



# ข่าว

ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคเหนือตอนบน  
www.hydro-1.net โทร 053-245261  
FB. ศูนย์อุทกวิทยาชลประทาน ภาคเหนือตอนบน

## การหาแนวทางและข้อสรุปถึงวิธีการทำงาน, การเก็บข้อมูลน้ำฝน และการส่งข้อมูลจาก ศูนย์อุทกฯเข้าสู่ระบบฐานข้อมูลส่วนกลาง

การหาแนวทางและข้อสรุปถึงวิธีการทำงาน, การเก็บข้อมูลน้ำฝน และการส่งข้อมูลจากศูนย์อุทกฯเข้าสู่ระบบฐานข้อมูลส่วนกลาง ในการจัดทำความสัมพันธ์ระหว่างความเข้มฝน-ช่วงเวลา-ความถี่ฝนและเปอร์เซ็นต์ การแผ่กระจายของปริมาณฝนสูงสุดในช่วง ๒๔ ชั่วโมง [Intensity-Duration-Frequency Curve (IDF Curve)] ให้เป็นปัจจุบัน เพื่อใช้วิเคราะห์ฝนสำหรับออกแบบปริมาณน้ำนองสูงสุดรองรับระบบระบายน้ำในเมืองหรือลุ่มน้ำที่มีขนาดเล็ก ซึ่งนิยมใช้ Rational Formula สำหรับออกแบบในรอบปีการเกิดซ้ำ กรณีพื้นที่ลุ่มน้ำขนาดมากกว่า ๒๕ ตร.กม. ขึ้นไป วิธีการประเมินจะซับซ้อนมากขึ้นควรมอบให้ ฝ่ายวิจัยและอุทกวิทยาประยุกต์ ส่วนอุทกวิทยา สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยาเป็นผู้ดำเนินการ (โทร. ๐-๒๒๔๑-๐๘๕๓) ทั้งนี้ใช้สถานีน้ำร่อง ๒ สถานี ได้แก่ สถานี P.67 น้ำปิง บ้านแม่แต อ.สันทราย จ.เชียงใหม่ และ Y.24 น้ำปี้บ้านมาง ต.มาง อ.เชียงใหม่ จ.พะเยา



( นายสมคิด สะเภาคำ )

ผู้อำนวยการศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคเหนือตอนบน  
กรมชลประทาน