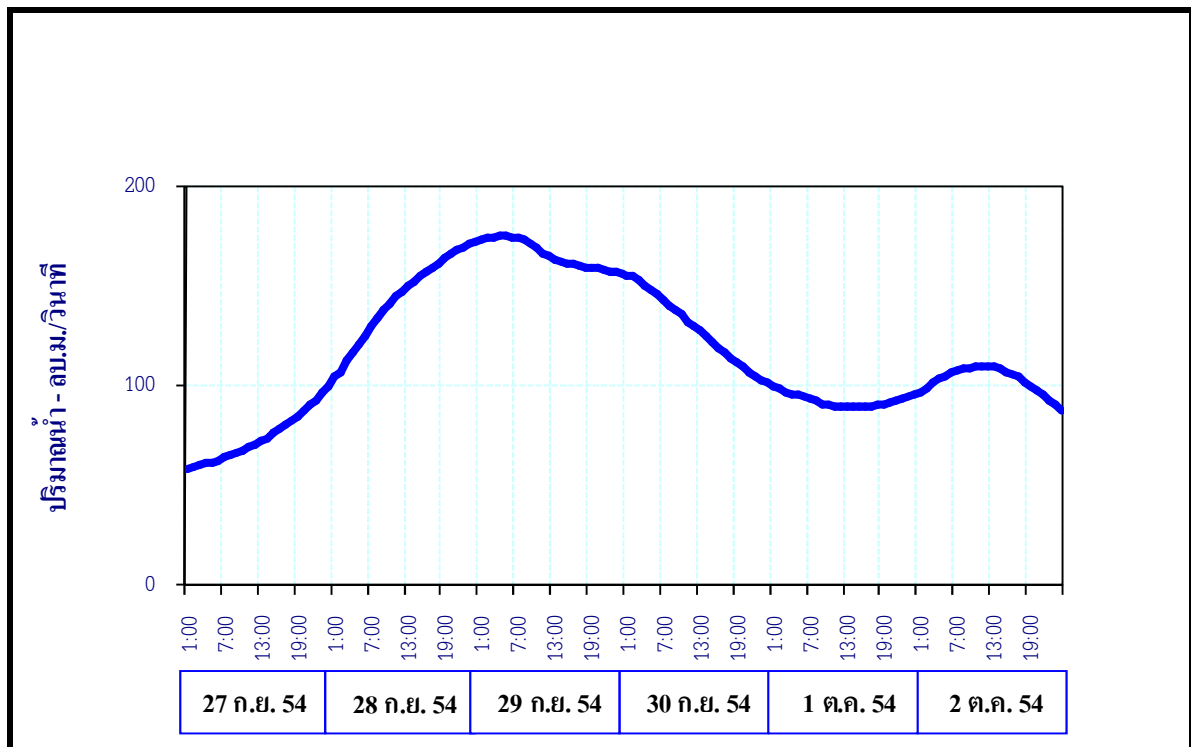
รูปที่ 14 : แสดงข้อมูลระดับน้ำและปริมาณน้ำช่วงวันที่ 27 กันยายน - 2 ตุลาคม 2554

3. ข้อมูลระดับน้ำ และปริมาณน้ำรายชั่วโมง ที่สถานีน้ำแม่แตง (P.4A) ช่วงวันที่ 27 กันยายน - 2 ตุลาคม 2554 สามารถวัดระดับน้ำสูงสุดได้ 3.49 ม. ในเวลา 04:00 น. ของวันที่ 29 กันยายน 2554 และมีปริมาณน้ำไหลผ่านเฉพาะในลำน้ำสูงสุด 174.70 ลบ.ม./วินาที (ดูรูปที่ 15)

กราฟแสดงระดับน้ำรายชั่วโมง สถานีน้ำแม่แตง (P.4A) อ.แม่แตง จ.เชียงใหม่



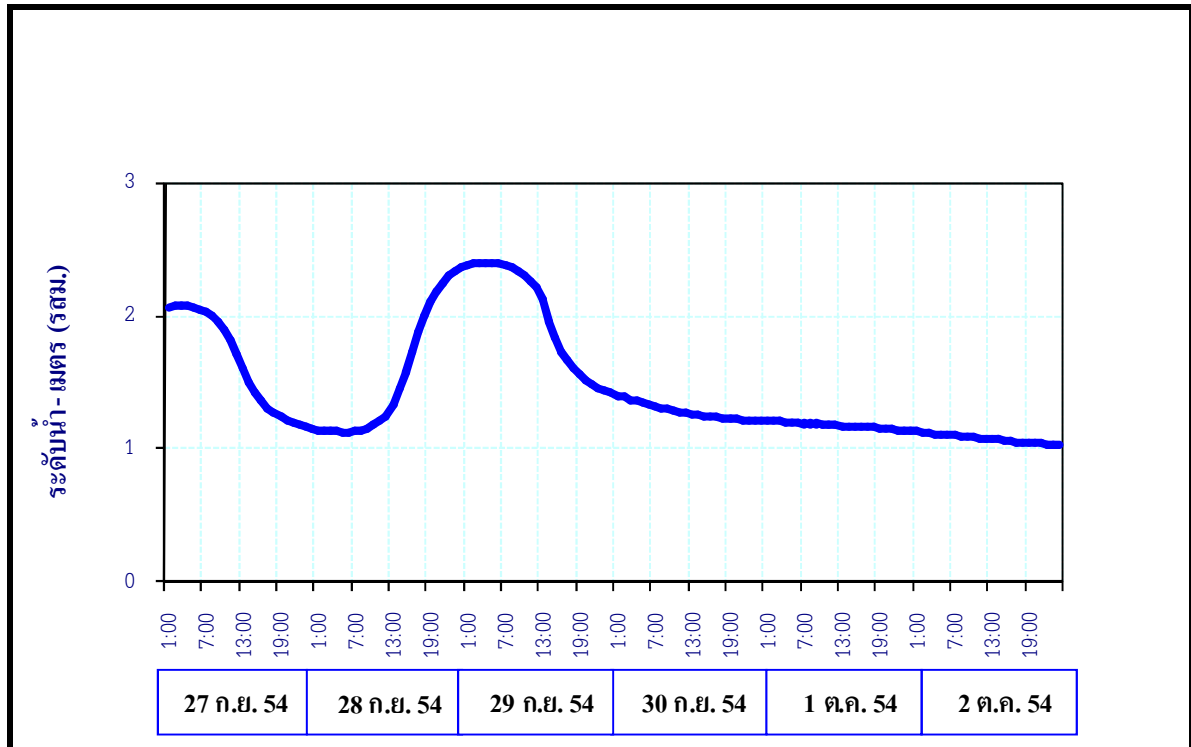
กราฟแสดงปริมาณน้ำรายชั่วโมง สถานีน้ำแม่แตง (P.4A) อ.แม่แตง จ.เชียงใหม่



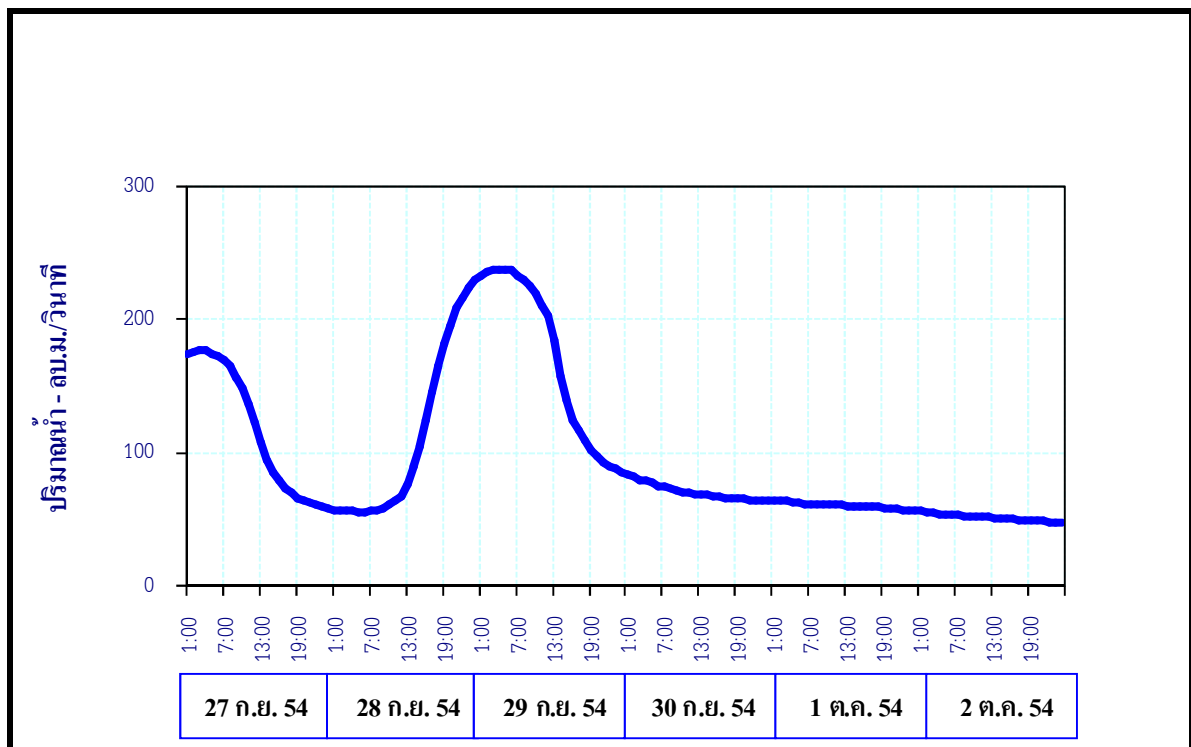
รูปที่ 15 : แสดงข้อมูลระดับน้ำและปริมาณน้ำช่วงวันที่ 27 กันยายน - 2 ตุลาคม 2554

4. ข้อมูลระดับน้ำ และปริมาณน้ำรายชั่วโมง ที่สถานีแม่น้ำปิง (P.20) ช่วงวันที่ 27 กันยายน - 2 ตุลาคม 2554 สามารถวัดระดับน้ำสูงสุดได้ 2.40 ม. ในเวลา 03:00 น. ของวันที่ 29 กันยายน 2554 และมีปริมาณน้ำไหลผ่านเฉพาะในลำน้ำสูงสุด 237.50 ลบ.ม./วินาที (ดูรูปที่ 16)

กราฟแสดงระดับน้ำรายชั่วโมง สถานีแม่น้ำปิง (P.20) อ.เชียงดาว จ.เชียงใหม่



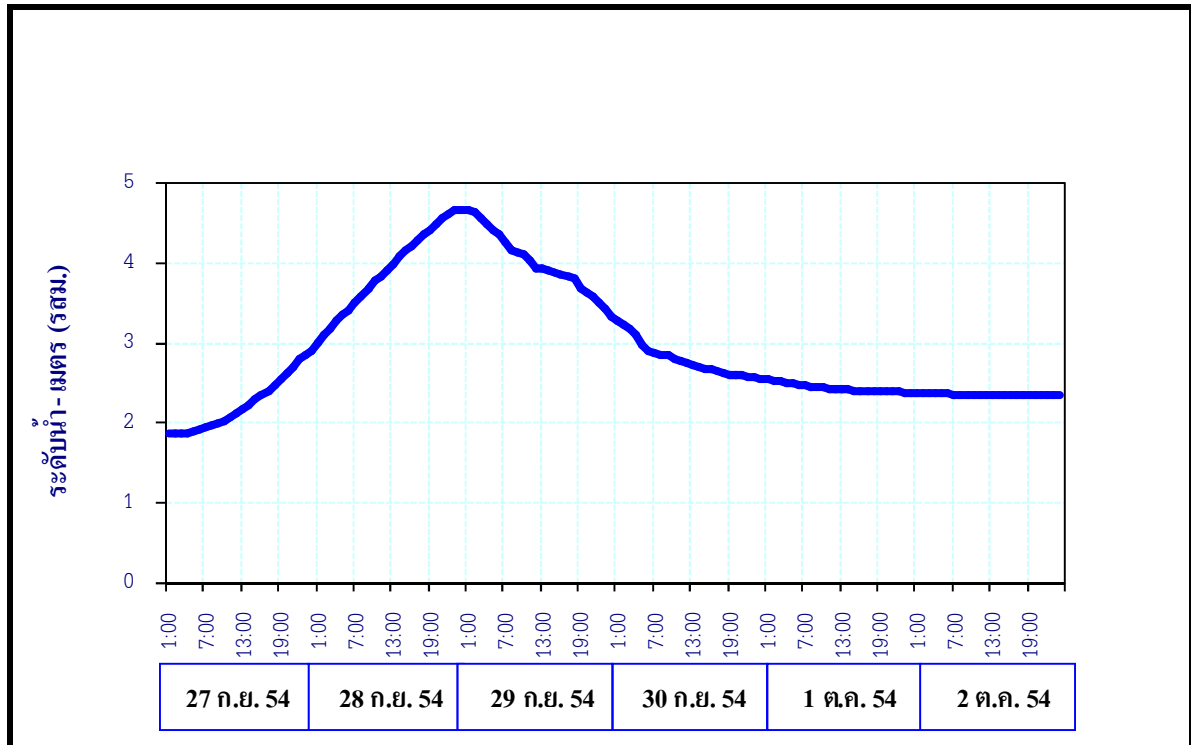
กราฟแสดงปริมาณน้ำรายชั่วโมง สถานีแม่น้ำปิง (P.20) อ.เชียงดาว จ.เชียงใหม่



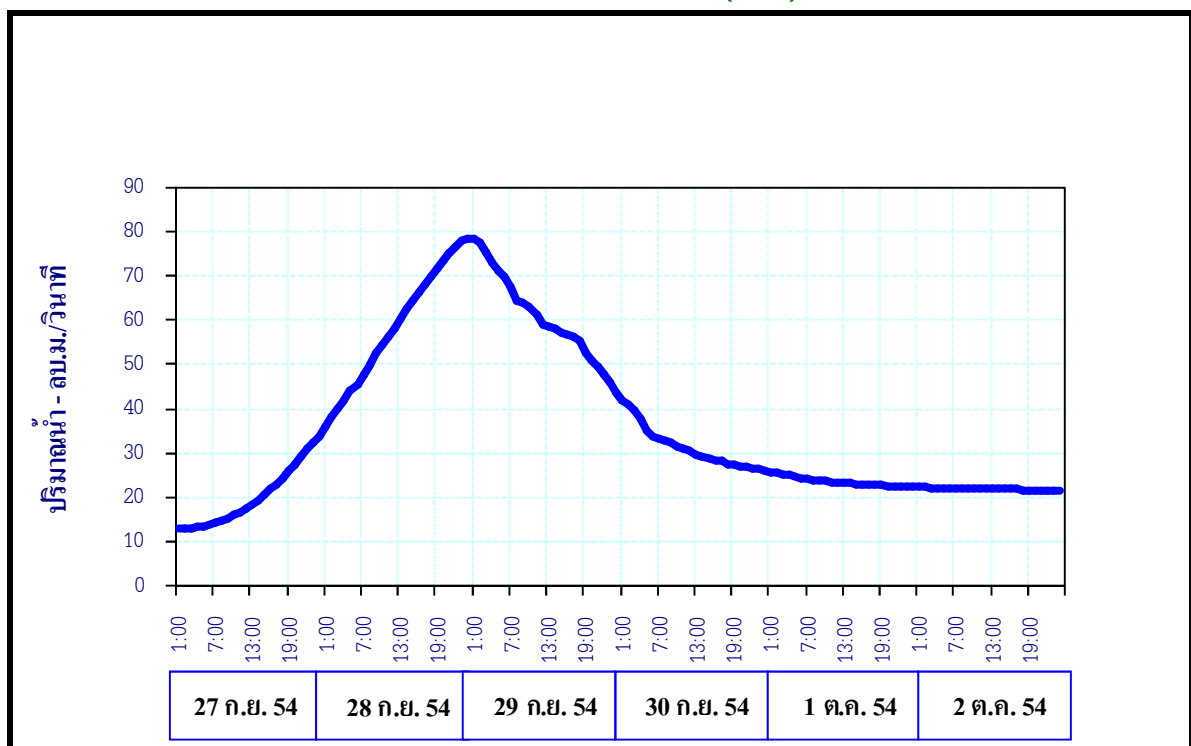
รูปที่ 16 : แสดงข้อมูลระดับน้ำและปริมาณน้ำช่วงวันที่ 27 กันยายน - 2 ตุลาคม 2554

5. ข้อมูลระดับน้ำ และปริมาณน้ำรายชั่วโมง ที่สถานีน้ำแม่มิม (P.21) ช่วงวันที่ 27 กันยายน - 2 ตุลาคม 2554 สามารถวัดระดับน้ำสูงสุดได้ 4.66 ม. ในเวลา 00:00 น. ของวันที่ 28 กันยายน 2554 และมีปริมาณน้ำไหลผ่านเฉพาะในลำน้ำสูงสุด 78.50 ลบ.ม./วินาที (ดูรูปที่ 17)

กราฟแสดงระดับน้ำรายชั่วโมง สถานีน้ำแม่มิม (P.21) อ.แม่มิม จ.เชียงใหม่



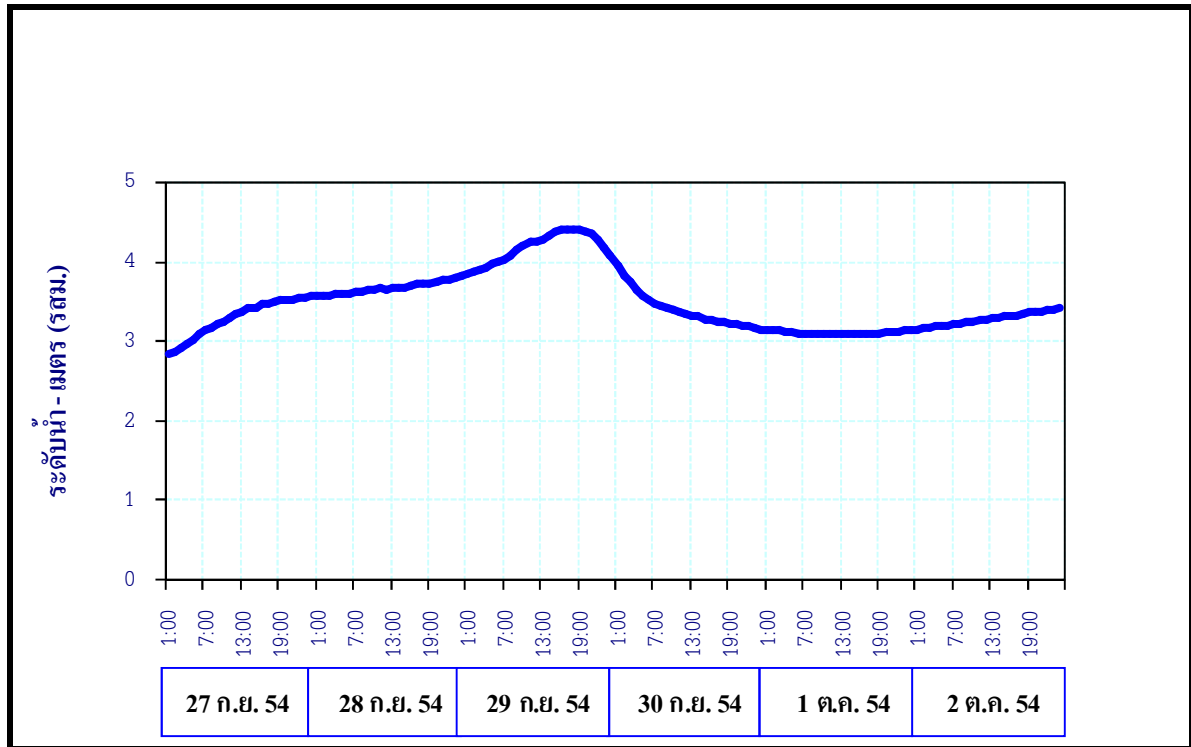
กราฟแสดงปริมาณน้ำรายชั่วโมง สถานีน้ำแม่มิม (P.21) อ.แม่มิม จ.เชียงใหม่



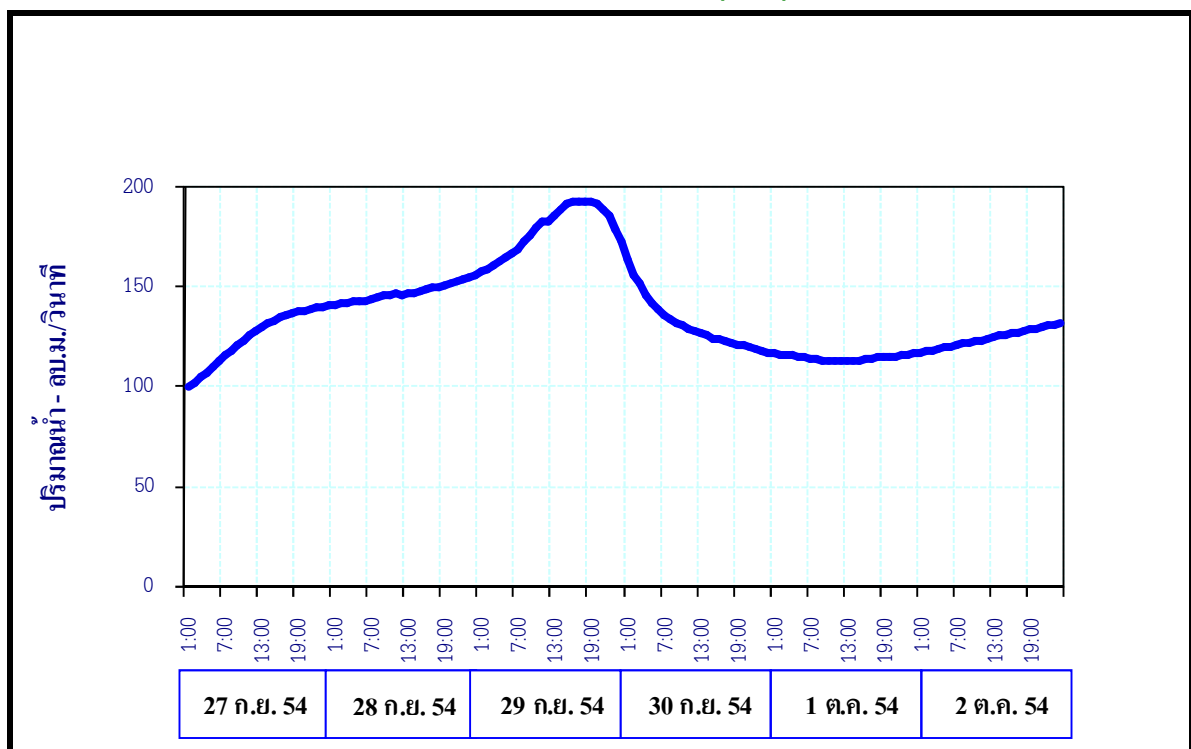
รูปที่ 17 : แสดงข้อมูลระดับน้ำและปริมาณน้ำช่วงวันที่ 27 กันยายน - 2 ตุลาคม 2554

6. ข้อมูลระดับน้ำ และปริมาณน้ำรายชั่วโมง ที่สถานีแม่น้ำปิง (P.75) ช่วงวันที่ 27 กันยายน - 2 ตุลาคม 2554 สามารถวัดระดับน้ำสูงสุดได้ 4.40 ม. ในเวลา 16:00 น. ของวันที่ 29 กันยายน 2554 และมีปริมาณน้ำไหลผ่านเฉพาะในลำน้ำสูงสุด 193.00 ลบ.ม./วินาที (ดูรูปที่ 18)

กราฟแสดงระดับน้ำรายชั่วโมง สถานีแม่น้ำปิง (P.75) อ.แม่แตง จ.เชียงใหม่



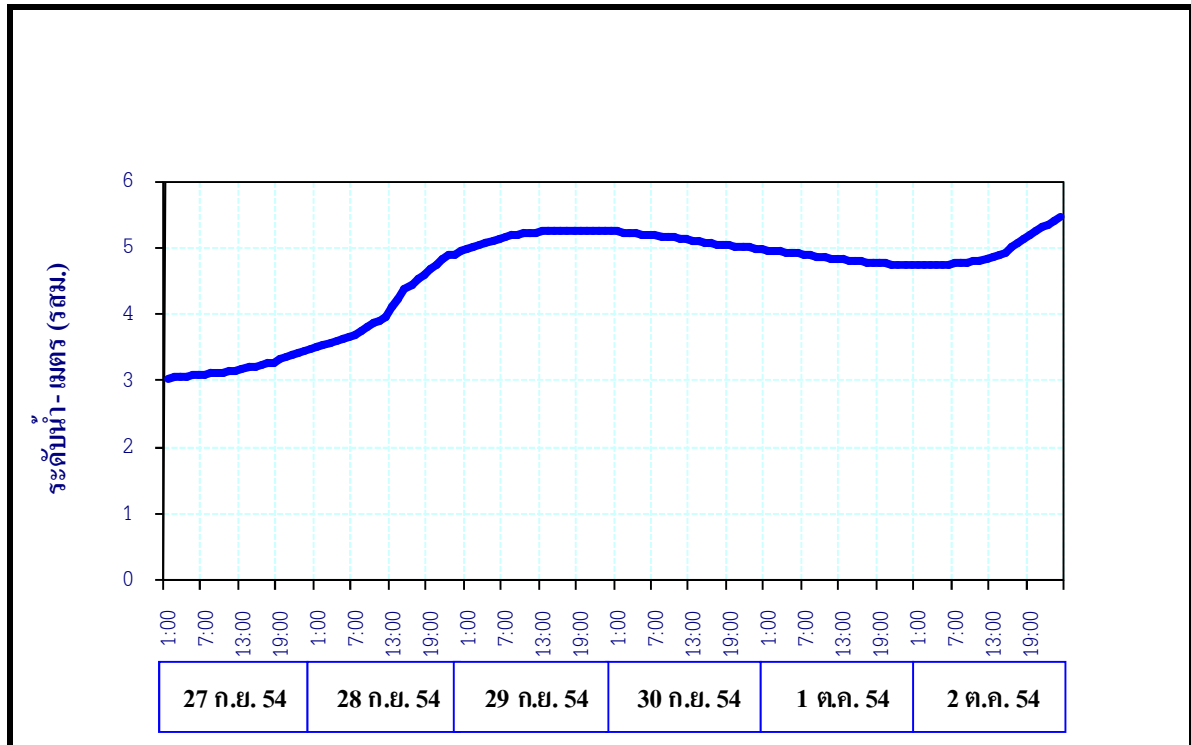
กราฟแสดงปริมาณน้ำรายชั่วโมง สถานีแม่น้ำปิง (P.75) อ.แม่แตง จ.เชียงใหม่



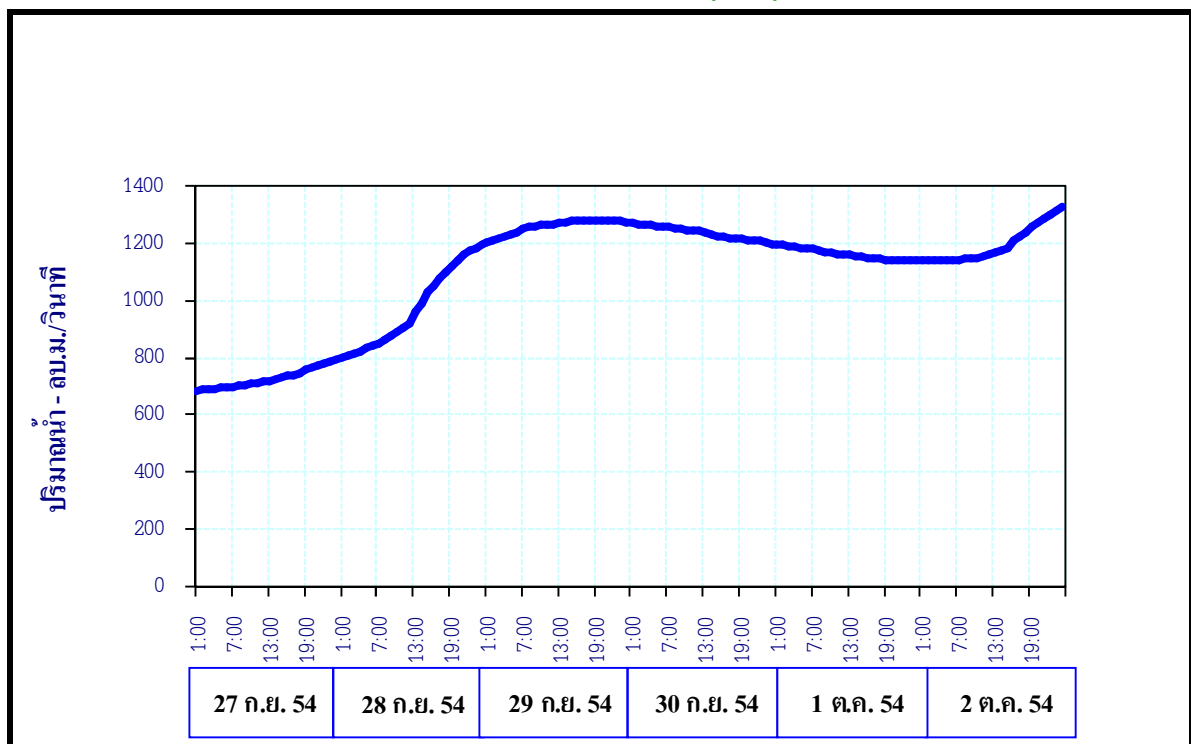
รูปที่ 18 : แสดงข้อมูลระดับน้ำและปริมาณน้ำช่วงวันที่ 27 กันยายน - 2 ตุลาคม 2554

7. ข้อมูลระดับน้ำ และปริมาณน้ำรายชั่วโมง ที่สถานีแม่น้ำปิง (P.73) ช่วงวันที่ 27 กันยายน - 2 ตุลาคม 2554 สามารถวัดระดับน้ำสูงสุดได้ 5.45 ม. ในเวลา 00:00 น. ของวันที่ 2 ตุลาคม 2554 และมีปริมาณน้ำไหลผ่านเฉพาะในลำน้ำสูงสุด 1330.00 ลบ.ม./วินาที (ดูรูปที่ 19)

กราฟแสดงระดับน้ำรายชั่วโมง สถานีแม่น้ำปิง (P.73) อ.จอมทอง จ.เชียงใหม่



กราฟแสดงปริมาณน้ำรายชั่วโมง สถานีแม่น้ำปิง (P.73) อ.จอมทอง จ.เชียงใหม่



รูปที่ 19 : แสดงข้อมูลระดับน้ำและปริมาณน้ำช่วงวันที่ 27 กันยายน - 2 ตุลาคม 2554



สาเหตุของการท่วมครั้งนี้เกิดจากอิทธิพลของหย่อมความกดอากาศต่ำที่สลายตัวมาจากพายุพัดแปรปรวน ทำให้เกิดฝนตกหนักในบริเวณต้นแม่น้ำปิงและต้นน้ำแม่แดงทางทิศเหนือของตัวเมือง เมื่อคืนวันที่ 12 สิงหาคม 2548 เฉลี่ยรวมกับแล้วประมาณ 128 มม. ภายใน 24 ชั่วโมง เป็นผลให้เกิดน้ำไหลหลากเข้าสู่ตัวเมืองและล้นฝั่งขึ้นท่วมตามพื้นที่ต่าง ๆ อย่างรุนแรงเป็นบริเวณกว้าง

จะเริ่มการเตือนภัยเมื่อระดับน้ำที่สถานี P.67 ขึ้นถึง 4.20 เมตร การประเมินความรุนแรงจะใช้ปริมาณฝนที่ตกต่อเนื่องบริเวณต้นน้ำ คือพื้นที่ อ.เชียงดาว เวียงแหง พร้าว แม่แตง

ด้านข้อมูลวิชาการ(อุทกภัยจากน้ำล้นตลิ่ง)
ศูนย์อุทกวิทยา ฯ โทร. 053-248925

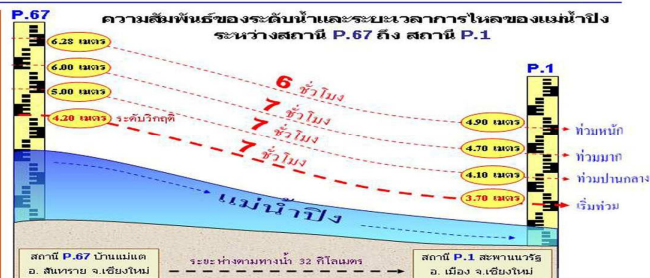
บริการแปลหนังสือ?รับคิดราคาด้วย

ปริมาณพื้นที่ทำให้เกิดอุทกภัย
อดนิยมวิทยา 053-277919 อ.เชียงดาว โทร. 053-455176

เวียงแหง โทร. 053-477061 พร้าว โทร. 053-475301

แม่แดง โทร. 053-471322

การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลนครเชียงใหม่
โทร. 053-223954



รูปที่ 20 : พื้นที่น้ำท่วมตัวเมืองเชียงใหม่ 7 ระดับ ตามระดับความสูงของพื้นที่

ภาคผนวก

ตารางแสดงข้อมูลระดับน้ำ - ปริมาณน้ำรายชั่วโมง

สถานี P.67 และสถานี P.1 (ระหว่างวันที่ 27 ก.ย. - 2 ต.ค. 2554)

เวลา	27 กันยายน 2554				28 กันยายน 2554			
	P.67		P.1		P.67		P.1	
	ระดับน้ำ ม.	ปริมาณน้ำ ลบ.ม./วิ.	ระดับน้ำ ม.	ปริมาณน้ำ ลบ.ม./วิ.	ระดับน้ำ ม.	ปริมาณน้ำ ลบ.ม./วิ.	ระดับน้ำ ม.	ปริมาณน้ำ ลบ.ม./วิ.
1:00	2.34	190.4	2.71	247.9	2.72	231.8	3.10	322.0
2:00	2.35	191.4	2.71	247.9	2.84	245.6	3.12	326.2
3:00	2.36	192.5	2.71	247.9	3.00	264.0	3.14	330.4
4:00	2.37	193.5	2.71	247.9	3.23	291.2	3.16	334.6
5:00	2.38	194.6	2.72	249.8	3.40	312.9	3.17	336.7
6:00	2.40	196.7	2.73	251.7	3.65	349.0	3.18	338.8
7:00	2.40	196.7	2.74	253.6	3.75	364.4	3.31	366.1
8:00	2.40	196.7	2.76	257.4	4.00	405.8	3.46	397.6
9:00	2.40	196.7	2.78	261.2	4.20	444.0	3.63	433.6
10:00	2.41	197.7	2.80	265.0	4.38	481.1	3.85	482.0
11:00	2.41	197.7	2.82	268.8	4.53	512.6	4.04	523.8
12:00	2.42	198.8	2.84	272.6	4.56	518.9	4.22	564.2
13:00	2.42	198.8	2.86	276.4	4.60	527.3	4.40	614.0
14:00	2.42	198.8	2.88	280.2	4.65	537.8	4.52	658.0
15:00	2.43	199.8	2.90	284.0	4.69	547.0	4.63	703.8
16:00	2.44	200.9	2.92	287.8	4.75	562.0	4.68	726.8
17:00	2.45	201.9	2.94	291.6	4.77	567.0	4.73	751.0
18:00	2.46	203.0	2.95	293.5	4.82	579.5	4.77	771.0
19:00	2.48	205.1	2.98	299.2	4.85	587.0	4.81	791.0
20:00	2.50	207.3	3.00	303.0	4.87	592.0	4.84	806.0
21:00	2.53	210.6	3.04	310.6	4.89	597.0	4.86	816.0
22:00	2.57	215.0	3.06	314.4	4.90	599.5	4.88	826.0
23:00	2.60	218.3	3.08	318.2	4.90	599.5	4.89	831.0
0:00	2.65	223.8	3.10	322.0	4.88	594.5	4.90	836.0

เวลา	29 กันยายน 2554				30 กันยายน 2554			
	P.67		P.1		P.67		P.1	
	ระดับน้ำ ม.	ปริมาณน้ำ ลบ.ม./วิ.	ระดับน้ำ ม.	ปริมาณน้ำ ลบ.ม./วิ.	ระดับน้ำ ม.	ปริมาณน้ำ ลบ.ม./วิ.	ระดับน้ำ ม.	ปริมาณน้ำ ลบ.ม./วิ.
1:00	4.82	579.5	4.91	841.0	4.49	504.2	4.86	816.0
2:00	4.77	567.0	4.92	846.0	4.40	485.3	4.85	811.0
3:00	4.72	554.5	4.93	851.0	4.26	456.0	4.83	801.0
4:00	4.65	537.8	4.94	856.0	4.17	438.0	4.81	791.0
5:00	4.58	523.1	4.94	856.0	4.06	416.3	4.77	771.0
6:00	4.53	512.6	4.94	856.0	3.99	404.0	4.74	756.0
7:00	4.46	497.9	4.93	851.0	3.94	395.3	4.69	731.4
8:00	4.40	485.3	4.92	846.0	3.85	379.9	4.64	708.4
9:00	4.37	479.0	4.91	841.0	3.84	378.4	4.59	686.0
10:00	4.35	474.8	4.90	836.0	3.83	376.8	4.54	666.0
11:00	4.35	474.8	4.88	826.0	3.83	376.8	4.49	646.4
12:00	4.37	479.0	4.86	816.0	3.83	376.8	4.45	632.0
13:00	4.40	485.3	4.84	806.0	3.82	375.3	4.42	621.2
14:00	4.50	506.3	4.82	796.0	3.81	373.7	4.39	611.1
15:00	4.60	527.3	4.81	791.0	3.74	362.9	4.36	602.4
16:00	4.65	537.8	4.80	786.0	3.72	359.8	4.34	596.6
17:00	4.70	549.5	4.80	786.0	3.64	347.5	4.32	590.8
18:00	4.73	557.0	4.81	791.0	3.57	337.0	4.29	582.4
19:00	4.76	564.5	4.82	796.0	3.47	322.0	4.26	574.6
20:00	4.75	562.0	4.84	806.0	3.40	312.9	4.23	566.8
21:00	4.73	557.0	4.85	811.0	3.29	298.6	4.18	554.6
22:00	4.68	544.5	4.86	816.0	3.23	291.2	4.13	543.6
23:00	4.64	535.7	4.87	821.0	3.15	281.6	4.07	530.4
0:00	4.57	521.0	4.87	821.0	3.10	275.6	4.02	519.4

เวลา	1 ตุลาคม 2554				2 ตุลาคม 2554			
	P.67		P.1		P.67		P.1	
	ระดับน้ำ ม.	ปริมาณน้ำ ลบ.ม./วิ.	ระดับน้ำ ม.	ปริมาณน้ำ ลบ.ม./วิ.	ระดับน้ำ ม.	ปริมาณน้ำ ลบ.ม./วิ.	ระดับน้ำ ม.	ปริมาณน้ำ ลบ.ม./วิ.
1:00	3.05	269.7	3.97	508.4	2.82	243.3	3.26	355.6
2:00	3.01	265.1	3.91	495.2	2.88	250.2	3.28	359.8
3:00	2.99	262.8	3.86	484.2	2.93	255.9	3.30	364.0
4:00	2.97	260.5	3.80	471.0	3.01	265.1	3.30	364.0
5:00	2.96	259.4	3.72	453.4	3.05	269.7	3.33	370.3
6:00	2.95	258.2	3.68	444.6	3.07	272.0	3.34	372.4
7:00	2.95	258.2	3.61	429.2	3.10	275.6	3.35	374.5
8:00	2.94	257.1	3.57	420.7	3.06	270.9	3.38	380.8
9:00	2.93	255.9	3.54	414.4	3.03	267.4	3.41	387.1
10:00	2.90	252.5	3.51	408.1	2.99	262.8	3.43	391.3
11:00	2.86	247.9	3.48	401.8	2.92	254.8	3.43	391.3
12:00	2.82	243.3	3.45	395.5	2.85	246.7	3.43	391.3
13:00	2.79	239.8	3.43	391.3	2.80	241.0	3.42	389.2
14:00	2.77	237.5	3.40	385.0	2.76	236.4	3.40	385.0
15:00	2.74	234.1	3.37	378.7	2.74	234.1	3.37	378.7
16:00	2.71	230.6	3.34	372.4	2.74	234.1	3.34	372.4
17:00	2.69	228.3	3.31	366.1	2.73	232.9	3.31	366.1
18:00	2.68	227.2	3.28	359.8	2.74	234.1	3.28	359.8
19:00	2.68	227.2	3.27	357.7	2.74	234.1	3.25	353.5
20:00	2.69	228.3	3.26	355.6	2.75	235.2	3.22	347.2
21:00	2.70	229.5	3.24	351.4	2.76	236.4	3.20	343.0
22:00	2.70	229.5	3.24	351.4	2.77	237.5	3.19	340.9
23:00	2.74	234.1	3.24	351.4	2.81	242.1	3.18	338.8
0:00	2.76	236.4	3.24	351.4	2.81	242.1	3.18	338.8

ตารางแสดงข้อมูลระดับน้ำ - ปริมาณน้ำรายชั่วโมง
สถานี P.4A และสถานี P.20 (ระหว่างวันที่ 27 ก.ย. - 2 ต.ค. 2554)

เวลา	27 กันยายน 2554				28 กันยายน 2554			
	P.4A		P.20		P.4A		P.20	
	ระดับน้ำ ม.	ปริมาณน้ำ ลบ.ม./วิ.	ระดับน้ำ ม.	ปริมาณน้ำ ลบ.ม./วิ.	ระดับน้ำ ม.	ปริมาณน้ำ ลบ.ม./วิ.	ระดับน้ำ ม.	ปริมาณน้ำ ลบ.ม./วิ.
1:00	1.65	58.5	2.06	174.4	2.46	104.1	1.14	57.2
2:00	1.67	59.5	2.07	176.0	2.51	107.1	1.13	56.3
3:00	1.68	60.0	2.08	177.7	2.60	112.5	1.13	56.3
4:00	1.70	61.0	2.08	177.7	2.67	116.7	1.13	56.3
5:00	1.71	61.5	2.06	174.4	2.74	121.1	1.12	55.4
6:00	1.73	62.5	2.05	172.8	2.80	125.0	1.12	55.4
7:00	1.76	64.0	2.03	169.5	2.88	130.2	1.13	56.3
8:00	1.78	65.0	2.00	164.5	2.94	134.1	1.14	57.2
9:00	1.81	66.6	1.95	156.3	2.99	137.4	1.15	58.1
10:00	1.83	67.7	1.90	148.0	3.05	141.3	1.18	60.9
11:00	1.86	69.3	1.82	136.8	3.10	144.5	1.21	63.7
12:00	1.88	70.4	1.72	122.8	3.14	147.3	1.25	67.4
13:00	1.91	72.0	1.60	107.5	3.18	150.1	1.34	76.6
14:00	1.94	73.7	1.50	95.0	3.21	152.3	1.46	90.4
15:00	1.98	75.9	1.42	85.8	3.24	154.5	1.58	105.0
16:00	2.02	78.1	1.36	78.9	3.28	157.5	1.73	124.2
17:00	2.06	80.3	1.31	73.2	3.30	159.0	1.88	145.2
18:00	2.10	82.5	1.28	70.2	3.33	161.4	2.00	164.5
19:00	2.14	84.9	1.24	66.5	3.36	163.8	2.10	181.0
20:00	2.18	87.3	1.22	64.6	3.39	166.2	2.18	195.4
21:00	2.23	90.3	1.20	62.8	3.41	167.9	2.25	208.0
22:00	2.27	92.7	1.18	60.9	3.43	169.6	2.30	217.0
23:00	2.33	96.3	1.17	60.0	3.45	171.3	2.33	223.2
0:00	2.38	99.3	1.15	58.1	3.46	172.1	2.36	229.3

เวลา	29 กันยายน 2554				30 กันยายน 2554			
	P.4A		P.20		P.4A		P.20	
	ระดับน้ำ ม.	ปริมาณน้ำ ลบ.ม./วิ.	ระดับน้ำ ม.	ปริมาณน้ำ ลบ.ม./วิ.	ระดับน้ำ ม.	ปริมาณน้ำ ลบ.ม./วิ.	ระดับน้ำ ม.	ปริมาณน้ำ ลบ.ม./วิ.
1:00	3.47	173.0	2.38	233.4	3.25	155.3	1.40	83.5
2:00	3.48	173.8	2.39	235.5	3.24	154.5	1.39	82.4
3:00	3.48	173.8	2.40	237.5	3.22	153.0	1.37	80.1
4:00	3.49	174.7	2.40	237.5	3.18	150.1	1.36	78.9
5:00	3.49	174.7	2.40	237.5	3.15	148.0	1.35	77.8
6:00	3.48	173.8	2.40	237.5	3.12	145.9	1.33	75.5
7:00	3.48	173.8	2.38	233.4	3.08	143.2	1.32	74.3
8:00	3.47	173.0	2.36	229.3	3.03	140.0	1.31	73.2
9:00	3.45	171.3	2.34	225.2	3.00	138.0	1.30	72.0
10:00	3.42	168.7	2.31	219.1	2.96	135.4	1.29	71.1
11:00	3.39	166.2	2.26	209.8	2.91	132.2	1.28	70.2
12:00	3.37	164.6	2.22	202.6	2.88	130.2	1.27	69.2
13:00	3.35	163.0	2.12	184.6	2.84	127.6	1.26	68.3
14:00	3.34	162.2	1.96	157.9	2.80	125.0	1.26	68.3
15:00	3.33	161.4	1.84	139.6	2.75	121.8	1.25	67.4
16:00	3.32	160.6	1.73	124.2	2.71	119.2	1.25	67.4
17:00	3.31	159.8	1.67	116.3	2.67	116.7	1.24	66.5
18:00	3.30	159.0	1.61	108.8	2.62	113.7	1.23	65.5
19:00	3.30	159.0	1.56	102.5	2.59	111.9	1.23	65.5
20:00	3.30	159.0	1.52	97.5	2.55	109.5	1.23	65.5
21:00	3.29	158.3	1.48	92.7	2.51	107.1	1.22	64.6
22:00	3.28	157.5	1.46	90.4	2.47	104.7	1.22	64.6
23:00	3.27	156.8	1.44	88.1	2.44	102.9	1.22	64.6
0:00	3.26	156.0	1.42	85.8	2.42	101.7	1.21	63.7

เวลา	1 ตุลาคม 2554				2 ตุลาคม 2554			
	P.4A		P.20		P.4A		P.20	
	ระดับน้ำ ม.	ปริมาณน้ำ ลบ.ม./วิ.	ระดับน้ำ ม.	ปริมาณน้ำ ลบ.ม./วิ.	ระดับน้ำ ม.	ปริมาณน้ำ ลบ.ม./วิ.	ระดับน้ำ ม.	ปริมาณน้ำ ลบ.ม./วิ.
1:00	2.39	99.9	1.21	63.7	2.34	96.9	1.13	56.3
2:00	2.36	98.1	1.21	63.7	2.37	98.7	1.12	55.4
3:00	2.34	96.9	1.21	63.7	2.41	101.1	1.12	55.4
4:00	2.32	95.7	1.20	62.8	2.45	103.5	1.11	54.4
5:00	2.31	95.1	1.20	62.8	2.47	104.7	1.10	53.5
6:00	2.30	94.5	1.19	61.8	2.50	106.5	1.10	53.5
7:00	2.28	93.3	1.19	61.8	2.52	107.7	1.10	53.5
8:00	2.26	92.1	1.19	61.8	2.53	108.3	1.09	52.7
9:00	2.24	90.9	1.19	61.8	2.54	108.9	1.09	52.7
10:00	2.23	90.3	1.18	60.9	2.55	109.5	1.09	52.7
11:00	2.22	89.7	1.18	60.9	2.55	109.5	1.08	51.9
12:00	2.22	89.7	1.18	60.9	2.55	109.5	1.08	51.9
13:00	2.21	89.1	1.17	60.0	2.55	109.5	1.07	51.1
14:00	2.21	89.1	1.17	60.0	2.54	108.9	1.07	51.1
15:00	2.21	89.1	1.17	60.0	2.51	107.1	1.06	50.3
16:00	2.21	89.1	1.16	59.1	2.49	105.9	1.06	50.3
17:00	2.22	89.7	1.16	59.1	2.46	104.1	1.05	49.5
18:00	2.23	90.3	1.16	59.1	2.42	101.7	1.05	49.5
19:00	2.24	90.9	1.15	58.1	2.39	99.9	1.04	48.7
20:00	2.25	91.5	1.15	58.1	2.35	97.5	1.04	48.7
21:00	2.26	92.1	1.15	58.1	2.31	95.1	1.04	48.7
22:00	2.28	93.3	1.14	57.2	2.27	92.7	1.03	47.9
23:00	2.30	94.5	1.14	57.2	2.23	90.3	1.03	47.9
0:00	2.32	95.7	1.13	56.3	2.19	87.9	1.03	47.9

ตารางแสดงข้อมูลระดับน้ำ - ปริมาณน้ำรายชั่วโมง
สถานี P.21 และสถานี P.75 (ระหว่างวันที่ 27 ก.ย. - 2 ต.ค. 2554)

เวลา	27 กันยายน 2554				28 กันยายน 2554			
	P.21		P.75		P.21		P.75	
	ระดับน้ำ ม.	ปริมาณน้ำ ลบ.ม./วิ.	ระดับน้ำ ม.	ปริมาณน้ำ ลบ.ม./วิ.	ระดับน้ำ ม.	ปริมาณน้ำ ลบ.ม./วิ.	ระดับน้ำ ม.	ปริมาณน้ำ ลบ.ม./วิ.
1:00	1.85	13.0	2.83	99.7	3.00	36.0	3.57	141.2
2:00	1.85	13.0	2.87	101.9	3.10	38.2	3.58	141.8
3:00	1.86	13.2	2.92	104.6	3.17	39.9	3.58	141.8
4:00	1.87	13.3	2.97	107.4	3.26	42.0	3.59	142.4
5:00	1.89	13.6	3.02	110.1	3.34	44.0	3.60	143.0
6:00	1.90	13.8	3.08	113.4	3.40	45.4	3.60	143.0
7:00	1.93	14.3	3.13	116.2	3.50	47.8	3.61	143.6
8:00	1.95	14.7	3.16	117.8	3.58	49.9	3.63	144.8
9:00	1.98	15.2	3.21	120.6	3.68	52.5	3.64	145.4
10:00	2.02	16.0	3.25	122.8	3.76	54.6	3.65	146.0
11:00	2.06	16.7	3.30	125.5	3.82	56.1	3.66	146.6
12:00	2.10	17.4	3.35	128.3	3.90	58.2	3.65	146.0
13:00	2.16	18.5	3.38	129.9	3.98	60.3	3.66	146.6
14:00	2.21	19.4	3.41	131.6	4.06	62.4	3.67	147.2
15:00	2.28	20.6	3.43	132.8	4.14	64.4	3.68	147.8
16:00	2.34	21.8	3.46	134.6	4.21	66.3	3.69	148.4
17:00	2.40	23.0	3.48	135.8	4.28	68.1	3.71	149.6
18:00	2.47	24.4	3.50	137.0	4.35	69.9	3.72	150.2
19:00	2.54	25.9	3.51	137.6	4.41	71.5	3.73	150.8
20:00	2.62	27.6	3.52	138.2	4.48	73.4	3.75	152.0
21:00	2.70	29.4	3.53	138.8	4.55	75.4	3.76	152.6
22:00	2.78	31.2	3.54	139.4	4.60	76.8	3.78	153.8
23:00	2.84	32.5	3.55	140.0	4.64	77.9	3.80	155.0
0:00	2.90	33.8	3.56	140.6	4.66	78.5	3.82	156.2

เวลา	29 กันยายน 2554				30 กันยายน 2554			
	P.21		P.75		P.21		P.75	
	ระดับน้ำ ม.	ปริมาณน้ำ ลบ.ม./วิ.	ระดับน้ำ ม.	ปริมาณน้ำ ลบ.ม./วิ.	ระดับน้ำ ม.	ปริมาณน้ำ ลบ.ม./วิ.	ระดับน้ำ ม.	ปริมาณน้ำ ลบ.ม./วิ.
1:00	4.65	78.2	3.84	157.4	3.26	42.0	3.94	163.4
2:00	4.62	77.4	3.87	159.2	3.21	40.8	3.82	156.2
3:00	4.55	75.4	3.90	161.0	3.16	39.6	3.74	151.4
4:00	4.47	73.2	3.93	162.8	3.08	37.8	3.65	146.0
5:00	4.40	71.2	3.97	165.2	2.96	35.1	3.58	141.8
6:00	4.35	69.9	4.00	167.0	2.90	33.8	3.53	138.8
7:00	4.26	67.6	4.03	169.0	2.87	33.1	3.48	135.8
8:00	4.14	64.4	4.08	172.2	2.85	32.7	3.45	134.0
9:00	4.12	63.9	4.14	176.1	2.83	32.3	3.42	132.2
10:00	4.09	63.1	4.19	179.4	2.80	31.6	3.39	130.5
11:00	4.02	61.3	4.24	182.6	2.77	30.9	3.37	129.4
12:00	3.93	59.0	4.24	182.6	2.75	30.5	3.35	128.3
13:00	3.91	58.5	4.28	185.2	2.72	29.8	3.33	127.2
14:00	3.89	57.9	4.33	188.5	2.70	29.4	3.31	126.1
15:00	3.86	57.2	4.37	191.1	2.67	28.7	3.28	124.4
16:00	3.84	56.6	4.40	193.0	2.66	28.5	3.27	123.9
17:00	3.82	56.1	4.40	193.0	2.64	28.1	3.25	122.8
18:00	3.79	55.3	4.40	193.0	2.62	27.6	3.24	122.2
19:00	3.68	52.5	4.39	192.4	2.60	27.2	3.22	121.1
20:00	3.61	50.7	4.37	191.1	2.59	27.0	3.21	120.6
21:00	3.56	49.4	4.34	189.1	2.58	26.8	3.19	119.5
22:00	3.50	47.8	4.28	185.2	2.57	26.5	3.18	118.9
23:00	3.42	45.9	4.18	178.7	2.56	26.3	3.16	117.8
0:00	3.33	43.7	4.08	172.2	2.54	25.9	3.15	117.3

เวลา	1 ตุลาคม 2554				2 ตุลาคม 2554			
	P.21		P.75		P.21		P.75	
	ระดับน้ำ ม.	ปริมาณน้ำ ลบ.ม./วิ.	ระดับน้ำ ม.	ปริมาณน้ำ ลบ.ม./วิ.	ระดับน้ำ ม.	ปริมาณน้ำ ลบ.ม./วิ.	ระดับน้ำ ม.	ปริมาณน้ำ ลบ.ม./วิ.
1:00	2.53	25.7	3.14	116.7	2.37	22.4	3.15	117.3
2:00	2.52	25.4	3.13	116.2	2.37	22.4	3.16	117.8
3:00	2.51	25.2	3.13	116.2	2.36	22.2	3.17	118.4
4:00	2.50	25.0	3.12	115.6	2.36	22.2	3.18	118.9
5:00	2.48	24.6	3.11	115.1	2.36	22.2	3.19	119.5
6:00	2.47	24.4	3.10	114.5	2.36	22.2	3.20	120.0
7:00	2.46	24.2	3.09	114.0	2.35	22.0	3.22	121.1
8:00	2.45	24.0	3.09	114.0	2.35	22.0	3.23	121.7
9:00	2.44	23.8	3.08	113.4	2.35	22.0	3.24	122.2
10:00	2.43	23.6	3.08	113.4	2.35	22.0	3.25	122.8
11:00	2.42	23.4	3.08	113.4	2.35	22.0	3.26	123.3
12:00	2.42	23.4	3.08	113.4	2.34	21.8	3.27	123.9
13:00	2.41	23.2	3.08	113.4	2.34	21.8	3.29	125.0
14:00	2.41	23.2	3.08	113.4	2.34	21.8	3.30	125.5
15:00	2.40	23.0	3.08	113.4	2.34	21.8	3.31	126.1
16:00	2.40	23.0	3.09	114.0	2.34	21.8	3.32	126.6
17:00	2.39	22.8	3.09	114.0	2.34	21.8	3.33	127.2
18:00	2.39	22.8	3.10	114.5	2.33	21.6	3.34	127.7
19:00	2.39	22.8	3.10	114.5	2.33	21.6	3.36	128.8
20:00	2.38	22.6	3.11	115.1	2.33	21.6	3.37	129.4
21:00	2.38	22.6	3.11	115.1	2.33	21.6	3.38	129.9
22:00	2.38	22.6	3.12	115.6	2.33	21.6	3.39	130.5
23:00	2.37	22.4	3.13	116.2	2.33	21.6	3.40	131.0
0:00	2.37	22.4	3.14	116.7	2.33	21.6	3.41	131.6

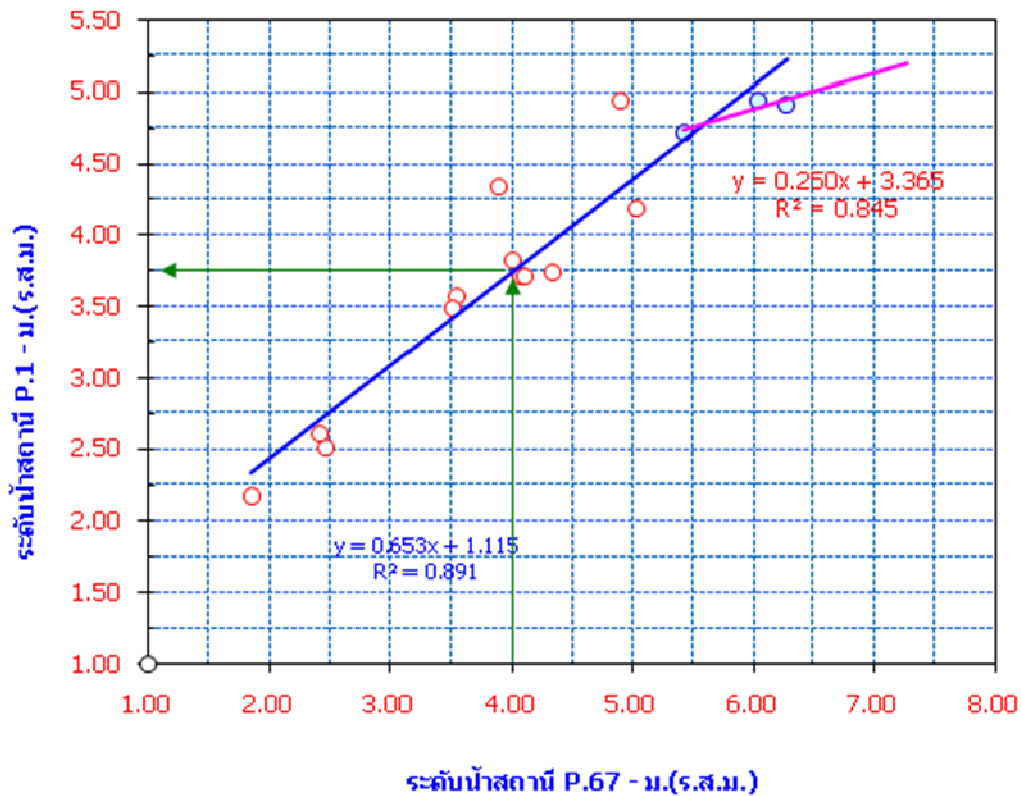
ตารางแสดงข้อมูลระดับน้ำ - ปริมาณน้ำรายชั่วโมง
สถานี P.73 ฝ่ายแม่แตง และฝ่ายแม่แฝก (ระหว่างวันที่ 27 ก.ย. - 2 ต.ค. 2554)

เวลา	27 กันยายน 2554				28 กันยายน 2554			
	P.73		ฝ่ายแม่แตง	ฝ่ายแม่แฝก	P.73		ฝ่ายแม่แตง	ฝ่ายแม่แฝก
	ระดับน้ำ ม.	ปริมาณน้ำ ลบ.ม./วิ.	ปริมาณน้ำ ลบ.ม./วิ.	ปริมาณน้ำ ลบ.ม./วิ.	ระดับน้ำ ม.	ปริมาณน้ำ ลบ.ม./วิ.	ปริมาณน้ำ ลบ.ม./วิ.	ปริมาณน้ำ ลบ.ม./วิ.
1:00	3.04	685.0			3.50	800.0		
2:00	3.05	687.5			3.53	807.5		
3:00	3.06	690.0			3.57	817.5		
4:00	3.07	692.5			3.59	822.5		
5:00	3.08	695.0			3.63	832.7		
6:00	3.09	697.5			3.67	842.9	200	293
7:00	3.10	700.0			3.70	850.5		
8:00	3.11	702.5			3.75	863.3		
9:00	3.12	705.0			3.80	876.0	193	296
10:00	3.13	707.5			3.86	892.2	205	300
11:00	3.14	710.0			3.91	905.7	208	316
12:00	3.16	715.0			3.97	921.9	239	332
13:00	3.18	720.0			4.10	957.0	265	332
14:00	3.20	725.0			4.22	989.6	284	332
15:00	3.22	730.0			4.37	1031.6	296	325
16:00	3.24	735.0			4.44	1051.2	284	318
17:00	3.26	740.0			4.53	1076.4	298	309
18:00	3.28	745.0			4.60	1096.0	304	290
19:00	3.33	757.5			4.68	1118.4	318	287
20:00	3.36	765.0			4.75	1138.0	306	278
21:00	3.39	772.5			4.83	1160.6		
22:00	3.42	780.0			4.88	1174.1		
23:00	3.44	785.0			4.90	1179.5		
0:00	3.47	792.5			4.95	1193.0		

เวลา	29 กันยายน 2554				30 กันยายน 2554			
	P.73		ฝ่ายแม่แดง	ฝ่ายแม่แฝก	P.73		ฝ่ายแม่แดง	ฝ่ายแม่แฝก
	ระดับน้ำ ม.	ปริมาณน้ำ ลบ.ม./วิ.	ปริมาณน้ำ ลบ.ม./วิ.	ปริมาณน้ำ ลบ.ม./วิ.	ระดับน้ำ ม.	ปริมาณน้ำ ลบ.ม./วิ.	ปริมาณน้ำ ลบ.ม./วิ.	ปริมาณน้ำ ลบ.ม./วิ.
1:00	4.99	1203.8			5.24	1271.3		
2:00	5.02	1211.9			5.23	1268.6	160	249
3:00	5.04	1217.3			5.22	1265.9	169	
4:00	5.06	1222.7			5.21	1263.2	183	
5:00	5.09	1230.8			5.20	1260.5	186	
6:00	5.12	1238.9			5.19	1257.8	236	218
7:00	5.16	1249.7			5.18	1255.1	243	212
8:00	5.18	1255.1			5.17	1252.4	241	198
9:00	5.19	1257.8	262	212	5.16	1249.7		193
10:00	5.21	1263.2	270	249	5.15	1247.0		188
11:00	5.22	1265.9	273	284	5.14	1244.3		
12:00	5.23	1268.6	262	309	5.13	1241.6	210	172
13:00	5.24	1271.3	246	324	5.11	1236.2		
14:00	5.25	1274.0	236	334	5.09	1230.8	186	159
15:00	5.26	1276.8	228	341	5.07	1225.4		
16:00	5.26	1276.8			5.06	1222.7		
17:00	5.26	1276.8			5.05	1220.0		
18:00	5.26	1276.8			5.04	1217.3	158	
19:00	5.26	1276.8			5.03	1214.6	147	
20:00	5.26	1276.8			5.02	1211.9	147	
21:00	5.26	1276.8			5.01	1209.2	147	138
22:00	5.26	1276.8			5.00	1206.5		
23:00	5.26	1276.8			4.99	1203.8		
0:00	5.25	1274.0			4.97	1198.4	149	

เวลา	1 ตุลาคม 2554				2 ตุลาคม 2554			
	P.73		ฝ่ายแม่แดง	ฝ่ายแม่แฝก	P.73		ฝ่ายแม่แดง	ฝ่ายแม่แฝก
	ระดับน้ำ ม.	ปริมาณน้ำ ลบ.ม./วิ.	ปริมาณน้ำ ลบ.ม./วิ.	ปริมาณน้ำ ลบ.ม./วิ.	ระดับน้ำ ม.	ปริมาณน้ำ ลบ.ม./วิ.	ปริมาณน้ำ ลบ.ม./วิ.	ปริมาณน้ำ ลบ.ม./วิ.
1:00	4.96	1195.7			4.75	1139.0		
2:00	4.95	1193.0	147		4.75	1139.0		
3:00	4.94	1190.3			4.75	1139.0		
4:00	4.93	1187.6			4.75	1139.0		
5:00	4.92	1184.9	142	123	4.75	1139.0		
6:00	4.91	1182.2	138	123	4.75	1139.0		
7:00	4.90	1179.5	134	121	4.76	1141.7		
8:00	4.88	1174.1		119	4.77	1144.4		
9:00	4.87	1171.4		114	4.78	1147.1		
10:00	4.85	1166.0		113	4.79	1149.8		
11:00	4.84	1163.3		112	4.81	1155.2		
12:00	4.83	1160.0		108	4.83	1160.0		
13:00	4.82	1157.9		108	4.85	1166.0		
14:00	4.81	1155.2		108	4.89	1176.8		
15:00	4.80	1152.5		108	4.92	1184.9		
16:00	4.79	1149.8		108	5.01	1209.2		
17:00	4.78	1147.1		108	5.06	1222.7		
18:00	4.77	1144.4			5.12	1238.9		
19:00	4.76	1141.7			5.19	1257.8		
20:00	4.76	1141.7			5.24	1271.3		
21:00	4.75	1139.0			5.30	1288.0		
22:00	4.75	1139.0			5.35	1302.0		
23:00	4.75	1139.0			5.40	1316.0		
0:00	4.75	1139.0			5.45	1330.0		

ความสัมพันธ์ของระดับน้ำสูงสุดสถานีแม่น้ำปิง
ระหว่างสถานี P.67 อ.สันทราย กับ P.1 อ.เมือง จ.เชียงใหม่



ปีน้ำ	ระดับน้ำ P.67 ม.(ร.ส.ม.)	วันที่ เดือน	เวลา	ระดับน้ำ P.1 ม.(ร.ส.ม.)	วันที่ เดือน	เวลา	เวลา เดินทาง ชม.
2544	5.03	10 ส.ค. 44	18.00	4.18	12 ส.ค. 44	24.00	6
2545	4.35	9 ก.ย. 45	19.00	3.73	10 ก.ย. 45	14.00	19
2546	4.08	12 ก.ย. 46	19.00	3.70	13 ก.ย. 46	06.00	11
2547	4.12	16 ก.ย. 47	18.00	3.70	16 ก.ย. 47	23.00	5
2548	6.28	14 ส.ค. 48	13.00	4.90	14 ส.ค. 47	18.00	5
2548	4.01	12 ก.ย. 48	20.00	3.81	13 ก.ย. 48	04.00	8
2548	5.43	21 ก.ย. 48	01.00	4.71	21 ก.ย. 48	06.00	5
2548	6.04	29 ก.ย. 48	17.00	4.93	30 ก.ย. 48	01.00	8
2549	3.90	1 ส.ค. 49	04.00	4.33	1 ส.ค. 49	13.00	9
2550	1.86	7 ก.ย. 50	06.00	2.17	7 ก.ย. 50	06.00	0
2551	2.48	7 ก.ย. 51	22.00	2.50	7 ก.ย. 51	24.00	2

2552	2.43	8 ก.ย. 52	15.00	2.60	8 ก.ย. 52	20.00	5
2553	3.55	17 ก.ย. 53	17.00	3.57	17 ก.ย. 53	23.00	6
2554	4.90	28 ก.ย. 54	22.00	4.94	29 ก.ย. 54	04.00	6

รายงานข้อมูลน้ำรายสัปดาห์ (ระหว่างวันที่ 28 ก.ย. - 4 ต.ค. 54)

1. สัปดาห์นี้โดยภาพรวมปริมาณฝนเพิ่มขึ้น บริเวณภาคเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ตอนบน ด้านตะวันตกของประเทศบริเวณตอนบน ส่วนภาคตะวันออก ด้านตะวันออกของประเทศบริเวณตอนล่างตลอดแนวจนถึงภาคใต้ปริมาณฝนลดลงเมื่อเทียบกับสัปดาห์ก่อนหน้า จังหวัดที่มีฝนค่อนข้างมากในพื้นที่ภาคเหนือ ได้แก่ ลำปาง กำแพงเพชร พิจิตร สุโขทัย แม่ฮ่องสอน ส่วนภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีฝนมากบริเวณจังหวัดอุดรธานี สурินทร์ นครราชสีมา เลย สกลนคร หนองคาย บุรีรัมย์ และเพชรบูรณ์ ภาคตะวันออกมีฝนมากบริเวณจังหวัดตราด ปราจีนบุรี สระแก้ว ระยอง จันทบุรี ภาคกลางมีฝนมากบริเวณจังหวัดชัยนาท ด้านภาคใต้มีฝนมากทางด้านตะวันตกของภาคบริเวณจังหวัดพังงาระนอง กระบี่ ภูเก็ต นครศรีธรรมราช และ สตูล จากการตรวจวัดปริมาณฝนสะสม 7 วัน ของสถานีตรวจอากาศกรมอุตุนิยมวิทยา พบว่าปริมาณฝนสะสมสูงสุดอยู่ที่ สถานีตราด ตะกั่วป่า และปราจีนบุรี โดยวัดปริมาณฝนได้ 380.6 , 270.3 และ 251.4 มิลลิเมตร ตามลำดับ

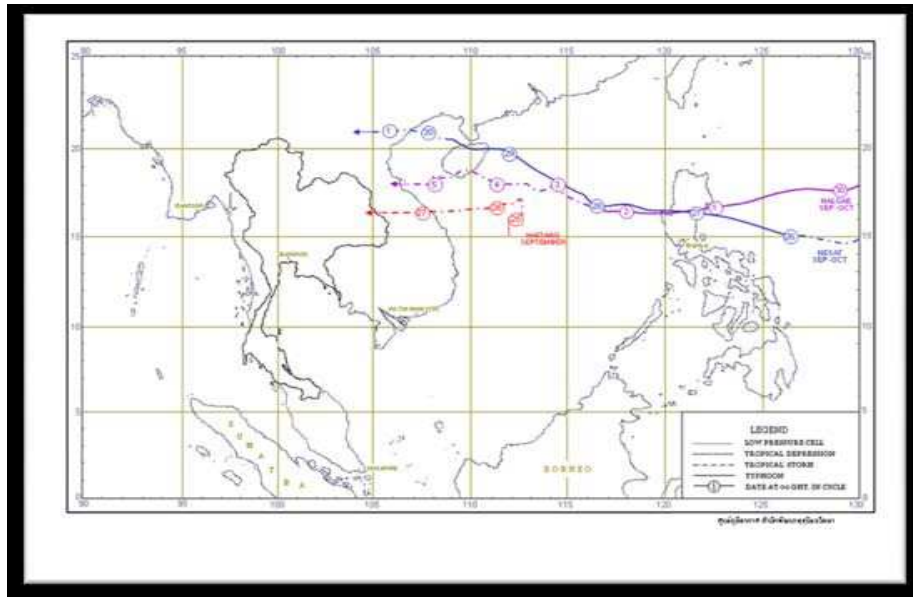
2. ช่วงวันที่ 27-29 ก.ย. 54 อุณหภูมิพื้นผิวน้ำทะเลฝั่งอันดามันอยู่ที่ประมาณ 24-26 องศาเซลเซียส หลังจากนั้นได้เพิ่มขึ้น 1-2 องศาเซลเซียส จนถึงปลายสัปดาห์ ส่วนฝั่งอ่าวไทยอุณหภูมิอยู่ที่ประมาณ 26-28 องศาเซลเซียส ตลอดทั้งสัปดาห์

3. รายงานข้อมูลน้ำในเขื่อนจากกรมชลประทาน ณ วันที่ 3 ต.ค. 54 พบว่าในช่วงหนึ่งสัปดาห์ที่ผ่านมาปริมาณน้ำเก็บกักทั้งประเทศอยู่ที่ 63,597 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งเพิ่มขึ้นจากสัปดาห์ที่แล้ว (26 ก.ย. 54) 1,450 ล้านลูกบาศก์เมตร โดยเขื่อนที่มีปริมาณน้ำเพิ่มขึ้นเกิน 100 ล้านลูกบาศก์เมตร ได้แก่ เขื่อนภูมิพล อุบลรัตน์ ศรีนครินทร์ และ วชิราลงกรณ์ ส่วนเขื่อนที่มีปริมาณน้ำเทียบระดับกักเก็บมากกว่า 80% ได้แก่ ป่าสักฯ (135%) กระเสียว (81%) ศรีนครินทร์ (88%) วชิราลงกรณ์ (83%) ประแสร์ (107%) หนองปลาไหล (103%) คลองสิียด (100%) คลองท่าด่าน (89%) บางพระ (85%) อุบลรัตน์ (112%) น้ำอุ้น (110%) จุฬาภรณ์ (103%) น้ำพุ (103%) ลำปาว (101%) มูลบ่น (96%) ลำตะคอง (96%) ลำแซะ (95%) สิรินคร (94%) ลำพระเพลิง (91%) ห้วยหลวง (90%) แม่จัด (108%) แม่กว้ง (101%) สิริกิติ์ (99%) กวี คอหมา (99%) แควน้อย (96%) ภูมิพล (94%) รัชชประภา (81%)

4. จากรายงานปริมาณน้ำไหลผ่านในแม่น้ำเจ้าพระยา พบว่าที่สถานีท้ายเขื่อนเจ้าพระยา อ.สรรพยา จ.ชัยนาท ปริมาณน้ำค่อย ๆ ลดลงจากช่วงต้นสัปดาห์ โดยในวันที่ 4 ต.ค. 54 ปริมาณน้ำไหลผ่านอยู่ที่ 3,578 ลบ.ม./วินาที ส่วนที่ค่ายจิรประวัติ อ.เมือง จ.นครสวรรค์ ปริมาณน้ำไหลผ่านเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยวันที่ 4 ต.ค. ปริมาณน้ำไหลผ่านอยู่ที่ 4,524 ลบ.ม./วินาที ด้านสถานีบางไทร อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา ช่วงกลางสัปดาห์ปริมาณน้ำไหลผ่านลดลงเล็กน้อย และกลับมาเพิ่มอีกครั้งในช่วงปลายสัปดาห์ โดยในวันที่ 4 ต.ค. 54 ปริมาณน้ำไหลผ่านอยู่ที่ 3,441 ลบ.ม./วินาที สำหรับที่เขื่อนพระรามหก แม่น้ำป่าสัก ปริมาณน้ำระบายเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยในวันที่ 4 ต.ค. 54 การระบายอยู่ที่ 1,249 ลบ.ม./วินาที

พายุถล่มเวียดนาม น้ำท่วมครั้งรุนแรงในประเทศไทย

ในขณะนี้บริเวณประเทศไทยมีรายงานน้ำท่วมเป็นบริเวณกว้างและต่อเนื่องในหลายพื้นที่ นอกจากอิทธิพลจากพายุโซนร้อน “นกเตน” ที่อ่อนกำลังลงเป็นพายุดีเปรสชันเคลื่อนเข้าจังหวัดน่านตั้งแต่ปลายเดือนกรกฎาคมและเริ่มส่งผลให้เกิดน้ำท่วมต่อเนื่องยาวนานแล้ว ในเดือนกันยายน 2554 ร่องมรสุมยังคงพัดผ่านบริเวณประเทศไทยตอนบน ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้กำลังปานกลางถึงค่อนข้างแรงได้พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทยเกือบตลอดเดือน



ภาพแสดงเส้นทางการเคลื่อนตัวของพายุ

โดยเฉพาะในช่วงสัปดาห์ที่ผ่านมาประเทศไทยยังได้รับอิทธิพลจากพายุหมุนเขตร้อนถึง 3 ลูก ได้แก่พายุโซนร้อน “ไห่ถาง” (HAITANG) ในทะเลจีนใต้ตอนกลางที่เคลื่อนตัวขึ้นฝั่งบริเวณเมืองเว้ ประเทศเวียดนามเมื่อวันที่ 27 ก.ย. ก่อนที่จะอ่อนกำลังลงเป็นพายุดีเปรสชันและหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงเคลื่อนเข้าปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคเหนือของประเทศไทยในวันที่ 28 ก.ย. และได้พายุ “เนสาด” (NESAT) ในทะเลจีนใต้ตอนบนได้เคลื่อนตัวผ่านอ่าวตังเกี๋ยขึ้นฝั่งเมือง ฮาลอง ประเทศเวียดนามขณะเป็นพายุโซนร้อนในวันที่ 30 ก.ย. รวมทั้งได้พายุ “นาลแก” (NALGAE) ที่อ่อนกำลังลงเป็นพายุโซนร้อนเคลื่อนตัวผ่านเกาะไหหลำเข้าสู่อ่าวตังเกี๋ยแล้วอ่อนกำลังลงเป็นพายุดีเปรสชันและหย่อมความกดอากาศต่ำบริเวณเมืองดองฮอย ประเทศเวียดนามในวันที่ 5 ต.ค.



บริเวณอำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ที่อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก



สภาพน้ำท่วมที่อำเภอป่าตอง จังหวัดภูเก็ต

ลักษณะดังกล่าวส่งผลให้บริเวณประเทศไทยมีฝนตกหนาแน่นและหลายพื้นที่ประสบอุทกภัยรุนแรงและขยายบริเวณเพิ่มขึ้นโดยเฉพาะพื้นที่บริเวณภาคเหนือตอนล่างและภาคกลางมีแนวโน้มที่จะต้องประสบอุทกภัยต่อเนื่องยาวนาน สร้างความเสียหายต่อชีวิต ทรัพย์สิน และบ้านเรือนราษฎรตลอดจนพื้นที่การเกษตรและพื้นที่เศรษฐกิจเป็นจำนวนมาก นับเป็นอุทกภัยที่รุนแรงมากครั้งหนึ่งของประเทศ โดยรายงานจากกรมป้องกันภัยและบรรเทาสาธารณภัย ณ วันที่ 6 ต.ค.2554 พบว่าพื้นที่ที่ยังคงประสบอุทกภัยได้แก่บริเวณจังหวัดเชียงใหม่ ลำปาง สุโขทัย พิจิตร พิษณุโลก เลย ขอนแก่น ศรีสะเกษ สุรินทร์ ยโสธร ร้อยเอ็ด อุบลราชธานี นครราชสีมา นครสวรรค์ อุทัยธานี ชัยนาท สิงห์บุรี อ่างทอง พระนครศรีอยุธยา ลพบุรี สระบุรี สุพรรณบุรี นครปฐม ปทุมธานี นนทบุรี ฉะเชิงเทรา นครนายก ปราจีนบุรี และภูเก็ต ราษฎรได้รับความเดือดร้อน 826,377 ครัวเรือน 2,604,220 คน นอกจากน้ำท่วมแล้วพื้นที่บริเวณจังหวัดเชียงใหม่ แพร่ ลำปาง และปราจีนบุรียังประสบกับน้ำป่าไหลหลาก โดยเฉพาะพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่มีผู้เสียชีวิต 5 รายจากเหตุน้ำป่าไหลหลากที่บ้านกายน้อย ตำบลเมืองเก่า อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 28 ก.ย.

ศูนย์ภูมิอากาศ สำนักพัฒนาอุตุนิยมวิทยา

กรมอุตุนิยมวิทยา

6 ตุลาคม 2554

ภาพเหตุการณ์น้ำท่วมจังหวัดเชียงใหม่
ระหว่างวันที่ 27 กันยายน - 2 ตุลาคม 2554



P.1 แม่น้ำปิง สะพานนวรัฐ ตำบลวัดเกต อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่



P.1 แม่น้ำปิง สะพานนวรัฐ ตำบลวัดเกต อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

ภาพเหตุการณ์น้ำท่วมจังหวัดเชียงใหม่
ระหว่างวันที่ 27 กันยายน - 2 ตุลาคม 2554



ไนท์บาร์ซ่า ตำบลช้างคลาน อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่



ชุมชนเชียงใหม่แลนด์ ตำบลช้างคลาน อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

ภาพเหตุการณ์น้ำท่วมจังหวัดเชียงใหม่
ระหว่างวันที่ 27 กันยายน - 2 ตุลาคม 2554



ถนนช้างคลาน ตำบลช้างคลาน อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่



ถนนเชียงใหม่ - ลำพูน ตำบลหนองหอย อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

ประกาศเตือนภัย
"พายุหมุนเขตร้อน “ไห่ถาง”"
ฉบับที่ 1 ลงวันที่ 26 กันยายน 2554

เมื่อเวลา 10.00 น. วันที่ (26 ก.ย. 54) พายุโซนร้อน “ไห่ถาง” (Haitang) บริเวณทะเลจีนใต้ตอนกลาง มีศูนย์กลางอยู่ห่างประมาณ 320 กิโลเมตรทางตะวันออกเฉียงเหนือของเมืองดานัง ประเทศเวียดนาม หรือที่ละติจูด 16.6 องศาเหนือ ลองจิจูด 111.2 องศาตะวันออก มีความเร็วลมสูงสุดใกล้ศูนย์กลางประมาณ 65 กิโลเมตรต่อชั่วโมง กำลังเคลื่อนตัวทางทิศตะวันตกอย่างช้าๆ คาดว่า พายุนี้จะเคลื่อนขึ้นฝั่งบริเวณเมืองดานัง ประเทศเวียดนามในคืนนี้ (26 ก.ย. 54) จากนั้นจะอ่อนกำลังลงเป็นลำดับ และจะเคลื่อนเข้าสู่ประเทศลาวและภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทยในวันที่ 27 กันยายน 2554 ลักษณะเช่นนี้ทำให้มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมบริเวณทะเลอันดามันและอ่าวไทยมีกำลังแรงขึ้นทำให้บริเวณด้านตะวันออกและตอนล่างของ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และภาคใต้ฝั่งตะวันตกมีฝนตกเป็นบริเวณกว้าง และมีฝนตกหนักหลายพื้นที่ กับมีลมแรง จึงขอให้ประชาชนที่อาศัยในพื้นที่เสี่ยงภัยตามที่ลาดเชิงเขา ที่ราบลุ่ม และใกล้ทางน้ำไหลผ่าน ระมัดระวังอันตรายจากน้ำท่วมฉับพลันและน้ำป่าไหลหลากที่อาจเกิดขึ้น ดังนี้

วันที่ 26 กันยายน 2554 ในบริเวณจังหวัดมุกดาหาร ยโสธร อำนาจเจริญ อุบลราชธานี หนองบัวลำภู รัตนบุรี ทรราช หนอง พังงา ภูเก็ต กระบี่ ตรัง และสตูล วันที่ 27-28 กันยายน 2554 ในบริเวณจังหวัดนครพนม ขอนแก่น ชัยภูมิ กาฬสินธุ์ มหาสารคาม ร้อยเอ็ด มุกดาหาร ยโสธร อำนาจเจริญ นครราชสีมา บุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ อุบลราชธานี หนองบัวลำภู ทรราช หนอง พังงา ภูเก็ต กระบี่ ตรัง และสตูล

สำหรับคลื่นลมในทะเลอันดามันและอ่าวไทยตอนบนจะมีกำลังแรง โดยมีคลื่นสูง 2-3 เมตร ชาวเรือควรเพิ่มความระมัดระวังในการเดินเรือ และเรือเล็กควรงดออกจากฝั่งในช่วงวันที่ 26- 29 กันยายน 2554

ประกาศเตือนภัย
"พายุนุเมอนซอน “ไห่ถาง”"
ฉบับที่ 2 ลงวันที่ 26 กันยายน 2554

เมื่อเวลา 15.00 น. วันนี้ (26 ก.ย. 54) พายุโซนร้อน “ไห่ถาง” (Haitang) บริเวณทะเลจีนใต้ตอนกลาง มีศูนย์กลางอยู่ห่างประมาณ 310 กิโลเมตรทางตะวันออกของเมืองดานัง ประเทศเวียดนาม หรือที่ละติจูด 16.6 องศาเหนือ ลองจิจูด 110.5 องศาตะวันออก มีความเร็วลมสูงสุดใกล้ศูนย์กลางประมาณ 65 กิโลเมตรต่อชั่วโมง กำลังเคลื่อนตัวทางทิศตะวันตกอย่างช้าๆ คาดว่า พายุนี้จะเคลื่อนขึ้นฝั่งบริเวณเมืองดานัง ประเทศเวียดนามในคืนนี้ (26 ก.ย. 54) จากนั้นจะอ่อนกำลังลงเป็นลำดับ และจะเคลื่อนเข้าสู่ประเทศลาวและภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทยในวันที่ 27 กันยายน 2554 ลักษณะเช่นนี้ทำให้มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมบริเวณทะเลอันดามันและอ่าวไทยมีกำลังแรงขึ้นทำให้บริเวณด้านตะวันออกและตอนล่างของ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และภาคใต้ฝั่งตะวันตกมีฝนตกเป็นบริเวณกว้าง และมีฝนตกหนักหลายพื้นที่ กับมีลมแรง จึงขอให้ประชาชนที่อาศัยในพื้นที่เสี่ยงภัยตามที่ลาดเชิงเขา ที่ราบลุ่ม และใกล้ทางน้ำไหลผ่าน ระมัดระวังอันตรายจากน้ำท่วมฉับพลันและน้ำป่าไหลหลากที่อาจเกิดขึ้น ดังนี้ วันที่ 26 กันยายน 2554 ในบริเวณจังหวัดมุกดาหาร ยโสธร อำนาจเจริญ อุบลราชธานี หนองบัวลำภู หนองบัววิไล พังงา ภูเก็ต กระบี่ ตรัง และสตูล วันที่ 27-28 กันยายน 2554 ในบริเวณจังหวัดนครพนม ขอนแก่น ชัยภูมิ กาฬสินธุ์ มหาสารคาม ร้อยเอ็ด มุกดาหาร ยโสธร อำนาจเจริญ นครราชสีมา บุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ อุบลราชธานี หนองบัวลำภู หนองบัววิไล พังงา ภูเก็ต กระบี่ ตรัง และสตูล

สำหรับคลื่นลมในทะเลอันดามันและอ่าวไทยตอนบนจะมีกำลังแรง โดยมีคลื่นสูง 2-3 เมตร ชาวเรือควรเพิ่มความระมัดระวังในการเดินเรือ และเรือเล็กควรออกจากฝั่งในช่วงวันที่ 26- 29 กันยายน 2554

ประกาศ ณ วันที่ 26 กันยายน พ.ศ. 2554

ออกประกาศ เวลา 15.30 น.

สำนักพยากรณ์อากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา
 กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ประกาศเตือนภัย
"พายุหมุนเขตร้อน “ไห่ถาง”"
ฉบับที่ 3 ลงวันที่ 26 กันยายน 2554

เมื่อเวลา 19.00 น. วันนี้ (26 ก.ย. 54) พายุโซนร้อน “ไห่ถาง” (Haitang) บริเวณทะเลจีนใต้ตอนกลาง มีศูนย์กลางอยู่ห่างประมาณ 250 กิโลเมตรทางตะวันออกของเมืองดานัง ประเทศเวียดนาม หรือที่ละติจูด 16.5 องศาเหนือ ลองจิจูด 110.0 องศาตะวันออก มีความเร็วลมสูงสุดใกล้ศูนย์กลางประมาณ 65 กิโลเมตรต่อชั่วโมง กำลังเคลื่อนตัวทางทิศตะวันตกอย่างช้าๆ คาดว่า พายุนี้จะเคลื่อนขึ้นฝั่งบริเวณเมืองดานัง ประเทศเวียดนามในคืนนี้ จากนั้นจะอ่อนกำลังลงเป็นลำดับ และจะเคลื่อนเข้าสู่ประเทศลาวและภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทยในวันที่ 27 กันยายน 2554 ลักษณะเช่นนี้ทำให้มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมบริเวณทะเลอันดามันและอ่าวไทยมีกำลังแรงขึ้นทำให้บริเวณด้านตะวันออกและตอนล่างของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และภาคใต้ฝั่งตะวันตกมีฝนตกเป็นบริเวณกว้างและมีฝนตกหนักหลายพื้นที่ กับมีลมแรง จึงขอให้ประชาชนที่อาศัยในพื้นที่เสี่ยงภัยตามที่ลาดเชิงเขา ที่ราบลุ่ม และใกล้ทางน้ำไหลผ่าน ระวังอันตรายจากน้ำท่วมฉับพลันและน้ำป่าไหลหลากที่อาจเกิดขึ้น ดังนี้

วันที่ 27-28 กันยายน 2554 ในบริเวณจังหวัดมุกดาหาร ยโสธร อำนาจเจริญ อุบลราชธานี นครพนม ขอนแก่น ชัยภูมิ กาฬสินธุ์ มหาสารคาม ร้อยเอ็ด มุกดาหาร ยโสธร อำนาจเจริญ นครราชสีมา บุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ อุบลราชธานี ระยอง จันทบุรี ตราด ระนอง พังงา ภูเก็ต กระบี่ ตรัง และสตูล

สำหรับคลื่นลมในทะเลอันดามันและอ่าวไทยตอนบนจะมีกำลังแรง โดยมีคลื่นสูง 2-3 เมตร ชาวเรือควรเพิ่มความระมัดระวังในการเดินเรือ และเรือเล็กควรงดออกจากฝั่งในช่วงวันที่ 27- 29 กันยายน 2554

ประกาศ ณ วันที่ 26 กันยายน พ.ศ. 2554
 ออกประกาศ เวลา 22.30 น.

สำนักพยากรณ์อากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา
 กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ประกาศเตือนภัย
"พายุหมุนเขตร้อน “ไห่ถาง”"
ฉบับที่ 4 ลงวันที่ 27 กันยายน 2554

เมื่อเวลา 04.00 น. วันที่ (27 ก.ย. 54) พายุโซนร้อน “ไห่ถาง” (Haitang) ได้เคลื่อนขึ้นชายฝั่งเมืองเว้ ประเทศเวียดนามและได้อ่อนกำลังลงเป็นพายุดีเปรสชันแล้ว มีศูนย์กลางที่ละติจูด 16.5 องศาเหนือ ลองจิจูด 107.5 องศาตะวันออก หรืออยู่ทางด้านตะวันออกของจังหวัดมุกดาหาร ประมาณ 300 กิโลเมตร มีความเร็วลมสูงสุดใกล้ศูนย์กลางประมาณ 55 กิโลเมตรต่อชั่วโมง กำลังเคลื่อนตัวทางทิศตะวันตกอย่างช้าๆ คาดว่า พายุนี้จะอ่อนกำลังลงอีกอย่างรวดเร็วเป็นหย่อมความกดอากาศต่ำและเคลื่อนสู่ประเทศลาวและภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทยในวันนี้ (27ก.ย.54) ลักษณะเช่นนี้ทำให้มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมบริเวณทะเลอันดามันและอ่าวไทยมีกำลังแรงขึ้นทำให้บริเวณด้านตะวันออกและตอนล่างของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และภาคใต้ฝั่งตะวันตกมีฝนตกเป็นบริเวณกว้างและมีฝนตกหนักหลายพื้นที่กับมีลมแรง จึงขอให้ประชาชนที่อาศัยในพื้นที่เสี่ยงภัยตามที่ลาดเชิงเขา ที่ราบลุ่มและใกล้ทางน้ำไหลผ่าน ระวังอันตรายจากน้ำท่วมฉับพลันและน้ำป่าไหลหลากที่อาจเกิดขึ้น ดังนี้ วันที่ 27-28 กันยายน 2554 ในบริเวณจังหวัดมุกดาหาร ยโสธร อำนาจเจริญ อุบลราชธานี นครพนม ขอนแก่น ชัยภูมิ กาฬสินธุ์ มหาสารคาม ร้อยเอ็ด นครราชสีมา บุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ อุบลราชธานี ระยอง จันทบุรี ตราด ระนอง พังงา ภูเก็ต กระบี่ ตรัง และสตูล

สำหรับคลื่นลมในทะเลอันดามันและอ่าวไทยตอนบนจะมีกำลังแรง โดยมีคลื่นสูง 2-3 เมตร ชาวเรือควรเพิ่มความระมัดระวังในการเดินเรือ และเรือเล็กควรงดออกจากฝั่งในช่วงวันที่ 27- 29 กันยายน 2554

ประกาศ ณ วันที่ 27 กันยายน พ.ศ. 2554
 ออกประกาศ เวลา 04.30 น.

สำนักพยากรณ์อากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา
 กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ประกาศเตือนภัย

"พายุลูกเห็บ"

ฉบับที่ 5 ลงวันที่ 27 กันยายน 2554

เมื่อเวลา 10.00 น. วันที่ (27 ก.ย. 54) พายุดีเปรสชัน“ไห่ถาง” (Haitang) บริเวณเมืองเว้ ชายฝั่งประเทศเวียดนาม มีศูนย์กลางอยู่ที่ละติจูด 16.5 องศาเหนือ ลองจิจูด 107.5 องศาตะวันออก หรือทางด้านตะวันออกเฉียงเหนือของจังหวัดมุกดาหาร ห่างประมาณ 300 กิโลเมตร มีความเร็วลมสูงสุดใกล้ศูนย์กลางประมาณ 55 กิโลเมตรต่อชั่วโมง กำลังเคลื่อนตัวทางทิศตะวันตกอย่างช้าๆ คาดว่า พายุนี้จะอ่อนกำลังลงอีกและจะเคลื่อนเข้าสู่ประเทศลาวและภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทยในวันนี้ (27ก.ย.54) บริเวณจังหวัดมุกดาหารและอำนาจเจริญ ลักษณะเช่นนี้ทำให้บริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคเหนือตอนล่าง ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ฝั่งตะวันตกมีฝนหนาแน่นและมีฝนตกหนักหลายพื้นที่กับมีลมแรง จึงขอให้ประชาชนที่อาศัยในพื้นที่เสี่ยงภัยตามที่ลาดเชิงเขา ที่ราบลุ่มและใกล้ทางน้ำไหลผ่าน ระมัดระวังอันตรายจากน้ำท่วมฉับพลันและน้ำป่าไหลหลากที่อาจเกิดขึ้น ดังนี้ วันที่ 27 กันยายน 2554 ในบริเวณจังหวัดแพร่ อุตรดิตถ์ ตาก สุโขทัย พิจิตร กำแพงเพชร เพชรบูรณ์ พิษณุโลก เลย นครพนม ขอนแก่น ชัยภูมิ กาฬสินธุ์ มหาสารคาม ร้อยเอ็ด นครราชสีมา บุรีรัมย์ มุกดาหาร ยโสธร อำนาจเจริญ สุรินทร์ ศรีสะเกษ อุบลราชธานี นครสวรรค์ ลพบุรี ชัยนาท สิงห์บุรี สระบุรี ระยอง จันทบุรี ตราด ระนอง พังงา ภูเก็ต กระบี่ ตรัง และสตูล วันที่ 28 กันยายน 2554 ในบริเวณจังหวัดลำปาง ลำพูน แพร่ อุตรดิตถ์ ตาก สุโขทัย พิจิตร กำแพงเพชร เพชรบูรณ์ พิษณุโลก เลย ขอนแก่น ชัยภูมิ นครราชสีมา นครสวรรค์ ลพบุรี ชัยนาท สิงห์บุรี สระบุรี ระยอง จันทบุรี ตราด ระนอง พังงา ภูเก็ต กระบี่ ตรัง และสตูล

สำหรับคลื่นลมในทะเลอันดามันและอ่าวไทยจะมีกำลังแรง โดยมีคลื่นสูง 2-4 เมตร ชาวเรือควรเพิ่มความระมัดระวังในการเดินเรือ และเรือเล็กควรงดออกจากฝั่งในช่วงวันที่ 27- 29 กันยายน 2554

ประกาศ ณ วันที่ 27 กันยายน พ.ศ. 2554

ออกประกาศ เวลา 11.30 น.

สำนักพยากรณ์อากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา
กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ประกาศเตือนภัย

"พายุลูกเห็บ" "พายุลูกเห็บ"

ฉบับที่ 6 ลงวันที่ 27 กันยายน 2554

เมื่อเวลา 15.00 น. วันที่ (27 ก.ย. 54) พายุดีเปรสชัน "ไห่ถาง" (Haitang) ได้เคลื่อนเข้าสู่บริเวณประเทศไทยแล้ว โดยมีศูนย์กลางอยู่ที่ละติจูด 16.5 องศาเหนือ ลองจิจูด 106.0 องศาตะวันออก หรือทางด้านตะวันออกของจังหวัดมุกดาหาร ห่างประมาณ 130 กิโลเมตร มีความเร็วลมสูงสุดใกล้ศูนย์กลางประมาณ 50 กิโลเมตรต่อชั่วโมง กำลังเคลื่อนตัวทางทิศตะวันตกด้วยความเร็ว ประมาณ 27 กิโลเมตรต่อชั่วโมง คาดว่า พายุนี้จะอ่อนกำลังลงและจะเคลื่อนเข้าสู่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทยในวันนี้ (27ก.ย.54) บริเวณจังหวัดมุกดาหารและอำนาจเจริญลักษณะเช่นนี้ทำให้บริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคเหนือตอนล่าง ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ฝั่งตะวันตกมีฝนหนาแน่นและมีฝนตกหนักหลายพื้นที่กับมีลมแรง จึงขอให้ประชาชนที่อาศัยในพื้นที่เสี่ยงภัยตามที่ลาดเชิงเขา ที่ราบลุ่มและใกล้ทางน้ำไหลผ่าน ระมัดระวังอันตรายจากน้ำท่วมฉับพลันและน้ำป่าไหลหลากที่อาจเกิดขึ้น ดังนี้

วันที่ 27 กันยายน 2554 ในบริเวณจังหวัดแพร่ อุตรดิตถ์ ตาก สุโขทัย พิจิตร กำแพงเพชร เพชรบูรณ์ พิษณุโลก เลย นครพนม ขอนแก่น ชัยภูมิ กาฬสินธุ์ มหาสารคาม ร้อยเอ็ด นครราชสีมา บุรีรัมย์ มุกดาหาร ยโสธร อำนาจเจริญ สุรินทร์ ศรีสะเกษ อุบลราชธานี นครสวรรค์ ลพบุรี ชัยนาท สิงห์บุรี สระบุรี ระยอง จันทบุรี ตราด ระนอง พังงา ภูเก็ต กระบี่ ตรัง และสตูล วันที่ 28 กันยายน 2554 ในบริเวณจังหวัดลำปาง ลำพูน แพร่ อุตรดิตถ์ ตาก สุโขทัย พิจิตร กำแพงเพชร เพชรบูรณ์ พิษณุโลก เลย ขอนแก่น ชัยภูมิ นครราชสีมา นครสวรรค์ ลพบุรี ชัยนาท สิงห์บุรี สระบุรี ระยอง จันทบุรี ตราด ระนอง พังงา ภูเก็ต กระบี่ ตรัง และสตูล

สำหรับคลื่นลมในทะเลอันดามันและอ่าวไทยจะมีกำลังแรง โดยมีคลื่นสูง 2-4 เมตร ชาวเรือควรเพิ่มความระมัดระวังในการเดินเรือ และเรือเล็กควรออกจากฝั่งในช่วงวันที่ 27- 29 กันยายน 2554

ประกาศ ณ วันที่ 27 กันยายน พ.ศ. 2554

ออกประกาศ เวลา 16.30 น.

สำนักพยากรณ์อากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา
กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ประกาศเตือนภัย

"พายุลูกเห็บ"

ฉบับที่ 7 ลงวันที่ 27 กันยายน 2554

เมื่อเวลา 19.00 น. วันนี้ (27 ก.ย. 54) พายุดีเปรสชัน“ไห่ถาง” (Haitang) บริเวณประเทศลาวได้อ่อนกำลังลงเป็นหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงแล้วและจะเคลื่อนเข้าสู่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทยในคืนนี้ (27ก.ย.54) ลักษณะเช่นนี้ทำให้บริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคเหนือตอนล่าง ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ฝั่งตะวันตกมีฝนหนาแน่นและมีฝนตกหนักหลายพื้นที่กับมีลมแรง จึงขอให้ประชาชนที่อาศัยในพื้นที่เสี่ยงภัยตามที่ลาดเชิงเขา ที่ราบลุ่มและใกล้ทางน้ำไหลผ่าน ระวังอันตรายจากน้ำท่วมฉับพลันและน้ำป่าไหลหลากที่อาจเกิดขึ้น ดังนี้ วันที่ 27 กันยายน 2554 ในบริเวณ จังหวัดแพร่ อุตรดิตถ์ ตาก สุโขทัย พิจิตร กำแพงเพชร เพชรบูรณ์ พิษณุโลก เลย นครพนม ขอนแก่น ชัยภูมิ กาฬสินธุ์ มหาสารคาม ร้อยเอ็ด นครราชสีมา บุรีรัมย์ Mukดาหาร ยโสธร อำนาจเจริญ สุรินทร์ ศรีสะเกษ อุบลราชธานี นครสวรรค์ ลพบุรี ชัยนาท สิงห์บุรี สระบุรี ระยอง จันทบุรี ตราด ระนอง พังงา ภูเก็ต กระบี่ ตรัง และสตูล วันที่ 28 กันยายน 2554 ในบริเวณจังหวัดลำปาง ลำพูน แพร่ อุตรดิตถ์ ตาก สุโขทัย พิจิตร กำแพงเพชร เพชรบูรณ์ พิษณุโลก เลย ขอนแก่น ชัยภูมิ นครราชสีมา นครสวรรค์ ลพบุรี ชัยนาท สิงห์บุรี สระบุรี ระยอง จันทบุรี ตราด ระนอง พังงา ภูเก็ต กระบี่ ตรัง และสตูล

สำหรับคลื่นลมในทะเลอันดามันและอ่าวไทยจะมีกำลังแรง โดยมีคลื่นสูง 2-4 เมตร ชาวเรือควรเพิ่มความระมัดระวังในการเดินเรือ และเรือเล็กควรออกจากฝั่งในช่วงวันที่ 27- 29 กันยายน 2554

ประกาศ ณ วันที่ 27 กันยายน พ.ศ. 2554

ออกประกาศ เวลา 22.30 น.

สำนักพยากรณ์อากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา
กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร



ศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคเหนือตอนบน
สำนักอุทกวิทยาและบริหารน้ำ กรมชลประทาน
โทรศัพท์ / โทรสาร 0 - 5324 - 8925 , 0 - 5324 - 5261

Web page : <http://www.hydro-1.net> , E - mail : cmhydro@gmail.net.

รายงานสรุปสถานการณ์น้ำฝน – น้ำท่า (ลุ่มน้ำปิง)
วันที่ 28 กันยายน 2554 เวลา 08.00น. (ฉบับที่ 1)

1. สภาพทั่วไป มรสุมตะวันตกเฉียงใต้กำลังปานกลางจากทะเลอันดามันพัดปกคลุมประเทศไทยและอ่าวไทย ลักษณะเช่นนี้ทำให้บริเวณภาคเหนือตอนล่างมีปริมาณและการกระจายของฝนเพิ่มมากขึ้นและมีฝนตกหนักบางแห่ง ขอให้ประชาชนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่เสี่ยงภัยพิบัติระมัดระวังอันตรายจากสภาวะน้ำท่วมฉับพลันและน้ำป่าไหลหลากในช่วงระยะตลอดสัปดาห์นี้

2. ปริมาณน้ำฝน ของ วันที่ 27 กันยายน 2554 (สำรวจเวลา 07.00น. วันที่ 28 กันยายน 2554)

- 2.1 สถานี อ.เวียงแหง วัดได้ 32.8 มม.
- 2.2 สถานี อ.เชียงดาว วัดได้ 28.2 มม.
- 2.3 สถานี ฝ่ายแม่แตง วัดได้ 84.0 มม.
- 2.4 สถานี อ.แมริม วัดได้ 51.0 มม.
- 2.5 สถานี สขป.1 วัดได้ 22.3 มม.

3. ระดับน้ำ – ปริมาณน้ำ (เวลา 07:00 น.)

3.1 สถานี P.67 แม่น้ำปิงระดับน้ำ 3.75 ม. ปริมาณน้ำ 364 ลบ.ม./วินาที (ระดับน้ำมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว)

3.2 สถานี P.1 แม่น้ำปิง ระดับน้ำ 3.31 ม. ปริมาณน้ำ 366 ลบ.ม./วินาที (ระดับน้ำมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว)

4. สถานการณ์แนวโน้ม

เนื่องจากทางตอนเหนือของแม่น้ำปิง มีฝนตกหนักอย่างต่อเนื่องทำให้ระดับน้ำในแม่น้ำปิงมีระดับเพิ่มสูงขึ้นอย่างรวดเร็วส่งผลให้ระดับน้ำปิงที่สถานี P.1 สะพานนวรัฐจะเริ่มล้นตลิ่งช่วงบ่ายของวันนี้ ขอให้ติดตามข้อมูลจาก www.hydro-1.net อย่างใกล้ชิด

(นาย ปรีชา แยมเย็น)
หัวหน้าเวรติดตามสถานการณ์น้ำ



ศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคเหนือตอนบน
สำนักอุทกวิทยาและบริหารน้ำ กรมชลประทาน
โทรศัพท์ / โทรสาร 0 - 5324 - 8925 , 0 - 5324 - 5261

Web page : <http://www.hydro-1.net> , E - mail : cmhydro@gmail.net.

รายงานสรุปสถานการณ์น้ำฝน - น้ำท่า (ลุ่มน้ำปิง)
วันที่ 28 กันยายน 2554 เวลา 09.00น. (ฉบับที่ 2)

1. สภาพทั่วไป มรสุมตะวันตกเฉียงใต้กำลังปานกลางจากทะเลอันดามันพัดปกคลุมประเทศไทยและอ่าวไทย ลักษณะเช่นนี้ทำให้บริเวณภาคเหนือตอนล่างมีปริมาณและการกระจายของฝนเพิ่มมากขึ้นและมีฝนตกหนักบางแห่ง ขอให้ประชาชนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่เสี่ยงภัยพิบัติระมัดระวังอันตรายจากสภาวะน้ำท่วมฉับพลันและน้ำป่าไหลหลากในช่วงระยะตลอดสัปดาห์นี้

2. ปริมาณน้ำฝน ของ วันที่ 27 กันยายน 2554 (สำรวจเวลา 07.00น. วันที่ 28 กันยายน 2554)

- | | |
|----------------------|-----------------|
| 2.1 สถานี อ.เวียงแหง | วัดได้ 32.8 มม. |
| 2.2 สถานี อ.เชียงดาว | วัดได้ 28.2 มม. |
| 2.3 สถานี ฝายแม่แตง | วัดได้ 84.0 มม. |
| 2.4 สถานี อ.แมริม | วัดได้ 51.0 มม. |
| 2.5 สถานี สขป.1 | วัดได้ 22.3 มม. |

3. ระดับน้ำ - ปริมาณน้ำ (เวลา 09:00 น.)

3.1 สถานี P.67 แม่น้ำปิงระดับน้ำ **4.20** ม. ปริมาณน้ำ **444** ลบ.ม./วินาที (ระดับน้ำมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว)

3.2 สถานี P.1 แม่น้ำปิง ระดับน้ำ **3.63** ม. ปริมาณน้ำ **434** ลบ.ม./วินาที (ระดับน้ำมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว)

4. สถานการณ์แนวโน้ม

เนื่องจากระดับน้ำปิงทางตอนเหนือ (สถานี P.67 บ้านแม่แต) เพิ่มระดับสูงขึ้นอย่างรวดเร็วทำให้ระดับน้ำในแม่น้ำปิงที่สถานี P.1 สะพานนวรัฐเพิ่มสูงขึ้นอย่างรวดเร็วเช่นกันส่งผลให้ระดับน้ำล้นตลิ่งเร็วขึ้นในเวลา 10.00 น. ของวันนี้และแนวโน้มยังเพิ่มระดับสูงขึ้นจนถึง 4.50 ม. ได้ ขอให้ติดตามข้อมูลจาก www.hydro-1.net และประกาศของศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคเหนือตอนบน กรมชลประทาน อย่างใกล้ชิด

(นาย ปรีชา แยมเยื่อน)
หัวหน้าเวรติดตามสถานการณ์น้ำ



ศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคเหนือตอนบน
สำนักอุทกวิทยาและบริหารน้ำ กรมชลประทาน
โทรศัพท์ / โทรสาร 0 - 5324 - 8925 , 0 - 5324 - 5261

Web page : <http://www.hydro-1.net> , E - mail : cmhydro@gmail.net.

รายงานสรุปสถานการณ์น้ำฝน – น้ำท่า (ลุ่มน้ำปิง)
วันที่ 28 กันยายน 2554 เวลา 13.00น. (ฉบับที่ 3)

1. ระดับน้ำ – ปริมาณน้ำ (เวลา 13:00 น.)

1.1 สถานี P.67 แม่น้ำปิง ระดับน้ำ 4.60 ม. ปริมาณน้ำ 527 ลบ.ม./วินาที (ระดับน้ำมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นในอัตราช้าลง)

1.2 สถานี P.1 แม่น้ำปิง ระดับน้ำ 4.40 ม. ปริมาณน้ำ 614 ลบ.ม./วินาที (ระดับน้ำมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว)

2. สถานการณ์แนวโน้ม

เนื่องจากระดับน้ำปิงทางตอนเหนือ (สถานี P .67 บ้านแม่แต) ยังมีระดับเพิ่มขึ้นทำให้ระดับน้ำที่สถานี P.1 สะพานนารัฐเพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง จากข้อมูลระดับน้ำที่สถานี P.67 ณ เวลา 13.00 น.นี้จะส่งผลให้ระดับน้ำที่สถานี P.1 เพิ่มสูงขึ้นถึง 4.70 ม.ในเวลาประมาณ 18.00 น.ซึ่งยังไม่ใช่ระดับน้ำที่สูงสุดของวันนี้ จึงขอให้ติดตามข้อมูลจาก www.hydro-1.net และประกาศของศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคเหนือตอนบน กรมชลประทาน อย่างใกล้ชิด

(นาย ปรีชา แยมเย็น)
หัวหน้าเวรติดตามสถานการณ์น้ำ



ศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคเหนือตอนบน
สำนักอุทกวิทยาและบริหารน้ำ กรมชลประทาน
โทรศัพท์ / โทรสาร 0 - 5324 - 8925 , 0 - 5324 - 5261

Web page : <http://www.hydro-1.net> , E - mail : cmhydro@gmail.net.

รายงานสรุปสถานการณ์น้ำฝน – น้ำท่า (ลุ่มน้ำปิง)
วันที่ 29 กันยายน 2554 เวลา 08.00น. (ฉบับที่ 4)

1. สภาพทั่วไป หย่อมความกดอากาศต่ำที่ปกคลุมภาคเหนือของประเทศไทยได้เคลื่อนเข้าไปปกคลุมประเทศพม่าแล้ว ส่วนมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ภาคใต้ และอ่าวไทยมีกำลังแรง ทำให้ภาคเหนือมีฝนกระจายและมีฝนตกหนักบางแห่ง อนึ่ง พายุไต้ฝุ่น“เนสาด” (NESAT) บริเวณทะเลจีนใต้ตอนบน พายุนี้อาจเคลื่อนตัวทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ คาดว่าพายุนี้จะเคลื่อนตัวเข้าสู่ อ่าวตังเกี๋ยในวันที่ 30 ก.ย. 54 ขอให้ติดตามข่าวจากกรมอุตุนิยมวิทยาอย่างใกล้ชิดต่อไป

2. ปริมาณน้ำฝน ของ วันที่ 28 กันยายน 2554 (สำรวจเวลา 07.00น. วันที่ 29 กันยายน 2554)

- 2.1 สถานี อ.เวียงแหง วัดได้ 45.7 มม.
- 2.2 สถานี อ.เชียงดาว วัดได้ 18.5 มม.
- 2.3 สถานี ฝ่ายแม่แตง วัดได้ 16.4 มม.
- 2.4 สถานี อ.แมริม วัดได้ 9.9 มม.
- 2.5 สถานี สขป.1 วัดได้ 13.0 มม.

3. ระดับน้ำ – ปริมาณน้ำ (เวลา 08:00 น.)

- 3.1 สถานี P.67 แม่น้ำปิง ระดับน้ำ 4.40 ม. ปริมาณน้ำ 485 ลบ.ม./วินาที (แนวโน้มลดลง)
- 3.2 สถานี P.1 แม่น้ำปิง ระดับน้ำ 4.92 ม. ปริมาณน้ำ 846 ลบ.ม./วินาที (แนวโน้มลดลง)

4. สถานการณ์แนวโน้ม

เนื่องจากระดับน้ำปิงทางตอนเหนือ (สถานี P.67 บ้านแม่แตง) ได้เริ่มลดระดับลงแล้วโดยที่สถานี P.1สะพานนวรัฐมีระดับสูงสุดที่ 4.94 ม. และได้เริ่มลดระดับลงแล้วและคาดว่าจะลดลงกว่าระดับค่าตลิ่ง (3.70 ม.) หลังเที่ยงคืนนี้ ขอให้ติดตามข้อมูลจาก www.hydro-1.net และประกาศขอศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคเหนือตอนบน กรมชลประทาน

(นาย ปรีชา แยมเย็น)
หัวหน้าเวรติดตามสถานการณ์น้ำ



ศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคเหนือตอนบน
สำนักอุทกวิทยาและบริหารน้ำ กรมชลประทาน
โทรศัพท์ / โทรสาร 0 - 5324 - 8925 , 0 - 5324 - 5261

Web page : <http://www.hydro-1.net> , E - mail : cmhydro@gmail.net.

รายงานสรุปสถานการณ์น้ำฝน - น้ำท่า (ลุ่มน้ำปิง)
วันที่ 29 กันยายน 2554 เวลา 14.00น. (ฉบับที่ 5)

1. ระดับน้ำ - ปริมาณน้ำ (เวลา 14:00 น.)

- 1.1 สถานี P.67 แม่น้ำปิง ระดับน้ำ 4.50 ม. ปริมาณน้ำ 506 ลบ.ม./วินาที (แนวโน้มเพิ่มขึ้น)
- 1.2 สถานี P.1 แม่น้ำปิง ระดับน้ำ 4.82 ม. ปริมาณน้ำ 796 ลบ.ม./วินาที (แนวโน้มลดลง)

2. สถานการณ์แนวโน้ม

จากระดับแม่น้ำปิงที่ สถานี P.1 ได้เริ่มลดระดับลงแล้วตั้งแต่เวลา 07.00 น.แต่มีฝนตกในบริเวณ อ.เชียงใหม่ เมื่อคืนที่ผ่านมาซึ่งจะทำให้ระดับน้ำที่สถานี P.1 ลดระดับช้าลงและมีแนวโน้มว่าระดับน้ำจะเพิ่มระดับขึ้นอีก ในตอนเย็นของวันนี้ ขอให้ติดตามข้อมูลจาก www.hydro-1.net และประกาศของศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคเหนือตอนบนกรมชลประทาน

(นาย ปรีชา แยมเย็น)
หัวหน้าเวรติดตามสถานการณ์น้ำ



ศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคเหนือตอนบน
สำนักอุทกวิทยาและบริหารน้ำ กรมชลประทาน
โทรศัพท์ / โทรสาร 0 - 5324 - 8925 , 0 - 5324 - 5261

Web page : <http://www.hydro-1.net> , E - mail : cmhydro@gmail.net.

รายงานสรุปสถานการณ์น้ำฝน – น้ำท่า (ลุ่มน้ำปิง)
วันที่ 29 กันยายน 2554 เวลา 16.00น. (ฉบับที่ 6)

1. ระดับน้ำ – ปริมาณน้ำ (เวลา 16:00 น.)

- 1.1 สถานี P.67 แม่น้ำปิง ระดับน้ำ 4.65 ม. ปริมาณน้ำ 538 ลบ.ม./วินาที (แนวโน้มเพิ่มขึ้น)
- 1.2 สถานี P.1 แม่น้ำปิง ระดับน้ำ 4.80 ม. ปริมาณน้ำ 786 ลบ.ม./วินาที (แนวโน้มลดลง)

2. สถานการณ์แนวโน้ม

จากระดับแม่น้ำปิงที่ สถานี P.1 ได้เริ่มลดระดับลงแล้วตั้งแต่วันที่ 07.00 น. แต่เนื่องจากมีฝนตกในบริเวณ อ.เชียงดาวเมื่อคืนที่ผ่านมาซึ่งจะทำให้ระดับน้ำที่สถานี P.1 ลดระดับช้าลงและจะทรงตัวที่ระดับประมาณ 4.80 ม. หลังจากนั้นจะมีแนวโน้มสูงขึ้นอีก ซึ่งคาดว่าจะอยู่ที่ระดับไม่เกิน 4.90 ม. หลังเที่ยงคืนนี้ หลังจากนั้นก็จะลดระดับลง ขอให้ติดตามข้อมูลจาก www.hydro-1.net และประกาศของศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคเหนือตอนบน กรมชลประทาน

(นาย ปรีชา แยมเอียด)
หัวหน้าเวรติดตามสถานการณ์น้ำ



ศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคเหนือตอนบน
สำนักอุทกวิทยาและบริหารน้ำ กรมชลประทาน
โทรศัพท์ / โทรสาร 0 -5324 - 8925 , 0 - 5324 - 5261

Web page : <http://www.hydro-1.net> , E - mail : cmhydro@gmail.net.

รายงานสรุปสถานการณ์น้ำฝน – น้ำท่า (ลุ่มน้ำปิง)
วันที่ 30 กันยายน 2554 เวลา 07.00น. (ฉบับที่ 7)

1. สภาพทั่วไป เมื่อเวลา 04.00 น. วันที่ (30 ก.ย. 54) พายุไต้ฝุ่น“เนสาด” (NESAT) บริเวณตอนเหนือของเกาะไหหลำเคลื่อนลงอ่าวตังเกี๋ยแล้วและได้อ่อนกำลังลงเป็นพายุโซนร้อน มีศูนย์กลางอยู่ทางตะวันออกของกรุงฮานอย ประเทศเวียดนามประมาณ 300 กม. หรือที่ละติจูด 20.5 องศาเหนือ ลองจิจูด 108.5 องศาตะวันออก มีความเร็วลมสูงสุดใกล้ศูนย์กลางประมาณ 100 กม./ชม. และเคลื่อนตัวทางทิศตะวันตกค่อนทางเหนือเล็กน้อย ด้วยความเร็วประมาณ 18 กม./ชม. คาดว่าพายุนี้จะเคลื่อนตัวขึ้นชายฝั่งประเทศเวียดนามตอนบนในวันนี้ ขอให้ติดตามข่าวจากกรมอุตุนิยมวิทยาอย่างใกล้ชิดต่อไป ส่วนมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ภาคใต้ และอ่าวไทยมีกำลังแรง ทำให้ภาคเหนือมีฝนกระจายและมีฝนตกหนักบางแห่ง

2. ปริมาณน้ำฝน ของ วันที่ 29 กันยายน 2554 (สำรวจเวลา 07.00น. วันที่ 30 กันยายน 2554)

- | | | |
|----------------------|--------|---------|
| 2.1 สถานี อ.เวียงแหง | วัดได้ | 0.3 มม. |
| 2.2 สถานี อ.เชียงดาว | วัดได้ | 0.0 มม. |
| 2.3 สถานี ฝ่ายแม่แตง | วัดได้ | 0.3 มม. |
| 2.4 สถานี อ.แมริม | วัดได้ | 0.4 มม. |
| 2.5 สถานี สขป.1 | วัดได้ | 1.1 มม. |

3. ระดับน้ำ – ปริมาณน้ำ (เวลา 07:00 น.)

- | | |
|-----------------------------------|--|
| 3.1 สถานี P.67 แม่น้ำปิง ระดับน้ำ | 3.94 ม. ปริมาณน้ำ 395 ลบ.ม./วินาที (แนวโน้มลดลง) |
| 3.2 สถานี P.1 แม่น้ำปิง ระดับน้ำ | 4.69 ม. ปริมาณน้ำ 731 ลบ.ม./วินาที (แนวโน้มลดลง) |

4. สถานการณ์แนวโน้ม

จากระดับน้ำในแม่น้ำปิงที่ สถานี P.1 ได้เริ่มลดระดับลงแล้วตั้งแต่วันที่ 01.00 น.ของวันนี้และประกอบกับทางตอนเหนือไม่มีฝนตกแล้วดังนั้นคาดว่าแนวโน้มระดับน้ำปิงจะลดลงเข้าสู่สภาวะปกติในตอนค่ำของวันนี้ ขอให้ติดตามข้อมูลจาก www.hydro-1.net และประกาศของศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคเหนือตอนบนกรมชลประทาน

(นาย ปรีชา แยมเยื่อน)
หัวหน้าเวรติดตามสถานการณ์น้ำ

คณะผู้จัดทำ

1	นายปรีชา	แย้มเหื่อน	เจ้าพนักงานอุทกวิทยาชำนาญงาน
2	นายยงยุทธ	ปั้นสุวรรณ	ช่างสำรวจชั้น 3
3	นายสืบพงษ์	เกิดรุ่ง	ช่างสำรวจชั้น 3
4	นายปิติ	ไฟกระโทก	นักอุทกวิทยา

ที่ปรึกษา

1	นายพิสิษฐ	บำเพ็ญกิจ	ผู้อำนวยการศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคเหนือตอนบน
---	-----------	-----------	--