



กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

รายงานสถานการณ์น้ำท่วมแม่น้ำปิง จ.เชียงใหม่
วันที่ 27 กันยายน - 2 ตุลาคม 2554



ศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคเหนือตอนบน

<http://www.hydro-1.net>

[email:cmhydro@gmail.com](mailto:cmhydro@gmail.com)

รายงาน
สถานการณ์น้ำท่วมจังหวัดเชียงใหม่
วันที่ 27 กันยายน - 2 ตุลาคม 2554

ศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำ ภาคเหนือตอนบน
สำนักอุทกวิทยาและบริหารน้ำ กรมชลประทาน

คำนำ

การเกิดอุทกภัยในพื้นที่ภาคเหนือ จะอยู่ระหว่างเดือนสิงหาคม – ตุลาคม และในปัจจุบันเป็นที่ยอมรับกันทั่วไปแล้วว่า ภัยพิบัติทางธรรมชาติเช่น พายุ น้ำท่วม แผ่นดินถล่ม ความแห้งแล้ง ฯลฯ ได้มีส่วนก่อให้เกิดความเสียหายจำนวนมาก ทั้งในแง่ชีวิต และทรัพย์สินทั้งของส่วนรวม และส่วนตัว ทำให้รัฐบาลและประชาชนต้องใช้ทรัพยากรจำนวนมาก เพื่อบูรณะฟื้นฟูที่ได้รับ ความเสียหาย จากภัยธรรมชาติ แทนที่จะได้นำเอาทรัพยากรที่มีอยู่จำกัด ไปใช้พัฒนาทางด้านอื่น ๆ ที่จำเป็น ยิ่งไปกว่านั้น ยังมีแนวโน้มว่าอนาคตอาจจะมีภัยทางธรรมชาติเกิดขึ้นบ่อยครั้งยิ่งขึ้น และความรุนแรงยิ่งขึ้น ทั้งนี้ เนื่องจากสภาพแวดล้อมทางธรรมชาติถูกตัดแปลงและถูกทำลายลง โดยเฉพาะระหว่างเดือนสิงหาคม – ตุลาคม จะเป็นช่วงของฤดูมรสุมที่จะก่อให้เกิดความเสียหาย เนื่องจากอุทกภัยหรือที่เรียกกันทั่วไปว่า “น้ำท่วม”

สถานการณ์น้ำท่วมของจังหวัดเชียงใหม่ช่วงระหว่างวันที่ 27 กันยายน - 2 ตุลาคม 2554 นี้ เกิดจากแม่น้ำปิงมีระดับน้ำสูงขึ้นเป็นผลมาจากฝนตกหนักในบริเวณต้นน้ำปิง สาเหตุเกิดจากพายุโซนร้อน “ไห่ถาง” ได้อ่อนกำลังลงเป็นหย่อมความกดอากาศต่ำเคลื่อนเข้าสู่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย ส่งผลให้เกิดฝนตกหนักในบริเวณภาคเหนือตอนบน

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	
ลักษณะทางกายภาพ	1
ข้อมูลทางอุตุนิยมวิทยา	
เส้นทางพายุ พายุโซนร้อน “ไห่ถาง”	2
เรดาร์ตรวจวัดน้ำฝนรายชั่วโมง ระหว่างวันที่ 26 กันยายน 2554	7
เรดาร์ตรวจวัดน้ำฝนรายชั่วโมง ระหว่างวันที่ 27 กันยายน 2554	8
เรดาร์ตรวจวัดน้ำฝนรายชั่วโมง ระหว่างวันที่ 28 กันยายน 2554	9
แผนที่อากาศ วันที่ 26 กันยายน – 28 กันยายน 2554	10
ข้อมูลทางอุทกวิทยา	
ตารางแสดงปริมาณน้ำฝนรายวันของสถานีต่าง ๆ ในเขตลุ่มน้ำปิง	16
ระหว่างวันที่ 24 – 30 กันยายน 2554	
แผนที่แสดงเส้นชั้นน้ำฝน สถานีวัดน้ำฝนจังหวัดเชียงใหม่	17
วันที่ 27 กันยายน 2554	
ตารางแสดงสภาพน้ำในเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล ต.ช่อแล อ.แม่แตง จ.เชียงใหม่	18
ช่วงวันที่ 26 กันยายน – 2 ตุลาคม 2554	
ข้อมูลปริมาณน้ำสูงสุดที่ตกภายในวัน 24 ชั่วโมง ของสถานีต่างๆในลุ่มน้ำปิง	19
กราฟแสดงรอบปีการเกิดซ้ำปริมาณฝนที่ สถานี อ.เชียงดาว จ.เชียงใหม่	20
กราฟแสดงรอบปีการเกิดซ้ำปริมาณฝนที่ สถานี อ.แมริม จ.เชียงใหม่	21
กราฟแสดงรอบปีการเกิดซ้ำปริมาณฝนที่ สถานี เขื่อนแม่งัด จ.เชียงใหม่	22
กราฟแสดงรอบปีการเกิดซ้ำปริมาณฝนที่ สถานี ฝ่ายแม่แตง จ.เชียงใหม่	23
ข้อมูลทางอุทกวิทยา	
กราฟแสดงระดับน้ำและปริมาณน้ำรายชั่วโมงสถานีแม่น้ำปิง(P.1) อ.เมือง	24
กราฟแสดงระดับน้ำและปริมาณน้ำรายชั่วโมงสถานีแม่น้ำปิง(P.67) อ.สันทราย	25
กราฟแสดงระดับน้ำและปริมาณน้ำรายชั่วโมงสถานีแม่น้ำปิง(P.4A) อ.แม่แตง	26
กราฟแสดงระดับน้ำและปริมาณน้ำรายชั่วโมงสถานีแม่น้ำปิง(P.20) อ.เชียงดาว	27
กราฟแสดงระดับน้ำและปริมาณน้ำรายชั่วโมงสถานีแม่น้ำปิง(P.21) อ.แมริม	28
กราฟแสดงระดับน้ำและปริมาณน้ำรายชั่วโมงสถานีแม่น้ำปิง(P.75) อ.แม่แตง	29
กราฟแสดงระดับน้ำและปริมาณน้ำรายชั่วโมงสถานีแม่น้ำปิง(P.73) อ.จอมทอง	30
พื้นที่น้ำท่วมตัวเมืองเชียงใหม่ 7 ระดับ ตามระดับความสูงของพื้นที่	31
ภาคผนวก	
ตารางแสดงข้อมูลระดับน้ำ - ปริมาณน้ำรายชั่วโมงสถานี P.67 และสถานี P.1	32
ตารางแสดงข้อมูลระดับน้ำ - ปริมาณน้ำรายชั่วโมงสถานี P.4A และสถานี P.20	35
ตารางแสดงข้อมูลระดับน้ำ - ปริมาณน้ำรายชั่วโมงสถานี P.21 และสถานี P.75	38
ตารางแสดงข้อมูลระดับน้ำ - ปริมาณน้ำสถานี P.73 ฝ่ายแม่แตง และฝ่ายแม่แฝก	41
กราฟความสัมพันธ์ระดับน้ำสูงสุดแม่น้ำปิงระหว่างสถานี P.67 กับ P.1	44
รายงานข้อมูลน้ำรายสัปดาห์ (ระหว่างวันที่ 28 ก.ย. - 4 ต.ค. 54)	45

ข่าวสารจากศูนย์ภูมิอากาศ สำนักพัฒนาอุตุนิยมวิทยา กรมอุตุนิยมวิทยา	46
ภาพเหตุการณ์น้ำท่วมจังหวัดเชียงใหม่	48
ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา ฉบับที่ 1 เรื่องประกาศเตือนภัย	51
"พายุหมุนเขตร้อน “ไห่ถาง”"	
ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา ฉบับที่ 2 เรื่องประกาศเตือนภัย	52
"พายุหมุนเขตร้อน “ไห่ถาง”"	
ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา ฉบับที่ 3 เรื่องประกาศเตือนภัย	53
"พายุหมุนเขตร้อน “ไห่ถาง”"	
ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา ฉบับที่ 4 เรื่องประกาศเตือนภัย	54
"พายุหมุนเขตร้อน “ไห่ถาง”"	
ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา ฉบับที่ 5 เรื่องประกาศเตือนภัย	55
"พายุ “ไห่ถาง”"	
ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา ฉบับที่ 6 เรื่องประกาศเตือนภัย	56
"พายุ “ไห่ถาง”"	
ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา ฉบับที่ 7 เรื่องประกาศเตือนภัย	57
"พายุ “ไห่ถาง”"	
ประกาศศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคเหนือตอนบน วันที่ 28 กันยายน 2554	58
เวลา 08.00 น. (ฉบับที่1) สรุปสถานการณ์น้ำฝน-น้ำท่า (ลุ่มน้ำปิง)	
ประกาศศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคเหนือตอนบน วันที่ 28 กันยายน 2554	59
เวลา 09.00 น. (ฉบับที่2) สรุปสถานการณ์น้ำฝน-น้ำท่า (ลุ่มน้ำปิง)	
ประกาศศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคเหนือตอนบน วันที่ 28 กันยายน 2554	60
เวลา 13.00 น. (ฉบับที่3) สรุปสถานการณ์น้ำฝน-น้ำท่า (ลุ่มน้ำปิง)	
ประกาศศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคเหนือตอนบน วันที่ 29 กันยายน 2554	61
เวลา 08.00 น. (ฉบับที่4) สรุปสถานการณ์น้ำฝน-น้ำท่า (ลุ่มน้ำปิง)	
ประกาศศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคเหนือตอนบน วันที่ 29 กันยายน 2554	62
เวลา 14.00 น. (ฉบับที่5) สรุปสถานการณ์น้ำฝน-น้ำท่า (ลุ่มน้ำปิง)	
ประกาศศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคเหนือตอนบน วันที่ 29 กันยายน 2554	63
เวลา 16.00 น. (ฉบับที่6) สรุปสถานการณ์น้ำฝน-น้ำท่า (ลุ่มน้ำปิง)	
ประกาศศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคเหนือตอนบน วันที่ 30 กันยายน 2554	64
เวลา 07.00 น. (ฉบับที่7) สรุปสถานการณ์น้ำฝน-น้ำท่า (ลุ่มน้ำปิง)	