



กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

รายงานสถานการณ์น้ำท่วมน้ำแม่กวัง จ.ลำพูน
วันที่ 14-16 สิงหาคม 2553



ศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคเหนือตอนบน

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

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

รายงาน
สถานการณ์น้ำท่วมจังหวัดลำพูน
วันที่ 14 - 16 สิงหาคม 2553

ศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำ ภาคเหนือตอนบน
สำนักอุทกวิทยาและบริหารน้ำ กรมชลประทาน

คำนำ

ช่วงเดือนกรกฎาคมถึงกันยายนของทุกปี เป็นช่วงที่เกิดหย่อมความกดอากาศต่ำพายุดีเปรสชันและพายุอื่นเสมอ และเป็นช่วงฤดูฝนของภาคเหนือ ทำให้ภาคเหนือมีหย่อมความกดอากาศหรือร่องฝน ดังเช่นเมื่อวันที่ 15 สิงหาคม 2553 ได้เกิดร่องความกดอากาศต่ำพาดผ่านภาคเหนือ ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้กำลังแรงปกคลุมภาคเหนือ ซึ่งลักษณะเช่นนี้ ทำให้ฝนตกชุกหนาแน่นในบริเวณดังกล่าว หย่อมความกดอากาศต่ำครั้งนี้ทำให้เกิดฝนตกหนัก บริเวณจังหวัด ลำพูน โดยเฉพาะบริเวณตอนกลางของกลุ่มน้ำแม่กวง

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

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	
ลักษณะทางกายภาพ	1
ข้อมูลทางอุตุนิยมวิทยา	
เรดาร์ตรวจวัดน้ำฝนรายชั่วโมง ระหว่างวันที่ 14 สิงหาคม 2553	4
เรดาร์ตรวจวัดน้ำฝนรายชั่วโมง ระหว่างวันที่ 15 สิงหาคม 2553	5
เรดาร์ตรวจวัดน้ำฝนรายชั่วโมง ระหว่างวันที่ 16 สิงหาคม 2553	6
แผนที่อากาศ วันที่ 14 – 16 สิงหาคม 2553	7
ข้อมูลทางอุทกวิทยา	
ตารางแสดงปริมาณน้ำฝนรายวันของสถานีต่าง ๆ ในเขตลุ่มน้ำแม่กวัง	13
ระหว่างวันที่ 12 – 18 สิงหาคม 2553	
ข้อมูลปริมาณน้ำสูงสุดที่ตกภายใน 24 ชั่วโมง ของสถานีต่างๆในลุ่มน้ำแม่กวัง	14
กราฟแสดงรอบปีการเกิดซ้ำปริมาณฝนที่ เขื่อนแม่กวัง	15
กราฟแสดงรอบปีการเกิดซ้ำปริมาณฝนที่ บ้านห้วยแก้ว	16
กราฟแสดงรอบปีการเกิดซ้ำปริมาณฝนที่ บ้านร้องวัวแดง	17
ข้อมูลทางอุทกวิทยา	
กราฟแสดงความสัมพันธ์ปริมาณน้ำและระดับน้ำที่สถานี P.81 และ P.5	18
ระหว่างวันที่ 12 – 17 สิงหาคม 2553	
ภาคผนวก	
ตารางแสดงข้อมูลระดับน้ำ - ปริมาณน้ำ สถานี P.81 และ P.5	19
(ระหว่างวันที่ 12 – 17 สิงหาคม 2553)	
กราฟความสัมพันธ์ระดับน้ำสูงสุดน้ำแม่กวังระหว่างสถานี P.81 กับ P.5	22
รายงานข้อมูลน้ำรายสัปดาห์ (ระหว่างวันที่ 11-17 ส.ค. 53)	23