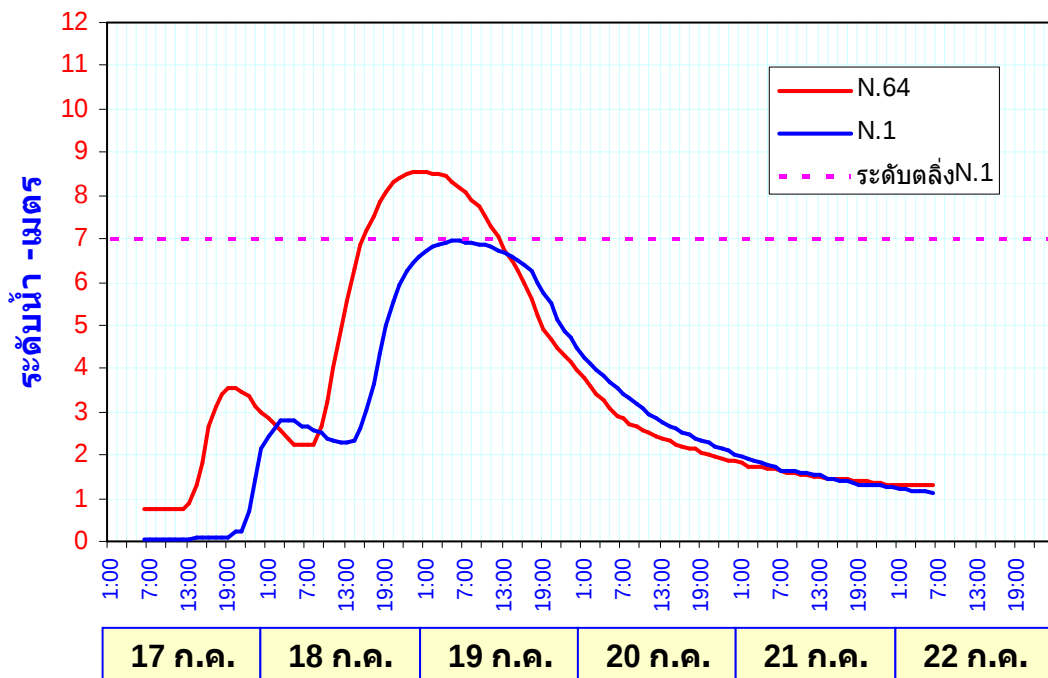


ข้อมูลทางอุทกวิทยา

สถานีในลุ่มน้ำน่าน มีการสำรวจทางอุทกวิทยาอยู่หลายสถานี มีสถานี N.64, N.1 ในส่วนข้อมูลทางอุทกวิทยาที่นำมาวิเคราะห์ในการเตือนภัยในครั้งนี้มีข้อมูลที่ N.64 กับ N.1 เพื่อเปรียบเทียบระยะเวลาการเดินทางของน้ำระหว่าง N.64 กับ N.1 ว่ามีความสัมพันธ์ปริมาณน้ำและระดับน้ำกัน

1. สำหรับข้อมูลระดับน้ำ และปริมาณน้ำรายชั่วโมง ที่สถานี (N.64) กับ (N.1) ช่วงวันที่ 17 – 22 กรกฎาคม 2553 ที่สถานี(N64) สามารถวัดระดับน้ำได้สูงสุด 8.55 ม. ในเวลา 00:00 น. ของวันที่ 18 กรกฎาคม 2553 และมี ปริมาณน้ำไหลผ่านเฉพาะในลำน้ำสูงสุด 896.5 ลบ.ม./วินาที และ ที่สถานี(N.1) สามารถวัดระดับน้ำได้สูงสุด 6.95 ม. ในเวลา 06:00 น. ของวันที่ 19 กรกฎาคม 2553 ปริมาณน้ำไหลผ่านเฉพาะในลำน้ำสูงสุด 1288.5 ลบ.ม./วินาที

กราฟแสดงระดับน้ำน่านรายชั่วโมงที่สถานี N.64และสถานี N.1
วันที่ 17 - 22 ก.ค. 2553



รูปที่14 : แสดงข้อมูลระดับน้ำรายชั่วโมงช่วงวันที่ 17 กรกฎาคม – 22 กรกฎาคม 2553

ภาคผนวก

ตารางแสดงข้อมูลระดับน้ำ - ปริมาณน้ำรายชั่วโมง

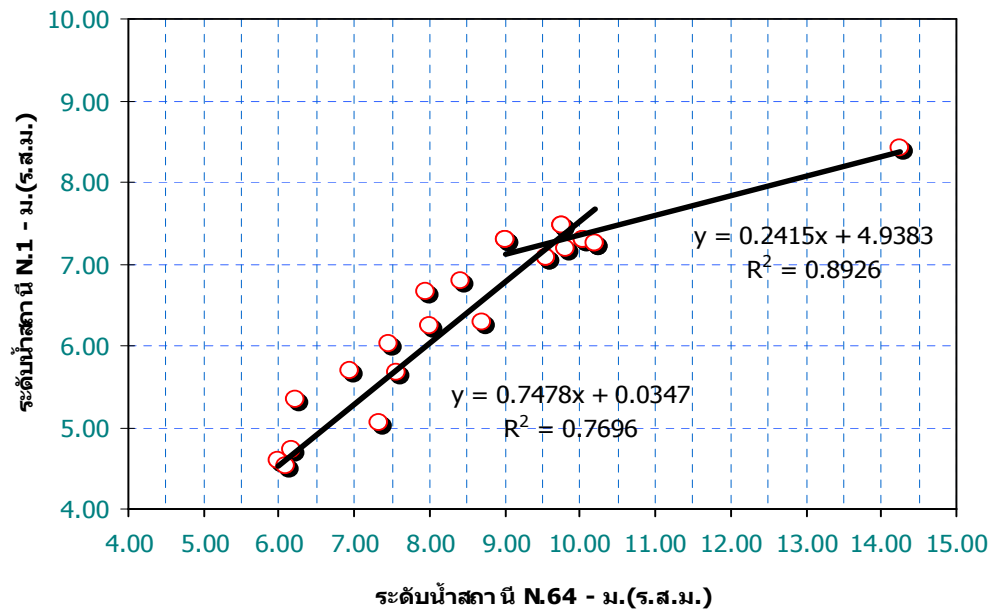
สถานี N.64 และสถานี N.1 (ระหว่างวันที่ 17 – 22 ก.ค. 2553)

เวลา	17 กรกฎาคม 2553				18 กรกฎาคม 2553			
	N.64		N.1		N.64		N.1	
	ระดับน้ำ ม.	ปริมาณน้ำ ลบม./วิ.	ระดับน้ำ ม.	ปริมาณน้ำ ลบม./วิ.	ระดับน้ำ ม.	ปริมาณน้ำ ลบม./วิ.	ระดับน้ำ ม.	ปริมาณน้ำ ลบม./วิ.
1:00					2.85	188.0	2.42	320
2:00					2.70	174.0	2.61	351
3:00					2.55	160.5	2.78	379
4:00					2.40	147.0	2.82	386
5:00					2.25	133.5	2.80	382
6:00	0.75	9.8	0.05	12.8	2.26	134.4	2.68	362
7:00	0.75	9.8	0.05	12.8	2.26	134.4	2.67	360
8:00	0.75	9.8	0.05	12.8	2.26	134.4	2.56	343
9:00	0.75	9.8	0.05	12.8	2.68	172.2	2.50	333
10:00	0.76	10.3	0.06	13.2	3.23	226.0	2.39	315
11:00	0.76	10.3	0.06	13.2	4.02	305.0	2.32	304
12:00	0.76	10.3	0.07	13.7	4.90	395.0	2.29	299
13:00	0.89	19.1	0.07	13.7	5.55	467.0	2.28	298
14:00	1.30	49.7	0.08	14.1	6.30	559.0	2.34	307
15:00	1.80	93.0	0.08	14.1	6.85	635.0	2.63	354
16:00	2.65	169.5	0.08	14.1	7.20	684.0	3.05	427
17:00	3.14	217.0	0.08	14.1	7.54	733.0	3.65	537
18:00	3.42	245.0	0.09	14.6	7.85	781.0	4.33	672
19:00	3.55	258.0	0.09	14.6	8.10	821.0	5.01	816
20:00	3.57	260.0	0.23	24.3	8.30	854.0	5.57	947
21:00	3.45	248.0	0.23	24.3	8.40	871.0	5.94	1036
22:00	3.36	239.0	0.71	69.7	8.48	884.6	6.27	1115
23:00	3.15	218.0	1.43	165.2	8.53	893.1	6.46	1161
0:00	3.00	203.0	2.15	277.0	8.55	896.5	6.60	1197

เวลา	19 กรกฎาคม 2553				20 กรกฎาคม 2553			
	N.64		N.1		N.64		N.1	
	ระดับน้ำ ม.	ปริมาณน้ำ ลบม./วิ.	ระดับน้ำ ม.	ปริมาณน้ำ ลบม./วิ.	ระดับน้ำ ม.	ปริมาณน้ำ ลบม./วิ.	ระดับน้ำ ม.	ปริมาณน้ำ ลบม./วิ.
1:00	8.54	894.8	6.74	1233.4	3.80	283.0	4.25	656.0
2:00	8.52	891.4	6.81	1251.6	3.60	263.0	4.12	630.0
3:00	8.50	888.0	6.88	1269.8	3.40	243.0	3.98	602.0
4:00	8.45	879.5	6.91	1277.7	3.25	228.0	3.83	572.0
5:00	8.32	857.4	6.94	1285.8	3.08	211.0	3.70	546.0
6:00	8.19	835.4	6.95	1288.5	2.89	192.0	3.55	517.5
7:00	8.08	817.8	6.93	1283.1	2.83	186.0	3.43	495.4
8:00	7.88	785.8	6.93	1283.1	2.73	176.7	3.30	472.0
9:00	7.75	765.0	6.87	1267.2	2.65	169.5	3.18	450.4
10:00	7.54	733.0	6.85	1262.0	2.58	163.2	3.08	432.4
11:00	7.30	698.0	6.81	1251.6	2.50	156.0	2.95	409.0
12:00	7.05	663.0	6.74	1233.4	2.43	149.7	2.85	391.0
13:00	6.73	618.2	6.68	1217.8	2.37	144.3	2.76	375.2
14:00	6.50	586.0	6.59	1194.4	2.33	140.7	2.68	361.8
15:00	6.28	556.4	6.50	1171.0	2.25	133.5	2.62	352.2
16:00	5.98	518.6	6.40	1146.0	2.20	129.0	2.53	337.8
17:00	5.60	473.0	6.25	1110.0	2.15	124.5	2.47	328.2
18:00	5.25	433.5	6.00	1050.0	2.13	122.7	2.37	312.2
19:00	4.90	395.0	5.75	990.0	2.06	116.4	2.33	305.8
20:00	4.65	368.0	5.50	930.0	2.00	111.0	2.27	296.2
21:00	4.50	353.0	5.15	848.5	1.95	106.5	2.20	285.0
22:00	4.30	333.0	4.85	781.5	1.90	102.0	2.13	273.8
23:00	4.15	318.0	4.70	750.0	1.88	100.2	2.08	265.8
0:00	3.97	300.0	4.50	708.0	1.85	97.5	2.03	257.8

เวลา	21 กรกฎาคม 2553				22 กรกฎาคม 2553			
	N.64		N.1		N.64		N.1	
	ระดับน้ำ ม.	ปริมาณน้ำ ลบม./วิ.	ระดับน้ำ ม.	ปริมาณน้ำ ลบม./วิ.	ระดับน้ำ ม.	ปริมาณน้ำ ลบม./วิ.	ระดับน้ำ ม.	ปริมาณน้ำ ลบม./วิ.
1:00	1.82	94.8	1.97	248.2	1.32	51.3	1.23	137.2
2:00	1.73	86.7	1.92	240.2	1.32	51.3	1.21	134.4
3:00	1.75	88.5	1.88	233.8	1.31	50.5	1.18	130.2
4:00	1.72	85.8	1.83	225.8	1.31	50.5	1.16	127.4
5:00	1.70	84.0	1.78	217.8	1.31	50.5	1.15	126.0
6:00	1.68	82.2	1.72	208.2	1.32	51.3	1.14	124.6
7:00	1.65	79.6	1.65	197.5				
8:00	1.61	76.0	1.63	194.5				
9:00	1.58	73.4	1.62	193.0				
10:00	1.56	71.6	1.60	190.0				
11:00	1.53	69.0	1.58	187.0				
12:00	1.51	67.3	1.55	182.5				
13:00	1.48	64.7	1.52	178.0				
14:00	1.46	62.9	1.47	170.8				
15:00	1.45	62.0	1.44	166.6				
16:00	1.44	61.2	1.41	162.4				
17:00	1.43	60.3	1.39	159.6				
18:00	1.42	59.4	1.36	155.4				
19:00	1.40	57.7	1.33	151.2				
20:00	1.38	56.1	1.31	148.4				
21:00	1.36	54.5	1.30	147.0				
22:00	1.34	52.9	1.29	145.6				
23:00	1.32	51.3	1.27	142.8				
0:00	1.32	51.3	1.25	140.0				

**ความสัมพันธ์ของระดับน้ำสูงสุดสถานีแม่น้ำน่าน
ระหว่างสถานี N.64 กับ N.1 อ.เมือง จ.น่าน**



ปีน้ำ	ระดับน้ำ N.64 ม.(ร.ส.ม.)	วันที่ เดือน	เวลา	ระดับน้ำ N.1 ม.(ร.ส.ม.)	วันที่ เดือน	เวลา	ระยะเวลา การเดินทาง
2537	9.02	1 ส.ค. 37	01.00	7.29	1 ส.ค. 37	12.00	11 ชม.
2538	9.75	31 ส.ค. 38	22.00	7.48	1 ก.ย. 38	01.00	3 ชม.
2539	7.32	18 ก.ค. 39	21.00	5.06	19 ก.ค. 39	13.00	16 ชม.
2540	6.95	31 ส.ค. 40	16.00	5.70	1 ก.ย. 40	06.00	14 ชม.
2541	6.00	8 ก.ย. 41	20.00	4.60	9 ก.ย. 41	06.00	10 ชม.
2542	7.94	12 ส.ค. 42	03.00	6.65	12 ส.ค. 42	12.00	9 ชม.
2543	10.04	14 ก.ค. 43	01.00	7.29	14 ก.ค. 43	10.00	9 ชม.
2544	8.38	4 ส.ค. 44	18.00	6.74	4 ส.ค. 44	05.00	
2545	8.00	22 ก.ค. 45	15.00	6.25	22 ก.ค. 45	22.00	7 ชม.
2546	7.47	12 ก.ย. 46	08.00	6.02	12 ก.ย. 46	15.00	7 ชม.
2547	9.56	11 ก.ย. 47	23.00	7.07	12 ก.ย. 47	04.00	5 ชม.
2548	10.20	13 ส.ค. 48	22.00	7.25	14 ส.ค. 48	05.00	7 ชม.
2549	14.25	21 ส.ค. 49	01.00	8.42	21 ส.ค. 49	18.00	
2550	6.56	11 ก.ย. 50	21.00	2.96	12 ก.ย. 50	01.00	4 ชม.
2551	8.70	20 ก.ค. 51	02.00	6.29	20 ก.ค. 51	11.00	9 ชม.
2551	9.80	8 ส.ค. 51	04.00	7.19	8 ส.ค. 51	11.00	7 ชม.

รายงานข้อมูลน้ำรายสัปดาห์ (ระหว่างวันที่ 14-20 ก.ค. 53)

1. สัปดาห์นี้ปริมาณฝนเพิ่มขึ้นจากสัปดาห์ที่แล้วค่อนข้างมากโดยเฉพาะภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ อันเป็นผลจากอิทธิพลของพายุ “โกนเซิน” โดยภาคเหนือมีฝนตกค่อนข้างมากบริเวณจังหวัดแม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ เชียงราย น่าน พะเยา ลำปาง ลำพูน แพร่ อุดรดิตถ์ สุโขทัย โดยเฉพาะจังหวัดน่านที่เกิดน้ำท่วมบริเวณอำเภอท่าวังผา ส่วนภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีฝนตกบริเวณจังหวัดเพชรบูรณ์ หนองคาย เลย อุดร สกลนคร นครพนมหนองบัวลำภู ขอนแก่น มหาสารคาม มุกดาหาร กาฬสินธุ์ ชัยภูมิ ร้อยเอ็ด ส่วนภาคอื่น ๆ มีฝนตกกระจายตัวเล็กน้อย จากการตรวจวัดปริมาณฝนสะสมหนึ่งสัปดาห์ของสถานีตรวจอากาศกรมอุตุนิยมวิทยาพบว่าปริมาณฝนสะสมสูงสุดอยู่ที่สถานีแม่ฮ่องสอน คอยอ่างขาง และเชียงราย โดยวัดปริมาณฝนได้ 207.5 , 199.2 และ 184.8 มิลลิเมตร ตามลำดับ

2. อุณหภูมิพื้นผิวน้ำทะเลทั้งฝั่งอ่าวไทยและฝั่งอันดามันอยู่ที่ประมาณ 26-28 องศาเซลเซียส โดยฝั่งอ่าวไทยอุณหภูมิใกล้ชายฝั่งสูงกว่านอกชายฝั่งเล็กน้อย ด้านความสูงของคลื่นช่วงต้นสัปดาห์ความสูงของคลื่นฝั่งอันดามันอยู่ที่ประมาณ 1-2 เมตร หลังจากนั้นได้เพิ่มขึ้นเป็น 2-3 เมตร ตั้งแต่ช่วงกลางสัปดาห์จนถึงปลายสัปดาห์ ส่วนฝั่งอ่าวไทยความสูงของคลื่นอยู่ที่ประมาณ 1 เมตร ตลอดทั้งสัปดาห์

3. รายงานข้อมูลน้ำในเขื่อนจากกรมชลประทาน ณ วันที่ 19 ก.ค. 53 พบว่า ในช่วงหนึ่งสัปดาห์ที่ผ่านมา ปริมาณน้ำเก็บกักทั้งประเทศอยู่ที่ 31,361 ล้าน ลบ.ม. ซึ่งลดลงจากสัปดาห์ที่แล้ว (13 ก.ค. 53) 77 ล้าน ลบ.ม. โดยเขื่อนภูมิพลมีปริมาณน้ำลดลง 50 ล้าน ลบ.ม. ทำให้มีปริมาณน้ำเทียบระดับกักเก็บอยู่ที่ 30% เขื่อนสิริกิติ์ปริมาณน้ำลดลง 26 ล้าน ลบ.ม. ทำให้ปริมาณน้ำเทียบระดับกักเก็บอยู่ที่ 33% ส่วนอ่างเก็บน้ำที่มีปริมาณน้ำกักเก็บต่ำกว่า 30% ที่ รนท. ได้แก่ อ่างเก็บน้ำเขื่อน แม่จัด(25%) , แม่กวัง(13%) ,ก๊วยคอกหมา(27%) , แควน้อย(21%), ลำปาว(25%) , ลำตะคอง(28%), น้ำอูน(26%), อุบลรัตน์(27%), ห้วยหลวง(21%), น้ำพุง(24%) , ป่าสัก(7%), ทับเสลา (18%), คลอง สียัด(22%), คลองท่าด่าน(14%)

ภาพเหตุการณ์น้ำจังหวัดน่าน
ระหว่างวันที่ 17-19 กรกฎาคม 2553



N.65 ห้วยน้ำยาว บ้านปางสา อำเภอท่าวังผา จังหวัดน่าน



N.65 ห้วยน้ำยาว บ้านปางสา อำเภอท่าวังผา จังหวัดน่าน

ภาพเหตุการณ์น้ำจังหวัดน่าน
ระหว่างวันที่ 17-19 กรกฎาคม 2553



N.65 ห้วยน้ำยาว บ้านปางสา อำเภอท่าวังผา จังหวัดน่าน



N.13B แม่น้ำน่าน บ้านจี้วงาม อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน

ภาพเหตุการณ์น้ำจังหวัดน่าน
ระหว่างวันที่ 17-19 กรกฎาคม 2553



N.13B แม่น้ำน่าน บ้านจี้วงาม อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน



N.13B แม่น้ำน่าน บ้านจี้วงาม อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน

ประกาศเตือนภัย
"พายุ “โกนเซิน” (CONSON)"
ฉบับที่ 1 (51/2553) ลงวันที่ 15 กรกฎาคม 2553

พายุโซนร้อน “โกนเซิน”(Conson) บริเวณทะเลจีนใต้ตอนกลาง เมื่อเวลา 10.00 น.วันนี้ (15 ก.ค. 53) มีศูนย์กลางอยู่ห่างประมาณ 480 กิโลเมตรทางทิศตะวันออกเฉียงใต้ของเกาะไหหลำ ประเทศจีน หรือที่ละติจูด 16.8 องศาเหนือ ลองจิจูด 113.8 องศาตะวันออก มีความเร็วลมสูงสุดใกล้ศูนย์กลางประมาณ 95 กิโลเมตรต่อชั่วโมง พายุนี้กำลังเคลื่อนตัวทางทิศตะวันตกก่อนทางเหนือ ด้วยความเร็วประมาณ 22 กิโลเมตรต่อชั่วโมง คาดว่าจะเคลื่อนผ่าน เกาะไหหลำ และเคลื่อนขึ้นฝั่งทางตอนใต้ของประเทศจีนและเวียดนามตอนบนในวันที่ 17 กรกฎาคม 2553

ลักษณะเช่นนี้ทำให้ร่องมรสุมที่พาดผ่านประเทศไทยตอนบนและมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทยมีกำลังแรงขึ้น ลักษณะเช่นนี้ทำให้ประเทศไทยมีฝนหนาแน่นและมีฝนตกหนักบางแห่ง จึงขอให้ประชาชนบริเวณพื้นที่เสี่ยงภัยตามที่ลาดเชิงเขาใกล้ทางน้ำไหลผ่านของจังหวัดแม่ฮ่องสอน เชียงราย เชียงใหม่ น่าน ตาก นครสวรรค์ อุทัยธานี กาญจนบุรี นครนายก และจันทบุรี ระวังอันตรายจากสภาวะน้ำท่วมฉับพลันและน้ำป่าไหลหลากในช่วงวันที่ 15-18 กรกฎาคม 2553 สำหรับคลื่นลมในทะเลอันดามันและอ่าวไทยตอนบนจะมีกำลังแรงขึ้น ขอให้ชาวเรือเดินเรือด้วยความระมัดระวังในช่วงวันที่ 15-20 กรกฎาคม 2553ไว้ด้วย

ประกาศเตือนภัย

"พายุ “โกนเซิน” (CONSON)"

ฉบับที่ 2 (52/2553) ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2553

พายุโซนร้อน “โกนเซิน”(Conson) บริเวณทะเลจีนใต้ตอนกลาง เมื่อเวลา 04.00 น.วันนี้ (16 ก.ค. 53) มีศูนย์กลางอยู่ห่างประมาณ 250 กิโลเมตรทางทิศตะวันออกเฉียงใต้ของเกาะไหหลำ ประเทศจีนหรือที่ละติจูด 17.0 องศาเหนือ ลองจิจูด 111.6 องศาตะวันออก มีความเร็วลมสูงสุดใกล้ศูนย์กลางประมาณ 110 กิโลเมตรต่อชั่วโมง พายุนี้กำลังเคลื่อนตัวทางทิศตะวันตกค่อนทางเหนือ ด้วยความเร็วประมาณ 18 กิโลเมตรต่อชั่วโมง คาดว่าจะเคลื่อนผ่านเกาะไหหลำ และขึ้นฝั่งทางตอนใต้ของประเทศจีนและเวียดนามตอนบนในวันพรุ่งนี้ (17 ก.ค. 53)

ลักษณะเช่นนี้ทำให้ร่องมรสุมที่พาดผ่านประเทศไทยตอนบนและมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทย มีกำลังแรงขึ้น ทำให้ทั่วประเทศมีฝนตกชุกหนาแน่นและมีฝนตกหนักบางแห่ง จึงขอให้ประชาชนบริเวณพื้นที่เสี่ยงภัยตามที่ลาดเชิงเขาใกล้ทางน้ำไหลผ่านของจังหวัดแม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ ตาก นครสวรรค์ อุทัยธานี กาญจนบุรี นครนายก ปราจีนบุรี และจันทบุรีระวังอันตรายจากสภาวะน้ำท่วมฉับพลันและน้ำป่าไหลหลากในช่วงวันที่ 16-18 ก.ค. 2553 ส่วนคลื่นลมในทะเลอันดามัน และอ่าวไทยตอนบนจะมีกำลังแรงขึ้นด้วย ขอให้ชาวเรือเดินเรือด้วยความระมัดระวังในช่วงวันที่ 16-20 ก.ค. 2553ไว้ด้วย

ประกาศเตือนภัย

"พายุ "โกนเซิน" (CONSON)"

ฉบับที่ 3 (53/2553) ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2553

พายุโซนร้อน "โกนเซิน"(Conson) บริเวณทะเลจีนใต้ เมื่อเวลา 10.00 น.วันนี้ (16 ก.ค. 53) มีศูนย์กลางอยู่ห่างประมาณ 600 กิโลเมตรทางทิศตะวันออกเฉียงใต้ของเมืองฮานอย ประเทศเวียดนาม หรือที่ละติจูด 17.2 องศาเหนือ ลองจิจูด 111.0 องศาตะวันออก มีความเร็วลมสูงสุดใกล้ศูนย์กลางประมาณ 110 กิโลเมตรต่อชั่วโมง พายุนี้กำลังเคลื่อนตัวทางทิศตะวันตกค่อนทางเหนือ ด้วยความเร็วประมาณ 18 กิโลเมตรต่อชั่วโมง คาดว่า จะเคลื่อนผ่านตอนใต้ของเกาะไหหลำ และขึ้นฝั่งประเทศเวียดนามตอนบนในวันพรุ่งนี้ (17 ก.ค. 53)

ลักษณะเช่นนี้ทำให้มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทย มีกำลังแรงขึ้น ทำให้ทั่วประเทศมีฝนตกชุกหนาแน่นและมีฝนตกหนักบางแห่ง จึงขอให้ประชาชนบริเวณพื้นที่เสี่ยงภัยตามที่ลาดเชิงเขาใกล้ทางน้ำไหลผ่านของจังหวัดน่าน แพร่ อุตรดิตถ์ หนองคาย สกลนคร นครพนม นครสวรรค์ อุทัยธานี กาญจนบุรี ราชบุรี และตรัง ระวังอันตรายจากสภาวะน้ำท่วมฉับพลันและน้ำป่าไหลหลากในช่วงวันที่ 16-18 กรกฎาคม 2553 ส่วนคลื่นลมในทะเลอันดามันและอ่าวไทยตอนบน จะมีกำลังแรงขึ้นด้วย ขอให้ชาวเรือเดินเรือด้วยความระมัดระวังในช่วงวันที่ 16-20 กรกฎาคม 2553ไว้ด้วย

ประกาศเตือนภัย

"พายุ “โกนเซิน” (CONSON)"

ฉบับที่ 4 (54/2553) ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2553

พายุไต้ฝุ่น “โกนเซิน”(Conson) บริเวณทะเลจีนใต้ เมื่อเวลา 16.00 น.วันนี้ (16 ก.ค. 53) มีศูนย์กลางอยู่ห่างประมาณ 500 กิโลเมตรทางทิศตะวันออกเฉียงใต้ของกรุงเทพมหานคร ประเทศเวียดนาม หรือที่ละติจูด 17.5 องศาเหนือ ลองจิจูด 110.3 องศาตะวันออก มีความเร็วลมสูงสุดใกล้ศูนย์กลางประมาณ 120 กิโลเมตรต่อชั่วโมง พายุนี้กำลังเคลื่อนตัวทางทิศตะวันตกค่อนทางเหนือ ด้วยความเร็วประมาณ 18 กิโลเมตรต่อชั่วโมง คาดว่า จะเคลื่อนผ่านตอนใต้ของเกาะไหหลำ และขึ้นฝั่งประเทศเวียดนามตอนบนในวันพรุ่งนี้ (17 ก.ค. 53)

ลักษณะเช่นนี้ทำให้มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทย มีกำลังแรงขึ้น ทำให้ทั่วประเทศมีฝนตกชุกหนาแน่นและมีฝนตกหนักบางแห่ง จึงขอให้ประชาชนบริเวณพื้นที่เสี่ยงภัยตามที่ลาดเชิงเขาใกล้ทางน้ำไหลผ่านของจังหวัดน่านแพร่ อุตรดิตถ์ หนองคาย สกลนคร นครพนม นครสวรรค์ อุทัยธานี กาญจนบุรี ราชบุรี ชัยภูมิ และตรัง ระวังอันตรายจากสภาวะน้ำท่วมฉับพลันและน้ำป่าไหลหลากในช่วงวันที่ 16-18 กรกฎาคม 2553 ส่วนคลื่นลมในทะเลอันดามันและอ่าวไทยตอนบน จะมีกำลังแรงขึ้นด้วย ขอให้ชาวเรือเดินเรือด้วยความระมัดระวังในช่วงวันที่ 16-20 กรกฎาคม 2553ไว้ด้วย

ประกาศเตือนภัย

"พายุ “โกนเซิน” (CONSON)"

ฉบับที่ 5 (55/2553) ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2553

พายุไต้ฝุ่น “โกนเซิน”(Conson) บริเวณทะเลจีนใต้ เมื่อเวลา 01.00 น.วันนี้ (17 ก.ค. 53) มีศูนย์กลางอยู่ห่างประมาณ 300 กิโลเมตรทางทิศตะวันออกเฉียงใต้ของกรุงเทพมหานคร ประเทศเวียดนาม หรือที่ละติจูด 18.5 องศาเหนือ ลองจิจูด 108.6 องศาตะวันออก มีความเร็วลมสูงสุดใกล้ศูนย์กลางประมาณ 130 กิโลเมตรต่อชั่วโมง พายุนี้กำลังเคลื่อนตัวทางทิศตะวันตกค่อนทางเหนือ ด้วยความเร็วประมาณ 18 กิโลเมตรต่อชั่วโมง คาดว่า จะเคลื่อนผ่านตอนใต้ของเกาะไหหลำ และขึ้นฝั่งประเทศเวียดนามตอนบนในวันนี้

ลักษณะเช่นนี้ทำให้มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทย มีกำลังแรงขึ้น ทำให้ทั่วประเทศมีฝนตกชุกหนาแน่นและมีฝนตกหนักบางแห่ง จึงขอให้ประชาชนบริเวณพื้นที่เสี่ยงภัยตามที่ลาดเชิงเขาใกล้ทางน้ำไหลผ่านของจังหวัดน่าน แพร่ อุตรดิตถ์ หนองคาย สกลนคร นครพนม จันทบุรีและตราด ระวังอันตรายจากสภาวะน้ำท่วมฉับพลันและน้ำป่าไหลหลากในช่วงวันที่ 17-18 กรกฎาคม 2553 ส่วนคลื่นลมในทะเลอันดามันและอ่าวไทยตอนบน จะมีกำลังแรงขึ้นด้วย ขอให้ชาวเรือเดินเรือด้วยความระมัดระวังในช่วงวันที่ 17-20 กรกฎาคม 2553ไว้ด้วย

ประกาศเตือนภัย
"พายุ “โกนเซิน” (CONSON)"
ฉบับที่ 6 (56/2553) ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2553

พายุไต้ฝุ่น “โกนเซิน” (Conson) บริเวณทะเลจีนใต้ เมื่อเวลา 10.00 น.วันนี้ (17 ก.ค. 53) ได้อ่อนกำลังลงเป็นพายุโซนร้อนกำลังแรงแล้ว มีศูนย์กลางอยู่ห่างประมาณ 340 กิโลเมตรทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือของจังหวัดนครพนม หรือที่ละติจูด 19.0 องศาเหนือ ลองจิจูด 107.4 องศาตะวันออก มีความเร็วลมสูงสุดใกล้ศูนย์กลางประมาณ 100 กิโลเมตรต่อชั่วโมง พายุนี้กำลังเคลื่อนตัวทางทิศตะวันตกค่อนทางเหนือ ด้วยความเร็วประมาณ 18 กิโลเมตรต่อชั่วโมง คาดว่า จะเคลื่อนขึ้นฝั่งประเทศเวียดนามตอนบนในวันนี้

ลักษณะเช่นนี้ทำให้มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทย มีกำลังแรงขึ้น และทั่วประเทศไทยมีฝนตกชุกหนาแน่นและมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง จึงขอให้ประชาชนบริเวณพื้นที่เสี่ยงภัยตามที่ลาดเชิงเขาใกล้ทางน้ำไหลผ่านบริเวณทางตะวันออกของภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคตะวันออก ระวังอันตรายจากสภาวะน้ำท่วมฉับพลันและน้ำป่าไหลหลากในช่วงวันที่ 17-18 กรกฎาคม 2553 ส่วนคลื่นลมในทะเลอันดามันและอ่าวไทยตอนบน จะมีกำลังแรงขึ้นด้วย ขอให้ชาวเรือเดินเรือด้วยความระมัดระวังในช่วงวันที่ 17-20 กรกฎาคม 2553ไว้ด้วย

ประกาศ ณ วันที่ 17 กรกฎาคม พ.ศ. 2553

ออกประกาศ เวลา 10.30 น.

สำนักพยากรณ์อากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา
 กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ประกาศเตือนภัย

"พายุ “โกนเซิน” (CONSON)"

ฉบับที่ 7 (57/2553) ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2553

พายุโซนร้อน “โกนเซิน”(Conson) บริเวณอ่าวตังเกี๋ย เมื่อเวลา 15.00 น.วันนี้ (17 ก.ค. 53) มีศูนย์กลางอยู่ห่างประมาณ 400 กิโลเมตรทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือของจังหวัดนครพนม หรือที่ละติจูด 20.2 องศาเหนือ ลองจิจูด 107.2 องศาตะวันออก มีความเร็วลมสูงสุดใกล้ศูนย์กลางประมาณ 93 กิโลเมตรต่อชั่วโมง พายุนี้กำลังเคลื่อนตัวทางทิศตะวันตกค่อนทางเหนือ ด้วยความเร็วประมาณ 18 กิโลเมตรต่อชั่วโมง คาดว่า จะเคลื่อนขึ้นฝั่งประเทศเวียดนามตอนบนในคืนนี้

ลักษณะเช่นนี้ทำให้มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทย มีกำลังแรงขึ้น และทั่วประเทศมีฝนตกชุกหนาแน่นและมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง จึงขอให้ประชาชนบริเวณพื้นที่เสี่ยงภัยตามที่ลาดเชิงเขาใกล้ทางน้ำไหลผ่านบริเวณทางตะวันออกของภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคตะวันออก ระวังอันตรายจากสภาวะน้ำท่วมฉับพลันและน้ำป่าไหลหลากในช่วงวันที่ 17-18 กรกฎาคม 2553 ส่วนคลื่นลม

ในทะเลอันดามันและอ่าวไทยตอนบน จะมีกำลังแรงขึ้นด้วย ขอให้ชาวเรือเดินเรือด้วยความระมัดระวังในช่วงวันที่ 17-20 กรกฎาคม 2553ไว้ด้วย

ประกาศ ณ วันที่ 17 กรกฎาคม พ.ศ. 2553

ออกประกาศ เวลา 15.30 น.

สำนักพยากรณ์อากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา

กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ประกาศเตือนภัย
"พายุ โคนเซ็น (CONSON)"
ฉบับที่ 8 (58/2553) ลงวันที่ 18 กรกฎาคม 2553

พายุโซนร้อน “โคนเซ็น”(Conson) บริเวณประเทศเวียดนามตอนบนเมื่อเวลา 04.00 น.วันนี้ (18 ก.ค. 53) มีศูนย์กลางอยู่ห่างประมาณ 90 กิโลเมตรทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือของกรุงฮานอย ประเทศเวียดนาม หรือที่ละติจูด 21.2 องศาเหนือ ลองจิจูด 105.2 องศาตะวันออก มีความเร็วลมสูงสุดใกล้ศูนย์กลางประมาณ 65 กิโลเมตรต่อชั่วโมง พายุนี้กำลังเคลื่อนตัวทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ ด้วยความเร็วประมาณ 18 กิโลเมตรต่อชั่วโมง

ลักษณะเช่นนี้ทำให้มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทย มีกำลังแรงขึ้น และทั่วประเทศไทยมีฝนตกชุกหนาแน่นและมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง จึงขอให้ประชาชนบริเวณพื้นที่เสี่ยงภัยตามที่ลาดเชิงเขาใกล้ทางน้ำไหลผ่านบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคตะวันออก ระวังอันตรายจากสภาวะน้ำท่วมฉับพลันและน้ำป่าไหลหลากในช่วงวันที่ 18-19 กรกฎาคม 2553 ส่วนคลื่นลมในทะเลอันดามันและอ่าวไทยตอนบน จะมีกำลังแรงขึ้นด้วย ขอให้ชาวเรือเดินเรือด้วยความระมัดระวังในช่วงวันที่ 18-20 กรกฎาคม 2553ไว้ด้วย

ประกาศ ณ วันที่ 18 กรกฎาคม พ.ศ. 2553

ออกประกาศ เวลา 05.30 น.

สำนักพยากรณ์อากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา
 กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ประกาศเตือนภัย

"พายุ โคนเซ็น (CONSON)"

ฉบับที่ 9 (59/2553) ลงวันที่ 18 กรกฎาคม 2553

พายุโซนร้อน “โคนเซ็น” (Conson) บริเวณประเทศเวียดนามตอนบนเมื่อเวลา 10.00 น.วันนี้ ได้อ่อนกำลังลงเป็นพายุดีเปรสชันแล้ว มีความเร็วลมสูงสุดใกล้ศูนย์กลางประมาณ 60 กิโลเมตรต่อชั่วโมง พายุนี้กำลังเคลื่อนตัวทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ ด้วยความเร็วประมาณ 18 กิโลเมตรต่อชั่วโมง คาดว่าจะอ่อนกำลังลงเป็นหย่อมความกดอากาศต่ำในระยะต่อไป

ลักษณะเช่นนี้ทำให้มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทย มีกำลังแรง และทั่วประเทศมีฝนตกชุกหนาแน่นโดยมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง จึงขอให้ประชาชนบริเวณพื้นที่เสี่ยงภัยตามที่ลาดเชิงเขาใกล้ทางน้ำไหลผ่านบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคตะวันออก ระวังอันตรายจากสภาวะน้ำท่วมฉับพลันและน้ำป่าไหลหลากในช่วงวันที่ 18-19 กรกฎาคม 2553 ส่วนคลื่นลม ในทะเลอันดามันและอ่าวไทยตอนบน จะมีกำลังแรงขึ้นด้วย ขอให้ชาวเรือเดินเรือด้วยความระมัดระวังในช่วงวันที่ 18-20 กรกฎาคม 2553ไว้ด้วย



ศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคเหนือตอนบน

โทรศัพท์ / โทรสาร 0 -5324 - 8925 ,0 - 5324 - 5261

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

รายงานสรุปสถานการณ์น้ำฝน – น้ำท่า (ลุ่มน้ำน่าน)

เมื่อวันที่ 18 กรกฎาคม 2553 เวลา 11.00น.

1. สภาพทั่วไป

พายุโซนร้อน “โกนเซิน”(Conson) บริเวณประเทศเวียดนามตอนบนเมื่อเวลา 04.00 น.วันนี้ (18 ก.ค. 53) มีศูนย์กลางอยู่ห่างประมาณ 90 กิโลเมตรทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือของกรุงเทพมหานคร ประเทศเวียดนาม หรือที่ละติจูด 21.2 องศาเหนือ ลองจิจูด 105.2 องศาตะวันออก มีความเร็วลมสูงสุดใกล้ศูนย์กลางประมาณ 65 กิโลเมตรต่อชั่วโมง พายุนี้กำลังเคลื่อนตัวทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ ด้วยความเร็วประมาณ 18 กิโลเมตรต่อชั่วโมง ลักษณะเช่นนี้ทำให้มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทย มีกำลังแรงขึ้น และทั่วประเทศมีฝนตกชุกหนาแน่นและมีฝนตกหนักบางแห่ง

2. ปริมาณน้ำฝนของ วันที่ 17 กรกฎาคม 2553 (สำรวจเวลา 07.00น. วันที่ 18 กรกฎาคม 2553)

- | | |
|-----------------------------|-----------|
| 1. สถานี อ.ทุ่งช้าง วัดได้ | 45.0 มม. |
| 2. สถานี อ.ท่าวังผา วัดได้ | 109.5 มม. |
| 3. สถานี อ.ปัว วัดได้ | 129.0 มม. |
| 4. สถานี อ.เชียงกลาง วัดได้ | 68.5 มม. |
| 5. สถานี อ.สองแคว วัดได้ | 90.5 มม. |

3. ระดับน้ำ – ปริมาณน้ำ (เวลา 11:00 น.)

- | | | | |
|--------------------------------|---------|-----------|------------------|
| 1. สถานี N.64 น้ำน่าน ระดับน้ำ | 4.02 ม. | ปริมาณน้ำ | 305 ลบ.ม./วินาที |
| 2. สถานี N.1 น้ำน่าน ระดับน้ำ | 2.32 ม. | ปริมาณน้ำ | 304 ลบ.ม./วินาที |

4. สถานการณ์แนวโน้ม

เนื่องจากขณะนี้ ระดับน้ำในแม่น้ำน่านที่ อ. ท่าวังผา และสถานี N. 64 บ้านผาขวาง มีระดับสูงขึ้นอย่างรวดเร็ว ซึ่งหากระดับน้ำที่สถานี N.64 สูงเกิน 9.00 ม. จะมีผลกระทบต่อพื้นที่ลุ่มต่ำของแม่น้ำน่าน อ. เมือง จ.น่าน ได้ ขอให้ติดตามข้อมูลระดับน้ำรายชั่วโมงจาก [www. Hydro-1.net](http://www.Hydro-1.net)

นายธาดา สุชะบุณพันธ์
ผอ.น.ภาคเหนือตอนบน

คณะผู้จัดทำ

- | | | |
|---|------------|------------|
| 1 | นายปรีชา | แย้มเย็น |
| 2 | นายยงยุทธ | ปั้นสุวรรณ |
| 3 | นายสืบพงษ์ | เกิดรุ่ง |
| 4 | นายปิติ | ไฝกระทอก |

ที่ปรึกษา

- | | | | |
|---|---------|--------------|--------------------|
| 1 | นายธาดา | สุขะปณพันธุ์ | ผอน. ภาคเหนือตอนบน |
|---|---------|--------------|--------------------|