



กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

รายงานสถานการณ์น้ำท่วมแม่น้ำน่าน จ.น่าน วันที่ 17-19 กรกฎาคม 2553



ศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคเหนือตอนบน

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

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

รายงาน
สถานการณ์น้ำท่วมจังหวัดน่าน
วันที่ 17 - 19 กรกฎาคม 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	
เส้นทางพายุ	2
เรดาร์ตรวจวัดน้ำฝนรายชั่วโมง ระหว่างวันที่ 17 กรกฎาคม 2553	5
เรดาร์ตรวจวัดน้ำฝนรายชั่วโมง ระหว่างวันที่ 18 กรกฎาคม 2553	6
เรดาร์ตรวจวัดน้ำฝนรายชั่วโมง ระหว่างวันที่ 19 กรกฎาคม 2553	7
แผนที่อากาศ วันที่ 17 – 19 กรกฎาคม 2553	8
ข้อมูลทางอุทกวิทยา	
ตารางแสดงปริมาณน้ำฝนรายวันของสถานีต่าง ๆ ในเขตลุ่มน้ำน่าน	14
ระหว่างวันที่ 15 – 22 กรกฎาคม 2553	
ข้อมูลปริมาณน้ำสูงสุดที่ตกภายในวัน 24 ชั่วโมง ของสถานีต่างๆในลุ่มน้ำน่าน	15
กราฟแสดงรอบปีการเกิดซ้ำปริมาณฝนที่ อ.เชียงกลาง	16
กราฟแสดงรอบปีการเกิดซ้ำปริมาณฝนที่ อ.ท่าวังผา	17
กราฟแสดงรอบปีการเกิดซ้ำปริมาณฝนที่ อ.ทุ่งช้าง	18
กราฟแสดงรอบปีการเกิดซ้ำปริมาณฝนที่ อ.ปัว	19
กราฟแสดงรอบปีการเกิดซ้ำปริมาณฝนที่ อ.สองแคว	20
ข้อมูลทางอุทกวิทยา	
กราฟแสดงความสัมพันธ์ปริมาณน้ำและระดับน้ำที่สถานี N.64 และ N.1	21
ระหว่างวันที่ 17 – 22 กรกฎาคม 2553	
ภาคผนวก	
ตารางแสดงข้อมูลระดับน้ำ - ปริมาณน้ำ สถานี N.64 และ N.1	22
(ระหว่างวันที่ 17 – 22 กรกฎาคม 2553)	
กราฟความสัมพันธ์ระดับน้ำสูงสุดแม่น้ำน่านระหว่างสถานี N64 กับ N1	25
รายงานข้อมูลน้ำรายสัปดาห์ (ระหว่างวันที่ 14-20 ก.ค. 53)	26
ภาพเหตุการณ์น้ำจังหวัดน่าน	27
ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา ฉบับที่ 1 (51/2553) เรื่องพายุ “โกนเซิน” (CONSON)	30
ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา ฉบับที่ 2 (52/2553) เรื่องพายุ “โกนเซิน” (CONSON)	31
ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา ฉบับที่ 3 (53/2553) เรื่องพายุ “โกนเซิน” (CONSON)	32

ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา ฉบับที่ 4 (54/2553) เรื่องพายุ “โกนเซิน” (CONSON)	33
ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา ฉบับที่ 5 (55/2553) เรื่องพายุ “โกนเซิน” (CONSON)	34
ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา ฉบับที่ 6 (56/2553) เรื่องพายุ “โกนเซิน” (CONSON)	35
ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา ฉบับที่ 7 (57/2553) เรื่องพายุ “โกนเซิน” (CONSON)	36
ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา ฉบับที่ 8 (58/2553) เรื่องพายุ “โกนเซิน” (CONSON)	37
ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา ฉบับที่ 9 (59/2553) เรื่องพายุ “โกนเซิน” (CONSON)	38
ประกาศอุทกวิทยาและบริหารน้ำตอนบน วันที่ 18 กรกฎาคม 2553	39
สรุปสถานการณ์น้ำฝน-น้ำท่า (ลุ่มน้ำน่าน)	