



คู่มือแนะนำการใช้งาน

ระบบบริการข้อมูลอุทก-อุตุนิยมวิทยา (nishydro)



<https://nishydro.dwr.go.th>



มีนาคม 2568

“ มุ่งผลสัมฤทธิ์ จัดบริการ ประชาชน สามัคคี ”

กvwฟ. ส่วนวิจัยและพัฒนาอุทกวิทยา
กองวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา

ระบบบริการข้อมูลอุทกวิทยาและอุตุนิยมวิทยา : <https://nishydro.dwr.go.th>
E-mail : nishydro.dwr@gmail.com โทร : 0 2271 6000 ต่อ 6832 โทรศัพท์มือถือ : 08 1857 1811

สารบัญ

การใช้งานระบบบริการข้อมูลอุทก-อุตุนิยมวิทยา (nishydro)	1
1 หน้าจอต้อนรับเข้าสู่ระบบบริการข้อมูล	2
2 การแสดงหน้าจอหลักของระบบ	5
3 สมัครเป็นผู้ใช้งาน	22
4 การเข้าสู่ระบบ และ ลืมรหัสผ่าน	26
5 ข้อมูลผู้ใช้งาน	30
6 ค้นหาข้อมูลสถานี	33
7 การขอรับบริการข้อมูล	38
8 ประวัติการขอรับบริการข้อมูล	42
9 ข้อมูลข่าวสาร	45
10 องค์กร	51
11 แผนผังเว็บไซต์	54
แผนผังการใช้งานระบบ	56
แผนผังการขอรับบริการข้อมูล	58

การใช้งานระบบบริการข้อมูล อุทก-อุตุนิยมวิทยา(nishydro)

1

หน้าจอต้อนรับเข้าสู่ระบบ บริการข้อมูล

การใช้งานระบบบริการข้อมูลอุทก-อุตุวิทยา (nishydro)

การใช้งานระบบบริการข้อมูลอุทก-อุตุนิยมวิทยา (nishydro)

1. หน้าจอต้อนรับเข้าสู่ระบบบริการข้อมูล

หน้าจอเริ่มต้นสำหรับการเข้าสู่เว็บไซต์บริการข้อมูลอุทก-อุตุนิยมวิทยา (<https://nishydro.dwr.go.th/>) ดังแสดงในรูปที่ 1-1



รูปที่ 1-1 แสดงหน้าจอต้อนรับเข้าสู่ระบบบริการข้อมูลอุทก-อุตุนิยมวิทยา (nishydro)

1.1 การแสดงรายละเอียดของหน้าจอ

(1) แสดงตราสัญลักษณ์ของกรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ด้านซ้ายบนของหน้าจอ



รูปที่ 1-2 แสดงตราสัญลักษณ์ของกรมทรัพยากรน้ำ

(2) แสดงรูปสไลด์โชว์ และสามารถเลื่อนเปลี่ยนการแสดงผลของภาพได้



รูปที่ 1-3 แสดงภาพสไลด์โชว์

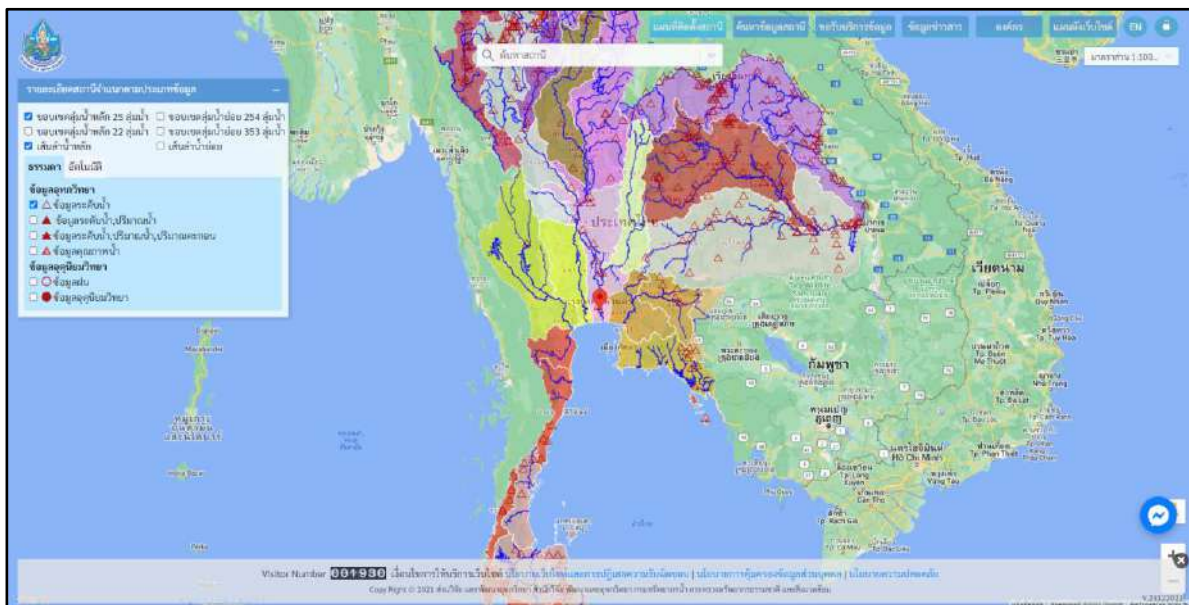
(3) แสดงปุ่ม “เข้าสู่เว็บไซต์”

(3.1) ในกรณีที่กดปุ่ม

เข้าสู่เว็บไซต์

ระบบจะแสดงหน้าจอจุดติดตั้งสถานีของระบบบริการข้อมูล

อุทก-อุตุนิยมวิทยา ดังแสดงในรูปที่ 1-4



รูปที่ 1-4 แสดงหน้าจอแผนที่

2

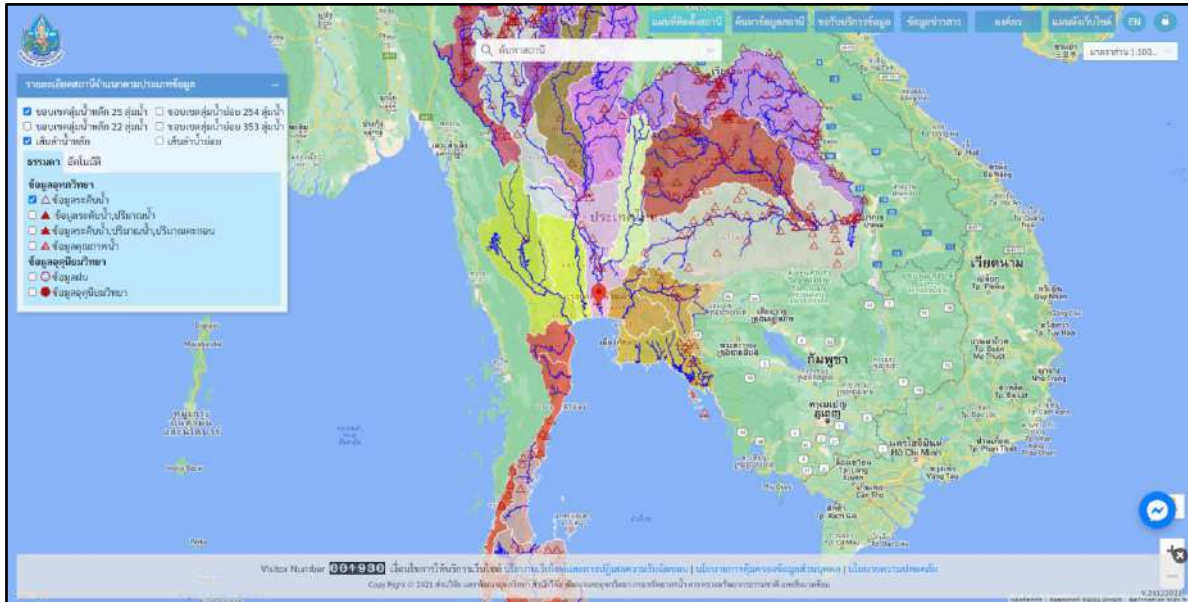
การแสดงผลหน้าจอหลักของระบบ

การใช้งานระบบบริการข้อมูลอุทก-อุตุนิยมวิทยา (nishydro)

2. การแสดงหน้าจอหลักของระบบ

2.1 การแสดงหน้าจอแผนที่ติดตั้งสถานี

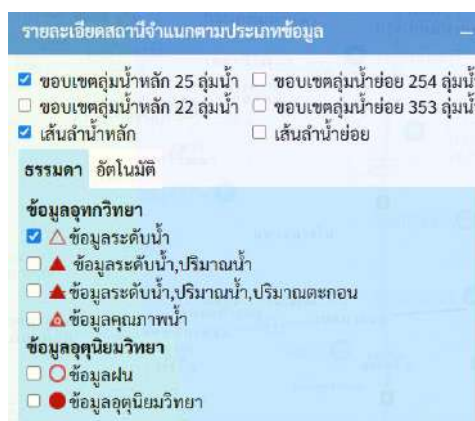
เป็นหน้าจอที่แสดงแผนที่จุดติดตั้งของสถานี โดยแสดงขอบเขตลุ่มน้ำหลัก 22 ลุ่มน้ำ เส้นลำนํ้าหลัก และข้อมูลอุทกวิทยาประเภทข้อมูลระดับน้ำเป็นค่าเริ่มต้น ดังแสดงในรูปที่ 2-1



รูปที่ 2-1 แสดงหน้าจอแผนที่ติดตั้งสถานี

2.2 การแสดงรายละเอียดสถานีจำแนกประเภทข้อมูล

เป็นการกำหนดการแสดงผลขอบเขตลุ่มน้ำ เส้นลำนํ้าหลัก เส้นลำนํ้าย่อย และประเภทของสถานีบนแผนที่ โดยระบบกำหนดค่าเริ่มต้นเป็นการแสดงผลขอบเขตลุ่มน้ำหลัก 25 ลุ่มน้ำ ขอบเขตลุ่มน้ำหลัก 22 ลุ่มน้ำ เส้นลำนํ้าหลัก และข้อมูลอุทกวิทยา ข้อมูลระดับน้ำ ดังแสดงในรูปที่ 2-2



รูปที่ 2-2 แสดงการกำหนดค่าเริ่มต้นในหน้าจอแผนที่ติดตั้งสถานี

รายละเอียด ดังนี้

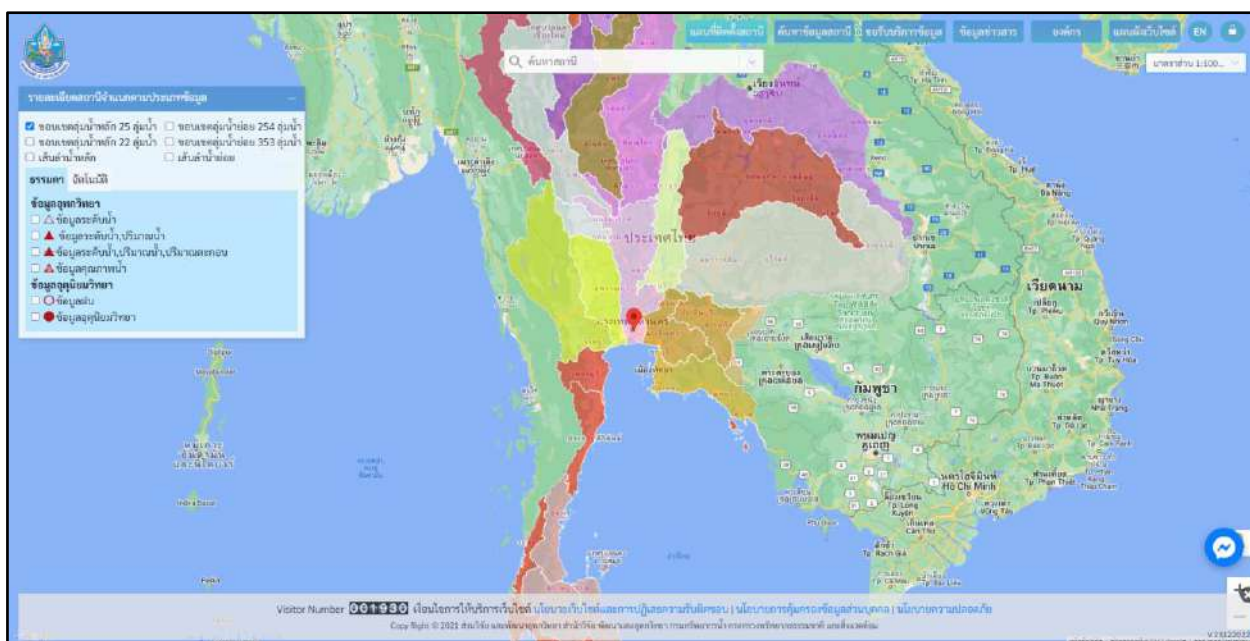
(1) การแสดงขอบเขตลุ่มน้ำหลัก 25 ลุ่มน้ำ

คลิกเลือกช่องเมนู ขอบเขตลุ่มน้ำหลัก 25 ลุ่มน้ำ โดยระบบจะปรากฏสัญลักษณ์ แสดงการเลือก ดังแสดงในรูปที่ 2-3 จากนั้นระบบจะแสดงขอบเขตลุ่มน้ำหลัก 25 ลุ่มน้ำบนแผนที่ ดังแสดงในรูปที่ 2-4

รายละเอียดสถานีจำแนกตามประเภทข้อมูล

<input checked="" type="checkbox"/> ขอบเขตลุ่มน้ำหลัก 25 ลุ่มน้ำ <input type="checkbox"/> ขอบเขตลุ่มน้ำหลัก 22 ลุ่มน้ำ <input type="checkbox"/> เส้นลำนํ้าหลัก	<input type="checkbox"/> ขอบเขตลุ่มน้ำย่อย 254 ลุ่มน้ำ <input type="checkbox"/> ขอบเขตลุ่มน้ำย่อย 353 ลุ่มน้ำ <input type="checkbox"/> เส้นลำนํ้าย่อย
--	---

รูปที่ 2-3 แสดงขั้นตอนการเลือกของขอบเขตลุ่มน้ำหลัก 25 ลุ่มน้ำ



รูปที่ 2-4 แสดงแผนที่ขอบเขตลุ่มน้ำหลัก 25 ลุ่มน้ำ

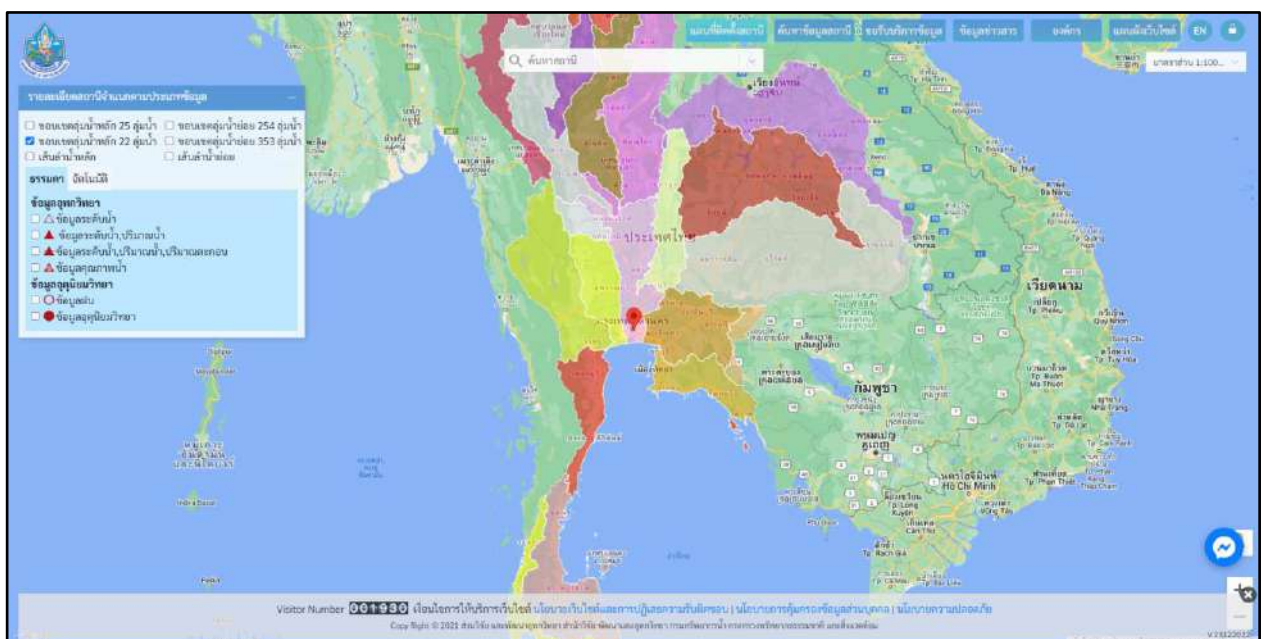
(2) การแสดงขอบเขตลุ่มน้ำหลัก 22 ลุ่มน้ำ

คลิกเลือกช่องเมนู ขอบเขตลุ่มน้ำหลัก 22 ลุ่มน้ำ โดยระบบจะปรากฏสัญลักษณ์ แสดงการเลือก ดังแสดงในรูปที่ 2-5 จากนั้นระบบจะแสดงขอบเขตลุ่มน้ำหลัก 22 ลุ่มน้ำบนแผนที่ ดังแสดงในรูปที่ 2-6

รายละเอียดสถานีจำแนกตามประเภทข้อมูล

<input type="checkbox"/> ขอบเขตลุ่มน้ำหลัก 25 ลุ่มน้ำ	<input type="checkbox"/> ขอบเขตลุ่มน้ำย่อย 254 ลุ่มน้ำ
<input checked="" type="checkbox"/> ขอบเขตลุ่มน้ำหลัก 22 ลุ่มน้ำ	<input type="checkbox"/> ขอบเขตลุ่มน้ำย่อย 353 ลุ่มน้ำ
<input type="checkbox"/> เส้นลำนน้ำหลัก	<input type="checkbox"/> เส้นลำนน้ำย่อย

รูปที่ 2-5 แสดงขั้นตอนการเลือกขอบเขตลุ่มน้ำหลัก 22 ลุ่มน้ำ



รูปที่ 2-6 แสดงแผนที่ขอบเขตลุ่มน้ำหลัก 22 ลุ่มน้ำหลัก

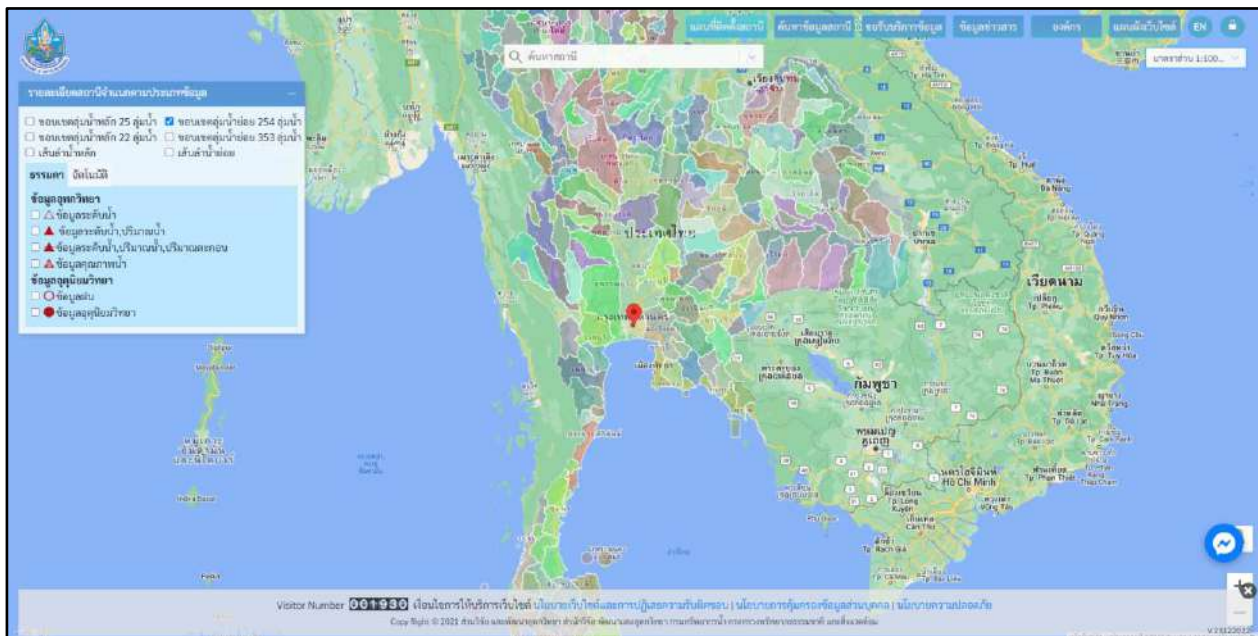
(3) การแสดงขอบเขตลุ่มน้ำย่อย 254 ลุ่มน้ำ

คลิกเลือกช่องเมนู ขอบเขตลุ่มน้ำย่อย 254 ลุ่มน้ำ โดยระบบจะปรากฏสัญลักษณ์ แสดงการเลือก ดังแสดงในรูปที่ 2-7 จากนั้นระบบจะแสดงขอบเขตลุ่มน้ำย่อย 254 ลุ่มน้ำบนแผนที่ ดังแสดงในรูปที่ 2-8

รายละเอียดสถานีจำแนกตามประเภทข้อมูล

<input type="checkbox"/> ขอบเขตลุ่มน้ำหลัก 25 ลุ่มน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> ขอบเขตลุ่มน้ำย่อย 254 ลุ่มน้ำ
<input type="checkbox"/> ขอบเขตลุ่มน้ำหลัก 22 ลุ่มน้ำ	<input type="checkbox"/> ขอบเขตลุ่มน้ำย่อย 353 ลุ่มน้ำ
<input type="checkbox"/> เส้นลำนน้ำหลัก	<input type="checkbox"/> เส้นลำนน้ำย่อย

รูปที่ 2-7 แสดงขั้นตอนการเลือกขอบเขตลุ่มน้ำย่อย 254 ลุ่มน้ำ



รูปที่ 2-8 แสดงแผนที่ขอบเขตลุ่มน้ำย่อย 254 ลุ่มน้ำ

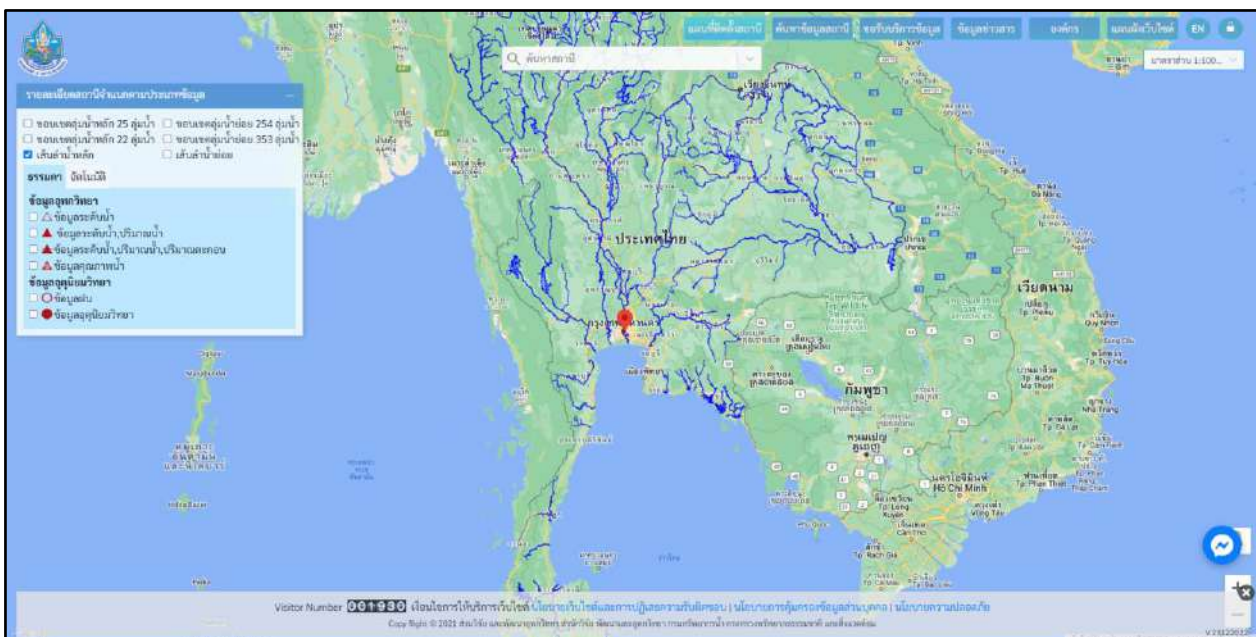
(5) การแสดงเส้นลำน้ำหลัก

คลิกเลือกช่องเมนูเส้นน้ำหลัก โดยระบบจะปรากฏสัญลักษณ์ แสดงการเลือก ดังแสดงในรูปที่ 2-11 จากนั้นระบบจะแสดงลุ่มน้ำหลักบนแผนที่ ดังแสดงในรูปที่ 2-12

รายละเอียดสถานีจำแนกตามประเภทข้อมูล

<input type="checkbox"/> ขอบเขตลุ่มน้ำหลัก 25 ลุ่มน้ำ	<input type="checkbox"/> ขอบเขตลุ่มน้ำย่อย 254 ลุ่มน้ำ
<input type="checkbox"/> ขอบเขตลุ่มน้ำหลัก 22 ลุ่มน้ำ	<input type="checkbox"/> ขอบเขตลุ่มน้ำย่อย 353 ลุ่มน้ำ
<input checked="" type="checkbox"/> เส้นลำน้ำหลัก	<input type="checkbox"/> เส้นลำน้ำย่อย

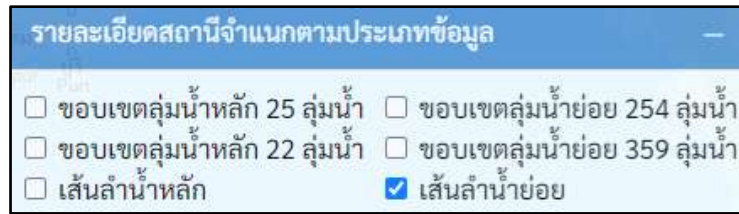
รูปที่ 2-11 แสดงขั้นตอนการเลือกเส้นลำน้ำหลัก



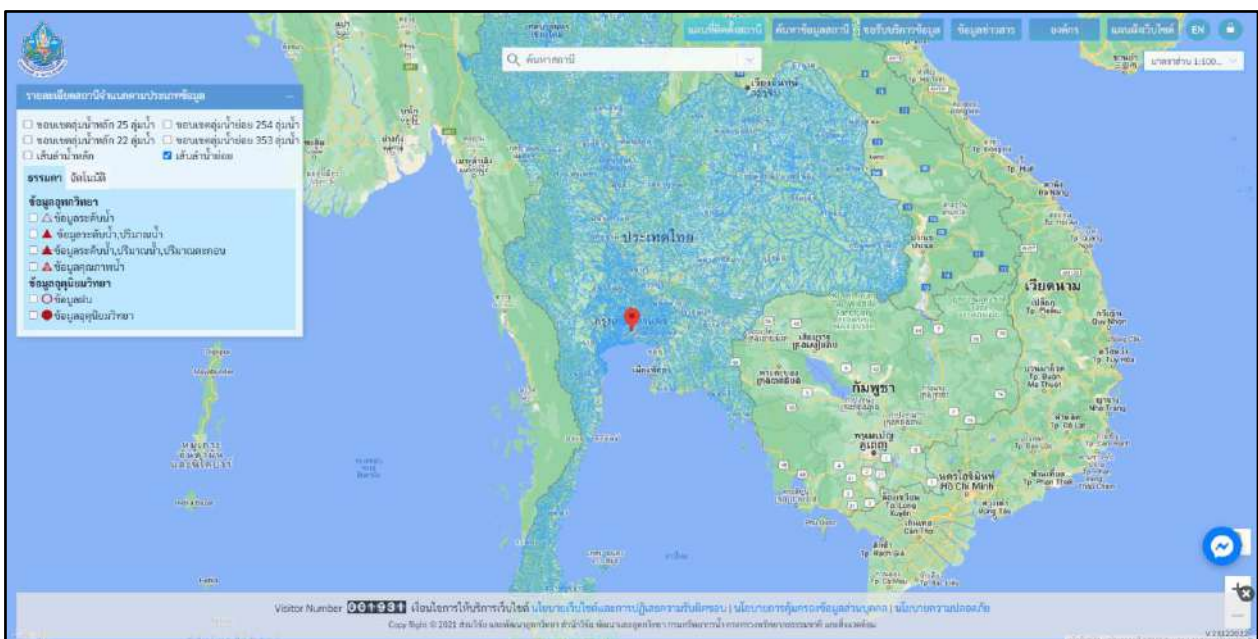
รูปที่ 2-12 แสดงขั้นตอนการเลือกเส้นลุ่มน้ำหลัก

(6) การแสดงเส้นลำน้ำย่อย

คลิกเลือกช่องเมนูเส้นน้ำย่อย โดยระบบจะปรากฏสัญลักษณ์ แสดงการเลือก ดังแสดงในรูปที่ 2-13 จากนั้นระบบจะแสดงลุ่มน้ำย่อยบนแผนที่ ดังแสดงในรูปที่ 2-14



รูปที่ 2-13 แสดงขั้นตอนการเลือกเส้นลำน้ำย่อย

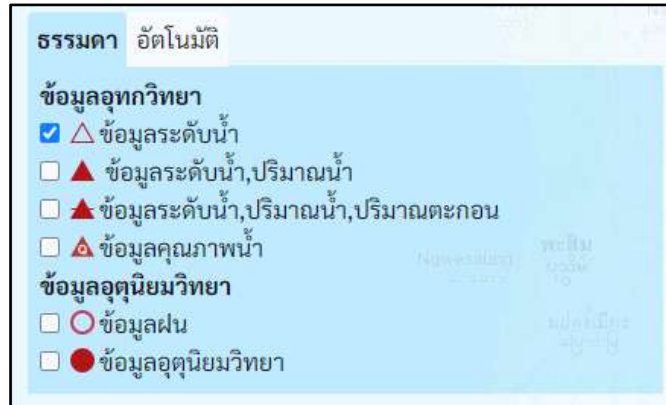


รูปที่ 2-14 แสดงขั้นตอนการเลือกเส้นลำน้ำย่อย

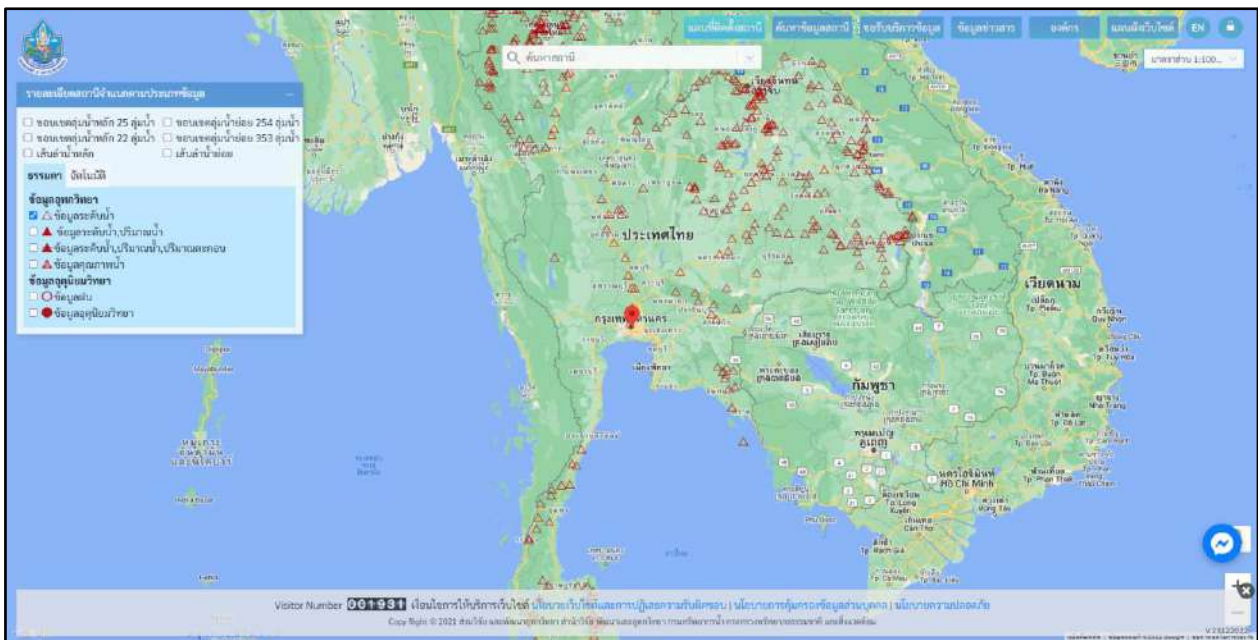
2.3 การแสดงจุดติดตั้งสถานีอุทกวิทยา

(1) การแสดงข้อมูลอุทกวิทยา ข้อมูลระดับน้ำ ประเภทสถานีธรรมดา

คลิกเลือกช่องเมนูข้อมูลระดับน้ำ โดยระบบจะปรากฏสัญลักษณ์ แสดงการเลือก จากนั้นระบบจะแสดงจุดติดตั้งสถานีข้อมูลระดับน้ำบนแผนที่ โดยแสดงสัญลักษณ์ \triangle ดังแสดงในรูปที่ 2-15 และรูปที่ 2-16



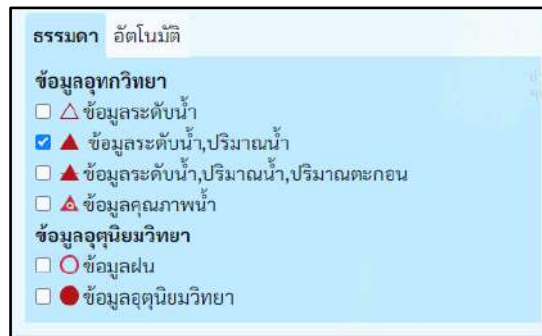
รูปที่ 2-15 แสดงการเลือกจุดติดตั้งสถานีข้อมูลระดับน้ำประเภทสถานีธรรมดา



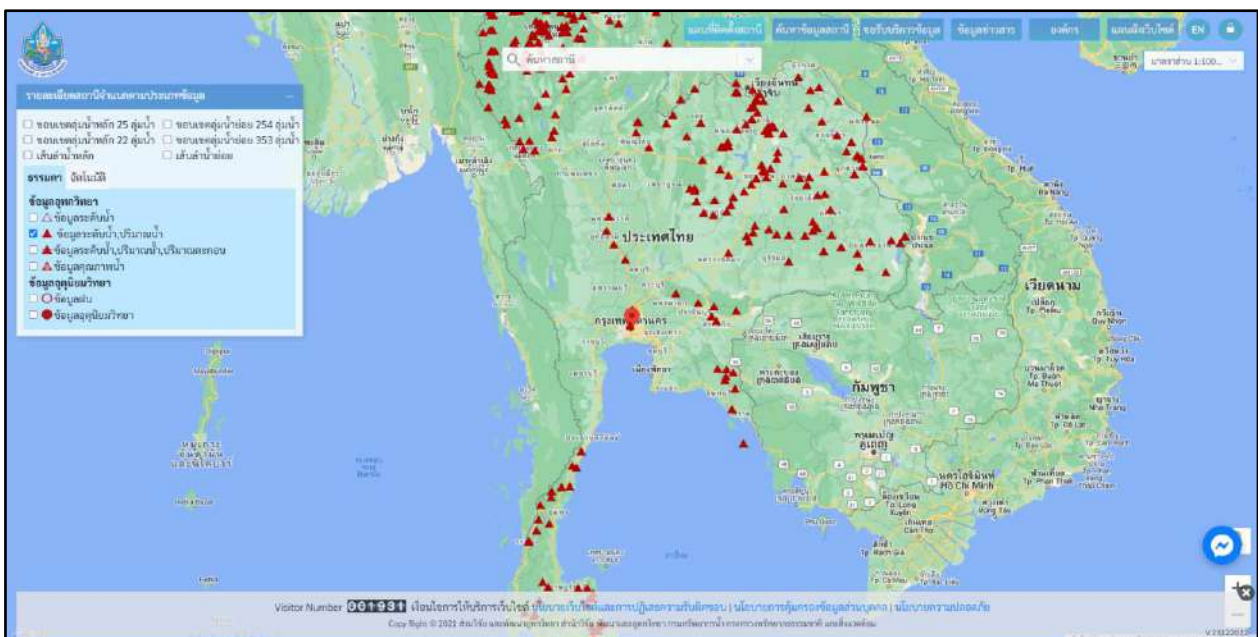
รูปที่ 2-16 แสดงหน้าจอแผนที่จุดติดตั้งสถานีข้อมูลระดับน้ำประเภทสถานีธรรมดา

(2) การแสดงข้อมูลอุทกวิทยา ข้อมูลระดับน้ำ ปริมาณน้ำ ประเภทสถานีธรรมดา

คลิกเลือกช่องเมนูข้อมูล ระดับน้ำ,ปริมาณน้ำ โดยระบบจะปรากฏสัญลักษณ์ แสดงการเลือกจากนั้น ระบบจะแสดงจุดติดตั้งสถานีข้อมูลระดับน้ำ ปริมาณน้ำ บนแผนที่ โดยแสดงสัญลักษณ์ ▲ ดังแสดงในรูปที่ 2-17 และ รูปที่ 2-18



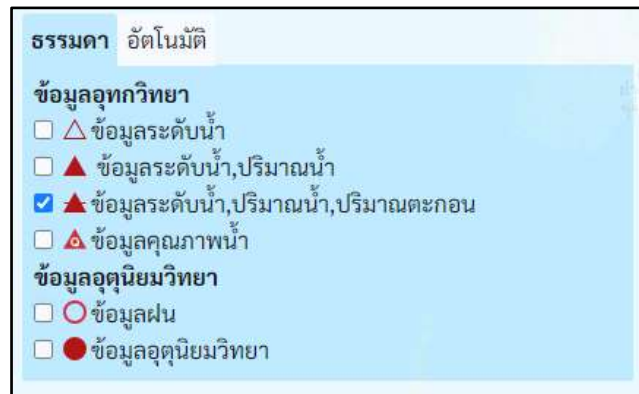
รูปที่ 2-17 แสดงการเลือกจุดติดตั้งสถานีข้อมูลระดับน้ำ,ปริมาณน้ำ ประเภทสถานีธรรมดา



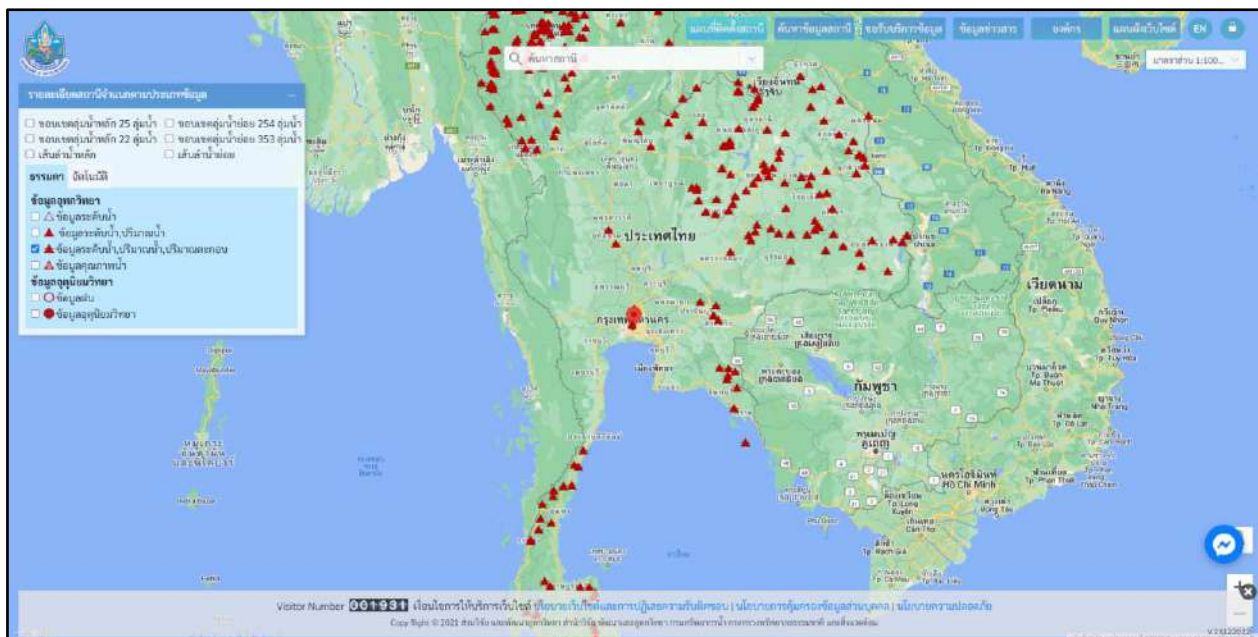
รูปที่ 2-18 แสดงจุดติดตั้งสถานีข้อมูลระดับน้ำ,ปริมาณน้ำ ประเภทสถานีธรรมดา

(3) การแสดงข้อมูลอุทกวิทยาข้อมูลระดับน้ำ ปริมาณน้ำ ปริมาณตะกอน ประเภทสถานีธรรมดา

คลิกเลือกช่องเมนูข้อมูลระดับน้ำ ปริมาณน้ำ ปริมาณตะกอน โดยระบบจะปรากฏสัญลักษณ์ แสดงการเลือก จากนั้นระบบจะแสดงจุดติดตั้งสถานีข้อมูลระดับน้ำ ปริมาณน้ำ ปริมาณตะกอน บนแผนที่ โดยแสดงสัญลักษณ์ ▲ ดังแสดงในรูปที่ 2-19 และรูปที่ 2-20




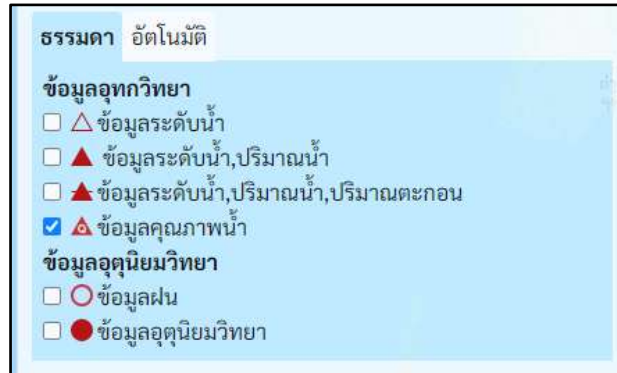
รูปที่ 2-19 แสดงการเลือกจุดติดตั้งสถานีข้อมูลระดับน้ำ ปริมาณน้ำ ปริมาณตะกอน ประเภทสถานีธรรมดา



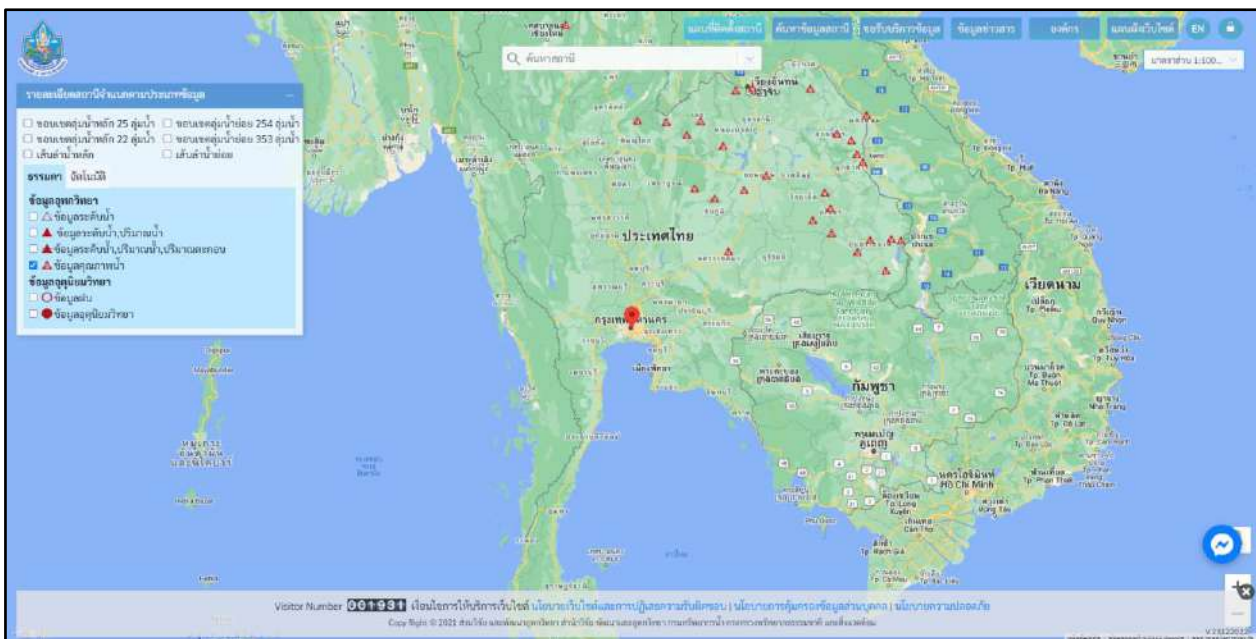
รูปที่ 2-20 แสดงจุดติดตั้งสถานีข้อมูลระดับน้ำ ปริมาณน้ำ ปริมาณตะกอน ประเภทสถานีธรรมดา

(4) การแสดงข้อมูลอุทกวิทยาข้อมูลคุณภาพน้ำ ประเภทสถานีธรรมดา

คลิกเลือกช่องเมนูข้อมูลคุณภาพน้ำ โดยระบบจะปรากฏสัญลักษณ์ แสดงการเลือก จากนั้นระบบจะแสดงจุดติดตั้งสถานีข้อมูลระดับน้ำ ปริมาณน้ำ ปริมาณตะกอน บนแผนที่ โดยแสดงสัญลักษณ์  ดังแสดงในรูปที่ 2-21 และรูปที่ 2-22



รูปที่ 2-21 แสดงการเลือกจุดติดตั้งสถานีข้อมูลคุณภาพน้ำ ประเภทสถานีธรรมดา

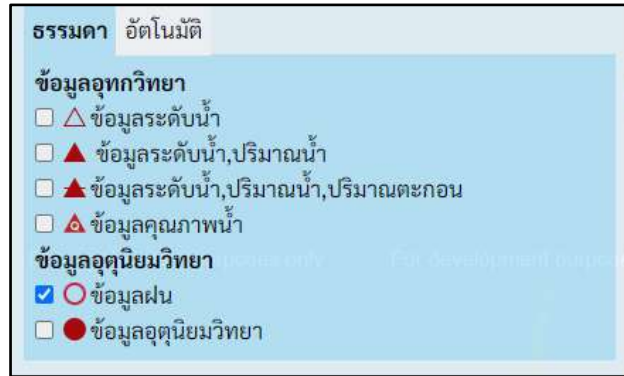


รูปที่ 2-22 แสดงจุดติดตั้งสถานีข้อมูลปริมาณน้ำ ประเภทสถานีธรรมดา

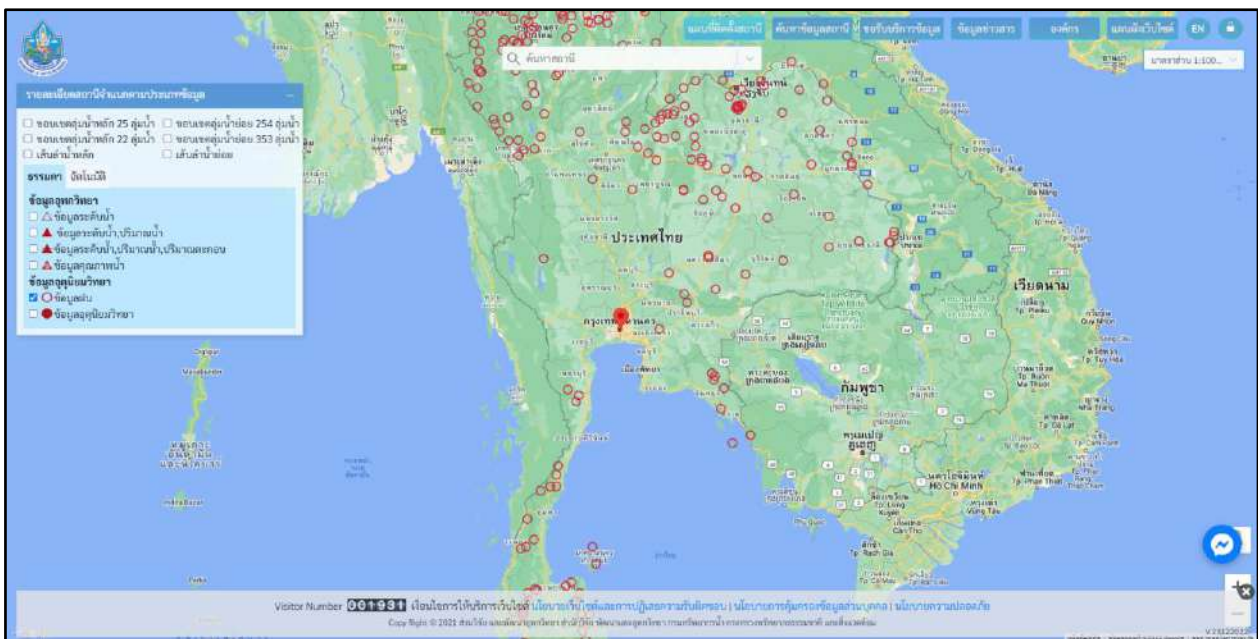
2.4 การแสดงจุดติดตั้งสถานีอุทุนิยมวิทยา

(1) การแสดงข้อมูลอุทุนิยมวิทยาข้อมูลฝน ประเภทสถานีธรรมดา

คลิกเลือกช่องเมนูข้อมูลฝน โดยระบบจะปรากฏสัญลักษณ์ แสดงการเลือก จากนั้นระบบจะแสดงจุดติดตั้งสถานีข้อมูลฝนบนแผนที่ โดยแสดงสัญลักษณ์ ดังแสดงในรูปที่ 2-23 และรูปที่ 2-24



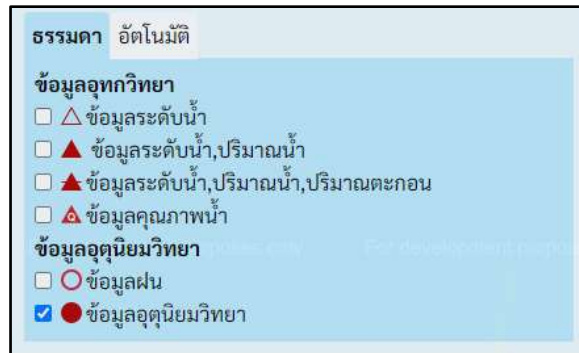
รูปที่ 2-23 แสดงการเลือกจุดติดตั้งสถานีข้อมูลฝน ประเภทสถานีธรรมดา



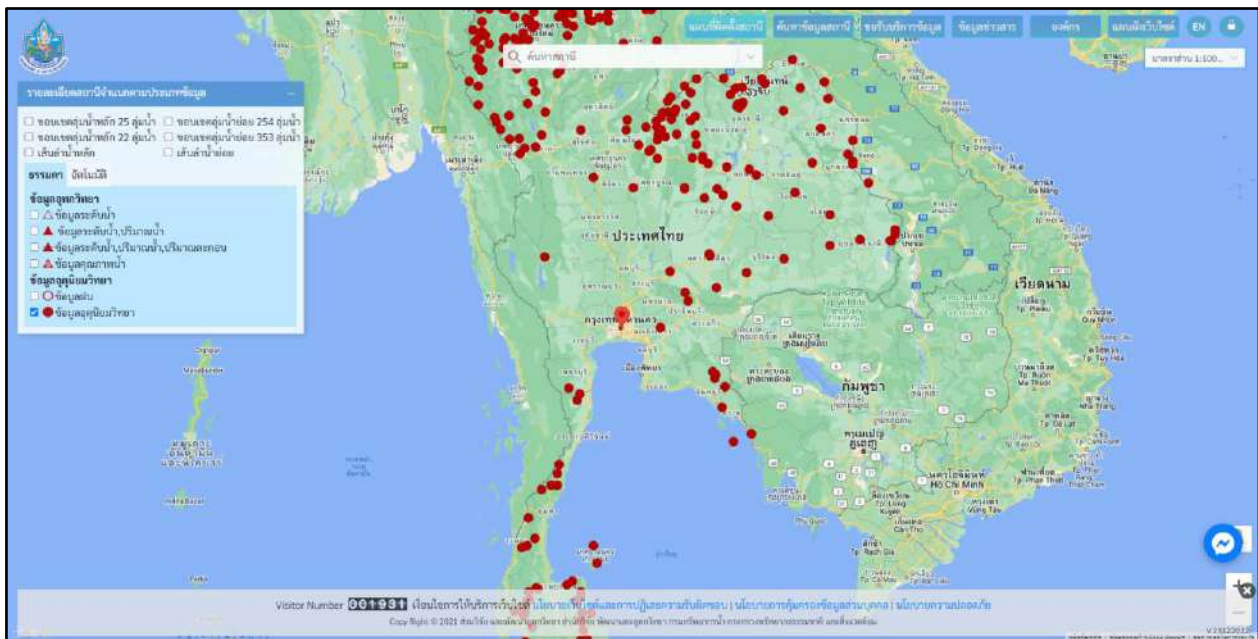
รูปที่ 2-24 แสดงจุดติดตั้งสถานีข้อมูลปริมาณน้ำ ประเภทสถานีธรรมดา

(2) การแสดงข้อมูลอุทุนิยมวิทยา ประเภทสถานีธรรมดา

คลิกเลือกช่องเมนูข้อมูลอุทุนิยมวิทยา โดยระบบจะปรากฏสัญลักษณ์ แสดงการเลือก จากนั้นระบบจะแสดงจุดติดตั้งสถานีข้อมูลอุทุนิยมวิทยาบนแผนที่ โดยแสดงสัญลักษณ์ ดังแสดงในรูปที่ 2-25 และ รูปที่ 2-26



รูปที่ 2-25 แสดงจุดติดตั้งสถานีข้อมูลอุทุนิยมวิทยา ประเภทสถานีธรรมดา

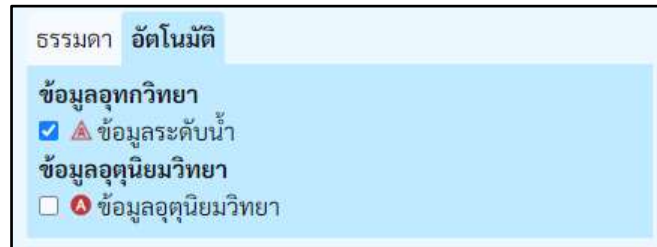


รูปที่ 2-26 แสดงจุดติดตั้งบนแผนที่ของสถานีข้อมูลอุทุนิยมวิทยา ประเภทสถานีธรรมดา

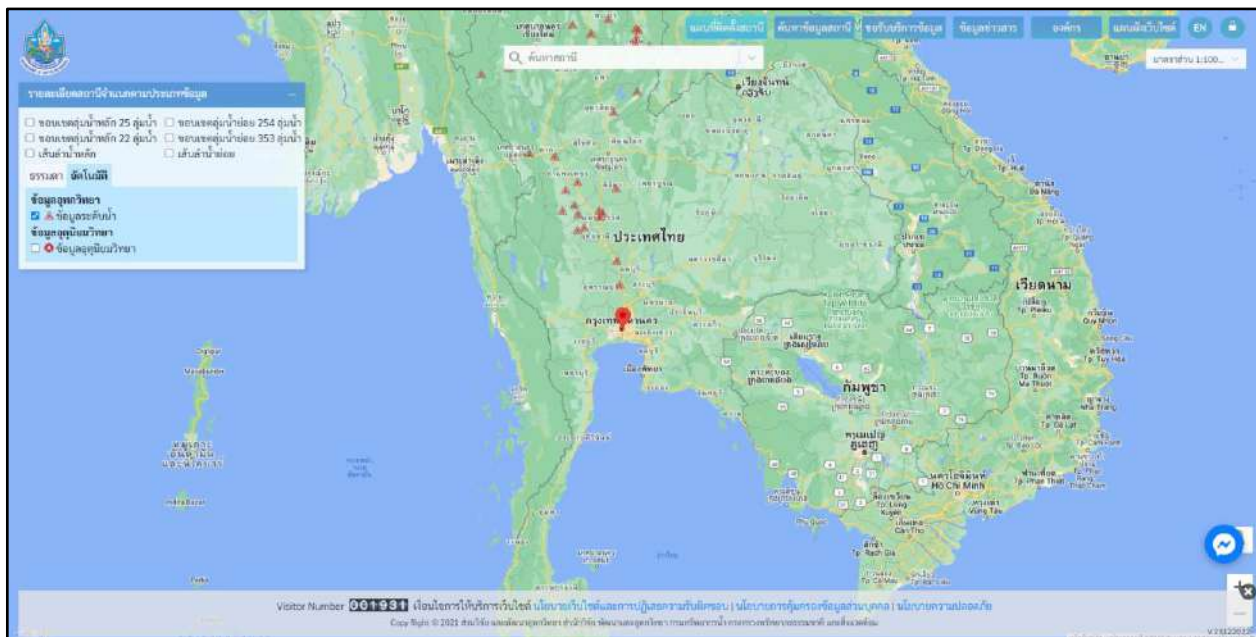
(3) การแสดงจุดติดตั้งข้อมูลอุทกวิทยาสถานีอัตโนมัติ

(3.1) การแสดงข้อมูลอุทกวิทยาข้อมูลระดับน้ำ ประเภทสถานีอัตโนมัติ

คลิกเลือกช่องเมนูข้อมูลระดับน้ำ โดยระบบจะปรากฏสัญลักษณ์ แสดงการเลือก จากนั้นระบบจะแสดงจุดติดตั้งสถานีข้อมูลระดับน้ำประเภทสถานีอัตโนมัติบนแผนที่ โดยแสดงสัญลักษณ์ ดังแสดงในรูปที่ 2-27 และรูปที่ 2-28




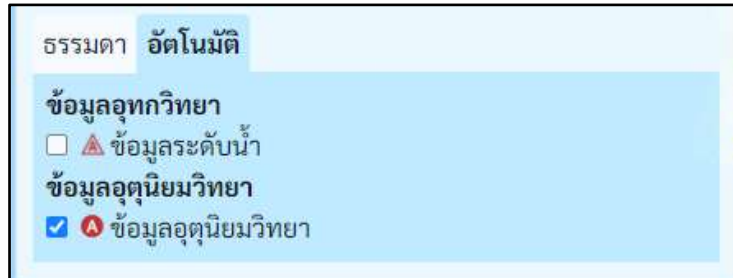
รูปที่ 2-27 แสดงจุดติดตั้งสถานีข้อมูลระดับน้ำ ประเภทสถานีอัตโนมัติ



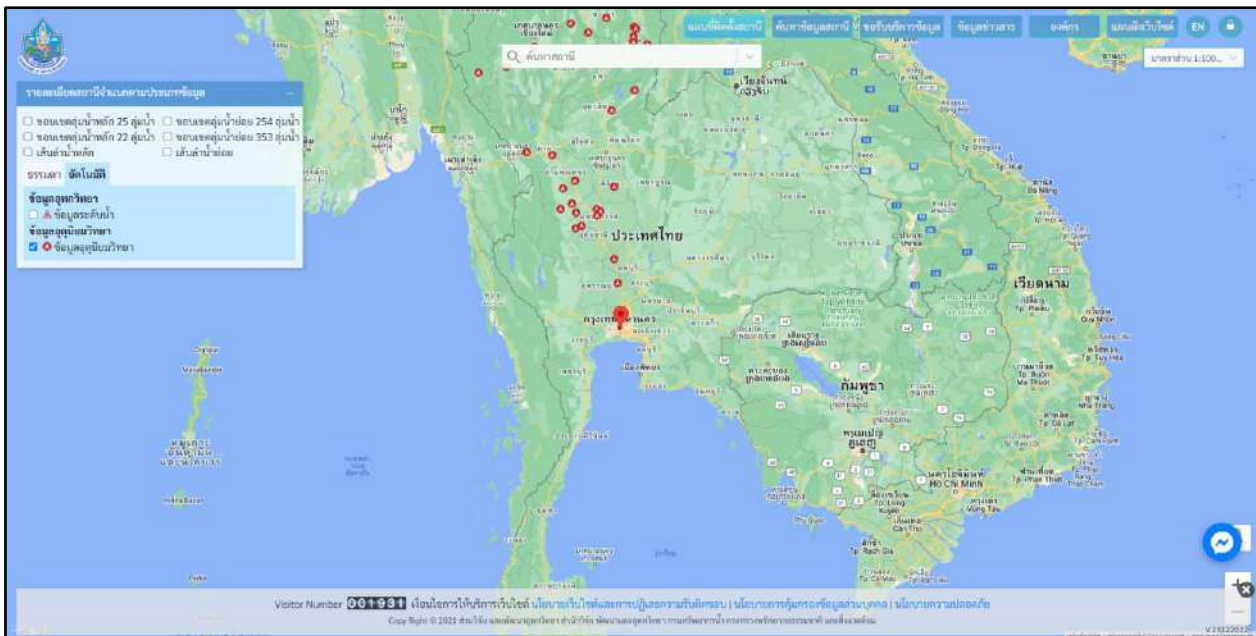
รูปที่ 2-28 แสดงจุดติดตั้งบนแผนที่ของสถานีข้อมูลระดับน้ำ ประเภทสถานีอัตโนมัติ

(3.2) การแสดงข้อมูลอุทกวิทยาข้อมูลอุทุนิยมวิทยา ประเภทสถานีอัตโนมัติ

คลิกเลือกช่องเมนูข้อมูลอุทุนิยมวิทยา โดยระบบจะปรากฏสัญลักษณ์ แสดงการเลือกจากนั้น ระบบจะแสดงจุดติดตั้งสถานีข้อมูลอุทุนิยมวิทยาบนแผนที่ โดยแสดงสัญลักษณ์  ดังแสดงในรูปที่ 2-29 และรูปที่ 2-30



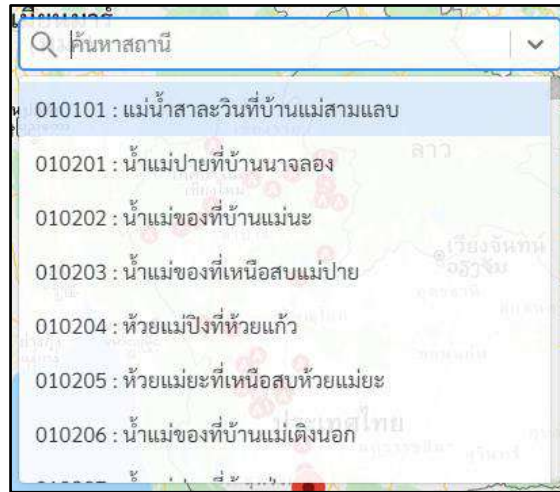
รูปที่ 2-29 แสดงจุดติดตั้งสถานีข้อมูลอุทุนิยมวิทยา ประเภทสถานีอัตโนมัติ



รูปที่ 2-30 แสดงจุดติดตั้งสถานีข้อมูลอุทุนิยมวิทยาประเภทสถานีอัตโนมัติ

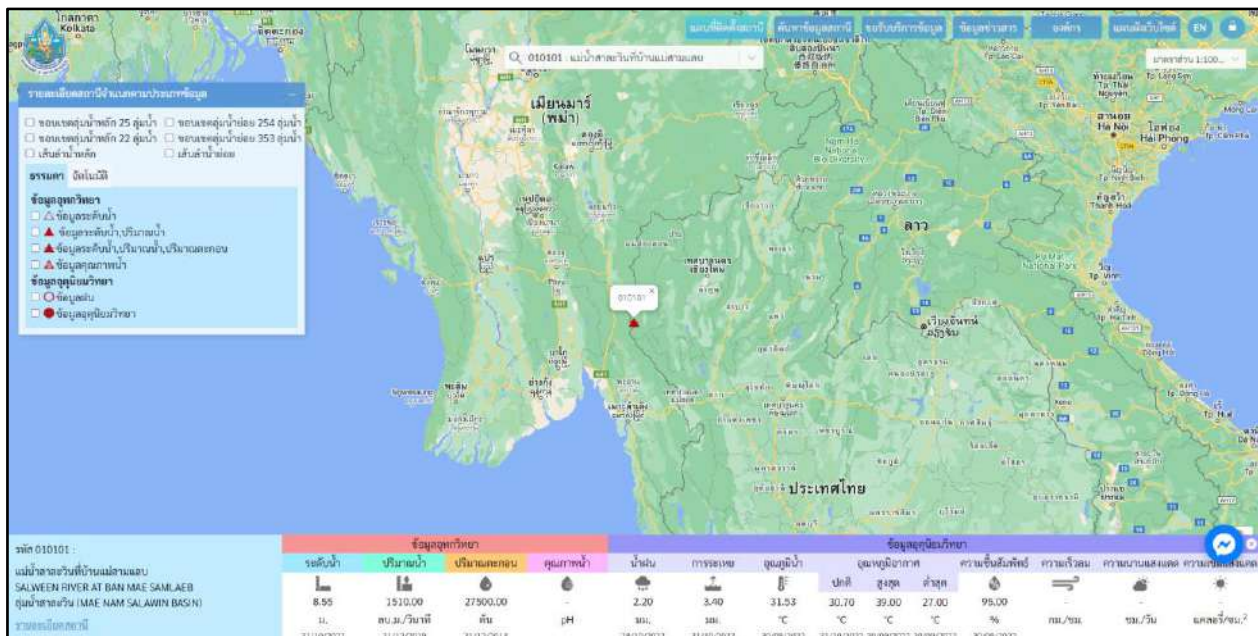
2.5 การค้นหาข้อมูลสถานี

(1) คลิกช่องค้นหาสถานี จากนั้นระบบแสดงรายชื่อของสถานี เลือกสถานีที่ต้องการค้นหารายละเอียดของข้อมูล ดังแสดงในรูปที่ 2-31



รูปที่ 2-31 แสดงรายชื่อสถานีในช่องค้นหา

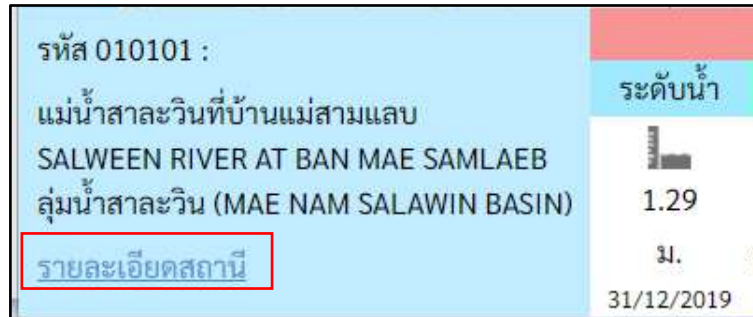
(2) ในกรณีที่เลือกสถานี ระบบจะแสดงจุดที่ตั้งของสถานีบนแผนที่และแสดงข้อมูลทั่วไปของสถานี ดังแสดงในรูปที่ 2-32



รูปที่ 2-32 แสดงผลการค้นหาข้อมูล

2.6 การแสดงรายละเอียดของสถานี

(1) คลิกเลือกสถานีที่ต้องการแสดงรายละเอียดของข้อมูลจากหน้าจอแผนที่ จากนั้นระบบทำการแสดงข้อมูลทั่วไปของสถานี ดังแสดงในรูปที่ 2-33



รูปที่ 2-33 แสดงการเลือกรายละเอียดสถานี

(2) จากนั้นคลิก “รายละเอียดสถานี” ระบบทำการแสดงรายละเอียดข้อมูลของสถานี ดังแสดงในรูปที่ 2-34

สถานี : แม่น้ำสาละวินที่บ้านแม่สามแลบ
SALWEEN RIVER AT BAN MAE SAMLAEB (010101)

Location : (Latitude 17° 00' 00" N, Longitude 97° 42' 34" E, at Ban Mae Samlaeb, Amphoe Sangkhari, Mae Hong Son.)
Gage : Vertical staff gauge.
Gage Datum : 47.763 meters M.S.L.
Record Available : Stage record available since December 1970. For 2007, stage record obtained from staff gauge readings, 5 times daily. Discharge record available from December 1971, 1980, 1983, 1985, 1987, 1990, 93, 97, 1994, 1996, 2007.
Drainage Area : Square Kilometers

DATA	Period	Maximum	Minimum	Average
Gage Height (meters)	1972 - 1985, 1989 - 1993, 1994, 1996 - 2007	34.80	1.30	10.12
Discharge (cms)	-	-	-	-
Annual Sediment (Cms/Year)	-	-	-	-
Annual Precipitation (mm/Year)	1970-2007	3,588.2 (1976)	188.8 (1996)	1441.2
Annual Evaporation (Class A Pan) (mm/Year)	1970-2007	3,000.0 (1988)	3,284.0 (1996)	3375.0

ปริมาณการระเหยน้ำ

	รายปี หน่วย: มม./ปี	รายเดือน หน่วย: มม./เดือน	วัน	2006 - ปัจจุบัน
Gage Digital Elev	38	3	หนึ่งถึงสี่จุดทศนิยม (1) to (2) digit	2,300 มม
			(3) หนึ่งถึงสี่จุดทศนิยม ทศนิยม 1,2	2,200 มม

เลือกดูข้อมูลที่สถานี

ระดับน้ำ ระดับน้ำ Stage Height ปริมาณน้ำ (Discharge) ปริมาณตะกอน (Suspended Sediment) ปริมาณน้ำฝน (Precipitation) อุณหภูมิ (Temperature)

อุณหภูมิ (Air Temperature) อุณหภูมิ (Air Temperature) ความชื้นสัมพัทธ์ (Relative Humidity) อุณหภูมิสูงสุดอากาศ (Maximum Air Temperature)

หน่วย: มม. มม./ปี

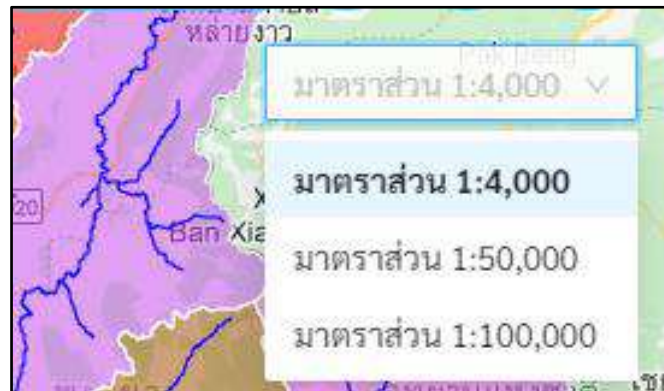
ปี: -

ดูข้อมูล

รูปที่ 2-34 แสดงรายละเอียดของสถานี

2.7 การปรับอัตราส่วนของแผนที่

(1) คลิกเลือกมาตราส่วนของแผนที่ จากนั้นระบบแสดงแผนที่ตามมาตราส่วนที่เลือก ดังแสดงในรูปที่ 2-35



รูปที่ 2-35 แสดงมาตราส่วนของแผนที่

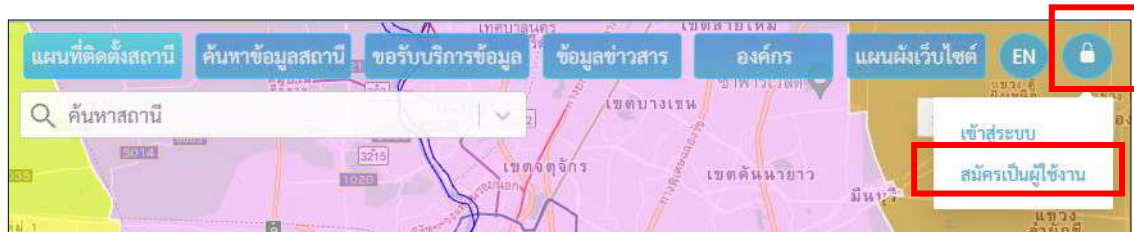
3

สมัครเป็นผู้ใช้งาน

การใช้งานระบบบริการข้อมูลอุทก-อุตุนิยมวิทยา (nishydro)

3. สมัครเป็นผู้ใช้งาน

1) เมื่อผู้ใช้เข้าสู่ระบบ จะมีสัญลักษณ์กุญแจอยู่ที่ด้านบนขวาบนเมื่อทำการเลือกที่สัญลักษณ์จะมีเมนู “สมัครเป็นผู้ใช้งาน” แสดงออกมา ดังแสดงในรูปที่ 3-1



รูปที่ 3-1 เมนูสมัครเป็นผู้ใช้งาน

2) เมื่อผู้ใช้เลือกที่เมนู “สมัครเป็นผู้ใช้งาน” จะเปิดหน้าจอสำหรับ สมัครเป็นผู้ใช้งาน ดังแสดงในรูปที่ 3-2

สมัครเป็นผู้ใช้งาน (Register)

ชื่อผู้ใช้ (Username) *

รหัสผ่าน (Password) *

ยืนยันรหัสผ่าน (Confirm password) *

*รหัสผ่านอย่างน้อย 6 ตัวอักษร

*สำหรับการขอรับบริการข้อมูล

อีเมล (Email) *

หน่วยงาน (ถ้ามี)

สมัคร

*ข้อมูลจำเป็นต้องกรอก

รูปที่ 3-2 หน้าจอสมัครเป็นผู้ใช้งาน

จากรูป 3-2 มีรายละเอียด ดังนี้

- (1) ชื่อผู้ใช้ (Username) : กรอกชื่อผู้ใช้งาน หรือ username
- (2) รหัสผ่าน (Password) : กรอกรหัสผ่าน หรือ Password
- (3) ยืนยันรหัสผ่าน (Confirm Password) : การยืนยันรหัสผ่านต้องเหมือนกันกับรหัสผ่านทุกตัวอักษร
- (4) สำหรับการขอรับบริการข้อมูล
 - (4.1) อีเมล (Email) : กรอกข้อมูลที่อยู่อีเมล (Email Address)
 - (4.2) หน่วยงาน : กรอกชื่อหน่วยงาน (ไม่จำเป็นต้องกรอก)
- (5) สมัคร **สมัคร** : บันทึกข้อมูลสมัครเป็นผู้ใช้งานเพื่อเข้าสู่ระบบ

4

การเข้าสู่ระบบ และ ลืมรหัสผ่าน

การใช้งานระบบบริการข้อมูลอุทก-อุตุนิยมวิทยา (nishydro)

4. การเข้าสู่ระบบ และสิทธิ์ผ่าน

4.1 การเข้าสู่ระบบ

1) เมื่อเข้าสู่เว็บไซต์จะมีสัญลักษณ์กุญแจอยู่ที่ด้านบนขวาบน เมื่อทำการเลือกที่สัญลักษณ์จะมีเมนู “เข้าสู่ระบบ” ดังแสดงในรูปที่ 4-1



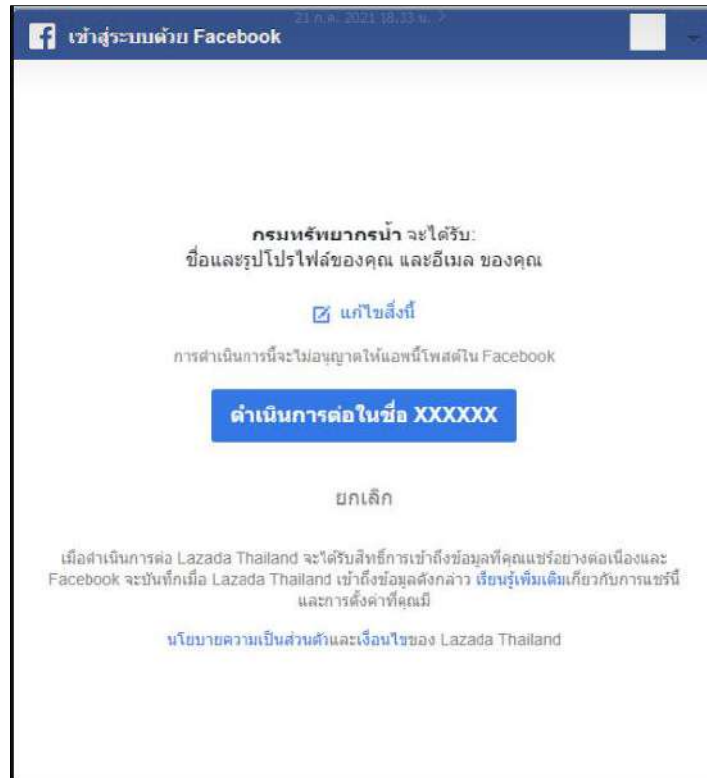
รูปที่ 4-1 เมนูเข้าสู่ระบบ

2) เมื่อผู้ใช้เลือกที่เมนู “เข้าสู่ระบบ” จะเปิดหน้าจอสำหรับเข้าสู่ระบบ ดังแสดงในรูปที่ 4-2

รูปที่ 4-2 หน้าจอเข้าสู่ระบบ

จากรูปที่ 4-2 มีรายละเอียด ดังนี้

- (1) ชื่อผู้ใช้งาน : กรอกชื่อผู้ใช้งาน (Username)
- (2) รหัสผ่าน : กรอกรหัสผ่าน (Password)
- (3) **เข้าสู่ระบบ** **เข้าสู่ระบบ** : ใส่ชื่อผู้ใช้งานและรหัสผ่าน ทำการตรวจสอบและเข้าสู่ระบบ กรณีกรอกผิดเกิน 5 ครั้งระบบจะระงับการใช้งาน ให้ติดต่อเจ้าหน้าที่ดูแลระบบ
- (4) **สมัครเป็นผู้ใช้งาน** **สมัครเป็นผู้ใช้งาน** : ระบบจะไปยังหน้าสมัครเป็นผู้ใช้งาน
- (5) **เข้าสู่ระบบด้วย facebook** **เข้าสู่ระบบด้วย facebook** : เข้าสู่ระบบผ่านบัญชีผู้ใช้งานของ Facebook
- (6) กรณีที่มีการเข้าสู่ระบบ Facebook ค้างไว้แล้วจะแสดงดังในรูปที่ 4-3
- (7) กรณีไม่ได้มีการเข้าสู่ระบบ Facebook ค้างไว้จะแสดงดังในรูปที่ 4-4
- (8) ลืมรหัสผ่าน **ลืมรหัสผ่าน** : ระบบจะให้ทำการกรอกที่อีเมลที่ลงทะเบียนไว้เพื่อขอรับรหัสผ่าน ดังแสดงในรูปที่ 4-5



รูปที่ 4-3 เข้าสู่ระบบด้วย Facebook กรณีที่มีการเข้าสู่ระบบค้างไว้

จากรูปที่ 4-3 มีรายละเอียด ดังนี้

- (1) [แก้ไขสิ่งนี้](#) : เปลี่ยนไปใช้บัญชี Facebook อื่น หน้าจอจะเปลี่ยนไป
- (2) [ดำเนินการต่อในชื่อ XXXXXX](#) : ยืนยันเข้าสู่ระบบโดยการใช้นามของ Facebook ที่ค้างไว้



รูปที่ 4-4 เข้าสู่ระบบด้วย Facebook กรณีไม่ได้เข้าสู่ระบบค้างไว้

จากรูปที่ 4-4 มีรายละเอียด ดังนี้

- (1) กรอกอีเมลหรือหมายเลขโทรศัพท์ที่ใช้กับ Facebook
- (2) กรอกรหัสผ่านของ Facebook
- (3) ทำการเข้าสู่ระบบโดยการใช้นามของ Facebook

ลิ้มรสผ่าน

กรุณกรอกอีเมลที่ลงทะเบียนไว้เพื่อขอรับรหัสผ่าน

อีเมล (Email)

*ระบบจะทำการส่งรหัสผ่านไปยังอีเมลที่ท่านระบุไว้

ส่ง

รูปที่ 4-5 หน้าจอลิ้มรสผ่าน

4.2 ลิ้มรสผ่าน

เมื่อผู้ใช้ลิ้มรสผ่าน ให้ดำเนินการดังนี้


- 1) อีเมล (Email) : กรอกอีเมลที่เคยลงทะเบียนไว้
- 2) ส่ง ส่ง : กดส่ง ระบบจะทำการส่งรหัสผ่านไปยังอีเมลที่ท่านระบุไว้

5

ข้อมูลผู้ใช้งาน

การใช้งานระบบบริการข้อมูลอุทก-อุตุนิยมวิทยา (nishydro)

5. ข้อมูลผู้ใช้งาน

1) เมื่อผู้ใช้ทำการเข้าสู่ระบบได้แล้ว จะมีสัญลักษณ์รูปคน  อยู่ที่ด้านมุมขวาบน เมื่อทำการเลือกสัญลักษณ์ จะปรากฏหน้าจอแสดงดังแสดงในรูปที่ 5-1

ข้อมูลผู้ใช้งาน

คำนำหน้า ▼

ชื่อ

นามสกุล

ponwilai *

รหัสผ่าน (Password) 🗨 *

ยืนยันรหัสผ่าน (Confirm password) 🗨 *

*รหัสผ่านอย่างน้อย 6 ตัวอักษร

**สำหรับการขอรับบริการข้อมูล

kaikkujung@gmail.com

AMR (ถ้ามี)

ตำแหน่ง

ที่อยู่/ที่ตั้งหน่วยงาน 🗨

จังหวัด ▼

อำเภอ/เขต ▼

ตำบล/แขวง ▼

รหัสไปรษณีย์

บันทึก

ยกเลิก

รูปที่ 5-1 ข้อมูลผู้ใช้งาน

จากรูปที่ 5-1 มีรายละเอียด ดังนี้

- | | |
|--|---|
| (1) คำนำหน้า | เลือกคำนำหน้าชื่อ |
| (2) ชื่อ | กรอกชื่อจริงของผู้ใช้ |
| (3) นามสกุล | กรอกนามสกุลจริงของผู้ใช้ |
| (4) ชื่อผู้ใช้ | กรอกชื่อผู้ใช้งาน (Username) |
| (5) รหัสผ่าน | กรอกรหัสผ่าน (สามารถเปลี่ยนรหัสผ่านได้) |
| (6) ยืนยันรหัสผ่าน | การยืนยันรหัสผ่านต้องเหมือนกับรหัสผ่านทุกตัวอักษร |
| (7) สำหรับการขอรับบริการข้อมูล | |
| (7.1) อีเมล(Email) | แสดงข้อมูลอีเมล (ไม่สามารถแก้ไขได้) |
| (7.2) หน่วยงาน | กรอกชื่อหน่วยงาน |
| (7.3) ตำแหน่ง | กรอกตำแหน่งการทำงาน |
| (7.4) ที่อยู่ | กรอกข้อมูลที่อยู่/ที่ตั้งหน่วยงาน |
| (7.5) จังหวัด | เลือกจังหวัดที่อยู่ |
| (7.6) อำเภอ/เขต | เลือกอำเภอ หรือเขตที่อยู่ |
| (7.7) ตำบล/แขวง | เลือกตำบล/แขวงที่อยู่ |
| (7.8) รหัสไปรษณีย์ | กรอกรหัสไปรษณีย์ |
| (8) บันทึก <input type="button" value="บันทึก"/> | บันทึกข้อมูลผู้ใช้งานเข้าสู่ระบบ |
| (9) ยกเลิก <input type="button" value="ยกเลิก"/> | ยกเลิกการแก้ไขข้อมูล |

6

ค้นหาข้อมูลสถานี

การใช้งานระบบบริการข้อมูลอุทก-อุตุนิยมวิทยา (nishydro)

6. ค้นหาข้อมูลสถานี

- 1) เมื่อผู้ใช้เลือกที่เมนู “ค้นหาข้อมูลสถานี” จะเปิดหน้าจอสำหรับค้นหาข้อมูลสถานี ดังแสดงในรูปที่ 6-1

รูปที่ 6-1 ค้นหาข้อมูลสถานี

จากรูปที่ 6-1 มีรายละเอียด ดังนี้

- | | |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| (1) ป้อนชื่อสถานี/รหัสสถานี | ค้นหาโดยการกรอกชื่อสถานีหรือรหัสสถานี |
| (2) เลือกกลุ่มน้ำ | ค้นหาโดยการเลือกกลุ่มน้ำ |
| (3) เลือกจังหวัด | ค้นหาโดยการเลือกจังหวัด |
| (4) เลือกอำเภอ | ค้นหาโดยการเลือกอำเภอ |
| (5) เลือกตำบล | ค้นหาโดยการเลือกตำบล |
| (6) ป้อนชื่อหมู่บ้าน | ค้นหาโดยการกรอกชื่อหมู่บ้าน |
| (7) ค้นหา | ทำการค้นหาจากเงื่อนไขที่เลือกไว้ |

2) เมื่อผู้ใช้เลือกค้นหา **ค้นหา** ระบบจะทำการค้นหาตามเงื่อนไขที่เลือกไว้ และแสดงผลดังรูปที่ 6-2

รายการสถานี	สถานที่ตั้ง	ข้อมูล	ดูรายละเอียด
รหัสสถานี: 010101 ชื่อสถานี: แม่น้ำสาละวินที่บ้านแม่สามแลบ SALWEEN RIVER AT BAN MAE SAM LAEB คูน้ำ: คูน้ำสาละวิน MAE NAM SALAWIN BASIN	จังหวัด: แม่ฮ่องสอน MAE HONG SON อำเภอ: สบเมย SOP MEI ตำบล: แม่สามแลบ MAE SAM LAEP หมู่บ้าน: บ้านแม่สามแลบ สถานที่ใกล้เคียง: องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สามแลบ Latitude: 17°58'48"N Longitude: 97°44'24"E	น้ำฝน (Precipitation): 1970 - 2008 การระเหย (Evaporation): 1970 - 2008 ระดับน้ำ (Gage Height): 1971 - 2008 ปริมาณน้ำ (Discharge): 1971 - 2008	เลือก

รูปที่ 6-2 ผลการค้นหาข้อมูลสถานี

จากรูปที่ 6-2 มีรายละเอียด ดังนี้

- | | |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| (1) รายการสถานี | แสดงรหัสและชื่อสถานี |
| (2) สถานที่ตั้ง | แสดงสถานที่ตั้งของสถานี |
| (3) ข้อมูล | แสดงข้อมูลที่สถานีทำการวัด |
| (4) ดูรายละเอียด เลือก | เลือกเพื่อดูข้อมูลรายละเอียดของสถานี |

3) เมื่อผู้ใช้กด **เลือก** หน้าจอจะแสดงรายละเอียดของสถานี ดังแสดงในรูปที่ 6-3

รายละเอียดข้อมูลสถานี

สถานี: แม่น้ำสาละวินที่บ้านแม่สามแลบ
SALWEEN RIVER AT BAN MAE SAM LAEB (010101)

Location: Latitude 17° 58' 48" N, Longitude 97° 44' 24" E, at Ban Mae Samlaeb, Amphoe Sop mey, Mae Hong Son.
Gage: Vertical staff gage.
Gage Datum: 47.761 meters M.S.L.

Record Available: Stage record available since December 1970. For 2007, stage record obtained from staff gage readings, 5 times daily. Discharge record available from December 1971 - 1980, 1983 - 1985, 1987 - 1990, 1993 - 1994, 1996 - 2007.
Drainage Area: Square Kilometers

DATA	Period	Maximum	Minimum	Average
Gage Height (meters)	-	-	-	-
Discharge (cms)	-	-	-	-
Annual Sediment (Tons/Year)	-	-	-	-
Annual Precipitation (millimeter)	1970-2011	1,946.0 (1994)	181.8 (1990)	140.6
Annual Evaporation (Class A Pan) (millimeter)	1970-2011	1,839.9 (1996)	1,304.1 (1990)	1,377.7

มีรายงานการขอรับข้อมูล

	จำนวน นายสถานี/ปี	จำนวน นายสถานี/ปี	พื้นที่	2000 - ปัจจุบัน
ส่งรูป Digital files	1000	500	พื้นที่ส่งข้อมูลทั้งหมด (1) 100.0 ไร่	1,700 ไร่
			(2) พื้นที่ส่งข้อมูลทั้งหมด (ทั้งหมด 1.2)	2,200 ไร่

เลือกข้อมูลที่ต้องการขอรับบริการ

ชนิดข้อมูล: ระดับน้ำ (Stage Height) ปริมาณน้ำ (Discharge) ตะกอน (Suspended Sediment) น้ำฝน (Precipitation) การระเหย (Evaporation)

อุณหภูมิ: อุณหภูมิน้ำ (Water Temperature) อุณหภูมิอากาศ (Air Temperature) ความชื้นสัมพัทธ์ (Relative Humidity)

ประเภท: รายวัน รายเดือน

ชนิดสื่อ: ระดับน้ำส่งข้อมูลทั้งหมด (1) 100.0 ไร่ (2) พื้นที่ส่งข้อมูลทั้งหมด (ทั้งหมด 1.2)

ปี: 2023 - ปี: 2023

เลือกรายการ

รูปที่ 6-3 แสดงหน้าจอเลือกรายการสถานี

โดยจะแบ่งเป็น 3 ส่วนหลัก ดังนี้

ส่วนที่ 1 แสดงส่วนรายละเอียดสถานี เป็นส่วนที่แสดงข้อมูลรายละเอียดของสถานีที่เลือก ดังแสดงในรูปที่ 6-4

DATA	Period	Maximum	Minimum	Average
Gage Height (meter)	1971 - 1980, 1981 - 1986, 1987 - 1990, 1993 - 1994, 1996 - 2010	12.80 (1 Sep 1975)	0.12 (10 Mar 2007)	-
Discharge (cms)	-	-	-	-
Annual Sediment (Tons/Year)	-	-	-	-
Annual Precipitation (Millimeter)	1970-2010	1,946.0 (1965)	781.0 (1948)	1441.2
Annual Evaporation (Class A Pan) (Millimeter)	1976-2010	1,655.9 (1988)	1,002.1 (1980)	1375.5

รูปที่ 6-4 ส่วนแสดงรายละเอียดสถานี

ส่วนที่ 2 อัตราค่าบริการข้อมูล เป็นส่วนของการแสดงราคาค่าบริการในการขอรับข้อมูล ดังแสดงในรูปที่ 6-5

	อัตราค่าบริการขอรับข้อมูล							
	รายวัน บาท/สถานี/ปี	รายเดือน บาท/สถานี/ปี	เพิ่ม	2006 - ปัจจุบัน	เพิ่ม	2006 - ปัจจุบัน		
ข้อมูล Text Files	10 บาท	3 บาท	หนังสือสถิติอุทกวิทยา (1 ชุด มี 2 เล่ม)	1,700 บาท	2,200 บาท	CD หนังสือสถิติอุทกวิทยา (รวมเล่ม 1,2)	1,700 บาท	2,200 บาท

รูปที่ 6-5 ส่วนอัตราค่าบริการ

ส่วนที่ 3 เลือกข้อมูลที่ต้องการขอรับบริการ ในส่วนนี้เป็นการเลือกรับบริการข้อมูลที่ต้องการ ดังแสดงในรูปที่ 6-6

เลือกข้อมูลที่ต้องการขอรับบริการ

ชนิดข้อมูล: ระดับน้ำ (Gage Height) ปริมาณน้ำ (Discharge) สรกองแขวนลอย (Suspended Sediment) น้ำฝน (Precipitation) การระเหย (Evaporation)

อุณหภูมิผิวน้ำ (Water Temperature) อุณหภูมิอากาศ (Air Temperature) ความชื้นสัมพัทธ์ (Relative Humidity) อุณหภูมิสูงสุดของอากาศ (Maximum Air Temperature)

อุณหภูมิต่ำสุดของอากาศ (Minimum Air Temperature)

ประเภท: รายวัน รายเดือน

หนังสือ: หนังสือสถิติอุทกวิทยา (1 ชุด มี 2 เล่ม) CD หนังสือสถิติอุทกวิทยา (รวมเล่ม 1,2)

ปี: 2022 ถึง 2022

รูปที่ 6-6 ส่วนขอรับบริการข้อมูล

จากรูปที่ 6-6 มีรายละเอียดดังนี้

(1) ชนิดข้อมูล : เลือกชนิดของข้อมูลที่ต้องการรับบริการ (เลือกได้หลายรายการพร้อมกัน)

(1.1) ระดับน้ำ (Gage Height)

(1.2) ปริมาณน้ำ (Discharge)

(1.3) ตะกอนแขวนลอย (Suspended Sediment)

(1.4) น้ำฝน (Precipitation)

(1.5) การระเหย (Evaporation)

(1.6) อุณหภูมิน้ำ (Water Temperature)

(1.7) อุณหภูมิอากาศ (Air Temperature)

(1.8) ความชื้นสัมพัทธ์ (Relative Humidity)

(1.9) อุณหภูมิสูงสุดของอากาศ (Maximum Air Temperature)

(1.10) อุณหภูมิต่ำสุดของอากาศ (Minimum Air Temperature)

(2) ประเภท : เลือกประเภทข้อมูลเป็นรายวัน หรือ รายเดือน

(3) หนังสือ : เลือกรับบริการข้อมูล “ทุกประเภท” เป็นแบบรูปเล่ม

(2.1) หนังสือสถิติอุทกวิทยาฯ (1 ชุด มี 2 เล่ม) รับข้อมูลทุกประเภทรูปเล่มหนังสือ

(2.2) CD หนังสือสถิติอุทกวิทยาฯ (รวมเล่ม1,2) รับข้อมูลทุกประเภทในรูปแบบไฟล์ CD

(4) ปี : เลือกช่วงปีของข้อมูลที่ต้องการ

(5) เพิ่มรายการ เพิ่มรายการ : ทำการเพิ่มรายการข้อมูล que เลือกเข้าสู่รายการรับบริการข้อมูล และสามารถดู

รายการข้อมูลที่เพิ่มทั้งหมดได้ที่หน้าขอรับบริการข้อมูล ดังแสดงในรูปที่ 7-1

7

การขอรับบริการข้อมูล

การใช้งานระบบบริการข้อมูลอุทก-อุตุนิยมวิทยา (nishydro)

7. การขอรับบริการข้อมูล

7.1 การขอรับบริการข้อมูลโดยการเลือกระบุเหตุผลในการขอรับบริการ

- (1) เลือกรูปแบบข้อมูลที่ต้องการ
- (2) เลือกวิธีการรับข้อมูล
- (3) ระบุเหตุผลในการขอรับบริการ
- (4) จากนั้นกดปุ่ม “ส่งคำร้องขอรับบริการข้อมูล”
ในกรณีที่ไม่ได้เข้าสู่ระบบจะแสดงการแจ้งเตือน “กรุณาเข้าสู่ระบบ หรือสมัครเป็นผู้ใช้งาน”

7.2 การขอรับบริการข้อมูลโดยการเลือกข้อมูลจากการค้นหาสถานี

- (1) เลือกสถานีจากหน้า “ค้นหาสถานี” จากนั้นคลิกปุ่ม “เลือก” จากนั้นระบบจะแสดงรายละเอียดของข้อมูลสถานี
- (2) จากนั้นเลือกข้อมูลในการขอรับบริการจากหัวข้อ “เลือกข้อมูลที่ต้องการขอรับบริการ”
- (3) จากนั้นคลิกปุ่ม “เพิ่มรายการ” ระบบจะทำการแจ้งเตือน “คุณได้ทำการเพิ่มข้อมูลลงในรายการเรียบร้อยแล้ว ดูรายการข้อมูลที่เพิ่มทั้งหมด ได้ที่หน้าขอรับบริการข้อมูล”
- (4) จากนั้นคลิกปุ่ม “ขอรับบริการข้อมูล” ระบบจะแสดงรายละเอียดของข้อมูลที่เลือก
- (5) จากนั้นกดปุ่ม “ส่งคำร้องขอรับบริการข้อมูล”

ในกรณีที่ไม่ได้เข้าสู่ระบบ ๆ แสดงการแจ้งเตือน “กรุณาเข้าสู่ระบบ หรือสมัครเป็นผู้ใช้งาน” ดังแสดงในรูปที่ 7-1

ข้อมูล	รหัสสถานี	ชื่อสถานี	ชนิดข้อมูล	ประเภท	ปีเริ่มต้น	ปีสิ้นสุด	แก้ไข	ลบ
Digital Files	010101	แม่เฒ่าเขว่นดีบ้านแม่สามแลบ	ระดับน้ำ	รายวัน	2010	2015		

เลือกรูปแบบข้อมูลที่ต้องการ

- ข้อมูลในรูปแบบดิจิทัล
- ข้อมูลในรูปแบบ pdf
- ข้อมูลในรูปแบบกระดาษ

เลือกข้อมูล

- สถานีบริเวณนี้
- สถานีแม่เฒ่าเขว่นดี
- สถานีแม่เฒ่า

เหตุผลในการขอรับบริการ

[ส่งคำร้องขอรับบริการข้อมูล](#)

สามารถเพิ่มรายการตามประเภทข้อมูล ได้จากการค้นหา [หน้าแบบใช้สถานี](#) และ [ปุ่มเพิ่มข้อมูล](#)




[ขั้นตอนขอรับบริการข้อมูลอุทก-อุทุนิยมวิทยา](#)

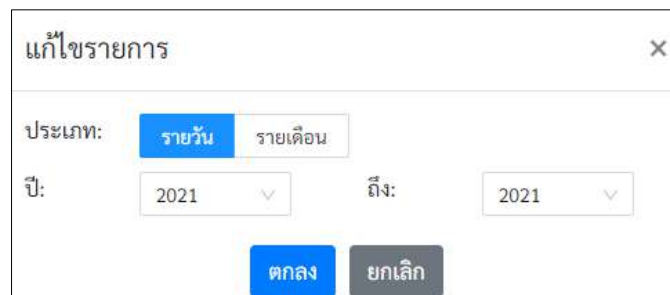
[แบบสอบถามความคิดเห็นในการใช้บริการข้อมูลอุทก-อุทุนิยมวิทยา](#)

กรมทรัพยากรน้ำ
1/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400 โทร. 02-279-6000 โทร. 02-279-6814, FAX: 02-279-6614

รูปที่ 7-1 หน้าจอขอรับบริการข้อมูล



จากรูปที่ 7-1 มีรายละเอียด ดังนี้

- | | |
|---|--|
| (1) ข้อมูล | แสดงรายการชื่อที่เลือก |
| (2) รหัสสถานี | แสดงรหัสสถานีที่เลือก |
| (3) ชื่อสถานี | แสดงชื่อสถานีที่เลือก |
| (4) ชนิดข้อมูล | แสดงชนิดของข้อมูลที่เลือก |
| (5) ประเภท | แสดงประเภทของข้อมูลที่เลือก |
| (6) ปีเริ่มต้น | แสดงปีเริ่มต้นของข้อมูลที่เลือก |
| (7) ปีสิ้นสุด | แสดงปีสิ้นสุดของข้อมูลที่เลือก |
| (8) แก้ไข  | แก้ไขข้อมูลปีหรือประเภทข้อมูลที่ทำกรเลือกไว้ในแถว ดังแสดงในรูปที่ 7-2 |
| (9) ลบ  | ลบข้อมูลที่เลือกไว้ในแถว |
| (10) เหตุผลในการขอรับบริการ | กรอกเหตุผลในการขอรับบริการ |
| (11) เลือกรูปแบบข้อมูล Text ที่ต้องการ | เลือกรูปแบบข้อมูลที่ทำกรขอรับบริการในรูปแบบดิจิทัลหรือรูปแบบรายงาน (กระดาษ) |
| (12) เอกสารประกอบการขอรับบริการข้อมูล | เพิ่มเอกสารแนบที่ปุ่มเพิ่ม  ดังแสดงในรูปที่ 7-3 |
| (13) ส่งคำร้องขอรับบริการข้อมูล | ทำกรส่งคำร้องตามรายการที่เลือกไว้ |



รูปที่ 7.2 หน้าจอแก้ไขการบริการข้อมูล




จากรูปที่ 7-2 มีรายละเอียดดังนี้

- | | |
|---|--|
| (1) ประเภท | เลือกแก้ไขประเภทข้อมูล รายวันหรือรายเดือน |
| (2) ปี | เลือกแก้ไขช่วงปีของข้อมูล เริ่มต้นถึงสิ้นสุด |
| (3)  | ทำกรแก้ไขข้อมูล |
| (4)  | ยกเลิกการแก้ไข |



รูปที่ 7-3 หน้าจอเพิ่มเอกสารประกอบ

จากรูปที่ 7-3 มีรายละเอียด ดังนี้

- | | |
|---|-----------------------------|
| (1) ชื่อเอกสาร | กรอกชื่อเอกสาร |
| (2) เลือกไฟล์  | เลือกไฟล์ที่ต้องการแนบ |
| (3) คำอธิบาย | กรอกคำอธิบาย |
| (4)  | ทำการบันทึกส่วนของเอกสารแนบ |
| (5)  | ยกเลิกการทำการแนบไฟล์ |

8

ประวัติการขอรับบริการข้อมูล

การใช้งานระบบบริการข้อมูลอุทก-อุตุนิยมวิทยา (nishydro)

8. ประวัติการขอรับบริการข้อมูล

เมื่อผู้ใช้เข้าสู่ระบบ จะมีสัญลักษณ์  อยู่ที่ด้านบนขวาบนเมื่อทำการเลือกจะแสดงหน้าจอดังรูปที่ 8-1



เลขที่คำร้อง	วันที่ขอรับบริการ	สถานะ	ดูรายละเอียด
42	05/08/2021		

● รอการพิจารณาคำร้อง
 ● ที่ต้องแนบเอกสารเพิ่ม
 ● คำร้องถูกยกเลิก
 ● ที่รอยืนยัน
 ● รายละเอียดหรือเงื่อนไขในการชำระเงิน
 ● คำร้องสำเร็จ

รูปที่ 8-1 ประวัติการขอรับบริการ

จากรูปที่ 8-1 มีรายละเอียด ดังนี้

(1) เลขที่คำร้อง

แสดงเลขที่คำร้องขอรับบริการข้อมูล


(2) วันที่ขอรับบริการ

แสดงวันที่ขอรับบริการ

(3) สถานะ

แสดงสถานะคำร้องรอรับบริการตามสี ดังนี้

- รอการพิจารณาคำร้อง
- ที่ต้องแนบเอกสารเพิ่ม
- คำร้องถูกยกเลิก
- ที่รอยืนยัน
- รายละเอียดหรือเงื่อนไขในการชำระเงิน
- คำร้องสำเร็จ

(4) ดูรายละเอียด  กดเพื่อดูรายละเอียดแต่ละรายการ ซึ่งจะแสดงหน้าจอดังรูปที่ 8-2

ข้อมูล	รหัสสถานี	ชื่อสถานี	ชนิดข้อมูล	ประเภท	ปีเริ่มต้น	ปีสิ้นสุด	
Digital Files	010201	น้ำแม่ป๋วยที่บ้านนาทอง	ระดับน้ำ	รายวัน	2011	2021	
Digital Files	010101	แม่น้ำสายวันที่บ้านแม่ลาน้อย	ระดับน้ำ	รายวัน	2011	2013	
Digital Files	010203	น้ำแม่ของหรือสบแม่ป๋วย	ระดับน้ำ	รายวัน	2021	2021	
รวม						0 บาท	
เลือกรูปแบบข้อมูลที่ต้องการ			วิธีรับข้อมูล				
<input type="radio"/> ข้อมูลในรูปแบบไฟล์ Excel <input type="radio"/> ข้อมูลในรูปแบบไฟล์ PDF <input checked="" type="radio"/> ข้อมูลในรูปแบบเอกสาร			<input type="radio"/> สถานที่ประชุม <input type="radio"/> เดินทางมารับข้อมูล <input type="radio"/> ส่งทางอีเมล				
เหตุผลในการขอรับบริการ*							
เหตุผลในการขอรับบริการ							
เอกสารประกอบการขอรับบริการข้อมูล							
ชื่อไฟล์.png							

รูปที่ 8-2 รายละเอียดการขอรับบริการ

จากรูปที่ 8-2 มีรายละเอียด ดังนี้

- | | |
|---------------------------------------|---|
| (1) ข้อมูล | แสดงรายการชื่อที่เลือก |
| (2) รหัสสถานี | แสดงรหัสสถานีที่เลือก |
| (3) ชื่อสถานี | แสดงชื่อสถานีที่เลือก |
| (4) ชนิดข้อมูล | แสดงชนิดของข้อมูลที่เลือก |
| (5) ประเภท | แสดงประเภทของข้อมูลที่เลือก |
| (6) ปีเริ่มต้น | แสดงปีเริ่มต้นของข้อมูลที่เลือก |
| (7) ปีสิ้นสุด | แสดงปีสิ้นสุดของข้อมูลที่เลือก |
| (8) รวม | แสดงยอดรวมค่าบริการ |
| (9) เลือกรูปแบบข้อมูลที่ต้องการ | แสดงรูปแบบข้อมูลที่ทำการขอรับบริการในรูปแบบดิจิทัล, PDF, รายงาน (กระดาษ) |
| (10) วิธีรับข้อมูล | เลือกวิธีในการเข้ารับข้อมูลส่งทางไปรษณีย์, เดินทางมารับเอง หรือ ส่งทางอีเมล |
| (11) เหตุผลในการขอรับบริการ | แสดงเหตุผลในการขอรับบริการ |
| (12) เอกสารประกอบการขอรับบริการข้อมูล | แนบเอกสารประกอบในการขอรับข้อมูล |

9

ข้อมูลข่าวสาร

การใช้งานระบบบริการข้อมูลอุทก-อุตุนิยมวิทยา (nishydro)

9. ข้อมูลข่าวสาร

9.1 ข่าวประชาสัมพันธ์

(1) เมื่อผู้ใช้ระบบเลือกรายการ“ข้อมูลข่าวสาร” หรือเลือกแถบ“เอกสารเผยแพร่” จะแสดงดังในรูปที่ 9-1



รูปที่ 9-1 หน้าจอข่าวประชาสัมพันธ์

(2) เมื่อทำการเลือกที่ข่าวประชาสัมพันธ์แต่ละข่าว จะแสดงรายละเอียดข่าวสาร ดังแสดงในรูปที่ 9-2



รูปที่ 9-2 หน้าจอรายละเอียดประชาสัมพันธ์

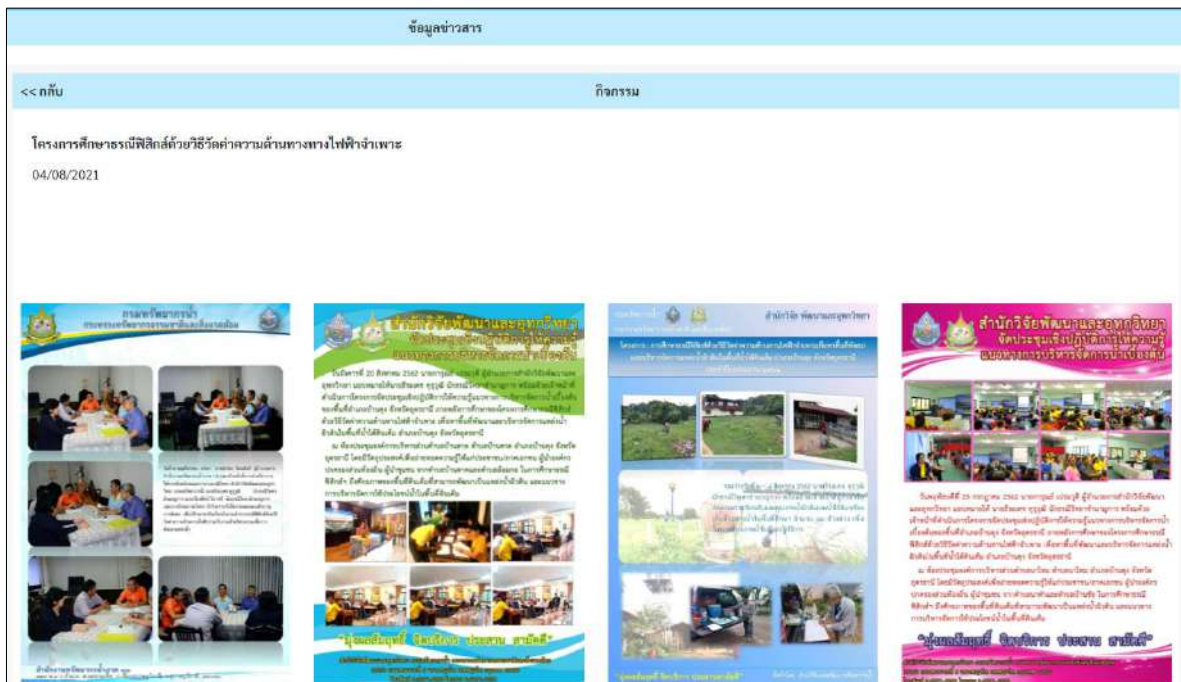
9.2 กิจกรรม

- (1) เมื่อผู้ใช้ระบบเลือกแถบ “กิจกรรม” ดังแสดงในรูปที่ 9-3 จะมีรายละเอียด ดังนี้
 - (1.1) รูปภาพประกอบ
 - (1.2) หัวข้อกิจกรรม
 - (1.3) วันที่แสดง



รูปที่ 9-3 หน้าจอกิจกรรม

- (2) เมื่อกดไปที่กิจกรรมในแต่ละหัวข้อ หน้าจอจะแสดงข้อมูลในกิจกรรมนั้น โดยจะแสดงดังรูปที่ 9-4



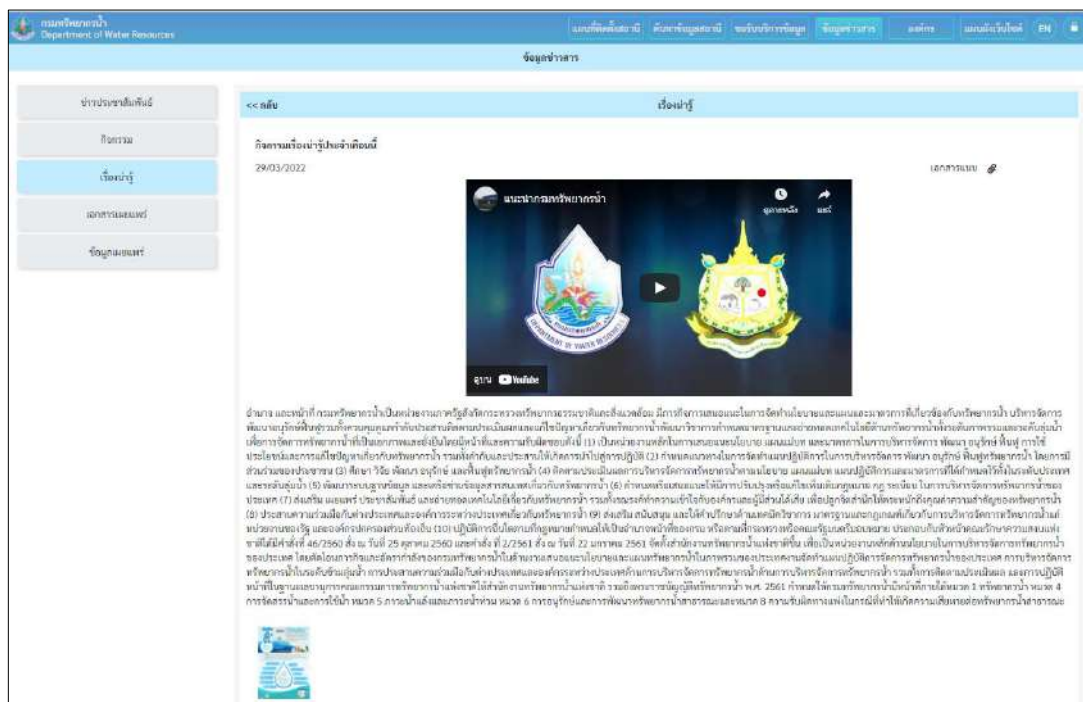
รูปที่ 9-4 รายละเอียดหน้าจอกิจกรรม

9.3 เรื่องน้ำรู้

เมื่อผู้ใช้ระบบเลือกแถบ “เรื่องน้ำรู้” จะปรากฏหน้าจอ ดังแสดงในรูปที่ 9-5 และรูปที่ 9-6



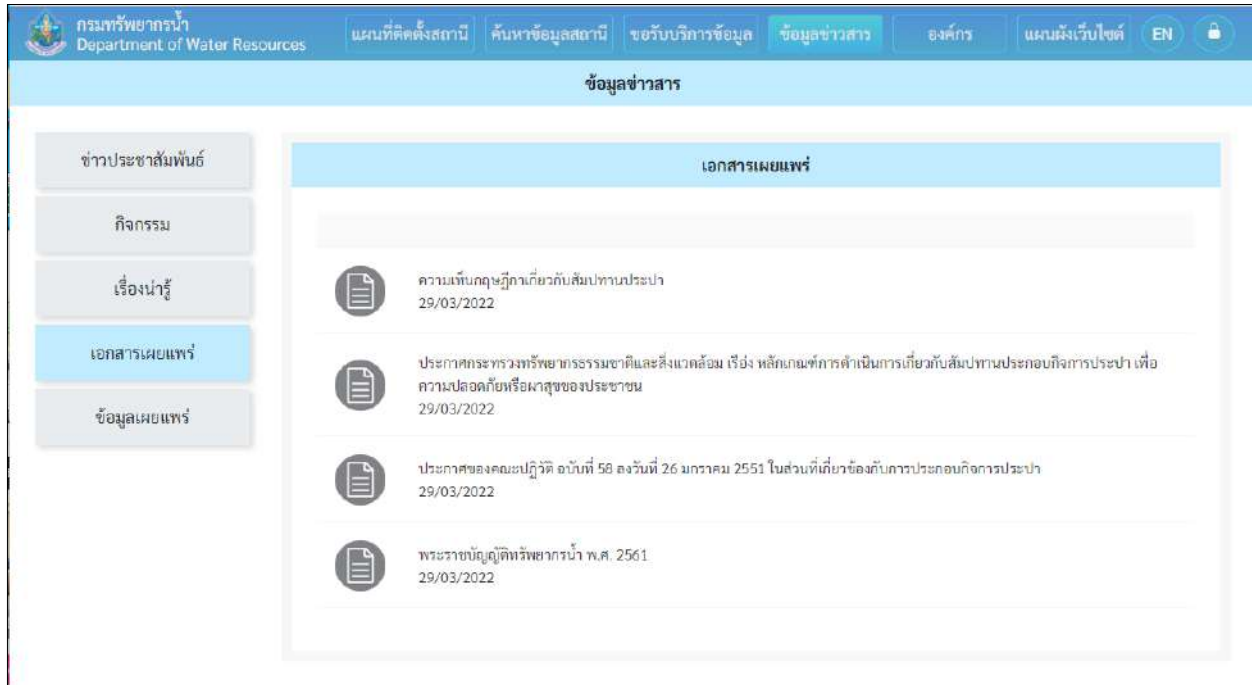
รูปที่ 9-5 หน้าจอเรื่องน้ำรู้



รูปที่ 9-6 รายละเอียดหน้าจอเรื่องน้ำรู้

9.4 เอกสารเผยแพร่

เมื่อผู้ใช้ระบบเลือกแถบ “เอกสารเผยแพร่” ดังแสดงในรูปที่ 9-7 เมื่อทำการเลือกไฟล์ที่ต้องการ ระบบจะนำทางให้ทำการ download ไฟล์ที่เลือก



รูปที่ 9-7 หน้าจอเอกสารเผยแพร่

9.5 ข้อมูลเผยแพร่

เมื่อผู้ใช้ระบบเลือกแถบ “เอกสารเผยแพร่” ดังแสดงในรูปที่ 9-8 เมื่อทำการเลือกรายการที่ต้องการ ระบบจะนำทางให้ทำการ download ไฟล์ที่เลือก

The screenshot shows the website interface for the Department of Water Resources. The top navigation bar includes the department name in Thai and English, and several menu items: 'แผนที่ติดตั้งสถานี', 'ค้นหาข้อมูลสถานี', 'ขอรับบริการข้อมูล', 'ข้อมูลข่าวสาร', 'องค์กร', and 'แผนผังเว็บไซต์'. The 'ข้อมูลข่าวสาร' menu is highlighted. Below the navigation bar, there is a sidebar with buttons for 'ข่าวประชาสัมพันธ์', 'กิจกรรม', 'เรื่องน่ารู้', 'เอกสารเผยแพร่', and 'ข้อมูลเผยแพร่'. The 'ข้อมูลเผยแพร่' button is selected. The main content area displays a list of news items under the heading 'ข้อมูลเผยแพร่'. Each item includes a circular icon with a water drop and a document symbol, followed by the title and date of the news item.

หัวข้อข่าว	วันที่
การบริหารจัดการน้ำแบบผสมผสาน	29/03/2022
ระเบียบกรมทรัพยากรน้ำว่าด้วยการขอรับข้อมูลอุทกวิทยา - อุตุนิยมวิทยา พ.ศ. 2560	29/03/2022
ประกาศกรมทรัพยากรน้ำ เรื่อง โครงสร้างและการจัดการองค์กร อธิบดีใหม่ที่ รับผิดชอบงาน และสถานที่ติดต่อ	29/03/2022
กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมทรัพยากรน้ำกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2554	29/03/2022
สทก.9 ติดตั้งเครื่องสูบน้ำขนาด 10 นิ้ว จำนวน 1 เครื่อง บริเวณบ้านดอนมูล หมู่ที่ 4 ตำบลศรีเมืองใหม่ อำเภอร่องกาบัง จังหวัดแพร่	04/02/2022

รูปที่ 9-8 หน้าจอข้อมูลเผยแพร่

10

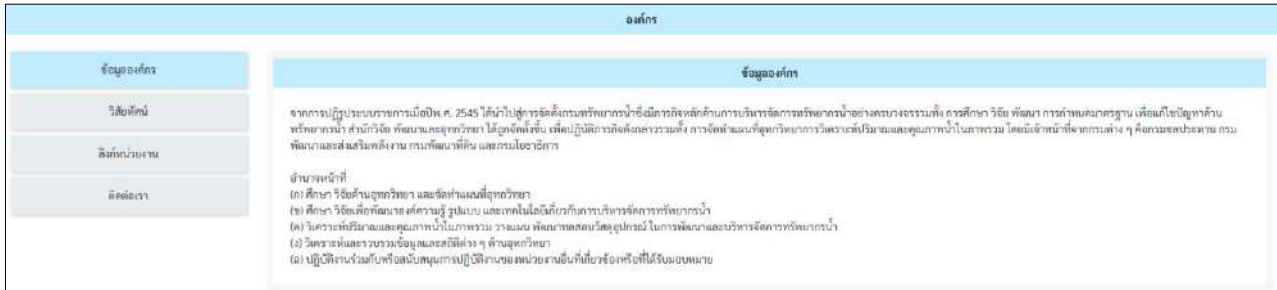
องค์กร

การใช้งานระบบบริการข้อมูลอุทก-อุตุนิยมวิทยา (nishydro)

10. องค์กร

10.1 ข้อมูลองค์กร

เมื่อผู้ใช้ระบบเลือก “องค์กร” หรือแถบ “ข้อมูลองค์กร” จะปรากฏหน้าจอแสดงในรูปที่ 10-1



รูปที่ 10-1 หน้าจอข้อมูลองค์กร

10.2 วิสัยทัศน์

เมื่อผู้ใช้ระบบเลือกแถบ “วิสัยทัศน์” จะปรากฏหน้าจอแสดงในรูปที่ 10-2



รูปที่ 10-2 หน้าจอวิสัยทัศน์

10.3 ลิงก์หน่วยงาน

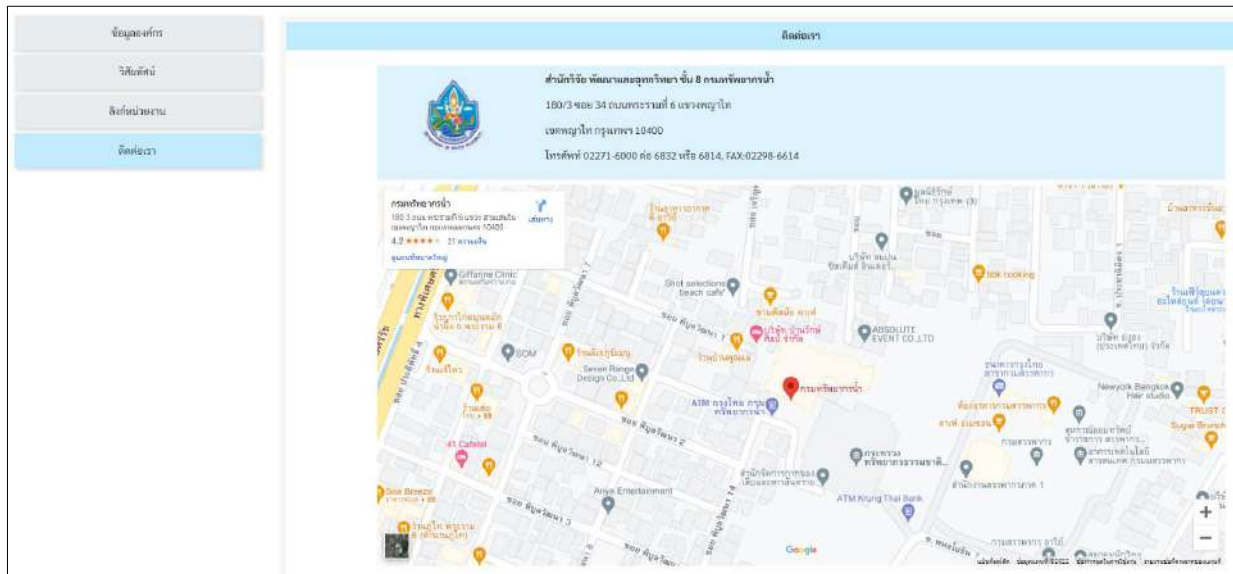
เมื่อผู้ใช้ระบบเลือกแถบ “ลิงก์หน่วยงาน” จะปรากฏหน้าจอแสดงในรูปที่ 10-3 เมื่อผู้ใช้เลือกกดที่รูปแต่ละหน่วยงาน ระบบจะทำการนำทางไปยังหน้าจอของหน่วยงานที่เลือก



รูปที่ 10-3 หน้าจอลิงก์หน่วยงาน

10.4 ติดต่อเรา

เมื่อผู้ใช้ระบบเลือกแถบ “ติดต่อเรา” จะปรากฏหน้าจอแสดงในรูปที่ 10-4



รูปที่ 10-4 ติดต่อเรา

จากรูปที่ 10-4 มีรายละเอียด ดังนี้

- (1) ที่อยู่ของ กองวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา ชั้น 8 กรมทรัพยากรน้ำ



- (2) แผนที่แสดงจุดที่ตั้งบนแผนที่ของกองวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา
- (3) **ดูแผนที่ขนาดใหญ่** เมื่อทำการคลิกเลือกดูแผนที่ขนาดใหญ่ จะนำทางไปที่ Google Map



แผนผังเว็บไซต์

การใช้งานระบบบริการข้อมูลอุทก-อุตุนิยมวิทยา (nishydro)

11. แผนผังเว็บไซต์

เมื่อผู้ใช้ระบบเลือกรายการ “แผนผังเว็บไซต์” จอภาพจะปรากฏดังแสดงในรูปที่ 11-1 จากรูปหน้าจอดีจะแสดง แผนผังเว็บไซต์ตามโครงสร้างของเมนูในระบบ และสามารถเลือกเข้ารายการแต่ละเมนูผ่านหน้าจอ แผนผังเว็บไซต์นี้ได้เลยโดยการกดไปที่รายการที่ต้องการ

แผนผังเว็บไซต์				
แผนที่ติดตั้งสถานี	ค้นหาข้อมูลสถานี	ขอรับบริการข้อมูล	ข้อมูลข่าวสาร	องค์กร
			ข่าวประชาสัมพันธ์	ข้อมูลองค์กร
			กิจกรรม	วิสัยทัศน์
			เรื่องน่ารู้	ลิงก์หน่วยงาน
			เอกสารเผยแพร่	ติดต่อเรา
			ข้อมูลเผยแพร่	

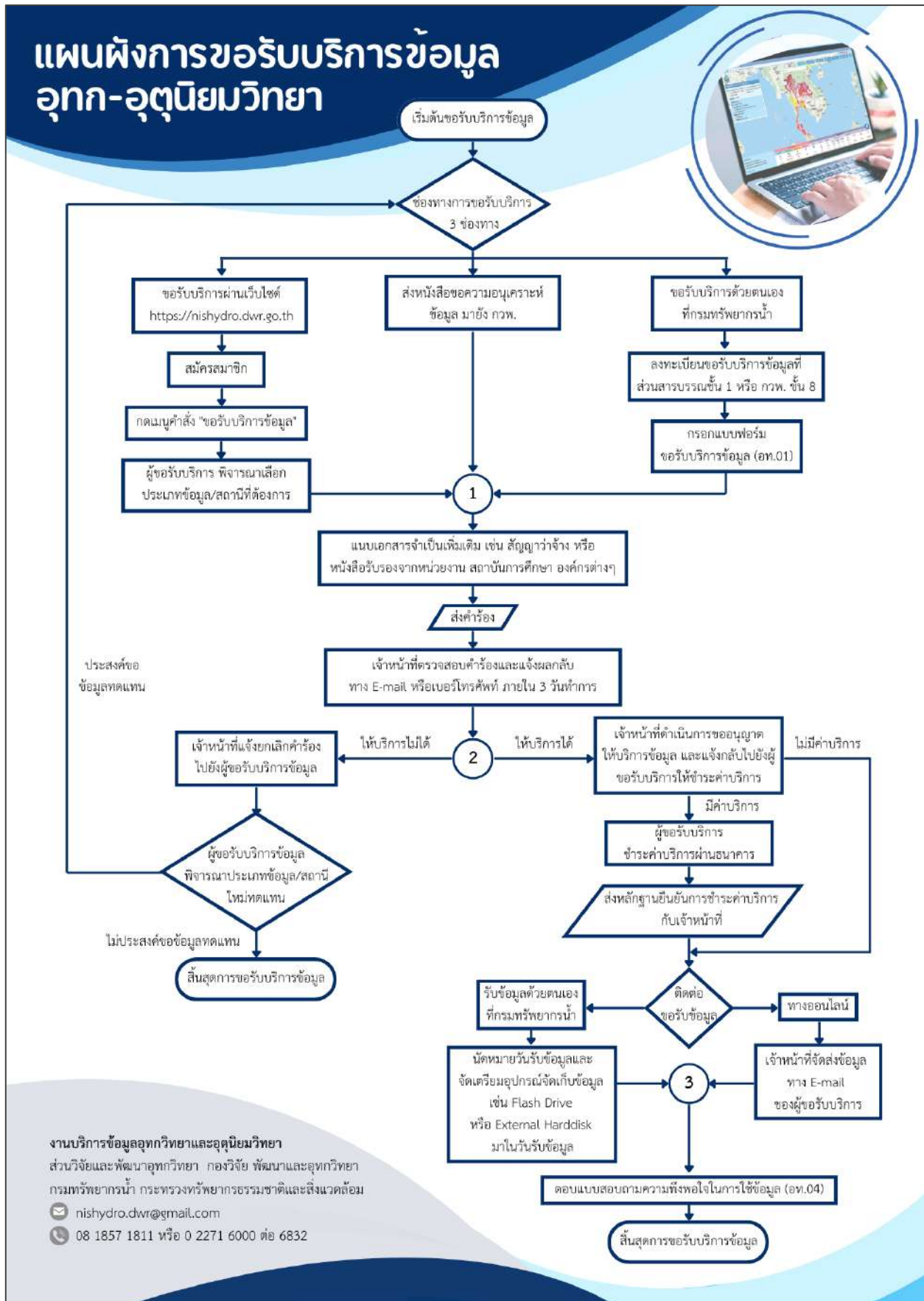
รูปที่ 11-1 แผนผังเว็บไซต์

แผนผังการใช้งานระบบ



แผนผังการใช้งานระบบบริการข้อมูลอุทก-อุตุนิยมวิทยา (nishydro)

แผนผังการขอรับบริการข้อมูล



แผนผังการขอรับบริการข้อมูลอุทก-อุตุนิยมวิทยา (nishydro)

รายละเอียดแผนผังการขอรับบริการข้อมูลอุทก-อุตุนิยมหาวิทยาลัย

ลำดับ	ผังกระบวนการ	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลา	เอกสารที่เกี่ยวข้อง
1	<pre> graph TD Start([เริ่มต้นขอรับบริการ]) --> Decision{ช่องทางบริการ 3 ช่องทาง} </pre>	<p>พิจารณายื่นคำร้องขอรับบริการข้อมูลผ่านทาง 3 ช่องทาง ได้แก่</p> <ol style="list-style-type: none"> ขอรับบริการด้วยตนเองที่ กรมทรัพยากรน้ำ ส่งหนังสือแจ้งความประสงค์ขอข้อมูลมายัง กองวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา ขอรับบริการผ่านเว็บไซต์ https://nishydro.dwr.go.th 	รายละเอียดตามข้อ 2.1 – 2.3		
2.1	<pre> graph TD A[ขอรับบริการด้วยตนเองที่กรมทรัพยากรน้ำ] --> B[ลงทะเบียนขอรับบริการข้อมูลที่ส่วนสารบรรณชั้น 1 หรือ กวพ. ชั้น 8] B --> C[กรอกแบบฟอร์มขอรับบริการข้อมูล (อท.01)] C --> D((1)) </pre>	<p>กรณี : ขอรับบริการด้วยตนเองที่กรมทรัพยากรน้ำ</p> <ol style="list-style-type: none"> ลงทะเบียนขอรับบริการข้อมูลในส่วนสารบรรณ ชั้น 1 หรือ กองวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา (กวพ.) ชั้น 8 อาคารกรมทรัพยากรน้ำ กรอกแบบฟอร์มขอรับบริการข้อมูล (อท.01) 	ผู้ขอรับบริการ	5 - 10 นาที	แบบฟอร์ม อท.01
2.2	<pre> graph TD A[ส่งหนังสือขอความอนุเคราะห์ข้อมูล มายัง กวพ.] --> B((1)) </pre>	<p>กรณี : ส่งหนังสือขอความอนุเคราะห์ข้อมูล มายัง กวพ.</p> <p>ระบุวัตถุประสงค์และรายละเอียดของข้อมูลที่ต้องการ (ชนิด ประเภท ชื่อสถานที่ ช่วงปี ข้อมูล) และช่องทางติดต่อกลับถึงผู้ขอรับบริการ โดยมีการลงนามรับรองจากหน่วยงานที่ผู้ขอรับบริการสังกัดอยู่</p>	ผู้ขอรับบริการ	3-5 วันทำการ	หนังสือขอความอนุเคราะห์ข้อมูล
2.3	<pre> graph TD A[ขอรับบริการผ่านเว็บไซต์ https://nishydro.dwr.go.th] --> B[สมัครสมาชิก] B --> C[กดเมนูคำสั่ง "ขอรับบริการข้อมูล"] C --> D[ผู้ขอรับบริการ พิจารณาเลือก ประเภทข้อมูล/สถานที่ที่ต้องการ] D --> E((1)) </pre>	<p>กรณี : ขอรับบริการผ่านเว็บไซต์ https://nishydro.dwr.go.th</p> <ol style="list-style-type: none"> สมัครสมาชิกเพื่อเข้าใช้งานระบบบริการข้อมูลอุทก-อุตุนิยมหาวิทยาลัย กดเมนูคำสั่ง “ขอรับบริการข้อมูล” เลือกประเภทข้อมูล/สถานที่ที่ผู้ขอรับบริการต้องการ โดยสามารถค้นหาจากแผนที่ติดตั้งสถานี หรือจากเมนู “ค้นหาข้อมูลสถานี” 	ผู้ขอรับบริการ	10-20 นาที	-

ลำดับ	ผังกระบวนการ	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลา	เอกสารที่เกี่ยวข้อง
3		แนบเอกสารจำเป็นเพิ่มเติม เช่น สัญญาว่าจ้าง หรือหนังสือรับรองจากหน่วยงาน สถาบันการศึกษา องค์กรต่าง ๆ	ผู้ขอรับบริการ	10-20 นาที	สัญญาว่าจ้าง, หนังสือรับรอง, เอกสารอื่น ๆ
4		ส่งคำร้องให้แก่เจ้าหน้าที่ หรือกดคำสั่ง "ส่งคำร้องขอรับบริการข้อมูล" ในเว็บไซต์	ผู้ขอรับบริการ	1 นาที	-
5		เจ้าหน้าที่ตรวจสอบคำร้องและแจ้งผลทาง E-mail หรือ เบอร์โทรศัพท์ของผู้ขอรับบริการข้อมูล ภายใน 3 วันทำการ	เจ้าหน้าที่	1-3 วันทำการ	-
6.1		<p>กรณี : ไม่สามารถให้บริการได้ ด้วยสาเหตุที่ข้อมูลไม่สมบูรณ์ ยกเลิกการสำรวจ หรือไม่มีการสำรวจข้อมูลตามช่วงเวลา/พื้นที่ที่ต้องการ จึงไม่สามารถให้บริการข้อมูลได้ เจ้าหน้าที่จะแจ้งยกเลิกคำร้องไปยังผู้ขอรับบริการข้อมูล</p> <p>ผู้ขอรับบริการข้อมูลสามารถพิจารณาเลือกประเภทข้อมูล/สถานีใหม่ทดแทน โดยการยื่นคำขออีกครั้ง หรือสิ้นสุดการขอรับบริการข้อมูล</p>	เจ้าหน้าที่	5 นาที	-
6.2		<p>กรณี : สามารถให้บริการได้</p> <ol style="list-style-type: none"> จัดทำเอกสารเสนอผู้บังคับบัญชาเพื่อขออนุญาตให้บริการข้อมูล ดำเนินการจัดเตรียมข้อมูลตามคำร้อง แจ้งผู้ขอรับบริการเพื่อชำระค่าบริการ (หากมี) และนัดหมายรับข้อมูล 	เจ้าหน้าที่	3-5 วันทำการ	ตารางสรุปรายการและยอดเงินการบริการข้อมูล
7		เจ้าหน้าที่ส่งใบแจ้งชำระเงิน ให้ผู้รับบริการข้อมูลนำไปชำระเงินผ่านธนาคาร	เจ้าหน้าที่	15 นาที	ใบแจ้งชำระเงินค่าบริการข้อมูล
8		การรับข้อมูลสามารถเลือกได้ 2 วิธี ได้แก่ 1. รับข้อมูลทางออนไลน์ 2. รับข้อมูลด้วยตนเองที่กรมทรัพยากรน้ำ	ผู้ขอรับบริการ ผู้ขอรับบริการ	(5 นาที) (15 นาที)	- -

ลำดับ	ผังกระบวนการ	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลา	เอกสารที่เกี่ยวข้อง
8.1		กรณี : รับข้อมูลทางออนไลน์ เจ้าหน้าที่จะดำเนินการจัดส่งข้อมูลให้ทาง E-mail ของผู้ขอรับบริการ	เจ้าหน้าที่	5 นาที	-
8.2		กรณี : รับข้อมูลด้วยตนเองที่กรมทรัพยากรน้ำ ผู้ขอรับบริการแจ้งนัดหมายรับข้อมูลกับเจ้าหน้าที่ และจัดเตรียมอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล เช่น Flash Drive หรือ External Hard disk ในวันรับข้อมูล	ผู้ขอรับบริการ	15 นาที	ใบเสร็จรับเงินจากธนาคาร (ในกรณีที่มีค่าบริการ), ใบเสร็จรับเงินจากกรม
9		ขอความร่วมมือผู้ขอรับบริการในการตอบแบบสอบถามความพึงพอใจในการใช้ข้อมูล (อท.04) เพื่อปรับปรุงการดำเนินงานของหน่วยงานในโอกาสต่อไป	ผู้ขอรับบริการ	1 นาที	แบบสอบถามความพึงพอใจในการใช้ข้อมูล (อท.04)



งานบริการข้อมูลอุทกวิทยาและอุตุนิยมวิทยา

ส่วนวิจัยและพัฒนาอุทกวิทยา

กองวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา

กรมทรัพยากรน้ำ

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

E-mail : nishydro.dwr@gmail.com

โทร: 0 2271 6000 ต่อ 6832

มือถือ 08 1857 1811