



กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

รายงานสถานการณ์น้ำท่วมน้ำแม่วาง จังหวัดเชียงใหม่
วันที่ 28 มิถุนายน – 1 กรกฎาคม 2559



ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคเหนือตอนบน
สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา กรมชลประทาน

<http://www.hydro-1.net>
[email:cmhydro@gmail.com](mailto:cmhydro@gmail.com)

รายงาน
สถานการณ์น้ำท่วมจังหวัดเชียงใหม่
วันที่ 28 มิถุนายน - 1 กรกฎาคม 2559

ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคเหนือตอนบน
สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา กรมชลประทาน

คำนำ

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

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

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	
ลักษณะทางกายภาพ	1
ข้อมูลทางอุตุนิยมวิทยา	
ระหว่างวันที่ 28 มิถุนายน – 4 กรกฎาคม 2559	2
ภาพถ่ายดาวเทียม GOES-9 ระหว่างวันที่ 28 มิถุนายน – 1 กรกฎาคม 2559	2
แผนภาพแสดงน้ำฝนสะสม NASA	3
เรดาร์ตรวจวัดน้ำฝนรายชั่วโมง ระหว่างวันที่ 28 มิถุนายน 2559	4
เรดาร์ตรวจวัดน้ำฝนรายชั่วโมง ระหว่างวันที่ 29 มิถุนายน 2559	5
เรดาร์ตรวจวัดน้ำฝนรายชั่วโมง ระหว่างวันที่ 30 มิถุนายน 2559	6
เรดาร์ตรวจวัดน้ำฝนรายชั่วโมง ระหว่างวันที่ 1 กรกฎาคม 2559	7
แผนที่อากาศ วันที่ 28 มิถุนายน – 1 กรกฎาคม 2559	8
ข้อมูลทางอุทกวิทยา	
ตารางแสดงปริมาณน้ำฝนรายวันของสถานีต่าง ๆ ในเขตลุ่มน้ำแม่ว่าง	16
ระหว่างวันที่ 28 มิถุนายน – 2 กรกฎาคม 2559	
แผนที่แสดงเส้นชั้นน้ำฝน สถานีวัดน้ำฝนในเขตภาคเหนือตอนบน	17
วันที่ 29 มิถุนายน 2559	
ข้อมูลปริมาณน้ำฝนสูงสุดที่ตกภายในวัน 24 ชั่วโมง ของสถานีต่างๆในลุ่มน้ำแม่ว่าง	18
กราฟแสดงรอบปีการเกิดซ้ำปริมาณฝนที่ P.82 อ.แม่ว่าง	19
กราฟแสดงรอบปีการเกิดซ้ำปริมาณฝนที่ อ.ทุ่งหลวง	20
กราฟแสดงรอบปีการเกิดซ้ำปริมาณฝนที่ อ.ขุนวาง	21
ข้อมูลทางอุทกวิทยา	
กราฟแสดงความสัมพันธ์ปริมาณน้ำและระดับน้ำที่สถานี P.82 และ P.84	22
ระหว่างวันที่ 28 มิถุนายน – 1 กรกฎาคม 2559	
ภาคผนวก	
ตารางแสดงข้อมูลระดับน้ำ - ปริมาณน้ำ สถานี P.82 และ P.84	23
(ระหว่างวันที่ 29 มิถุนายน – 1 กรกฎาคม 2559)	
กราฟความสัมพันธ์ระดับน้ำสูงสุดน้ำแม่ว่างระหว่างสถานี P.82 กับ P.84	25
รายงานข้อมูลน้ำรายสัปดาห์ (ระหว่างวันที่ 28 มิถุนายน - 5 กรกฎาคม 2559)	26
ภาพเหตุการณ์น้ำท่วม	27
รายงานสถานการณ์น้ำวันที่ 1 กรกฎาคม 2559 เวลา 13.00 น.	29