



กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

รายงานสถานการณ์น้ำท่วมแม่น้ำน่าน จ.น่าน วันที่ 31 สิงหาคม-2 กันยายน 2553



ศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคเหนือตอนบน

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

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

รายงาน
สถานการณ์น้ำท่วมจังหวัดน่าน
วันที่ 31 สิงหาคม-2 กันยายน 2553

ศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำ ภาคเหนือตอนบน
สำนักอุทกวิทยาและบริหารน้ำ กรมชลประทาน

คำนำ

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

ดังนั้นเพื่อให้การกำหนดพื้นที่ ที่เสี่ยงต่อการเกิดอุทกภัย โดยเฉพาะบริเวณหมู่บ้านบนที่ราบเชิงเขาที่อยู่ใกล้ลำห้วย หรือน้ำแม่สายหลัก จึงได้ทำการศึกษาเกี่ยวกับปัญหาที่เคยเกิดขึ้น ในพื้นที่ เช่น อำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่ บ้านน้ำก้อ จังหวัดเพชรบูรณ์ เพื่อป้องกันความเสียหายที่จะเกิดแก่ชีวิต และทรัพย์สินของประชาชน ฉะนั้น การกำหนดพื้นที่ ที่เสี่ยงต่ออุทกภัย (น้ำท่วม) จึงเป็นเป้าหมายหลัก เพื่อเป็นการประกอบการวางแผนป้องกัน และเพื่อลดความรุนแรง รวมทั้งเพื่อวางแผนช่วยเหลือประชาชน ในพื้นที่ที่เกิดอุทกภัยทางธรรมชาติ

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	
ลักษณะทางกายภาพ	1
ข้อมูลทางอุตุนิยมวิทยา	
เรดาร์ตรวจวัดน้ำฝนรายชั่วโมง ระหว่างวันที่ 31 สิงหาคม 2553	4
เรดาร์ตรวจวัดน้ำฝนรายชั่วโมง ระหว่างวันที่ 1 กันยายน 2553	5
เรดาร์ตรวจวัดน้ำฝนรายชั่วโมง ระหว่างวันที่ 2 กันยายน 2553	6
แผนที่อากาศ วันที่ 31 สิงหาคม – 2 กันยายน 2553	7
ข้อมูลทางอุทกวิทยา	
ตารางแสดงปริมาณน้ำฝนรายวันของสถานีต่าง ๆ ในเขตลุ่มน้ำน่าน	13
ระหว่างวันที่ 29 สิงหาคม – 4 กันยายน 2553	
ข้อมูลปริมาณน้ำสูงสุดที่ตกรายวัน 24 ชั่วโมง ของสถานีต่างๆในลุ่มน้ำน่าน	14
กราฟแสดงรอบปีการเกิดซ้ำปริมาณฝนที่ อ.เชียงกลาง	15
กราฟแสดงรอบปีการเกิดซ้ำปริมาณฝนที่ อ.ท่าวังผา	16
กราฟแสดงรอบปีการเกิดซ้ำปริมาณฝนที่ อ.ทุ่งช้าง	17
กราฟแสดงรอบปีการเกิดซ้ำปริมาณฝนที่ อ.ปัว	18
กราฟแสดงรอบปีการเกิดซ้ำปริมาณฝนที่ อ.สองแคว	19
ข้อมูลทางอุทกวิทยา	
กราฟแสดงความสัมพันธ์ปริมาณน้ำและระดับน้ำที่สถานี N.64 และ N.1	20
ระหว่างวันที่ 28 สิงหาคม – 2 กันยายน 2553	
ภาคผนวก	
ตารางแสดงข้อมูลระดับน้ำ - ปริมาณน้ำ สถานี N.64 และ N.1	21
(ระหว่างวันที่ 28 สิงหาคม – 2 กันยายน 2553)	
กราฟความสัมพันธ์ระดับน้ำสูงสุดแม่น้ำน่านระหว่างสถานี N64 กับ N1	24
รายงานข้อมูลน้ำรายสัปดาห์ (ระหว่างวันที่ 1-7 ก.ย. 53)	25
ภาพเหตุการณ์น้ำท่วมจังหวัดน่าน	26
ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา ฉบับที่ 1 (101/2553) เรื่องประกาศเตือนภัย	28
"ฝนตกหนักและน้ำท่วมฉับพลัน"	
ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา ฉบับที่ 2 (102/2553) เรื่องประกาศเตือนภัย	29
"ฝนตกหนักและน้ำท่วมฉับพลัน"	

ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา ฉบับที่ 3 (103/2553) เรื่องประกาศเตือนภัย "ฝนตกหนักและน้ำท่วมฉับพลัน"	30
ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา ฉบับที่ 4 (104/2553) เรื่องประกาศเตือนภัย "ฝนตกหนักและน้ำท่วมฉับพลัน"	31
ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา ฉบับที่ 5 (105/2553) เรื่องประกาศเตือนภัย "ฝนตกหนักและน้ำท่วมฉับพลัน"	32
ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา ฉบับที่ 6 (106/2553) เรื่องประกาศเตือนภัย "ฝนตกหนักและน้ำท่วมฉับพลัน"	33
ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา ฉบับที่ 7 (107/2553) เรื่องประกาศเตือนภัย "ฝนตกหนักและน้ำท่วมฉับพลัน"	34
ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา ฉบับที่ 8 (108/2553) เรื่องประกาศเตือนภัย "ฝนตกหนักและน้ำท่วมฉับพลัน"	35
ประกาศอุทกวิทยาและบริหารน้ำตอนบน วันที่ 31 สิงหาคม 2553 เวลา 12.00 น. (ฉบับที่7) สรุปสถานการณ์น้ำฝน-น้ำท่า (ลุ่มน้ำน่าน)	36