



## กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

---

### รายงานสถานการณ์น้ำท่วมแม่น้ำน่าน จังหวัดน่าน วันที่ 19-24 สิงหาคม 2554



---

ศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคเหนือตอนบน

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

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

รายงาน  
สถานการณ์น้ำท่วมจังหวัดน่าน  
วันที่ 19 - 24 สิงหาคม 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 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 16 สิงหาคม 2554                | 4    |
| เรดาร์ตรวจวัดน้ำฝนรายชั่วโมง ระหว่างวันที่ 17 สิงหาคม 2554                | 5    |
| เรดาร์ตรวจวัดน้ำฝนรายชั่วโมง ระหว่างวันที่ 18 สิงหาคม 2554                | 6    |
| เรดาร์ตรวจวัดน้ำฝนรายชั่วโมง ระหว่างวันที่ 19 สิงหาคม 2554                | 7    |
| เรดาร์ตรวจวัดน้ำฝนรายชั่วโมง ระหว่างวันที่ 20 สิงหาคม 2554                | 8    |
| เรดาร์ตรวจวัดน้ำฝนรายชั่วโมง ระหว่างวันที่ 21 สิงหาคม 2554                | 9    |
| แผนที่อากาศ วันที่ 16 – 20 สิงหาคม 2554                                   | 10   |
| ข้อมูลทางอุทกวิทยา                                                        |      |
| ตารางแสดงปริมาณน้ำฝนรายวันของสถานีต่าง ๆ ในเขตลุ่มน้ำน่าน                 | 20   |
| ระหว่างวันที่ 16 – 21 สิงหาคม 2554                                        |      |
| แผนที่แสดงเส้นชั้นน้ำฝน สถานีวัดน้ำฝนภาคเหนือตอนบน                        | 21   |
| วันที่ 19 สิงหาคม 2554                                                    |      |
| ข้อมูลปริมาณน้ำฝนสูงสุดที่ตกกรายวัน 24 ชั่วโมง ของสถานีต่างๆในลุ่มน้ำน่าน | 22   |
| กราฟแสดงรอบปีการเกิดซ้ำปริมาณฝนที่ อ.เชียงกลาง                            | 23   |
| กราฟแสดงรอบปีการเกิดซ้ำปริมาณฝนที่ อ.ท่าวังผา                             | 24   |
| กราฟแสดงรอบปีการเกิดซ้ำปริมาณฝนที่ อ.ทุ่งช้าง                             | 25   |
| กราฟแสดงรอบปีการเกิดซ้ำปริมาณฝนที่ อ.ปัว                                  | 26   |
| กราฟแสดงรอบปีการเกิดซ้ำปริมาณฝนที่ อ.สองแคว                               | 27   |
| ข้อมูลทางอุทกวิทยา                                                        |      |
| กราฟแสดงความสัมพันธ์ปริมาณน้ำและระดับน้ำที่สถานี N.64 และ N.1             | 28   |
| ระหว่างวันที่ 19 – 24 สิงหาคม 2554                                        |      |
| ภาคผนวก                                                                   |      |
| ตารางแสดงข้อมูลระดับน้ำ - ปริมาณน้ำ สถานี N.64 และ N.1                    | 29   |
| (ระหว่างวันที่ 19 – 24 สิงหาคม 2554)                                      |      |
| กราฟความสัมพันธ์ระดับน้ำสูงสุดแม่น้ำน่านระหว่างสถานี N64 กับ N1           | 32   |
| รายงานข้อมูลน้ำรายสัปดาห์ (ระหว่างวันที่ 17 - 23 ส.ค. 54)                 | 33   |
| ภาพเหตุการณ์น้ำท่วมจังหวัดน่าน                                            | 35   |
| ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา ฉบับที่ 1 (183/2554) เรื่องประกาศเตือนภัย          | 37   |
| "ฝนตกหนักในภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ"                              |      |
| ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา ฉบับที่ 2 (184/2554) เรื่องประกาศเตือนภัย          | 38   |
| "ฝนตกหนักในภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ"                              |      |
| ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา ฉบับที่ 3 (185/2554) เรื่องประกาศเตือนภัย          | 39   |
| "ฝนตกหนักในภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ"                              |      |

|                                                                                                                                          |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา ฉบับที่ 4 (186/2554) เรื่องประกาศเตือนภัย<br>"ฝนตกหนักในภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ"                         | 40 |
| ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา ฉบับที่ 5 (187/2554) เรื่องประกาศเตือนภัย<br>"ฝนตกหนักในภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ"                         | 41 |
| ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา ฉบับที่ 6 (188/2554) เรื่องประกาศเตือนภัย<br>"ฝนตกหนักในภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ"                         | 42 |
| ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา ฉบับที่ 7 (189/2554) เรื่องประกาศเตือนภัย<br>"ฝนตกหนักในภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ"                         | 43 |
| ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา ฉบับที่ 8 (190/2554) เรื่องประกาศเตือนภัย<br>"ฝนตกหนักในภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ"                         | 44 |
| ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา ฉบับที่ 9 (191/2554) เรื่องประกาศเตือนภัย<br>"ฝนตกหนักในภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ"                         | 45 |
| ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา ฉบับที่ 10 (192/2554) เรื่องประกาศเตือนภัย<br>"ฝนตกหนักในภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ"                        | 46 |
| ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา ฉบับที่ 11 (193/2554) เรื่องประกาศเตือนภัย<br>"ฝนตกหนักในภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ"                        | 47 |
| ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา ฉบับที่ 12 (194/2554) เรื่องประกาศเตือนภัย<br>"ฝนตกหนักในภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ"                        | 48 |
| ประกาศศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคเหนือตอนบน วันที่ 22 สิงหาคม 2554<br>เวลา 08.00 น. (ฉบับที่1) สรุปสถานการณ์น้ำฝน-น้ำท่า (ลุ่มน้ำน่าน) | 49 |