



ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคเหนือตอนบน

สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา กรมชลประทาน

ที่ตั้ง : 27/30 ถนนทุ่งโฮเต็ล (สำนักงานชลประทานที่ 1) ตำบลวัดเกต อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50000

Upper Northern Region Irrigation Hydrology Center

OFFICE : Thunghotel Rd., Mueang Chiang Mai 50000 Thailand



053-248925, 053-245261 FAX.053-262683

Email : cmhydro@gmail.com



สารบัญ

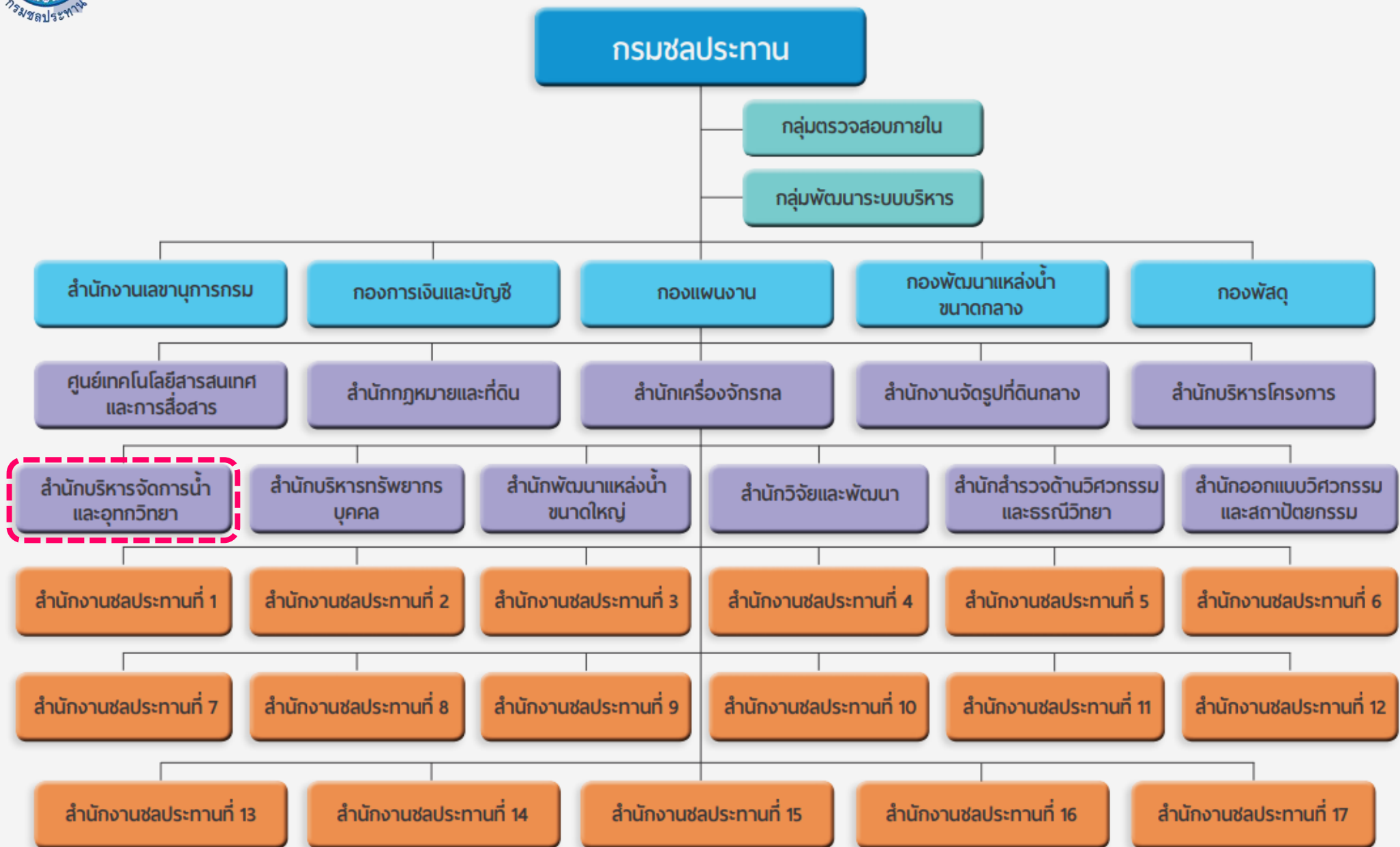
1. <u>โครงสร้าง กรมชลประทาน, สบอ., ศูนย์อุทกฯ</u>	1
2. <u>บทบาท หน้าที่รับผิดชอบ ของศูนย์ฯ</u>	2
3. <u>โครงสร้าง การแบ่งส่วนการปฏิบัติงาน</u>	4
4. <u>ฝ่ายบริหารทั่วไป</u>	5
5. <u>ฝ่ายปฏิบัติการอุทกวิทยา</u>	6
6. <u>ฝ่ายวิเคราะห์และประมวลสถิติ</u>	8
7. <u>ฝ่ายติดตามและวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ</u>	10
8. <u>ที่รายละเอียดข้อมูลลุ่มน้ำ ปิง / วัง / ยม / น่าน / สาละวิน / กก / อิง / โขง</u>	12-20
9. <u>สถานีโทรมาตรภาคเหนือตอนบน</u>	21
10. <u>สถานีสำรวจจุด-อุทกวิทยา</u>	19
11. <u>สถานีอุทกวิทยาสำรวจปริมาณน้ำ</u>	20
12. <u>สถานีอุทกวิทยาสำรวจระดับน้ำ</u>	22
13. <u>สถานีอุทกวิทยาสำรวจตะกอนและคุณภาพน้ำ</u>	23

(คลิกลิงค์เพื่อไปหน้าที่ต้องการ)



โครงสร้างกรมชลประทาน

กรมชลประทาน



บทบาทของศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคเหนือตอนบน

- เป็นหน่วยงานหลักในการสำรวจข้อมูลอุทกวิทยา ตรวจสอบ วิเคราะห์ ประมวลผล จัดทำฐานข้อมูล รวมทั้งเผยแพร่ ข้อมูลด้านวิชาการ เพื่อใช้ออกแบบเชิงอุทกวิทยาในการพัฒนาแหล่งน้ำของกรมชลประทาน
- เป็นหน่วยงานหลักในการติดตามสถานการณ์น้ำ วิเคราะห์ข้อมูลและแจ้งสถานการณ์น้ำที่เกิดขึ้นในพื้นที่ลุ่มน้ำต่างๆ เพื่อการพยากรณ์ การเตือนภัยน้ำท่วม-น้ำแล้ง และวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อการตัดสินใจในการบริหารจัดการน้ำ ในพื้นที่ลุ่มน้ำที่รับผิดชอบ



@Hydrology Chiang Mai

ฝ่ายบริหารทั่วไป

หน้าที่และความรับผิดชอบ

มีหน้าที่รับผิดชอบการวางแผน ควบคุมงาน ด้านธุรการ การเจ้าหน้าที่ การพัสดุและการเงิน ตลอดจนการ จัดทำแผนการปฏิบัติงานและระบบบริหารงานของศูนย์ฯ รวมทั้งงานอื่นๆ ที่มีใช้หน้าที่ของส่วนใดโดยเฉพาะ

หน่วยธุรการและการเจ้าหน้าที่

- มีหน้าที่เกี่ยวกับรับ - ส่งหนังสือ ร่างโต้ตอบ จัดเก็บเอกสารรวบรวมข้อมูลสถิติต่าง ๆ เพื่อจัดทำรายงานหรือบันทึกเสนอ จัดการประชุม พิมพ์หนังสือ และจัดทำสำเนา ตลอดจนติดต่อประสานงานเร่งรัดการปฏิบัติงานให้ดำเนินไปโดยสะดวก
- มีหน้าที่ควบคุมทะเบียนประวัติและอัตรากำลัง ดำเนินการเบื้องต้นในการโอนย้าย สอบเลื่อนระดับเลื่อนชั้น และบรรจุแต่งตั้งข้าราชการและลูกจ้าง รวมทั้งตรวจสอบและดำเนินการเกี่ยวกับระเบียบวินัย และสิทธิต่าง ๆ ตลอดจนการพิจารณาความดีความชอบของข้าราชการและลูกจ้างประจำ

หน่วยการเงินบัญชีและพัสดุ

- รวบรวมและจัดทำแผนงานเพื่อพิจารณาจัดตั้งงบประมาณประจำปี จัดทำรายละเอียดและควบคุมประมาณการ จัดสรรเงินงบประมาณประจำปี ตรวจสอบและให้ประมาณการใบสำคัญต่าง ๆ
- รายงานและติดตามผลการปฏิบัติงาน รวมทั้งการบอกรับและเลิกจ้าง การจ่ายเงินค่าตอบแทนพนักงานอ่านระดับน้ำของศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำในเขตรับผิดชอบ
- จัดหาวัสดุ ครุภัณฑ์ อุปกรณ์เครื่องจักร เครื่องมือ ยานพาหนะ ฯลฯ และรวมถึงการจัดซื้อ/จ้าง จัดทำทะเบียนและบัญชีควบคุมวัสดุครุภัณฑ์ การเบิกจ่าย โอน เก็บรักษาวัสดุครุภัณฑ์ จำหน่ายบัญชีเมื่อวัสดุครุภัณฑ์นั้นหมดสภาพ ตลอดจนจัดทำรายงาน และตรวจสอบวัสดุครุภัณฑ์ประจำปี

@Hydrology Chiang Mai

ฝ่ายปฏิบัติการอุทกวิทยา

หน้าที่และความรับผิดชอบ

1. วางแผนและสำรวจข้อมูลทางอุทกวิทยา อุตุนิยมวิทยา ตะกอนและคุณภาพน้ำ รวมทั้งข้อมูลกายภาพลุ่มน้ำ
2. ก่อสร้างและซ่อมแซมอาคารสำรวจทางอุทกวิทยา
3. ติดตั้งเครื่องมือและบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องมืออุทกวิทยา
4. ติดตามสภาพน้ำฝน - น้ำท่า ของลุ่มน้ำ เพื่อการ เตือนภัยน้ำท่วมภัยแล้ง
5. สนับสนุนข้อมูลประกอบการพิจารณาบริหารน้ำในลุ่มน้ำที่รับผิดชอบ

ขอบเขตและความรับผิดชอบ

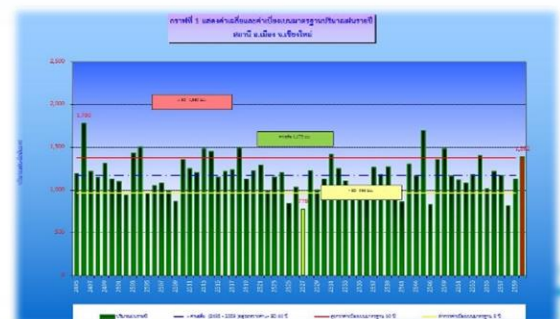
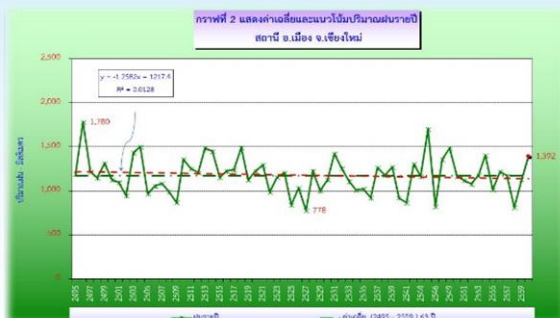
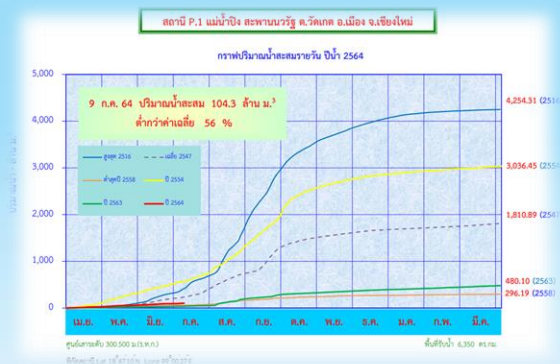
งานสำรวจอุทกวิทยาและภูมิประเทศ

1. สำรวจข้อมูลทางอุทกวิทยา อุตุ - อุทกวิทยา ตะกอน และคุณภาพน้ำ
2. ติดตามสภาพน้ำฝน น้ำท่า
3. สำรวจทางกายภาพ
4. ติดตามสภาพน้ำท่วม น้ำแล้ง
5. ประสานงานกับโครงการชลประทาน รวมทั้งให้ข้อมูลความรู้เบื้องต้นแก่ ราชการและอื่นๆ ใน 8 จังหวัดภาคเหนือตอนบน
6. ติดตั้งเครื่องมืออุทกวิทยา

งานก่อสร้างและบำรุงรักษา

1. ก่อสร้าง - ปรับปรุง และบำรุงรักษาอุปกรณ์ เครื่องมือสำรวจข้อมูลในสนาม
2. ซ่อมแซมอาคารสำรวจทางอุทกวิทยา





ฝ่ายวิเคราะห์และประมวลสถิติ

หน้าที่หลัก

มีหน้าที่และความรับผิดชอบในการตรวจสอบวิเคราะห์และรวบรวมข้อมูลทางอุทกวิทยา อุตุนิมวิทยา ตะกอนและคุณภาพน้ำ จัดทำข้อมูลพื้นฐานในระบบฐานข้อมูลด้วยข้อมูลคอมพิวเตอร์ในระดับภูมิภาค เพื่อประโยชน์ในการใช้งานวางแผนการพัฒนาแหล่งน้ำการจัดการและอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ พร้อมทั้งทำการศึกษาค้นคว้าข้อมูลเพื่อหาความเป็นไปได้ของลักษณะการเกิดเคลื่อนที่หมุนเวียนและการผันแปรของทรัพยากรน้ำในระดับภูมิภาค โดยใช้ความรู้ด้านวิศวกรรม วิทยาศาสตร์และสถิติ นำมาประมวลผลในรูปแบบสถิติเชิงอุทกวิทยาพร้อมศึกษาเกณฑ์และผลกระทบต่างๆ รายงานต่อหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องต่อไป

งานวิเคราะห์

มีหน้าที่ตรวจสอบศึกษาค้นคว้าข้อมูลเพื่อหาความเป็นไปได้ของลักษณะการเกิดเคลื่อนที่หมุนเวียนและการผันแปรของทรัพยากรน้ำในระดับภูมิภาค โดยใช้ความรู้ด้านวิศวกรรม วิทยาศาสตร์และสถิติ นำมาประมวลผลในรูปแบบสถิติเชิงอุทกวิทยา พร้อมศึกษาเกณฑ์และผลกระทบต่างๆ โดยแบ่งขอบเขตความรับผิดชอบดังนี้

งานประมวลสถิติ

มีหน้าที่รวบรวมข้อมูลทางอุทกวิทยา อุตุนิมวิทยา ตะกอนและคุณภาพน้ำ ใน 8 จังหวัดภาคเหนือตอนบนแล้วบันทึกจัดเก็บเป็นข้อมูลพื้นฐานด้วยคอมพิวเตอร์ รวมถึงงานด้านบริการข้อมูลต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องหรือสาธารณะชนทั่วไป

ฝ่ายติดตามและวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ

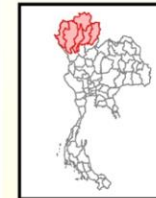
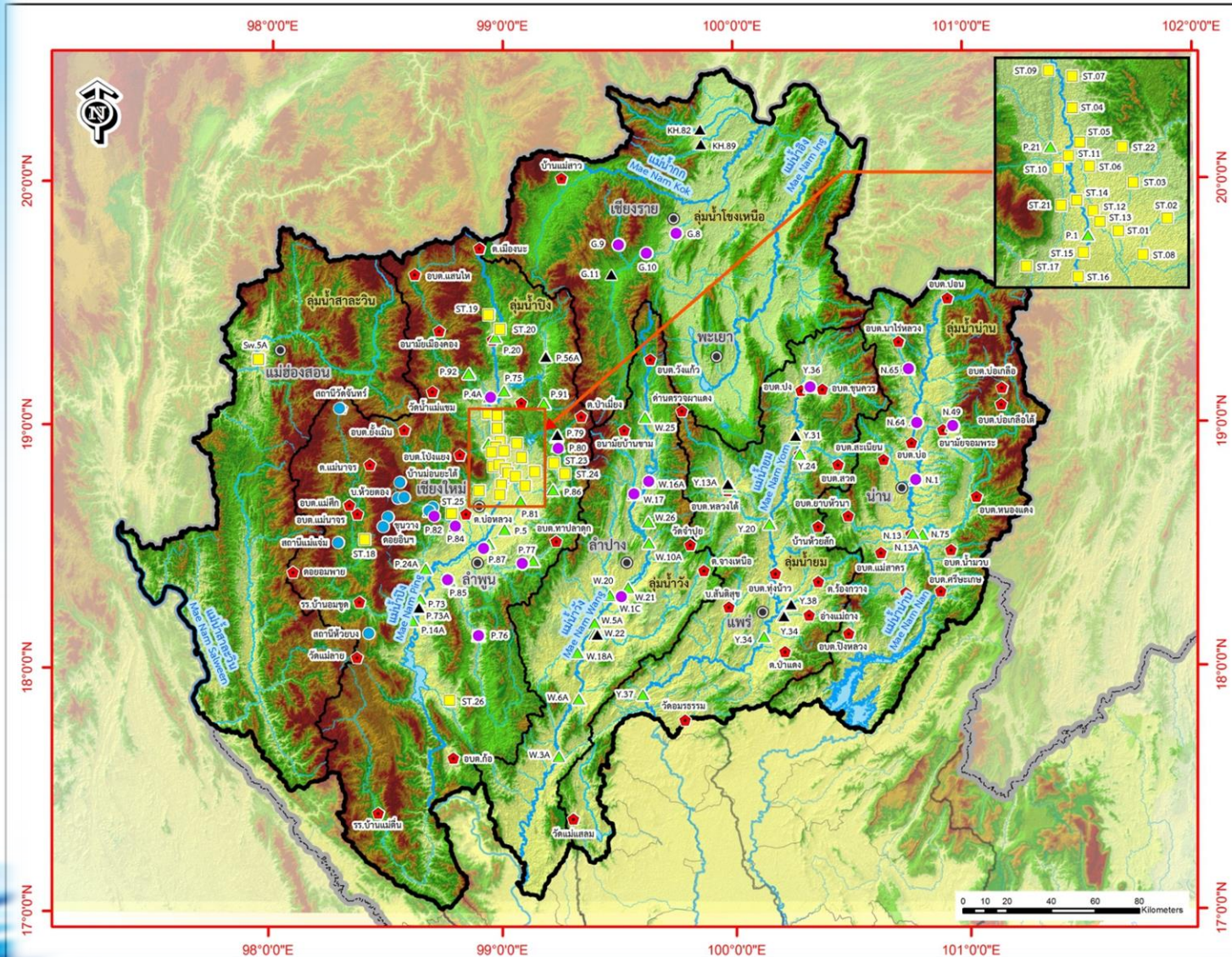
หน้าที่และความรับผิดชอบ

1. ติดตาม เฝ้าระวัง และวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ คุณภาพน้ำ เพื่อให้ได้ผลการประเมินและคาดการณ์สถานการณ์น้ำท่วม ภัยแล้ง หรือผลกระทบด้านอื่นๆ สำหรับใช้เป็นข้อมูลประกอบในการแจ้งเตือนภัยระดับพื้นที่
2. ศึกษา ออกแบบ พัฒนา และจัดทำระบบฐานข้อมูล ระบบสารสนเทศ ข้อมูลอุทกวิทยาในระดับพื้นที่ โดยแสดงข้อมูลผ่านเว็บไซต์ของศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาค เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องและผู้สนใจสามารถนำข้อมูลในระดับพื้นที่ไปใช้ประโยชน์
3. จัดทำรายงานข้อมูล สถานการณ์น้ำฝน น้ำท่า สภาพอากาศ คุณภาพน้ำ และแนวโน้ม เพื่อให้กรมชลประทานและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถนำไปใช้ประโยชน์และเป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจด้านการบริหารจัดการน้ำ
4. สนับสนุนข้อมูลสถานการณ์น้ำฝน สภาพอากาศ คุณภาพน้ำ และให้คำแนะนำด้านอุทกวิทยา ในระดับพื้นที่แก่หน่วยงานและบุคคลที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้การบริหารจัดการน้ำในพื้นที่ดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพ เป็นไปตามเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ที่กำหนด
5. ปฏิบัติงานร่วมกับ หรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือได้รับมอบหมาย เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนด



สถานีโทรมาตรภาคเหนือตอนบน

แผนที่แสดงที่ตั้งสถานีโทรมาตร ใน 8 จังหวัดภาคเหนือตอนบน



1 cm = 24 km

คำอธิบายสัญลักษณ์

- แม่น้ำ
- อ่างเก็บน้ำ, เขื่อน
- ขอบเขตประเทศ
- ขอบเขตลุ่มน้ำหลัก

สถานีโทรมาตรขนาดเล็ก

โทรมาตรรวมทั้งหมด 173 สถานี

- โทรมาตร Neon (Unidata) 19 สถานี
- โทรมาตร Belink (Embes) 11 สถานี
- โทรมาตร Flagship 26 สถานี
- โทรมาตรฝน (สสน.) 55 สถานี
- โทรมาตรฝน ADAP-T 12 สถานี
- โทรมาตรฝน Hydro Flow 50 สถานี

ที่มา: ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคเหนือตอนบน

สถานีสำรวจอุตุ-อุทกวิทยา

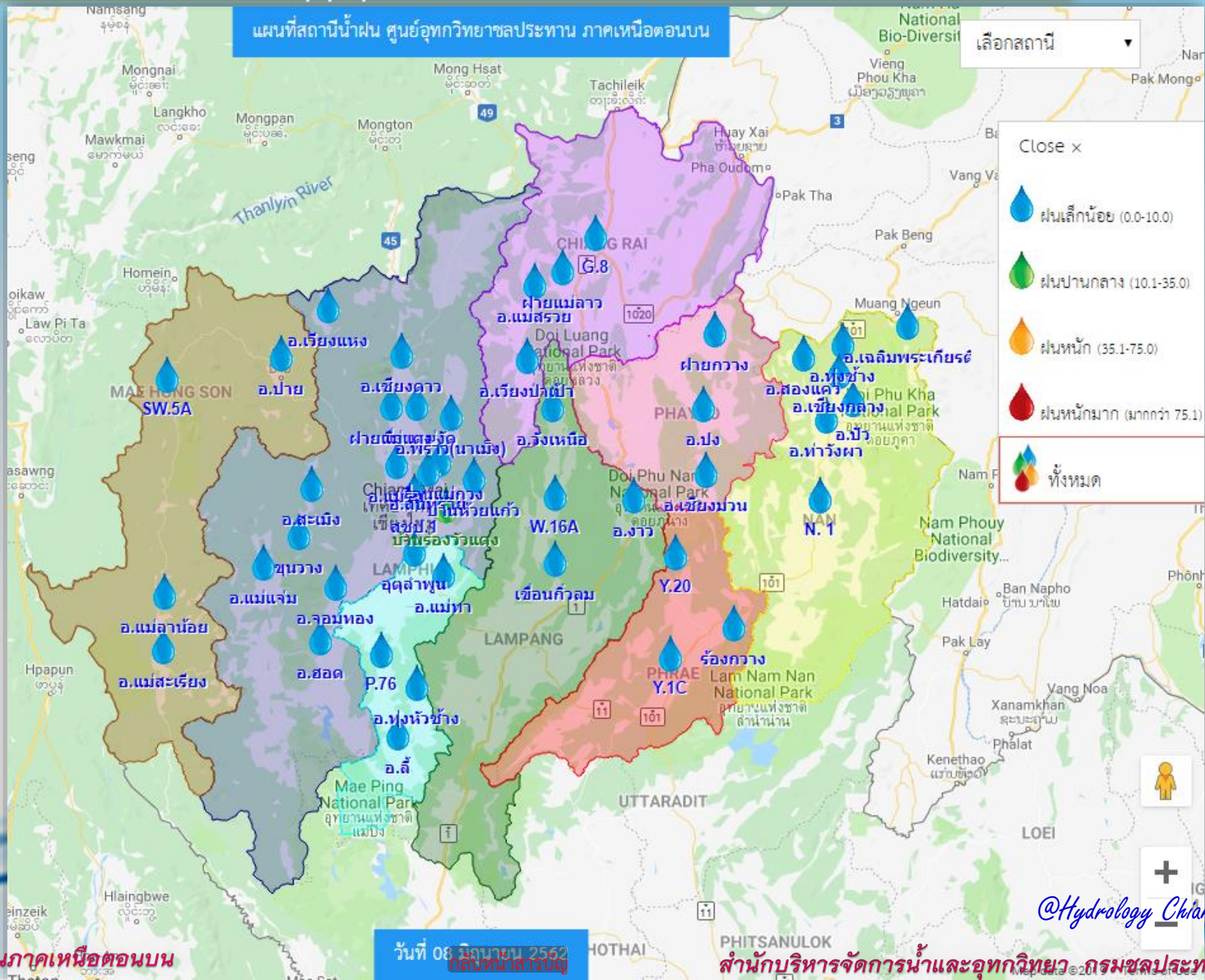
สำรวจน้ำฝนรายวัน 22 สถานี (ปีน้ำ 65)

แผนที่สถานีน้ำฝน ศูนย์อุทกวิทยาชลประทาน ภาคเหนือตอนบน

เลือกสถานี

Close x

- ฝนเล็กน้อย (0.0-10.0)
- ฝนปานกลาง (10.1-35.0)
- ฝนหนัก (35.1-75.0)
- ฝนหนักมาก (มากกว่า 75.1)
- ทั้งหมด

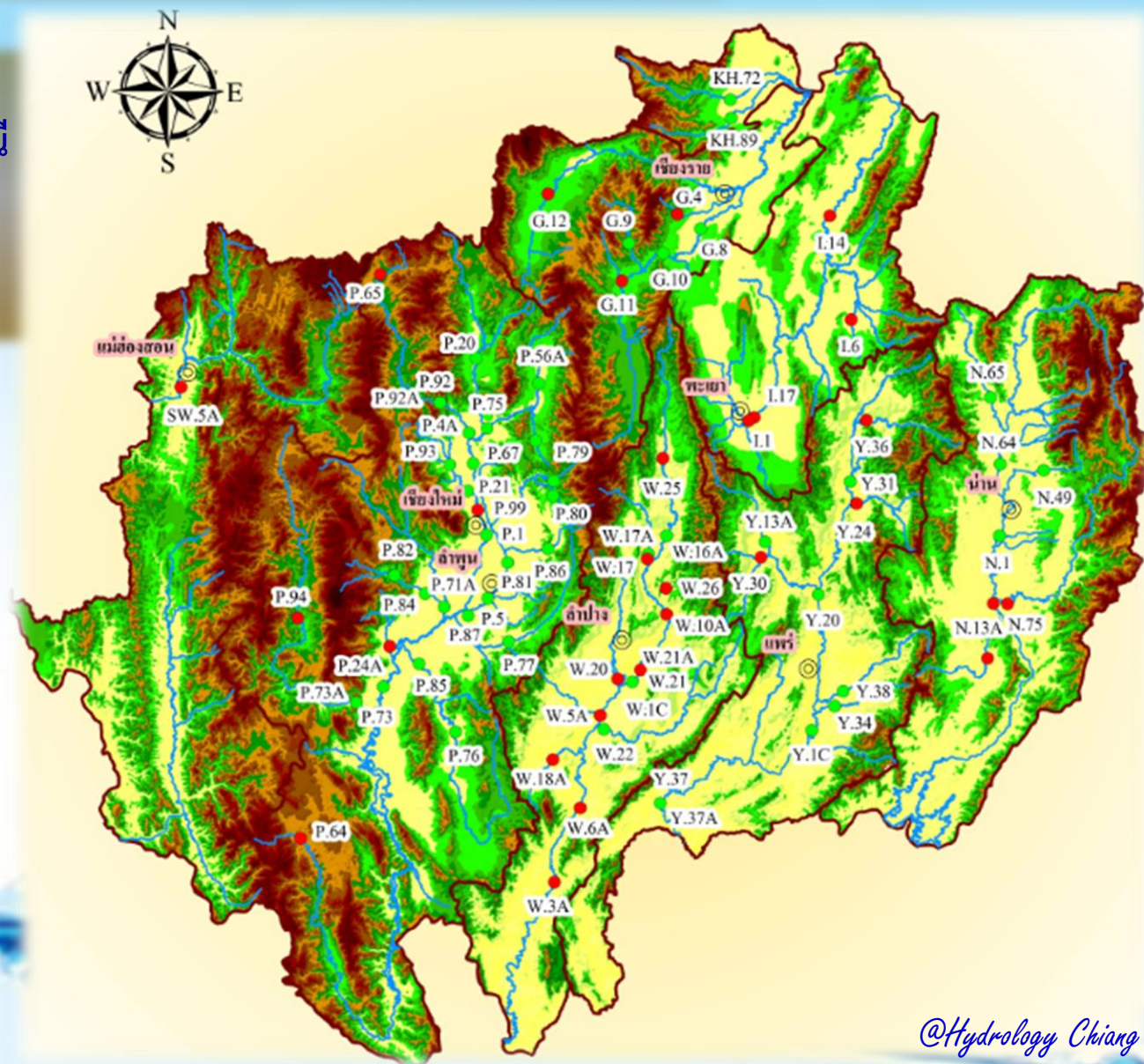


สถานีอุทกวิทยาสำรวจระดับน้ำ

- สำรวจ จำนวน 82 สถานี (ปีน้ำ 65)

สถานีอุทกวิทยาสำรวจระดับน้ำ 86 สถานี

- สำรวจระดับน้ำ 3 เวลา 24 สถานี
- สำรวจระดับน้ำ 24 เวลา 62 สถานี



@Hydrology Chiang Mai

สถานีอุทกวิทยาสำรวจปริมาณน้ำ

- สำรวจ จำนวน 81 สถานี (ปีน้ำ 66)

- เพื่อจัดทำสารสนเทศน้ำทำประจำปี 64 สถานี
- เพื่อสำรวจปริมาณน้ำเฉพาะกิจ 17 สถานี



@Hydrology Chiang Mai

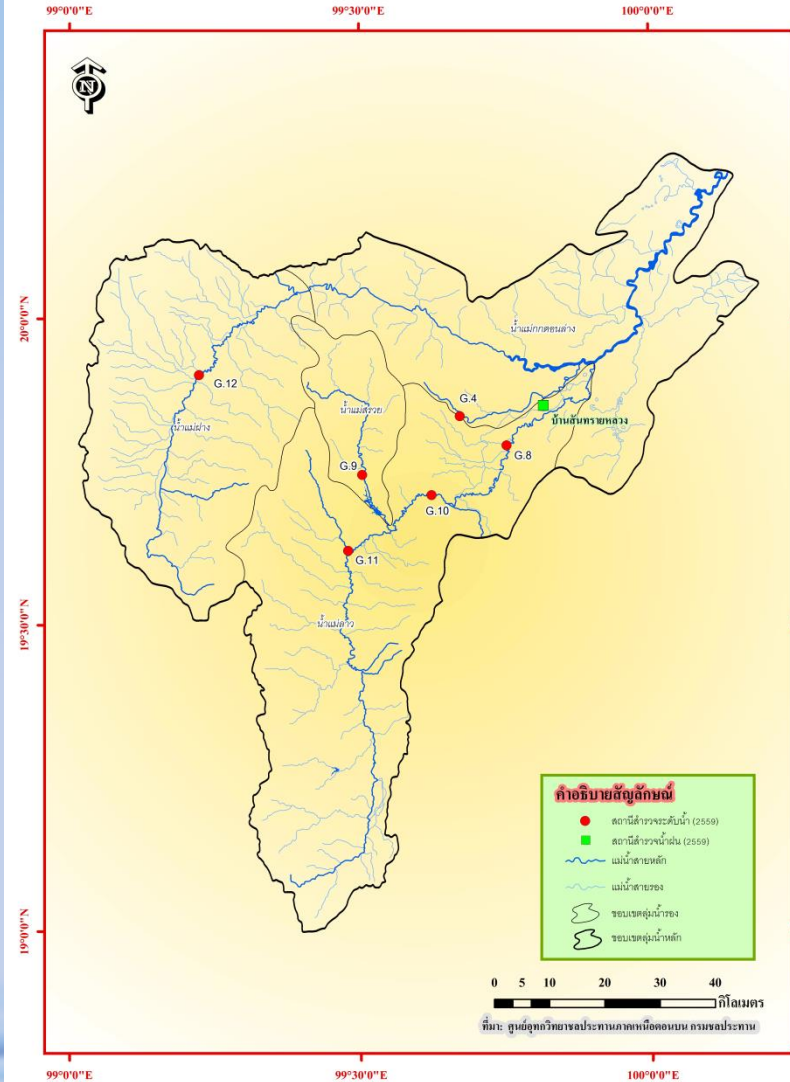
สถานีอุทกวิทยาสำรวจตะกอน

- สำรวจ จำนวน 34 สถานี (ปีน้ำ 66)

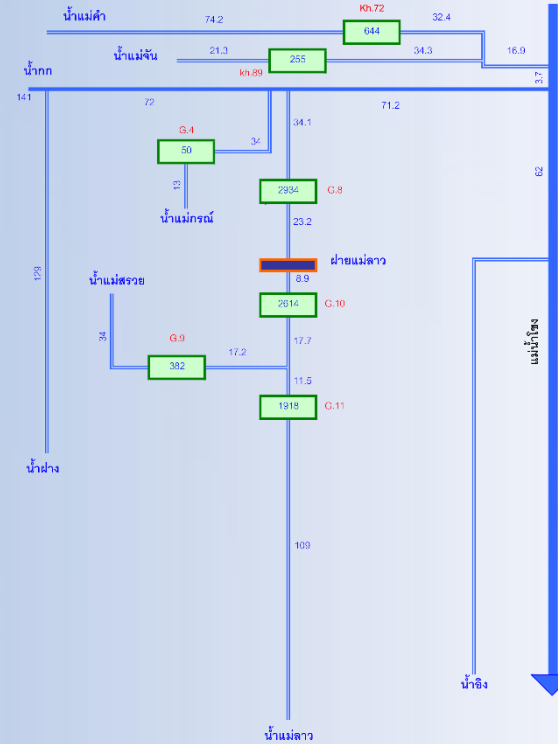


@Hydrology Chiang Mai

แผนที่แสดงสถานีสำรวจน้ำฝนและสถานีสำรวจระดับน้ำ ลุ่มน้ำกก



แผนผังลุ่มน้ำกก โขง จึง แสดงระยะทางและพื้นที่รับน้ำ



- สำรวจน้ำฝน 1 สถานี
- สำรวจระดับน้ำ 10 สถานี
- สำรวจปริมาณน้ำ 5 สถานี
- สำรวจปริมาณน้ำ(ฉก.) 5 สถานี
- สำรวจตะกอน 2 สถานี

03 ลุ่มน้ำแม่กก				
รหัสลุ่มน้ำหลัก	ชื่อลุ่มน้ำหลัก	รหัสลุ่มน้ำสาขา	ชื่อลุ่มน้ำสาขา	พื้นที่ลุ่มน้ำ (ตร.กม.)
03	NAM MAE KOK	0302	น้ำแม่ฝาง NAM MAE FANG	2,013.4
		0303	น้ำแม่ลาว NAM MAE LAO	2,793.4
		0304	น้ำแม่สรวย LOWER PART OF NAM MAE KOK	436.9
		0305	น้ำแม่กดตอนล่าง	2,056.6
รวม 4 ลุ่มน้ำสาขา				7,299.8

แผนที่แสดงที่ตั้งสถานีโทรมาตร ใน 8 จังหวัดภาคเหนือตอนบน



คำอธิบายสัญลักษณ์

- แม่น้ำ
- อ่างเก็บน้ำ, เขื่อน
- ขอบเขตประเทศ
- ขอบเขตลุ่มน้ำหลัก

สถานีโทรมาตรแยกประเภท รวมโทรมาตรทั้งหมด 69 สถานี

โทรมาตร Belink (Embes)

- Embes 3 สถานี
- Embes, Hydro Flow 4 สถานี
- Embes, โทรมาตรขนาดใหญ่ 1 สถานี
- Embes, Hydro Flow, โทรมาตรขนาดใหญ่ 3 สถานี

โทรมาตร Neon (Unidata)

- Unidata 3 สถานี
- Unidata, Flagship, Hydro Flow 1 สถานี
- Unidata, Flagship, โทรมาตรขนาดใหญ่ 6 สถานี
- Unidata, Hydro Flow 6 สถานี
- Unidata, Adap-T, Hydro Flow 2 สถานี

โทรมาตร Flagship

- Flagship 2 สถานี
- Flagship, ฝน(สสนก.), Hydro Flow 1 สถานี
- Flagship, โทรมาตรขนาดใหญ่ 3 สถานี
- Flagship, Hydro Flow, โทรมาตรขนาดใหญ่ 2 สถานี

โทรมาตร ฝน (สสนก.)

- ฝน(สสนก.), Hydro Flow 2 สถานี

โทรมาตร Hydro Flow

- Hydro Flow 5 สถานี
- Hydro Flow, โทรมาตรขนาดใหญ่ 19 สถานี

โทรมาตรขนาดใหญ่

- โทรมาตรขนาดใหญ่ 6 สถานี

จัดทำขึ้นเมื่อวันที่ 15 มิถุนายน 2564

ที่มา: ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคเหนือตอนบน



แผนที่แสดงขอบเขตพื้นที่รับผิดชอบ ศูนย์อุทกวิทยาลประทานภาคที่ 1-8



หน้าที่รับผิดชอบของ ศูนย์อุทกวิทยา 8 ภาค

1. **รับผิดชอบในการวางแผน** กำหนดโครงข่ายสถานีสำรวจ ก่อสร้างสถานี ติดตั้งและพัฒนาเครื่องมือสำรวจข้อมูลทางอุตุ-อุทกวิทยา ตะกอนและคุณภาพน้ำ ข้อมูลกายภาพลุ่มน้ำ ตลอดจนการซ่อมแซมปรับปรุงบำรุงรักษาสถานีสำรวจและเครื่องมือทางอุทกวิทยา ในพื้นที่ลุ่มน้ำต่างๆ
2. **คำนวณวิเคราะห์และประมวลผลสถิติข้อมูลอุทกวิทยา** เพื่อใช้ในการออกแบบเชิงอุทกวิทยาของโครงการพัฒนาแหล่งน้ำ จัดทำฐานข้อมูลทางอุทกวิทยาในระดับพื้นที่ เผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข้อมูล แก่บุคคลและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
3. **ศึกษากำหนดเกณฑ์ทางอุทกวิทยาและขอบเขตพื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วม** เพื่อการพยากรณ์ในการเตือนภัยน้ำท่วม ทั้งพื้นที่ชุมชนและพื้นที่การเกษตรในจังหวัดและลุ่มน้ำที่รับผิดชอบ
4. **เฝ้าระวังและติดตามสถานการณ์น้ำ** วิเคราะห์สถานการณ์และรายงานสถานการณ์น้ำฝน น้ำท่ารายวัน รายชั่วโมงรวมทั้งแจ้งผลกระทบ ต่อกรมชลประทาน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่รับผิดชอบ
5. **ประเมินและวิเคราะห์ข้อมูลปริมาณน้ำฝนน้ำท่าในลุ่มน้ำ** เพื่อการตัดสินใจในการบริหารจัดการน้ำในลุ่มน้ำให้เหมาะสมทั้งในช่วงหน้าแล้งและหน้าน้ำ
6. **ศึกษาเชิงคุณภาพด้านนิเวศวิทยาสิ่งแวดล้อม** ข้อมูลกายภาพของลุ่มน้ำ เช่นศึกษาตะกอนและคุณภาพน้ำ อัตราการกัดเซาะ การพัฒนาและการตกตะกอนทับถมในลุ่มน้ำและในอ่างเก็บน้ำ รวมทั้งอัตราการเปลี่ยนแปลงปริมาณน้ำต้นทุนของอ่างเก็บน้ำและความจุลำนํ้าในเขตลุ่มน้ำที่รับผิดชอบ
7. **สำรวจตรวจสอบความถูกต้องในการระบายน้ำของอาคารชลประทานต่าง ๆ** เช่น การระบายน้ำของเขื่อนและประตูระบายน้ำ รวมทั้งการสอบเทียบค่าสัมประสิทธิ์ของอาคาร เพื่อการบริหารจัดการน้ำของโครงการชลประทานให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด



©Hydrology Chiang Mai



นายอานนท์ อินทรประสาท

ผู้อำนวยการศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคเหนือตอนบน



นางสาวอนงค์นาถ อำมาตย์มณี

ฝ่ายบริหารทั่วไป



นายสรายุทธ ยะแบน

ฝ่ายปฏิบัติการอุทกวิทยา



นายอุเทน คำแปง

ฝ่ายวิเคราะห์และประมวลสถิติ



นางสาวพรนภัส อินไชย

ฝ่ายติดตามและวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ

ฝ่ายบริหารทั่วไป จำนวน 11 อัตรา

- หน่วยงานบริหารทั่วไป = 1 อัตรา
- หน่วยงานธุรการ = 5 อัตรา
- หน่วยงานการเงิน - พัสดุ = 5 อัตรา

ฝ่ายปฏิบัติการสำรวจอุทกวิทยา จำนวน 41 อัตรา

- ฝ่ายปฏิบัติการสำรวจอุทกวิทยา = 1 อัตรา
- หน่วยงานสำรวจอุทกวิทยา
- หน่วยสำนักงาน = 4 อัตรา
- หน่วยภาคสนาม = 32 อัตรา
- หน่วยงานก่อสร้างและบำรุงรักษา = 4 อัตรา

ฝ่ายวิเคราะห์และประมวลสถิติ จำนวน 11 อัตรา

- ฝ่ายวิเคราะห์และประมวลสถิติ = 1 อัตรา
- หน่วยงานวิเคราะห์อุทกวิทยา = 3 อัตรา
- หน่วยประมวลสถิติ = 3 อัตรา
- หน่วยคำนวณปริมาณน้ำ = 3 อัตรา
- หน่วยวิเคราะห์ตะกอน = 2 อัตรา

ฝ่ายติดตามและวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ
จำนวน 6 อัตรา

- ฝ่ายติดตามและวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ = 1 อัตรา
- หน่วยติดตามสถานการณ์น้ำ = 2 อัตรา
- หน่วยติดตามและเฝ้าระวังโทรมาตร = 4 อัตรา



ฝ่ายบริหารทั่วไป

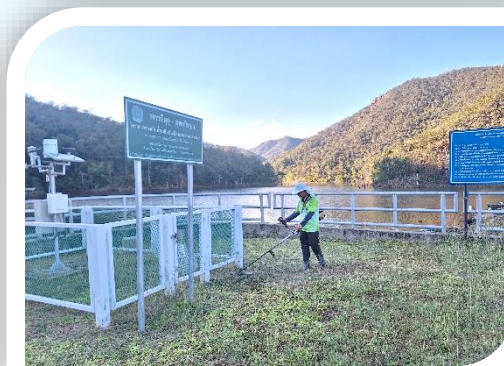
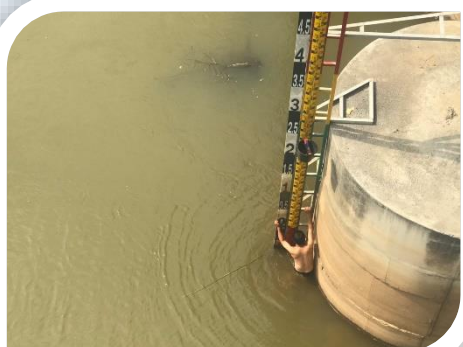
1. งานธุรการและการเจ้าหน้าที่
2. งานการเงินบัญชีและพัสดุ การจัดซื้อจัดจ้าง ทะเบียนและบัญชีควบคุมวัสดุครุภัณฑ์



@Hydrology Chiang Mai

ฝ่ายปฏิบัติการ

- 1.สำรวจข้อมูลทางอุตุ-อุทกวิทยา ตะกอน และคุณภาพน้ำ
- 2.ติดตามสภาพน้ำฝน น้ำท่า น้ำท่วม น้ำแล้ง
- 3.สำรวจทางกายภาพภูมิประเทศ
- 4.ก่อสร้างและซ่อมแซมอาคารสำรวจ
- 5.ติดตั้งเครื่องมือและบำรุงรักษาอุปกรณ์

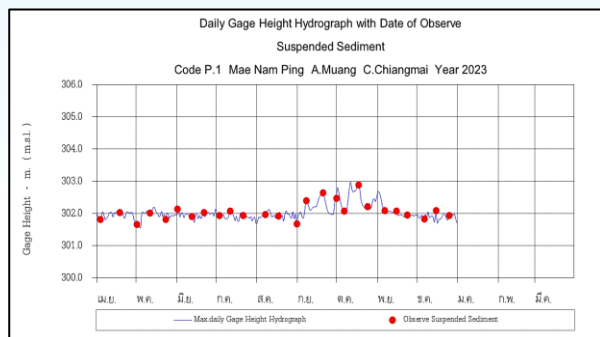
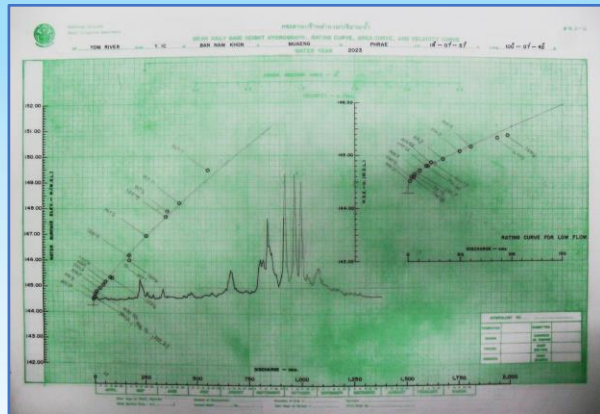


Chiang Mai



ฝ่ายวิเคราะห์และประมวลสถิติ

1. ตรวจสอบวิเคราะห์และรวบรวมข้อมูล
อุทก-อุทกวิทยา ตะกอนและคุณภาพน้ำ
2. จัดทำฐานข้อมูลเพื่อใช้ในการจัดการ,
อนุรักษ์ และพัฒนาทรัพยากรน้ำ
3. ประมวลผลข้อมูลในรูปแบบสถิติเชิงอุทก
วิทยา
4. บริการข้อมูลต่อหน่วยงานหรือสาธารณะ
ชน

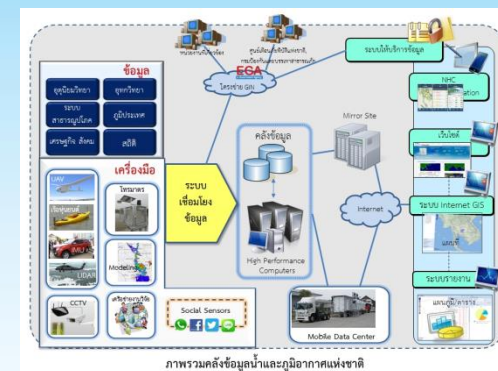
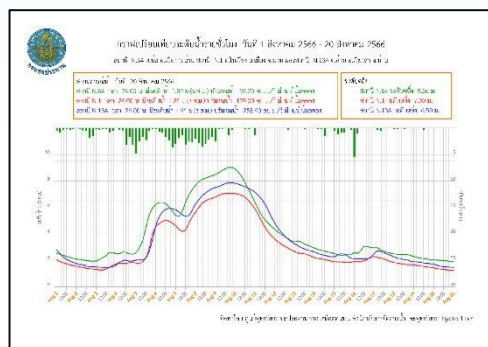
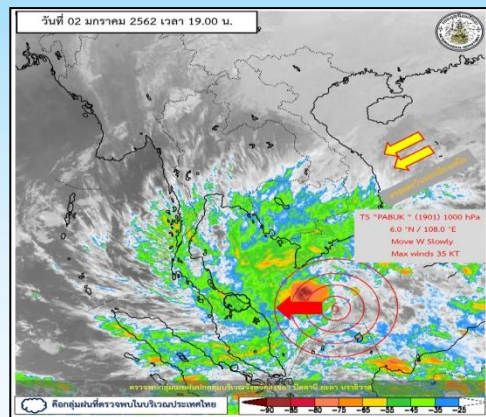


@Hydrology Chiang Mai



ฝ่ายติดตามสถานการณ์น้ำ

- ติดตาม เฝ้าระวัง และวิเคราะห์
สถานการณ์น้ำ จัดทำระบบ-รายงาน
ข้อมูลอุทกวิทยา



เทคโนโลยีและการให้บริการของคลังข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติ

หน่วยสำรวจอุทกวิทยาเคลื่อนที่

หน่วยสำรวจเคลื่อนที่
จังหวัดแม่ฮ่องสอน



เขต พื้นที่รับผิดชอบ
๘ จังหวัดภาคเหนือ



หน่วยสำรวจเคลื่อนที่
จังหวัดเชียงราย



หน่วยสำรวจเคลื่อนที่
จังหวัดเชียงใหม่



หน่วยสำรวจเคลื่อนที่
จังหวัดแพร่-พะเยา



หน่วยสำรวจเคลื่อนที่
จังหวัดลำพูน



หน่วยสำรวจเคลื่อนที่
จังหวัดลำปาง

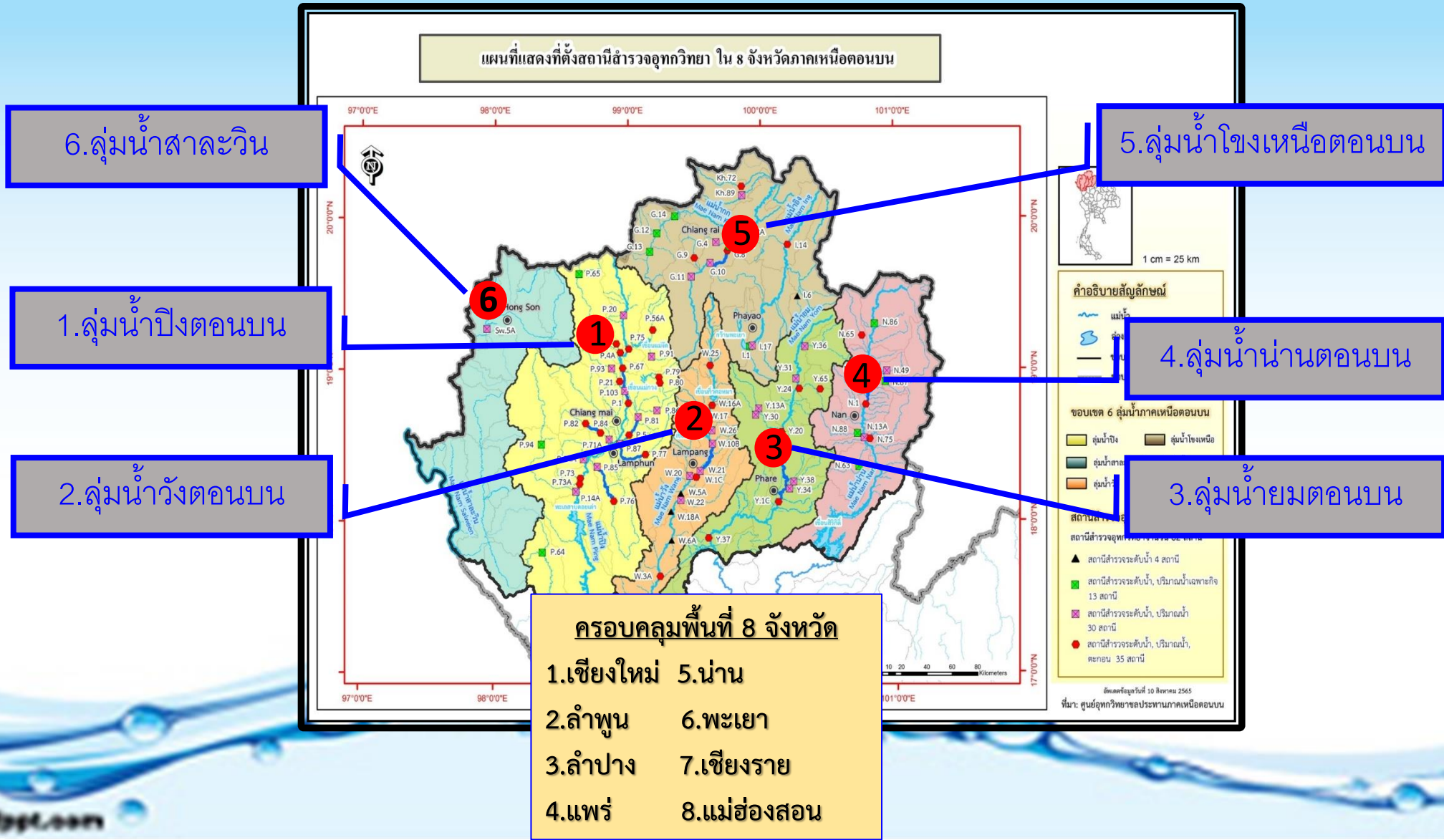


หน่วยสำรวจเคลื่อนที่
จังหวัดน่าน



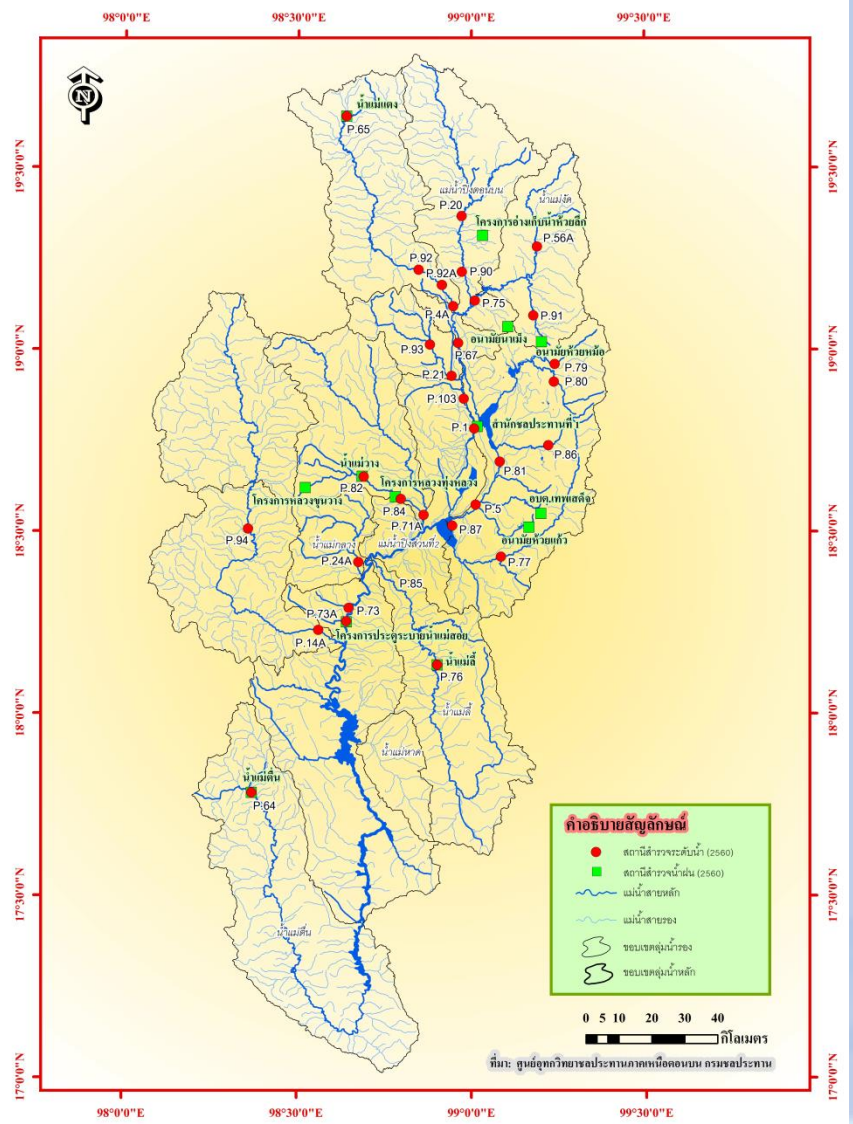
พื้นที่รับผิดชอบ : ศูนย์อุทกวิทยาลพระทานภาคเหนือตอนบน

จำนวน 6 ลุ่มน้ำ ครอบคลุม 8 จังหวัดภาคเหนือตอนบน

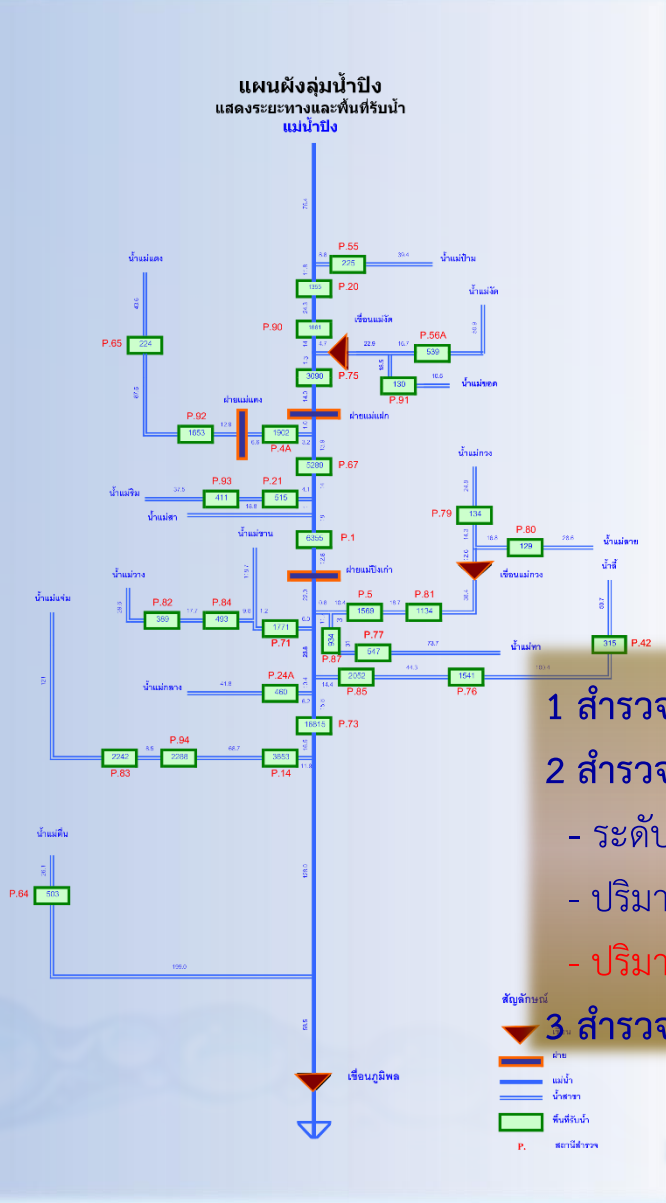


ลุ่มน้ำปิงตอนบน

แผนที่แสดงสถานีสำรวจน้ำฝนและสถานีสำรวจระดับน้ำ ลุ่มน้ำปิงตอนบน



แผนผังลุ่มน้ำปิง
แสดงระหว่างและพื้นที่รับน้ำ
แม่น้ำปิง

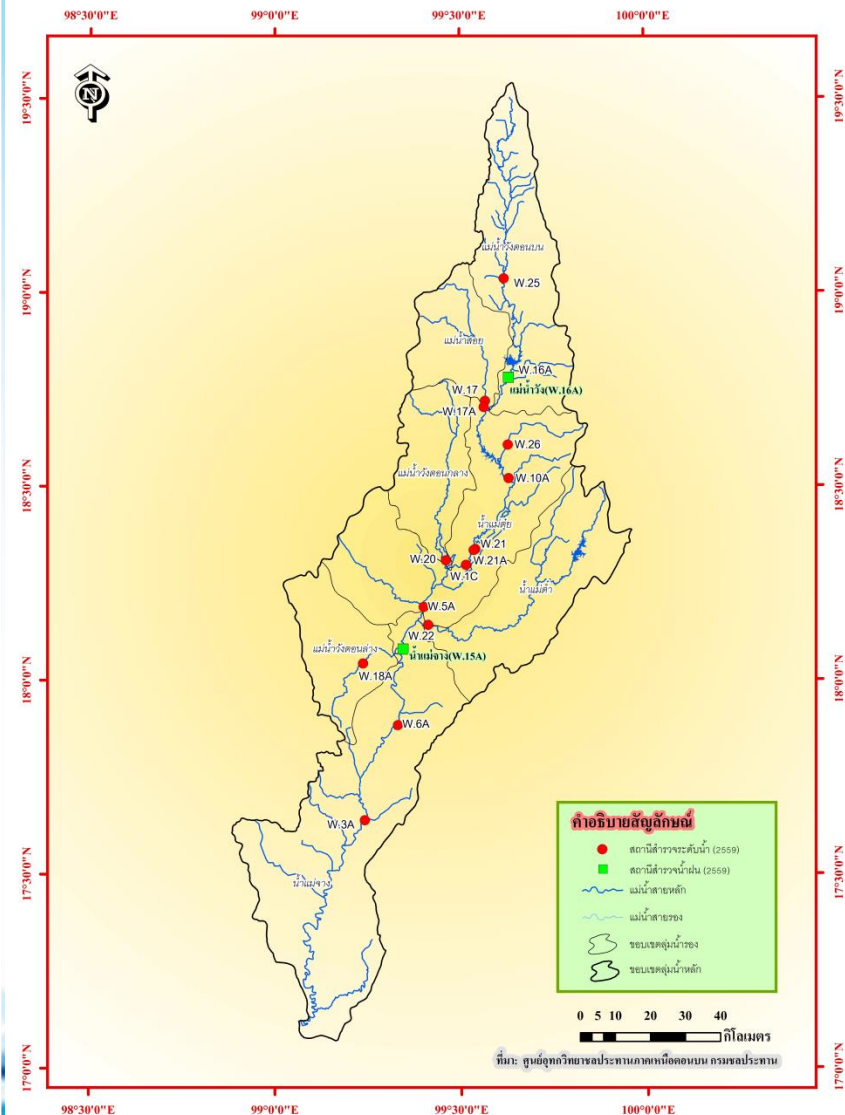


๒๘. ลุ่มน้ำแม่ปิง				
รหัสสถานี	ชื่อผู้ดูแลรักษา	ชื่อผู้รับน้ำ	พื้นที่ลุ่มน้ำ (ก.ว.)	พื้นที่ลุ่มน้ำ (ก.ว.)
06	แม่ปิง			
0602	แม่ปิงตอนบน	UPPER PART OF MAE NAM PING	1,904.10	
0603	น้ำแม่ต๋ำ	NAM MAE TAD	1,279.77	
0604	น้ำแม่ต๋ำ	MAE NAM MAE TAD	1,953.90	
0605	น้ำแม่ปิงส่วนที่ 2	SECOND PART OF MAE NAM PING	1,527.40	
0606	น้ำแม่ปิง	NAM MAE RIM	567.81	
0607	น้ำแม่กวาง	NAM MAE KUANG	2,876.71	
0608	น้ำแม่ปิง	NAM MAE NGAN	1,733.04	
0609	น้ำแม่ปิง	NAM MAE LI	2,879.65	
0610	น้ำแม่ปิง	NAM MAE KLANG	615.04	
0611	น้ำแม่ปิงส่วนที่ 3	THIRD PART OF MAE NAM PING	3,184.82	
0612	น้ำแม่ปิงตอนบน	UPPER PART OF NAM MAE CHAM	1,963.38	
0613	น้ำแม่ปิงตอนล่าง	LOWER PART OF NAM MAE CHAM	1,932.56	
รวม 28 สถานี				34,699.46
06	แม่ปิง			
0614	น้ำแม่ฮาด	NAM MAE HAT	517.25	
0615	น้ำแม่ปิง	NAM MAE TUN	3,164.43	
0616	น้ำแม่ปิงส่วนที่ 4	FOURTH PART OF MAE NAM PING	3,013.47	
0617	น้ำแม่ปิง	HUAI MAE THO	645.17	
0618	คลองวังช้าง	KHLONG WANG CHAO	638.84	
0619	คลองแม่ระกา	KHLONG MAE RAKA	880.50	
0620	คลองสวนหมาก	KHLONG SUAN MAK	1,225.27	
0621	น้ำแม่ปิงตอนล่าง	LOWER PART OF MAE NAM PING	2,796.41	

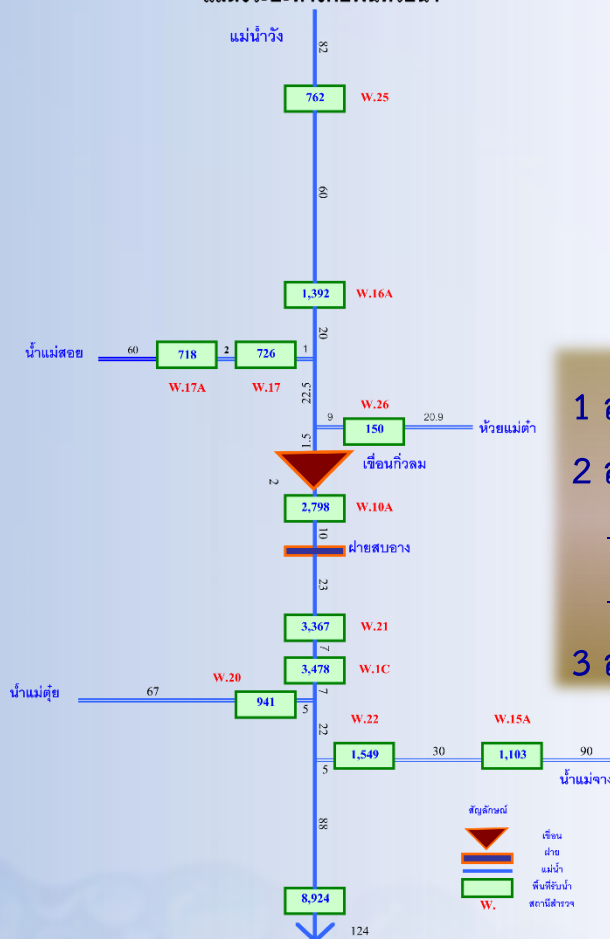
- 1. สำรวจน้ำฝน 13 สถานี
- 2. สำรวจอุทกวิทยา 33 สถานี
 - ระดับน้ำ 33 สถานี
 - ปริมาณน้ำ 27 สถานี
 - ปริมาณน้ำ(ฉก.) 5 สถานี
- 3. สำรวจตะกอน 16 สถานี

@Hydrology Chiang Mai

แผนที่แสดงสถานีสำรวจน้ำฝนและสถานีสำรวจระดับน้ำ ลุ่มน้ำวัง



แผนผังลุ่มน้ำวัง แสดงระยะทางกับพื้นที่รับน้ำ



๗ ลุ่มน้ำแม่วัง

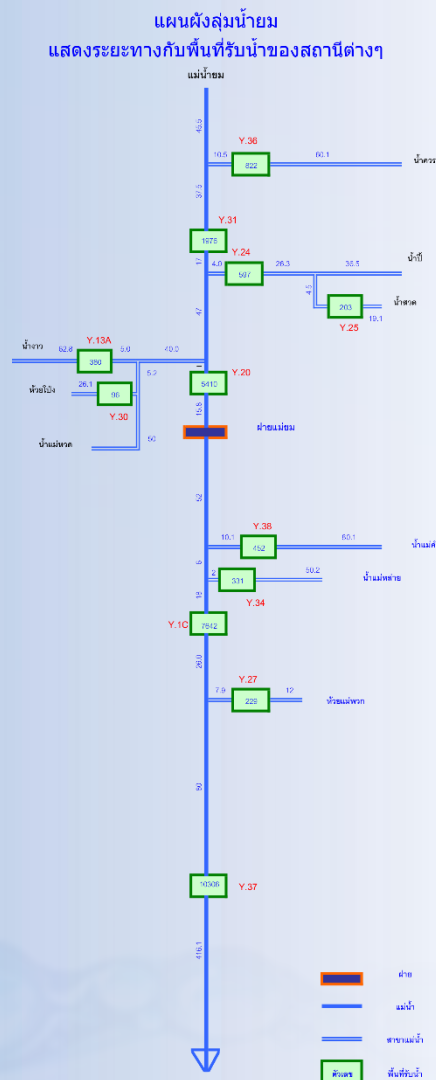
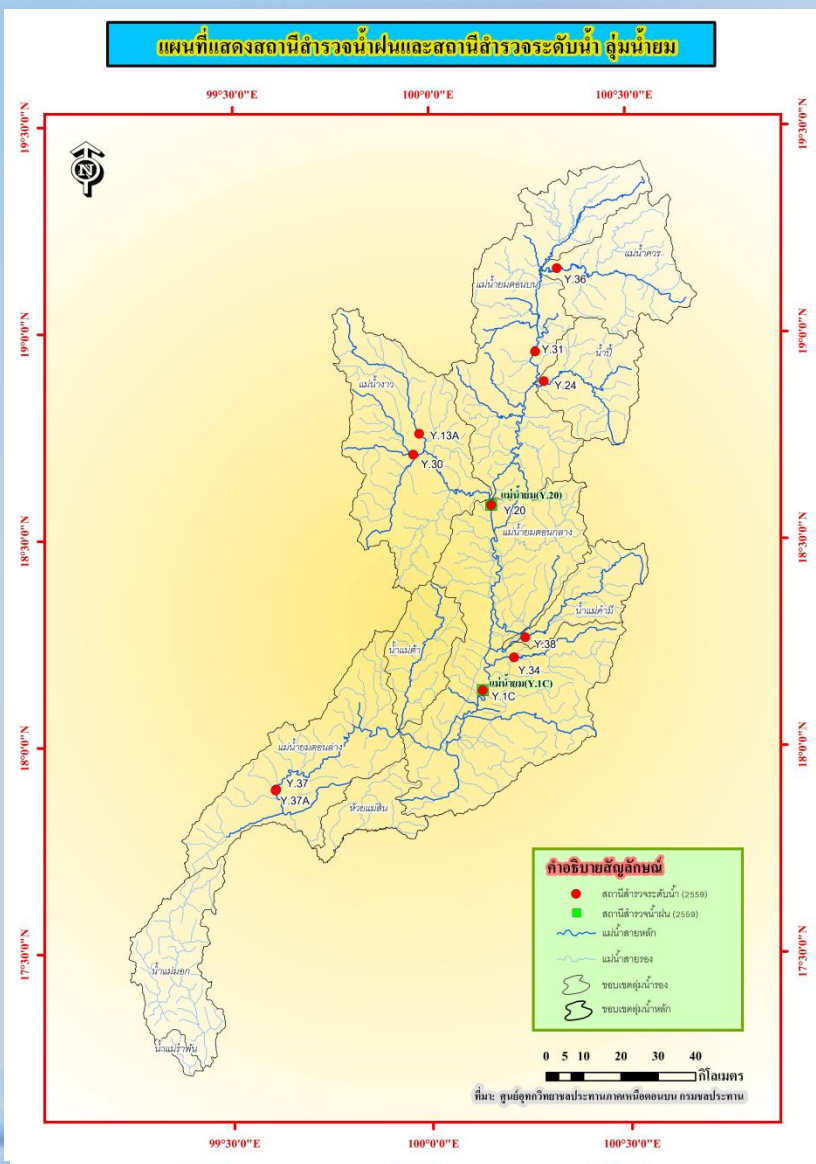
รหัสสถานี	ชื่อสถานี	รหัสสถานี	ชื่อสถานี	พื้นที่รับน้ำ (ก.ม.๒)
๐๗	แม่วัง	๐๗๐๒	แม่วังตอนบน	1,639.10
MAE NAM		๐๗๐๓	แม่วังตอนกลาง	733.27
WANG		๐๗๐๔	แม่วังตอนล่าง	810.15
		๐๗๐๕	แม่วังตอนล่าง	2,072.06
		๐๗๐๖	แม่วังตอนล่าง	1,634.83
		๐๗๐๗	แม่วังตอนล่าง	754.83
		๐๗๐๘	แม่วังตอนล่าง	3,149.35
รวม ๗ ลุ่มน้ำ				10,793.59

- สำรวจน้ำฝน ๒ สถานี
- สำรวจทางอุทกวิทยา ๑๓ สถานี
 - ระดับน้ำ ๑๓ สถานี
 - ปริมาณน้ำ ๑๐ สถานี
- สำรวจตะกอน ๕ สถานี

@Hydrology Chiang Mai



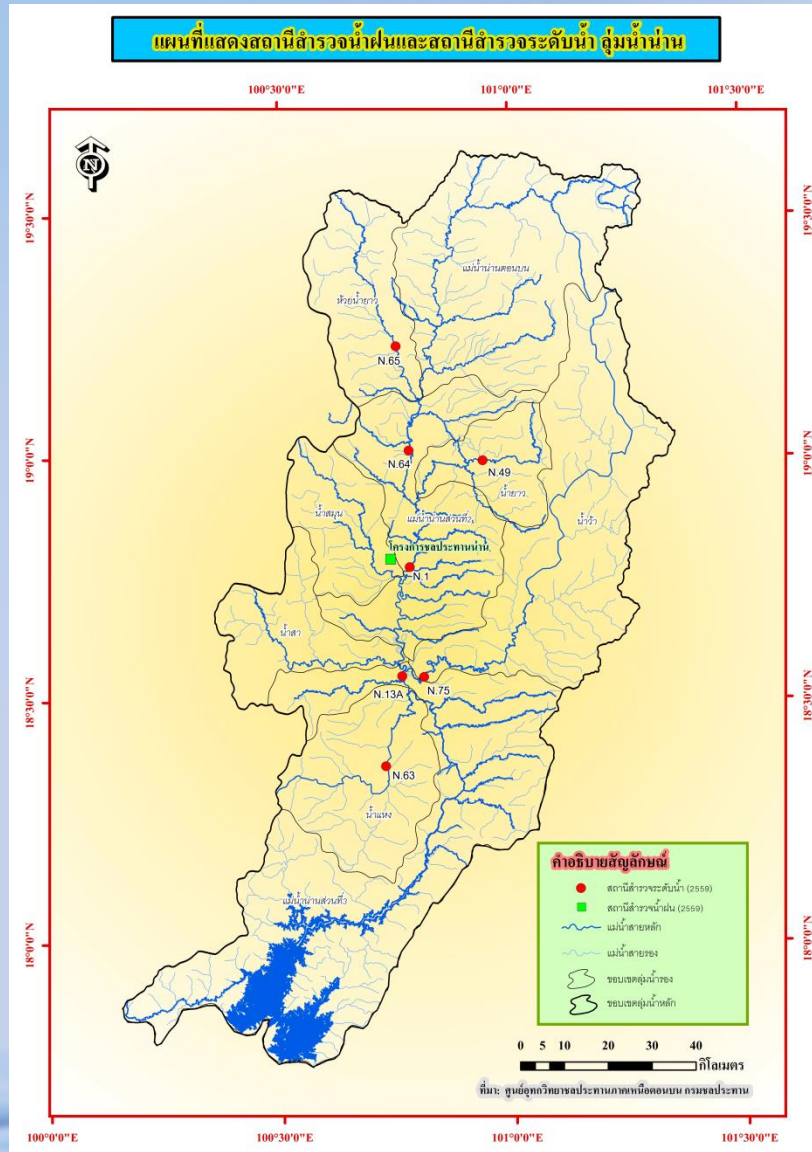
ลุ่มน้ำยมตอนบน



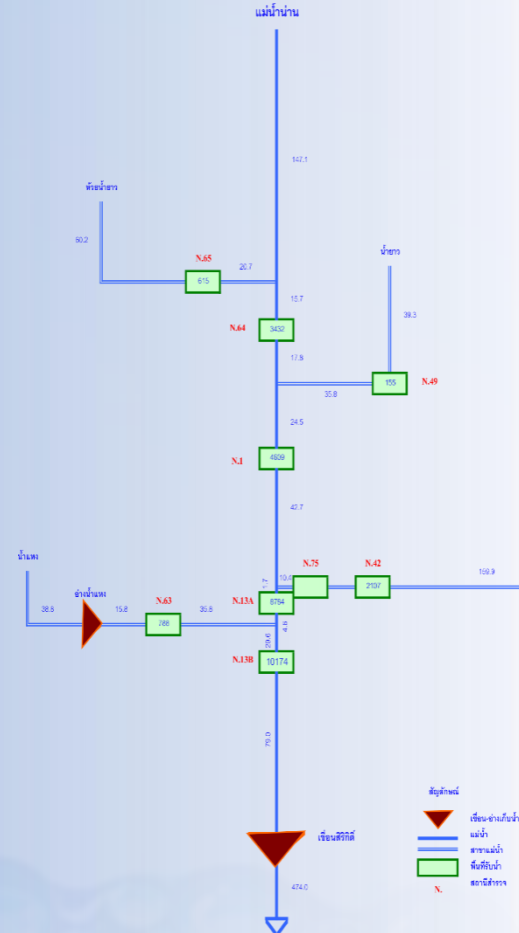
๐๘. กลุ่มน้ำแม่บ้าน					
รหัสกลุ่มน้ำหลัก	ชื่อกลุ่มน้ำหลัก	รหัสศูนย์น้ำสาขา	ชื่อศูนย์น้ำสาขา	พื้นที่ศูนย์น้ำ (ตร.กม.)	
๐๘	แม่บ้าน MAE NAM YOM	๐๘0๒	แม่น้ำตอนบน	UPPER PART OF MAE NAM YOM	2,113.22
		๐๘03	แม่น้ำขวา	NAM MAE KHUAN	869.63
		๐๘04	น้ำปี	NAM PI	657.13
		๐๘05	แม่น้ำยาว	MAE NAM NGAO	1,750.61
		๐๘06	แม่น้ำตอนกลาง	MIDDLE PART OF MAE NAM YOM	3,074.08
		๐๘07	แม่น้ำผี	NAM MAE KHAM MI	452.37
		๐๘08	น้ำแม่คำ	NAM MAE TAM	515.98
		๐๘09	น้ำแม่สีน	NAM MAE SIN	533.94
		๐๘10	น้ำแม่บงก	NAM MAE MOK	1,113.91
		๐๘11	น้ำแม่รัก	NAM MAE RAM PHAN	2,770.99
		๐๘12	แม่น้ำตอนล่าง	LOWER PART OF MAE NAM YOM	10,096.37
รวม 11 ศูนย์น้ำสาขา				23,948.23	

1	สำรวจน้ำฝน	3	สถานี
2	สำรวจอุทกวิทยา	14	สถานี
	- ระดับน้ำ	14	สถานี
	- ปริมาณน้ำ	11	สถานี
3	สำรวจตะกอน	5	สถานี

@Hydrology Chiang Mai



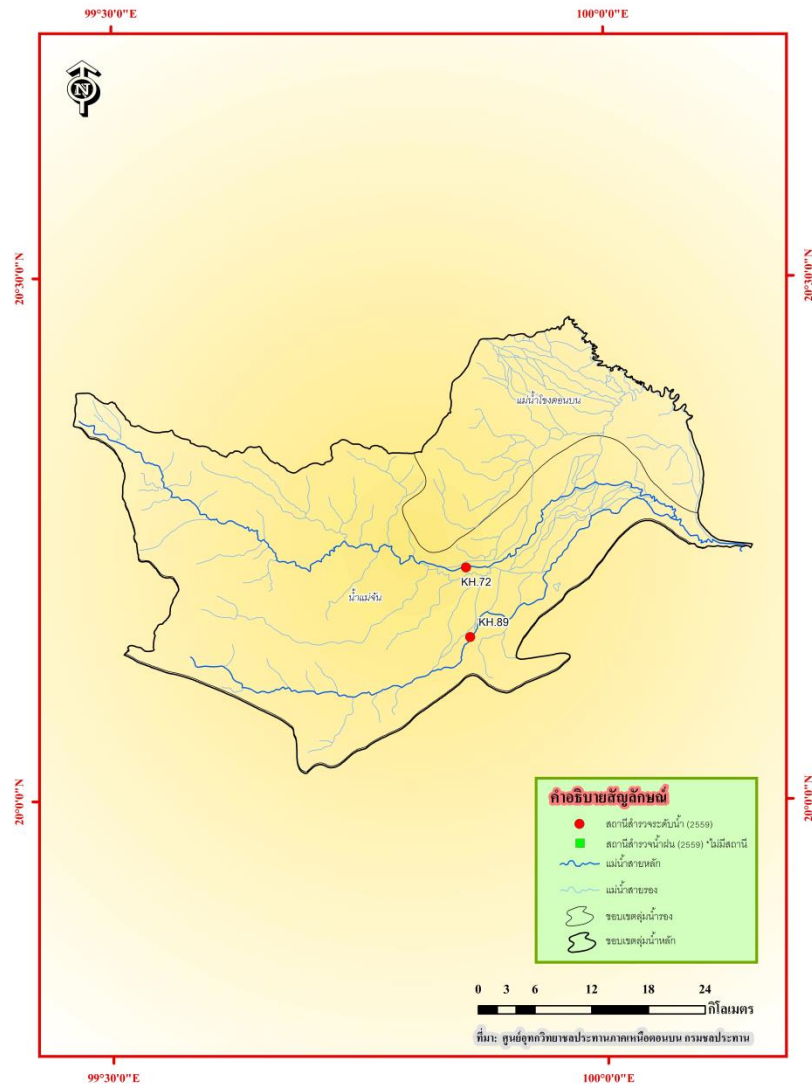
แผนผังลุ่มน้ำน่านแสดงระยะทาง - พื้นที่รับน้ำ



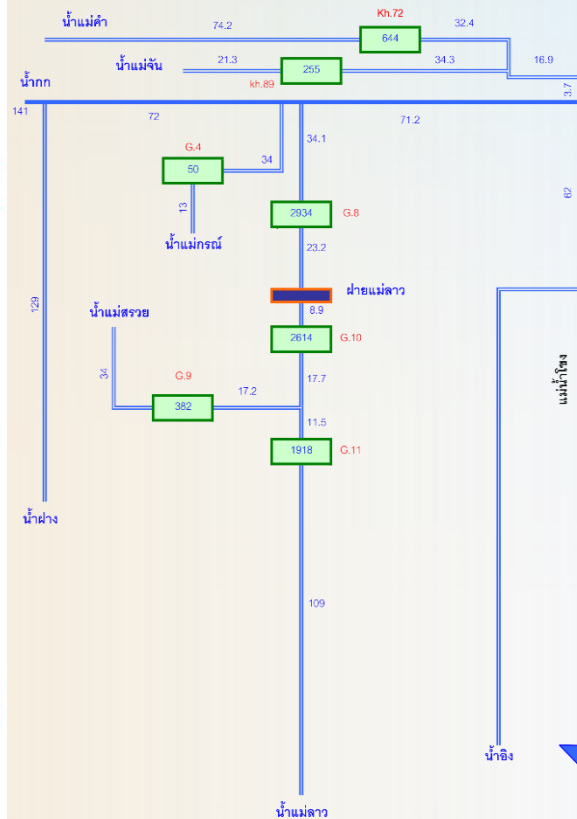
รหัสลุ่มน้ำ	ชื่อลุ่มน้ำหลัก	รหัสสาขา	ชื่อสาขา	พื้นที่ลุ่มน้ำ (ตร.กม.)
09	แม่น้ำน่าน	0902	แม่น้ำน่านตอนบน	2,221.82
	MAE NAM NAN	0903	หัวน้ำชา (1)	785.12
		0904	แม่น้ำน่านส่วนที่ 2	1,538.42
		0905	หัวน้ำชา (2)	597.77
		0906	น้ำตุน	587.00
		0907	แม่น้ำน่านส่วนที่ 3	3,370.96
		0908	น้ำตา	780.83
		0909	น้ำวัง	2,200.57
		0910	น้ำหาง	1,045.96
		0911	แม่น้ำน่านส่วนที่ 4	2,687.91
		0912	น้ำปาด	2,433.69
		0913	คลองตรอง	1,278.18
		0914	แม่น้ำสายน้อย	4,434.85
		0915	น้ำตม	993.39
		0916	แม่น้ำวังทอง	1,980.90
		0917	แม่น้ำน่านตอนล่าง	7,980.70
			รวม 16 สาขา	34,908.27

- | | | | |
|---|------------------|----|-------|
| 1 | สำรวจน้ำฝน | 1 | สถานี |
| 2 | สำรวจอุทกวิทยา | 10 | สถานี |
| | - ระดับน้ำ | 10 | สถานี |
| | - ปริมาณน้ำ | 6 | สถานี |
| | - ปริมาณน้ำ(จก.) | 4 | สถานี |
| 3 | สำรวจตะกอน | 4 | สถานี |

แผนที่แสดงสถานีสำรวจน้ำฝนและสถานีสำรวจระดับน้ำ ลุ่มน้ำโขง

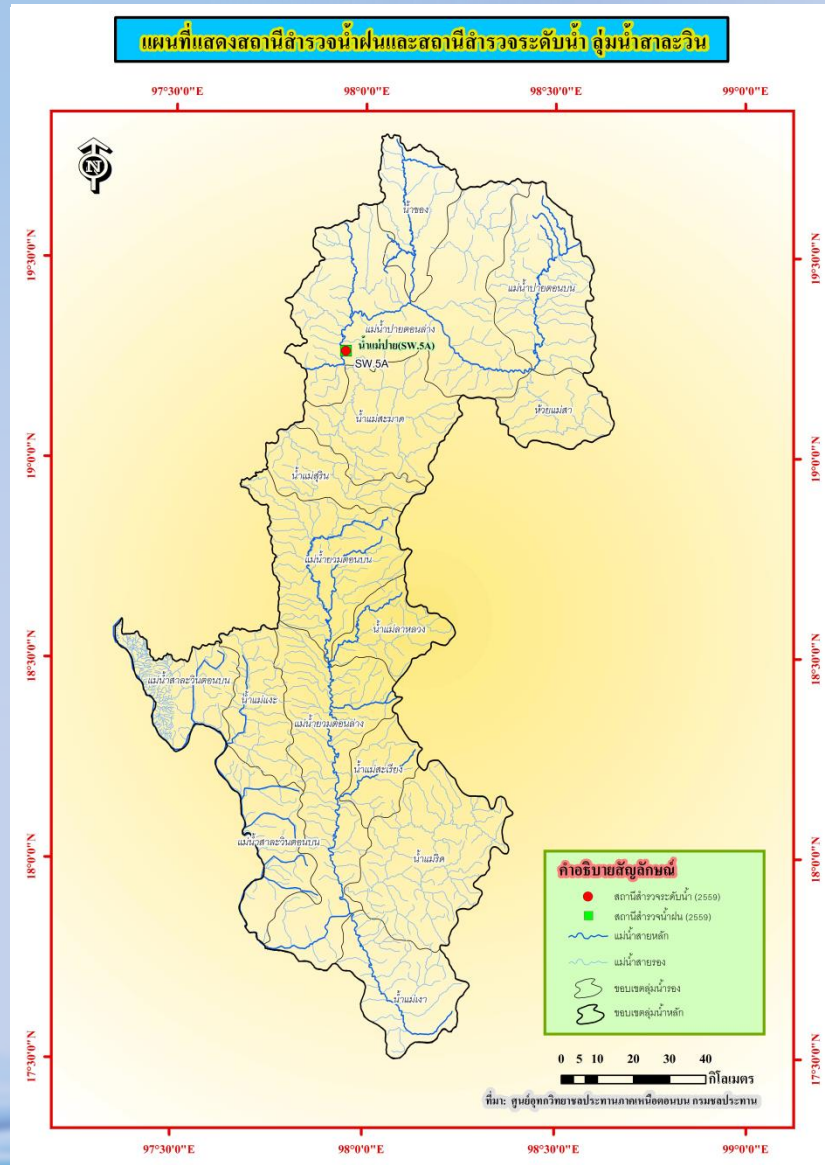


แผนผังลุ่มน้ำโขง อิงแสดงระยะทางและพื้นที่รับน้ำ

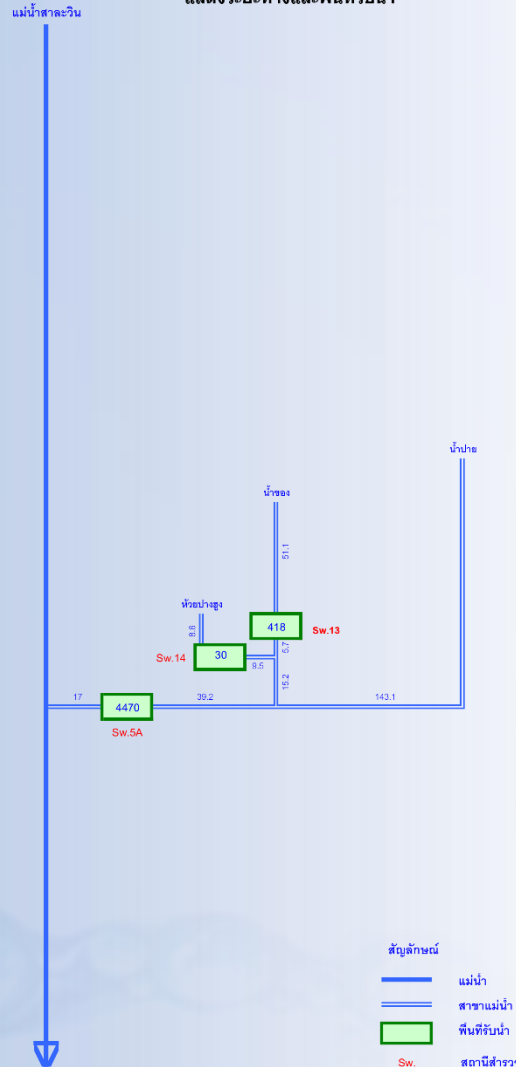


รหัสสถานี	ชื่อสถานี	รหัสสถานี	ชื่อสถานี	พื้นที่ลุ่มน้ำ (ตร.กม.)
02	แม่จัน	0202	แม่จันตอนบน	1,108.53
		0203	แม่จัน	1,196.62
		0204	แม่จันตอนล่าง	909.34
		0205	แม่จันตอนกลาง	2,195.97
		0206	แม่จัน	1,083.68
		0207	แม่ลาว	1,348.10
		0208	แม่จันตอนล่าง	1,700.99
		0209	แม่จันส่วนที่ 2	488.45
		0210	แม่จันส่วนที่ 3	479.87
		0211	แม่จัน	622.63
		0212	แม่จัน	561.46
		0213	แม่จันส่วนที่ 4	817.75
		0214	แม่จัน	1,048.70
		0215	แม่จันตอนล่าง	2,915.64
		0216	แม่จันส่วนที่ 5	1,737.74
		0217	แม่จัน	1,083.74
		0218	แม่จัน	2,678.82
		0219	แม่จันส่วนที่ 6	622.83
		0220	แม่จัน	1,321.40
		0221	แม่จัน	3,444.17
		0222	แม่จัน	692.40
		0223	แม่จันส่วนที่ 7	2,542.70
		0224	แม่จันตอนบน	3,309.82
		0225	แม่จันตอนล่าง	3,177.47
		0226	แม่จัน	702.12
		0227	แม่จัน	723.03
		0228	แม่จัน	1,739.37
		0229	แม่จัน	3,569.07
		0230	แม่จัน	799.43
		0231	แม่จันส่วนที่ 8	1,137.39
		0232	แม่จัน	835.97
		0233	แม่จัน	2,671.65
		0234	แม่จันส่วนที่ 9	459.82
		0235	แม่จัน	1,395.32
		0236	แม่จัน	807.28
		0237	แม่จัน	1,247.97
		0238	แม่จัน	3,418.75
			รวม 37 สถานี	57,188.89

- สำรวจน้ำฝน - สถานี
- สำรวจอุทกวิทยา - 2 สถานี
 - ระดับน้ำ 2 สถานี
 - ปริมาณน้ำ 2 สถานี
- สำรวจตะกอน - 1 สถานี



แผนผังลุ่มน้ำสาละวิน
แสดงระยะทางและพื้นที่รับน้ำ



๑๑) ลุ่มน้ำแม่สาละวิน					
รหัสลุ่มน้ำหลัก	ชื่อลุ่มน้ำหลัก	รหัสสาขา	ชื่อสาขา	พื้นที่ลุ่มน้ำ (ตร.กม.)	
๐๑	แม่น้ำสาละวิน MAE NAM SALAWIN	๐102	น้ำแม่ปาดตอนบน	UPPER PART OF NAM MAE PAI	1,148.03
		๐103	หัวแม่เตา	HUAI MAE SA	487.04
		๐104	น้ำซอง	NAM KHONG	683.56
		๐105	น้ำแม่ปาดตอนล่าง	LOWER PART OF NAM MAE PAI	2,371.65
		๐106	น้ำแม่ระมาด	NAM MAE SAMAT	1,014.00
		๐107	น้ำแม่สุรินทร์	NAM MAE SURIN	530.79
		๐108	แม่น้ำยวมตอนบน	UPPER PART OF MAE NAM YUAM	1,228.97
		๐109	น้ำแม่ลาหลวง	NAM MAE LA LUANG	478.41
		๐110	น้ำแม่ยวมตอนล่าง	LOWER PART OF MAE NAM YUAM	1,685.97
		๐111	น้ำแม่สะเรียง	NAM MAE SARIANG	380.44
		๐112	น้ำแม่ริต	NAM MAE RIT	1,370.27
		๐113	น้ำแม่เงา	NAM MAE NGAO	936.54
		๐114	แม่น้ำสาละวินตอนบน	UPPER PART OF MAE NAM SALAWIN	1,236.19
		๐115	น้ำแม่เงะ	NAM MAE NGAE	658.30
		๐116	แม่น้ำยวมตอนบน	UPPER PART OF MAE NAM MOEI	1,106.00
		๐117	หัวแม่ละเมา	HUAI MAE LAMAO	1,638.15
		๐118	น้ำแม่ยวมตอนล่าง	LOWER PART OF MAE NAM MOEI	2,151.64
รวม 17 ลุ่มน้ำสาขา				19,105.95	

- สำรวจน้ำฝน 1 สถานี
- สำรวจอุทกวิทยา 1 สถานี
 - ระดับน้ำ 1 สถานี
 - ปริมาณน้ำ 1 สถานี
- สำรวจตะกอน ๒ สถานี

สถานีโทรมาตรขนาดเล็ก

จำนวน 176 สถานี (ปีน้ำ 66)

โทรมาตรภายใต้โครงการฯ



Unitdata (19 Sta.)



Embes (11 Sta.)



HydroFlow (51 Sta.)

สถานีน้ำฝน

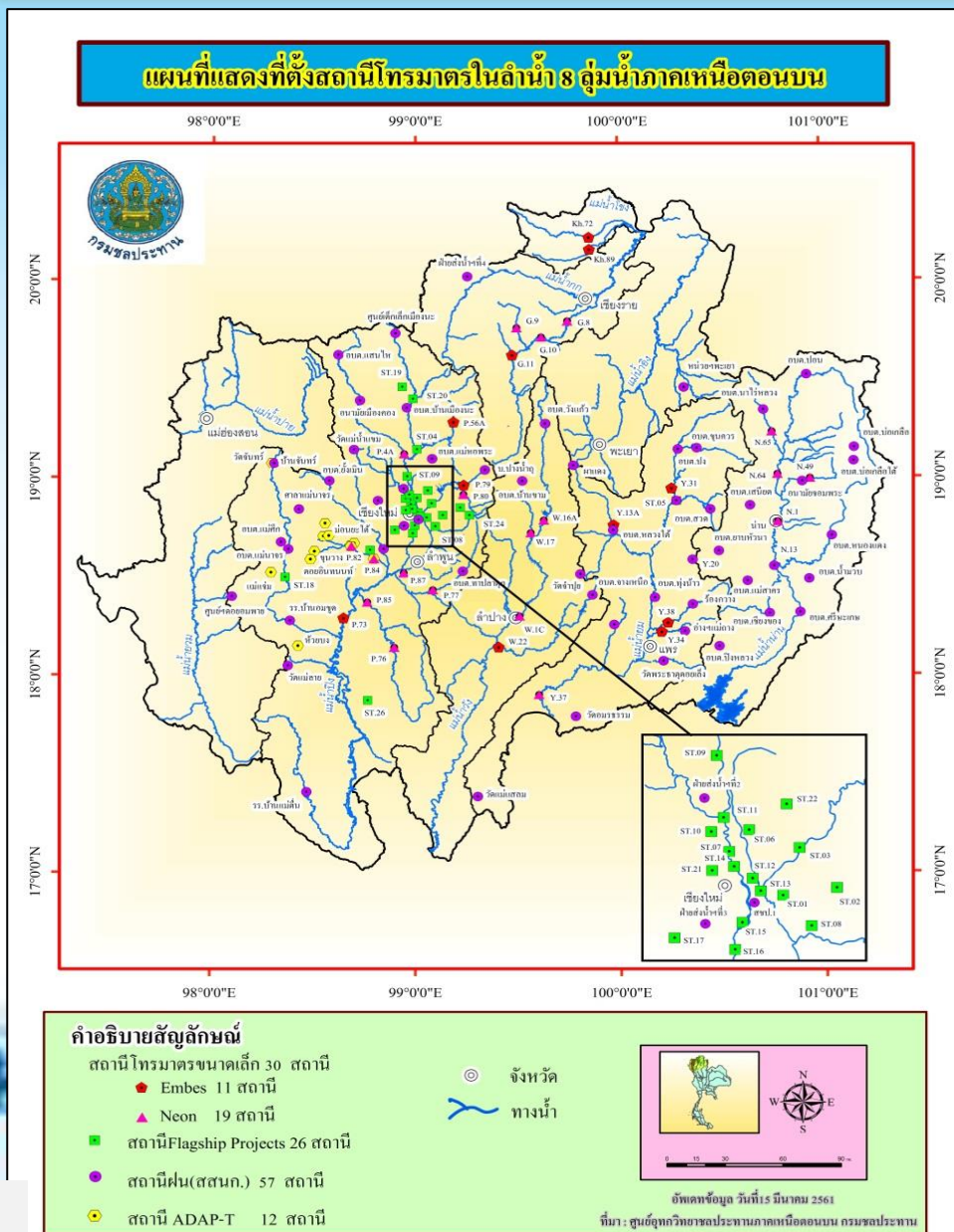


ADAP-T (12 Sta.)



Flagship (26 Sta.)

@Hydrology Chiang Mai



สถานีสำรวจอุทุนิยมวิทยา จำนวน 22 สถานี (ปีน้ำ 66)



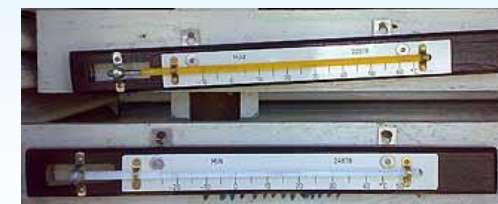
หม้อวัดน้ำฝนธรรมดา



หม้อวัดน้ำฝนอัตโนมัติ



ถาดระเหย



อุณหภูมิสูงสุด-ต่ำสุด



เครื่องวัดกระแสลม

สถานีน้ำฝน



เครื่องมือ

โทรมาตร



ภาพรวมการดำเนินงาน



1. เกี่ยวกับศูนย์
2. สภาพอากาศ
3. สภาพน้ำฝน
4. สภาพน้ำท่า
5. สภาพน้ำในเขื่อน
6. สถานการณ์น้ำภาคเหนือ
7. ระบบนิเวศ
8. ศูนย์อุทกวิทยา
9. ส่วนอุทกวิทยา
10. สำนักงานบริหารจัดการน้ำ
11. กรมชลประทาน
12. ข่าวประชาสัมพันธ์
13. Website หน่วยงาน
14. ข้อมูลศูนย์

ศูนย์อุทกวิทยาสลประทานภาคเหนือตอนบน

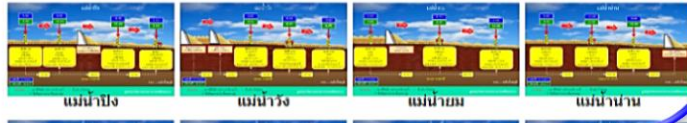
Upper Northern Region Irrigation Hydrology Center (CHIANGMAI, THAILAND)

สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา กรมชลประทาน

BUREAU OF WATER MANAGEMENT AND HYDROLOGY ROYAL IRRIGATION DEPARTMENT THAILAND

Website ศูนย์ hydro-1.rid.go.th

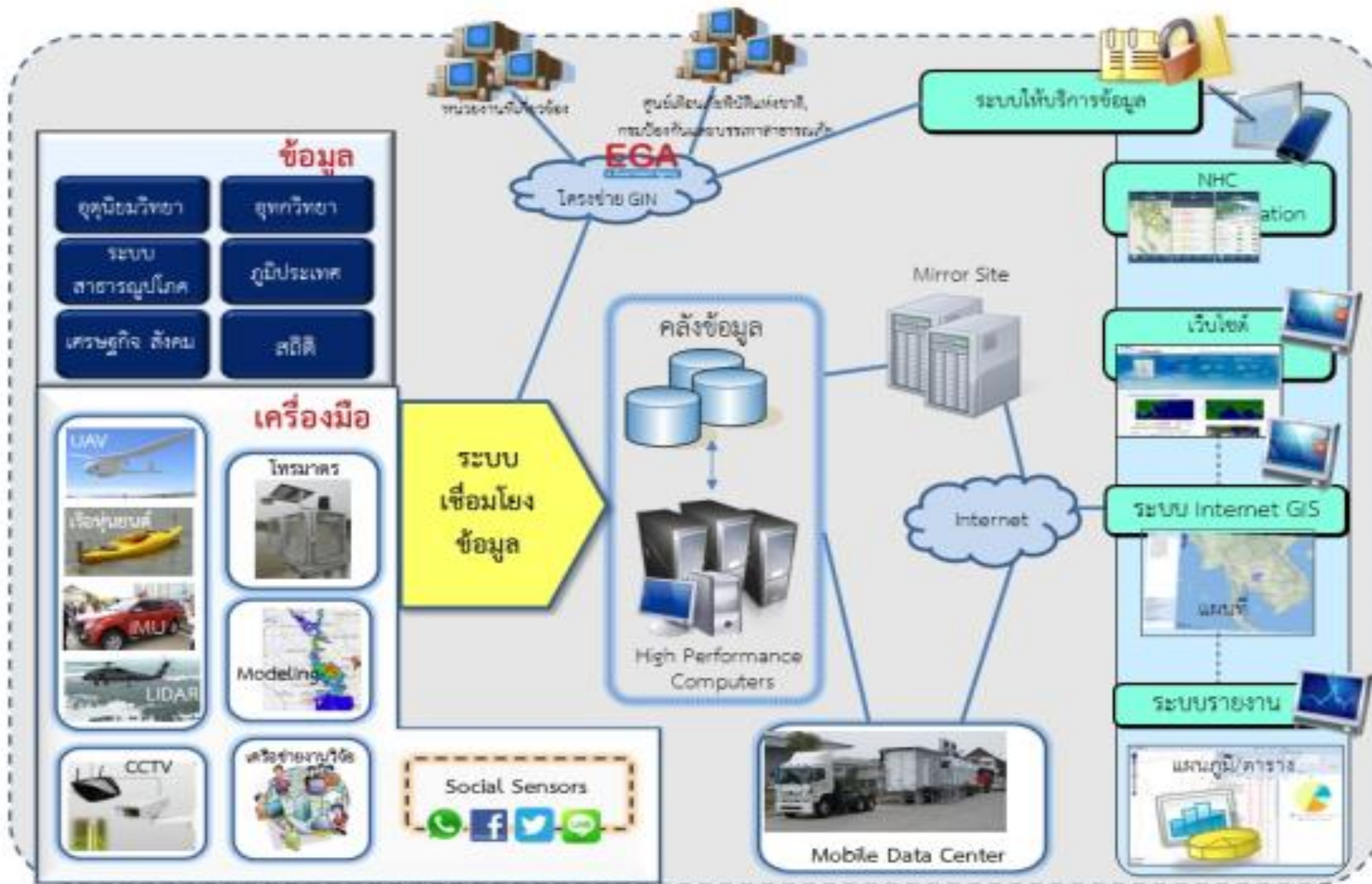
สถานการณ์น้ำ วันที่ 17 มกราคม 2567 ระดับน้ำทุกกลุ่ม



วิเคราะห์ - ตรวจสอบ



วันที่	ระดับน้ำ	ความเร็ว	ทิศทาง
01/01/2567	10.5	0.5	ขึ้น
02/01/2567	10.8	0.6	ขึ้น
03/01/2567	11.2	0.7	ขึ้น
04/01/2567	11.5	0.8	ขึ้น
05/01/2567	11.8	0.9	ขึ้น
06/01/2567	12.0	1.0	ขึ้น
07/01/2567	12.2	1.1	ขึ้น
08/01/2567	12.5	1.2	ขึ้น
09/01/2567	12.8	1.3	ขึ้น
10/01/2567	13.0	1.4	ขึ้น
11/01/2567	13.2	1.5	ขึ้น
12/01/2567	13.5	1.6	ขึ้น
13/01/2567	13.8	1.7	ขึ้น
14/01/2567	14.0	1.8	ขึ้น
15/01/2567	14.2	1.9	ขึ้น
16/01/2567	14.5	2.0	ขึ้น
17/01/2567	14.8	2.1	ขึ้น
18/01/2567	15.0	2.2	ขึ้น
19/01/2567	15.2	2.3	ขึ้น
20/01/2567	15.5	2.4	ขึ้น
21/01/2567	15.8	2.5	ขึ้น
22/01/2567	16.0	2.6	ขึ้น
23/01/2567	16.2	2.7	ขึ้น
24/01/2567	16.5	2.8	ขึ้น
25/01/2567	16.8	2.9	ขึ้น
26/01/2567	17.0	3.0	ขึ้น
27/01/2567	17.2	3.1	ขึ้น
28/01/2567	17.5	3.2	ขึ้น
29/01/2567	17.8	3.3	ขึ้น
30/01/2567	18.0	3.4	ขึ้น
31/01/2567	18.2	3.5	ขึ้น
01/02/2567	18.5	3.6	ขึ้น
02/02/2567	18.8	3.7	ขึ้น
03/02/2567	19.0	3.8	ขึ้น
04/02/2567	19.2	3.9	ขึ้น
05/02/2567	19.5	4.0	ขึ้น
06/02/2567	19.8	4.1	ขึ้น
07/02/2567	20.0	4.2	ขึ้น
08/02/2567	20.2	4.3	ขึ้น
09/02/2567	20.5	4.4	ขึ้น
10/02/2567	20.8	4.5	ขึ้น
11/02/2567	21.0	4.6	ขึ้น
12/02/2567	21.2	4.7	ขึ้น
13/02/2567	21.5	4.8	ขึ้น
14/02/2567	21.8	4.9	ขึ้น
15/02/2567	22.0	5.0	ขึ้น
16/02/2567	22.2	5.1	ขึ้น
17/02/2567	22.5	5.2	ขึ้น
18/02/2567	22.8	5.3	ขึ้น
19/02/2567	23.0	5.4	ขึ้น
20/02/2567	23.2	5.5	ขึ้น
21/02/2567	23.5	5.6	ขึ้น
22/02/2567	23.8	5.7	ขึ้น
23/02/2567	24.0	5.8	ขึ้น
24/02/2567	24.2	5.9	ขึ้น
25/02/2567	24.5	6.0	ขึ้น
26/02/2567	24.8	6.1	ขึ้น
27/02/2567	25.0	6.2	ขึ้น
28/02/2567	25.2	6.3	ขึ้น
29/02/2567	25.5	6.4	ขึ้น
30/02/2567	25.8	6.5	ขึ้น
01/03/2567	26.0	6.6	ขึ้น
02/03/2567	26.2	6.7	ขึ้น
03/03/2567	26.5	6.8	ขึ้น
04/03/2567	26.8	6.9	ขึ้น
05/03/2567	27.0	7.0	ขึ้น
06/03/2567	27.2	7.1	ขึ้น
07/03/2567	27.5	7.2	ขึ้น
08/03/2567	27.8	7.3	ขึ้น
09/03/2567	28.0	7.4	ขึ้น
10/03/2567	28.2	7.5	ขึ้น
11/03/2567	28.5	7.6	ขึ้น
12/03/2567	28.8	7.7	ขึ้น
13/03/2567	29.0	7.8	ขึ้น
14/03/2567	29.2	7.9	ขึ้น
15/03/2567	29.5	8.0	ขึ้น
16/03/2567	29.8	8.1	ขึ้น
17/03/2567	30.0	8.2	ขึ้น
18/03/2567	30.2	8.3	ขึ้น
19/03/2567	30.5	8.4	ขึ้น
20/03/2567	30.8	8.5	ขึ้น
21/03/2567	31.0	8.6	ขึ้น
22/03/2567	31.2	8.7	ขึ้น
23/03/2567	31.5	8.8	ขึ้น
24/03/2567	31.8	8.9	ขึ้น
25/03/2567	32.0	9.0	ขึ้น
26/03/2567	32.2	9.1	ขึ้น
27/03/2567	32.5	9.2	ขึ้น
28/03/2567	32.8	9.3	ขึ้น
29/03/2567	33.0	9.4	ขึ้น
30/03/2567	33.2	9.5	ขึ้น
31/03/2567	33.5	9.6	ขึ้น
01/04/2567	33.8	9.7	ขึ้น
02/04/2567	34.0	9.8	ขึ้น
03/04/2567	34.2	9.9	ขึ้น
04/04/2567	34.5	10.0	ขึ้น
05/04/2567	34.8	10.1	ขึ้น
06/04/2567	35.0	10.2	ขึ้น
07/04/2567	35.2	10.3	ขึ้น
08/04/2567	35.5	10.4	ขึ้น
09/04/2567	35.8	10.5	ขึ้น
10/04/2567	36.0	10.6	ขึ้น
11/04/2567	36.2	10.7	ขึ้น
12/04/2567	36.5	10.8	ขึ้น
13/04/2567	36.8	10.9	ขึ้น
14/04/2567	37.0	11.0	ขึ้น
15/04/2567	37.2	11.1	ขึ้น
16/04/2567	37.5	11.2	ขึ้น
17/04/2567	37.8	11.3	ขึ้น
18/04/2567	38.0	11.4	ขึ้น
19/04/2567	38.2	11.5	ขึ้น
20/04/2567	38.5	11.6	ขึ้น
21/04/2567	38.8	11.7	ขึ้น
22/04/2567	39.0	11.8	ขึ้น
23/04/2567	39.2	11.9	ขึ้น
24/04/2567	39.5	12.0	ขึ้น
25/04/2567	39.8	12.1	ขึ้น
26/04/2567	40.0	12.2	ขึ้น
27/04/2567	40.2	12.3	ขึ้น
28/04/2567	40.5	12.4	ขึ้น
29/04/2567	40.8	12.5	ขึ้น
30/04/2567	41.0	12.6	ขึ้น
01/05/2567	41.2	12.7	ขึ้น
02/05/2567	41.5	12.8	ขึ้น
03/05/2567	41.8	12.9	ขึ้น
04/05/2567	42.0	13.0	ขึ้น
05/05/2567	42.2	13.1	ขึ้น
06/05/2567	42.5	13.2	ขึ้น
07/05/2567	42.8	13.3	ขึ้น
08/05/2567	43.0	13.4	ขึ้น
09/05/2567	43.2	13.5	ขึ้น
10/05/2567	43.5	13.6	ขึ้น
11/05/2567	43.8	13.7	ขึ้น
12/05/2567	44.0	13.8	ขึ้น
13/05/2567	44.2	13.9	ขึ้น
14/05/2567	44.5	14.0	ขึ้น
15/05/2567	44.8	14.1	ขึ้น
16/05/2567	45.0	14.2	ขึ้น
17/05/2567	45.2	14.3	ขึ้น
18/05/2567	45.5	14.4	ขึ้น
19/05/2567	45.8	14.5	ขึ้น
20/05/2567	46.0	14.6	ขึ้น
21/05/2567	46.2	14.7	ขึ้น
22/05/2567	46.5	14.8	ขึ้น
23/05/2567	46.8	14.9	ขึ้น
24/05/2567	47.0	15.0	ขึ้น
25/05/2567	47.2	15.1	ขึ้น
26/05/2567	47.5	15.2	ขึ้น
27/05/2567	47.8	15.3	ขึ้น
28/05/2567	48.0	15.4	ขึ้น
29/05/2567	48.2	15.5	ขึ้น
30/05/2567	48.5	15.6	ขึ้น
31/05/2567	48.8	15.7	ขึ้น
01/06/2567	49.0	15.8	ขึ้น
02/06/2567	49.2	15.9	ขึ้น
03/06/2567	49.5	16.0	ขึ้น
04/06/2567	49.8	16.1	ขึ้น
05/06/2567	50.0	16.2	ขึ้น
06/06/2567	50.2	16.3	ขึ้น
07/06/2567	50.5	16.4	ขึ้น
08/06/2567	50.8	16.5	ขึ้น
09/06/2567	51.0	16.6	ขึ้น
10/06/2567	51.2	16.7	ขึ้น
11/06/2567	51.5	16.8	ขึ้น
12/06/2567	51.8	16.9	ขึ้น
13/06/2567	52.0	17.0	ขึ้น
14/06/2567	52.2	17.1	ขึ้น
15/06/2567	52.5	17.2	ขึ้น
16/06/2567	52.8	17.3	ขึ้น
17/06/2567	53.0	17.4	ขึ้น
18/06/2567	53.2	17.5	ขึ้น
19/06/2567	53.5	17.6	ขึ้น
20/06/2567	53.8	17.7	ขึ้น
21/06/2567	54.0	17.8	ขึ้น
22/06/2567	54.2	17.9	ขึ้น
23/06/2567	54.5	18.0	ขึ้น
24/06/2567	54.8	18.1	ขึ้น
25/06/2567	55.0	18.2	ขึ้น
26/06/2567	55.2	18.3	ขึ้น
27/06/2567	55.5	18.4	ขึ้น
28/06/2567	55.8	18.5	ขึ้น
29/06/2567	56.0	18.6	ขึ้น
30/06/2567	56.2	18.7	ขึ้น
01/07/2567	56.5	18.8	ขึ้น
02/07/2567	56.8	18.9	ขึ้น
03/07/2567	57.0	19.0	ขึ้น
04/07/2567	57.2	19.1	ขึ้น
05/07/2567	57.5	19.2	ขึ้น
06/07/2567	57.8	19.3	ขึ้น
07/07/2567	58.0	19.4	ขึ้น
08/07/2567	58.2	19.5	ขึ้น
09/07/2567	58.5	19.6	ขึ้น
10/07/2567	58.8	19.7	ขึ้น
11/07/2567	59.0	19.8	ขึ้น
12/07/2567	59.2	19.9	ขึ้น
13/07/2567	59.5	20.0	ขึ้น
14/07/2567	59.8	20.1	ขึ้น
15/07/2567	60.0	20.2	ขึ้น
16/07/2567	60.2	20.3	ขึ้น
17/07/2567	60.5	20.4	ขึ้น
18/07/2567	60.8	20.5	ขึ้น
19/07/2567	61.0	20.6	ขึ้น
20/07/2567	61.2	20.7	ขึ้น
21/07/2567	61.5	20.8	ขึ้น
22/07/2567	61.8	20.9	ขึ้น
23/07/2567	62.0	21.0	ขึ้น
24/07/2567	62.2	21.1	ขึ้น
25/07/2567	62.5	21.2	ขึ้น
26/07/2567	62.8	21.3	ขึ้น
27/07/2567	63.0	21.4	ขึ้น
28/07/2567	63.2	21.5	ขึ้น
29/07/2567	63.5	21.6	ขึ้น
30/07/2567	63.8	21.7	ขึ้น
31/07/2567	64.0	21.8	ขึ้น
01/08/2567	64.2	21.9	ขึ้น
02/08/2567	64.5	22.0	ขึ้น
03/08/2567	64.8	22.1	ขึ้น
04/08/2567	65.0	22.2	ขึ้น
05/08/2567	65.2	22.3	ขึ้น
06/08/2567	65.5	22.4	ขึ้น
07/08/2567	65.8	22.5	ขึ้น
08/08/2567	66.0	22.6	ขึ้น
09/08/2567	66.2	22.7	ขึ้น



ภาพรวมคลังข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติ

ศูนย์อุทกวิทยาชลประทาน
ภาคเหนือตอนบน

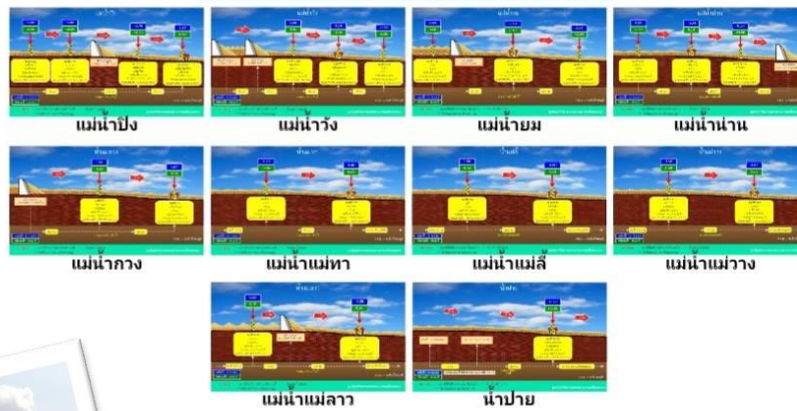
สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา

กรมชลประทาน

BUREAU OF WATER MANAGEMENT AND HYDROLOGY
ROYAL IRRIGATION DEPARTMENT THAILAND

Website คู่ขนาน hydro-1.rid.go.th

2567 ระดับน้ำทุกกลุ่มน้ำ อยู่ในสภาวะปกติ



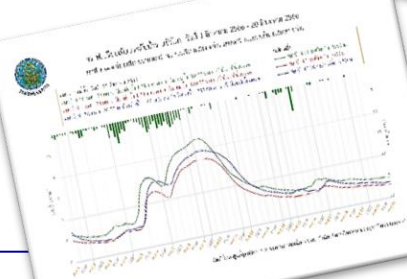
ระดับน้ำรายชั่วโมง

กราฟระดับน้ำรายชั่วโมง

สรุปรายงานประจำวัน

ผังไว้เพื่อการจัดการ

© ลิขสิทธิ์ข้อมูลทั้งหมดในเว็บไซต์นี้เป็นของ
ศูนย์กสิกรรมทฤษฎีปฏิบัติภาคเหนือตอนบน
กรมชลประทาน หรือหน่วยงานเจ้าของข้อมูลนั้น ๆ





จบการนำเสนอ



ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคเหนือตอนบน(เชียงใหม่)
สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา
กรมชลประทาน