



ภาคผนวก ข.
การกำหนด
คุณลักษณะของข้อมูล (Attribute)
ของแหล่งน้ำแต่ละประเภท



การกำหนด คุณลักษณะของข้อมูล (Attribute) ของแหล่งน้ำแต่ละประเภท

การกำหนดประเภทและความหมายของแหล่งน้ำในระบบสารสนเทศ สำหรับชั้นทะเบียนแหล่งน้ำ นี้เป็นการจัดแบ่งเพื่อใช้สำหรับการรวบรวมข้อมูลแหล่งน้ำและทางน้ำ เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลสำหรับการบริหารจัดการและการจัดการทรัพยากรน้ำ โดยการกำหนดประเภทและความหมายของแหล่งน้ำ รวมถึงความหมายของคุณลักษณะของชุดข้อมูลแหล่งน้ำประเภทต่าง ๆ (Attribute) สามารถสรุปได้ดังต่อไปนี้

การแบ่งประเภทแหล่งน้ำ

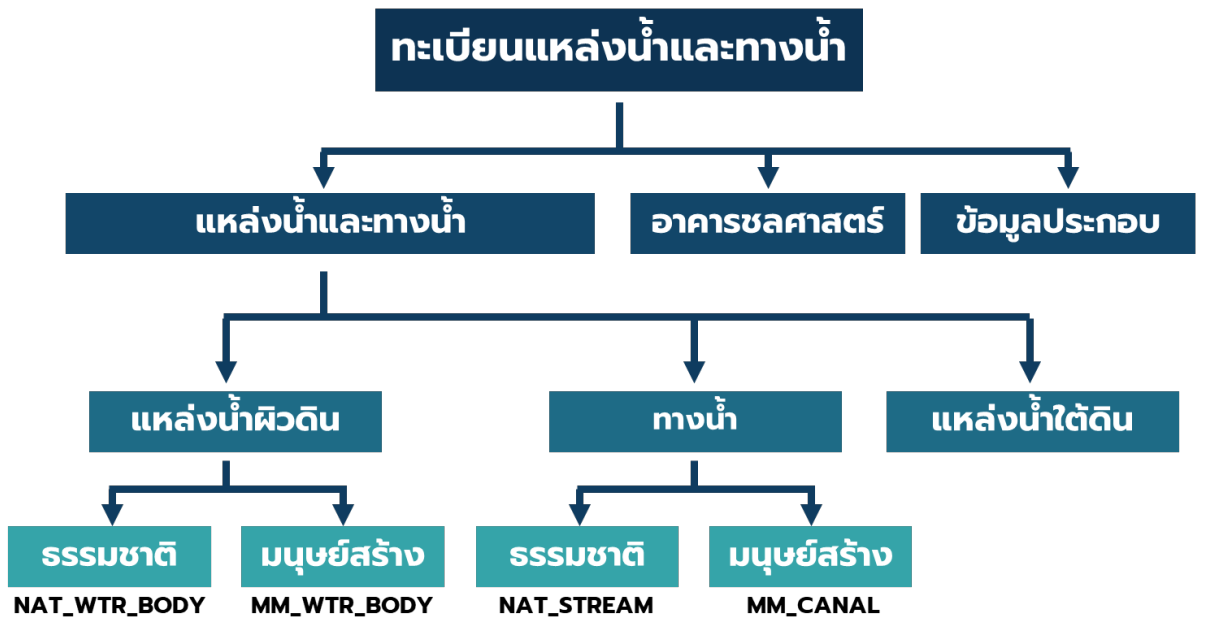
ระบบฐานข้อมูลทะเบียนแหล่งน้ำได้มีการจัดแบบประเภทและจัดกลุ่มแหล่งน้ำ เพื่อให้เหมาะสมต่อการนำข้อมูลไปใช้งานต่อ โดยมีแผนผังแสดงดังรูปที่ 1 และมีรายละเอียดของแต่ละกลุ่มแสดงดังรูปที่ 2

การแบ่งขนาดของแหล่งน้ำ

ในระบบฐานข้อมูลทะเบียนแหล่งน้ำ จะมีการแบ่งขนาดของแหล่งน้ำผิวดินของประเภท ทะเลสาบ/บ่อน้ำ (ตามธรรมชาติ) หนอง/บึง/กุด อ่างเก็บน้ำ และสระน้ำ/บ่อน้ำ (มนุษย์สร้าง) โดยจะแบ่งตามความจุของแหล่งน้ำเป็น 4 ขนาด ดังนี้

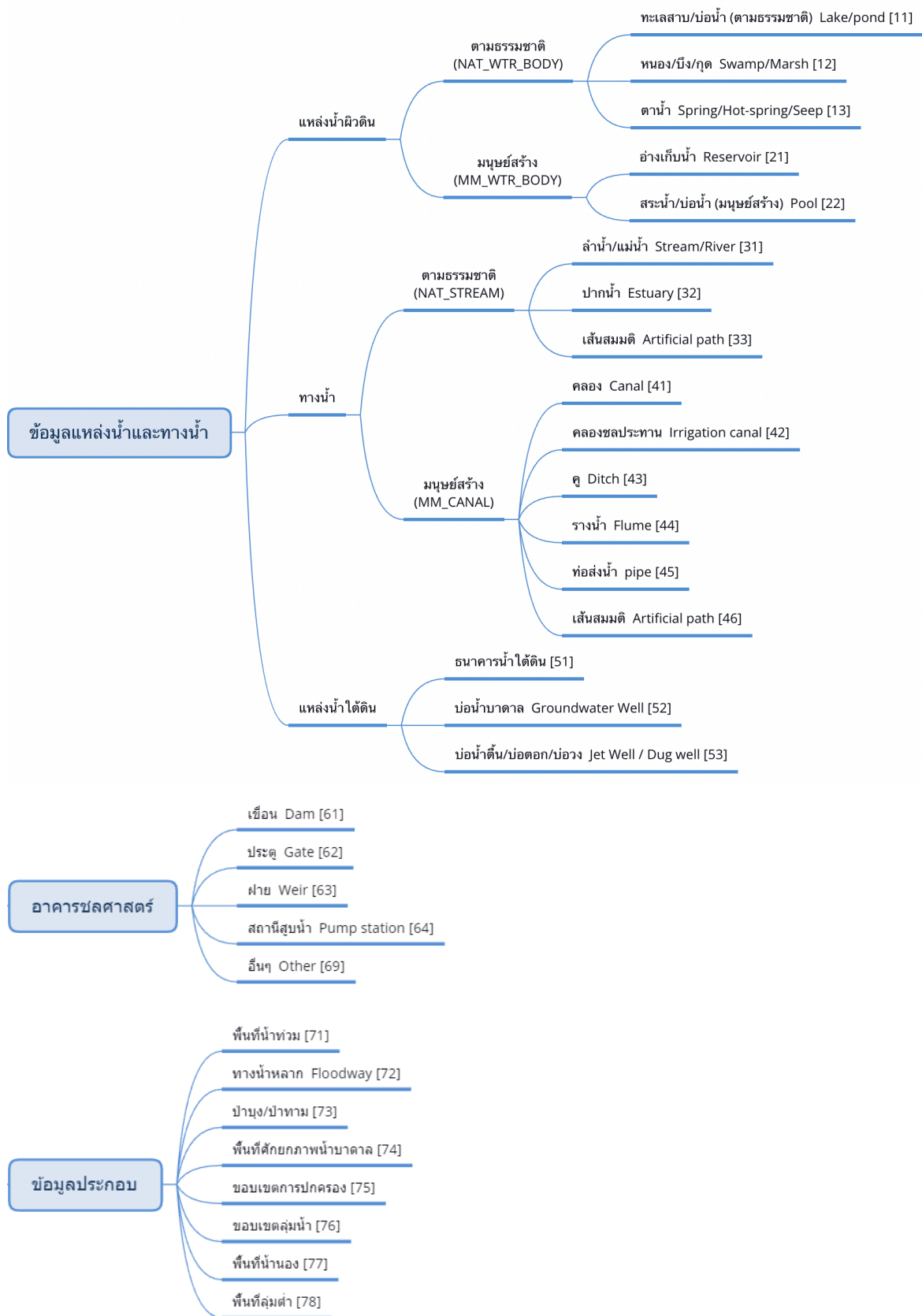
- ขนาด S คือ น้อยกว่า 1 ล้านลูกบาศก์เมตร
- ขนาด MS คือ มากกว่า 1 ล้านลูกบาศก์เมตร แต่ไม่เกิน 2 ล้านลูกบาศก์เมตร
- ขนาด ML คือ มากกว่า 2 ล้านลูกบาศก์เมตร แต่ไม่เกิน 100 ล้านลูกบาศก์เมตร
- ขนาด L คือ มากกว่า 100 ล้านลูกบาศก์เมตร

การกำหนดประเภทและนิยามแหล่งน้ำ



***พิจารณาจาก มาตรฐาน FGDC และ FGDS

รูปที่ 1 แผนผังแสดงการแบ่งกลุ่มประเภทแหล่งน้ำ



รูปที่ 2 แผนผังแสดงประเภทแหล่งน้ำในแต่ละกลุ่ม



การกำหนดการเก็บคุณลักษณะของข้อมูลแหล่งน้ำ

ระบบฐานข้อมูลทะเบียนแหล่งน้ำได้มีการกำหนดการเก็บคุณลักษณะของข้อมูลแหล่งน้ำแต่ละประเภทตามตารางดังนี้

ตารางที่ 1 แหล่งน้ำผิวดินธรรมชาติ ทะเลสาบ/บ่อน้ำ (MS/ML/L)

| No | Main Attribute | Definition | Unit | การกรอกข้อมูล |
|----|----------------------|---|------|---|
| 1 | รหัสแหล่งน้ำ | รหัสแหล่งน้ำประกอบไปด้วย - รหัสประเภทแหล่งน้ำ 2 ตำแหน่ง - รหัสจังหวัด 2 ตำแหน่ง - รหัสอำเภอ 2 ตำแหน่ง - ระบุความเป็นเจ้าของ 1 ตำแหน่ง (1 คือ ราชการ และ 0 คือ เอกชน) - รหัสแหล่งน้ำ 5 ตำแหน่ง | - | ระบุเป็นตัวเลขจำนวน 12 หลัก |
| 2 | ประเภทของแหล่งน้ำ | ประเภทของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตาม เอกสารที่เกี่ยวข้อง เรื่องความหมายแหล่งน้ำ |
| 3 | ชื่อภาษาไทย | ชื่อแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 4 | ชื่อภาษาอังกฤษ | ชื่อแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาอังกฤษ |
| 5 | ชื่อเรียกตามท้องถิ่น | ชื่อเรียกตามท้องถิ่น | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 6 | ละติจูด (Lat) | พิกัดแหล่งน้ำ | องศา | ระบุเป็นตัวเลข อย่างน้อย 6 ตำแหน่ง (แนะนำ: ทศนิยม 8 ตำแหน่ง) |
| 7 | ลองจิจูด (Long) | พิกัดแหล่งน้ำ | องศา | ระบุเป็นตัวเลข อย่างน้อย 6 ตำแหน่ง (แนะนำ: ทศนิยม 8 ตำแหน่ง) |
| 8 | ภาค | ภูมิภาคของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามเขตการปกครอง |
| 9 | ลุ่มน้ำ | ลุ่มน้ำของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ |
| 10 | ลุ่มน้ำสาขา | ลุ่มน้ำสาขาของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ |
| 11 | จังหวัด | จังหวัดของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามเขตการปกครอง |
| 12 | อำเภอ | อำเภอของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามเขตการปกครอง |
| 13 | ตำบล | ตำบลของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามเขตการปกครอง |
| 14 | หมู่บ้าน | หมู่บ้านของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามเขตการปกครอง |
| 15 | Geom (GIS) | ข้อมูล spatial data: point line shape polygon ของเส้นขอบเขตแหล่งน้ำ | - | อัปโหลดโดยใช้ไฟล์นามสกุล .kml |
| 16 | รูปภาพ | รูปถ่ายสถานที่จริงของแหล่งน้ำ | - | ใส่ชื่อไฟล์ที่ส่งแนบมา |



ตารางที่ 1 แหล่งน้ำผิวดินธรรมชาติ ทะเลสาบ/บ่อน้ำ (MS/ML/L)

| No | Main Attribute | Definition | Unit | การกรอกข้อมูล |
|----|-----------------------------|--|----------------------|--|
| 17 | หน่วยงานพัฒนา (หลัก) | หน่วยงานที่รับผิดชอบการพัฒนาแหล่งน้ำ (ระดับกระทรวง) | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 18 | หน่วยงานพัฒนา (ภูมิภาค) | หน่วยงานที่รับผิดชอบการพัฒนาแหล่งน้ำ (ระดับกรม) | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 19 | วันที่พัฒนา | วันที่ที่มีการพัฒนาแหล่งน้ำ | ปี/เดือน/วัน | ตัวอย่าง: 2563/06/01 (ปี พ.ศ. 4 ตำแหน่ง เดือน 2 ตำแหน่ง วัน 2 ตำแหน่ง) |
| 20 | หน่วยงานปรับปรุง (หลัก) | หน่วยงานที่รับผิดชอบ การบำรุงรักษา / การฟื้นฟู / การอนุรักษ์ แหล่งน้ำ (ระดับกระทรวง) | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 21 | หน่วยงานปรับปรุง (ภูมิภาค) | หน่วยงานที่รับผิดชอบ การบำรุงรักษา / การฟื้นฟู / การอนุรักษ์ แหล่งน้ำ (ระดับกรม) | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 22 | วันที่ที่ปรับปรุง | วันที่ที่มี การบำรุงรักษา / การฟื้นฟู / การอนุรักษ์ แหล่งน้ำ | ปี/เดือน/วัน | ตัวอย่าง: 2563/06/01 (ปี พ.ศ. 4 ตำแหน่ง เดือน 2 ตำแหน่ง วัน 2 ตำแหน่ง) |
| 23 | หน่วยงานตรวจสอบ (หลัก) | หน่วยงาน ที่ดูแล / บริหาร / ประกาศ สิทธิในน้ำ (ระดับกระทรวง) | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 24 | หน่วยงานตรวจสอบ (ภูมิภาค) | หน่วยงาน ที่ดูแล / บริหาร / ประกาศ สิทธิในน้ำ (ระดับกรม) | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 25 | วันที่ตรวจสอบ | วันที่ ที่ดูแล / บริหาร / ประกาศ สิทธิในน้ำ | ปี/เดือน/วัน | ตัวอย่าง: 2563/06/01 (ปี พ.ศ. 4 ตำแหน่ง เดือน 2 ตำแหน่ง วัน 2 ตำแหน่ง) |
| 26 | วันที่สำรวจแหล่งน้ำ | วันที่สำรวจแหล่งน้ำและทางน้ำ | ปี/เดือน/วัน | ตัวอย่าง: 2563/06/01 (ปี พ.ศ. 4 ตำแหน่ง เดือน 2 ตำแหน่ง วัน 2 ตำแหน่ง) |
| 27 | ความจุ | ความจุระดับน้ำเก็บกัก | ล้าน ลบ.ม. / ลบ.ม. | ระบุเป็นตัวเลข ทศนิยม 2 ตำแหน่ง |
| 28 | พื้นที่ผิวน้ำ | พื้นที่ผิวน้ำ | ตร.กม. / ตร.ม. / ไร่ | พื้นที่ผิวน้ำที่ระดับเก็บกัก (ระบุเป็นตัวเลข ทศนิยม 2 ตำแหน่ง) |
| 29 | ปริมาณน้ำที่ใช้ได้ | ปริมาณน้ำที่ใช้การได้ | ล้าน ลบ.ม. / ลบ.ม. | ระบุเป็นตัวเลข ทศนิยม 2 ตำแหน่ง |
| 30 | หน่วยงานที่ได้รับการถ่ายโอน | หน่วยงานที่ได้รับการถ่ายโอน | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 31 | ถ่ายโอนจากหน่วยงาน | ถ่ายโอนจากหน่วยงาน | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 32 | สถานะการถ่ายโอน | สถานะการถ่ายโอน | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 33 | ป้ายกำกับ (ผู้ดูแลระบบ) | การระบุหมายเหตุโดยผู้ดูแลระบบ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 34 | ป้ายกำกับ | การระบุหมายเหตุโดยผู้ใช้งานระบบ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 35 | หมายเหตุ | การระบุหมายเหตุโดยผู้ใช้งานระบบ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 36 | เอกสารประกอบ | เอกสารข้อมูลประกอบแหล่งน้ำและทางน้ำ | - | แนบเป็น URL |



ตารางที่ 2 แหล่งน้ำผิวดินธรรมชาติ ทะเลสาบ/บ่อน้ำ (S)

| No | Main Attribute | Definition | Unit | การกรอกข้อมูล |
|----|-------------------------|---|--------------|---|
| 1 | รหัสแหล่งน้ำ | รหัสแหล่งน้ำประกอบไปด้วย - รหัสประเภทแหล่งน้ำ 2 ตำแหน่ง - รหัสจังหวัด 2 ตำแหน่ง - รหัสอำเภอ 2 ตำแหน่ง - ระบุความเป็นเจ้าของ 1 ตำแหน่ง (1 คือ ราชการ และ 0 คือ เอกชน) - รหัสแหล่งน้ำ 5 ตำแหน่ง | - | ระบุเป็นตัวเลขจำนวน 12 หลัก |
| 2 | ประเภทของแหล่งน้ำ | ประเภทของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตาม เอกสารที่เกี่ยวข้อง เรื่องความหมายแหล่งน้ำ |
| 3 | ชื่อภาษาไทย | ชื่อแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 4 | ชื่อภาษาอังกฤษ | ชื่อแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาอังกฤษ |
| 5 | ชื่อเรียกตามท้องถิ่น | ชื่อเรียกตามท้องถิ่น | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 6 | ละติจูด (Lat) | พิกัดแหล่งน้ำ | องศา | ระบุเป็นตัวเลข อย่างน้อย 6 ตำแหน่ง (แนะนำ: ทศนิยม 8 ตำแหน่ง) |
| 7 | ลองจิจูด (Long) | พิกัดแหล่งน้ำ | องศา | ระบุเป็นตัวเลข อย่างน้อย 6 ตำแหน่ง (แนะนำ: ทศนิยม 8 ตำแหน่ง) |
| 8 | ภาค | ภูมิภาคของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามเขตการปกครอง |
| 9 | ลุ่มน้ำ | ลุ่มน้ำของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ |
| 10 | ลุ่มน้ำสาขา | ลุ่มน้ำสาขาของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ |
| 11 | จังหวัด | จังหวัดของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามเขตการปกครอง |
| 12 | อำเภอ | อำเภอของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามเขตการปกครอง |
| 13 | ตำบล | ตำบลของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามเขตการปกครอง |
| 14 | หมู่บ้าน | หมู่บ้านของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามเขตการปกครอง |
| 15 | Geom (GIS) | ข้อมูล spatial data: point line shape polygon ของเส้นขอบเขตแหล่งน้ำ | - | อัปโหลดโดยใช้ไฟล์นามสกุล .kml |
| 16 | รูปภาพ | รูปถ่ายสถานที่จริงของแหล่งน้ำ | - | ใส่ชื่อไฟล์ที่ส่งแนบมา |
| 17 | หน่วยงานพัฒนา (หลัก) | หน่วยงานที่รับผิดชอบการพัฒนาแหล่งน้ำ (ระดับกระทรวง) | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 18 | หน่วยงานพัฒนา (ภูมิภาค) | หน่วยงานที่รับผิดชอบการพัฒนาแหล่งน้ำ (ระดับกรม) | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 19 | วันที่พัฒนา | วันที่มีการพัฒนาแหล่งน้ำ | ปี/เดือน/วัน | ตัวอย่าง: 2563/06/01 (ปี พ.ศ. 4 ตำแหน่ง เดือน 2 ตำแหน่ง วัน 2 ตำแหน่ง) |



ตารางที่ 2 แหล่งน้ำผิวดินธรรมชาติ ทะเลสาบ/บ่อน้ำ (S)

| No | Main Attribute | Definition | Unit | การกรอกข้อมูล |
|----|----------------------------|--|--------------------|--|
| 20 | หน่วยงานปรับปรุง (หลัก) | หน่วยงานที่รับผิดชอบ การบำรุงรักษา / การฟื้นฟู / การอนุรักษ์ แหล่งน้ำ (ระดับกระทรวง) | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 21 | หน่วยงานปรับปรุง (ภูมิภาค) | หน่วยงานที่รับผิดชอบ การบำรุงรักษา / การฟื้นฟู / การอนุรักษ์ แหล่งน้ำ (ระดับกรม) | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 22 | วันที่ที่ปรับปรุง | วันที่ที่มี การบำรุงรักษา / การฟื้นฟู / การอนุรักษ์ แหล่งน้ำ | ปี/เดือน/วัน | ตัวอย่าง: 2563/06/01 (ปี พ.ศ. 4 ตำแหน่ง เดือน 2 ตำแหน่ง วัน 2 ตำแหน่ง) |
| 23 | หน่วยงานตรวจสอบ (หลัก) | หน่วยงาน ที่ดูแล / บริหาร / ประกาศ สิทธิในน้ำ (ระดับกระทรวง) | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 24 | หน่วยงานตรวจสอบ (ภูมิภาค) | หน่วยงาน ที่ดูแล / บริหาร / ประกาศ สิทธิในน้ำ (ระดับกรม) | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 25 | วันที่ตรวจสอบ | วันที่ ที่ดูแล / บริหาร / ประกาศ สิทธิในน้ำ | ปี/เดือน/วัน | ตัวอย่าง: 2563/06/01 (ปี พ.ศ. 4 ตำแหน่ง เดือน 2 ตำแหน่ง วัน 2 ตำแหน่ง) |
| 26 | วันที่สำรวจแหล่งน้ำ | วันที่สำรวจแหล่งน้ำและทางน้ำ | ปี/เดือน/วัน | ตัวอย่าง: 2563/06/01 (ปี พ.ศ. 4 ตำแหน่ง เดือน 2 ตำแหน่ง วัน 2 ตำแหน่ง) |
| 27 | ความจุ | ความจุระดับน้ำเก็บกัก | ล้าน ลบ.ม. / ลบ.ม. | ระบุเป็นตัวเลข ทศนิยม 2 ตำแหน่ง |
| 28 | ความลึก | ความลึก: ระยะจากขอบล่างถึงขอบตลิ่ง | เมตร | ระบุเป็นตัวเลข ทศนิยม 2 ตำแหน่ง |
| 29 | ระดับกักเก็บ | ความลึก: ระยะจากขอบล่างถึงขอบกักเก็บน้ำ | เมตร | ระบุเป็นตัวเลข ทศนิยม 2 ตำแหน่ง |
| 30 | ความสูงกักเก็บ | ความสูงของขอบกักเก็บ เทียบกับระดับน้ำทะเลปานกลาง | เมตร | ระบุเป็นตัวเลข ทศนิยม 2 ตำแหน่ง |
| 31 | ป้ายกำกับ (ผู้ดูแลระบบ) | การระบุหมายเหตุโดยผู้ดูแลระบบ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 32 | ป้ายกำกับ | การระบุหมายเหตุโดยผู้ใช้งานระบบ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 33 | หมายเหตุ | การระบุหมายเหตุโดยผู้ใช้งานระบบ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 34 | เอกสารประกอบ | เอกสารข้อมูลประกอบแหล่งน้ำและทางน้ำ | - | แนบเป็น URL |



ตารางที่ 3 แหล่งน้ำผิวดินธรรมชาติ หนอง/บึง/กุด (MS/ML/L)

| No | Main Attribute | Definition | Unit | การกรอกข้อมูล |
|----|-------------------------|---|--------------|---|
| 1 | รหัสแหล่งน้ำ | รหัสแหล่งน้ำประกอบไปด้วย - รหัสประเภทแหล่งน้ำ 2 ตำแหน่ง - รหัสจังหวัด 2 ตำแหน่ง - รหัสอำเภอ 2 ตำแหน่ง - ระบุความเป็นเจ้าของ 1 ตำแหน่ง (1 คือ ราชการ และ 0 คือ เอกชน) - รหัสแหล่งน้ำ 5 ตำแหน่ง | - | ระบุเป็นตัวเลขจำนวน 12 หลัก |
| 2 | ประเภทของแหล่งน้ำ | ประเภทของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตาม เอกสารที่เกี่ยวข้อง เรื่องความหมายแหล่งน้ำ |
| 3 | ชื่อภาษาไทย | ชื่อแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 4 | ชื่อภาษาอังกฤษ | ชื่อแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาอังกฤษ |
| 5 | ชื่อเรียกตามท้องถิ่น | ชื่อเรียกตามท้องถิ่น | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 6 | ละติจูด (Lat) | พิกัดแหล่งน้ำ | องศา | ระบุเป็นตัวเลข อย่างน้อย 6 ตำแหน่ง (แนะนำ: ทศนิยม 8 ตำแหน่ง) |
| 7 | ลองจิจูด (Long) | พิกัดแหล่งน้ำ | องศา | ระบุเป็นตัวเลข อย่างน้อย 6 ตำแหน่ง (แนะนำ: ทศนิยม 8 ตำแหน่ง) |
| 8 | ภาค | ภูมิภาคของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามเขตการปกครอง |
| 9 | ลุ่มน้ำ | ลุ่มน้ำของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ |
| 10 | ลุ่มน้ำสาขา | ลุ่มน้ำสาขาของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ |
| 11 | จังหวัด | จังหวัดของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามเขตการปกครอง |
| 12 | อำเภอ | อำเภอของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามเขตการปกครอง |
| 13 | ตำบล | ตำบลของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามเขตการปกครอง |
| 14 | หมู่บ้าน | หมู่บ้านของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามเขตการปกครอง |
| 15 | Geom (GIS) | ข้อมูล spatial data: point line shape polygon ของเส้นขอบเขตแหล่งน้ำ | - | อัปโหลดโดยใช้ไฟล์นามสกุล .kml |
| 16 | รูปภาพ | รูปถ่ายสถานที่จริงของแหล่งน้ำ | - | ใส่ชื่อไฟล์ที่ส่งแนบมา |
| 17 | หน่วยงานพัฒนา (หลัก) | หน่วยงานที่รับผิดชอบการพัฒนาแหล่งน้ำ (ระดับกระทรวง) | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 18 | หน่วยงานพัฒนา (ภูมิภาค) | หน่วยงานที่รับผิดชอบการพัฒนาแหล่งน้ำ (ระดับกรม) | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 19 | วันที่พัฒนา | วันที่มีการพัฒนาแหล่งน้ำ | ปี/เดือน/วัน | ตัวอย่าง: 2563/06/01 (ปี พ.ศ. 4 ตำแหน่ง เดือน 2 ตำแหน่ง วัน 2 ตำแหน่ง) |



ตารางที่ 3 แหล่งน้ำผิวดินธรรมชาติ หนอง/บึง/กุด (MS/ML/L)

| No | Main Attribute | Definition | Unit | การกรอกข้อมูล |
|----|-----------------------------|--|--------------------|--|
| 20 | หน่วยงานปรับปรุง (หลัก) | หน่วยงานที่รับผิดชอบ การบำรุงรักษา / การฟื้นฟู / การอนุรักษ์ แหล่งน้ำ (ระดับกระทรวง) | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 21 | หน่วยงานปรับปรุง (ภูมิภาค) | หน่วยงานที่รับผิดชอบ การบำรุงรักษา / การฟื้นฟู / การอนุรักษ์ แหล่งน้ำ (ระดับกรม) | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 22 | วันที่ที่ปรับปรุง | วันที่ที่มี การบำรุงรักษา / การฟื้นฟู / การอนุรักษ์ แหล่งน้ำ | ปี/เดือน/วัน | ตัวอย่าง: 2563/06/01 (ปี พ.ศ. 4 ตำแหน่ง เดือน 2 ตำแหน่ง วัน 2 ตำแหน่ง) |
| 23 | หน่วยงานตรวจสอบ (หลัก) | หน่วยงาน ที่ดูแล / บริหาร / ประกาศ สิทธิในน้ำ (ระดับกระทรวง) | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 24 | หน่วยงานตรวจสอบ (ภูมิภาค) | หน่วยงาน ที่ดูแล / บริหาร / ประกาศ สิทธิในน้ำ (ระดับกรม) | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 25 | วันที่ตรวจสอบ | วันที่ ที่ดูแล / บริหาร / ประกาศ สิทธิในน้ำ | ปี/เดือน/วัน | ตัวอย่าง: 2563/06/01 (ปี พ.ศ. 4 ตำแหน่ง เดือน 2 ตำแหน่ง วัน 2 ตำแหน่ง) |
| 26 | วันที่สำรวจแหล่งน้ำ | วันที่สำรวจแหล่งน้ำและทางน้ำ | ปี/เดือน/วัน | ตัวอย่าง: 2563/06/01 (ปี พ.ศ. 4 ตำแหน่ง เดือน 2 ตำแหน่ง วัน 2 ตำแหน่ง) |
| 27 | ความจุ | ความจุระดับน้ำเก็บกัก | ล้าน ลบ.ม. / ลบ.ม. | ระบุเป็นตัวเลข ทศนิยม 2 ตำแหน่ง |
| 28 | พื้นที่ผิวน้ำ | พื้นที่ผิวแหล่งน้ำ | ตร.ม. | พื้นที่ผิวที่ระดับเก็บกัก (ระบุเป็นตัวเลข ทศนิยม 2 ตำแหน่ง) |
| 29 | หน่วยงานที่ได้รับการถ่ายโอน | หน่วยงานที่ได้รับการถ่ายโอน | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 30 | ถ่ายโอนจากหน่วยงาน | ถ่ายโอนจากหน่วยงาน | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 31 | สถานะการถ่ายโอน | สถานะการถ่ายโอน | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 32 | หมายเหตุ (ผู้ดูแลระบบ) | การระบุหมายเหตุโดยผู้ดูแลระบบ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 33 | หมายเหตุ | การระบุหมายเหตุโดยผู้ใช้งานระบบ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 34 | เอกสารประกอบ | เอกสารข้อมูลประกอบแหล่งน้ำและทางน้ำ | - | แนบเป็น URL |



ตารางที่ 4 แหล่งน้ำผิวดินธรรมชาติ หนอง/บึง/กุด (S)

| No | Main Attribute | Definition | Unit | การกรอกข้อมูล |
|----|-------------------------|---|--------------|---|
| 1 | รหัสแหล่งน้ำ | รหัสแหล่งน้ำประกอบไปด้วย - รหัสประเภทแหล่งน้ำ 2 ตำแหน่ง - รหัสจังหวัด 2 ตำแหน่ง - รหัสอำเภอ 2 ตำแหน่ง - ระบุความเป็นเจ้าของ 1 ตำแหน่ง (1 คือ ราชการ และ 0 คือ เอกชน) - รหัสแหล่งน้ำ 5 ตำแหน่ง | - | ระบุเป็นตัวเลขจำนวน 12 หลัก |
| 2 | ประเภทของแหล่งน้ำ | ประเภทของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตาม เอกสารที่เกี่ยวข้อง เรื่องความหมายแหล่งน้ำ |
| 3 | ชื่อภาษาไทย | ชื่อแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 4 | ชื่อภาษาอังกฤษ | ชื่อแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาอังกฤษ |
| 5 | ชื่อเรียกตามท้องถิ่น | ชื่อเรียกตามท้องถิ่น | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 6 | ละติจูด (Lat) | พิกัดแหล่งน้ำ | องศา | ระบุเป็นตัวเลข อย่างน้อย 6 ตำแหน่ง (แนะนำ: ทศนิยม 8 ตำแหน่ง) |
| 7 | ลองจิจูด (Long) | พิกัดแหล่งน้ำ | องศา | ระบุเป็นตัวเลข อย่างน้อย 6 ตำแหน่ง (แนะนำ: ทศนิยม 8 ตำแหน่ง) |
| 8 | ภาค | ภูมิภาคของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามเขตการปกครอง |
| 9 | ลุ่มน้ำ | ลุ่มน้ำของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ |
| 10 | ลุ่มน้ำสาขา | ลุ่มน้ำสาขาของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ |
| 11 | จังหวัด | จังหวัดของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามเขตการปกครอง |
| 12 | อำเภอ | อำเภอของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามเขตการปกครอง |
| 13 | ตำบล | ตำบลของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามเขตการปกครอง |
| 14 | หมู่บ้าน | หมู่บ้านของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามเขตการปกครอง |
| 15 | Geom (GIS) | ข้อมูล spatial data: point line shape polygon ของเส้นขอบเขตแหล่งน้ำ | - | อัปโหลดโดยใช้ไฟล์นามสกุล .kml |
| 16 | รูปภาพ | รูปถ่ายสถานที่จริงของแหล่งน้ำ | - | ใส่ชื่อไฟล์ที่ส่งแนบมา |
| 17 | หน่วยงานพัฒนา (หลัก) | หน่วยงานที่รับผิดชอบการพัฒนาแหล่งน้ำ (ระดับกระทรวง) | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 18 | หน่วยงานพัฒนา (ภูมิภาค) | หน่วยงานที่รับผิดชอบการพัฒนาแหล่งน้ำ (ระดับกรม) | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 19 | วันที่พัฒนา | วันที่มีการพัฒนาแหล่งน้ำ | ปี/เดือน/วัน | ตัวอย่าง: 2563/06/01 (ปี พ.ศ. 4 ตำแหน่ง เดือน 2 ตำแหน่ง วัน 2 ตำแหน่ง) |



ตารางที่ 4 แหล่งน้ำผิวดินธรรมชาติ หนอง/บึง/กุด (S)

| No | Main Attribute | Definition | Unit | การกรอกข้อมูล |
|----|----------------------------|--|--------------------|--|
| 20 | หน่วยงานปรับปรุง (หลัก) | หน่วยงานที่รับผิดชอบ การบำรุงรักษา / การฟื้นฟู / การอนุรักษ์ แหล่งน้ำ (ระดับกระทรวง) | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 21 | หน่วยงานปรับปรุง (ภูมิภาค) | หน่วยงานที่รับผิดชอบ การบำรุงรักษา / การฟื้นฟู / การอนุรักษ์ แหล่งน้ำ (ระดับกรม) | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 22 | วันที่ที่ปรับปรุง | วันที่ที่มี การบำรุงรักษา / การฟื้นฟู / การอนุรักษ์ แหล่งน้ำ | ปี/เดือน/วัน | ตัวอย่าง: 2563/06/01 (ปี พ.ศ. 4 ตำแหน่ง เดือน 2 ตำแหน่ง วัน 2 ตำแหน่ง) |
| 23 | หน่วยงานตรวจสอบ (หลัก) | หน่วยงาน ที่ดูแล / บริหาร / ประกาศ สิทธิในน้ำ (ระดับกระทรวง) | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 24 | หน่วยงานตรวจสอบ (ภูมิภาค) | หน่วยงาน ที่ดูแล / บริหาร / ประกาศ สิทธิในน้ำ (ระดับกรม) | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 25 | วันที่ตรวจสอบ | วันที่ ที่ดูแล / บริหาร / ประกาศ สิทธิในน้ำ | ปี/เดือน/วัน | ตัวอย่าง: 2563/06/01 (ปี พ.ศ. 4 ตำแหน่ง เดือน 2 ตำแหน่ง วัน 2 ตำแหน่ง) |
| 26 | วันที่สำรวจแหล่งน้ำ | วันที่สำรวจแหล่งน้ำและทางน้ำ | ปี/เดือน/วัน | ตัวอย่าง: 2563/06/01 (ปี พ.ศ. 4 ตำแหน่ง เดือน 2 ตำแหน่ง วัน 2 ตำแหน่ง) |
| 27 | ความจุ | ความจุระดับน้ำเก็บกัก | ล้าน ลบ.ม. / ลบ.ม. | ระบุเป็นตัวเลข ทศนิยม 2 ตำแหน่ง |
| 28 | ความลึก | ความลึก: ระยะจากขอบล่างถึงขอบตลิ่ง | เมตร | ระบุเป็นตัวเลข ทศนิยม 2 ตำแหน่ง |
| 29 | ระดับกักเก็บ | ความลึก: ระยะจากขอบล่างถึงขอบกักเก็บน้ำ | เมตร | ระบุเป็นตัวเลข ทศนิยม 2 ตำแหน่ง |
| 30 | ความสูงของขอบกักเก็บ | ความสูงของขอบกักเก็บ เทียบกับระดับน้ำทะเลปานกลาง | เมตร | ระบุเป็นตัวเลข ทศนิยม 2 ตำแหน่ง |
| 31 | สถานะการถ่ายโอน | สถานะการถ่ายโอน | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 32 | ป้ายกำกับ (ผู้ดูแลระบบ) | การระบุหมายเหตุโดยผู้ดูแลระบบ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 33 | ป้ายกำกับ | การระบุหมายเหตุโดยผู้ใช้งานระบบ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 34 | หมายเหตุ | การระบุหมายเหตุโดยผู้ใช้งานระบบ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 35 | เอกสารประกอบ | เอกสารข้อมูลประกอบแหล่งน้ำและทางน้ำ | - | แนบเป็น URL |



ตารางที่ 5 แหล่งน้ำผิวดินธรรมชาติ ตาน้ำ

| No | Main Attribute | Definition | Unit | การกรอกข้อมูล |
|----|-------------------------|---|--------------|---|
| 1 | รหัสแหล่งน้ำ | รหัสแหล่งน้ำประกอบไปด้วย - รหัสประเภทแหล่งน้ำ 2 ตำแหน่ง - รหัสจังหวัด 2 ตำแหน่ง - รหัสอำเภอ 2 ตำแหน่ง - ระบุความเป็นเจ้าของ 1 ตำแหน่ง (1 คือ ราชการ และ 0 คือ เอกชน) - รหัสแหล่งน้ำ 5 ตำแหน่ง | - | ระบุเป็นตัวเลขจำนวน 12 หลัก |
| 2 | ประเภทของแหล่งน้ำ | ประเภทของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตาม เอกสารที่เกี่ยวข้อง เรื่องความหมายแหล่งน้ำ |
| 3 | ชื่อภาษาไทย | ชื่อแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 4 | ชื่อภาษาอังกฤษ | ชื่อแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาอังกฤษ |
| 5 | ชื่อเรียกตามท้องถิ่น | ชื่อเรียกตามท้องถิ่น | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 6 | ละติจูด (Lat) | พิกัดแหล่งน้ำ | องศา | ระบุเป็นตัวเลข อย่างน้อย 6 ตำแหน่ง (แนะนำ: ทศนิยม 8 ตำแหน่ง) |
| 7 | ลองจิจูด (Long) | พิกัดแหล่งน้ำ | องศา | ระบุเป็นตัวเลข อย่างน้อย 6 ตำแหน่ง (แนะนำ: ทศนิยม 8 ตำแหน่ง) |
| 8 | ภาค | ภูมิภาคของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามเขตการปกครอง |
| 9 | ลุ่มน้ำ | ลุ่มน้ำของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ |
| 10 | ลุ่มน้ำสาขา | ลุ่มน้ำสาขาของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ |
| 11 | จังหวัด | จังหวัดของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามเขตการปกครอง |
| 12 | อำเภอ | อำเภอของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามเขตการปกครอง |
| 13 | ตำบล | ตำบลของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามเขตการปกครอง |
| 14 | หมู่บ้าน | หมู่บ้านของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามเขตการปกครอง |
| 15 | Geom (GIS) | ข้อมูล spatial data: point line shape polygon ของเส้นขอบเขตแหล่งน้ำ | - | อัปโหลดโดยใช้ไฟล์นามสกุล .kml |
| 16 | รูปภาพ | รูปถ่ายสถานที่จริงของแหล่งน้ำ | - | ใส่ชื่อไฟล์ที่ส่งแนบมา |
| 17 | หน่วยงานพัฒนา (หลัก) | หน่วยงานที่รับผิดชอบการพัฒนาแหล่งน้ำ (ระดับกระทรวง) | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 18 | หน่วยงานพัฒนา (ภูมิภาค) | หน่วยงานที่รับผิดชอบการพัฒนาแหล่งน้ำ (ระดับกรม) | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 19 | วันที่พัฒนา | วันที่มีการพัฒนาแหล่งน้ำ | ปี/เดือน/วัน | ตัวอย่าง: 2563/06/01 (ปี พ.ศ. 4 ตำแหน่ง เดือน 2 ตำแหน่ง วัน 2 ตำแหน่ง) |



ตารางที่ 5 แหล่งน้ำผิวดินธรรมชาติ ตาน้ำ

| No | Main Attribute | Definition | Unit | การกรอกข้อมูล |
|----|-----------------------------|--|--------------|--|
| 20 | หน่วยงานปรับปรุง (หลัก) | หน่วยงานที่รับผิดชอบ การบำรุงรักษา / การฟื้นฟู / การอนุรักษ์ แหล่งน้ำ (ระดับกระทรวง) | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 21 | หน่วยงานปรับปรุง (ภูมิภาค) | หน่วยงานที่รับผิดชอบ การบำรุงรักษา / การฟื้นฟู / การอนุรักษ์ แหล่งน้ำ (ระดับกรม) | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 22 | วันที่ที่ปรับปรุง | วันที่ที่มี การบำรุงรักษา / การฟื้นฟู / การอนุรักษ์ แหล่งน้ำ | ปี/เดือน/วัน | ตัวอย่าง: 2563/06/01 (ปี พ.ศ. 4 ตำแหน่ง เดือน 2 ตำแหน่ง วัน 2 ตำแหน่ง) |
| 23 | หน่วยงานตรวจสอบ (หลัก) | หน่วยงาน ที่ดูแล / บริหาร / ประกาศ สิทธิในน้ำ (ระดับกระทรวง) | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 24 | หน่วยงานตรวจสอบ (ภูมิภาค) | หน่วยงาน ที่ดูแล / บริหาร / ประกาศ สิทธิในน้ำ (ระดับกรม) | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 25 | วันที่ตรวจสอบ | วันที่ ที่ดูแล / บริหาร / ประกาศ สิทธิในน้ำ | ปี/เดือน/วัน | ตัวอย่าง: 2563/06/01 (ปี พ.ศ. 4 ตำแหน่ง เดือน 2 ตำแหน่ง วัน 2 ตำแหน่ง) |
| 26 | วันที่สำรวจแหล่งน้ำ | วันที่สำรวจแหล่งน้ำและทางน้ำ | ปี/เดือน/วัน | ตัวอย่าง: 2563/06/01 (ปี พ.ศ. 4 ตำแหน่ง เดือน 2 ตำแหน่ง วัน 2 ตำแหน่ง) |
| 27 | ความลึก | ความลึก: ระยะจากขอบล่างถึงขอบตลิ่ง | เมตร | ระบุเป็นตัวเลข ทศนิยม 2 ตำแหน่ง |
| 28 | ระดับกักเก็บ | ความลึก: ระยะจากขอบล่างถึงขอบกักเก็บน้ำ | เมตร | ระบุเป็นตัวเลข ทศนิยม 2 ตำแหน่ง |
| 29 | ความสูงกักเก็บ | ความสูงของขอบกักเก็บ เทียบกับระดับน้ำทะเลปานกลาง | เมตร | ระบุเป็นตัวเลข ทศนิยม 2 ตำแหน่ง |
| 30 | อัตราการไหล (สูงสุด) | - Type 13,31,32,41,42,43,44,45,62 : อัตราการไหล (สูงสุด) - Type 64 : อัตราการสูบน้ำ - Type 61,63 : อัตราการไหล (รายปี) | ลบ.ม./วินาที | ระบุเป็นตัวเลข ทศนิยม 2 ตำแหน่ง |
| 31 | หน่วยงานที่ได้รับการถ่ายโอน | หน่วยงานที่ได้รับการถ่ายโอน | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 32 | ถ่ายโอนจากหน่วยงาน | ถ่ายโอนจากหน่วยงาน | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 33 | สถานะการถ่ายโอน | สถานะการถ่ายโอน | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 34 | ป้ายกำกับ (ผู้ดูแลระบบ) | การระบุหมายเหตุโดยผู้ดูแลระบบ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 35 | ป้ายกำกับ | การระบุหมายเหตุโดยผู้ใช้งานระบบ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 36 | หมายเหตุ | การระบุหมายเหตุโดยผู้ใช้งานระบบ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 37 | เอกสารประกอบ | เอกสารข้อมูลประกอบแหล่งน้ำและทางน้ำ | - | แนบเป็น URL |



ตารางที่ 6 แหล่งน้ำผิวดินมนุษย์สร้าง อ่างเก็บน้ำ (MS/ML/L)

| No | Main Attribute | Definition | Unit | การกรอกข้อมูล |
|----|-------------------------|---|--------------|---|
| 1 | รหัสแหล่งน้ำ | รหัสแหล่งน้ำประกอบไปด้วย - รหัสประเภทแหล่งน้ำ 2 ตำแหน่ง - รหัสจังหวัด 2 ตำแหน่ง - รหัสอำเภอ 2 ตำแหน่ง - ระบุความเป็นเจ้าของ 1 ตำแหน่ง (1 คือ ราชการ และ 0 คือ เอกชน) - รหัสแหล่งน้ำ 5 ตำแหน่ง | - | ระบุเป็นตัวเลขจำนวน 12 หลัก |
| 2 | ประเภทของแหล่งน้ำ | ประเภทของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตาม เอกสารที่เกี่ยวข้อง เรื่องความหมายแหล่งน้ำ |
| 3 | ชื่อภาษาไทย | ชื่อแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 4 | ชื่อภาษาอังกฤษ | ชื่อแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาอังกฤษ |
| 5 | ชื่อเรียกตามท้องถิ่น | ชื่อเรียกตามท้องถิ่น | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 6 | ละติจูด (Lat) | พิกัดแหล่งน้ำ | องศา | ระบุเป็นตัวเลข อย่างน้อย 6 ตำแหน่ง (แนะนำ: ทศนิยม 8 ตำแหน่ง) |
| 7 | ลองจิจูด (Long) | พิกัดแหล่งน้ำ | องศา | ระบุเป็นตัวเลข อย่างน้อย 6 ตำแหน่ง (แนะนำ: ทศนิยม 8 ตำแหน่ง) |
| 8 | ภาค | ภูมิภาคของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามเขตการปกครอง |
| 9 | ลุ่มน้ำ | ลุ่มน้ำของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ |
| 10 | ลุ่มน้ำสาขา | ลุ่มน้ำสาขาของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ |
| 11 | จังหวัด | จังหวัดของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามเขตการปกครอง |
| 12 | อำเภอ | อำเภอของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามเขตการปกครอง |
| 13 | ตำบล | ตำบลของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามเขตการปกครอง |
| 14 | หมู่บ้าน | หมู่บ้านของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามเขตการปกครอง |
| 15 | Geom (GIS) | ข้อมูล spatial data: point line shape polygon ของเส้นขอบเขตแหล่งน้ำ | - | อัปโหลดโดยใช้ไฟล์นามสกุล .kml |
| 16 | รูปภาพ | รูปถ่ายสถานที่จริงของแหล่งน้ำ | - | ใส่ชื่อไฟล์ที่ส่งแนบมา |
| 17 | สถานภาพแหล่งน้ำ | สถานภาพแหล่งน้ำ/สิ่งปลูกสร้าง | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทยว่า ใช้ได้ หรือ ใช้ไม่ได้ |
| 18 | หน่วยงานพัฒนา (หลัก) | หน่วยงานที่รับผิดชอบการพัฒนาแหล่งน้ำ (ระดับกระทรวง) | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 19 | หน่วยงานพัฒนา (ภูมิภาค) | หน่วยงานที่รับผิดชอบการพัฒนาแหล่งน้ำ (ระดับกรม) | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 20 | วันที่พัฒนา | วันที่มีการพัฒนาแหล่งน้ำ | ปี/เดือน/วัน | ตัวอย่าง: 2563/06/01 (ปี พ.ศ. 4 ตำแหน่ง เดือน 2 ตำแหน่ง วัน 2 ตำแหน่ง) |



ตารางที่ 6 แหล่งน้ำผิวดินมนุษย์สร้าง อ่างเก็บน้ำ (MS/ML/L)

| No | Main Attribute | Definition | Unit | การกรอกข้อมูล |
|----|------------------------------|--|--------------------|--|
| 21 | หน่วยงานปรับปรุง (หลัก) | หน่วยงานที่รับผิดชอบ การบำรุงรักษา / การฟื้นฟู / การอนุรักษ์ แหล่งน้ำ (ระดับกระทรวง) | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 22 | หน่วยงานปรับปรุง (ภูมิภาค) | หน่วยงานที่รับผิดชอบ การบำรุงรักษา / การฟื้นฟู / การอนุรักษ์ แหล่งน้ำ (ระดับกรม) | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 23 | วันที่ที่ปรับปรุง | วันที่ที่มี การบำรุงรักษา / การฟื้นฟู / การอนุรักษ์ แหล่งน้ำ | ปี/เดือน/วัน | ตัวอย่าง: 2563/06/01 (ปี พ.ศ. 4 ตำแหน่ง เดือน 2 ตำแหน่ง วัน 2 ตำแหน่ง) |
| 24 | หน่วยงานจัดสรร (หลัก) | หน่วยงานที่รับผิดชอบ การจัดสรร ทรัพยากร น้ำในแหล่งน้ำ (ระดับกระทรวง) | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 25 | หน่วยงานจัดสรร (ภูมิภาค) | หน่วยงานที่รับผิดชอบ การจัดสรร ทรัพยากร น้ำในแหล่งน้ำ (ระดับกรม) | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 26 | วันที่สำรวจ แหล่งน้ำ | วันที่สำรวจแหล่งน้ำและทางน้ำ | ปี/เดือน/วัน | ตัวอย่าง: 2563/06/01 (ปี พ.ศ. 4 ตำแหน่ง เดือน 2 ตำแหน่ง วัน 2 ตำแหน่ง) |
| 27 | วันที่เริ่มต้น ก่อสร้าง | วันที่เริ่มต้นก่อสร้าง/วันที่เริ่มต้นเจาะ | ปี/เดือน/วัน | ตัวอย่าง: 2563/06/01 (ปี พ.ศ. 4 ตำแหน่ง เดือน 2 ตำแหน่ง วัน 2 ตำแหน่ง) |
| 28 | วันที่สร้างเสร็จ | วันที่ก่อสร้างเสร็จสิ้น/วันที่เจาะเสร็จสิ้น | ปี/เดือน/วัน | ตัวอย่าง: 2563/06/01 (ปี พ.ศ. 4 ตำแหน่ง เดือน 2 ตำแหน่ง วัน 2 ตำแหน่ง) |
| 29 | ความจุ | ความจุระดับน้ำเก็บกัก | ล้าน ลบ.ม. / ลบ.ม. | ระบุเป็นตัวเลข ทศนิยม 2 ตำแหน่ง |
| 30 | พื้นที่ผิวน้ำ | พื้นที่ผิวแหล่งน้ำ | ตร.ม. เมตร | พื้นที่ผิวที่ระดับเก็บกัก (ระบุเป็นตัวเลข ทศนิยม 2 ตำแหน่ง) |
| 31 | หน่วยงานที่ได้รับ การถ่ายโอน | หน่วยงานที่ได้รับการถ่ายโอน | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 32 | ถ่ายโอนจาก หน่วยงาน | ถ่ายโอนจากหน่วยงาน | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 33 | สถานะการถ่ายโอน | สถานะการถ่ายโอน | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 34 | ป้ายกำกับ (ผู้ดูแลระบบ) | การระบุหมายเหตุโดยผู้ดูแลระบบ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 35 | ป้ายกำกับ | การระบุหมายเหตุโดยผู้ใช้งานระบบ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 36 | หมายเหตุ | การระบุหมายเหตุโดยผู้ใช้งานระบบ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 37 | เอกสารประกอบ | เอกสารข้อมูลประกอบแหล่งน้ำและทางน้ำ | - | แนบเป็น URL |



ตารางที่ 7 แหล่งน้ำผิวดินมนุษย์สร้าง อ่างเก็บน้ำ (S)

| No | Main Attribute | Definition | Unit | การกรอกข้อมูล |
|----|-------------------------|---|--------------|---|
| 1 | รหัสแหล่งน้ำ | รหัสแหล่งน้ำประกอบไปด้วย - รหัสประเภทแหล่งน้ำ 2 ตำแหน่ง - รหัสจังหวัด 2 ตำแหน่ง - รหัสอำเภอ 2 ตำแหน่ง - ระบุความเป็นเจ้าของ 1 ตำแหน่ง (1 คือ ราชการ และ 0 คือ เอกชน) - รหัสแหล่งน้ำ 5 ตำแหน่ง | - | ระบุเป็นตัวเลขจำนวน 12 หลัก |
| 2 | ประเภทของแหล่งน้ำ | ประเภทของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตาม เอกสารที่เกี่ยวข้อง เรื่องความหมายแหล่งน้ำ |
| 3 | ชื่อภาษาไทย | ชื่อแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 4 | ชื่อภาษาอังกฤษ | ชื่อแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาอังกฤษ |
| 5 | ชื่อเรียกตามท้องถิ่น | ชื่อเรียกตามท้องถิ่น | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 6 | ละติจูด (Lat) | พิกัดแหล่งน้ำ | องศา | ระบุเป็นตัวเลข อย่างน้อย 6 ตำแหน่ง (แนะนำ: ทศนิยม 8 ตำแหน่ง) |
| 7 | ลองจิจูด (Long) | พิกัดแหล่งน้ำ | องศา | ระบุเป็นตัวเลข อย่างน้อย 6 ตำแหน่ง (แนะนำ: ทศนิยม 8 ตำแหน่ง) |
| 8 | ภาค | ภูมิภาคของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามเขตการปกครอง |
| 9 | ลุ่มน้ำ | ลุ่มน้ำของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ |
| 10 | ลุ่มน้ำสาขา | ลุ่มน้ำสาขาของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ |
| 11 | จังหวัด | จังหวัดของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามเขตการปกครอง |
| 12 | อำเภอ | อำเภอของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามเขตการปกครอง |
| 13 | ตำบล | ตำบลของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามเขตการปกครอง |
| 14 | หมู่บ้าน | หมู่บ้านของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามเขตการปกครอง |
| 15 | Geom (GIS) | ข้อมูล spatial data: point line shape polygon ของเส้นขอบเขตแหล่งน้ำ | - | อัปโหลดโดยใช้ไฟล์นามสกุล .kml |
| 16 | รูปภาพ | รูปถ่ายสถานที่จริงของแหล่งน้ำ | - | ใส่ชื่อไฟล์ที่ส่งแนบมา |
| 17 | สถานภาพแหล่งน้ำ | สถานภาพแหล่งน้ำ/สิ่งปลูกสร้าง | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทยว่า ใช้ได้ หรือ ใช้ไม่ได้ |
| 18 | หน่วยงานพัฒนา (หลัก) | หน่วยงานที่รับผิดชอบการพัฒนาแหล่งน้ำ (ระดับกระทรวง) | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 19 | หน่วยงานพัฒนา (ภูมิภาค) | หน่วยงานที่รับผิดชอบการพัฒนาแหล่งน้ำ (ระดับกรม) | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 20 | วันที่พัฒนา | วันที่ที่มีการพัฒนาแหล่งน้ำ | ปี/เดือน/วัน | ตัวอย่าง: 2563/06/01 (ปี พ.ศ. 4 ตำแหน่ง เดือน 2 ตำแหน่ง วัน 2 ตำแหน่ง) |



ตารางที่ 7 แหล่งน้ำผิวดินมนุษย์สร้าง อ่างเก็บน้ำ (S)

| No | Main Attribute | Definition | Unit | การกรอกข้อมูล |
|----|------------------------------|--|--------------------|--|
| 21 | หน่วยงานปรับปรุง (หลัก) | หน่วยงานที่รับผิดชอบ การบำรุงรักษา / การฟื้นฟู / การอนุรักษ์ แหล่งน้ำ (ระดับกระทรวง) | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 22 | หน่วยงานปรับปรุง (ภูมิภาค) | หน่วยงานที่รับผิดชอบ การบำรุงรักษา / การฟื้นฟู / การอนุรักษ์ แหล่งน้ำ (ระดับกรม) | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 23 | วันที่ที่ปรับปรุง | วันที่ที่มี การบำรุงรักษา / การฟื้นฟู / การอนุรักษ์ แหล่งน้ำ | ปี/เดือน/วัน | ตัวอย่าง: 2563/06/01 (ปี พ.ศ. 4 ตำแหน่ง เดือน 2 ตำแหน่ง วัน 2 ตำแหน่ง) |
| 24 | หน่วยงานจัดสรร (หลัก) | หน่วยงานที่รับผิดชอบ การจัดสรร ทรัพยากร น้ำในแหล่งน้ำ (ระดับกระทรวง) | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 25 | หน่วยงานจัดสรร (ภูมิภาค) | หน่วยงานที่รับผิดชอบ การจัดสรร ทรัพยากร น้ำในแหล่งน้ำ (ระดับกรม) | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 26 | วันที่สำรวจ แหล่งน้ำ | วันที่สำรวจแหล่งน้ำและทางน้ำ | ปี/เดือน/วัน | ตัวอย่าง: 2563/06/01 (ปี พ.ศ. 4 ตำแหน่ง เดือน 2 ตำแหน่ง วัน 2 ตำแหน่ง) |
| 27 | วันที่เริ่มต้น ก่อสร้าง | วันที่เริ่มต้นก่อสร้าง/วันที่เริ่มต้นเจาะ | ปี/เดือน/วัน | ตัวอย่าง: 2563/06/01 (ปี พ.ศ. 4 ตำแหน่ง เดือน 2 ตำแหน่ง วัน 2 ตำแหน่ง) |
| 28 | วันที่สร้างเสร็จ | วันที่ก่อสร้างเสร็จสิ้น/วันที่เจาะเสร็จสิ้น | ปี/เดือน/วัน | ตัวอย่าง: 2563/06/01 (ปี พ.ศ. 4 ตำแหน่ง เดือน 2 ตำแหน่ง วัน 2 ตำแหน่ง) |
| 29 | ความจุ | ความจุระดับน้ำเก็บกัก | ล้าน ลบ.ม. / ลบ.ม. | ระบุเป็นตัวเลข ทศนิยม 2 ตำแหน่ง |
| 30 | ความลึก | ความลึก: ระยะจากขอบล่างถึงขอบตลิ่ง | เมตร | ระบุเป็นตัวเลข ทศนิยม 2 ตำแหน่ง |
| 31 | ระดับกักเก็บ | ความลึก: ระยะจากขอบล่างถึงขอบกักเก็บน้ำ | เมตร | ระบุเป็นตัวเลข ทศนิยม 2 ตำแหน่ง |
| 32 | ความสูงของขอบกักเก็บ | ความสูงของขอบกักเก็บ เทียบกับ ระดับน้ำทะเลปานกลาง | เมตร | ระบุเป็นตัวเลข ทศนิยม 2 ตำแหน่ง |
| 33 | หน่วยงานที่ได้รับ การถ่ายโอน | หน่วยงานที่ได้รับการถ่ายโอน | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 34 | ถ่ายโอนจาก หน่วยงาน | ถ่ายโอนจากหน่วยงาน | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 35 | สถานะการถ่ายโอน | สถานะการถ่ายโอน | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 36 | ป้ายกำกับ (ผู้ดูแลระบบ) | การระบุหมายเหตุโดยผู้ดูแลระบบ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 37 | ป้ายกำกับ | การระบุหมายเหตุโดยผู้ใช้งานระบบ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 38 | หมายเหตุ | การระบุหมายเหตุโดยผู้ใช้งานระบบ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 39 | เอกสารประกอบ | เอกสารข้อมูลประกอบแหล่งน้ำและทางน้ำ | - | แนบเป็น URL |



ตารางที่ 8 แหล่งน้ำผิวดินมนุษย์สร้าง สระน้ำ/บ่อน้ำ (มนุษย์สร้าง)

| No | Main Attribute | Definition | Unit | การกรอกข้อมูล |
|----|-------------------------|---|------|---|
| 1 | รหัสแหล่งน้ำ | รหัสแหล่งน้ำประกอบไปด้วย - รหัสประเภทแหล่งน้ำ 2 ตำแหน่ง - รหัสจังหวัด 2 ตำแหน่ง - รหัสอำเภอ 2 ตำแหน่ง - ระบุความเป็นเจ้าของ 1 ตำแหน่ง (1 คือ ราชการ และ 0 คือ เอกชน) - รหัสแหล่งน้ำ 5 ตำแหน่ง | - | ระบุเป็นตัวเลขจำนวน 12 หลัก |
| 2 | ประเภทของแหล่งน้ำ | ประเภทของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตาม เอกสารที่เกี่ยวข้อง เรื่องความหมายแหล่งน้ำ |
| 3 | ชื่อภาษาไทย | ชื่อแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 4 | ชื่อภาษาอังกฤษ | ชื่อแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาอังกฤษ |
| 5 | ชื่อเรียกตามท้องถิ่น | ชื่อเรียกตามท้องถิ่น | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 6 | ละติจูด (Lat) | พิกัดแหล่งน้ำ | องศา | ระบุเป็นตัวเลข อย่างน้อย 6 ตำแหน่ง (แนะนำ: ทศนิยม 8 ตำแหน่ง) |
| 7 | ลองจิจูด (Long) | พิกัดแหล่งน้ำ | องศา | ระบุเป็นตัวเลข อย่างน้อย 6 ตำแหน่ง (แนะนำ: ทศนิยม 8 ตำแหน่ง) |
| 8 | ภาค | ภูมิภาคของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามเขตการปกครอง |
| 9 | ลุ่มน้ำ | ลุ่มน้ำของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ |
| 10 | ลุ่มน้ำสาขา | ลุ่มน้ำสาขาของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ |
| 11 | จังหวัด | จังหวัดของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามเขตการปกครอง |
| 12 | อำเภอ | อำเภอของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามเขตการปกครอง |
| 13 | ตำบล | ตำบลของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามเขตการปกครอง |
| 14 | หมู่บ้าน | หมู่บ้านของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามเขตการปกครอง |
| 15 | Geom (GIS) | ข้อมูล spatial data: point line shape polygon ของเส้นขอบเขตแหล่งน้ำ | - | อัปโหลดโดยใช้ไฟล์นามสกุล .kml |
| 16 | รูปภาพ | รูปถ่ายสถานที่จริงของแหล่งน้ำ | - | ใส่ชื่อไฟล์ที่ส่งแนบมา |
| 17 | สถานภาพแหล่งน้ำ | สถานภาพแหล่งน้ำ/สิ่งปลูกสร้าง | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทยว่า ใช้ได้ หรือ ใช้ไม่ได้ |
| 18 | หน่วยงานพัฒนา (หลัก) | หน่วยงานที่รับผิดชอบการพัฒนาแหล่งน้ำ (ระดับกระทรวง) | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 19 | หน่วยงานพัฒนา (ภูมิภาค) | หน่วยงานที่รับผิดชอบการพัฒนาแหล่งน้ำ (ระดับกรม) | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |



| | | | | |
|----|-----------------------------|--|--------------------|--|
| 20 | หน่วยงานพัฒนา (ภูมิภาค) | หน่วยงานที่รับผิดชอบการพัฒนาแหล่งน้ำ (ระดับกรม) | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 21 | วันที่พัฒนา | วันที่ที่มีการพัฒนาแหล่งน้ำ | ปี/เดือน/วัน | ตัวอย่าง: 2563/06/01 (ปี พ.ศ. 4 ตำแหน่ง เดือน 2 ตำแหน่ง วัน 2 ตำแหน่ง) |
| 22 | หน่วยงานปรับปรุง (หลัก) | หน่วยงานที่รับผิดชอบ การบำรุงรักษา / การฟื้นฟู / การอนุรักษ์ แหล่งน้ำ (ระดับกระทรวง) | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 23 | หน่วยงานปรับปรุง (ภูมิภาค) | หน่วยงานที่รับผิดชอบ การบำรุงรักษา / การฟื้นฟู / การอนุรักษ์ แหล่งน้ำ (ระดับกรม) | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 24 | วันที่สำรวจแหล่งน้ำ | วันที่สำรวจแหล่งน้ำและทางน้ำ | ปี/เดือน/วัน | ตัวอย่าง: 2563/06/01 (ปี พ.ศ. 4 ตำแหน่ง เดือน 2 ตำแหน่ง วัน 2 ตำแหน่ง) |
| 25 | วันที่เริ่มต้นก่อสร้าง | วันที่เริ่มต้นก่อสร้าง/วันที่เริ่มต้นเจาะ | ปี/เดือน/วัน | ตัวอย่าง: 2563/06/01 (ปี พ.ศ. 4 ตำแหน่ง เดือน 2 ตำแหน่ง วัน 2 ตำแหน่ง) |
| 26 | วันที่สร้างเสร็จ | วันที่ก่อสร้างเสร็จสิ้น/วันที่เจาะเสร็จสิ้น | ปี/เดือน/วัน | ตัวอย่าง: 2563/06/01 (ปี พ.ศ. 4 ตำแหน่ง เดือน 2 ตำแหน่ง วัน 2 ตำแหน่ง) |
| 27 | ความจุ | ความจุระดับน้ำเก็บกัก | ล้าน ลบ.ม. / ลบ.ม. | ระบุเป็นตัวเลข ทศนิยม 2 ตำแหน่ง |
| 28 | พื้นที่ผิวน้ำ | พื้นที่ผิวน้ำ | ตร.ม. | พื้นที่ผิวที่ระดับเก็บกัก (ระบุเป็นตัวเลข ทศนิยม 2 ตำแหน่ง) |
| 29 | ความลึก | ความลึก: ระยะจากขอบล่างถึงขอบตลิ่ง | เมตร | ระบุเป็นตัวเลข ทศนิยม 2 ตำแหน่ง |
| 30 | ระดับกักเก็บ | ความลึก: ระยะจากขอบล่างถึงขอบกักเก็บน้ำ | เมตร | ระบุเป็นตัวเลข ทศนิยม 2 ตำแหน่ง |
| 31 | ความสูงกักเก็บ | ความสูงของขอบกักเก็บ เทียบกับระดับน้ำทะเลปานกลาง | เมตร | ระบุเป็นตัวเลข ทศนิยม 2 ตำแหน่ง |
| 32 | หน่วยงานที่ได้รับการถ่ายโอน | หน่วยงานที่ได้รับการถ่ายโอน | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 33 | ถ่ายโอนจากหน่วยงาน | ถ่ายโอนจากหน่วยงาน | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 34 | สถานะการถ่ายโอน | สถานะการถ่ายโอน | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 35 | ป้ายกำกับ (ผู้ดูแลระบบ) | การระบุหมายเหตุโดยผู้ดูแลระบบ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 36 | ป้ายกำกับ | การระบุหมายเหตุโดยผู้ใช้งานระบบ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 37 | หมายเหตุ | การระบุหมายเหตุโดยผู้ใช้งานระบบ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 38 | เอกสารประกอบ | เอกสารข้อมูลประกอบแหล่งน้ำและทางน้ำ | - | แนบเป็น URL |



ตารางที่ 9 ทางน้ำธรรมชาติ ลำน้ำ/แม่น้ำ

| No | Main Attribute | Definition | Unit | การกรอกข้อมูล |
|----|-------------------------|---|--------------|---|
| 1 | รหัสแหล่งน้ำ | รหัสแหล่งน้ำประกอบไปด้วย - รหัสประเภทแหล่งน้ำ 2 ตำแหน่ง - รหัสจังหวัด 2 ตำแหน่ง - รหัสอำเภอ 2 ตำแหน่ง - ระบุความเป็นเจ้าของ 1 ตำแหน่ง (1 คือ ราชการ และ 0 คือ เอกชน) - รหัสแหล่งน้ำ 5 ตำแหน่ง | - | ระบุเป็นตัวเลขจำนวน 12 หลัก |
| 2 | ประเภทของแหล่งน้ำ | ประเภทของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตาม เอกสารที่เกี่ยวข้อง เรื่องความหมายแหล่งน้ำ |
| 3 | ชื่อภาษาไทย | ชื่อแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 4 | ชื่อภาษาอังกฤษ | ชื่อแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาอังกฤษ |
| 5 | ชื่อเรียกตามท้องถิ่น | ชื่อเรียกตามท้องถิ่น | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 6 | ละติจูด (Lat) | พิกัดแหล่งน้ำ | องศา | ระบุเป็นตัวเลข อย่างน้อย 6 ตำแหน่ง (แนะนำ: ทศนิยม 8 ตำแหน่ง) |
| 7 | ลองจิจูด (Long) | พิกัดแหล่งน้ำ | องศา | ระบุเป็นตัวเลข อย่างน้อย 6 ตำแหน่ง (แนะนำ: ทศนิยม 8 ตำแหน่ง) |
| 8 | ภาค | ภูมิภาคของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามเขตการปกครอง |
| 9 | ลุ่มน้ำ | ลุ่มน้ำของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ |
| 10 | ลุ่มน้ำสาขา | ลุ่มน้ำสาขาของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ |
| 11 | จังหวัด | จังหวัดของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามเขตการปกครอง |
| 12 | อำเภอ | อำเภอของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามเขตการปกครอง |
| 13 | ตำบล | ตำบลของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามเขตการปกครอง |
| 14 | หมู่บ้าน | หมู่บ้านของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามเขตการปกครอง |
| 15 | Geom (GIS) | ข้อมูล spatial data: point line shape polygon ของเส้นขอบเขตแหล่งน้ำ | - | อัปโหลดโดยใช้ไฟล์นามสกุล .kml |
| 16 | รูปภาพ | รูปถ่ายสถานที่จริงของแหล่งน้ำ | - | ใส่ชื่อไฟล์ที่ส่งแนบมา |
| 17 | หน่วยงานพัฒนา (หลัก) | หน่วยงานที่รับผิดชอบการพัฒนาแหล่งน้ำ (ระดับกระทรวง) | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 18 | หน่วยงานพัฒนา (ภูมิภาค) | หน่วยงานที่รับผิดชอบการพัฒนาแหล่งน้ำ (ระดับกรม) | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 19 | วันที่พัฒนา | วันที่มีการพัฒนาแหล่งน้ำ | ปี/เดือน/วัน | ตัวอย่าง: 2563/06/01 (ปี พ.ศ. 4 ตำแหน่ง เดือน 2 ตำแหน่ง วัน 2 ตำแหน่ง) |



ตารางที่ 9 ทางน้ำธรรมชาติ ลำน้ำ/แม่น้ำ

| No | Main Attribute | Definition | Unit | การรอกข้อมูล |
|----|----------------------------------|--|----------------|---|
| 20 | หน่วยงาน ตรวจสอบ (หลัก) | หน่วยงาน ที่ดูแล / บริหาร / ประกาศ สิทธิใน น้ำ (ระดับกระทรวง) | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 21 | หน่วยงาน ตรวจสอบ (ภูมิภาค) | หน่วยงาน ที่ดูแล / บริหาร / ประกาศ สิทธิใน น้ำ (ระดับกรม) | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 22 | วันที่ตรวจสอบ | วันที่ ที่ดูแล / บริหาร / ประกาศ สิทธิในน้ำ | ปี/เดือน/วัน | ตัวอย่าง: 2563/06/01 (ปี พ.ศ. 4 ตำแหน่ง เดือน 2 ตำแหน่ง วัน 2 ตำแหน่ง) |
| 23 | วันที่สำรวจ แหล่งน้ำ | วันที่สำรวจแหล่งน้ำและทางน้ำ | ปี/เดือน/วัน | ตัวอย่าง: 2563/06/01 (ปี พ.ศ. 4 ตำแหน่ง เดือน 2 ตำแหน่ง วัน 2 ตำแหน่ง) |
| 24 | พื้นที่หน้าตัด ทางน้ำ | พื้นที่หน้าตัดตามขวางของทางน้ำ (เฉลี่ย) | ตร.ม. | ระบุเป็นตัวเลข ทศนิยม 2 ตำแหน่ง |
| 25 | ความยาว | - Type 31,41,42,43,44,45 : ความยาว - Type 61,62,63 : ความยาวของอาคารชล ศาสตร์ | เมตร | ระบุเป็นตัวเลข ทศนิยม 2 ตำแหน่ง |
| 26 | ความลึก | ความลึก: ระยะจากขอบล่างถึงขอบตลิ่ง | เมตร | ระบุเป็นตัวเลข ทศนิยม 2 ตำแหน่ง |
| 27 | หลักกิโลเมตร อ้างอิง | หลักกิโลเมตรอ้างอิง (สำหรับทางน้ำ) | - | ระบุหลักกิโลเมตรอ้างอิง (กม. ถึง กม.) |
| 28 | ศักยภาพน้ำ | ระบุศักยภาพน้ำ | - | ระบุเป็นตัวเลข (1 ถึง 7) |
| 29 | อัตราการไหล (สูงสุด) | - Type 13,31,32,41,42,43,44,45,62 : อัตรา การไหล (สูงสุด) - Type 64 : อัตราการสูบน้ำ - Type 61,63 : อัตราการไหล (รายปี) | ลบ.ม./วินาที | ระบุเป็นตัวเลข ทศนิยม 2 ตำแหน่ง |
| 30 | ค่าความเค็มสูงสุด | ค่าความเค็มสูงสุด | มิลลิกรัม/ลิตร | ระบุเป็นตัวเลข ทศนิยม 2 ตำแหน่ง |
| 31 | ป้ายกำกับ (ผู้ดูแลระบบ) | การระบุหมายเหตุโดยผู้ดูแลระบบ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 32 | ป้ายกำกับ | การระบุหมายเหตุโดยผู้ใช้งานระบบ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 33 | หมายเหตุ | การระบุหมายเหตุโดยผู้ใช้งานระบบ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 34 | เอกสารประกอบ | เอกสารข้อมูลประกอบแหล่งน้ำและทางน้ำ | - | แนบเป็น URL |



ตารางที่ 10 ทางน้ำธรรมชาติ ปากน้ำ

| No | Main Attribute | Definition | Unit | การกรอกข้อมูล |
|----|----------------------------|---|--------------|---|
| 1 | รหัสแหล่งน้ำ | รหัสแหล่งน้ำประกอบไปด้วย - รหัสประเภทแหล่งน้ำ 2 ตำแหน่ง - รหัสจังหวัด 2 ตำแหน่ง - รหัสอำเภอ 2 ตำแหน่ง - ระบุความเป็นเจ้าของ 1 ตำแหน่ง (1 คือ ราชการ และ 0 คือ เอกชน) - รหัสแหล่งน้ำ 5 ตำแหน่ง | - | ระบุเป็นตัวเลขจำนวน 12 หลัก |
| 2 | ประเภทของแหล่งน้ำ | ประเภทของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตาม เอกสารที่เกี่ยวข้อง เรื่องความหมายแหล่งน้ำ |
| 3 | ชื่อภาษาไทย | ชื่อแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 4 | ชื่อภาษาอังกฤษ | ชื่อแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาอังกฤษ |
| 5 | ชื่อเรียกตามท้องถิ่น | ชื่อเรียกตามท้องถิ่น | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 6 | ละติจูด (Lat) | พิกัดแหล่งน้ำ | องศา | ระบุเป็นตัวเลข อย่างน้อย 6 ตำแหน่ง (แนะนำ: ทศนิยม 8 ตำแหน่ง) |
| 7 | ลองจิจูด (Long) | พิกัดแหล่งน้ำ | องศา | ระบุเป็นตัวเลข อย่างน้อย 6 ตำแหน่ง (แนะนำ: ทศนิยม 8 ตำแหน่ง) |
| 8 | ภาค | ภูมิภาคของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามเขตการปกครอง |
| 9 | ลุ่มน้ำ | ลุ่มน้ำของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ |
| 10 | ลุ่มน้ำสาขา | ลุ่มน้ำสาขาของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ |
| 11 | จังหวัด | จังหวัดของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามเขตการปกครอง |
| 12 | อำเภอ | อำเภอของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามเขตการปกครอง |
| 13 | ตำบล | ตำบลของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามเขตการปกครอง |
| 14 | หมู่บ้าน | หมู่บ้านของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามเขตการปกครอง |
| 15 | Geom (GIS) | ข้อมูล spatial data: point line shape polygon ของเส้นขอบเขตแหล่งน้ำ | - | อัปโหลดโดยใช้ไฟล์นามสกุล .kml |
| 16 | รูปภาพ | รูปถ่ายสถานที่จริงของแหล่งน้ำ | - | ใส่ชื่อไฟล์ที่ส่งแนบมา |
| 17 | หน่วยงานปรับปรุง (หลัก) | หน่วยงานที่รับผิดชอบ การบำรุงรักษา / การฟื้นฟู / การอนุรักษ์ แหล่งน้ำ (ระดับกระทรวง) | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 18 | หน่วยงานปรับปรุง (ภูมิภาค) | หน่วยงานที่รับผิดชอบ การบำรุงรักษา / การฟื้นฟู / การอนุรักษ์ แหล่งน้ำ (ระดับกรม) | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 19 | วันที่ที่ปรับปรุง | วันที่ที่มี การบำรุงรักษา / การฟื้นฟู / การอนุรักษ์ แหล่งน้ำ | ปี/เดือน/วัน | ตัวอย่าง: 2563/06/01 (ปี พ.ศ. 4 ตำแหน่ง เดือน 2 ตำแหน่ง วัน 2 ตำแหน่ง) |



ตารางที่ 10 ทางน้ำธรรมชาติ ปากน้ำ

| No | Main Attribute | Definition | Unit | การกรอกข้อมูล |
|----|----------------------------------|--|----------------|---|
| 20 | หน่วยงาน ตรวจสอบ (หลัก) | หน่วยงาน ที่ดูแล / บริหาร / ประกาศ สิทธิใน น้ำ (ระดับกระทรวง) | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 21 | หน่วยงาน ตรวจสอบ (ภูมิภาค) | หน่วยงาน ที่ดูแล / บริหาร / ประกาศ สิทธิใน น้ำ (ระดับกรม) | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 22 | วันที่ตรวจสอบ | วันที่ ที่ดูแล / บริหาร / ประกาศ สิทธิในน้ำ | ปี/เดือน/วัน | ตัวอย่าง: 2563/06/01 (ปี พ.ศ. 4 ตำแหน่ง เดือน 2 ตำแหน่ง วัน 2 ตำแหน่ง) |
| 23 | วันที่สำรวจ แหล่งน้ำ | วันที่สำรวจแหล่งน้ำและทางน้ำ | ปี/เดือน/วัน | ตัวอย่าง: 2563/06/01 (ปี พ.ศ. 4 ตำแหน่ง เดือน 2 ตำแหน่ง วัน 2 ตำแหน่ง) |
| 24 | ความลึก | ความลึก: ระยะจากขอบล่างถึงขอบตลิ่ง | m | ระบุเป็นตัวเลข ทศนิยม 2 ตำแหน่ง |
| 25 | อัตราการไหล (สูงสุด) | - Type 13,31,32,41,42,43,44,45,62 : อัตรา การไหล (สูงสุด) - Type 64 : อัตราการสูบน้ำ - Type 61,63 : อัตราการไหล (รายปี) | ลบ.ม./วินาที | ระบุเป็นตัวเลข ทศนิยม 2 ตำแหน่ง |
| 26 | ค่าความเค็ม (สูงสุด) | ค่าความเค็มสูงสุด | มิลลิกรัม/ลิตร | ระบุเป็นตัวเลข ทศนิยม 2 ตำแหน่ง |
| 27 | ป้ายกำกับ (ผู้ดูแลระบบ) | การระบุหมายเหตุโดยผู้ดูแลระบบ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 28 | ป้ายกำกับ | การระบุหมายเหตุโดยผู้ใช้งานระบบ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 29 | หมายเหตุ | การระบุหมายเหตุโดยผู้ใช้งานระบบ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 30 | เอกสารประกอบ | เอกสารข้อมูลประกอบแหล่งน้ำและทางน้ำ | - | แนบเป็น URL |

ตารางที่ 11 ทางน้ำธรรมชาติ เส้นสมมติ

| No | Main Attribute | Definition | Unit | การกรอกข้อมูล |
|----|----------------|-----------------------|------|---------------------|
| 1 | Geom (GIS) | เส้นขอบเขตของแหล่งน้ำ | - | แนบไฟล์นามสกุล .KML |



ตารางที่ 12 ทางน้ำมนุษย์สร้าง คลอง

| No | Main Attribute | Definition | Unit | การกรอกข้อมูล |
|----|----------------------------|---|------|---|
| 1 | รหัสแหล่งน้ำ | รหัสแหล่งน้ำประกอบไปด้วย - รหัสประเภทแหล่งน้ำ 2 ตำแหน่ง - รหัสจังหวัด 2 ตำแหน่ง - รหัสอำเภอ 2 ตำแหน่ง - ระบุความเป็นเจ้าของ 1 ตำแหน่ง (1 คือ ราชการ และ 0 คือ เอกชน) - รหัสแหล่งน้ำ 5 ตำแหน่ง | - | ระบุเป็นตัวเลขจำนวน 12 หลัก |
| 2 | ประเภทของแหล่งน้ำ | ประเภทของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตาม เอกสารที่เกี่ยวข้อง เรื่องความหมายแหล่งน้ำ |
| 3 | ชื่อภาษาไทย | ชื่อแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 4 | ชื่อภาษาอังกฤษ | ชื่อแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาอังกฤษ |
| 5 | ชื่อเรียกตามท้องถิ่น | ชื่อเรียกตามท้องถิ่น | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 6 | ละติจูด (Lat) | พิกัดแหล่งน้ำ | องศา | ระบุเป็นตัวเลข อย่างน้อย 6 ตำแหน่ง (แนะนำ: ทศนิยม 8 ตำแหน่ง) |
| 7 | ลองจิจูด (Long) | พิกัดแหล่งน้ำ | องศา | ระบุเป็นตัวเลข อย่างน้อย 6 ตำแหน่ง (แนะนำ: ทศนิยม 8 ตำแหน่ง) |
| 8 | ภาค | ภูมิภาคของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามเขตการปกครอง |
| 9 | ลุ่มน้ำ | ลุ่มน้ำของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ |
| 10 | ลุ่มน้ำสาขา | ลุ่มน้ำสาขาของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ |
| 11 | จังหวัด | จังหวัดของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามเขตการปกครอง |
| 12 | อำเภอ | อำเภอของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามเขตการปกครอง |
| 13 | ตำบล | ตำบลของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามเขตการปกครอง |
| 14 | หมู่บ้าน | หมู่บ้านของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามเขตการปกครอง |
| 15 | Geom (GIS) | เส้นขอบเขตของแหล่งน้ำ | - | แนบไฟล์นามสกุล .KML |
| 16 | รูปภาพ | รูปถ่ายสถานที่จริงของแหล่งน้ำ | - | ใส่ชื่อไฟล์ที่ส่งแนบมา |
| 17 | สถานภาพแหล่งน้ำ | สถานภาพแหล่งน้ำ/สิ่งปลูกสร้าง | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทยว่า ใช้ได้ หรือ ใช้ไม่ได้ |
| 18 | หน่วยงานปรับปรุง (หลัก) | หน่วยงานที่รับผิดชอบ การบำรุงรักษา / การฟื้นฟู / การอนุรักษ์ แหล่งน้ำ (ระดับกระทรวง) | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 19 | หน่วยงานปรับปรุง (ภูมิภาค) | หน่วยงานที่รับผิดชอบ การบำรุงรักษา / การฟื้นฟู / การอนุรักษ์ แหล่งน้ำ (ระดับกรม) | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |



ตารางที่ 12 ทางน้ำมนุษย์สร้าง คลอง

| No | Main Attribute | Definition | Unit | การกรอกข้อมูล |
|----|-------------------------|--|----------------|--|
| 20 | วันที่ที่ปรับปรุง | วันที่ที่มี การบำรุงรักษา / การฟื้นฟู / การอนุรักษ์ แหล่งน้ำ | ปี/เดือน/วัน | ตัวอย่าง: 2563/06/01 (ปี พ.ศ. 4 ตำแหน่ง เดือน 2 ตำแหน่ง วัน 2 ตำแหน่ง) |
| 21 | วันที่สำรวจแหล่งน้ำ | วันที่สำรวจแหล่งน้ำและทางน้ำ | ปี/เดือน/วัน | ตัวอย่าง: 2563/06/01 (ปี พ.ศ. 4 ตำแหน่ง เดือน 2 ตำแหน่ง วัน 2 ตำแหน่ง) |
| 22 | วันที่เริ่มต้นก่อสร้าง | วันที่เริ่มต้นก่อสร้าง/วันที่เริ่มต้นเจาะ | ปี/เดือน/วัน | ตัวอย่าง: 2563/06/01 (ปี พ.ศ. 4 ตำแหน่ง เดือน 2 ตำแหน่ง วัน 2 ตำแหน่ง) |
| 23 | วันที่สร้างเสร็จ | วันที่ก่อสร้างเสร็จสิ้น/วันที่เจาะเสร็จสิ้น | ปี/เดือน/วัน | ตัวอย่าง: 2563/06/01 (ปี พ.ศ. 4 ตำแหน่ง เดือน 2 ตำแหน่ง วัน 2 ตำแหน่ง) |
| 24 | พื้นที่หน้าตัดทางน้ำ | พื้นที่หน้าตัดตามขวางของทางน้ำ (เฉลี่ย) | ตร.ม. | ระบุเป็นตัวเลข ทศนิยม 2 ตำแหน่ง |
| 25 | ความยาว | - Type 31,41,42,42,43,44,45 : ความยาวทางน้ำ - Type 61,62,63 : ความยาวของอาคารชลศาสตร์ | เมตร | ระบุเป็นตัวเลข ทศนิยม 2 ตำแหน่ง |
| 26 | ความลึก | ความลึก: ระยะจากขอบล่างถึงขอบตลิ่ง | เมตร | ระบุเป็นตัวเลข ทศนิยม 2 ตำแหน่ง |
| 27 | หลักกิโลเมตรอ้างอิง | หลักกิโลเมตรอ้างอิง (สำหรับทางน้ำ) | - | ระบุหลักกิโลเมตรอ้างอิง (กม. ถึง กม.) |
| 28 | ศักยภาพน้ำ | ระบุศักยภาพน้ำ | - | ระบุเป็นตัวเลข (1 ถึง 7) |
| 29 | อัตราการไหล (สูงสุด) | - Type 13,31,32,41,42,43,44,45,62 : อัตราการไหล (สูงสุด) - Type 64 : อัตราการสูบน้ำ - Type 61,63 : อัตราการไหล (รายปี) | ลบ.ม./วินาที | ระบุเป็นตัวเลข ทศนิยม 2 ตำแหน่ง |
| 30 | ค่าความเค็ม (สูงสุด) | ค่าความเค็มสูงสุด | มิลลิกรัม/ลิตร | ระบุเป็นตัวเลข ทศนิยม 2 ตำแหน่ง |
| 31 | ป้ายกำกับ (ผู้ดูแลระบบ) | การระบุหมายเหตุโดยผู้ดูแลระบบ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 32 | ป้ายกำกับ | การระบุหมายเหตุโดยผู้ใช้งานระบบ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 33 | หมายเหตุ | การระบุหมายเหตุโดยผู้ใช้งานระบบ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 34 | เอกสารประกอบ | เอกสารข้อมูลประกอบแหล่งน้ำและทางน้ำ | - | แนบเป็น URL |



ตารางที่ 13 ทางน้ำมนุษย์สร้าง คลองชลประทาน

| No | Main Attribute | Definition | Unit | การกรอกข้อมูล |
|----|----------------------------|---|------|---|
| 1 | รหัสแหล่งน้ำ | รหัสแหล่งน้ำประกอบไปด้วย - รหัสประเภทแหล่งน้ำ 2 ตำแหน่ง - รหัสจังหวัด 2 ตำแหน่ง - รหัสอำเภอ 2 ตำแหน่ง - ระบุความเป็นเจ้าของ 1 ตำแหน่ง (1 คือ ราชการ และ 0 คือ เอกชน) - รหัสแหล่งน้ำ 5 ตำแหน่ง | - | ระบุเป็นตัวเลขจำนวน 12 หลัก |
| 2 | ประเภทของแหล่งน้ำ | ประเภทของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตาม เอกสารที่เกี่ยวข้อง เรื่องความหมายแหล่งน้ำ |
| 3 | ชื่อภาษาไทย | ชื่อแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 4 | ชื่อภาษาอังกฤษ | ชื่อแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาอังกฤษ |
| 5 | ชื่อเรียกตามท้องถิ่น | ชื่อเรียกตามท้องถิ่น | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 6 | ละติจูด (Lat) | พิกัดแหล่งน้ำ | องศา | ระบุเป็นตัวเลข อย่างน้อย 6 ตำแหน่ง (แนะนำ: ทศนิยม 8 ตำแหน่ง) |
| 7 | ลองจิจูด (Long) | พิกัดแหล่งน้ำ | องศา | ระบุเป็นตัวเลข อย่างน้อย 6 ตำแหน่ง (แนะนำ: ทศนิยม 8 ตำแหน่ง) |
| 8 | ภาค | ภูมิภาคของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามเขตการปกครอง |
| 9 | ลุ่มน้ำ | ลุ่มน้ำของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ |
| 10 | ลุ่มน้ำสาขา | ลุ่มน้ำสาขาของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ |
| 11 | จังหวัด | จังหวัดของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามเขตการปกครอง |
| 12 | อำเภอ | อำเภอของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามเขตการปกครอง |
| 13 | ตำบล | ตำบลของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามเขตการปกครอง |
| 14 | หมู่บ้าน | หมู่บ้านของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามเขตการปกครอง |
| 15 | Geom (GIS) | ข้อมูล spatial data: point line shape polygon ของเส้นขอบเขตแหล่งน้ำ | - | อัปโหลดโดยใช้ไฟล์นามสกุล .kml |
| 16 | รูปภาพ | รูปถ่ายสถานที่จริงของแหล่งน้ำ | - | ใส่ชื่อไฟล์ที่ส่งแนบมา |
| 17 | สถานภาพแหล่งน้ำ | สถานภาพแหล่งน้ำ/สิ่งปลูกสร้าง | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทยว่า ใช้ได้ หรือ ใช้ไม่ได้ |
| 18 | หน่วยงานปรับปรุง (หลัก) | หน่วยงานที่รับผิดชอบ การบำรุงรักษา / การฟื้นฟู / การอนุรักษ์ แหล่งน้ำ (ระดับกระทรวง) | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 19 | หน่วยงานปรับปรุง (ภูมิภาค) | หน่วยงานที่รับผิดชอบ การบำรุงรักษา / การฟื้นฟู / การอนุรักษ์ แหล่งน้ำ (ระดับกรม) | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |



ตารางที่ 13 ทางน้ำมนุษย์สร้าง คลองชลประทาน

| No | Main Attribute | Definition | Unit | การรอกข้อมูล |
|----|-------------------------|---|----------------|--|
| 20 | วันที่ที่ปรับปรุง | วันที่ที่มี การบำรุงรักษา / การฟื้นฟู / การอนุรักษ์ แหล่งน้ำ | ปี/เดือน/วัน | ตัวอย่าง: 2563/06/01 (ปี พ.ศ. 4 ตำแหน่ง เดือน 2 ตำแหน่ง วัน 2 ตำแหน่ง) |
| 21 | วันที่สำรวจแหล่งน้ำ | วันที่สำรวจแหล่งน้ำและทางน้ำ | ปี/เดือน/วัน | ตัวอย่าง: 2563/06/01 (ปี พ.ศ. 4 ตำแหน่ง เดือน 2 ตำแหน่ง วัน 2 ตำแหน่ง) |
| 22 | วันที่เริ่มต้นก่อสร้าง | วันที่เริ่มต้นก่อสร้าง/วันที่เริ่มต้นเจาะ | ปี/เดือน/วัน | ตัวอย่าง: 2563/06/01 (ปี พ.ศ. 4 ตำแหน่ง เดือน 2 ตำแหน่ง วัน 2 ตำแหน่ง) |
| 23 | วันที่สร้างเสร็จ | วันที่ก่อสร้างเสร็จสิ้น/วันที่เจาะเสร็จสิ้น | ปี/เดือน/วัน | ตัวอย่าง: 2563/06/01 (ปี พ.ศ. 4 ตำแหน่ง เดือน 2 ตำแหน่ง วัน 2 ตำแหน่ง) |
| 24 | พื้นที่หน้าตัดทางน้ำ | พื้นที่หน้าตัดตามขวางของทางน้ำ (เฉลี่ย) | ตร.ม. | ระบุเป็นตัวเลข ทศนิยม 2 ตำแหน่ง |
| 25 | ความยาว | - Type 31,41,42,42,43,44,45 : ความยาวทางน้ำ - Type 61,62,63 : ความยาวของอาคารชลศาสตร์ | เมตร | ระบุเป็นตัวเลข ทศนิยม 2 ตำแหน่ง |
| 26 | ความลึก | ความลึก: ระยะจากขอบล่างถึงขอบตลิ่ง | เมตร | ระบุเป็นตัวเลข ทศนิยม 2 ตำแหน่ง |
| 27 | หลักกิโลเมตรอ้างอิง | หลักกิโลเมตรอ้างอิง (สำหรับทางน้ำ) | - | ระบุหลักกิโลเมตรอ้างอิง (กม. ถึง กม.) |
| 28 | ศักยภาพน้ำ | ระบุศักยภาพน้ำ | - | ระบุเป็นตัวเลข (1 ถึง 7) |
| 29 | อัตราการไหล (สูงสุด) | - Type 13,31,32,41,42,43,44,45,62 : อัตราการไหลสูงสุด - Type 64 : อัตราการสูบน้ำ - Type 61,63 : อัตราการไหล (รายปี) | ลบ.ม./วินาที | ระบุเป็นตัวเลข ทศนิยม 2 ตำแหน่ง |
| 30 | ค่าความเค็ม (สูงสุด) | ค่าความเค็มสูงสุด | มิลลิกรัม/ลิตร | ระบุเป็นตัวเลข ทศนิยม 2 ตำแหน่ง |
| 31 | ป้ายกำกับ (ผู้ดูแลระบบ) | การระบุหมายเหตุโดยผู้ดูแลระบบ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 32 | ป้ายกำกับ | การระบุหมายเหตุโดยผู้ใช้งานระบบ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 33 | หมายเหตุ | การระบุหมายเหตุโดยผู้ใช้งานระบบ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 34 | เอกสารประกอบ | เอกสารข้อมูลประกอบแหล่งน้ำและทางน้ำ | - | แนบเป็น URL |



ตารางที่ 14 ทางน้ำมนุษย์สร้าง คู

| No | Main Attribute | Definition | Unit | การกรอกข้อมูล |
|----|----------------------------|---|------|---|
| 1 | รหัสแหล่งน้ำ | รหัสแหล่งน้ำประกอบไปด้วย - รหัสประเภทแหล่งน้ำ 2 ตำแหน่ง - รหัสจังหวัด 2 ตำแหน่ง - รหัสอำเภอ 2 ตำแหน่ง - ระบุความเป็นเจ้าของ 1 ตำแหน่ง (1 คือ ราชการ และ 0 คือ เอกชน) - รหัสแหล่งน้ำ 5 ตำแหน่ง | - | ระบุเป็นตัวเลขจำนวน 12 หลัก |
| 2 | ประเภทของแหล่งน้ำ | ประเภทของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตาม เอกสารที่เกี่ยวข้อง เรื่องความหมายแหล่งน้ำ |
| 3 | ชื่อภาษาไทย | ชื่อแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 4 | ชื่อภาษาอังกฤษ | ชื่อแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาอังกฤษ |
| 5 | ชื่อเรียกตามท้องถิ่น | ชื่อเรียกตามท้องถิ่น | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 6 | ละติจูด (Lat) | พิกัดแหล่งน้ำ | องศา | ระบุเป็นตัวเลข อย่างน้อย 6 ตำแหน่ง (แนะนำ: ทศนิยม 8 ตำแหน่ง) |
| 7 | ลองจิจูด (Long) | พิกัดแหล่งน้ำ | องศา | ระบุเป็นตัวเลข อย่างน้อย 6 ตำแหน่ง (แนะนำ: ทศนิยม 8 ตำแหน่ง) |
| 8 | ภาค | ภูมิภาคของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามเขตการปกครอง |
| 9 | ลุ่มน้ำ | ลุ่มน้ำของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ |
| 10 | ลุ่มน้ำสาขา | ลุ่มน้ำสาขาของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ |
| 11 | จังหวัด | จังหวัดของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามเขตการปกครอง |
| 12 | อำเภอ | อำเภอของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามเขตการปกครอง |
| 13 | ตำบล | ตำบลของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามเขตการปกครอง |
| 14 | หมู่บ้าน | หมู่บ้านของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามเขตการปกครอง |
| 15 | Geom (GIS) | ข้อมูล spatial data: point line shape polygon ของเส้นขอบเขตแหล่งน้ำ | - | อัปโหลดโดยใช้ไฟล์นามสกุล .kml |
| 16 | รูปภาพ | รูปถ่ายสถานที่จริงของแหล่งน้ำ | - | ใส่ชื่อไฟล์ที่ส่งแนบมา |
| 17 | สถานภาพแหล่งน้ำ | สถานภาพแหล่งน้ำ/สิ่งปลูกสร้าง | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทยว่า ใช้ได้ หรือ ใช้ไม่ได้ |
| 18 | หน่วยงานปรับปรุง (หลัก) | หน่วยงานที่รับผิดชอบ การบำรุงรักษา / การฟื้นฟู / การอนุรักษ์ แหล่งน้ำ (ระดับกระทรวง) | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 19 | หน่วยงานปรับปรุง (ภูมิภาค) | หน่วยงานที่รับผิดชอบ การบำรุงรักษา / การฟื้นฟู / การอนุรักษ์ แหล่งน้ำ (ระดับกรม) | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |



ตารางที่ 14 ทางน้ำมนุษย์สร้าง คู

| No | Main Attribute | Definition | Unit | การรอกข้อมูล |
|----|-------------------------|--|----------------|--|
| 20 | วันที่ที่ปรับปรุง | วันที่ที่มี การบำรุงรักษา / การฟื้นฟู / การอนุรักษ์ แหล่งน้ำ | ปี/เดือน/วัน | ตัวอย่าง: 2563/06/01 (ปี พ.ศ. 4 ตำแหน่ง เดือน 2 ตำแหน่ง วัน 2 ตำแหน่ง) |
| 21 | วันที่สำรวจแหล่งน้ำ | วันที่สำรวจแหล่งน้ำและทางน้ำ | ปี/เดือน/วัน | ตัวอย่าง: 2563/06/01 (ปี พ.ศ. 4 ตำแหน่ง เดือน 2 ตำแหน่ง วัน 2 ตำแหน่ง) |
| 22 | วันที่เริ่มต้นก่อสร้าง | วันที่เริ่มต้นก่อสร้าง/วันที่เริ่มต้นเจาะ | ปี/เดือน/วัน | ตัวอย่าง: 2563/06/01 (ปี พ.ศ. 4 ตำแหน่ง เดือน 2 ตำแหน่ง วัน 2 ตำแหน่ง) |
| 23 | วันที่สร้างเสร็จ | วันที่ก่อสร้างเสร็จสิ้น/วันที่เจาะเสร็จสิ้น | ปี/เดือน/วัน | ตัวอย่าง: 2563/06/01 (ปี พ.ศ. 4 ตำแหน่ง เดือน 2 ตำแหน่ง วัน 2 ตำแหน่ง) |
| 24 | พื้นที่หน้าตัดทางน้ำ | พื้นที่หน้าตัดตามขวางของทางน้ำ (เฉลี่ย) | ตร.ม. | ระบุเป็นตัวเลข ทศนิยม 2 ตำแหน่ง |
| 25 | ความยาว | - Type 31,41,42,42,43,44,45 : ความยาวทางน้ำ - Type 61,62,63 : ความยาวของอาคารชลศาสตร์ | เมตร | ระบุเป็นตัวเลข ทศนิยม 2 ตำแหน่ง |
| 26 | ความลึก | ความลึก: ระยะจากขอบล่างถึงขอบตลิ่ง | เมตร | ระบุเป็นตัวเลข ทศนิยม 2 ตำแหน่ง |
| 27 | หลักกิโลเมตรอ้างอิง | หลักกิโลเมตรอ้างอิง (สำหรับทางน้ำ) | - | ระบุหลักกิโลเมตรอ้างอิง (กม. ถึง กม.) |
| 28 | ศักยภาพน้ำ | ระบุศักยภาพน้ำ | - | ระบุเป็นตัวเลข (1 ถึง 7) |
| 29 | อัตราการไหล (สูงสุด) | - Type 13,31,32,41,42,43,44,45,62 : อัตราการไหล (สูงสุด) - Type 64 : อัตราการสูบน้ำ - Type 61,63 : อัตราการไหล (รายปี) | ลบ.ม./วินาที | ระบุเป็นตัวเลข ทศนิยม 2 ตำแหน่ง |
| 30 | ค่าความเค็ม (สูงสุด) | ค่าความเค็มสูงสุด | มิลลิกรัม/ลิตร | ระบุเป็นตัวเลข ทศนิยม 2 ตำแหน่ง |
| 31 | ป้ายกำกับ (ผู้ดูแลระบบ) | การระบุหมายเหตุโดยผู้ดูแลระบบ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 32 | ป้ายกำกับ | การระบุหมายเหตุโดยผู้ใช้งานระบบ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 33 | หมายเหตุ | การระบุหมายเหตุโดยผู้ใช้งานระบบ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 34 | เอกสารประกอบ | เอกสารข้อมูลประกอบแหล่งน้ำและทางน้ำ | - | แนบเป็น URL |



ตารางที่ 15 ทางน้ำมนุษย์สร้าง รางน้ำ

| No | Main Attribute | Definition | Unit | การกรอกข้อมูล |
|----|----------------------------|---|------|---|
| 1 | รหัสแหล่งน้ำ | รหัสแหล่งน้ำประกอบไปด้วย - รหัสประเภทแหล่งน้ำ 2 ตำแหน่ง - รหัสจังหวัด 2 ตำแหน่ง - รหัสอำเภอ 2 ตำแหน่ง - ระบุความเป็นเจ้าของ 1 ตำแหน่ง (1 คือ ราชการ และ 0 คือ เอกชน) - รหัสแหล่งน้ำ 5 ตำแหน่ง | - | ระบุเป็นตัวเลขจำนวน 12 หลัก |
| 2 | ประเภทของแหล่งน้ำ | ประเภทของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตาม เอกสารที่เกี่ยวข้อง เรื่องความหมายแหล่งน้ำ |
| 3 | ชื่อภาษาไทย | ชื่อแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 4 | ชื่อภาษาอังกฤษ | ชื่อแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาอังกฤษ |
| 5 | ชื่อเรียกตามท้องถิ่น | ชื่อเรียกตามท้องถิ่น | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 6 | ละติจูด (Lat) | พิกัดแหล่งน้ำ | deg | ระบุเป็นตัวเลข อย่างน้อย 6 ตำแหน่ง (แนะนำ: ทศนิยม 8 ตำแหน่ง) |
| 7 | ลองจิจูด (Long) | พิกัดแหล่งน้ำ | deg | ระบุเป็นตัวเลข อย่างน้อย 6 ตำแหน่ง (แนะนำ: ทศนิยม 8 ตำแหน่ง) |
| 8 | ภาค | ภูมิภาคของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามเขตการปกครอง |
| 9 | ลุ่มน้ำ | ลุ่มน้ำของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ |
| 10 | ลุ่มน้ำสาขา | ลุ่มน้ำสาขาของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ |
| 11 | จังหวัด | จังหวัดของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามเขตการปกครอง |
| 12 | อำเภอ | อำเภอของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามเขตการปกครอง |
| 13 | ตำบล | ตำบลของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามเขตการปกครอง |
| 14 | หมู่บ้าน | หมู่บ้านของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามเขตการปกครอง |
| 15 | Geom (GIS) | ข้อมูล spatial data: point line shape polygon ของเส้นขอบเขตแหล่งน้ำ | - | อัปโหลดโดยใช้ไฟล์นามสกุล .kml |
| 16 | รูปภาพ | รูปถ่ายสถานที่จริงของแหล่งน้ำ | - | ใส่ชื่อไฟล์ที่ส่งแนบมา |
| 17 | สถานภาพแหล่งน้ำ | สถานภาพแหล่งน้ำ/สิ่งปลูกสร้าง | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทยว่า ใช้ได้ หรือ ใช้ไม่ได้ |
| 18 | หน่วยงานปรับปรุง (หลัก) | หน่วยงานที่รับผิดชอบ การบำรุงรักษา / การฟื้นฟู / การอนุรักษ์ แหล่งน้ำ (ระดับกระทรวง) | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 19 | หน่วยงานปรับปรุง (ภูมิภาค) | หน่วยงานที่รับผิดชอบ การบำรุงรักษา / การฟื้นฟู / การอนุรักษ์ แหล่งน้ำ (ระดับกรม) | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |



ตารางที่ 15 ทางน้ำมนุษย์สร้าง รางน้ำ

| No | Main Attribute | Definition | Unit | การรอกข้อมูล |
|----|-------------------------|--|----------------|--|
| 20 | วันที่ที่ปรับปรุง | วันที่ที่มี การบำรุงรักษา / การฟื้นฟู / การอนุรักษ์ แหล่งน้ำ | ปี/เดือน/วัน | ตัวอย่าง: 2563/06/01 (ปี พ.ศ. 4 ตำแหน่ง เดือน 2 ตำแหน่ง วัน 2 ตำแหน่ง) |
| 21 | วันที่สำรวจแหล่งน้ำ | วันที่สำรวจแหล่งน้ำและทางน้ำ | ปี/เดือน/วัน | ตัวอย่าง: 2563/06/01 (ปี พ.ศ. 4 ตำแหน่ง เดือน 2 ตำแหน่ง วัน 2 ตำแหน่ง) |
| 22 | วันที่เริ่มต้นก่อสร้าง | วันที่เริ่มต้นก่อสร้าง/วันที่เริ่มต้นเจาะ | ปี/เดือน/วัน | ตัวอย่าง: 2563/06/01 (ปี พ.ศ. 4 ตำแหน่ง เดือน 2 ตำแหน่ง วัน 2 ตำแหน่ง) |
| 23 | วันที่สร้างเสร็จ | วันที่ก่อสร้างเสร็จสิ้น/วันที่เจาะเสร็จสิ้น | ปี/เดือน/วัน | ตัวอย่าง: 2563/06/01 (ปี พ.ศ. 4 ตำแหน่ง เดือน 2 ตำแหน่ง วัน 2 ตำแหน่ง) |
| 24 | พื้นที่หน้าตัดทางน้ำ | พื้นที่หน้าตัดตามขวางของทางน้ำ (เฉลี่ย) | ตร.ม. | ระบุเป็นตัวเลข ทศนิยม 2 ตำแหน่ง |
| 25 | ความยาว | - Type 31,41,42,43,44,45 : ความยาวทางน้ำ - Type 61,62,63 : ความยาวของอาคารชลศาสตร์ | เมตร | ระบุเป็นตัวเลข ทศนิยม 2 ตำแหน่ง |
| 26 | ความลึก | ความลึก: ระยะจากขอบล่างถึงขอบตลิ่ง | เมตร | ระบุเป็นตัวเลข ทศนิยม 2 ตำแหน่ง |
| 27 | หลักกิโลเมตรอ้างอิง | หลักกิโลเมตรอ้างอิง (สำหรับทางน้ำ) | - | ระบุหลักกิโลเมตรอ้างอิง (กม. ถึง กม.) |
| 28 | ศักยภาพน้ำ | ระบุศักยภาพน้ำ | - | ระบุเป็นตัวเลข (1 ถึง 7) |
| 29 | อัตราการไหล (สูงสุด) | - Type 13,31,32,41,42,43,44,45,62 : อัตราการไหล (สูงสุด) - Type 64 : อัตราการสูบน้ำ - Type 61,63 : อัตราการไหล (รายปี) | ลบ.ม./วินาที | ระบุเป็นตัวเลข ทศนิยม 2 ตำแหน่ง |
| 30 | ค่าความเค็ม (สูงสุด) | ค่าความเค็มสูงสุด | มิลลิกรัม/ลิตร | ระบุเป็นตัวเลข ทศนิยม 2 ตำแหน่ง |
| 31 | ป้ายกำกับ (ผู้ดูแลระบบ) | การระบุหมายเหตุโดยผู้ดูแลระบบ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 32 | ป้ายกำกับ | การระบุหมายเหตุโดยผู้ใช้งานระบบ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 33 | หมายเหตุ | การระบุหมายเหตุโดยผู้ใช้งานระบบ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 34 | เอกสารประกอบ | เอกสารข้อมูลประกอบแหล่งน้ำและทางน้ำ | - | แนบเป็น URL |



ตารางที่ 16 ทางน้ำมนุษย์สร้าง ท่อส่งน้ำ

| No | Main Attribute | Definition | Unit | การกรอกข้อมูล |
|----|----------------------------|---|------|---|
| 1 | รหัสแหล่งน้ำ | รหัสแหล่งน้ำประกอบไปด้วย - รหัสประเภทแหล่งน้ำ 2 ตำแหน่ง - รหัสจังหวัด 2 ตำแหน่ง - รหัสอำเภอ 2 ตำแหน่ง - ระบุความเป็นเจ้าของ 1 ตำแหน่ง (1 คือ ราชการ และ 0 คือ เอกชน) - รหัสแหล่งน้ำ 5 ตำแหน่ง | - | ระบุเป็นตัวเลขจำนวน 12 หลัก |
| 2 | ประเภทของแหล่งน้ำ | ประเภทของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตาม เอกสารที่เกี่ยวข้อง เรื่องความหมายแหล่งน้ำ |
| 3 | ชื่อภาษาไทย | ชื่อแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 4 | ชื่อภาษาอังกฤษ | ชื่อแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาอังกฤษ |
| 5 | ชื่อเรียกตามท้องถิ่น | ชื่อเรียกตามท้องถิ่น | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 6 | ละติจูด (Lat) | พิกัดแหล่งน้ำ | องศา | ระบุเป็นตัวเลข อย่างน้อย 6 ตำแหน่ง (แนะนำ: ทศนิยม 8 ตำแหน่ง) |
| 7 | ลองจิจูด (Long) | พิกัดแหล่งน้ำ | องศา | ระบุเป็นตัวเลข อย่างน้อย 6 ตำแหน่ง (แนะนำ: ทศนิยม 8 ตำแหน่ง) |
| 8 | ภาค | ภูมิภาคของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามเขตการปกครอง |
| 9 | ลุ่มน้ำ | ลุ่มน้ำของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ |
| 10 | ลุ่มน้ำสาขา | ลุ่มน้ำสาขาของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ |
| 11 | จังหวัด | จังหวัดของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามเขตการปกครอง |
| 12 | อำเภอ | อำเภอของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามเขตการปกครอง |
| 13 | ตำบล | ตำบลของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามเขตการปกครอง |
| 14 | หมู่บ้าน | หมู่บ้านของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามเขตการปกครอง |
| 15 | Geom (GIS) | ข้อมูล spatial data: point line shape polygon ของเส้นขอบเขตแหล่งน้ำ | - | อัปโหลดโดยใช้ไฟล์นามสกุล .kml |
| 16 | รูปภาพ | รูปถ่ายสถานที่จริงของแหล่งน้ำ | - | ใส่ชื่อไฟล์ที่ส่งแนบมา |
| 17 | สถานภาพแหล่งน้ำ | สถานภาพแหล่งน้ำ/สิ่งปลูกสร้าง | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทยว่า ใช้ได้ หรือ ใช้ไม่ได้ |
| 18 | หน่วยงานปรับปรุง (หลัก) | หน่วยงานที่รับผิดชอบ การบำรุงรักษา / การฟื้นฟู / การอนุรักษ์ แหล่งน้ำ (ระดับกระทรวง) | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 19 | หน่วยงานปรับปรุง (ภูมิภาค) | หน่วยงานที่รับผิดชอบ การบำรุงรักษา / การฟื้นฟู / การอนุรักษ์ แหล่งน้ำ (ระดับกรม) | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |



ตารางที่ 16 ทางน้ำมนุษย์สร้าง ท่อส่งน้ำ

| No | Main Attribute | Definition | Unit | การกรอกข้อมูล |
|----|-------------------------|--|--------------|--|
| 20 | วันที่ที่ปรับปรุง | วันที่ที่มี การบำรุงรักษา / การฟื้นฟู / การอนุรักษ์ แหล่งน้ำ | ปี/เดือน/วัน | ตัวอย่าง: 2563/06/01 (ปี พ.ศ. 4 ตำแหน่ง เดือน 2 ตำแหน่ง วัน 2 ตำแหน่ง) |
| 21 | วันที่สำรวจแหล่งน้ำ | วันที่สำรวจแหล่งน้ำและทางน้ำ | ปี/เดือน/วัน | ตัวอย่าง: 2563/06/01 (ปี พ.ศ. 4 ตำแหน่ง เดือน 2 ตำแหน่ง วัน 2 ตำแหน่ง) |
| 22 | วันที่เริ่มต้นก่อสร้าง | วันที่เริ่มต้นก่อสร้าง/วันที่เริ่มต้นเจาะ | ปี/เดือน/วัน | ตัวอย่าง: 2563/06/01 (ปี พ.ศ. 4 ตำแหน่ง เดือน 2 ตำแหน่ง วัน 2 ตำแหน่ง) |
| 23 | วันที่สร้างเสร็จ | วันที่ก่อสร้างเสร็จสิ้น/วันที่เจาะเสร็จสิ้น | ปี/เดือน/วัน | ตัวอย่าง: 2563/06/01 (ปี พ.ศ. 4 ตำแหน่ง เดือน 2 ตำแหน่ง วัน 2 ตำแหน่ง) |
| 24 | พื้นที่หน้าตัดทางน้ำ | พื้นที่หน้าตัดตามขวางของทางน้ำ (เฉลี่ย) | ตร.ม. | ระบุเป็นตัวเลข ทศนิยม 2 ตำแหน่ง |
| 25 | ความยาว | - Type 31,41,42,42,43,44,45 : ความยาวทางน้ำ - Type 61,62,63 : ความยาวของอาคารชลศาสตร์ | เมตร | ระบุเป็นตัวเลข ทศนิยม 2 ตำแหน่ง |
| 26 | ความลึก | ความลึก: ระยะจากขอบล่างถึงขอบตลิ่ง | เมตร | ระบุเป็นตัวเลข ทศนิยม 2 ตำแหน่ง |
| 27 | หลักกิโลเมตรอ้างอิง | หลักกิโลเมตรอ้างอิง (สำหรับทางน้ำ) | - | ระบุหลักกิโลเมตรอ้างอิง (กม. ถึง กม.) |
| 28 | ศักยภาพน้ำ | ระบุศักยภาพน้ำ | - | ระบุเป็นตัวเลข (1 ถึง 7) |
| 29 | อัตราการไหล (สูงสุด) | - Type 13,31,32,41,42,43,44,45,62 : อัตราการไหล (สูงสุด) - Type 64 : อัตราการสูบน้ำ - Type 61,63 : อัตราการไหล (รายปี) | ลบ.ม./วินาที | ระบุเป็นตัวเลข ทศนิยม 2 ตำแหน่ง |
| 30 | ป้ายกำกับ (ผู้ดูแลระบบ) | การระบุหมายเหตุโดยผู้ดูแลระบบ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 31 | ป้ายกำกับ | การระบุหมายเหตุโดยผู้ใช้งานระบบ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 32 | หมายเหตุ | การระบุหมายเหตุโดยผู้ใช้งานระบบ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 33 | เอกสารประกอบ | เอกสารข้อมูลประกอบแหล่งน้ำและทางน้ำ | - | แนบเป็น URL |

ตารางที่ 17 ทางน้ำมนุษย์สร้าง เส้นสมมติ

| No | Main Attribute | Definition | Unit | การกรอกข้อมูล |
|----|----------------|---|------|-------------------------------|
| 1 | Geom (GIS) | ข้อมูล spatial data: point line shape polygon ของเส้นขอบเขตแหล่งน้ำ | - | อัปโหลดโดยใช้ไฟล์นามสกุล .kml |



ตารางที่ 18 แหล่งน้ำใต้ดิน ธนาคารน้ำใต้ดิน

| No | Main Attribute | Definition | Unit | การกรอกข้อมูล |
|----|--------------------------------|---|------|---|
| 1 | รหัสแหล่งน้ำ | รหัสแหล่งน้ำประกอบไปด้วย - รหัสประเภทแหล่งน้ำ 2 ตำแหน่ง - รหัสจังหวัด 2 ตำแหน่ง - รหัสอำเภอ 2 ตำแหน่ง - ระบุความเป็นเจ้าของ 1 ตำแหน่ง (1 คือ ราชการ และ 0 คือ เอกชน) - รหัสแหล่งน้ำ 5 ตำแหน่ง | - | ระบุเป็นตัวเลขจำนวน 12 หลัก |
| 2 | ประเภทของแหล่งน้ำ | ประเภทของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตาม เอกสารที่เกี่ยวข้อง เรื่องความหมายแหล่งน้ำ |
| 3 | ชื่อภาษาไทย | ชื่อแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 4 | ชื่อภาษาอังกฤษ | ชื่อแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาอังกฤษ |
| 5 | ชื่อเรียกตามท้องถิ่น | ชื่อเรียกตามท้องถิ่น | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 6 | ละติจูด (Lat) | พิกัดแหล่งน้ำ | องศา | ระบุเป็นตัวเลข อย่างน้อย 6 ตำแหน่ง (แนะนำ: ทศนิยม 8 ตำแหน่ง) |
| 7 | ลองจิจูด (Long) | พิกัดแหล่งน้ำ | องศา | ระบุเป็นตัวเลข อย่างน้อย 6 ตำแหน่ง (แนะนำ: ทศนิยม 8 ตำแหน่ง) |
| 8 | ภาค | ภูมิภาคของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามเขตการปกครอง |
| 9 | ลุ่มน้ำ | ลุ่มน้ำของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ |
| 10 | ลุ่มน้ำสาขา | ลุ่มน้ำสาขาของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ |
| 11 | จังหวัด | จังหวัดของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามเขตการปกครอง |
| 12 | อำเภอ | อำเภอของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามเขตการปกครอง |
| 13 | ตำบล | ตำบลของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามเขตการปกครอง |
| 14 | หมู่บ้าน | หมู่บ้านของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามเขตการปกครอง |
| 15 | ศักยภาพแหล่งน้ำบาดาล | ชื่อศักยภาพแหล่งน้ำบาดาลของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 16 | รหัสศักยภาพแหล่งน้ำบาดาล | รหัสศักยภาพแหล่งน้ำบาดาลของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นตัวเลข |
| 17 | คุณภาพศักยภาพแหล่งน้ำบาดาล | คุณภาพศักยภาพแหล่งน้ำบาดาล | - | ระบุเป็นรหัส (เช่น B1,G3,R4) |
| 18 | หน่วยงานที่เคยครอบครองแหล่งน้ำ | หน่วยงานที่เคยครอบครองแหล่งน้ำ (เจ้าของแหล่งน้ำเดิม) | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |



ตารางที่ 18 แหล่งน้ำใต้ดิน ธนาคารน้ำใต้ดิน

| No | Main Attribute | Definition | Unit | การกรอกข้อมูล |
|----|----------------------------|---|--------------|---|
| 19 | Geom (GIS) | ข้อมูล spatial data: point line shape polygon ของเส้นขอบเขตแหล่งน้ำ | - | อัปโหลดโดยใช้ไฟล์นามสกุล .kml |
| 20 | รูปภาพ | รูปถ่ายสถานที่จริงของแหล่งน้ำ | - | ใส่ชื่อไฟล์ที่ส่งแนบมา |
| 21 | หน่วยงานพัฒนา (หลัก) | หน่วยงานที่รับผิดชอบการพัฒนาแหล่งน้ำ (ระดับกระทรวง) | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 22 | หน่วยงานพัฒนา (ภูมิภาค) | หน่วยงานที่รับผิดชอบการพัฒนาแหล่งน้ำ (ระดับกรม) | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 23 | วันที่พัฒนา | วันที่ที่มีการพัฒนาแหล่งน้ำ | ปี/เดือน/วัน | ตัวอย่าง: 2563/06/01 (ปี พ.ศ. 4 ตำแหน่ง เดือน 2 ตำแหน่ง วัน 2 ตำแหน่ง) |
| 24 | หน่วยงานตรวจสอบ (หลัก) | หน่วยงาน ที่ดูแล / บริหาร / ประกาศ สิทธิในน้ำ (ระดับกระทรวง) | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 25 | หน่วยงานตรวจสอบ (ภูมิภาค) | หน่วยงาน ที่ดูแล / บริหาร / ประกาศ สิทธิในน้ำ (ระดับกรม) | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 26 | วันที่ตรวจสอบ | วันที่ ที่ดูแล / บริหาร / ประกาศ สิทธิในน้ำ | ปี/เดือน/วัน | ตัวอย่าง: 2563/06/01 (ปี พ.ศ. 4 ตำแหน่ง เดือน 2 ตำแหน่ง วัน 2 ตำแหน่ง) |
| 27 | หน่วยงานปรับปรุง (หลัก) | หน่วยงานที่รับผิดชอบ การบำรุงรักษา / การฟื้นฟู / การอนุรักษ์ แหล่งน้ำ (ระดับกระทรวง) | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 28 | หน่วยงานปรับปรุง (ภูมิภาค) | หน่วยงานที่รับผิดชอบ การบำรุงรักษา / การฟื้นฟู / การอนุรักษ์ แหล่งน้ำ (ระดับกรม) | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 29 | วันที่ที่ปรับปรุง | วันที่ที่มี การบำรุงรักษา / การฟื้นฟู / การอนุรักษ์ แหล่งน้ำ | ปี/เดือน/วัน | ตัวอย่าง: 2563/06/01 (ปี พ.ศ. 4 ตำแหน่ง เดือน 2 ตำแหน่ง วัน 2 ตำแหน่ง) |
| 30 | หน่วยงานจัดสรร (หลัก) | หน่วยงานที่รับผิดชอบ การจัดสรร ทรัพยากร น้ำในแหล่งน้ำ (ระดับกระทรวง) | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 31 | หน่วยงานจัดสรร (ภูมิภาค) | หน่วยงานที่รับผิดชอบ การจัดสรร ทรัพยากร น้ำในแหล่งน้ำ (ระดับกรม) | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 32 | วันที่สำรวจ แหล่งน้ำ | วันที่สำรวจแหล่งน้ำและทางน้ำ | ปี/เดือน/วัน | ตัวอย่าง: 2563/06/01 (ปี พ.ศ. 4 ตำแหน่ง เดือน 2 ตำแหน่ง วัน 2 ตำแหน่ง) |
| 33 | วันที่เริ่มต้นก่อสร้าง | วันที่เริ่มต้นก่อสร้าง/วันที่เริ่มต้นเจาะ | ปี/เดือน/วัน | ตัวอย่าง: 2563/06/01 (ปี พ.ศ. 4 ตำแหน่ง เดือน 2 ตำแหน่ง วัน 2 ตำแหน่ง) |
| 34 | วันที่สร้างเสร็จ | วันที่ก่อสร้างเสร็จสิ้น/วันที่เจาะเสร็จสิ้น | ปี/เดือน/วัน | ตัวอย่าง: 2563/06/01 (ปี พ.ศ. 4 ตำแหน่ง เดือน 2 ตำแหน่ง วัน 2 ตำแหน่ง) |
| 35 | รหัสบ่อน้ำบาดาล | รหัสบ่อน้ำบาดาล | - | ระบุเป็นตัวเลข |
| 36 | กรรมสิทธิ์บ่อน้ำบาดาล | บ่อน้ำบาดาลราชการ / บ่อน้ำบาดาลเอกชน | - | ระบุเป็นบ่อราชการ/เอกชน |
| 37 | เขตวิกฤตน้ำบาดาล | เขตวิกฤตน้ำบาดาล (ระบุเป็นเขต 7 จังหวัด ประกอบด้วย กรุงเทพฯ นนทบุรี สมุทรปราการ สมุทรสาคร นครปฐม ปทุมธานี อยุธยา) | - | เขตพื้นที่น้ำบาดาลตามพระราชกฤษฎีกาเขตวิกฤตการณ์น้ำบาดาล นอกเขตวิกฤตการณ์น้ำบาดาล เขตบริการน้ำประปาของการประปานครหลวง เขตบริการน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค นิคมอุตสาหกรรม |



ตารางที่ 18 แหล่งน้ำใต้ดิน ธนาคารน้ำใต้ดิน

| No | Main Attribute | Definition | Unit | การกรอกข้อมูล |
|----|-------------------------|-------------------------------------|---------------|--|
| | | | | เขตอุตสาหกรรม และเขตพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการปนเปื้อนของแหล่งน้ำบาดาล เขต 7 จังหวัด กรุงเทพฯ นนทบุรี สมุทรปราการ สมุทรสาคร นครปฐม ปทุมธานี ออยุธยา (ให้ระบุเป็นจังหวัด) |
| 38 | ประเภทการใช้ น้ำบาดาล | ประเภทการใช้น้ำบาดาล | - | มี 3 ประเภท (การอุปโภค-บริโภค/การอุตสาหกรรม/การเกษตรกรรม) |
| 39 | การประโยชน์ | การประโยชน์ในเขตใด | - | เรื่องการใช้ประโยชน์ในเขตไหน เขตบริการ น้ำประปาของการประปานครหลวง เขต บริการน้ำประปาของการประปาสวนภูมิภาค นิคมอุตสาหกรรม เขตอุตสาหกรรม |
| 40 | ความลึกเจาะ | ความลึกเจาะของบ่อบาดาล | เมตร | ความลึกเจาะของบ่อบาดาล |
| 41 | ความลึกพัฒนา | ความลึกพัฒนาน้ำบาดาล | เมตร | ความลึกพัฒนาน้ำบาดาล |
| 42 | ปริมาณน้ำ | ปริมาณน้ำบาดาล | ลบ.ม./ชั่วโมง | ปริมาณน้ำ(ลบ.ม.ต่อชม.) |
| 43 | คุณภาพน้ำ | คุณภาพน้ำบาดาล | - | คุณภาพน้ำบาดาล (จืด / เค็ม / กร่อย) |
| 44 | สถานะบ่อน้ำ บาดาล | สถานะบ่อน้ำบาดาล | - | สถานะบ่อน้ำบาดาล (.ใช้ได้/ใช้ไม่ได้) |
| 45 | ชนิดเครื่องสูบน้ำ | ชนิดเครื่องสูบน้ำบาดาล | - | เครื่องสูบน้ำแบบใช้น้ำมัน (เบนซิน, ดีเซล) เครื่องสูบน้ำแบบใช้เครื่องยนต์ และเครื่องสูบน้ำแบบพลังงานแสงอาทิตย์ และเครื่องสูบน้ำแบบมือโยก |
| 46 | แรงม้า | แรงม้า | แรงมา | ระบุเป็นตัวเลข |
| 47 | ระยะลงท่อดูด | ลงท่อดูด | เมตร | ระบุเป็นตัวเลข ทศนิยม 2 ตำแหน่ง |
| 48 | ระยะน้ำลด | ระยะน้ำลด | เมตร | ระบุเป็นตัวเลข ทศนิยม 2 ตำแหน่ง |
| 49 | ระดับน้ำปกติ | ระดับน้ำปกติ | เมตร | ระบุเป็นตัวเลข ทศนิยม 2 ตำแหน่ง |
| 50 | ขนาดบ่อน้ำ | ขนาดบ่อน้ำ | มิลลิเมตร | ระบุเป็นตัวเลข |
| 51 | ป้ายกำกับ (ผู้ดูแลระบบ) | การระบุหมายเหตุโดยผู้ดูแลระบบ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 52 | ป้ายกำกับ | การระบุหมายเหตุโดยผู้ใช้งานระบบ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 53 | หมายเหตุ | การระบุหมายเหตุโดยผู้ใช้งานระบบ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 54 | เอกสารประกอบ | เอกสารข้อมูลประกอบแหล่งน้ำและทางน้ำ | - | แนบเป็น URL |



ตารางที่ 19 แหล่งน้ำใต้ดิน บ่อน้ำบาดาล

| No | Main Attribute | Definition | Unit | การกรอกข้อมูล |
|----|----------------------------|---|--------------|---|
| 1 | รหัสแหล่งน้ำ | รหัสแหล่งน้ำประกอบไปด้วย - รหัสประเภทแหล่งน้ำ 2 ตำแหน่ง - รหัสจังหวัด 2 ตำแหน่ง - รหัสอำเภอ 2 ตำแหน่ง - ระบุความเป็นเจ้าของ 1 ตำแหน่ง (1 คือ ราชการ และ 0 คือ เอกชน) - รหัสแหล่งน้ำ 5 ตำแหน่ง | - | ระบุเป็นตัวเลขจำนวน 12 หลัก |
| 2 | ประเภทของแหล่งน้ำ | ประเภทของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตาม เอกสารที่เกี่ยวข้อง เรื่องความหมายแหล่งน้ำ |
| 3 | ชื่อภาษาไทย | ชื่อแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 4 | ชื่อภาษาอังกฤษ | ชื่อแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาอังกฤษ |
| 5 | ชื่อเรียกตามท้องถิ่น | ชื่อเรียกตามท้องถิ่น | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 6 | ละติจูด (Lat) | พิกัดแหล่งน้ำ | องศา | ระบุเป็นตัวเลข อย่างน้อย 6 ตำแหน่ง (แนะนำ: ทศนิยม 8 ตำแหน่ง) |
| 7 | ลองจิจูด (Long) | พิกัดแหล่งน้ำ | องศา | ระบุเป็นตัวเลข อย่างน้อย 6 ตำแหน่ง (แนะนำ: ทศนิยม 8 ตำแหน่ง) |
| 8 | ภาค | ภูมิภาคของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามเขตการปกครอง |
| 9 | ลุ่มน้ำ | ลุ่มน้ำของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ |
| 10 | ลุ่มน้ำสาขา | ลุ่มน้ำสาขาของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ |
| 11 | จังหวัด | จังหวัดของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามเขตการปกครอง |
| 12 | อำเภอ | อำเภอของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามเขตการปกครอง |
| 13 | ตำบล | ตำบลของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามเขตการปกครอง |
| 14 | หมู่บ้าน | หมู่บ้านของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามเขตการปกครอง |
| 15 | ชื่อโครงการ | โครงการต่างๆ เช่น โครงการน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 16 | Geom (GIS) | ข้อมูล spatial data: point line shape polygon ของเส้นขอบเขตแหล่งน้ำ | - | อัปโหลดโดยใช้ไฟล์นามสกุล .kml |
| 17 | รูปภาพ | รูปถ่ายสถานที่จริงของแหล่งน้ำ | - | ใส่ชื่อไฟล์ที่ส่งแนบมา |
| 18 | หน่วยงานพัฒนา (ภูมิภาค) | หน่วยงานที่รับผิดชอบการพัฒนาแหล่งน้ำ (ระดับกรม) | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 19 | หน่วยงานปรับปรุง (ภูมิภาค) | หน่วยงานที่รับผิดชอบ การบำรุงรักษา / การฟื้นฟู / การอนุรักษ์ แหล่งน้ำ (ระดับกรม) | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 20 | วันที่ที่ปรับปรุง | วันที่ที่มี การบำรุงรักษา / การฟื้นฟู / การอนุรักษ์ แหล่งน้ำ | ปี/เดือน/วัน | ตัวอย่าง: 2563/06/01 (ปี พ.ศ. 4 ตำแหน่ง เดือน 2 ตำแหน่ง วัน 2 ตำแหน่ง) |



ตารางที่ 19 แหล่งน้ำใต้ดิน บ่อน้ำบาดาล

| No | Main Attribute | Definition | Unit | การกรอกข้อมูล |
|----|---|--|---------------|--|
| 21 | หน่วยงาน ที่ดูแล / บริหาร / ประกาศ สิทธิในน้ำ (รอง) | หน่วยงาน ที่ดูแล / บริหาร / ประกาศ สิทธิในน้ำ (ระดับกรม) | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 22 | หน่วยงาน ตรวจสอบ (ภูมิภาค) | หน่วยงาน ที่ดูแล / บริหาร / ประกาศ สิทธิในน้ำ (ระดับกรม) | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 23 | วันที่เริ่มต้นสร้าง | วันที่เริ่มต้นก่อสร้าง/วันที่เริ่มต้นเจาะ | ปี/เดือน/วัน | ตัวอย่าง: 2563/06/01 (ปี พ.ศ. 4 ตำแหน่ง เดือน 2 ตำแหน่ง วัน 2 ตำแหน่ง) |
| 24 | วันที่สร้างก่อสร้างเสร็จ | วันที่ก่อสร้างเสร็จสิ้น/วันที่เจาะเสร็จสิ้น | ปี/เดือน/วัน | ตัวอย่าง: 2563/06/01 (ปี พ.ศ. 4 ตำแหน่ง เดือน 2 ตำแหน่ง วัน 2 ตำแหน่ง) |
| 25 | รหัสบ่อน้ำบาดาล | รหัสบ่อน้ำบาดาล | - | ระบุเป็นตัวเลข |
| 26 | กรรมสิทธิ์บ่อน้ำบาดาล | บ่อน้ำบาดาลราชการ / บ่อน้ำบาดาลเอกชน | - | ระบุเป็นบอราชการ/เอกชน |
| 27 | เขตวิฤกต น้ำบาดาล | เขตวิฤกตน้ำบาดาล (ระบุเป็นเขต 7 จังหวัด ประกอบด้วย กรุงเทพฯ นนทบุรี สมุทรปราการ สมุทรสาคร นครปฐม ปทุมธานี ออยุธยา) | - | เขตพื้นที่น้ำบาดาลตามพระราชกฤษฎีกาเขตวิฤกตการณ์น้ำบาดาล นอกเขตวิฤกตการณ์น้ำบาดาล เขตบริการน้ำประปาของการประปานครหลวง เขตบริการน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค นิคมอุตสาหกรรม เขตอุตสาหกรรม และเขตพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการปนเปื้อนของแหล่งน้ำบาดาล เขต 7 จังหวัด กรุงเทพฯ นนทบุรี สมุทรปราการ สมุทรสาคร นครปฐม ปทุมธานี ออยุธยา (ให้ระบุเป็นจังหวัด) |
| 28 | ประเภทการใช้ น้ำบาดาล | ประเภทการใช้ น้ำบาดาล | - | มี 3 ประเภท (การอุปโภค-บริโภค/การอุตสาหกรรม/การเกษตรกรรม) |
| 29 | การประโยชน์ | การประโยชน์ในเขตใด | - | เรื่องการใช้ประโยชน์ในเขตไหน เขตบริการน้ำประปาของการประปานครหลวง เขตบริการน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค นิคมอุตสาหกรรม เขตอุตสาหกรรม |
| 30 | ความลึกเจาะ | ความลึกเจาะของบ่อน้ำบาดาล | เมตร | ความลึกเจาะของบ่อน้ำบาดาล |
| 31 | ความลึกพัฒนา | ความลึกพัฒนาน้ำบาดาล | เมตร | ความลึกพัฒนาน้ำบาดาล |
| 32 | ปริมาณน้ำ | ปริมาณน้ำบาดาล | ลบ.ม./ชั่วโมง | ปริมาณน้ำ(ลบ.ม.ต่อชม.) |
| 33 | คุณภาพน้ำ | คุณภาพน้ำบาดาล | - | คุณภาพน้ำบาดาล (จัด / เค็ม / กร่อย) |
| 34 | สถานะบ่อน้ำบาดาล | สถานะบ่อน้ำบาดาล | - | สถานะบ่อน้ำบาดาล (.ใช้ได้/ใช้ไม่ได้) |
| 35 | ชนิดเครื่องสูบน้ำบาดาล | ชนิดเครื่องสูบน้ำบาดาล | - | เครื่องสูบน้ำแบบใช้น้ำมัน (เบนซิน, ดีเซล) เครื่องสูบน้ำแบบใช้เครื่องยนต์ และเครื่องสูบน้ำแบบพลังงานแสงอาทิตย์ และเครื่องสูบน้ำแบบมือโยก |
| 36 | แรงม้า | แรงม้า | แรงม้า | ระบุเป็นตัวเลข |
| 37 | จำนวนเครื่องสูบน้ำ | จำนวนเครื่องสูบน้ำ | เครื่อง | ระบุเป็นตัวเลข |
| 38 | ขนาดบ่อน้ำ | ขนาดบ่อน้ำ (เส้นผ่านศูนย์กลาง) | มิลลิเมตร | ระบุเป็นตัวเลข |
| 39 | เชื่อมกับระบบประปาบาดาล | มีการต่อระบบประปาบาดาลหรือไม่ (มี/ไม่มี) | - | ระบุเป็น มี / ไม่มี |



ตารางที่ 19 แหล่งน้ำใต้ดิน บ่อน้ำบาดาล

| No | Main Attribute | Definition | Unit | การกรอกข้อมูล |
|----|----------------------------|-------------------------------------|------|---------------------|
| 40 | ป้ายกำกับ (ผู้ดูแลระบบ) | การระบุหมายเหตุโดยผู้ดูแลระบบ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 41 | ป้ายกำกับ | การระบุหมายเหตุโดยผู้ใช้งานระบบ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 42 | หมายเหตุ | การระบุหมายเหตุโดยผู้ใช้งานระบบ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 43 | เอกสารประกอบ | เอกสารข้อมูลประกอบแหล่งน้ำและทางน้ำ | - | แนบเป็น URL |

ตารางที่ 20 แหล่งน้ำใต้ดิน บ่อน้ำตื้น บ่อตอก บ่อวาง

| No | Main Attribute | Definition | Unit | การกรอกข้อมูล |
|----|--------------------------|---|------|---|
| 1 | รหัสแหล่งน้ำ | รหัสแหล่งน้ำประกอบไปด้วย - รหัสประเภทแหล่งน้ำ 2 ตำแหน่ง - รหัสจังหวัด 2 ตำแหน่ง - รหัสอำเภอ 2 ตำแหน่ง - ระบุความเป็นเจ้าของ 1 ตำแหน่ง (1 คือ ราชการ และ 0 คือ เอกชน) - รหัสแหล่งน้ำ 5 ตำแหน่ง | - | ระบุเป็นตัวเลขจำนวน 12 หลัก |
| 2 | ประเภทของ แหล่งน้ำ | ประเภทของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตาม เอกสารที่เกี่ยวข้อง เรื่องความหมายแหล่งน้ำ |
| 3 | ชื่อภาษาไทย | ชื่อแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 4 | ชื่อภาษาอังกฤษ | ชื่อแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาอังกฤษ |
| 5 | ชื่อเรียกตาม ท้องถิ่น | ชื่อเรียกตามท้องถิ่น | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 6 | ละติจูด (Lat) | พิกัดแหล่งน้ำ | องศา | ระบุเป็นตัวเลข อย่างน้อย 6 ตำแหน่ง (แนะนำ: ทศนิยม 8 ตำแหน่ง) |
| 7 | ลองจิจูด (Long) | พิกัดแหล่งน้ำ | องศา | ระบุเป็นตัวเลข อย่างน้อย 6 ตำแหน่ง (แนะนำ: ทศนิยม 8 ตำแหน่ง) |
| 8 | ภาค | ภูมิภาคของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามเขตการปกครอง |
| 9 | ลุ่มน้ำ | ลุ่มน้ำของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ |
| 10 | ลุ่มน้ำสาขา | ลุ่มน้ำสาขาของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ |
| 11 | จังหวัด | จังหวัดของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามเขตการปกครอง |
| 12 | อำเภอ | อำเภอของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามเขตการปกครอง |
| 13 | ตำบล | ตำบลของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามเขตการปกครอง |
| 14 | หมู่บ้าน | หมู่บ้านของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามเขตการปกครอง |
| 15 | ศักยภาพแหล่งน้ำ บาดาล | ชื่อศักยภาพแหล่งน้ำบาดาลของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |



ตารางที่ 20 แหล่งน้ำใต้ดิน บ่อน้ำตื้น บ่อตอก บ่อวง

| No | Main Attribute | Definition | Unit | การกรอกข้อมูล |
|----|--------------------------------|--|--------------|--|
| 16 | รหัสศักยภาพแหล่งน้ำบาดาล | รหัสศักยภาพแหล่งน้ำบาดาลของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นตัวเลข |
| 17 | คุณภาพศักยภาพแหล่งน้ำบาดาล | คุณภาพศักยภาพแหล่งน้ำบาดาล | - | ระบุเป็นรหัส (เช่น B1,G3,R4) |
| 18 | หน่วยงานที่เคยครอบครองแหล่งน้ำ | หน่วยงานที่เคยครอบครองแหล่งน้ำ (เจ้าของแหล่งน้ำเดิม) | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 19 | Geom (GIS) | ข้อมูล spatial data: point line shape polygon ของเส้นขอบเขตแหล่งน้ำ | - | อัปโหลดโดยใช้ไฟล์นามสกุล .kml |
| 20 | รูปภาพ | รูปภาพสถานที่จริงของแหล่งน้ำ | - | ใส่ชื่อไฟล์ที่ส่งแนบมา |
| 21 | หน่วยงานพัฒนา (หลัก) | หน่วยงานที่รับผิดชอบการพัฒนาแหล่งน้ำ (ระดับกระทรวง) | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 22 | หน่วยงานพัฒนา (ภูมิภาค) | หน่วยงานที่รับผิดชอบการพัฒนาแหล่งน้ำ (ระดับกรม) | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 23 | วันที่พัฒนา | วันที่ที่มีการพัฒนาแหล่งน้ำ | ปี/เดือน/วัน | ตัวอย่าง: 2563/06/01 (ปี พ.ศ. 4 ตำแหน่ง เดือน 2 ตำแหน่ง วัน 2 ตำแหน่ง) |
| 24 | หน่วยงานตรวจสอบ (หลัก) | หน่วยงาน ที่ดูแล / บริหาร / ประกาศ สิทธิในน้ำ (ระดับกระทรวง) | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 25 | หน่วยงานตรวจสอบ (ภูมิภาค) | หน่วยงาน ที่ดูแล / บริหาร / ประกาศ สิทธิในน้ำ (ระดับกรม) | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 26 | วันที่ตรวจสอบ | วันที่ ที่ดูแล / บริหาร / ประกาศ สิทธิในน้ำ | ปี/เดือน/วัน | ตัวอย่าง: 2563/06/01 (ปี พ.ศ. 4 ตำแหน่ง เดือน 2 ตำแหน่ง วัน 2 ตำแหน่ง) |
| 27 | หน่วยงานปรับปรุง (หลัก) | หน่วยงานที่รับผิดชอบ การบำรุงรักษา / การฟื้นฟู / การอนุรักษ์ แหล่งน้ำ (ระดับกระทรวง) | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 28 | หน่วยงานปรับปรุง (ภูมิภาค) | หน่วยงานที่รับผิดชอบ การบำรุงรักษา / การฟื้นฟู / การอนุรักษ์ แหล่งน้ำ (ระดับกรม) | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 29 | วันที่ที่ปรับปรุง | วันที่ที่มี การบำรุงรักษา / การฟื้นฟู / การอนุรักษ์ แหล่งน้ำ | ปี/เดือน/วัน | ตัวอย่าง: 2563/06/01 (ปี พ.ศ. 4 ตำแหน่ง เดือน 2 ตำแหน่ง วัน 2 ตำแหน่ง) |
| 30 | หน่วยงานจัดสรร (หลัก) | หน่วยงานที่รับผิดชอบ การจัดสรร ทรัพยากรน้ำในแหล่งน้ำ (ระดับกระทรวง) | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 31 | หน่วยงานจัดสรร (ภูมิภาค) | หน่วยงานที่รับผิดชอบ การจัดสรร ทรัพยากรน้ำในแหล่งน้ำ (ระดับกรม) | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 32 | วันที่สำรวจแหล่งน้ำ | วันที่สำรวจแหล่งน้ำและทางน้ำ | ปี/เดือน/วัน | ตัวอย่าง: 2563/06/01 (ปี พ.ศ. 4 ตำแหน่ง เดือน 2 ตำแหน่ง วัน 2 ตำแหน่ง) |
| 33 | วันที่เริ่มต้นก่อสร้าง | วันที่เริ่มต้นก่อสร้าง/วันที่เริ่มต้นเจาะ | ปี/เดือน/วัน | ตัวอย่าง: 2563/06/01 (ปี พ.ศ. 4 ตำแหน่ง เดือน 2 ตำแหน่ง วัน 2 ตำแหน่ง) |
| 34 | วันที่สร้างเสร็จ | วันที่ก่อสร้างเสร็จสิ้น/วันที่เจาะเสร็จสิ้น | ปี/เดือน/วัน | ตัวอย่าง: 2563/06/01 (ปี พ.ศ. 4 ตำแหน่ง เดือน 2 ตำแหน่ง วัน 2 ตำแหน่ง) |
| 35 | รหัสบ่อน้ำบาดาล | รหัสบ่อน้ำบาดาล | - | ระบุเป็นตัวเลข |



ตารางที่ 20 แหล่งน้ำใต้ดิน บ่อน้ำตื้น บ่อดอก บ่อวง

| No | Main Attribute | Definition | Unit | การกรอกข้อมูล |
|----|-------------------------|---|---------------|---|
| 36 | กรรมสิทธิ์บ่อน้ำบาดาล | บ่อน้ำบาดาลราชการ / บ่อน้ำบาดาลเอกชน | - | ระบุเป็นบ่อราชการ/เอกชน |
| 37 | เขตวิฤกตน้ำบาดาล | เขตวิฤกตน้ำบาดาล (ระบุเป็นเขต 7 จังหวัด ประกอบด้วย กรุงเทพฯ นนทบุรี สมุทรปราการ สมุทรสาคร นครปฐม ปทุมธานี อยุธยา) | - | เขตพื้นที่น้ำบาดาลตามพระราชกฤษฎีกาเขตวิฤกตการณ์น้ำบาดาล นอกเขตวิฤกตการณ์น้ำบาดาล เขตบริการน้ำประปาของการประปานครหลวง เขตบริการน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค นิคมอุตสาหกรรม เขตอุตสาหกรรม และเขตพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการปนเปื้อนของแหล่งน้ำบาดาล เขต 7 จังหวัด กรุงเทพฯ นนทบุรี สมุทรปราการ สมุทรสาคร นครปฐม ปทุมธานี อยุธยา (ให้ระบุเป็นจังหวัด) |
| 38 | ประเภทการใช้บ่อน้ำบาดาล | ประเภทการใช้บ่อน้ำบาดาล | - | มี 3 ประเภท (การอุปโภค-บริโภค/การอุตสาหกรรม/การเกษตรกรรม) |
| 39 | การประโยชน์ | การประโยชน์ในเขตใด | - | เรื่องการใช้ประโยชน์ในเขตไหน เขตบริการน้ำประปาของการประปานครหลวง เขตบริการน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค นิคมอุตสาหกรรม เขตอุตสาหกรรม |
| 40 | ความลึกเจาะ | ความลึกเจาะของบ่อน้ำบาดาล | เมตร | ความลึกเจาะของบ่อน้ำบาดาล |
| 41 | ความลึกพัฒนา | ความลึกพัฒนาน้ำบาดาล | เมตร | ความลึกพัฒนาน้ำบาดาล |
| 42 | ปริมาณน้ำ | ปริมาณน้ำบาดาล | ลบ.ม./ชั่วโมง | ปริมาณน้ำ(ลบ.ม.ต่อชม.) |
| 43 | คุณภาพน้ำ | คุณภาพน้ำบาดาล | - | คุณภาพน้ำบาดาล (จืด / เค็ม / ร่อย) |
| 44 | สถานะบ่อน้ำบาดาล | สถานะบ่อน้ำบาดาล | - | สถานะบ่อน้ำบาดาล (.ใช้ได้/ใช้ไม่ได้) |
| 45 | ชนิดเครื่องสูบน้ำ | ชนิดเครื่องสูบน้ำบาดาล | - | เครื่องสูบน้ำแบบใช้น้ำมัน (เบนซิน, ดีเซล) เครื่องสูบน้ำแบบใช้เครื่องยนต์ และเครื่องสูบน้ำแบบพลังงานแสงอาทิตย์ และเครื่องสูบน้ำแบบมือโยก |
| 46 | แรงม้า | แรงม้า | แรงมา | ระบุเป็นตัวเลข |
| 47 | ระยะลงท่อดูด | ลงท่อดูด | เมตร | ระบุเป็นตัวเลข ทศนิยม 2 ตำแหน่ง |
| 48 | ระยะน้ำลาด | ระยะน้ำลาด | เมตร | ระบุเป็นตัวเลข ทศนิยม 2 ตำแหน่ง |
| 49 | ระดับน้ำปกติ | ระดับน้ำปกติ | เมตร | ระบุเป็นตัวเลข ทศนิยม 2 ตำแหน่ง |
| 50 | ขนาดบ่อน้ำ | ขนาดบ่อน้ำ | มิลลิเมตร | ระบุเป็นตัวเลข |
| 51 | ป้ายกำกับ (ผู้ดูแลระบบ) | การระบุหมายเหตุโดยผู้ดูแลระบบ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 52 | ป้ายกำกับ | การระบุหมายเหตุโดยผู้ใช้งานระบบ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 53 | หมายเหตุ | การระบุหมายเหตุโดยผู้ใช้งานระบบ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 54 | เอกสารประกอบ | เอกสารข้อมูลประกอบแหล่งน้ำและทางน้ำ | - | แนบเป็น URL |



ตารางที่ 21 อาคารชลศาสตร์ เชื่อน

| No | Main Attribute | Definition | Unit | การกรอกข้อมูล |
|----|----------------------------|---|--------------|---|
| 1 | รหัสแหล่งน้ำ | รหัสแหล่งน้ำประกอบไปด้วย - รหัสประเภทแหล่งน้ำ 2 ตำแหน่ง - รหัสจังหวัด 2 ตำแหน่ง - รหัสอำเภอ 2 ตำแหน่ง - ระบุความเป็นเจ้าของ 1 ตำแหน่ง (1 คือ ราชการ และ 0 คือ เอกชน) - รหัสแหล่งน้ำ 5 ตำแหน่ง | - | ระบุเป็นตัวเลขจำนวน 12 หลัก |
| 2 | ประเภทของแหล่งน้ำ | ประเภทของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตาม เอกสารที่เกี่ยวข้อง เรื่องความหมายแหล่งน้ำ |
| 3 | ชื่อภาษาไทย | ชื่อแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 4 | ชื่อภาษาอังกฤษ | ชื่อแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาอังกฤษ |
| 5 | ชื่อเรียกตามท้องถิ่น | ชื่อเรียกตามท้องถิ่น | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 6 | ละติจูด (Lat) | พิกัดแหล่งน้ำ | องศา | ระบุเป็นตัวเลข อย่างน้อย 6 ตำแหน่ง (แนะนำ: ทศนิยม 8 ตำแหน่ง) |
| 7 | ลองจิจูด (Long) | พิกัดแหล่งน้ำ | องศา | ระบุเป็นตัวเลข อย่างน้อย 6 ตำแหน่ง (แนะนำ: ทศนิยม 8 ตำแหน่ง) |
| 8 | ภาค | ภูมิภาคของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามเขตการปกครอง |
| 9 | ลุ่มน้ำ | ลุ่มน้ำของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ |
| 10 | ลุ่มน้ำสาขา | ลุ่มน้ำสาขาของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ |
| 11 | จังหวัด | จังหวัดของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามเขตการปกครอง |
| 12 | อำเภอ | อำเภอของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามเขตการปกครอง |
| 13 | ตำบล | ตำบลของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามเขตการปกครอง |
| 14 | หมู่บ้าน | หมู่บ้านของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามเขตการปกครอง |
| 15 | Geom (GIS) | ข้อมูล spatial data: point line shape polygon ของเส้นขอบเขตแหล่งน้ำ | - | อัปโหลดโดยใช้ไฟล์นามสกุล .kml |
| 16 | รูปภาพ | รูปถ่ายสถานที่จริงของแหล่งน้ำ | - | ใส่ชื่อไฟล์ที่ส่งแนบมา |
| 17 | สถานภาพอาคารชลศาสตร์ | สถานภาพแหล่งน้ำ/สิ่งปลูกสร้าง | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทยว่า ใช้ได้ หรือ ใช้ไม่ได้ |
| 18 | หน่วยงานปรับปรุง (หลัก) | หน่วยงานที่รับผิดชอบ การบำรุงรักษา / การฟื้นฟู / การอนุรักษ์ แหล่งน้ำ (ระดับกระทรวง) | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 19 | หน่วยงานปรับปรุง (ภูมิภาค) | หน่วยงานที่รับผิดชอบ การบำรุงรักษา / การฟื้นฟู / การอนุรักษ์ แหล่งน้ำ (ระดับกรม) | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 20 | วันที่ที่ปรับปรุง | วันที่ที่มี การบำรุงรักษา / การฟื้นฟู / การอนุรักษ์ แหล่งน้ำ | ปี/เดือน/วัน | ตัวอย่าง: 2563/06/01 (ปี พ.ศ. 4 ตำแหน่ง เดือน 2 ตำแหน่ง วัน 2 ตำแหน่ง) |



ตารางที่ 21 อาคารชลศาสตร์ เขื่อน

| No | Main Attribute | Definition | Unit | การกรอกข้อมูล |
|----|---------------------------------|--|--------------|--|
| 21 | วันที่สำรวจแหล่งน้ำ | วันที่สำรวจแหล่งน้ำและทางน้ำ | ปี/เดือน/วัน | ตัวอย่าง: 2563/06/01 (ปี พ.ศ. 4 ตำแหน่ง เดือน 2 ตำแหน่ง วัน 2 ตำแหน่ง) |
| 22 | วันที่เริ่มต้นก่อสร้าง | วันที่เริ่มต้นก่อสร้าง/วันที่เริ่มต้นเจาะ | ปี/เดือน/วัน | ตัวอย่าง: 2563/06/01 (ปี พ.ศ. 4 ตำแหน่ง เดือน 2 ตำแหน่ง วัน 2 ตำแหน่ง) |
| 23 | วันที่สร้างเสร็จ | วันที่ก่อสร้างเสร็จสิ้น/วันที่เจาะเสร็จสิ้น | ปี/เดือน/วัน | ตัวอย่าง: 2563/06/01 (ปี พ.ศ. 4 ตำแหน่ง เดือน 2 ตำแหน่ง วัน 2 ตำแหน่ง) |
| 24 | ความยาว | - Type 31,41,42,42,43,44,45 : ความยาวทางน้ำ - Type 61,62,63 : ความยาวของอาคารชลศาสตร์ | เมตร | ระบุเป็นตัวเลข ทศนิยม 2 ตำแหน่ง |
| 25 | อัตราการไหล (สูงสุด) | - Type 13,31,32,41,42,43,44,45,62 : อัตราการไหล (สูงสุด) - Type 64 : อัตราการสูบน้ำ - Type 61,63 : อัตราการไหล (รายปี) | ลบ.ม./วินาที | ระบุเป็นตัวเลข ทศนิยม 2 ตำแหน่ง |
| 26 | ความสามารถในการระบายน้ำ (รายปี) | - Type 61,63 : ความสามารถในการระบายน้ำ (รายปี) - Type 62 : ความสามารถในการระบายน้ำ | ลบ.ม./วินาที | ระบุเป็นตัวเลข ทศนิยม 2 ตำแหน่ง |
| 27 | ขนาดของอาคารชลศาสตร์ | ขนาดของอาคารชลศาสตร์ | เมตร | ระบุเป็นตัวเลข ทศนิยม 2 ตำแหน่ง |
| 28 | จำนวนบานประตูระบายน้ำ | จำนวนบานประตูระบายน้ำ | บานประตู | ระบุเป็นตัวเลข |
| 29 | ขนาดบานประตูระบายน้ำ | ขนาดบานประตูระบายน้ำ | เมตร | ระบุเป็นตัวเลข ทศนิยม 2 ตำแหน่ง |
| 30 | ระดับสันธรณี | ระดับสันธรณี | เมตร | ระบุเป็นตัวเลข ทศนิยม 2 ตำแหน่ง |
| 31 | ระดับสันเขื่อน | ระดับสันเขื่อน | เมตร | ระบุเป็นตัวเลข ทศนิยม 2 ตำแหน่ง |
| 32 | ป้ายกำกับ (ผู้ดูแลระบบ) | การระบุหมายเหตุโดยผู้ดูแลระบบ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 33 | ป้ายกำกับ | การระบุหมายเหตุโดยผู้ใช้งานระบบ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 34 | หมายเหตุ | การระบุหมายเหตุโดยผู้ใช้งานระบบ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 35 | เอกสารประกอบ | เอกสารข้อมูลประกอบแหล่งน้ำและทางน้ำ | - | แนบเป็น URL |



ตารางที่ 22 อาคารศาสตร์ ปรธาตุ

| No | Main Attribute | Definition | Unit | การกรอกข้อมูล |
|----|----------------------------|---|------|---|
| 1 | รหัสแหล่งน้ำ | รหัสแหล่งน้ำประกอบไปด้วย - รหัสประเภทแหล่งน้ำ 2 ตำแหน่ง - รหัสจังหวัด 2 ตำแหน่ง - รหัสอำเภอ 2 ตำแหน่ง - ระบุความเป็นเจ้าของ 1 ตำแหน่ง (1 คือ ราชการ และ 0 คือ เอกชน) - รหัสแหล่งน้ำ 5 ตำแหน่ง | - | ระบุเป็นตัวเลขจำนวน 12 หลัก |
| 2 | ประเภทของแหล่งน้ำ | ประเภทของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตาม เอกสารที่เกี่ยวข้อง เรื่องความหมายแหล่งน้ำ |
| 3 | ชื่อภาษาไทย | ชื่อแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 4 | ชื่อภาษาอังกฤษ | ชื่อแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาอังกฤษ |
| 5 | ชื่อเรียกตามท้องถิ่น | ชื่อเรียกตามท้องถิ่น | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 6 | ละติจูด (Lat) | พิกัดแหล่งน้ำ | องศา | ระบุเป็นตัวเลข อย่างน้อย 6 ตำแหน่ง (แนะนำ: ทศนิยม 8 ตำแหน่ง) |
| 7 | ลองจิจูด (Long) | พิกัดแหล่งน้ำ | องศา | ระบุเป็นตัวเลข อย่างน้อย 6 ตำแหน่ง (แนะนำ: ทศนิยม 8 ตำแหน่ง) |
| 8 | ภาค | ภูมิภาคของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามเขตการปกครอง |
| 9 | ลุ่มน้ำ | ลุ่มน้ำของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ |
| 10 | ลุ่มน้ำสาขา | ลุ่มน้ำสาขาของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ |
| 11 | จังหวัด | จังหวัดของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามเขตการปกครอง |
| 12 | อำเภอ | อำเภอของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามเขตการปกครอง |
| 13 | ตำบล | ตำบลของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามเขตการปกครอง |
| 14 | หมู่บ้าน | หมู่บ้านของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามเขตการปกครอง |
| 15 | Geom (GIS) | ข้อมูล spatial data: point line shape polygon ของเส้นขอบเขตแหล่งน้ำ | - | อัปโหลดโดยใช้ไฟล์นามสกุล .kml |
| 16 | รูปภาพ | รูปถ่ายสถานที่จริงของแหล่งน้ำ | - | ใส่ชื่อไฟล์ที่ส่งแนบมา |
| 17 | สถานภาพอาคารศาสตร์ | สถานภาพแหล่งน้ำ/สิ่งปลูกสร้าง | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทยว่า ใช้ได้ หรือ ใช้ไม่ได้ |
| 18 | หน่วยงานปรับปรุง (หลัก) | หน่วยงานที่รับผิดชอบ การบำรุงรักษา / การฟื้นฟู / การอนุรักษ์ แหล่งน้ำ (ระดับกระทรวง) | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 19 | หน่วยงานปรับปรุง (ภูมิภาค) | หน่วยงานที่รับผิดชอบ การบำรุงรักษา / การฟื้นฟู / การอนุรักษ์ แหล่งน้ำ (ระดับกรม) | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |



ตารางที่ 22 อาคารชลศาสตร์ ประตุ

| No | Main Attribute | Definition | Unit | การกรอกข้อมูล |
|----|---------------------------------|---|-------------------|--|
| 20 | วันที่ที่ปรับปรุง | วันที่ที่มี การบำรุงรักษา / การฟื้นฟู / การอนุรักษ์ แหล่งน้ำ | ปี/เดือน/วัน | ตัวอย่าง: 2563/06/01 (ปี พ.ศ. 4 ตำแหน่ง เดือน 2 ตำแหน่ง วัน 2 ตำแหน่ง) |
| 21 | วันที่สำรวจแหล่งน้ำ | วันที่สำรวจแหล่งน้ำและทางน้ำ | ปี/เดือน/วัน | ตัวอย่าง: 2563/06/01 (ปี พ.ศ. 4 ตำแหน่ง เดือน 2 ตำแหน่ง วัน 2 ตำแหน่ง) |
| 22 | วันที่เริ่มต้นก่อสร้าง | วันที่เริ่มต้นก่อสร้าง/วันที่เริ่มต้นเจาะ | ปี/เดือน/วัน | ตัวอย่าง: 2563/06/01 (ปี พ.ศ. 4 ตำแหน่ง เดือน 2 ตำแหน่ง วัน 2 ตำแหน่ง) |
| 23 | วันที่สร้างเสร็จ | วันที่ก่อสร้างเสร็จสิ้น/วันที่เจาะเสร็จสิ้น | ปี/เดือน/วัน | ตัวอย่าง: 2563/06/01 (ปี พ.ศ. 4 ตำแหน่ง เดือน 2 ตำแหน่ง วัน 2 ตำแหน่ง) |
| 24 | ความยาว | - Type 31,41,42,43,44,45 : ความยาวทางน้ำ - Type 61,62,63 : ความยาวของอาคารชลศาสตร์ | เมตร | ระบุเป็นตัวเลข ทศนิยม 2 ตำแหน่ง |
| 25 | อัตราการไหล (รายปี) | - Type 13,31,32,41,42,43,44,45,62 : อัตราการไหล (สูงสุด) - Type 64 : อัตราการสูบน้ำ - Type 61,63 : อัตราการไหล (สูงสุด) (รายปี) | ลบ.ม./วินาที | ระบุเป็นตัวเลข ทศนิยม 2 ตำแหน่ง |
| 26 | จำนวนบานประตูระบายน้ำ | จำนวนบานประตูระบายน้ำ | บานประตู | ระบุเป็นตัวเลข |
| 27 | ขนาดบานประตูระบายน้ำ | ขนาดบานประตูระบายน้ำ | เมตร | ระบุเป็นตัวเลข ทศนิยม 2 ตำแหน่ง |
| 28 | ระดับสันธรณี | ระดับสันธรณี | เมตร | ระบุเป็นตัวเลข ทศนิยม 2 ตำแหน่ง |
| 29 | ความสามารถในการระบายน้ำ (รายปี) | - Type 61,63 : ความสามารถในการระบายน้ำ (รายปี) - Type 62 : ความสามารถในการระบายน้ำ | m ³ /s | ระบุเป็นตัวเลข ทศนิยม 2 ตำแหน่ง |
| 30 | ป้ายกำกับ (ผู้ดูแลระบบ) | การระบุหมายเหตุโดยผู้ดูแลระบบ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 31 | ป้ายกำกับ | การระบุหมายเหตุโดยผู้ใช้งานระบบ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 32 | หมายเหตุ | การระบุหมายเหตุโดยผู้ใช้งานระบบ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 33 | เอกสารประกอบ | เอกสารข้อมูลประกอบแหล่งน้ำและทางน้ำ | - | แนบเป็น URL |



ตารางที่ 23 อาคารชลศาสตร์ ฝ่าย

| No | Main Attribute | Definition | Unit | การกรอกข้อมูล |
|----|----------------------------|---|--------------|---|
| 1 | รหัสแหล่งน้ำ | รหัสแหล่งน้ำประกอบไปด้วย - รหัสประเภทแหล่งน้ำ 2 ตำแหน่ง - รหัสจังหวัด 2 ตำแหน่ง - รหัสอำเภอ 2 ตำแหน่ง - ระบุความเป็นเจ้าของ 1 ตำแหน่ง (1 คือ ราชการ และ 0 คือ เอกชน) - รหัสแหล่งน้ำ 5 ตำแหน่ง | - | ระบุเป็นตัวเลขจำนวน 12 หลัก |
| 2 | ประเภทของแหล่งน้ำ | ประเภทของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตาม เอกสารที่เกี่ยวข้อง เรื่องความหมายแหล่งน้ำ |
| 3 | ชื่อภาษาไทย | ชื่อแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 4 | ชื่อภาษาอังกฤษ | ชื่อแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาอังกฤษ |
| 5 | ชื่อเรียกตามท้องถิ่น | ชื่อเรียกตามท้องถิ่น | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 6 | ละติจูด (Lat) | พิกัดแหล่งน้ำ | องศา | ระบุเป็นตัวเลข อย่างน้อย 6 ตำแหน่ง (แนะนำ: ทศนิยม 8 ตำแหน่ง) |
| 7 | ลองจิจูด (Long) | พิกัดแหล่งน้ำ | องศา | ระบุเป็นตัวเลข อย่างน้อย 6 ตำแหน่ง (แนะนำ: ทศนิยม 8 ตำแหน่ง) |
| 8 | ภาค | ภูมิภาคของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามเขตการปกครอง |
| 9 | ลุ่มน้ำ | ลุ่มน้ำของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ |
| 10 | ลุ่มน้ำสาขา | ลุ่มน้ำสาขาของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ |
| 11 | จังหวัด | จังหวัดของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามเขตการปกครอง |
| 12 | อำเภอ | อำเภอของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามเขตการปกครอง |
| 13 | ตำบล | ตำบลของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามเขตการปกครอง |
| 14 | หมู่บ้าน | หมู่บ้านของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามเขตการปกครอง |
| 15 | Geom (GIS) | ข้อมูล spatial data: point line shape polygon ของเส้นขอบเขตแหล่งน้ำ | - | อัปโหลดโดยใช้ไฟล์นามสกุล .kml |
| 16 | รูปภาพ | รูปถ่ายสถานที่จริงของแหล่งน้ำ | - | ใส่ชื่อไฟล์ที่ส่งแนบมา |
| 17 | สถานภาพอาคารชลศาสตร์ | สถานภาพแหล่งน้ำ/สิ่งปลูกสร้าง | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทยว่า ใช้ได้ หรือ ใช้ไม่ได้ |
| 18 | หน่วยงานปรับปรุง (หลัก) | หน่วยงานที่รับผิดชอบ การบำรุงรักษา / การฟื้นฟู / การอนุรักษ์ แหล่งน้ำ (ระดับกระทรวง) | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 19 | หน่วยงานปรับปรุง (ภูมิภาค) | หน่วยงานที่รับผิดชอบ การบำรุงรักษา / การฟื้นฟู / การอนุรักษ์ แหล่งน้ำ (ระดับกรม) | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 20 | วันที่ที่ปรับปรุง | วันที่ที่มี การบำรุงรักษา / การฟื้นฟู / การอนุรักษ์ แหล่งน้ำ | ปี/เดือน/วัน | ตัวอย่าง: 2563/06/01 (ปี พ.ศ. 4 ตำแหน่ง เดือน 2 ตำแหน่ง วัน 2 ตำแหน่ง) |



ตารางที่ 23 อาคารชลศาสตร์ ฝาย

| No | Main Attribute | Definition | Unit | การกรอกข้อมูล |
|----|---------------------------------|--|--------------|--|
| 21 | วันที่สำรวจแหล่งน้ำ | วันที่สำรวจแหล่งน้ำและทางน้ำ | ปี/เดือน/วัน | ตัวอย่าง: 2563/06/01 (ปี พ.ศ. 4 ตำแหน่ง เดือน 2 ตำแหน่ง วัน 2 ตำแหน่ง) |
| 22 | วันที่เริ่มต้นก่อสร้าง | วันที่เริ่มต้นก่อสร้าง/วันที่เริ่มต้นเจาะ | ปี/เดือน/วัน | ตัวอย่าง: 2563/06/01 (ปี พ.ศ. 4 ตำแหน่ง เดือน 2 ตำแหน่ง วัน 2 ตำแหน่ง) |
| 23 | วันที่สร้างเสร็จ | วันที่ก่อสร้างเสร็จสิ้น/วันที่เจาะเสร็จสิ้น | ปี/เดือน/วัน | ตัวอย่าง: 2563/06/01 (ปี พ.ศ. 4 ตำแหน่ง เดือน 2 ตำแหน่ง วัน 2 ตำแหน่ง) |
| 24 | พื้นที่หน้าตัดทางน้ำ | พื้นที่หน้าตัดตามขวางของทางน้ำ | ตร.ม. | ระบุเป็นตัวเลข ทศนิยม 2 ตำแหน่ง |
| 25 | ความยาว | - Type 31,41,42,43,44,45 : ความยาวทางน้ำ - Type 61,62,63 : ความยาวของอาคารชลศาสตร์ | เมตร | ระบุเป็นตัวเลข ทศนิยม 2 ตำแหน่ง |
| 26 | อัตราการไหล (รายปี) | - Type 13,31,32,41,42,43,44,45,62 : อัตราการไหล (สูงสุด) - Type 64 : อัตราการสูบน้ำ - Type 61,63 : อัตราการไหล (รายปี) | ลบ.ม./วินาที | ระบุเป็นตัวเลข ทศนิยม 2 ตำแหน่ง |
| 27 | ความสามารถในการระบายน้ำ (รายปี) | - Type 61,63 : ความสามารถในการระบายน้ำ (รายปี) - Type 62 : ความสามารถในการระบายน้ำ | ลบ.ม./วินาที | ระบุเป็นตัวเลข ทศนิยม 2 ตำแหน่ง |
| 28 | ระดับสันธรณี | ระดับสันธรณี | เมตร | ระบุเป็นตัวเลข ทศนิยม 2 ตำแหน่ง |
| 29 | ระดับสันเขื่อน | ระดับสันเขื่อน | เมตร | ระบุเป็นตัวเลข ทศนิยม 2 ตำแหน่ง |
| 30 | ชนิดของฝาย | ชนิดของฝาย | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 31 | ระดับประตูระบายทราย | ระดับประตูระบายทราย | เมตร | ระบุเป็นตัวเลข ทศนิยม 2 ตำแหน่ง |
| 32 | จำนวนบานประตูระบายน้ำ | จำนวนบานประตูระบายน้ำ | บานประตู | ระบุเป็นตัวเลข |
| 33 | ขนาดบานประตูระบายน้ำ | ขนาดบานประตูระบายน้ำ | เมตร | ระบุเป็นตัวเลข ทศนิยม 2 ตำแหน่ง |
| 34 | ป้ายกำกับ (ผู้ดูแลระบบ) | การระบุหมายเหตุโดยผู้ดูแลระบบ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 35 | ป้ายกำกับ | การระบุหมายเหตุโดยผู้ใช้งานระบบ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 36 | หมายเหตุ | การระบุหมายเหตุโดยผู้ใช้งานระบบ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 37 | เอกสารประกอบ | เอกสารข้อมูลประกอบแหล่งน้ำและทางน้ำ | - | แนบเป็น URL |



ตารางที่ 24 อาคารชลศาสตร์ สถานีสูบน้ำ

| No | Main Attribute | Definition | Unit | การกรอกข้อมูล |
|----|----------------------------|---|------|---|
| 1 | รหัสแหล่งน้ำ | รหัสแหล่งน้ำประกอบไปด้วย - รหัสประเภทแหล่งน้ำ 2 ตำแหน่ง - รหัสจังหวัด 2 ตำแหน่ง - รหัสอำเภอ 2 ตำแหน่ง - ระบุความเป็นเจ้าของ 1 ตำแหน่ง (1 คือ ราชการ และ 0 คือ เอกชน) - รหัสแหล่งน้ำ 5 ตำแหน่ง | - | ระบุเป็นตัวเลขจำนวน 12 หลัก |
| 2 | ประเภทของแหล่งน้ำ | ประเภทของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตาม เอกสารที่เกี่ยวข้อง เรื่องความหมายแหล่งน้ำ |
| 3 | ชื่อภาษาไทย | ชื่อแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 4 | ชื่อภาษาอังกฤษ | ชื่อแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาอังกฤษ |
| 5 | ชื่อเรียกตามท้องถิ่น | ชื่อเรียกตามท้องถิ่น | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 6 | ละติจูด (Lat) | พิกัดแหล่งน้ำ | องศา | ระบุเป็นตัวเลข อย่างน้อย 6 ตำแหน่ง (แนะนำ: ทศนิยม 8 ตำแหน่ง) |
| 7 | ลองจิจูด (Long) | พิกัดแหล่งน้ำ | องศา | ระบุเป็นตัวเลข อย่างน้อย 6 ตำแหน่ง (แนะนำ: ทศนิยม 8 ตำแหน่ง) |
| 8 | ภาค | ภูมิภาคของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามเขตการปกครอง |
| 9 | ลุ่มน้ำ | ลุ่มน้ำของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ |
| 10 | ลุ่มน้ำสาขา | ลุ่มน้ำสาขาของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ |
| 11 | จังหวัด | จังหวัดของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามเขตการปกครอง |
| 12 | อำเภอ | อำเภอของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามเขตการปกครอง |
| 13 | ตำบล | ตำบลของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามเขตการปกครอง |
| 14 | หมู่บ้าน | หมู่บ้านของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามเขตการปกครอง |
| 15 | Geom (GIS) | ข้อมูล spatial data: point line shape polygon ของเส้นขอบเขตแหล่งน้ำ | - | อัปโหลดโดยใช้ไฟล์นามสกุล .kml |
| 16 | รูปภาพ | รูปถ่ายสถานที่จริงของแหล่งน้ำ | - | ใส่ชื่อไฟล์ที่ส่งแนบมา |
| 17 | สถานภาพอาคารชลศาสตร์ | สถานภาพแหล่งน้ำ/สิ่งปลูกสร้าง | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทยว่า ใช้ได้ หรือ ใช้ไม่ได้ |
| 18 | หน่วยงานปรับปรุง (หลัก) | หน่วยงานที่รับผิดชอบ การบำรุงรักษา / การฟื้นฟู / การอนุรักษ์ แหล่งน้ำ (ระดับกระทรวง) | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 19 | หน่วยงานปรับปรุง (ภูมิภาค) | หน่วยงานที่รับผิดชอบ การบำรุงรักษา / การฟื้นฟู / การอนุรักษ์ แหล่งน้ำ (ระดับกรม) | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |



ตารางที่ 24 อาคารชลศาสตร์ สถานีสูบน้ำ

| No | Main Attribute | Definition | Unit | การรอกข้อมูล |
|----|-------------------------|--|--------------|---|
| 20 | วันที่ที่ปรับปรุง | วันที่ที่มี การบำรุงรักษา / การฟื้นฟู / การอนุรักษ์ แหล่งน้ำ | ปี/เดือน/วัน | ตัวอย่าง: 2563/06/01 (ปี พ.ศ. 4 ตำแหน่ง เดือน 2 ตำแหน่ง วัน 2 ตำแหน่ง) |
| 21 | วันที่สำรวจแหล่งน้ำ | วันที่สำรวจแหล่งน้ำและทางน้ำ | ปี/เดือน/วัน | ตัวอย่าง: 2563/06/01 (ปี พ.ศ. 4 ตำแหน่ง เดือน 2 ตำแหน่ง วัน 2 ตำแหน่ง) |
| 22 | วันที่เริ่มต้นก่อสร้าง | วันที่เริ่มต้นก่อสร้าง/วันที่เริ่มต้นเจาะ | ปี/เดือน/วัน | ตัวอย่าง: 2563/06/01 (ปี พ.ศ. 4 ตำแหน่ง เดือน 2 ตำแหน่ง วัน 2 ตำแหน่ง) |
| 23 | วันที่สร้างเสร็จ | วันที่ก่อสร้างเสร็จสิ้น/วันที่เจาะเสร็จสิ้น | ปี/เดือน/วัน | ตัวอย่าง: 2563/06/01 (ปี พ.ศ. 4 ตำแหน่ง เดือน 2 ตำแหน่ง วัน 2 ตำแหน่ง) |
| 24 | อัตราการไหล (สูงสุด) | - Type 13,31,32,41,42,43,44,45,62 : อัตราการไหล (สูงสุด) - Type 64 : อัตราการสูบน้ำ - Type 61,63 : อัตราการไหล (รายปี) | ลบ.ม./วินาที | ระบุเป็นตัวเลข ทศนิยม 2 ตำแหน่ง |
| 25 | ชนิดเครื่องสูบน้ำ | ชนิดเครื่องสูบน้ำ | - | เครื่องสูบน้ำแบบใช้น้ำมัน (เบนซิน, ดีเซล) เครื่องสูบน้ำแบบใช้เครื่องยนต์ และเครื่องสูบน้ำแบบพลังงานแสงอาทิตย์ และเครื่องสูบน้ำแบบมือโยก |
| 26 | แรงม้า | แรงม้า | แรงม้า | ระบุเป็นตัวเลข |
| 27 | จำนวนเครื่องสูบน้ำ | จำนวนเครื่องสูบน้ำ | เครื่อง | ระบุเป็นตัวเลข |
| 28 | ป้ายกำกับ (ผู้ดูแลระบบ) | การระบุหมายเหตุโดยผู้ดูแลระบบ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 29 | ป้ายกำกับ | การระบุหมายเหตุโดยผู้ใช้งานระบบ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 30 | หมายเหตุ | การระบุหมายเหตุโดยผู้ใช้งานระบบ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 31 | เอกสารประกอบ | เอกสารข้อมูลประกอบแหล่งน้ำและทางน้ำ | - | แนบเป็น URL |



ตารางที่ 25 ข้อมูลประกอบ พื้นที่น้ำท่วม

| No | Main Attribute | Definition | Unit | การกรอกข้อมูล |
|----|----------------------------|---|--------------|---|
| 1 | รหัสแหล่งน้ำ | รหัสแหล่งน้ำประกอบไปด้วย - รหัสประเภทแหล่งน้ำ 2 ตำแหน่ง - รหัสจังหวัด 2 ตำแหน่ง - รหัสอำเภอ 2 ตำแหน่ง - ระบุความเป็นเจ้าของ 1 ตำแหน่ง (1 คือ ราชการ และ 0 คือ เอกชน) - รหัสแหล่งน้ำ 5 ตำแหน่ง | - | ระบุเป็นตัวเลขจำนวน 12 หลัก |
| 2 | ประเภทของแหล่งน้ำ | ประเภทของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตาม เอกสารที่เกี่ยวข้อง เรื่องความหมายแหล่งน้ำ |
| 3 | ชื่อภาษาไทย | ชื่อแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 4 | ชื่อภาษาอังกฤษ | ชื่อแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาอังกฤษ |
| 5 | ชื่อเรียกตามท้องถิ่น | ชื่อเรียกตามท้องถิ่น | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 6 | ละติจูด (Lat) | พิกัดแหล่งน้ำ | องศา | ระบุเป็นตัวเลข อย่างน้อย 6 ตำแหน่ง (แนะนำ: ทศนิยม 8 ตำแหน่ง) |
| 7 | ลองจิจูด (Long) | พิกัดแหล่งน้ำ | องศา | ระบุเป็นตัวเลข อย่างน้อย 6 ตำแหน่ง (แนะนำ: ทศนิยม 8 ตำแหน่ง) |
| 8 | ภาค | ภูมิภาคของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามเขตการปกครอง |
| 9 | ลุ่มน้ำ | ลุ่มน้ำของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ |
| 10 | ลุ่มน้ำสาขา | ลุ่มน้ำสาขาของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ |
| 11 | จังหวัด | จังหวัดของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามเขตการปกครอง |
| 12 | อำเภอ | อำเภอของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามเขตการปกครอง |
| 13 | ตำบล | ตำบลของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามเขตการปกครอง |
| 14 | หมู่บ้าน | หมู่บ้านของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามเขตการปกครอง |
| 15 | Geom (GIS) | ข้อมูล spatial data: point line shape polygon ของเส้นขอบเขตแหล่งน้ำ | - | อัปโหลดโดยใช้ไฟล์นามสกุล .kml |
| 16 | รูปภาพ | รูปถ่ายสถานที่จริงของแหล่งน้ำ | - | ใส่ชื่อไฟล์ที่ส่งแนบมา |
| 17 | หน่วยงานปรับปรุง (หลัก) | หน่วยงานที่รับผิดชอบ การบำรุงรักษา / การฟื้นฟู / การอนุรักษ์ แหล่งน้ำ (ระดับกระทรวง) | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 18 | หน่วยงานปรับปรุง (ภูมิภาค) | หน่วยงานที่รับผิดชอบ การบำรุงรักษา / การฟื้นฟู / การอนุรักษ์ แหล่งน้ำ (ระดับกรม) | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 19 | วันที่ที่ปรับปรุง | วันที่ที่มี การบำรุงรักษา / การฟื้นฟู / การอนุรักษ์ แหล่งน้ำ | ปี/เดือน/วัน | ตัวอย่าง: 2563/06/01 (ปี พ.ศ. 4 ตำแหน่ง เดือน 2 ตำแหน่ง วัน 2 ตำแหน่ง) |



ตารางที่ 25 ข้อมูลประกอบ พื้นที่น้ำท่วม

| No | Main Attribute | Definition | Unit | การกรอกข้อมูล |
|----|-------------------------|--|--------------|--|
| 20 | วันที่สำรวจแหล่งน้ำ | วันที่สำรวจแหล่งน้ำและทางน้ำ | ปี/เดือน/วัน | ตัวอย่าง: 2563/06/01 (ปี พ.ศ. 4 ตำแหน่ง เดือน 2 ตำแหน่ง วัน 2 ตำแหน่ง) |
| 21 | พื้นที่ผิวน้ำ | พื้นที่ผิวแหล่งน้ำ | ตร.ม. | พื้นที่ผิวที่ระดับเก็บกัก (ระบุเป็นตัวเลข ทศนิยม 2 ตำแหน่ง) |
| 22 | ความสูงกักเก็บ | ความสูงของขอบกักเก็บ เทียบกับระดับน้ำทะเลปานกลาง | เมตร | ระบุเป็นตัวเลข ทศนิยม 2 ตำแหน่ง |
| 23 | ป้ายกำกับ (ผู้ดูแลระบบ) | การระบุหมายเหตุโดยผู้ดูแลระบบ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 24 | ป้ายกำกับ | การระบุหมายเหตุโดยผู้ใช้งานระบบ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 25 | หมายเหตุ | การระบุหมายเหตุโดยผู้ใช้งานระบบ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 26 | เอกสารประกอบ | เอกสารข้อมูลประกอบแหล่งน้ำและทางน้ำ | - | แนบเป็น URL |

ตารางที่ 26 ข้อมูลประกอบ ทางน้ำหลาก

| No | Main Attribute | Definition | Unit | การกรอกข้อมูล |
|----|----------------------|--|------|---|
| 1 | รหัสแหล่งน้ำ | รหัสแหล่งน้ำประกอบไปด้วย - รหัสประเภทแหล่งน้ำ 2 ตำแหน่ง - รหัสจังหวัด 2 ตำแหน่ง - รหัสอำเภอ 2 ตำแหน่ง - ระบุความเป็นเจ้าของ 1 ตำแหน่ง (1 คือ ราชการ และ 0 คือ เอกชน) - รหัสแหล่งน้ำ 5 ตำแหน่ง | - | ระบุเป็นตัวเลขจำนวน 12 หลัก |
| 2 | ประเภทของแหล่งน้ำ | ประเภทของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตาม เอกสารที่เกี่ยวข้อง เรื่องความหมายแหล่งน้ำ |
| 3 | ชื่อภาษาไทย | ชื่อแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 4 | ชื่อภาษาอังกฤษ | ชื่อแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาอังกฤษ |
| 5 | ชื่อเรียกตามท้องถิ่น | ชื่อเรียกตามท้องถิ่น | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 6 | ละติจูด (Lat) | พิกัดแหล่งน้ำ | องศา | ระบุเป็นตัวเลข อย่างน้อย 6 ตำแหน่ง (แนะนำ: ทศนิยม 8 ตำแหน่ง) |
| 7 | ลองจิจูด (Long) | พิกัดแหล่งน้ำ | องศา | ระบุเป็นตัวเลข อย่างน้อย 6 ตำแหน่ง (แนะนำ: ทศนิยม 8 ตำแหน่ง) |
| 8 | ภาค | ภูมิภาคของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามเขตการปกครอง |
| 9 | ลุ่มน้ำ | ลุ่มน้ำของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ |
| 10 | ลุ่มน้ำสาขา | ลุ่มน้ำสาขาของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ |
| 11 | จังหวัด | จังหวัดของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามเขตการปกครอง |



ตารางที่ 26 ข้อมูลประกอบ ทางน้ำหลาก

| No | Main Attribute | Definition | Unit | การกรอกข้อมูล |
|----|----------------------------|--|--------------|--|
| 12 | อำเภอ | อำเภอของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามเขตการปกครอง |
| 13 | ตำบล | ตำบลของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามเขตการปกครอง |
| 14 | หมู่บ้าน | หมู่บ้านของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามเขตการปกครอง |
| 15 | Geom (GIS) | ข้อมูล spatial data: point line shape polygon ของเส้นขอบเขตแหล่งน้ำ | - | อัปโหลดโดยใช้ไฟล์นามสกุล .kml |
| 16 | รูปภาพ | รูปถ่ายสถานที่จริงของแหล่งน้ำ | - | ใส่ชื่อไฟล์ที่ส่งแนบมา |
| 17 | หน่วยงานปรับปรุง (หลัก) | หน่วยงานที่รับผิดชอบ การบำรุงรักษา / การฟื้นฟู / การอนุรักษ์ แหล่งน้ำ (ระดับกระทรวง) | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 18 | หน่วยงานปรับปรุง (ภูมิภาค) | หน่วยงานที่รับผิดชอบ การบำรุงรักษา / การฟื้นฟู / การอนุรักษ์ แหล่งน้ำ (ระดับกรม) | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 19 | วันที่ที่ปรับปรุง | วันที่ที่มี การบำรุงรักษา / การฟื้นฟู / การอนุรักษ์ แหล่งน้ำ | ปี/เดือน/วัน | ตัวอย่าง: 2563/06/01 (ปี พ.ศ. 4 ตำแหน่ง เดือน 2 ตำแหน่ง วัน 2 ตำแหน่ง) |
| 20 | วันที่สำรวจแหล่งน้ำ | วันที่สำรวจแหล่งน้ำและทางน้ำ | ปี/เดือน/วัน | ตัวอย่าง: 2563/06/01 (ปี พ.ศ. 4 ตำแหน่ง เดือน 2 ตำแหน่ง วัน 2 ตำแหน่ง) |
| 21 | ความลึก | ความลึก: ระยะจากขอบล่างถึงขอบตลิ่ง | เมตร | ระบุเป็นตัวเลข ทศนิยม 2 ตำแหน่ง |
| 22 | หลักกิโลเมตร อ้างอิง | หลักกิโลเมตรอ้างอิง (สำหรับทางน้ำ) | - | ระบุหลักกิโลเมตรอ้างอิง |
| 23 | ป้ายกำกับ (ผู้ดูแลระบบ) | การระบุหมายเหตุโดยผู้ดูแลระบบ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 24 | ป้ายกำกับ | การระบุหมายเหตุโดยผู้ใช้งานระบบ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 25 | หมายเหตุ | การระบุหมายเหตุโดยผู้ใช้งานระบบ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 26 | ป้ายกำกับ (ผู้ดูแลระบบ) | การระบุหมายเหตุโดยผู้ดูแลระบบ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |



ตารางที่ 27 ข้อมูลประกอบ ป่าบุง ป่าทาม

| No | Main Attribute | Definition | Unit | การกรอกข้อมูล |
|----|----------------------------|---|--------------|---|
| 1 | รหัสแหล่งน้ำ | รหัสแหล่งน้ำประกอบไปด้วย - รหัสประเภทแหล่งน้ำ 2 ตำแหน่ง - รหัสจังหวัด 2 ตำแหน่ง - รหัสอำเภอ 2 ตำแหน่ง - ระบุความเป็นเจ้าของ 1 ตำแหน่ง (1 คือ ราชการ และ 0 คือ เอกชน) - รหัสแหล่งน้ำ 5 ตำแหน่ง | - | ระบุเป็นตัวเลขจำนวน 12 หลัก |
| 2 | ประเภทของแหล่งน้ำ | ประเภทของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตาม เอกสารที่เกี่ยวข้อง เรื่องความหมายแหล่งน้ำ |
| 3 | ชื่อภาษาไทย | ชื่อแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 4 | ชื่อภาษาอังกฤษ | ชื่อแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาอังกฤษ |
| 5 | ชื่อเรียกตามท้องถิ่น | ชื่อเรียกตามท้องถิ่น | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 6 | ละติจูด (Lat) | พิกัดแหล่งน้ำ | องศา | ระบุเป็นตัวเลข อย่างน้อย 6 ตำแหน่ง (แนะนำ: ทศนิยม 8 ตำแหน่ง) |
| 7 | ลองจิจูด (Long) | พิกัดแหล่งน้ำ | องศา | ระบุเป็นตัวเลข อย่างน้อย 6 ตำแหน่ง (แนะนำ: ทศนิยม 8 ตำแหน่ง) |
| 8 | ภาค | ภูมิภาคของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามเขตการปกครอง |
| 9 | ลุ่มน้ำ | ลุ่มน้ำของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ |
| 10 | ลุ่มน้ำสาขา | ลุ่มน้ำสาขาของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ |
| 11 | จังหวัด | จังหวัดของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามเขตการปกครอง |
| 12 | อำเภอ | อำเภอของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามเขตการปกครอง |
| 13 | ตำบล | ตำบลของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามเขตการปกครอง |
| 14 | หมู่บ้าน | หมู่บ้านของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามเขตการปกครอง |
| 15 | Geom (GIS) | เส้นขอบเขตของแหล่งน้ำ | - | แนบไฟล์นามสกุล .KML |
| 16 | รูปภาพ | รูปถ่ายสถานที่จริงของแหล่งน้ำ | - | ใส่ชื่อไฟล์ที่ส่งแนบมา |
| 17 | หน่วยงานปรับปรุง (หลัก) | หน่วยงานที่รับผิดชอบ การบำรุงรักษา / การฟื้นฟู / การอนุรักษ์ แหล่งน้ำ (ระดับกระทรวง) | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 18 | หน่วยงานปรับปรุง (ภูมิภาค) | หน่วยงานที่รับผิดชอบ การบำรุงรักษา / การฟื้นฟู / การอนุรักษ์ แหล่งน้ำ (ระดับกรม) | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 19 | วันที่ที่ปรับปรุง | วันที่ที่มี การบำรุงรักษา / การฟื้นฟู / การอนุรักษ์ แหล่งน้ำ | ปี/เดือน/วัน | ตัวอย่าง: 2563/06/01 (ปี พ.ศ. 4 ตำแหน่ง เดือน 2 ตำแหน่ง วัน 2 ตำแหน่ง) |



ตารางที่ 27 ข้อมูลประกอบ ป่าบุง ป่าทาม

| No | Main Attribute | Definition | Unit | การกรอกข้อมูล |
|----|-------------------------|--|--------------|--|
| 20 | วันที่สำรวจแหล่งน้ำ | วันที่สำรวจแหล่งน้ำและทางน้ำ | ปี/เดือน/วัน | ตัวอย่าง: 2563/06/01 (ปี พ.ศ. 4 ตำแหน่ง เดือน 2 ตำแหน่ง วัน 2 ตำแหน่ง) |
| 21 | พื้นที่หน้าตัดทางน้ำ | พื้นที่หน้าตัดตามขวางของทางน้ำ (เฉลี่ย) | ตร.ม. | ระบุเป็นตัวเลข ทศนิยม 2 ตำแหน่ง |
| 22 | ความลึก | ความลึก: ระยะจากขอบล่างถึงขอบตลิ่ง | เมตร | ระบุเป็นตัวเลข ทศนิยม 2 ตำแหน่ง |
| 23 | ระดับกักเก็บ | ความลึก: ระยะจากขอบล่างถึงขอบกักเก็บน้ำ | เมตร | ระบุเป็นตัวเลข ทศนิยม 2 ตำแหน่ง |
| 24 | ความสูงกักเก็บ | ความสูงของขอบกักเก็บ เทียบกับระดับน้ำทะเลปานกลาง | เมตร | ระบุเป็นตัวเลข ทศนิยม 2 ตำแหน่ง |
| 25 | ป้ายกำกับ (ผู้ดูแลระบบ) | การระบุหมายเหตุโดยผู้ดูแลระบบ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 26 | ป้ายกำกับ | การระบุหมายเหตุโดยผู้ใช้งานระบบ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 27 | หมายเหตุ | การระบุหมายเหตุโดยผู้ใช้งานระบบ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 28 | เอกสารประกอบ | เอกสารข้อมูลประกอบแหล่งน้ำและทางน้ำ | - | แนบเป็น URL |

ตารางที่ 28 ข้อมูลประกอบ พื้นที่ศักยภาพน้ำบาดาล

| No | Main Attribute | Definition | Unit | การกรอกข้อมูล |
|----|----------------------|---|------|---|
| 1 | รหัสแหล่งน้ำ | รหัสแหล่งน้ำประกอบไปด้วย <ul style="list-style-type: none">- รหัสประเภทแหล่งน้ำ 2 ตำแหน่ง- รหัสจังหวัด 2 ตำแหน่ง- รหัสอำเภอ 2 ตำแหน่ง- ระบุความเป็นเจ้าของ 1 ตำแหน่ง (1 คือ ราชการ และ 0 คือ เอกชน)- รหัสแหล่งน้ำ 5 ตำแหน่ง | - | ระบุเป็นตัวเลขจำนวน 12 หลัก |
| 2 | ประเภทของแหล่งน้ำ | ประเภทของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตาม เอกสารที่เกี่ยวข้อง เรื่องความหมายแหล่งน้ำ |
| 3 | ชื่อภาษาไทย | ชื่อแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 4 | ชื่อภาษาอังกฤษ | ชื่อแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาอังกฤษ |
| 5 | ชื่อเรียกตามท้องถิ่น | ชื่อเรียกตามท้องถิ่น | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 6 | ละติจูด (Lat) | พิกัดแหล่งน้ำ | องศา | ระบุเป็นตัวเลข อย่างน้อย 6 ตำแหน่ง (แนะนำ: ทศนิยม 8 ตำแหน่ง) |
| 7 | ลองจิจูด (Long) | พิกัดแหล่งน้ำ | องศา | ระบุเป็นตัวเลข อย่างน้อย 6 ตำแหน่ง (แนะนำ: ทศนิยม 8 ตำแหน่ง) |
| 8 | ภาค | ภูมิภาคของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามเขตการปกครอง |
| 9 | ลุ่มน้ำ | ลุ่มน้ำของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ |
| 10 | ลุ่มน้ำสาขา | ลุ่มน้ำสาขาของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ |



ตารางที่ 28 ข้อมูลประกอบ พื้นที่ศักยภาพน้ำบาดาล

| No | Main Attribute | Definition | Unit | การกรอกข้อมูล |
|----|------------------------------|--|--------------|--|
| 11 | จังหวัด | จังหวัดของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามเขตการปกครอง |
| 12 | อำเภอ | อำเภอของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามเขตการปกครอง |
| 13 | ตำบล | ตำบลของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามเขตการปกครอง |
| 14 | หมู่บ้าน | หมู่บ้านของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามเขตการปกครอง |
| 15 | Geom (GIS) | ข้อมูล spatial data: point line shape polygon ของเส้นขอบเขตแหล่งน้ำ | - | อัปโหลดโดยใช้ไฟล์นามสกุล .kml |
| 16 | รูปภาพ | รูปถ่ายสถานที่จริงของแหล่งน้ำ | - | ใส่ชื่อไฟล์ที่ส่งแนบมา |
| 17 | หน่วยงานพัฒนา (หลัก) | หน่วยงานที่รับผิดชอบการพัฒนาแหล่งน้ำ (ระดับกระทรวง) | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 18 | หน่วยงานพัฒนา (ภูมิภาค) | หน่วยงานที่รับผิดชอบการพัฒนาแหล่งน้ำ (ระดับกรม) | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 19 | วันที่พัฒนา | วันที่มีการพัฒนาแหล่งน้ำ | ปี/เดือน/วัน | ตัวอย่าง: 2563/06/01 (ปี พ.ศ. 4 ตำแหน่ง เดือน 2 ตำแหน่ง วัน 2 ตำแหน่ง) |
| 20 | หน่วยงานปรับปรุง (ภูมิภาค) | หน่วยงานที่รับผิดชอบ การบำรุงรักษา / การฟื้นฟู / การอนุรักษ์ แหล่งน้ำ (ระดับกรม) | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 21 | วันที่สำรวจแหล่งน้ำ | วันที่สำรวจแหล่งน้ำและทางน้ำ | ปี/เดือน/วัน | ตัวอย่าง: 2563/06/01 (ปี พ.ศ. 4 ตำแหน่ง เดือน 2 ตำแหน่ง วัน 2 ตำแหน่ง) |
| 22 | ความลึก | ความลึก: ระยะจากขอบล่างถึงขอบตลิ่ง | เมตร | ระบุเป็นตัวเลข ทศนิยม 2 ตำแหน่ง |
| 23 | คุณภาพน้ำบาดาล | คุณภาพน้ำบาดาล | - | คุณภาพน้ำบาดาล (جيد / เค็ม / กร่อย) |
| 24 | ดัชนีแสดงถึงน้ำบาดาลที่หาได้ | ดัชนีแสดงถึงน้ำบาดาลที่หาได้ | ลบ.ม./วินาที | ระบุเป็นตัวเลข ทศนิยม 2 ตำแหน่ง |
| 25 | ป้ายกำกับ (ผู้ดูแลระบบ) | การระบุหมายเหตุโดยผู้ดูแลระบบ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 26 | ป้ายกำกับ | การระบุหมายเหตุโดยผู้ใช้งานระบบ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 27 | หมายเหตุ | การระบุหมายเหตุโดยผู้ใช้งานระบบ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 28 | เอกสารประกอบ | เอกสารข้อมูลประกอบแหล่งน้ำและทางน้ำ | - | แนบเป็น URL |

ตารางที่ 29 ข้อมูลประกอบ ขอบเขตการปกครอง

| No | Main Attribute | Definition | Unit | การกรอกข้อมูล |
|----|----------------|---|------|-------------------------------|
| 1 | Geom (GIS) | ข้อมูล spatial data: point line shape polygon ของเส้นขอบเขตแหล่งน้ำ | - | อัปโหลดโดยใช้ไฟล์นามสกุล .kml |



ตารางที่ 30 ข้อมูลประกอบ ขอบเขตลุ่มน้ำ

| No | Main Attribute | Definition | Unit | การกรอกข้อมูล |
|----|----------------|---|------|-------------------------------|
| 1 | Geom (GIS) | ข้อมูล spatial data: point line shape polygon ของเส้นขอบเขตแหล่งน้ำ | - | อัปโหลดโดยใช้ไฟล์นามสกุล .kml |

ตารางที่ 31 ข้อมูลประกอบ พื้นที่น้ำนอง

| No | Main Attribute | Definition | Unit | การกรอกข้อมูล |
|----|----------------------|---|------|---|
| 1 | รหัสแหล่งน้ำ | รหัสแหล่งน้ำประกอบไปด้วย - รหัสประเภทแหล่งน้ำ 2 ตำแหน่ง - รหัสจังหวัด 2 ตำแหน่ง - รหัสอำเภอ 2 ตำแหน่ง - ระบุความเป็นเจ้าของ 1 ตำแหน่ง (1 คือ ราชการ และ 0 คือ เอกชน) - รหัสแหล่งน้ำ 5 ตำแหน่ง | - | ระบุเป็นตัวเลขจำนวน 12 หลัก |
| 2 | ประเภทของแหล่งน้ำ | ประเภทของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตาม เอกสารที่เกี่ยวข้อง เรื่องความหมายแหล่งน้ำ |
| 3 | ชื่อภาษาไทย | ชื่อแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 4 | ชื่อภาษาอังกฤษ | ชื่อแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาอังกฤษ |
| 5 | ชื่อเรียกตามท้องถิ่น | ชื่อเรียกตามท้องถิ่น | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 6 | ละติจูด (Lat) | พิกัดแหล่งน้ำ | องศา | ระบุเป็นตัวเลข อย่างน้อย 6 ตำแหน่ง (แนะนำ: ทศนิยม 8 ตำแหน่ง) |
| 7 | ลองจิจูด (Long) | พิกัดแหล่งน้ำ | องศา | ระบุเป็นตัวเลข อย่างน้อย 6 ตำแหน่ง (แนะนำ: ทศนิยม 8 ตำแหน่ง) |
| 8 | ภาค | ภูมิภาคของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามเขตการปกครอง |
| 9 | ลุ่มน้ำ | ลุ่มน้ำของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ |
| 10 | ลุ่มน้ำสาขา | ลุ่มน้ำสาขาของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ |
| 11 | จังหวัด | จังหวัดของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามเขตการปกครอง |
| 12 | อำเภอ | อำเภอของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามเขตการปกครอง |
| 13 | ตำบล | ตำบลของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามเขตการปกครอง |
| 14 | หมู่บ้าน | หมู่บ้านของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามเขตการปกครอง |
| 15 | Geom (GIS) | ข้อมูล spatial data: point line shape polygon ของเส้นขอบเขตแหล่งน้ำ | - | อัปโหลดโดยใช้ไฟล์นามสกุล .kml |
| 16 | รูปภาพ | รูปถ่ายสถานที่จริงของแหล่งน้ำ | - | ใส่ชื่อไฟล์ที่ส่งแนบมา |



ตารางที่ 31 ข้อมูลประกอบ พื้นที่น้ำนอง

| No | Main Attribute | Definition | Unit | การกรอกข้อมูล |
|----|-------------------------|---|--------------|--|
| 17 | หน่วยงานพัฒนา (หลัก) | หน่วยงานที่รับผิดชอบการพัฒนาแหล่งน้ำ (ระดับกระทรวง) | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 18 | หน่วยงานพัฒนา (ภูมิภาค) | หน่วยงานที่รับผิดชอบการพัฒนาแหล่งน้ำ (ระดับกรม) | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 19 | วันที่พัฒนา | วันที่ที่มีการพัฒนาแหล่งน้ำ | ปี/เดือน/วัน | ตัวอย่าง: 2563/06/01 (ปี พ.ศ. 4 ตำแหน่ง เดือน 2 ตำแหน่ง วัน 2 ตำแหน่ง) |
| 20 | ป้ายกำกับ (ผู้ดูแลระบบ) | การระบุหมายเหตุโดยผู้ดูแลระบบ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 21 | ป้ายกำกับ | การระบุหมายเหตุโดยผู้ใช้งานระบบ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 22 | หมายเหตุ | การระบุหมายเหตุโดยผู้ใช้งานระบบ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 23 | เอกสารประกอบ | เอกสารข้อมูลประกอบแหล่งน้ำและทางน้ำ | - | แนบเป็น URL |

ตารางที่ 32 ข้อมูลประกอบ พื้นที่ลุ่มต่ำ

| No | Main Attribute | Definition | Unit | การกรอกข้อมูล |
|----|----------------------|--|------|---|
| 1 | รหัสแหล่งน้ำ | รหัสแหล่งน้ำประกอบไปด้วย - รหัสประเภทแหล่งน้ำ 2 ตำแหน่ง - รหัสจังหวัด 2 ตำแหน่ง - รหัสอำเภอ 2 ตำแหน่ง - ระบุความเป็นเจ้าของ 1 ตำแหน่ง (1 คือ ราชการ และ 0 คือ เอกชน) - รหัสแหล่งน้ำ 5 ตำแหน่ง | - | ระบุเป็นตัวเลขจำนวน 12 หลัก |
| 2 | ประเภทของแหล่งน้ำ | ประเภทของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตาม เอกสารที่เกี่ยวข้อง เรื่องความหมายแหล่งน้ำ |
| 3 | ชื่อภาษาไทย | ชื่อแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 4 | ชื่อภาษาอังกฤษ | ชื่อแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาอังกฤษ |
| 5 | ชื่อเรียกตามท้องถิ่น | ชื่อเรียกตามท้องถิ่น | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 6 | ละติจูด (Lat) | พิกัดแหล่งน้ำ | องศา | ระบุเป็นตัวเลข อย่างน้อย 6 ตำแหน่ง (แนะนำ: ทศนิยม 8 ตำแหน่ง) |
| 7 | ลองจิจูด (Long) | พิกัดแหล่งน้ำ | องศา | ระบุเป็นตัวเลข อย่างน้อย 6 ตำแหน่ง (แนะนำ: ทศนิยม 8 ตำแหน่ง) |
| 8 | ภาค | ภูมิภาคของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามเขตการปกครอง |
| 9 | ลุ่มน้ำ | ลุ่มน้ำของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ |
| 10 | ลุ่มน้ำสาขา | ลุ่มน้ำสาขาของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ |
| 11 | จังหวัด | จังหวัดของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามเขตการปกครอง |



ตารางที่ 32 ข้อมูลประกอบ พื้นที่ลุ่มต่ำ

| No | Main Attribute | Definition | Unit | การกรอกข้อมูล |
|----|-------------------------|---|--------------|--|
| 12 | อำเภอ | อำเภอของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามเขตการปกครอง |
| 13 | ตำบล | ตำบลของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามเขตการปกครอง |
| 14 | หมู่บ้าน | หมู่บ้านของแหล่งน้ำ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย อ้างอิงตามเขตการปกครอง |
| 15 | Geom (GIS) | ข้อมูล spatial data: point line shape polygon ของเส้นขอบเขตแหล่งน้ำ | - | อัปโหลดโดยใช้ไฟล์นามสกุล .kml |
| 16 | รูปภาพ | รูปถ่ายสถานที่จริงของแหล่งน้ำ | - | ใส่ชื่อไฟล์ที่ส่งแนบมา |
| 17 | หน่วยงานพัฒนา (หลัก) | หน่วยงานที่รับผิดชอบการพัฒนาแหล่งน้ำ (ระดับกระทรวง) | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 18 | หน่วยงานพัฒนา (ภูมิภาค) | หน่วยงานที่รับผิดชอบการพัฒนาแหล่งน้ำ (ระดับกรม) | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 19 | วันที่พัฒนา | วันที่ที่มีการพัฒนาแหล่งน้ำ | ปี/เดือน/วัน | ตัวอย่าง: 2563/06/01 (ปี พ.ศ. 4 ตำแหน่ง เดือน 2 ตำแหน่ง วัน 2 ตำแหน่ง) |
| 20 | ป้ายกำกับ (ผู้ดูแลระบบ) | การระบุหมายเหตุโดยผู้ดูแลระบบ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 21 | ป้ายกำกับ | การระบุหมายเหตุโดยผู้ใช้งานระบบ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 22 | หมายเหตุ | การระบุหมายเหตุโดยผู้ใช้งานระบบ | - | ระบุเป็นชื่อภาษาไทย |
| 23 | เอกสารประกอบ | เอกสารข้อมูลประกอบแหล่งน้ำและทางน้ำ | - | แนบเป็น URL |